

2023-11-14

ATTUNDA TINGSRÄTT

B 664-23

Delar av materialet kan innehålla uppgifter som omfattas av sekretess



Protokollbilaga

Åklnr
AM-135219-22

Signerat av
null

Signerat av TINGSRÄTT
Avdelning 2

Datum: 2023-11-14
2023-10-13
AKTBIL: 111

Enhet
Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Carolin Forssell

Bitr. handläggare
Liselott Edqvist

Undersökningsledare
Emmy Palmén

Polisens diarienummer
5000-K77615-23

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Nordström, Marko Ilmari	Personnummer 19810225-0332	
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej	
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).		
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a	Yttrande senast (rådrum)	
	Resultat av slutunderrättelse	
Försvare Tamm, Jonas, förordnad 2023-01-20		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning	Yttrande senast (rådrum)	
	Resultat av slutunderrättelse	

Notering

Delar av materialet innehåller SEKRETESS



Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Målsägande

RMV Målsägande

5000-K77615-23	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	5
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	27
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	36
	Rättsintyg/yttrande Rättsmedicinsk platsundersökning, RMV.....	44
	Undersökningsprotokoll Protokoll - spårsäkring i samband med obduktion....	49

Dödsfallsutlåtande komplettering

Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	52
---	----

Analyser

Analyssvar: Analyssvar RMV.....	65
PM Analys av Bashiris blod, urin, ögonvätska.....	68

Handlingar kopplat till målsägande

PM Märken efter livräddande åtgärder.....	69
<i>Bilaga: Sår</i>	
Dödsbevis Dödsbevis.....	73
Journalanteckning Journalanteckning Bashiri Socialtjänst.....	74

Fotografi Bashiri Sahabu

Fotografi(er) Foto på Bashiri.....	78
------------------------------------	----

Misstänkt

RMV Misstänkt

Rättsintyg

Analyssvar: Rättsintyg.....	80
Analyssvar: Fotobilaga till rättsintyg.....	90
Analyssvar: Fotobilaga till rättsintyg.....	105

Rättsintyg komplettering

Analyssvar: Rättsintyg.....	112
PM Förtydligande komp.rättsintyg Marko Nordström.....	122

Tandrelaterat

Analyssvar: Rättsintyg.....	123
PM Kontakt med rättsodontologen.....	125
PM Tandvårdsjournaler.....	126

Analys

Analys RMV, Nordström, Marko Ilmari.....	127
--	-----



Journaler misstänkt

PIVA DS

Journalanteckning Misstänkt DS.....	130
-------------------------------------	-----

St Göran

Journalanteckning Misstänkt St Göran Länsakuten.....	141
--	-----

Kungsängens psykiatri

Journalanteckning Misstänkt Capio psykiatri Kungsängen.....	144
---	-----

Journalanteckning Misstänkt Capio psykiatri Kungsängen 20230118.....	169
--	-----

Bilaga: Journal 2022-10-03

Bilaga: Journal 2023-01-18

Tjänsteanteckning Samtal från läkare psykiatri Kungsängen.....	177
--	-----

Tjänsteanteckning Samtal med Capio psykiatri Kungsängen.....	178
--	-----

Översikt självskadebeteende

PM Självskadebeteende, noteringar i Markos journaler.....	179
---	-----

IT

Tidslinje

Tidslinje digitala spår.....	181
------------------------------	-----

XIAOMI

Protokoll Extraktionsprotokoll 2023-5000-BG7962-7.....	182
--	-----

Mobil PM BG7962-7 (Xiaomi) SEKRETESS.....	185
---	-----

Bilaga: 1 - Tidslinje 18 jan - 20 jan

Bilaga: 2 - Chatt 19810601-XXXX Elin

Bilaga: 3 - Chatt Leksak :3 Back2back History

Bilaga: 4 - Bilder

Bilaga: 5 - Manuell genomgång

Fotografi(er) Bildbilaga - Markos telefon (BG7962-7) SEKRETESS.....	220
---	-----

Analytiker-PM

Rapport Telefonanalys.....	241
----------------------------	-----

Kriminaltekniskt protokoll

Blodbildsanalys

Undersökningsprotokoll Blodbildsanalys.....	266
---	-----

Undersökningsprotokoll Komplettering med anledning av blodbildsanalysen.	297
--	-----

Faktablad blodbildsanalys.....	303
--------------------------------	-----

Terminologi blodbildsanalys.....	305
----------------------------------	-----

Undersökning med bluestar forensic.....	309
---	-----



Platsundersökning

Undersökningsprotokoll Platsundersökning.....	310
Protokoll Platsundersökning MASKAT.....	364

PM Krimminaltekniker

PM	419
Klädundersökning.....	420

NFC Finger

NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2023-03-30 underskriven.....	427
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2023-06-02 underskriven.....	429
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-06-16 underskriven.....	431
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2023-06-30 underskriven.....	434
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2023-07-18 underskriven.....	438
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2023-08-30 underskriven.....	444
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-09-19 underskriven.....	448
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2023-09-29 underskriven.....	453

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Nordström, Marko Ilmari.....	458
Personalia, Nordström, Marko Ilmari.....	459

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-02-24Dnr A23-0114
Ert nr 5000-K77615-23Polisen region Stockholm
PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2023-01-23 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, PO Sthlm Nord, rättsmedicinsk obduktion av

19901012-3793**Sahabu, Bashiri**

VINLANDSVÄGEN 8 B

197 33 BRO

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Stockholm av rättsläkare Cecilia Besev Swing med biträde av rättsmedicinska assistenten Seva Budak. Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Sergej Anikin. Närvarande vid undersökningen var även polisens kriminaltekniker.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2023-01-20	Begäran om dödsfallsundersökning
------------	----------------------------------

2023-01-20	Komplettering till begäran om dödsfallsundersökning
------------	---

2023-02-09	Rapport från rättskemisk undersökning
------------	---------------------------------------

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation

Undersökningsprotokoll

Mikroskopisk undersökning

Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning
FotodokumentationBilaga 1
Bilaga 2



Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att en man ringt till 112 och uppgett att han knivhuggit en annan man, tillika den nu avlidne 32-årige Bashiri Sahabu, i självförsvar. När ambulans kom till platsen anträffades Bashiri innanför ytterdörren och för att kunna utföra HLR drogs Bashiri ut i trapphuset. Bashiri låg på en dubbelvikt bäddmadrass iförd underkläder. Ambulanspersonal reagerade på att kroppen kändes kallare än vad man hade kunnat förvänta.

I bostaden rådde kaos och det fanns spår av blod lite varstans i bostaden, främst i badrummet (taget från polisens bifogade fotografier).

Skiktröntgenundersökning

Skiktröntgenundersökningen utfördes på den rättsmedicinska enheten i Stockholm 2023-01-20. Vid granskning utförd av undertecknad sågs lindrig förekomst av gas i hjärtats vänstra kammare och minimalt i höger kammare. I vänster lungsäck sågs fri luft och vätska och lungan var sammanfallen. På högra armbågsbenet sågs en svagt snedställd fraktur. Båda de vänstra underarmsbenen är brutna.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad, särskilda kännetecken och övrigt

1. Kroppen efter en avliden man inkommer i en svart plomberad liksäck. Liksäcken öppnas kl 08:45.
2. Kroppen, som är avklädd, förs över till obduktionsbordet.
3. Kroppen har en längd på 168 cm och en vikt på 57 kg. Huden har en naturligt ökad brun pigmentering. Kroppen är spensligt byggd med lågt underhudsfett.

Tecken på sjukvård

4. Förlöpande in i munhålan ses en endotrakealtub som är fäst med en där för avsedd plastgrimma.
5. Till höger på bröstkorgens framsida, nedom nyckelbenet och på bröstkorgens vänstra sidoomfång ses defibrilleringsplattor.



6. På bröstorgens vänstra sida ses ett provisoriskt plåster bestående av en lätt blodbesudlad kompress och kirurgisk tejp.
7. På övre omfånget av vänster underbens framsida ses en grov metallnål som förlöper in genom ett skarpkantat, punktformat sår till underliggande skenben.

Förändringar efter döden

8. Någon tydlig likfläcksteckning kan inte ses på vare sig kroppens framsida, sidoomfång eller baksida men är svårvärderat till följd av den ökade hudpigmenteringen.
9. Fullt utvecklad likstelhet kan kännas i de stora och små lederna.

Huvudet

10. Huvudet är bevuxet av ett påtagligt avkortat mörkt hår.
11. Till vänster på huvudets hårbeklädda del ses en från höger snett nedåt vänster förlöpande, symmetriskt bågformad, fintrasig sårskada som mellan sårändarna mäter cirka 1,5 cm. Sårhöjden mäter cirka 0,9 cm. Den bakre sårfliken, vilken är u-formad, är delad från underliggande vävnad och mellan sårkanterna ses tunna små vävnadsbryggor och blodgenomsatt mjukvävnad. Ingen passage in till det underliggande skallbenet, vilket känns intakt, föreligger. Sårets nedre ände är belägen 7,5 cm ovanför och 3 cm bakom vänster ytteröras övre vidfästning. (Bild 1, skada 1)
12. Belägen i nivå med skada 1 ses på huvudets vänstra sida ytterligare en sårskada invid det främre hårfästet. Denna är 2,2 cm lång, glipar cirka 0,3 cm och förlöper i pilriktningen. Sårkanterna är fintrasiga och från den nedre sårkanten ses en millimeterlång, liten vik som har ett längsförlöpande förlopp. I sårbotten ses söndertrasad, blodgenomsatt mjukvävnad med anande vävnadsbryggor. Sårskadans bakre begränsning är belägen cirka 7 cm ovanför och 1 cm framför vänster ytteröras övre vidfästning. (Bild 1, skada 2)
13. På höger ytteröra ses inga skador. I örsnibben ses ett hål avsett för smycke vilket även ses cirka 2 cm ovanför örsnibben på ytterörats baksida. Inget främmande material ses.
14. På vänster ytteröra ses inga skador. På huden bakom ytterörat på vårtutskottet har huden en ökad brunaktig pigmentering inom en cirka 2 x 1,5 cm stort, längsförlöpande område. I örsnibben ses hål avsett för smycke.



15. Till vänster i pannan ses ett 2,6 x 2 cm stort, huvudsakligen distinkt, ovalt/rundat område, vari huden uppvisar en jämn, ytlig, rödbrun hudavskrapning. I den vänstra kanten är den rundade konturen något mindre tydlig. Området genomkorsas av en 2,6 cm lång, längsförlöpande, fintrasig sårskada som i den övre begränsningen delas upp i två skänklar. Från sårskadans högra kant förlöper en liten sårskänkel tvärt ut åt höger som avslutas i en längsförlöpande, cirka 0,5 cm lång, ytlig sårskänkel. Mellan sårkanterna ses vävnadsbryggor och söndertrasad blodgenomsatt mjukvävnad. Sårskadan förlöper in till det underliggande skallbenet. Sårskadans nedre kant är belägen 3,5 cm till vänster om ansiktets medellinje och 7,5 cm ovanför näsroten. Hudavskrapningens centrum är belägen 4,5 cm till vänster om ansiktets medellinje och cirka 8,5 cm ovanför näsroten. (Bild 2, skada 3)
16. Till höger i pannan, beläget ovanför ögonbrynet, ses ett cirka 5 x 1,5 cm stort, snett nedåt vänster förlöpande område, med tre helt ytliga hudskador. Det översta av dessa har en längd på cirka 0,5 cm och består av två små punktformade hudavskrapningar. Centralt i området ses en cirka 1 cm lång, helt ytlig, fintrasig rispa och i områdets nedre omfång ses en cirka 0,6 x 0,2 cm stor, längsställd, svagt bågformad hudavskrapning där överhudens yttersta lager är avskrapad åt höger. Områdets nedre vänstra begränsning är belägen cirka 1,5 cm till höger om ansiktets medellinje och 3,5 cm ovanför näsroten. (Bild 3)
17. Huden runt om de båda ögonen har en ökad brunaktig pigmentering. Nedom höger ögas nedre ögonlock ses en cirka 1,5 x 1 cm stor, snett nedåt höger förlöpande, rödaktig missfärgning. (Bild 4)
18. I höger ögas bindehinna till höger om regnbågshinnan ses en cirka 0,5 cm i diameter stor, oregelbundet formad, rödaktig blödning med en antydd slitsformad skada (företagen rättsmedicinsk åtgärd). Inga punktformade missfärgningar ses. Hornhinnan är grumliga och något matta varför pupillerna inte kan bedömas.
19. I huden ovanför det vänstra ögonlocken och strax nedanför den inre ögonvrån ses ytliga, små millimeterstora hudavskrapningar. (Bild 5)
20. I vänster ögas bindehinna, mot tinningen till och ner mot ögats nedre omfång ses flammiga blödningar som sträcker sig från den yttre begränsningen in till regnbågshinnan. Inga punktformade missfärgningar ses. Hornhinnan är grumliga och något matta varför pupillerna inte kan bedömas. (Bild 5)
21. Näsbenen känns hela. På den vänstra sidan av näsans broskdelar, förlöpande ner mot nästippen, ses en 1,5 cm lång, snett nedåt höger förlöpande, helt ytlig hudrispa. (Bild 5)



22. På överläppens vänstra sida ses en cirka 0,5 cm stor, helt ytlig hudavskrapning där underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad. Denna har en längd på cirka 0,5 cm och förlöper snett nedåt höger. Dess nedre begränsning är belägen 2,5 cm till vänster om ansiktets främre medellinje. (Bild 6)
23. På läpparnas läpproda ses inga skador. På överläppens insida ses till vänster om medellinjen ett cirka 1 cm i diameter stort område med flammiga, små blåroda slemhinneblödningar. Denna är belägen cirka 2 cm till vänster om medellinjen.
24. På underläppens insida, precis till höger om medellinjen, ställvis även till vänster ses ytliga, små slemhinneblödningar.
25. På tänderna ses inga skador. I munhålan ses inget främmande material.
26. På höger kind, motsvarande okbenet, ses en närmast v-formad, helt ytlig hudavskrapning med intakt hud i den spetsformade delen som är riktad snett nedåt vänster. Den övre och nedre skänkeln har längder på cirka 1,5 respektive 1 cm. Här blottas underliggande vävnad blekt rosaskimrande. Den nedre spetsen är belägen 7,5 cm till höger om ansiktets främre medellinje och cirka 4,5 cm nedanför näsroten. (Bild 7)
27. På högra kinden, belägen cirka 2,5 cm till vänster om nyss nämnda hudavskrapning, ses ytterligare en helt ytlig hudavskrapning som är rundad med en diameter på cirka 0,3 cm. Mjukvävnaden blottas ljusrosa. Hudavskrapningen är belägen cirka 2 cm rakt till höger om näsvingen. (Bild 7)
28. På höger kind, beläget precis nedanför okbenet ses ett 4,5 x 2,5 cm stort, snett nedåt vänster förlöpande område, vari huden uppvisar helt ytliga hudavskrapningar, ställvis med en blottad rosaskimrande mjukvävnad, ställvis med rödbruna, intorkade, helt platta skorpbeläggningar. Centralt ses mer djupa hudavskrapningar där huden är delad tangentiell snett nedåt vänster och underliggande vävnad blottas rosaskimrande. Områdets centrum är beläget cirka 9 cm till höger om ansiktets främre medellinje och 4,5 cm ovanför hakspetsen. (Bild 7)
29. Hakan och nedre delen av kindpartierna är bevuxna av ett svart krusigt skägg.

Halsen

30. På halsens höga sida ses ett 2 x 1 cm stort, snett nedåt vänster förlöpande område, med helt ytliga hudavskrapningar vilka är oregelbundet formade, något långsmala och ställvis uppvisar vit, blek underliggande vävnad.



Områdets centrum är beläget 4 cm till höger om kroppens främre medellinje och 6 cm ovanför bröstbenets övre begränsning. (Bild 8)

31. Beläget snett ovanför ovannämnda område ses en cirka 1,5 cm lång, tvärställd, helt ytlig hudavskrapning, som i den bakre begränsningen uppvisar vit, blek underhud medan övriga delar inom hudavskrapningen har en brunaktig, intorkad skorpbildning. Hudavskrapningens vänstra begränsning är belägen cirka 5,5 cm till höger om kroppens främre medellinje och 8 cm ovanför bröstbenets övre begränsning. (Bild 8)

Högra armen och handen

32. På axels baksida ses en 2 x 1 cm stor, tvärställd, oregelbundet formad, ytlig brunaktig, intorkad hudavskrapning. (Bild 9)
33. På axelns utsida ses inom ett 2 cm i diameter stort område, helt ytliga kors och tvärs förlöpande, fyra till antalet, ytliga, korta, brunaktiga, intorkade hudrispor. (Bild 9)
34. På överarmens utsida ses svålig ärrläkning (keloid) som bildar vad som närmast ser ut som en kantig tvåa. Strimformade, ytliga, brunaktiga, längsförlöpande ärr ses nedom denna ned mot armvecket till.
35. Talrika, upphöjda, brunaktiga ärr ses på underarmens tumsida, sträcksida och böjsida. Vissa av ärrarna bildar former, bl.a. stjärnor. På böjsidan av underarmen ses även en gråsvart tatuering föreställande text.
36. På nedre omfånget av underarmens lillfingersida ses ett cirka 6 x 4 cm stort, längsförlöpande område, vari huden har en ökad konsistens och i nedre delen kan närmast ett hak kännas på armbågsbenet. Inom området anas en svag blårodnansskiftning och generellt ses ett fåtal helt ytliga, skarpkantade rispor som i övre omfånget mäter cirka 2 x 0,5 cm, centralt i området är delvis brutna och längsställda och i den centrala delen av området och är millimeterlånga och kors och tvärs förlöpande. Områdets centrum är beläget cirka 13,5 cm ovanför handleden. (Bild 10)
37. På nedre omfånget av underarmens böjsida, åt lillfingersidan till, ses en 1,5 cm lång, tvärställd, helt ytlig, rödaktig, ojämn hudavskrapning. Åt tumsidan till ses en cirka 1 cm lång, helt ytlig, snett nedåt tumsidan förlöpande hudrispa kring vilket huden är svagt rödblått missfärgad och åt tumsidan till på samma nivå ses en cirka lång, snett nedåt tumsidan förlöpande, helt ytlig hudavskrapning. (Bild 11)



38. På handryggen ses brunaktiga, upphöjda, strimformade ärr som ställvis bildare former, bl.a. bestående av en pil som pekar uppåt, svastikaliknande formation samt stjärnor.
39. På övre delen av handryggen ses en cirka 3,5 cm lång, tvärställd, centralt 0,9 cm glipande grovflikig sårskada där huden är delad med riktning snett uppåt mot handleden till. Den övre sårfliken kan vikas ner över den grunda sårhålan där lätt blodgenomsatt och genomskuren mjukvävnad ses. Sårskadan är som djupast i dess omfång beläget mot lillfingersidan till och här blottas muskulatur. (Bild 12, skada 4)
40. På handryggen, motsvarande området mellan lång- och ringfingerknoge, ses en 3,5 cm lång, centralt 0,7 cm glipande, snett nedåt tumsidan, förlöpande, skarpkantad sårskada, som förlöper ner och blottar den underliggande mjukvävnaden som är delad mellan knogarna. I botten ses en 0,6 cm lång, tunn, svart fibertråd. (Bild 12, skada 5)
41. Förlöpande över långfingerknogen, ner på övre omfånget av långfingrets innersegments sträcksida, ses en 3,5 cm stor, centralt 1 cm glipande sårskada som är grovflikig åt tumsidan till och skarp åt lillfingersidan till. I botten ses rosagul mjukvävnad. Denna och skada 5 avgränsas bara av ett några millimeter tunt vävnadbrygga. (Bild 12, skada 6)
42. På sträcksidan av pekfingrets innersegment ses en 1,3 cm lång, snett nedåt tumsidan förlöpande, skarpkantad och ojämn sårskada. Mellan sårändarna ses rosaskimrande mjukvävnad. (Bild 13)
43. Beläget nedanför ovannämnda ses på sträcksidan av pekfingrets mellanled en cirka 5 cm i diameter stor, till synes skarpkantad sårskada, som i kanterna mot tumsidan till uppvisar små millimeter långa skänklar som förlöper dels tvärt ut och dels längsförlöpande ner mot nageln. Mellan sårkanterna ses blottad, något intorkad mjukvävnad med en liten skåra ned på leden till. (Bild 13, skada 7)
44. På sträcksidan av ringfingrets innersegment ses, i det övre omfånget, en cirka 0,5 cm lång, v-formad, helt ytlig sårskada med spetsen riktad nedåt. Nedanför densamma, mot mellanleden, ses på sträcksidan en cirka 1 cm lång, antytt fintrasig sårskada mellan vars kanter blottas blodgenomsatt mjukvävnad. (Bild 13)
45. På sträcksidan av långfingrets ytterled ses en cirka 0,4 cm lång, snett nedåt lillfingersidan förlöpande, ytlig, till synes finflikig sårskada där underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad. (Bild 14)



46. I handflatan på sidan av pekfingrets grundled ses en cirka 0,6 cm lång, helt ytlig, skarpkantad sårskada med underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad.
47. Naglarna är kortklippta och oskadade.

Vänstra armen och handen

48. Mitt på överarmens baksida, mot insidan till, ses en cirka 7 cm lång, kraftigt bågformad, helt ytlig, intorkad hudavskrapning. Konvexiteten är riktad nedåt. Här ses även en mer djupare komponent som helt ytligt blottar rödaktig, intorkad, underliggande vävnad. Områdets nedre begränsning är belägen cirka 15 cm nedanför armbågsspetsen. Området omges av en viss rodnad. (Bild 15)
49. På nedre omfånget av överarmens utsida, mot armvecket till, ses en cirka 0,9 cm lång, längsställd, grovflikig sårskada som har ett skarpkantat utseende. Mellan sårkanterna ses blodgenomsatt mjukvävnad. Sårskadan är belägen cirka 2 cm ovanför armvecket. (Bild 16, skada 8)
50. Vänster underarm är kraftigt deformerad till följd av grova sårskador och frakturer enligt nedan och röntgen.
51. På övre omfånget av underarmens sträcksida ses en 10,5 cm lång, centralt 4,5 cm glipande, tvärställd sårskada med skarpa kanter. Mellan de glipande sårkanterna ses söndertrasad och sönderskuren mjukvävnad samt framskjutande benpipor från båda underarmsbenen. Ovanför den övre sårkanten ses ytterligare ett skarpkantat sår med en längd på 8 cm som enbart bryter hudens lager ner till underhuds fett. (Bild 17, skadeområde 9).
52. På armbågsspetsen ses en 2 cm lång, svagt bågformad, snett nedåt insidan förlöpande, skarpkantad klyvning av huden där den bakre såränden är delad snett uppåt bakåt. (skada 11).
53. Beläget cirka 1,5 cm nedanför densamma ses på övre omfånget av underarmens sträcksida, en cirka 1 cm lång, oregelbundet formad, skarpkantad, längsförlöpande sårskada, där underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad. (skada 12).
54. På övre omfånget av underarmens sträcksida, åt lillfingersidan till från skadan omnämnd i punkt 51 (skadeområde 9) ses ytterligare en sårskada som är längsställd och mäter 1,5 x 0,5 cm. Sårskadan har till synes skarpa kanter men dessa är grovflikiga. Mellan sårkanterna ses söndertrasad mjukvävnad med en anad kanal inåt djupet genom muskulatur. (Bild 17, skadeområde 9).



55. Beläget snett nedanför nedre omfång av skadan omnämnd i punkt 51 (skadeområde 9) ses ytterligare en skarpkantad sårskada som mäter cirka 1,5 cm och glipar 0,6 cm. Mellan sårkanterna blottas söndertrasad mjukvävnad som sticker fram ur sårhålan i söndertrasade vävnadsflikar. Denna sårskada har förbindelse upp till sårskada 9. (Bild 17, skadeområde 9)
56. På övre omfånget av underarmens sträcksida, mot lillfingersidan till ses intill sårskada 14 ett cirka 2 x 1 cm stort, längsförlöpande område med ett 10-tal, längsförlöpande, parallella, ytliga hudrispor där den djupaste enbart blottar de underliggande huddelarna rödaktigt intorkade.
57. Mitt på underarmens sträcksida ses en 8,5 cm lång, tvärställd, centralt 2,5 cm glipande, skarpkantad sårskada, som till synes utgörs av två delar. Den nedre av dessa är tvärställd medan det i begränsningen mot tumsidan till avgår en cirka 3 cm lång komponent med riktning snett uppåt tumsidan. I det nedre omfånget mot tumsidan till ses en triangelformad vävnadsflik med en korresponderande triangelformad flik på den övre sårkanten. Dessa kan adapteras mot varandra. Mellan sårkanterna ses genomskruven mjukvävnad och skadade muskelbukar. (Bild 18, skada 14)
58. På nedre omfånget av underarmens lillfingersida ses en 2 cm lång, centralt 0,5 cm glipande, snett nedåt böjsidan förlöpande, skarpkantad sårskada. Sårskadan förlöper på djupet snett framåt nedåt böjsidan. Mellan sårkanterna blottas genomskruven, blodgenomsatt mjukvävnad. Den nedre sårändan har ett antytt skarpt utseende medan den övre är något mer trubbig. (skada 15).
59. Nedanför sårskada 15 ses en cirka 2 cm lång, tvärställd, helt ytlig brunröd hudavskrapning.
60. På nedre omfånget av underarmens böjsida ses en cirka 2 cm lång, centralt 0,5 cm glipande, skarpkantad sårskada mellan vars kanter ses blodgenomsatt mjukvävnad. Denna sårskada har förbindelse med sårskada 15. (Bild 19, skada 16)
61. Mitt på handryggen ses ett 3,5 x 1,5 cm stort, snett nedåt lillfingersidan förlöpande område, med ett 10-tal helt ytliga, oregelbundet formade hudavskrapningar där underliggande vävnad blottas rosaaktig och något intorkad. (Bild 20)
62. På handryggen snett ovanför och åt lillfingersidan om tumgreppet till, ses en bågformad, cirka 1,5 cm lång, tvärställd, ytlig hudrispa som enbart bryter de översta hudlagren. Snett ovanför densamma ses en punktformad, helt ytlig, liten sårskada.



63. Ovanför området mellan pek- och långfingerknoge ses en 1 cm lång, snett nedåt lillfingersidan förlöpande, ytlig sårskada, vars övre ände är spetsig medan den nedre har två små millimeterlånga, ytliga sårskänklar. Mellan de skarpa kanterna ses fuktigt blodgenomsatt mjukvävnad. Nedanför densamma ses ytterligare en cirka 1 cm lång, snett nedåt tumsidan förlöpande, ytlig hudrispa. (Bild 20, skada 17).
64. På sträcksidan av pekfingrets innersegment ses en cirka 2 cm lång helt ytlig, längsförlöpande hudrispa och i anslutning till denna ses två tvärställda, parallella likaså ytliga hudrispor. (Bild 20)
65. På långfingerknogen ses en cirka 0,7 cm lång, snett nedåt lillfingersidan förlöpande, skarpkantad sårskada som enbart bryter hudens lager. Nedanför densamma i området mellan lång- och ringfingerknogen ses en 0,9 cm lång, snett uppåt lillfingersidan förlöpande, ytlig hudrispa.
66. På övre omfånget av ringfingrets innersegment ses en cirka 0,8 cm lång, snett nedåt lillfingersidan förlöpande, ytlig, skarpkantad sårskada, mellan vars kanter blottas blodgenomsatt mjukvävnad. (Bild 20, skada 18)
67. I handflatan, precis nedom lillfingrets grundled ses en cirka 0,5 cm i diameter stor, oregelbundet formad sårskada utan vitala tecken där underliggande vävnad ses blek rosa. (Bild 21)
68. På lillfingervulsten ses en 0,6 x 0,2 cm stor, tvärställd, ytlig hudavskrapning där underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad. Huden på handens lillfingersida har en svagt blårod nyansskiftning. (Bild 22)

Bålen

69. På över omfånget av bröstorgens båda sidoomfång ses tvärställda, skarpkantade sår tillfogad av sjukvård. Passage in till bröstorgen kan kännas.
70. På övre omfånget av bröstorgens framsida, strax till vänster om kroppens främre medellinje, ses en 1,3 cm lång, tvärställt, centralt 0,4 cm glipande, skarpkantad sårskada vars högra ände har ett skarpt utseende medan den vänstra har ett trubbigt utseende. Mellan sårkanterna blottas blodgenomsatt mjukvävnad. Sårets högra begränsning är beläget 0,3 cm till vänster om kroppens främre medellinje och 4 cm nedanför bröstbenets övre begränsning. (Bild 23, skada 19).
71. På huden motsvarande nyckelbenets inre vidfästning ses ett 4 x 1 cm stort, tvärställt område, vari överhuden ställvis saknas och underliggande vävnad ses brunaktigt intorkad. Dess centrum är beläget cirka 3 cm till vänster om



kroppens främre medellinje och 2,5 cm nedanför bröstbenets övre begränsning. (Bild 23)

72. Till höger på bröstkorgens framsida ses ett cirka 4 cm långt, strimformat, snett nedåt höger förlöpande rispa, som i övre och nedre begränsningarna uppvisar gulbrunt, intorkad botten. Dessa förbinds centralt av en ytterst otydlig, strimformad skåra i överhuden. Områdets övre vänstra begränsning är belägen cirka 4,5 cm till höger om kroppens främre medellinje och 5 cm nedanför bröstbenets övre begränsning. (Bild 23)
73. Till höger på bröstkorgens framsida ses en 0,9 x 0,2 cm stor, huvudsakligen längsförlöpande, ytlig, brunaktig hudavskrapning, vars övre begränsning är belägen 4 cm till vänster om och 2 cm nedanför det främre axelvecket.
74. På bröstkorgens vänstra sida, på revbensbågen, ses en cirka 2,3 x 1 cm stor, längsförlöpande skarpkantad sårskada, vars kanter är begynnande brunaktigt, pergamentsliknande intorkade. Den övre sårändan förefaller vara något trubbig medan den nedre är mer skarp. Mellan sårkanterna blottas intorkad mjukvävnad med en sårkanal till synes riktad snett inåt höger. Dess övre begränsning är belägen 12 cm till vänster om kroppens främre medellinje och cirka 2 cm nedanför bröstbenets nedre begränsning. (Bild 24, skada 20)
75. Till vänster på bröstkorgens framsida ses en cirka 4 cm lång, strimformad, tvärställd, brunaktigt intorkad hudavskrapning, vars högra begränsning är belägen 10 cm till vänster om kroppens främre medellinje och cirka 1 cm från bröstbenets övre begränsning. (Bild 24)

Högra benet och foten

76. På lårets framsida ses talrika, cirka 1 cm breda, längsställda, brunaktiga ärr.
77. På nedre omfånget av lårets framsida, åt utsidan till, ses ett cirka 3 x 1 cm stort, tvärställt område som i de yttre begränsningarna uppvisar oregelbundet formade, till synes skarpkantade sårskador. Den åt vänster är något djupare än den högra som enbart till synes utgörs av överhudsförlust. Områdets centrum är beläget 6 cm ovanför knäskålens övre begränsning. (Bild 25)
78. Mitt på underbenets framsida ses en stjärnformad, cirka 0,5 cm i diameter stor, ytlig sårskada med rödaktig botten. Dess centrum är beläget 21 cm ovanför fotsulan. (Bild 26)
79. Tånaglarna är kortklippta och oskadade.



80. Mitt på fotsulan, åt den yttre fotranden till, ses en glasbit som sticker fram ur en cirka 0,5 cm i diameter stor, flikig sårskada. (Bild 27, *glasbit borttagen före fotograferingen*).
81. På hälens undersida ses en cirka 2,5 cm lång, tvärställd rispa där huden är skalad snett nedåt bakåt. Bakom denna, mitt på hälen, ses en cirka 1 cm lång, tvärställd, ytlig, skarpkantad sårskada i vars ena begränsning en glasskärva skjuter fram. Bakom denna på hälens undersida, mot det bakre omfånget till ses ytterligare en cirka 0,7 cm lång, skarpkantad, tvärställd sårskada. (Bild 28)

Vänstra benet och foten

82. På vänster lår framsida ses talrika, längsställda, breda, brunaktiga ärr.
83. På utsidan av knäskålen ses, inom ett 2,5 x 1 cm stort, längsförlöpande område, två tvärställda, skarpkantade, ytliga sår vilka har längder på 1 cm respektive 1,3 cm. Dessa delar huden och förlöper ner till underliggande rödaktigt skimrande mjukvävnaden. (Bild 29)
84. På övre omfånget av underbenets framsida ses ett 0,5 cm långt, längsställt, ytligt, skarpkantat sår och underliggande vävnad blottas rosa skimrande. Dess övre begränsning är belägen 14 cm nedanför knäskålens övre begränsning.
85. På vänster fotrygg ses en 2,5 cm lång, längsställd, ojämn, skarpkantad sårskada som knappt bryter överhuden. Nedanför densamma ses två parallella, strimformade, cirka 1,5 cm långa, likaså helt ytliga, skarpkantade rispor som förlöper snett nedåt stortån. (Bild 30)
86. På fotryggen, motsvarande andra tåns grundled ses en cirka 1,5 cm lång, längsförlöpande, helt ytlig hudrispa med rödaktig botten. Motsvarande tredje tåns grundled ses en cirka 1 x 0,2 cm stor, snett nedåt lilltån förlöpande skarpkantad hudrispa där underliggande vävnad blottas rödaktigt intorkad. (Bild 30)
87. Små millimeterstora nabb ses på hälen och den främre fotsulan. (Bild 31)
88. Naglarna är kortklippta och oskadade.

De yttre könsdelarna och sätesregionen

89. På de yttre könsdelarna, sätet och i ändtarmsområdet ses inga skador. Testiklarna är något små. Ovanför blygdbensfogen ses ett rundat, centimeterstort, mörkbrunt ärr.



Inre undersökning

Huvudet

90. I huvudsvålen på huvudets vänstra sida ses tre rundade blödningar som motsvarar ovannämnda tre skador på huvudets vänstra sida (punkt 11, 12, 15). Den bakre och den mellersta mäter cirka 4 cm i diameter medan den främre mäter 3 cm i diameter. (Bild 32, 33)
91. Skalltaket har ordinär tjocklek. I skalltaket och skallbasen ses inga skelettskador.
92. Hjärnhinnorna är ordinärt glatta och glänsande. I anslutning till hjärnhinnorna ses inga blödningar.
93. Hjärnan har ordinär storlek, form och konsistens. Vindlingarna och fårorna har ordinär bredd. Snittytorna inom storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen är utan skador och sjukliga förändringar. Gränsen mellan den gråa och vita substansen är överallt skarp. Kammarrummen har ordinär vidd och innehåller ordinär vätska.
94. Artärerna på hjärnans undersida har ordinär vidd utan vägginlagringar.

Halsorganen

95. Tungans slemhinna och muskulatur har ordinärt utseende och är utan skador.
96. I svalget ses inget främmande innehåll. Tungbenet och struphuvudet är oskadade. I de omgivande mjukdelarna ses inga blödningar.
97. Sköldkörteln har ordinär storlek med ordinära snittytor.
98. I de inledande delarna av halsartärerna ses enstaka små platta, gula vägginlagringar.

Bröstorganen

99. Matstrupen har ordinärt ljus slemhinna och innehåller inget främmande material.
100. I höger lungsäck anträffas inget främmande material. I vänster lungsäck anträffas cirka 900 ml både flytande och levrat blod. Lungsäcksbladen är glatta och glänsande. På motsvarande lokaler för medicinskt företagna åtgärderna ses slitsar mellan revbenen



101. Lungytorna är glatta och glänsande. På vänstra lungans ovanlob, mot framkant till, ses en cirka 1 cm lång och cirka 1 cm djup, skarpkantad skada som omges av en blödning under överdraget. Lungorna har en ordinär konsistens och elasticitet med gråröd färg. Från snittytorerna erhålls en ringa mängd skummande vätska. Inga tumörmisstänkta förändringar ses eller känns.
102. Luftstrupen och dess grövre förgreningar har ordinärt ljus slemhinna. I luftstrupen och huvudbronkerna ses vitflockigt sekret.
103. Lungportarnas lymfknutor är inte förstörade.
104. I lungartärerna anträffas inga blodproppar eller vägginlagringar.
105. Hjärtsäcken är glatt, glänsande och innehåller en ordinär mängd vätska.
106. Hjärtat har ordinär storlek och form. Hjärtats ytterhinna är glatt och glänsande. Kranskärlet förlöper på ordinärt sätt och i dessa ses inga inlagringar eller förträngningar. Hjärtat har ordinär innerhinna samt ordinära klaffar och sensträngar. Det ovala hålet är slutet. Hjärtmuskulaturen har ordinär färg och är fast och elastisk med ordinär teckning. Kamrarnas väggar har ordinär tjocklek och den vänstra kammaren är symmetrisk.
107. I aortas bröstdel och i de större avgångarna ses inga inlagringar och de har ordinär vidd.

Bukorganen

108. Mellangärdet och bukhålan har ordinärt utseende. Bukhålan innehåller ingen ökad mängd vätska. Bukhinnan är glatt och glänsande.
109. I aortas bukdel och i de större avgångarna ses inga inlagringar och kärlen har ordinär vidd.
110. I den nedre hålvenen och portådern anträffas inga blodproppar.
111. Mjälten har ordinär storlek med oskadad kapsel och har ordinär färg. Snittytorerna är ordinära.
112. Levern har ordinär storlek med skarp främre kant och har ordinär färg. Ytan är slät. Vävnaden har ordinär teckning och konsistens och är utan tumörmisstänkta förändringar. På kniven ses ingen fettbeläggning. Gallblåsan innehåller en måttlig mängd gulgrön galla. I gallblåsan ses inga stenar och gallflödet är fritt. Gallblåseväggen har ordinär tjocklek.



113. I magsäcken anträffas ca 300-400 ml grått, flockigt, amorft material som närmast liknar uppmjukad pappersmassa. Inga tablettrester ses. Magsäckens slemhinna är grovvalkig och ställvis rödflammig till följd av framträdande blodkärl. I magsäcken och tolvfingertarmen ses inga sår eller ärr.
114. Tarmarna och tarmkåxet har ordinärt utseende utan skador och sjukliga förändringar. Tarmarna undersöks i sin helhet och här ses ställvis liknande pappersliknande material. I övrigt med sparsamt med brun avföring. Blindtarmens maskformiga bihang är oretat.
115. Bukspottkörteln har ordinär storlek, ordinär konsistens och är utan tumörmisstänkta förändringar.
116. Binjurarna har ordinär storlek, gul bark och blek märe. Inga tumörmisstänkta förändringar ses.
117. Njurarnas fettkapslar har ordinär tjocklek. Bindvävskapslarna avlägsnas lätt. Njurarna har ordinär storlek med släta ytor, blek gråröd färg och med en fast, elastisk konsistens. I vävnaden ses tydligt tecknade njurpyramider med skarp avgränsning mot ordinärhögh bark. Njurbäcken och de inledande delarna av urinledarna är ordinärvida med oretade slemhinnor och de innehåller inga njurstenar.

Bäckenorganen

118. I urinblåsan anträffas cirka 300 ml ljusgul urin. Slemhinnan är ordinärt ljus.
119. Prostata har ordinär storlek och ordinära snittytor.
120. Ändtarmens slemhinna är rödflammig till följd av framträdande, ställvis tunna blodkärl. Innehåller är väsentligen ordinärt.

Övriga skelettdelar

121. På det andra vänstra revbenets infästning mot broskdelen ses en cirka 5 cm lång, tväreställd skåra och från revbenets överkant, förlöpande dikt an på bröstbenets baksida ses en gelatinös blödning med en underliggande sårkanal.
122. Mellan sjätte och sjunde vänstra revbenen ses en längsförlöpande, slits i muskulaturen mellan revbenen.
123. Bröstkorgsskelettet, kotpelaren och bäckenet är i övrigt oskadade.



Underhudspreparation

124. Halsens mjukdelar friprepareras. Inga blödningar ses i kärlen eller muskulaturen.
125. Huden på bålens framsida prepareras. I anslutning till de ovannämnda skadorna ses svartröda blödningar.
126. Huden på armarna prepareras. På höger arms mjukdelar ses inga skador.
127. Artärerna på vänster underarm friprepareras. Den övre delen av strålbensartären är avskuren precis efter dess delning. Den vänstra artärgrenen kan inte identifieras. I övrigt ses söndertrasade muskelbukar.
128. Huden på bålens baksida prepareras. I anslutning till skulderbladen ses svartröda blödningar i muskulaturen vilket även ses ställvis flammigt på kappmuskeln. Små, flammiga blödningar ses även på de båda stora bröstmusklerna och likväl precis vid nackens övergång mot ryggen.

Längd och vikter

Kroppslängd	168 cm
Kroppsvikt	57 kg
Hjärna	1426 g
Hjärta	334 g
Lunga V	256 g
Lunga H	296 g
Lever	1090 g
Njurar	284 g
Mjälte	50 g

Fotografering

Fotodokumentation vid undersökningen utgörs av undertecknad.

**Tillvarataget biologiskt material**

För rättskemisk analys har tillvaratagits lårblod, urin, ögonvätska. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från njure, hjärna, magsäcksinnehåll, lever, hjärta, lunga.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.

Rättskemisk undersökning

Substans	Resultat	Material
Ritalinsyra	1.4 µg/g	Lårblod
Metylfenidat	0.094 µg/g	Lårblod
Tetrahydrocannabinol (THC)	Påvisat	Lårblod
Kalium	5.2 mmol/L	Ögonvätska



Mikroskopisk undersökning

Hjärna: (HE, B-APP) Snitt från storhjärnan, lillhjärnan och hjärnbryggan visar delvis uppluckrad, ställvis lätt vakuoliserad vävnad. Ingen blödning, syrebristbetingade skador, axonala skador eller inflammation ses.

Hjärta: (HE, PTAH) Hjärtmuskulaturen har ett ordinärt utseende. Den perivaskulära bindväven är ordinär. Kring enstaka artärgrenar ses en ringa ökad förekomst av fettceller. Ingen hållpunkt ses för inflammation eller kontraktionsbandsnekroser.

Lungor: (HE) Alveolerna är primärt ordinära, om än sammanfallna i enstaka snitt. En ringa förekomst av extravaserade erythrocyter ses i slem i luftvägarna. Luftvägsepitelet är ordinärt. I merparten av snitten ses mindre granulomatösa förändringar, vissa mer epiteloida och andra med flerkärniga jätteceller. Smärre ansamlingar av svagt pigmenterade makrofager ses. Ingen hållpunkt ses för akut inflammation eller aspiration.

Lever: (HE) Vävnaden är väsentligen ordinärt uppbyggd. I portafälten, vilka har ordinär storlek ses plasmacellsliknande infiltration. Vidare ses granulomatösa förändringar liknande dem i lungan. I anslutning till dessa och i viss mån vid portafälten ses eosinofila granulocyter. I hepatocyterna ses små rikligt med små vakuoler. Ingen hållpunkt ses för bindvävsökning, uttalad förfettnings, cellsönderfall eller blödning.

Njurar: (HE, HSP 70) Snitt från njurarna visar väl bevarad och ordinärt anordnad vävnad. Ingen hållpunkt ses för blödning, ljuspolariserande kristallutfällningar eller inflammation. I immunhistokemisk färgning (HSP 70) ses positiv reaktion av grad 2, dvs. podocytkärnorna och deras cytoplasma färgas in av markören (*undersökt och diskuterad med professor Henrik Druid*).

Magsäcksinnehåll: (HE) Ljuspolariserande långsmala, möjligen ihåliga fibrer av oklart ursprung.



Rättsmedicinsk obduktion utfördes 2023-01-23 efter beslut av Polisen region Stockholm, PO Sthlm Nord.

Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att en man ringt till 112 och uppgett att han knivhuggit en annan man, tillika den nu avlidne 32-årige Bashiri Sahabu, i självförsvar. När ambulans kom till platsen anträffades Bashiri innanför ytterdörren och för att kunna utföra HLR drogs Bashiri ut i trapphuset. Bashiri låg på en dubbelvikt bäddmadrass iförd underkläder. Ambulanspersonal reagerade på att kroppen kändes kallare än vad man hade kunnat förvänta.

I bostaden rådde kaos och det fanns spår av blod lite varstans i bostaden, främst i badrummet (taget från polisens bifogade fotografier).

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Sahabu, Bashiri, 19901012-3793**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Undersökningsfynd (skador)

Tre sårskador till vänster på huvudet med utseende av att ha uppkommit genom inverkan av trubbigt våld. Den ena omges av en symmetriskt rund hudavskrapning. Blödningar på insidan av huvudsvålen, inga skador på skallben eller hjärna. (punkt 11, 12, 15, 90)

En sårskada till vänster på bröstkorgens övre framsida med en passage in i vänster lungsäck med en passage precis bakom bröstbenet (möjlig skada av ett här beläget, tunt blodkärl), liten slitsformad skada på vänster lungas ovanlobs främre yta med omkringliggande blödning. Sårskadan har ett utseende av att ha uppkommit genom inverkan av skarpt, stickande våld. (punkt 70, 121)

En sårskada på bröstkorgens vänstra sida/framsida med en sårkanal förlöpande upp genom mjukvävnader, in mellan sjätte och sjunde vänstra revbenet och in i lungsäcken utan skador på inre organ. (punkt 74, 101, 122)

Cirka 900 ml flytande och levrat blod i vänster lungsäck som bedöms ha kommit från båda skadorna (övre i lunga och möjligen den inre bröststartären, nedre mellanliggande kärl mellan revbenen). (punkt 100)

Fyra större och flera mindre sårskador på höger hands sträcksida (ring och långfinger) med utseende av att ha uppkommit genom inverkan av skarpt skärande/stickande våld. (punkt 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46)



Några ytligare och fler djupa sårskador på vänster underarm, två av vilka hänger ihop med en gemensam sårkanal. I botten ses kraftigt söndertrasad muskelfävnad, brott på båda underarmsbenen och en avskuren del av övre strålbensartären. Skadorna har ett utseende av att ha uppkommit genom inverkan av skarpt våld. (punkt 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 63, 66)

Talrika mindre hudrispor och hudavskrapningar i ansiktet, på halsens, på bålens, armarna och enstaka på benen och fötterna. (punkt 16, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 37, 48, 56, 59, 61, 62, 64, 65, 67, 68, 71, 72, 73, 75, 77, 78, 81, 83, 84, 85, 86, 87)

Skarpkantade sår på höger fotsula med framstickande glasbitar. (punkt 80)

Brott på höger armbågsben med överliggande blåmärke och hudavskrapningar. (röntgenundersökning, punkt 36)

Blödning i vänster ögas bindehinna. (punkt 20)

Blåmärke nedom höger öga. (punkt 17)

Smärre slemhinneskador på insidan av läpparna. (punkt 23, 24)

Underhudsblödningar på ryggen under intakt hud på ryggen. (punkt 128)

Undersökningsfynd (sjukliga förändringar/övrigt)

Granulomatös sjukdom av oklart ursprung i lungorna och levern. (mikroskopisk undersökning)

Pappersmassaliknande magsäcksinnehåll, som i mikroskop uppvisar långsmala fibrer (cellulosa?) med utseende av att vara ihåliga och ljusbrytande i polariserat ljus. (punkt 113, mikroskopisk undersökning)

Bleka njurar. (punkt 117)

Mikroskopiska tecken på viss nedkylning. (immunhistokemisk undersökning av njurarna, bedömd tillsammans med professor Henrik Druid)

Rodnad i ändtarmens slemhinna. (punkt 120)

Fylld urinblåsa.

Identifiering

Identiteten har fastställts av Polisen region Stockholm, PO Sthlm Nord.

**Rättskemisk undersökning⁵¹,**

Metylfenidat och ritalinsyra (läkemedel mot ADHD och dess omsättningsprodukt) har påvisats i lårblod och i inbördes koncentrationer som talar för att ett ADHD-läkemedel (exempelvis Concerta) har använts tidigare och inte i direkt anslutning till dödens inträde.

Tetrahydrocannabinol (THC, ämne i cannabis/hasch) har påvisats i lårblod.

Inga alkoholer, andra läkemedel eller narkotiska preparat har påvisats.

Skadornas uppkomstsätt ¹

Skadorna i hårbotten har ett utseende som starkt talar för att de har uppkommit genom inverkan av trubbigt våld, så som slag med tillhygge. En av skadorna omges av en rundad hudavskrapning, vilket kan tala för slag med hammare.

Sårskadorna och hudrisporna på bålen, armarna/händerna och benen/fötterna har ett utseende som visar att de har uppkommit genom inverkan av skarpt våld, så som stickande med kniv, rispande med/mot kniv/glas, gång på glaskross. Det kan inte uteslutas att skadorna på vänster arm har uppkommit i ett försök att kapa armen.

Brottet på höger arm med överliggande blåmärke och hudavskrapning har ett utseende som talar för att det har uppkommit genom inverkan av trubbigt våld, förenligt med kraftigt slag, fall med islag.

Skadorna på läpparna har ett utseende som talar för att de har uppkommit genom inverkan av trubbigt våld, så som slag/islag med pressande av läpparna mot bakomvarande tänder.

Hudavskrapningarna har ett utseende som talar för att de har uppkommit genom inverkan av specifikt, skrapande, trubbigt våld, så som rivande, skrapande/dragande mot ojämn yta mm.

Blödningen i vänster öga har ett utseende som talar för att det har uppkommit genom inverkan av trubbigt våld mot ögat.

Det kan inte med säkerhet bedömas varför ändtarmens slemhinna var rodnad.

Dödstidpunkt ¹

De inkomna handlingarna och undersökningsfynden talar starkt för att Sahabu, Bashiri avled 2023-01-20. Med den uppmätta kaliumkoncentrationen på 5,2 mmol/Liter ögonvätska, den aktuella åldern (32 år) och en kroppstemperatur på



21,6 grader erhålls en beräknad död tidpunkt på mellan 2 och 4 timmar före provtagningen av ögonvätska. En så kort död tidpunkt rimmar illa med ett sådant stort kroppsligt temperaturfall, som uppmättes på fyndplatsen. Kroppstemperaturen faller dock snabbare vid bland annat stor yttre blodförlust (ut från kroppen), stora sår och kall omgivningstemperatur. Det kan, mot bakgrund av den immunhistokemiska undersökningen av njurarna (som i sig kan tala för att en viss nedkylning förelåg) samt av den på fyndplatsen uppmätta kroppstemperaturen och de där rådande omständigheterna, tänkas att målsägande avkylts innan döden inträdde.

Dödsorsak ¹

Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att dödsorsaken var förblödning till följd av skadorna på bröstkorgen (punkt 70, 74, 101, 121) och de stora skadorna på vänster underarm (punkt 51, 127).

Dödssätt ¹

Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att **Sahabu, Bashiri** blivit utsatt för annan persons våldsverkan och att han bragts om livet.

Stockholm 2023-02-23

Vidimeras:

Cecilia Besev Swing
Rättsläkare

Sergej Anikin
Rättsläkare

¹ Skälsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

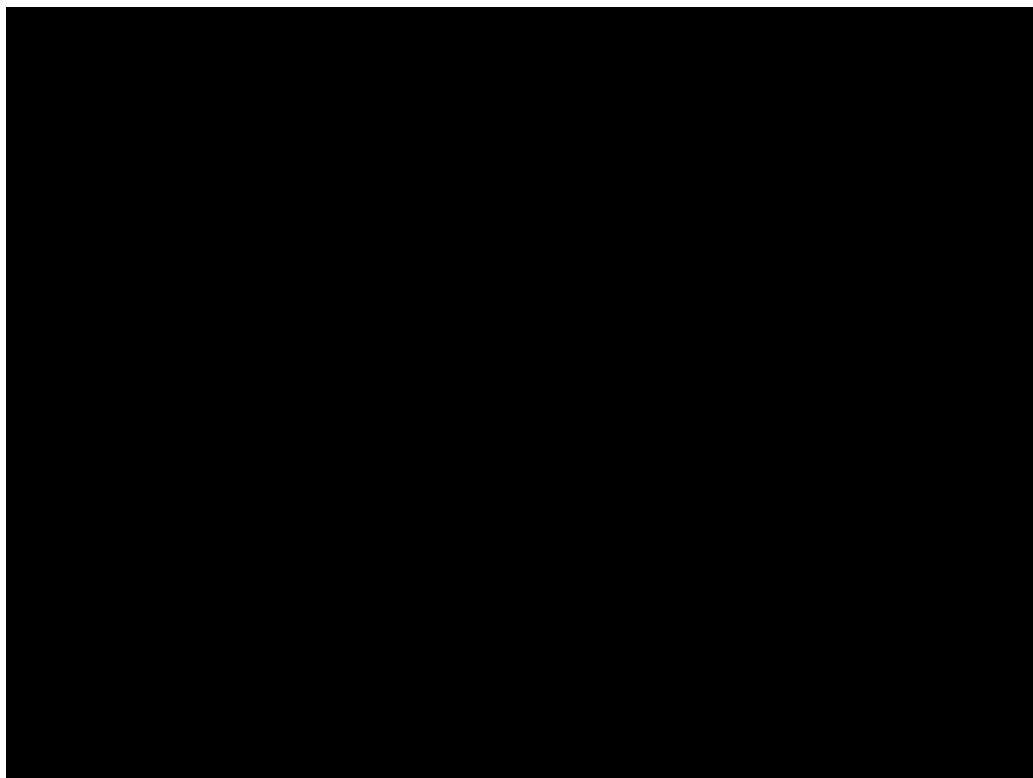


Bild 1

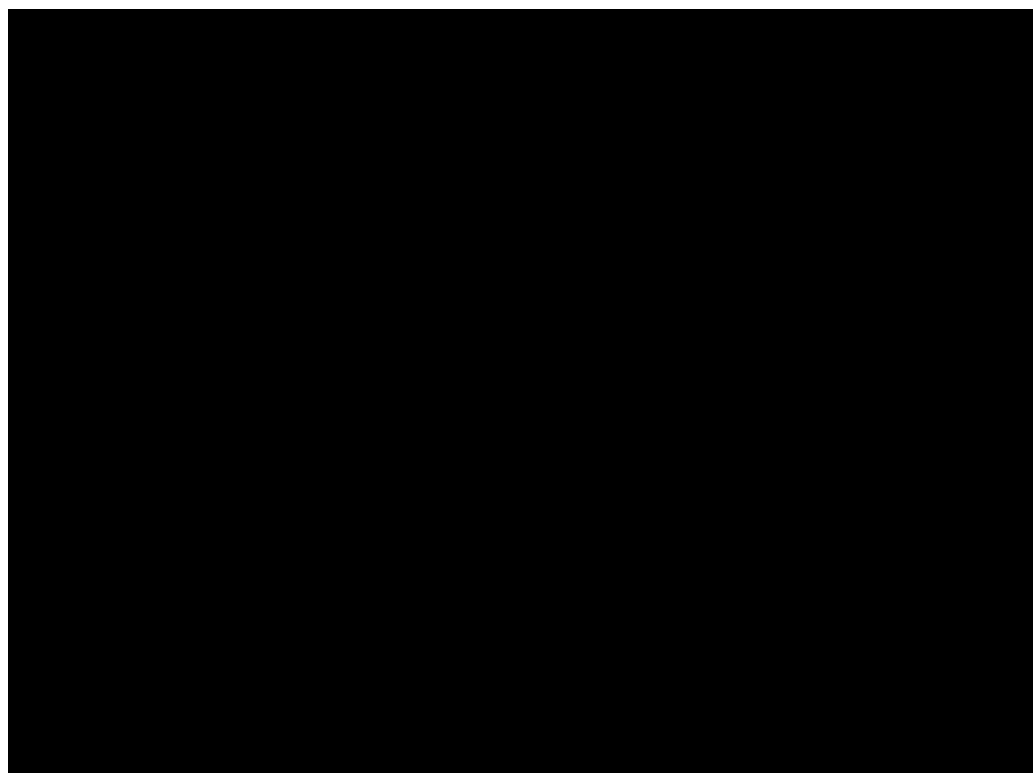


Bild 2



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

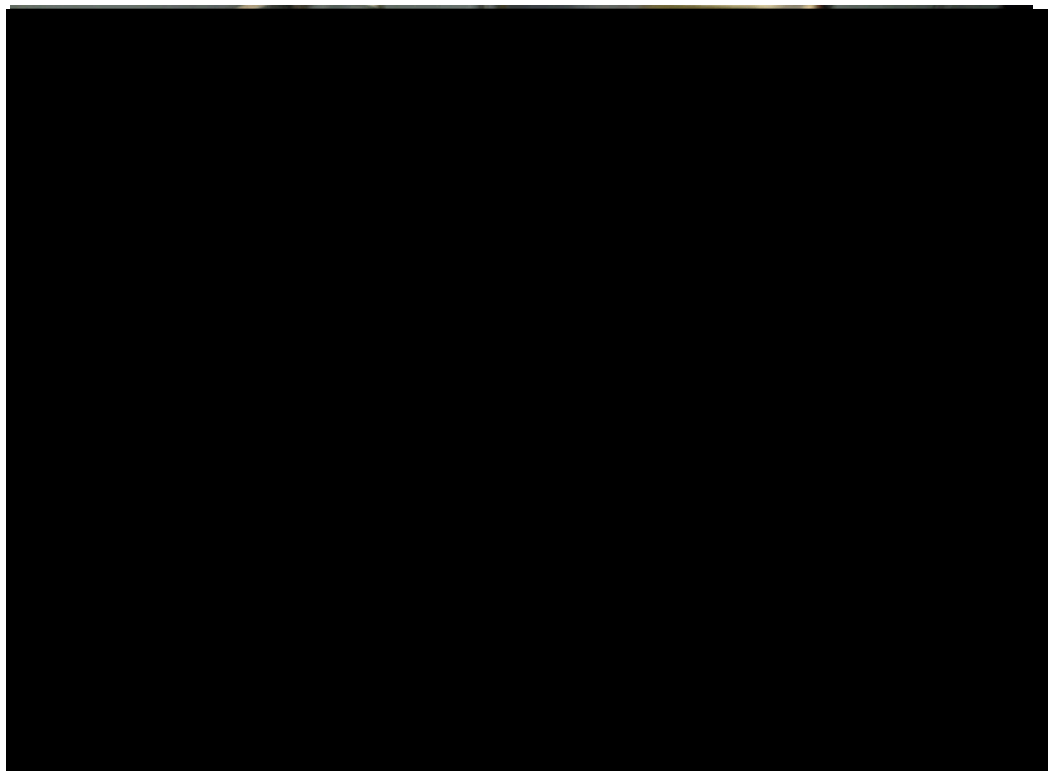


Bild 3

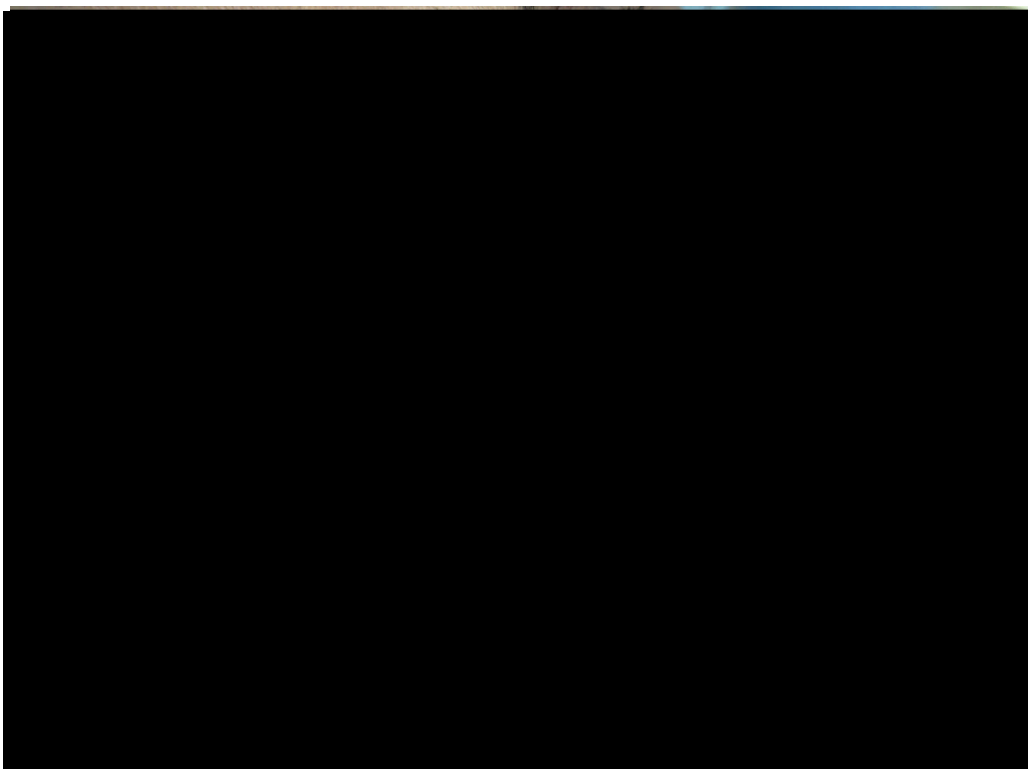


Bild 4



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

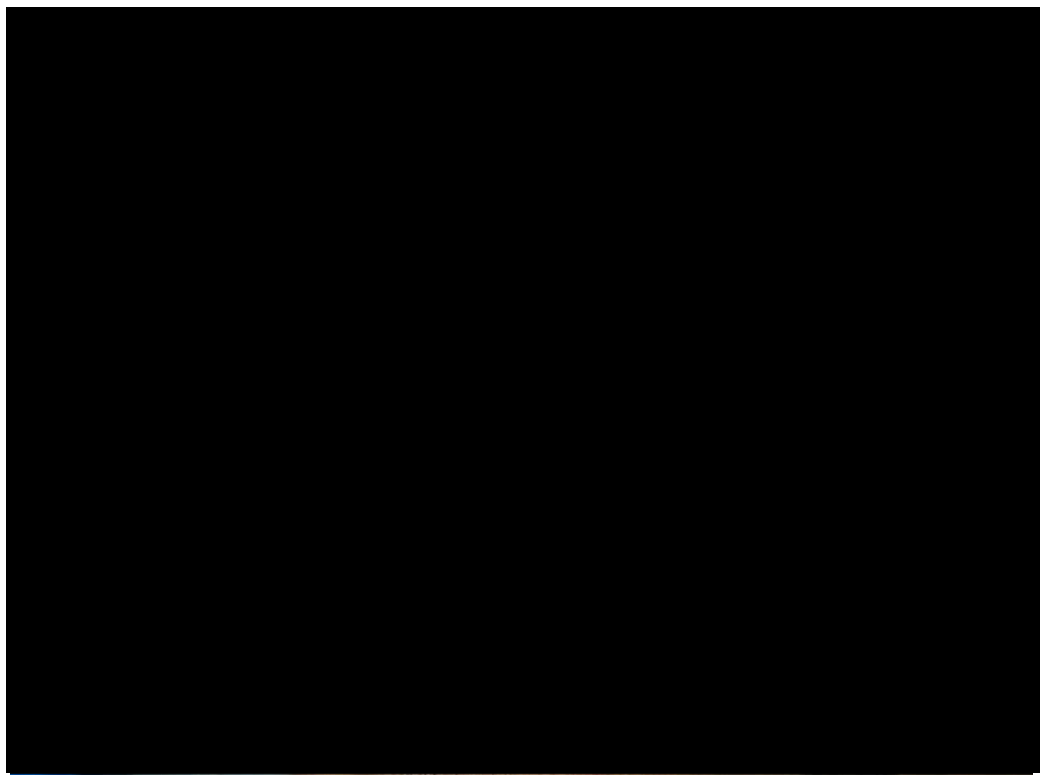


Bild 5

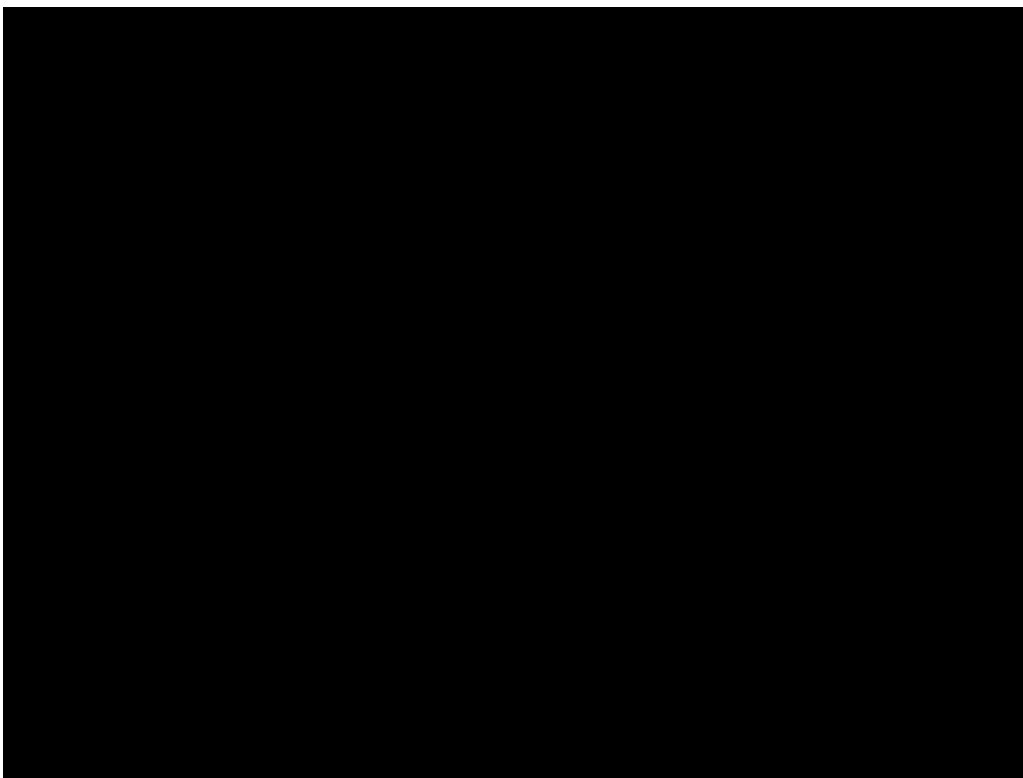


Bild 6



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

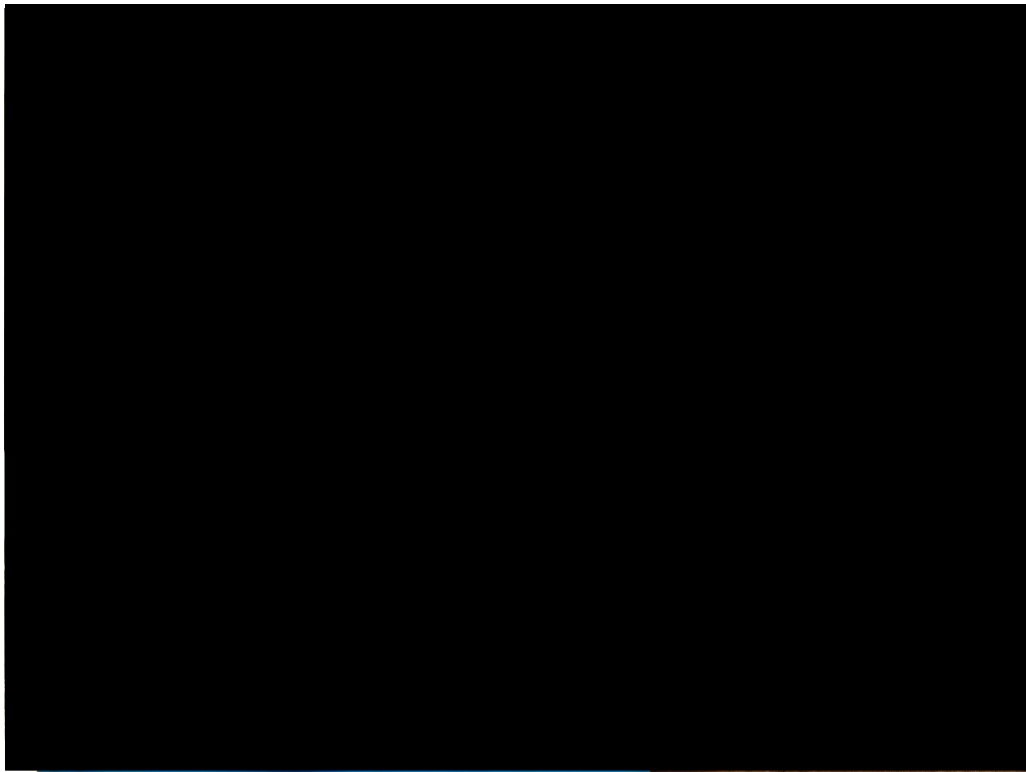


Bild 7

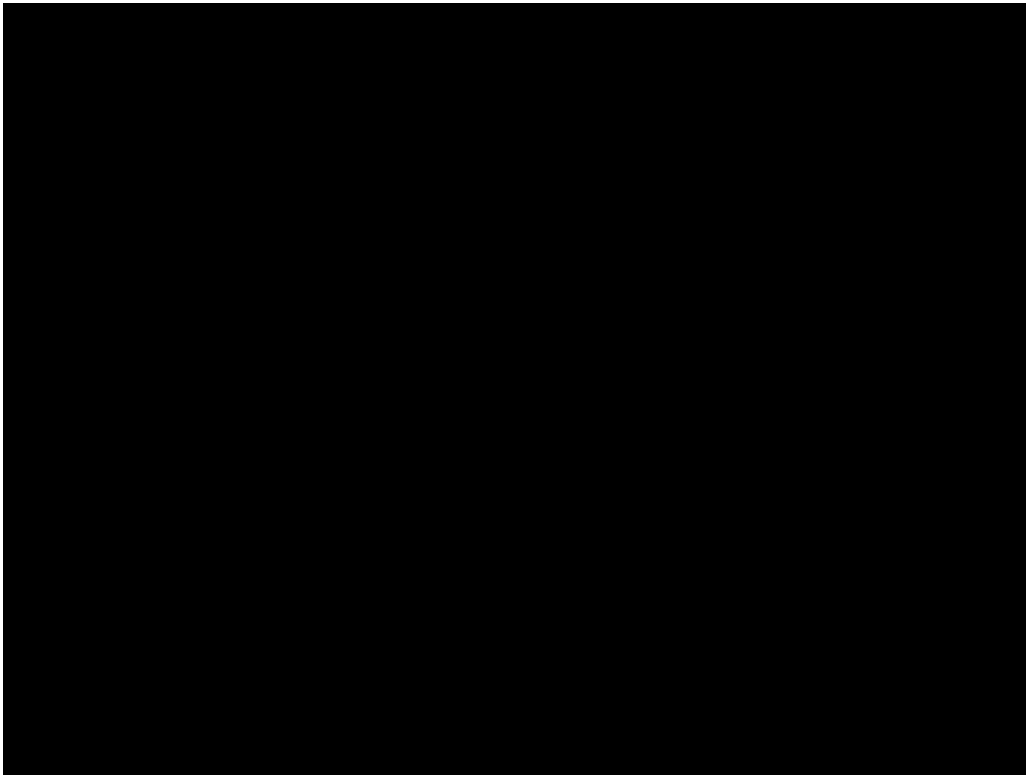


Bild 8



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

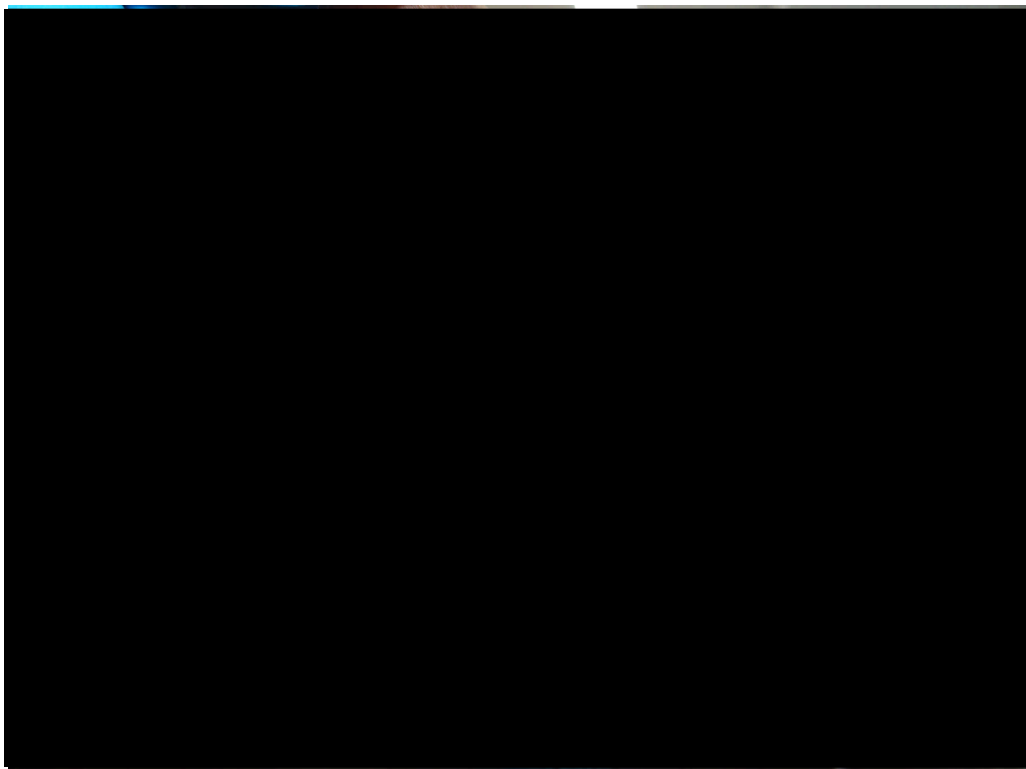


Bild 9



Bild 10



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

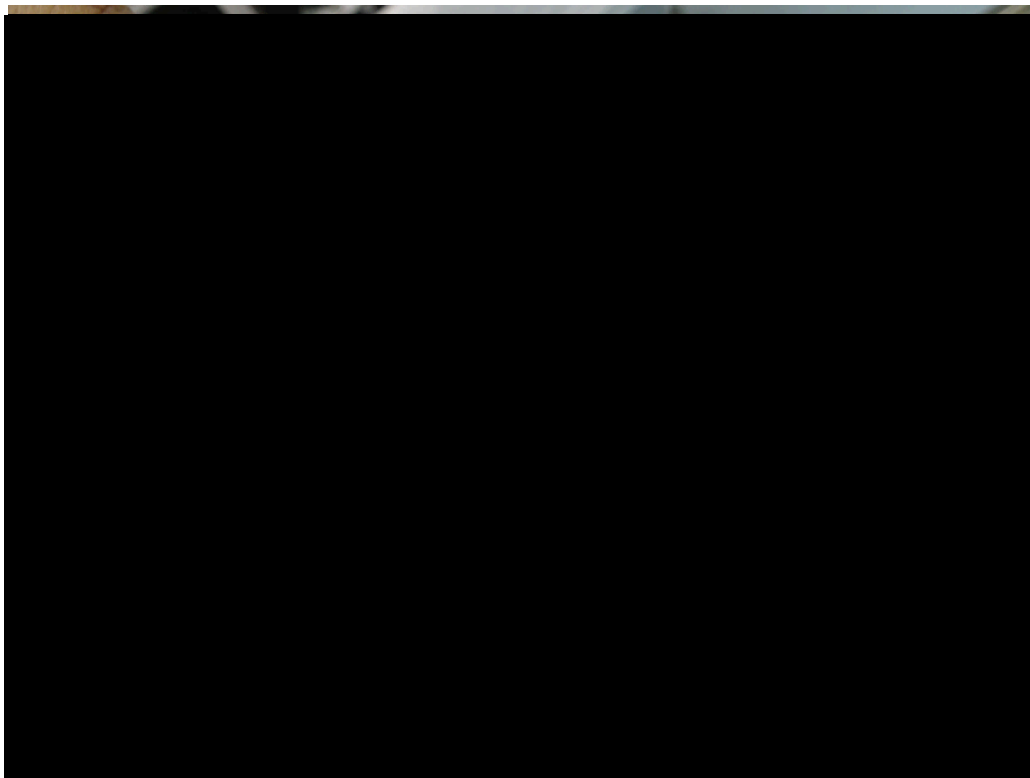


Bild 11

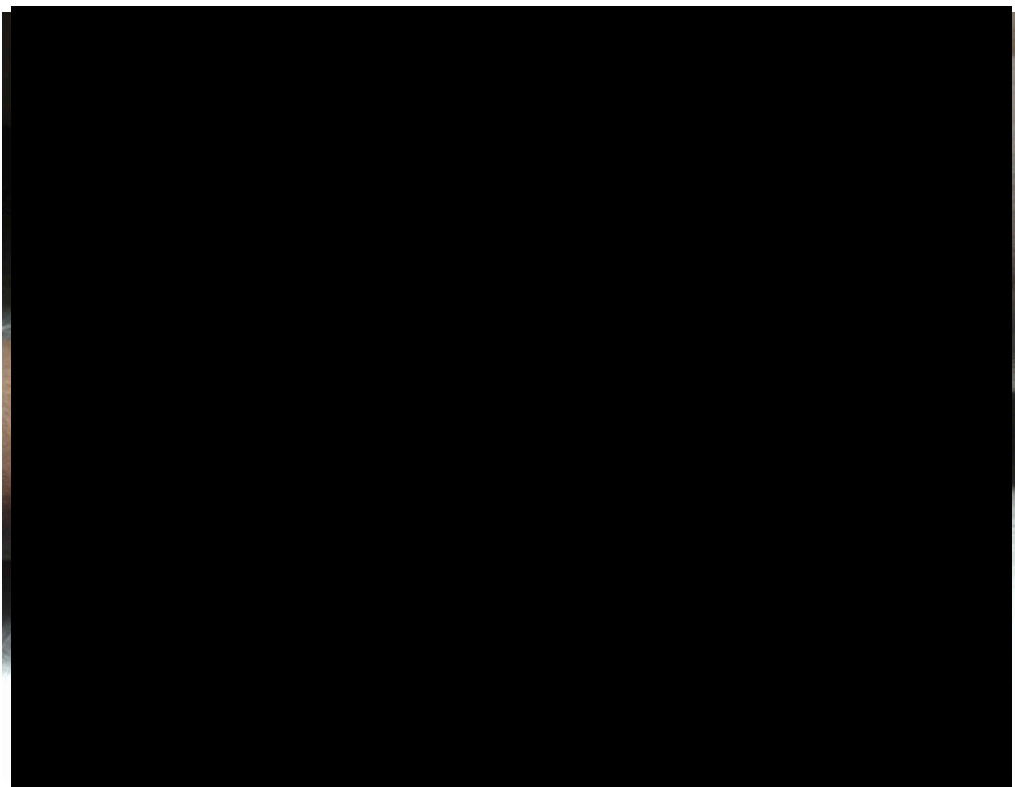


Bild 12



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

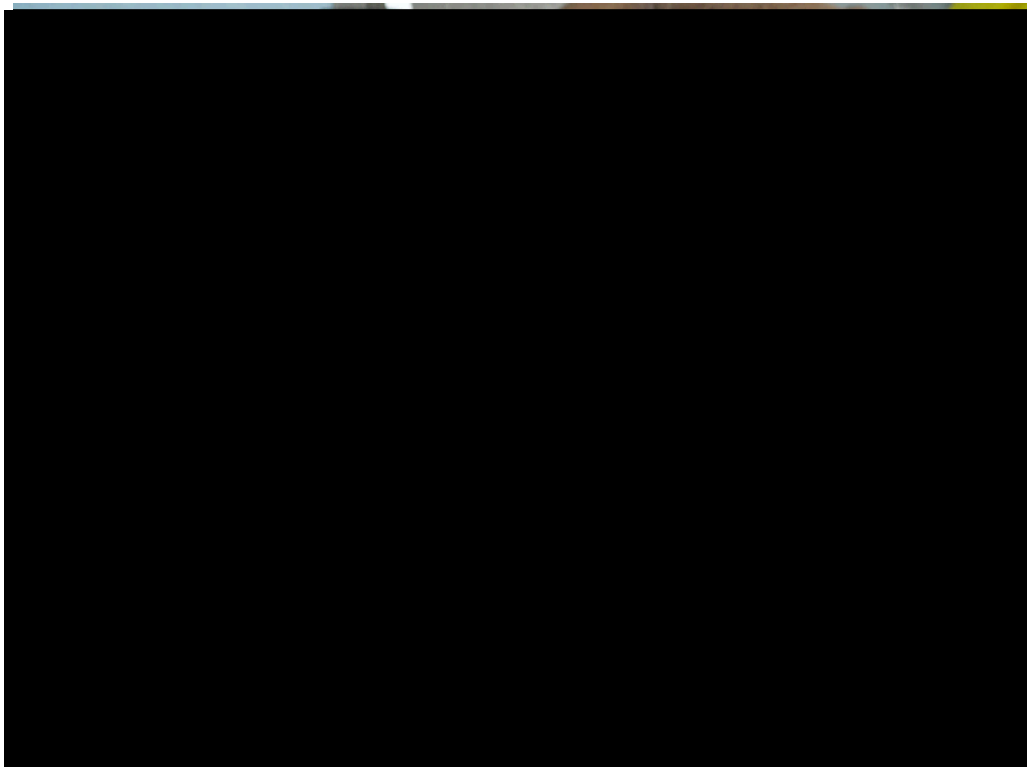


Bild 13

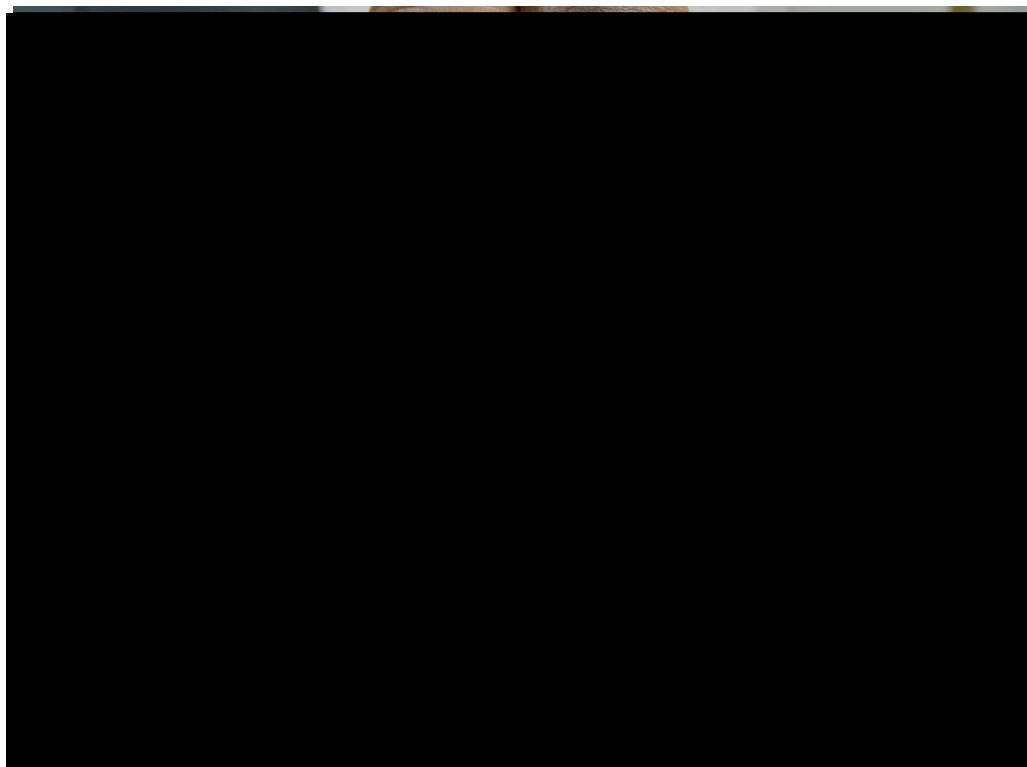


Bild 14



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

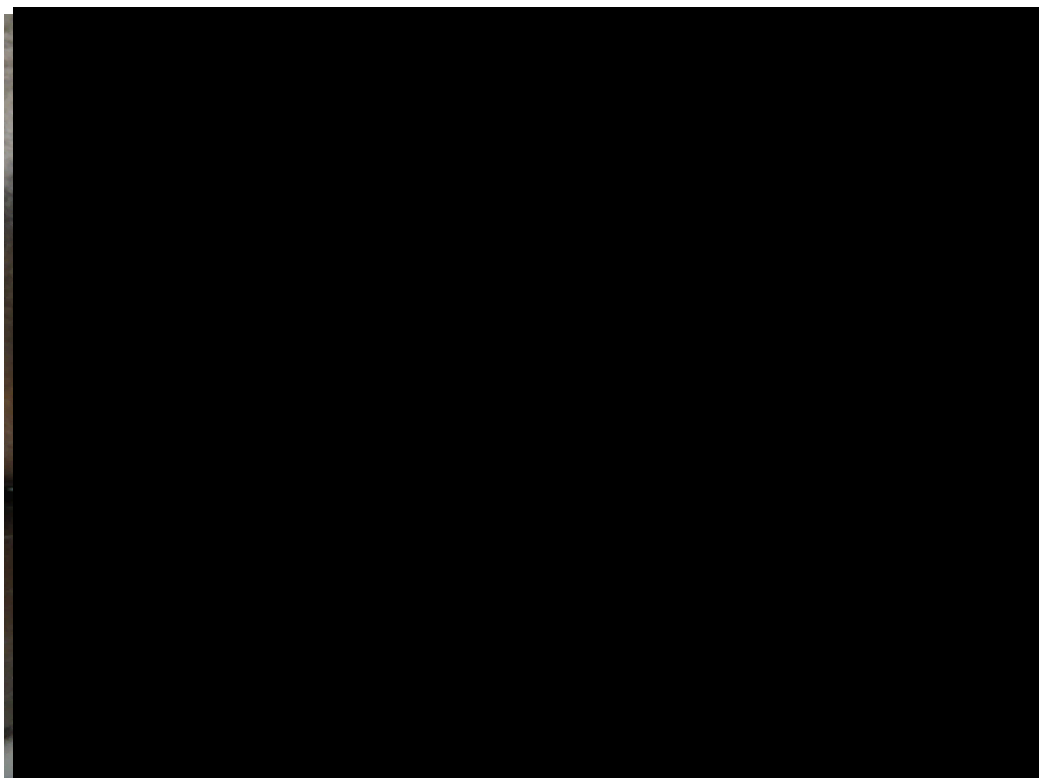


Bild 15



Bild 16



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

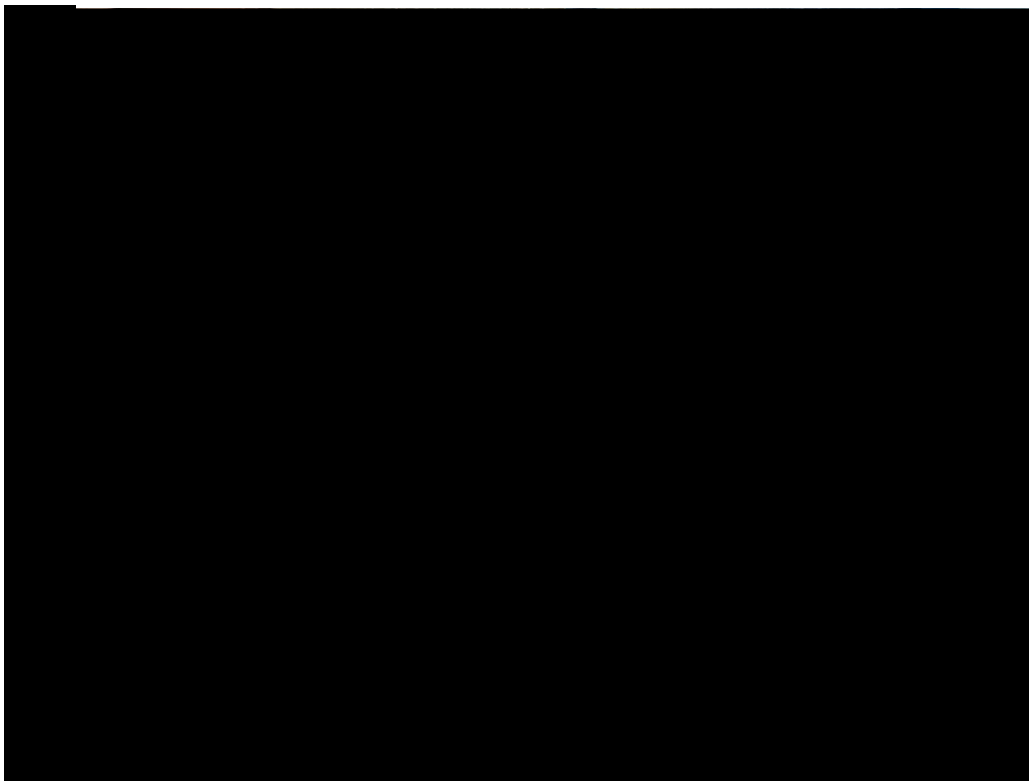


Bild 17

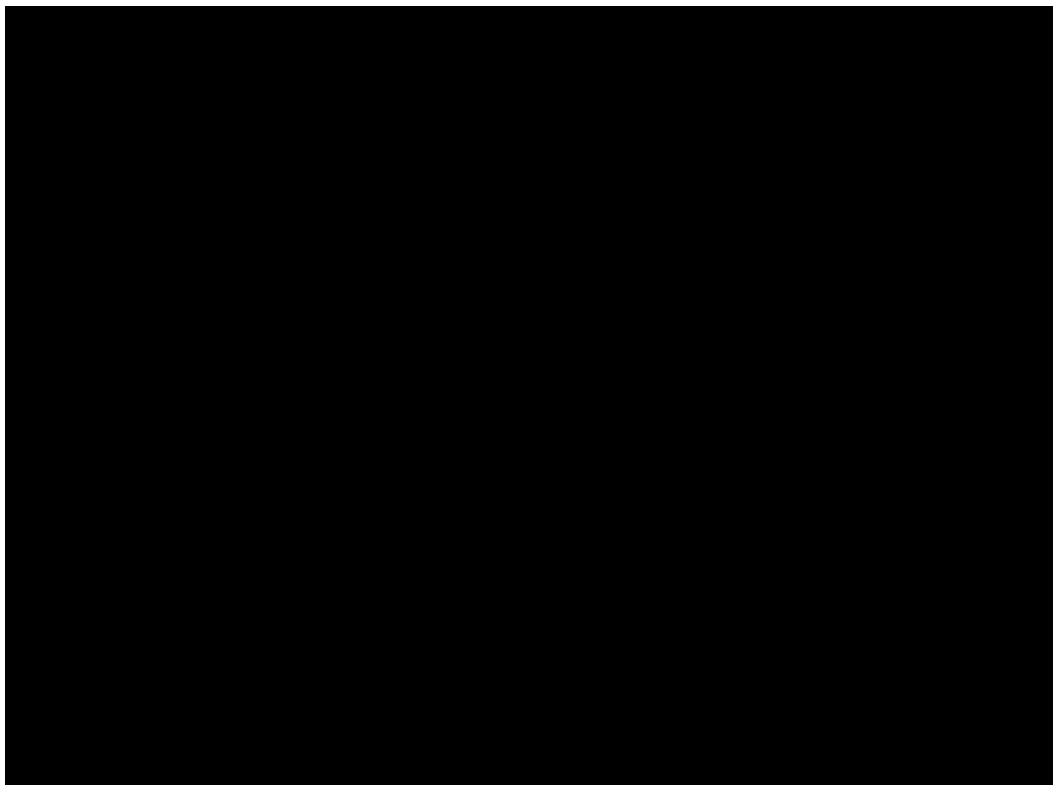


Bild 18



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

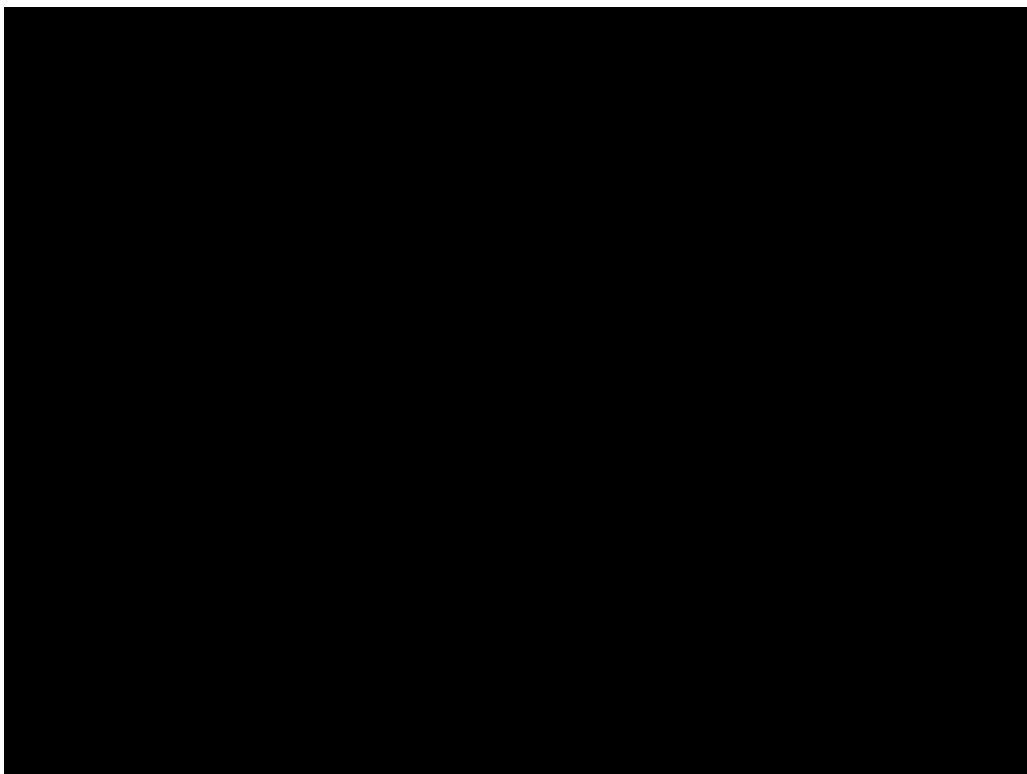


Bild 19



Bild 20



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

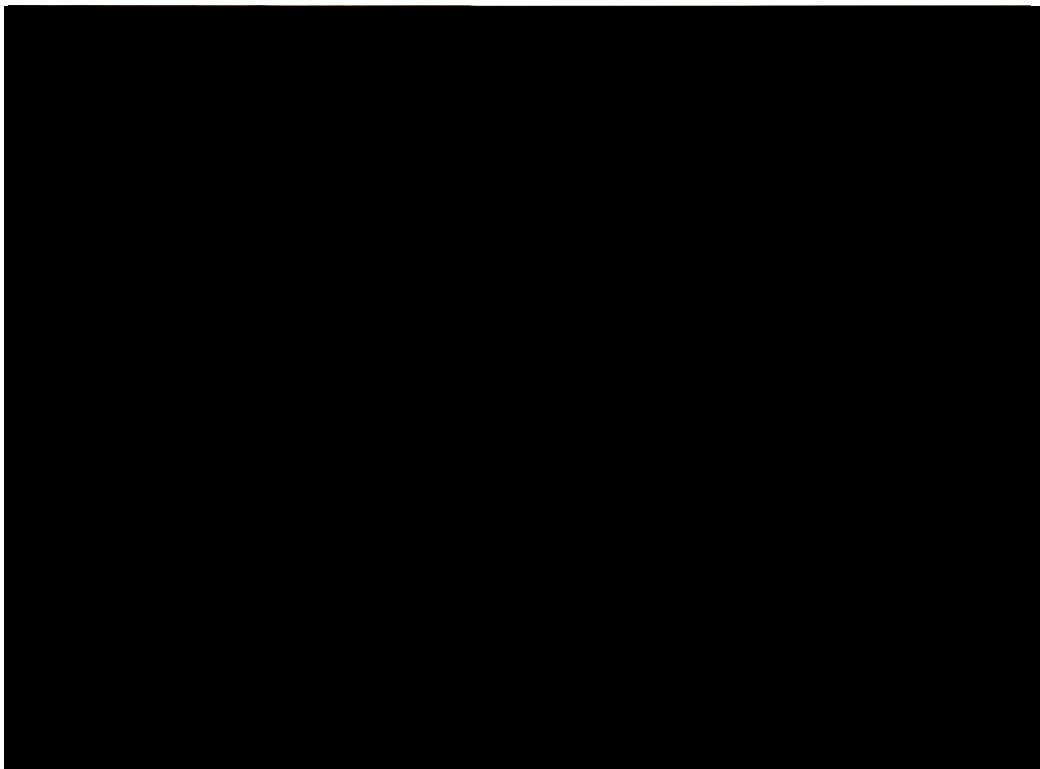


Bild 21

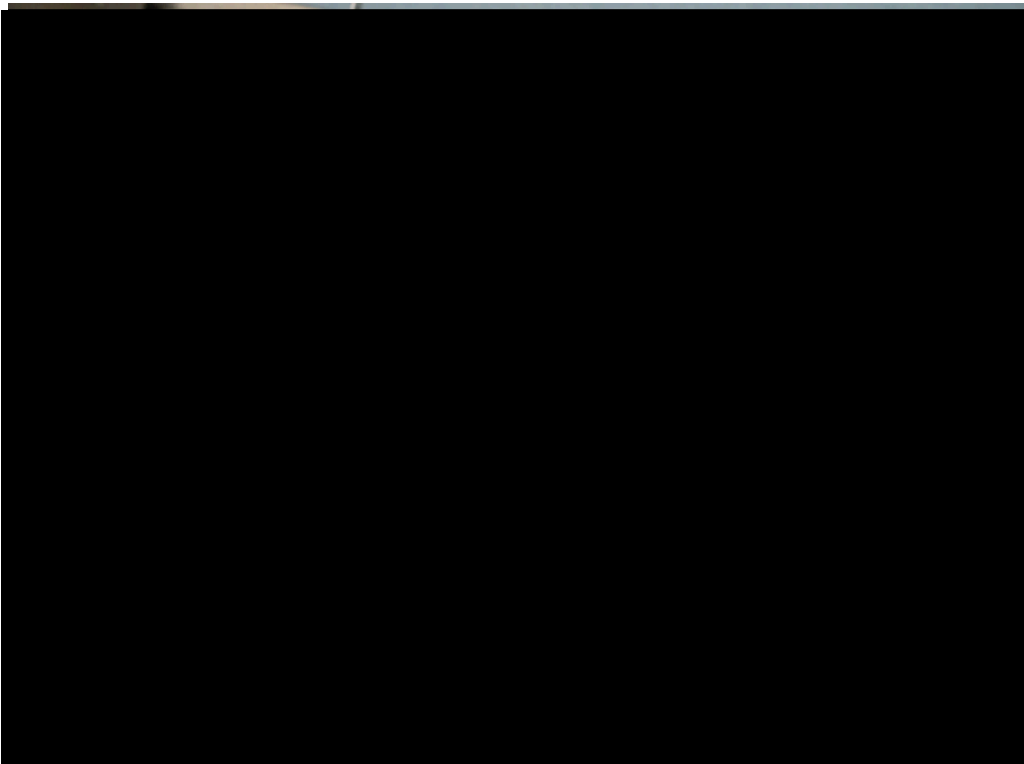


Bild 22



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Bild 23

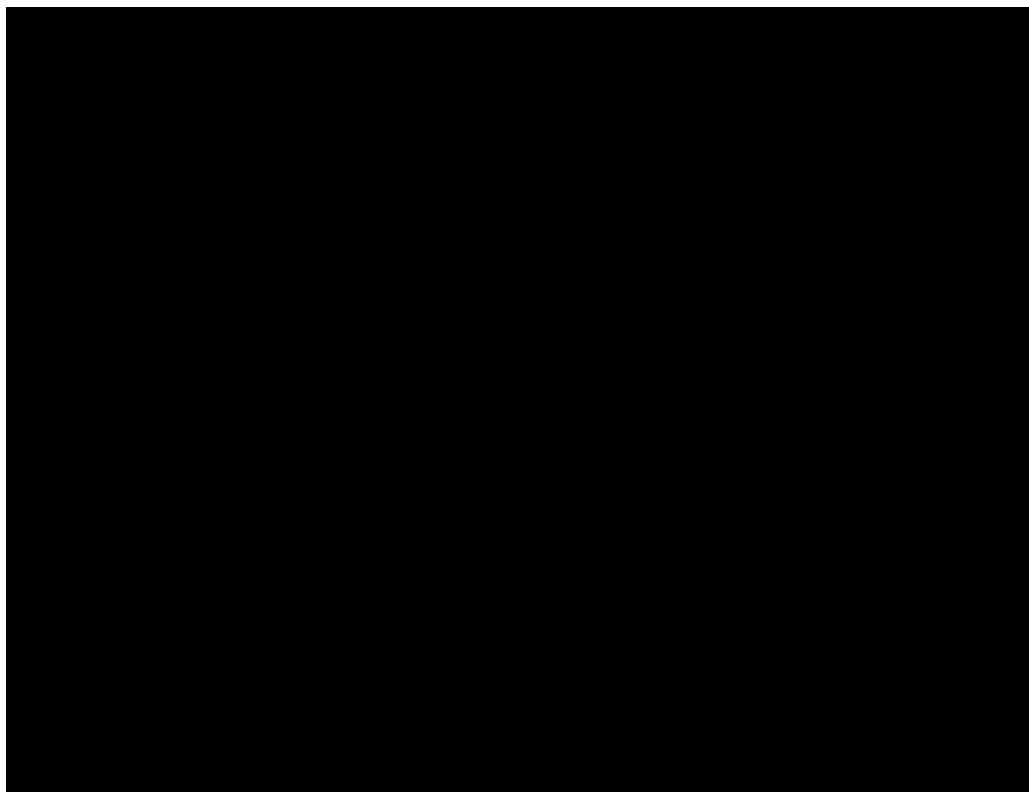


Bild 24



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

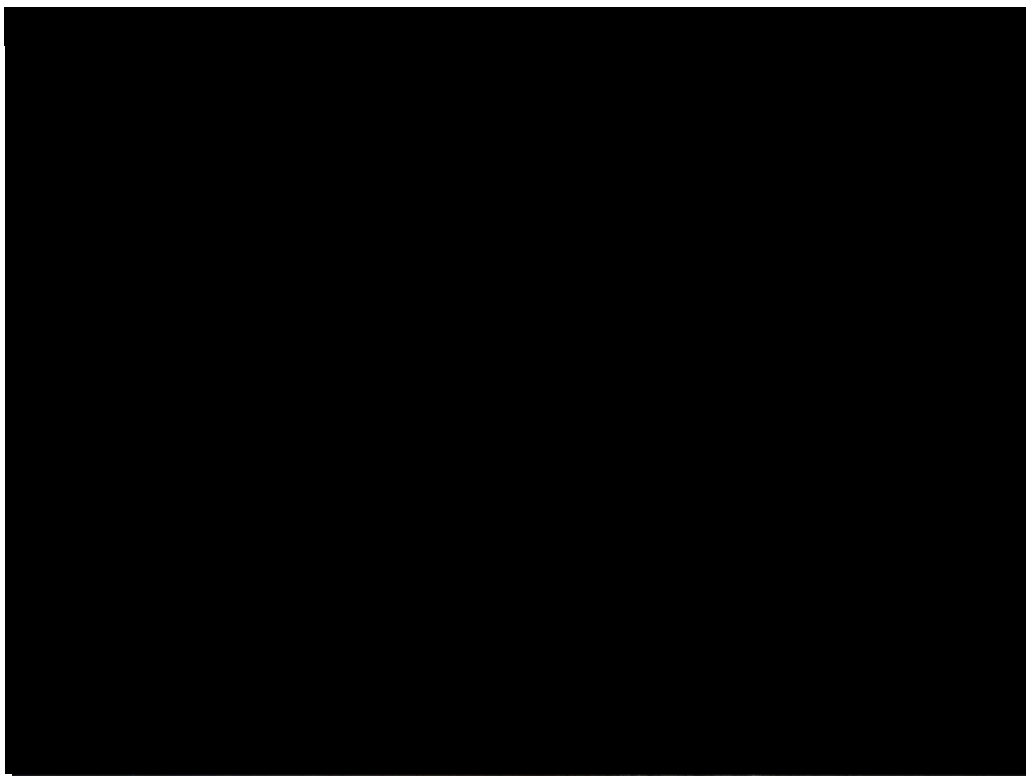


Bild 25

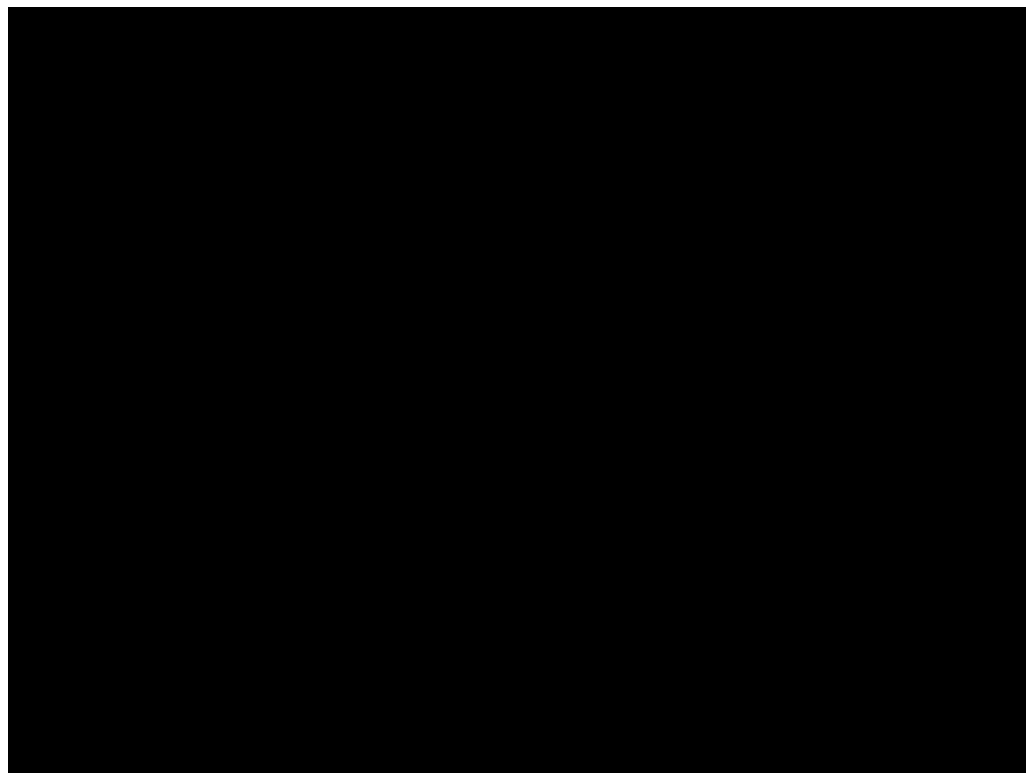


Bild 26



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

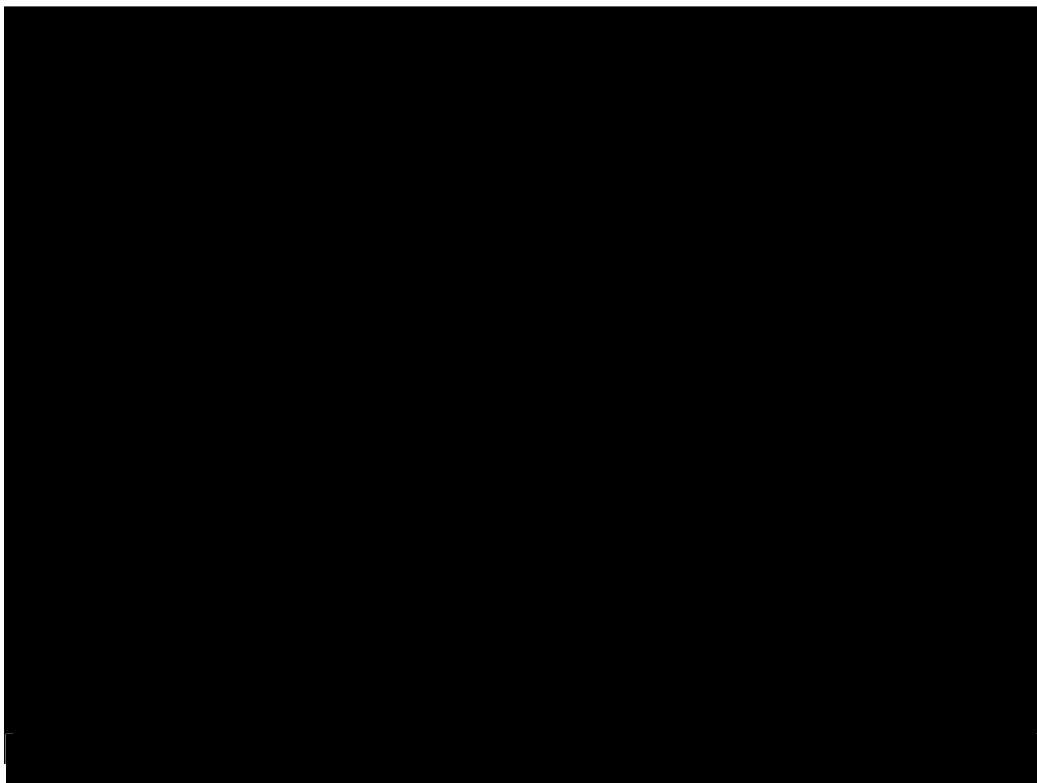


Bild 27

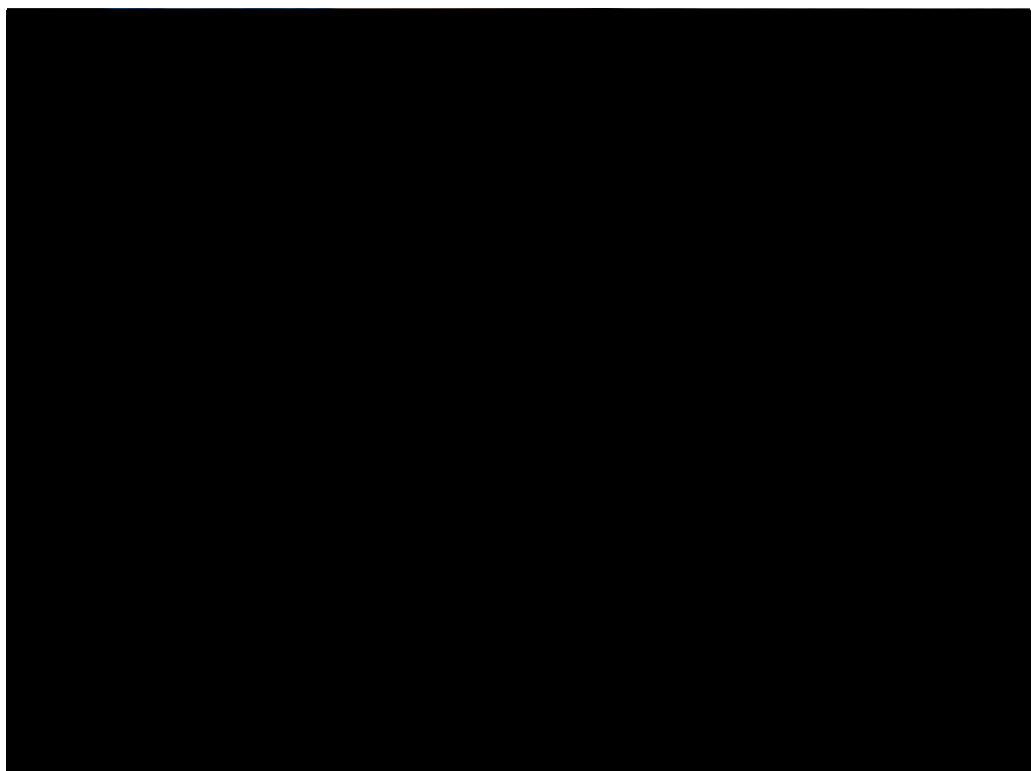


Bild 28



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

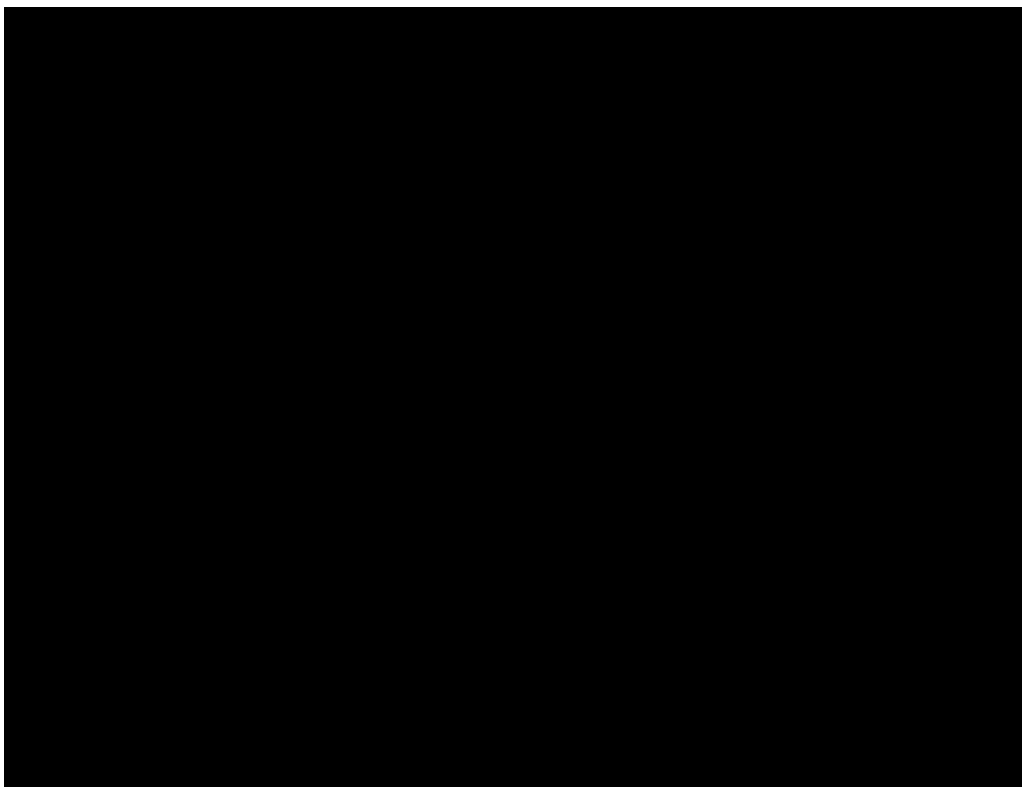


Bild 29

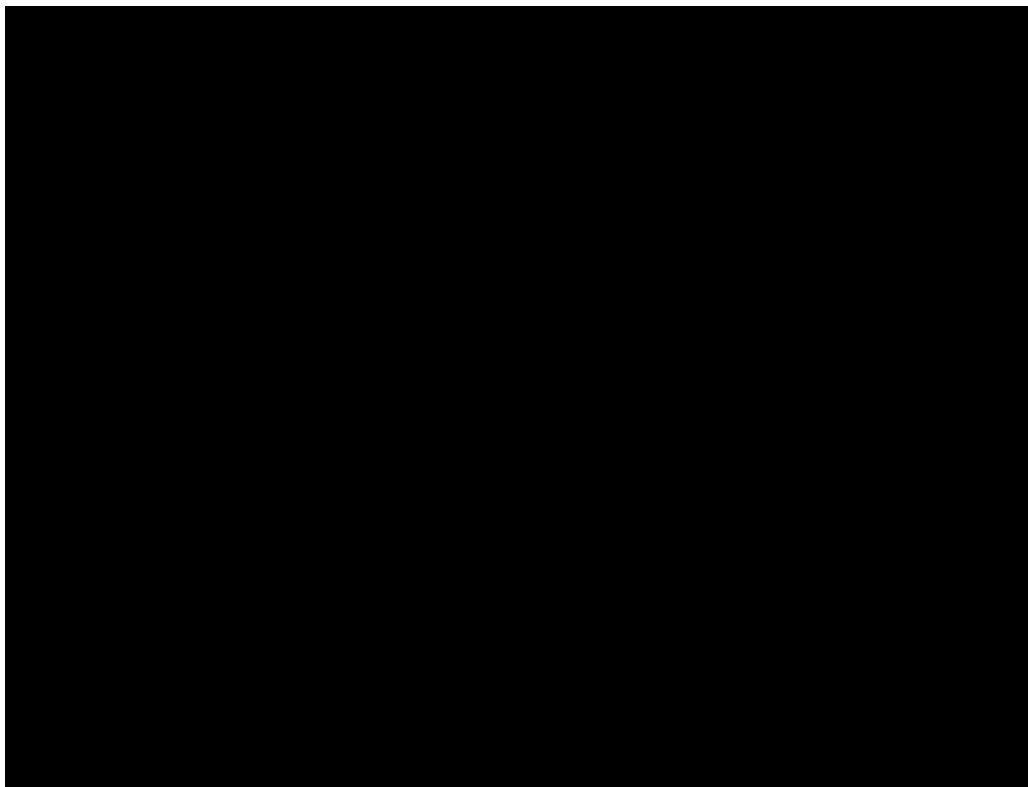


Bild 30



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr

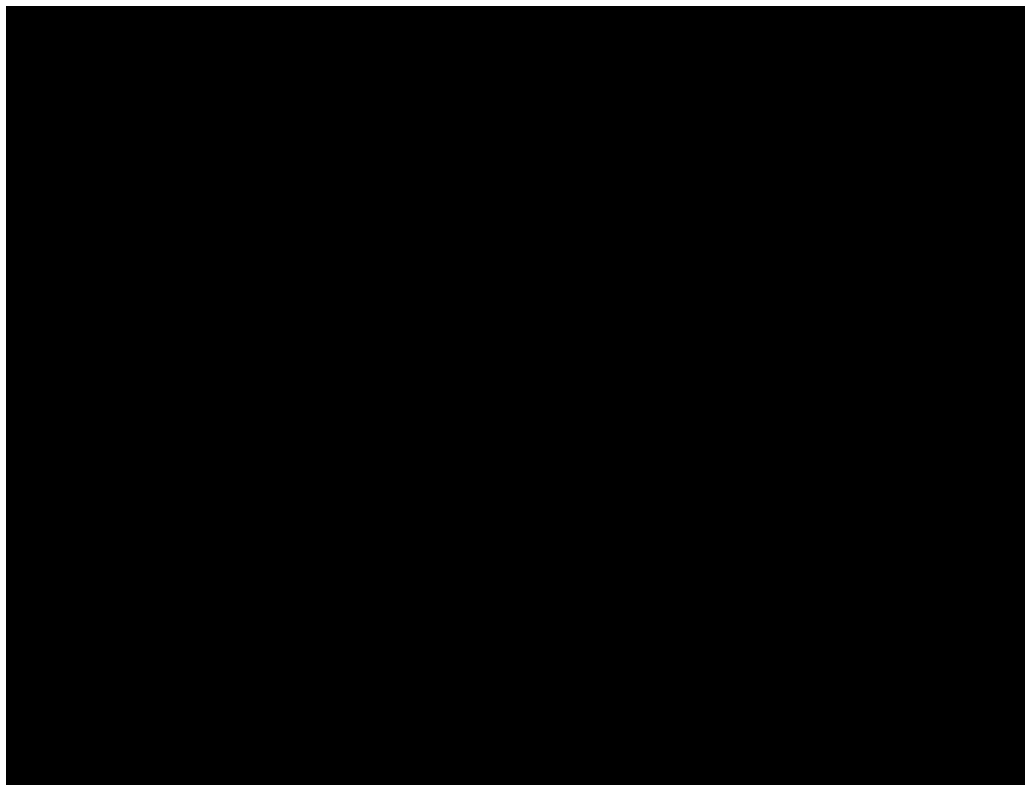


Bild 31

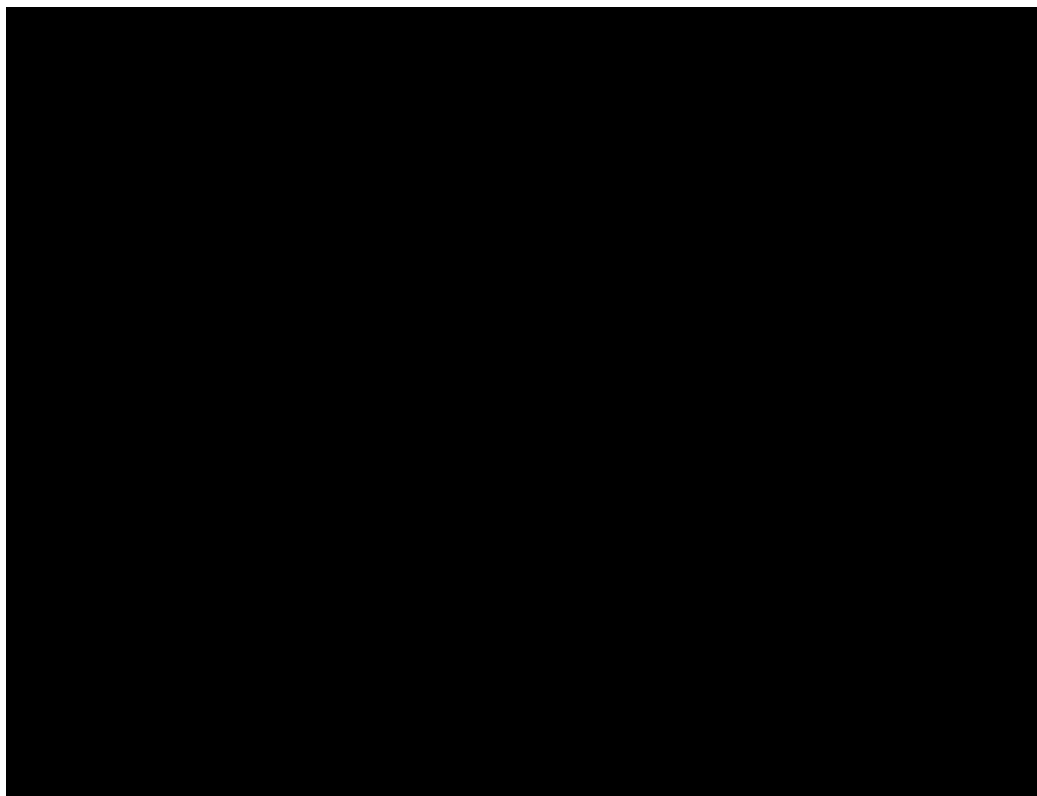


Bild 32



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:

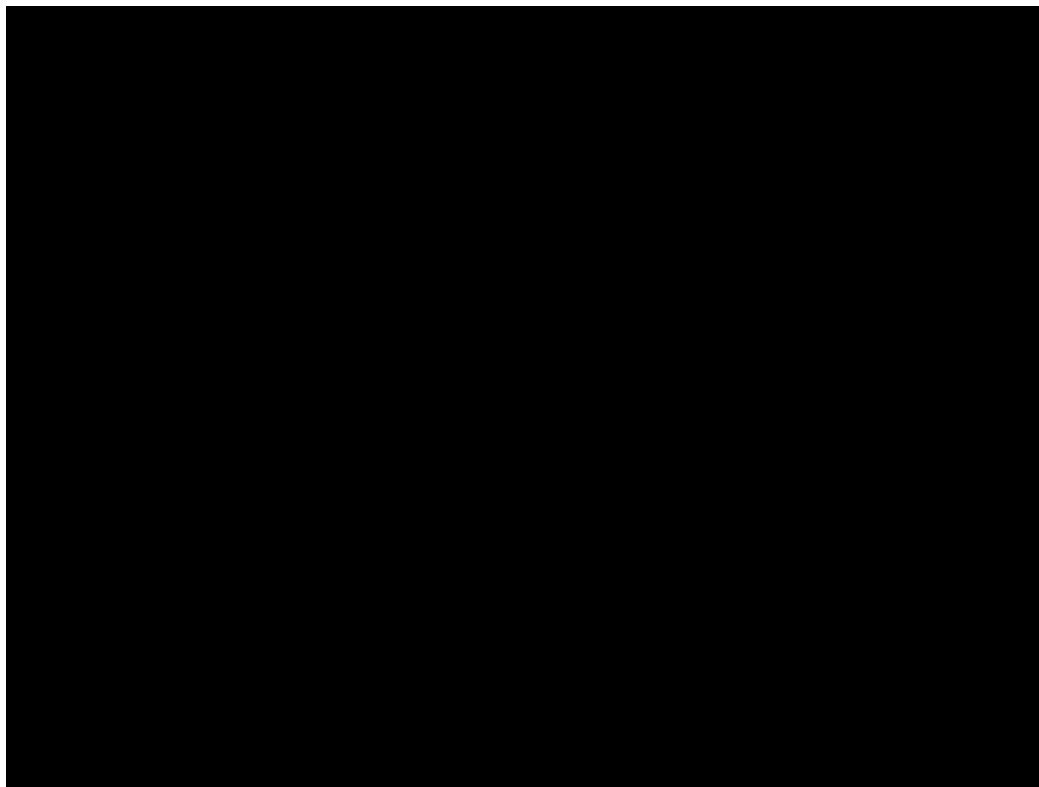


Bild 33

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr A2023-X0003

Ert nr 5000-K77615-23

Polisen region Stockholm
Grova brottsektionen PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinsk platsundersökning

Formalia

2023-01-20 utfördes efter beslut av Polisen region Stockholm, Grova brottsektionen PO Sthlm Nord, rättsmedicinsk platsundersökning på/i

Undersökningen utfördes av ST-läkare Lydia Kahn, avseende den döda kroppen efter

19901012-3793
Sahabu, Bashiri
VINLANDSVÄGEN 8 B
197 33 BRO

Närvarande vid undersökningen var Kriminaltekniker Niklas Wiman, Sandra Holmberg och under utbildning Sandy Areschoug.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
230120	Kroppundersökning på plats

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande



Bakgrundsinformation

Undertecknad (Lydia Kahn) kontaktades efter midnatt den 20 januari 2023 av kriminaltekniker för att bistå med dödstitidpunktsbestämning av den döda kroppen av Bashiri Sahabu som anträffats på Fasanstigen 31 i Bro.

Enligt muntlig uppgift på plats var första polispatrull på plats kl. 01:08, då ska hjärt-lungräddning ha pågått. En tunn foliefilt ska ha lagts heltäckande över kroppen kl. 02:10 och legat kvar tills det att undertecknad avlägsnade den kl. 04:30.

Undersökningsprotokoll

Platsbeskrivning

Undersökningen pågick den 20 januari 2023 mellan kl. 4:30 och 06:00. Sahabu låg på rygg på stengolvet i trapphuset i ett flerfamiljshus. Han låg på en madrass (cirka 7-8 cm tjock) som var dubbelvikt under bälten. Det var vindstilla i trapphuset. Ingen värmekälla sågs i nära anslutning till kroppen.

Kroppundersökning

Huden var jämt, ljusbrunt pigmenterad. Sahabu var endast iklädd kalsonger. Kalsongerna var jämt genomblöta, huden kring höftpartiet var blöt. På kroppen sågs tecken på sjukvårdsåtgärder i form av en andningstub och kirurgiskt tillfogade sårskador på bägge sidan av bröstkorgen så som vid dränage av lungsäckarna, inga dräneringsslangar sågs.

Två sårskador sågs på den vänstra sidan av huvudet. Sårkanterna var intorkade och inte närmare bedömbare. Kring den bakre sårskadan sågs en svullnad.

En skarpkantad sårskada sågs på den vänstra sidan av bröstkorgens mellersta del, uppskattningsvis vid revben 7-8.

Den vänstra underarmen var felställd och genom huden kunde konstateras att underarmens bägge ben var brutna, nära armbågen. Armbågsleden var instabil.

Två sårskador sågs på den vänstra underarmens sträcksida. Den under sårskadan var skarpkantad. Den övre sårskadan var belägen i nära anslutning kring frakturerna, sårkanterna kunde med anledning av den dåliga belysningen inte närmare bedömas.

Skarpkantade sårskador sågs på den högra handryggen och högra fotsulan.

För detaljerad beskrivning av skadorna hänvisas till obduktionsprotokoll A23-0114.

**Dödstidpunktsbestämning****Likstelhet**

Likstelheten kunde kl. 4:38 med lätthet brytas i den högra armbågsleden och hade inte återkommit kl. 5:10.

Likfläckar

Inga tydliga likfläckar noterades i den dåliga belysningen.

Temperaturmätning

Omgivningstemperaturen uppmättes vid golvet, ca 15 cm från hjässan, kl. 4:31 till 18,1 °C, kl. 4:33 till 17,8 °C, kl. 4:35 till 17,7 °C, kl. 5:01 till 16,6 °C, kl. 5:18 till 19,7 °C och kl. 5:45 till 18,5 °C.

Temperaturen i ändtarmen, cirka 7 cm från ändtarmsöppningen uppmättes kl. 5:16 till 21,6 °C.

Muskulär retbarhet

Den muskulära retbarheten testades genom att kl. 4:38, vid två tillfällen, slå på den högra bicepsmuskulaturen. Vid bägge tillfälle sågs positiv reaktion i form av en liten 0,5 cm bred ås vid platsen för respektive slag.

Korrektionsfaktor

Sahabu var klädd i endast kalsonger, som var blöta. Han låg ovanpå en madrass, inomhus på en vindstilla plats. Dessa omständigheter motsvarar korrektionsfaktor 1,0 (Henssges nomogrammetod).

Förruttnelseförändringar

Inga.

Tillvarataget material

Klockan 04:49 tillvaratogs cirka 1 ml, klar, tunnflytande vätska från det högra ögat. Ingen insticksblödning uppstod. Provet medföljde till den rättsmedicinska enheten i Solna och placerade kallt för att skickas för rättskemisk analys. På plats märktes proverna med adress för platsundersökningen.

Spårsäkring utfördes innan temperaturmätningen med bomullstops omkring ändtarmsöppningen samt cirka 1 cm in i ändtarmskanalen (2 tops). På topsen sågs blodtillblandad vätska. De säkrade spåren överlämnades till kriminaltekniker på plats.



Rättsmedicinsk platsundersökning utfördes 2023-01-20 efter beslut av Polisen region Stockholm, Grova brottsektionen PO Sthlm Nord.

Med stöd av vad som har framkommit vid platsundersökningen av den döda kroppen efter Sahabu, Bashiri, 19901012-3793, avger jag följande

Utlåtande

Skillnaden mellan den uppmätta rektaltemperaturen (21,6 °C) och den uppmätta omgivningstemperaturen (18,0 °C) är så pass liten att inga nomogrammetoder kan användas för att med tillförlitlighet beräkna tiden för dödsfallet. Försvårande omständigheter är dessutom att kroppen flyttats från bostaden till trapphuset, att en temperaturkonserverande filt legat över kroppen efter döden samt eventuell blodförlust, vilket innebär att kroppen kyls ned snabbare. Förutsatt att kroppstemperaturen var 37 °C vid tiden för dödsfallet, att omgivningstemperaturen varit oförändrad efter döden och att ingen stor blodförlust förelåg talar de uppmätta temperaturerna såväl som likstelhetens omfattning för att döden inträffade något dygn innan undersökningarna vid 05:00-tiden den 20 januari 2023.

Förekomst och omfattningen av den muskulära retbarheten kan tala för att döden inträffade omkring 5 timmar innan undersökningen vid 04:30-tiden den 20 januari 2023.

Den uppmätta kaliumkoncentrationen (5,2 mmol/liter) är mycket nära den koncentration som uppmäts hos levande personer. Förutsatt att kaliumnivån var inom referensintervallet (3,5–5,0 mmol/liter) då Sahabu var i livet talar den uppmätta nivån för att döden inträffade inom några timmar före provtagningen vid 05:00-tiden den 20 januari 2023.

Det faktum att kroppen nästintill antagit omgivningens temperatur i kombination med den svagt positiva muskelretbarheten och den relativt låga kaliumkoncentrationen kan förklaras av att kroppstemperaturen var betydligt lägre än 37 °C vid tiden för dödsfallet.

Sammantaget talar fynden för att Sahabu avled den 20 januari 2023 och att kroppen var nedkyld vid tiden för dödsfallet.

Kommentar

Det finns ingen metod som med säkerhet kan bestämma död tidpunkten. Död tidpunkten uppskattas istället med hjälp av olika metoder. I det aktuella fallet överensstämmer inte resultaten av de olika metoderna/observationerna vilket avsevärt försvårat bedömningen av död tidpunkten.

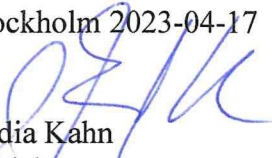


RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr A2023-X0003
Ert nr 5000-K77615-23

Stockholm 2023-04-17


Lydia Kahn
ST-läkare

Vidimeras:


Sergej Anikin
Överläkare¹ Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.



Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2023-02-22

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över spårsäkring i samband med obduktion

Inledande uppgifter

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Obduktion

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
Medundersökare: Kriminaltekniker Niklas Wiman

Plats och tider för undersökningen: RMV. Undersökningen påbörjades den 23 januari 2023 kl. 08:30 och avslutades den 23 januari 2023 kl. 12:00.

Övrig information: Ansvarig för obduktionen var rättsläkare Cecilia Besev Swing

Iakttagelser och undersökningar

I samband med obduktion av Bashiri Sahabu, (19901012-3793) säkrades från målsägaren fingeravtryck och handflateavtryck (S012), hår (S046) från höger hand samt maginnehåll (S009). Vid obduktionen observerades att Bashiri hade flera öppna sår med benfraktur på vänster underarm. Frakturens brottytor avgjöts med avgjutningsmassa (S011). Under Bashiris högra fotsula satt två glasbitar (S006) fast.



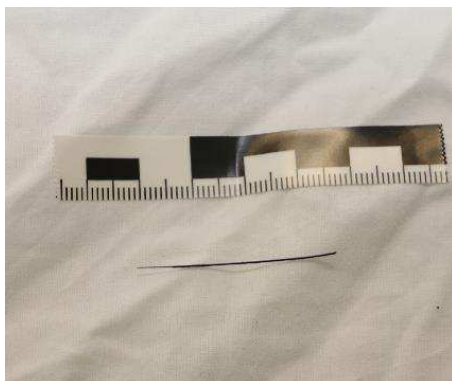
Figur 1. Glasbitar (S006) från målsägarens högra fotsula.

Från ett öppet sår i Bashiris höga hand iaktogs ett ca 1 cm långt strå/plast/borst (S007).



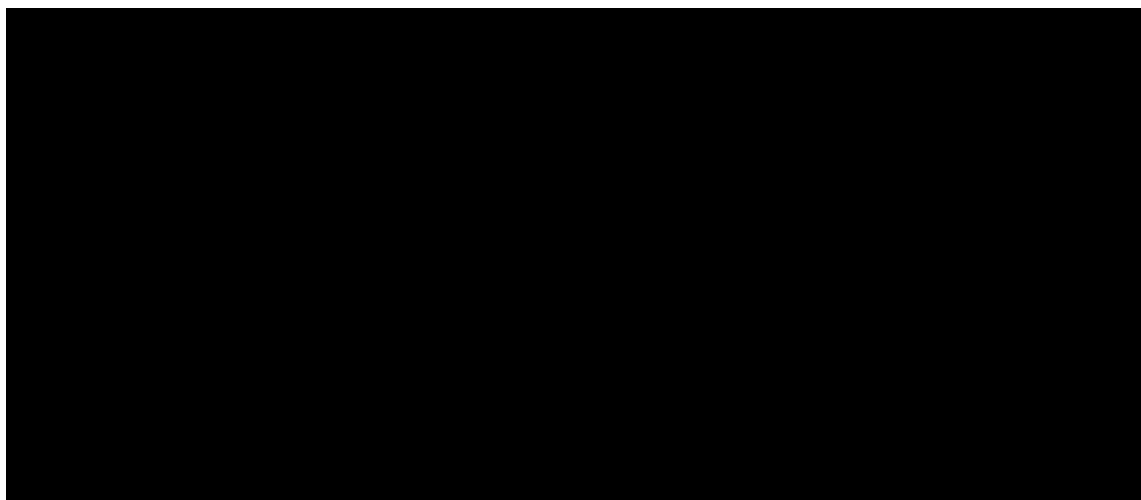
Figur 2. Strå/Plast/Borst (S007) från skada i målsägarens högra hand.

När bröstbenet avlägsnades iaktogs ett ca 4 cm långt strå/plast/borst (S008) på insidan.



Figur 3. Strå/Plast/Borst (S008) från närområde av målsägarens bröstben.

Efter att kroppen tvättats av iaktogs ett märke på målsägarens vänstra arm, detta område topsades (S010).



Figur 4. Märket på överarmens undersida.

Blod och muskel (S004-S005) togs för fastställandet av DNA.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5313/2953-23/J001	Bashiri	Sahabu	Nej
5313/2953-23/J002	Marko Ilmari	Nordström	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S004	Blod i rör	Från målsägaren	2023-01-23 överförd till NFC
5313/2953-23/S005	Muskel i rör	Från målsägaren	
5313/2953-23/S006	Glasbitar (två st)	Från målsägarens högra fot	2023-02-07 överförd till NFC
5313/2953-23/S007	Strå/plast/borst? Ca 1 cm	Från skada i målsägarens högra hand	
5313/2953-23/S008	Strå/plast/borst? Ca 4 cm	Ev. från målsägarens bröstben	
5313/2953-23/S009	Maginnehåll	Från målsägaren	
5313/2953-23/S010	Tops	Från märke (bitmärke?) målsägaren vänster arm	2023-01-23 överförd till NFC
5313/2953-23/S011	Avgjutningsmassa	Från fraktur på målsägaren vänstra arm	
5313/2953-23/S012	Fingeravtryck samt handflata	Målsägarens händer	
5313/2953-23/S046	Hår	Målsägarens högra hand	

Sandy Areschoug
Kriminaltekniker under utbildning

**RÄTTSMEDICINALVERKET**KOMPLETTERING
2023-07-21Dnr A23-0795
Ert nr 5000-K77615-23Polisen region Stockholm
PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Komplettering - rättsmedicinsk obduktion

2023-07-14 inkom begäran om komplettering från Polismyndigheten, PO Sthlm Nord avseende tidigare utförd rättsmedicinsk dödsfallsutredning av **19901012-3793, Sahabu, Bashiri** med diarienummer A23-0114.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2023-07-14	Begäran om dödsfallsundersökning
------------	----------------------------------

Kompletterande underlag

Åklagare har inkommit med kompletterande frågeställningar och har bifogat sammanfattning av förhör med misstänkt och vittnen. Vidare har bifogats fotografier på målsägande då han var vid liv och befann sig i misstänkts bostad.

I förhör har misstänkt har han uppgett att han och målsägande kom till bostaden 2023-01-18 vid 18-19 tiden. De lyssnade på musik och misstänkt stängde av musiken någon gång på natten cirka kl 23.00–01.00. Målsägande skall då ha blivit arg och attackerat misstänkt bakifrån med ett struptag, s.k. giljotingrepp, men misstänkt lyckades ta sig ur greppet. Målsägande attackerade igen och försökte ta struptag och bet misstänkt i ansiktet. Misstänkt bet tillbaka i målsägandes ansikte och slog honom flera gånger med en askkopp i huvudet. Därefter bet de varandra, kanske på händerna/armarna.

Misstänkt fick tag på en hammare och sa åt målsägande att klä av sig och tejpa sina anklar, vilket målsägande gjorde. Misstänkt fotograferade målsägande och då kastade målsägande sig över misstänkt och försökte ta hammaren och slog misstänkt i ryggen. Misstänkt hamnade då över målsägande och vred hammaren ur målsägandes hand samtidigt som de brottades. Misstänkt knuffade bort målsägande och sparkade/slog honom hårt i mellangärdet. Målsägande kravlade då till badrummet. Misstänkt kan ha slagit målsägande i huvudet med hammaren reflexmässigt, men tror inte att han gjort det.



Misstänkt höll målsägande i badrummet under en ”våldigt lång tid”. Själv lagade han mat, drack och vilade. Målsägande försökte ta sig ut ur badrummet och höll en stol framför sig. Misstänkt skar målsägande över händerna/armarna med en filékniv och ryckte stolen från målsägande. Samtidigt som han tagit stolen, högg misstänkt målsägande med kniven.

Vid något tillfälle försökte målsägande ta sig ut ur badrummet och använde en duschstång och en trasig glasskärva. Målsägande frågade efter nycklarna till bostaden.

Några timmar, någon dag eller kanske kl 17 2023-01-19 upptäckte misstänkt att målsägande stulit från honom. Misstänkt blev ursinnig och tog en kofot med vilken han slog målsägande. Först stod målsägande upp och misstänkt slog på målsägande lår och stampade på hans fötter så att målsägande föll. Målsägande höll upp händerna/armarna för att försvara sig. Misstänkt slog då på målsägandes armar och ben så att ena armen gick av. Misstänkt sparkade på målsägandes fötter och slog ömsom med kofoten, ömsom med en solid järnstång. Målsägande la sig i fosterställning. Misstänkt mindes inte hur många slag han utdelat men uppgav att det var så mycket våld så han kanske slog 1 – 40 gånger. Det nämns att han lyckade besinna sig och att han diskade en del verktyg. Det nämns att han ”lindar in köttyn i koppartråd” (första gången som en köttyn nämns). Under tiden uppfattade han målsägande som medvetslös. Målsägande utstötte ljud från strupen för att sedan tystna. Efter ett tag, fem minuter eller fem/sex timmar märkte misstänkt att målsägande inte sagt något på ett tag. Hans puls var svag och då ringde misstänkt 112.

Misstänkt hörde att målsägande hade på duschen i badrummet.

Till ett vittne hade misstänkt uppgett att målsägande ville köpa receptbelagda läkemedel från misstänkt. När han inte kunde det hade målsägande blivit arg och attackerat misstänkt med hammarslag och bett. Misstänkt agerade i självförsvar genom att använda kniv/annat skärverktyg, mattblad och kofot. Målsägande blev så skadad att han blev hysterisk och skrek. Då buntade misstänkt ihop målsägandes anklar och handleder och sa att han inte skulle tillkalla hjälp förrän målsägande lugnat sig. Efter att misstänkt bundit målsägande fortsatte han att utöva våld för att målsägande skulle tystna. När målsägande blev medvetslös ringde misstänkt 112.

Andra vittnen återger de skador de noterat på målsägande. Flera uppgav att målsägande bedömdes vara avliden vid deras ankomst, men man gjorde livräddande åtgärder ändå. Det rann inget blod från de synliga skadorna. Det rann ut ”en del” blod då man öppnade på bröstkorgen något.



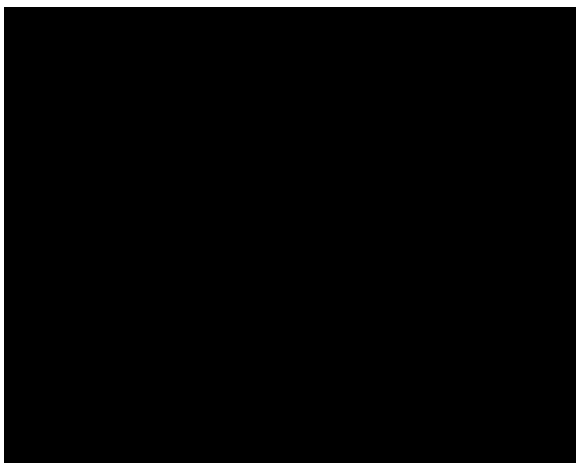
Grannar återger samstämmigt att de hört skrik och tumult från misstänkts bostad på kvällen 2023-01-19 och att det upphört vid cirka kl 22.

Kompletterande frågeställningar med svar

Frågeställningarna står angivna i kursiverat typsnitt.

p. 42-44, vänligen förtydliga vilken punkt som är vilken skada (på fotografiet syns inte skademarkeringarna) – eller om det går att byta ut fotografiet mot ett där skademarkeringarna syns?

Den skada som omnämns i punkt 42 motsvarar gul cirkel i bilden nedan. Skada i punkt 43 motsvarar grön cirkel. Denna skadas storlek skall vara 2 cm och inte 5 cm (tangentialslagning). Skadorna i punkt 44 motsvarar blå triangel och röd cirkel.



p. 48 (bild 15), kan skadan vara en bitskada, som uppkommit genom ett bett? Går det att bedöma när i tid skadan uppkommit?

Skadan kan utgöras av ett bett. Det är svårt att ange exakt när denna kan ha uppkommit, då skadan befinner sig på en avliden person, varför reaktioner i hud och mjukdelar avstannat och postmortal intorkning kan ha skett. Skadan har dock ett utseende av att ha uppkommit i samband med den aktuella händelsen, men när i förloppet kan inte besvaras.

p. 50-56, vänligen bifoga ett fotografi där skada/skadeområde 10-13 framgår

De ommarkerade skadorna nedan utgör de skador som omnämns i punkt 51 i

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

KOMPLETTERING

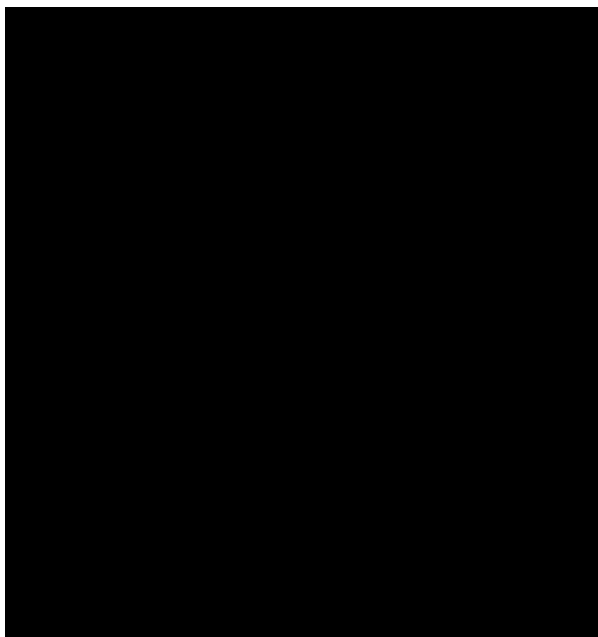
Dnr A23-0795

Ert nr 5000-K77615-23

protokollet.

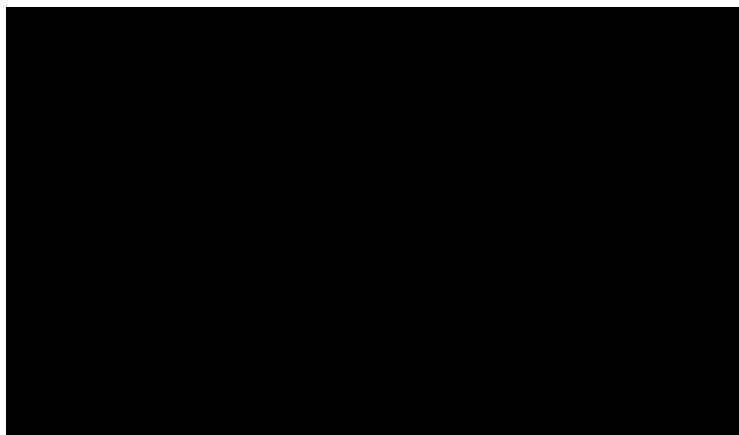
Den gula markeringen utgör skada omnämnd i punkt 54 och den gröna markeringen utgör skada omnämnd i punkt 55.

De skador som omnämnts i punkt 52 och 53 (skada 11 + 12; röd markering) har inte lagts in i datorsystemet till följd av tekniskt haveri.



p. 58, vänligen bifoga ett fotografi där skada 15 framgår

p. 60, vänligen bifoga ett fotografi där skada 16 framgår och förtydliga vad det innebär att sårskadan har förbindelse med skada 15



Skadorna som ses på bild ovan är skador 15 och 16. Dessa har inte fotograferats separata. Som framgår av bilden har en sond placerats mellan



skadorna och dessa har alltså en gemensam skadekanäl. Bedömningen är att ett eggvasst föremål har orsakat skadorna vid en och samma våldsinverkan, d.v.s. armens mjukdelar är genomstungna med ett stick som gått in på ena sida och ut på andra sidan.

p. 50, går det att säga när i förhållande till döden som skadorna uppstått? Är någon skada förenlig med att ha orsakats efter dödens inträde?

Frågan är svår att besvara. Generellt kan det sägas att de djupare sårskadorna uppvisade blodgenomsatta mjukdelar. Vid jämförelse med de av sjukvården tillfogade sårn på bröstkorgens sidoomfång ses hur dessa skador skiljer sig mot de som uppstått före dödens inträde (genom att sjukvårdens skador har ett mer blodtomt utseende).

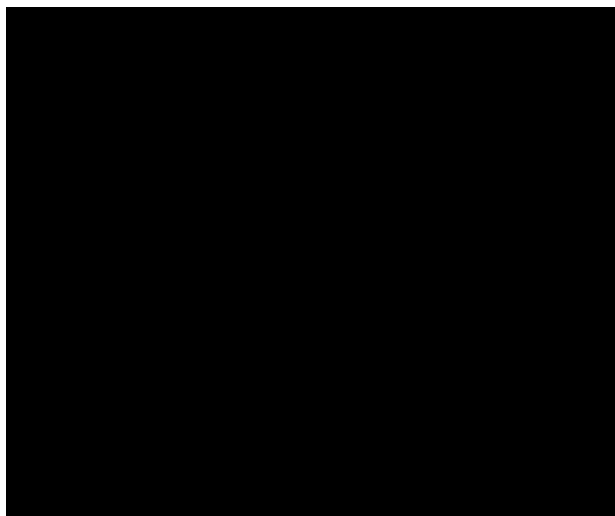
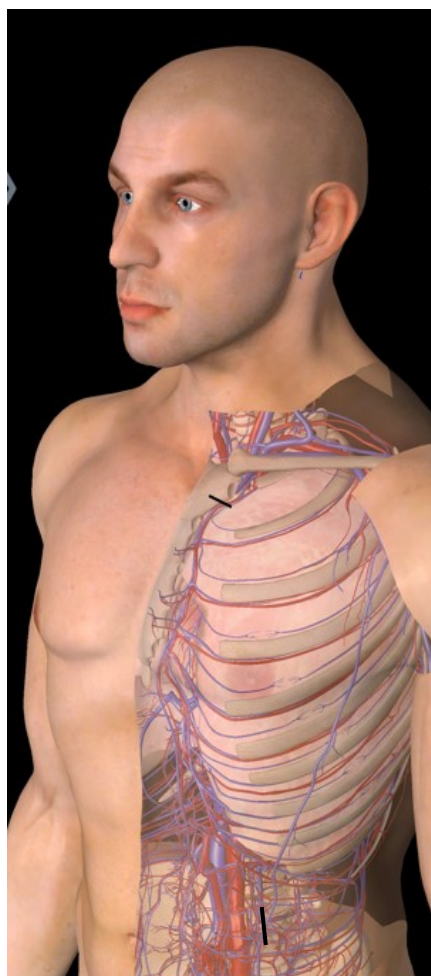
Även de mindre sårskadorna har ett mer vitalt utseende (alltså att de uppkommit då målsägande levde), men om skadorna uppkommit tiden före döden eller i döendeögonblicket kan inte besvaras. Närmare uppkomsttid än inom dygnet före dödens inträde kan inte anges.

p. 70, 121 går det att säga hur djup skadan är (mm/cm) och vilken skaderiktning/sårkanäl den har i kroppen sett utifrån ingångshålet? Önskan om att detta illustreras dels i text, dels med anatomisk bild där skadekanalen redovisas.

Skadan skall även omfattas av punkt 101, vilken anger en smärre skada på vänster lungas ovanlob. Denna har placerats tillsammans med punkt 74 och 122, men skall alltså vara tillsammans med punkt 70, 121.

Det kan inte ges exakta längd för en stickkanäl som förlöper in i en kroppshåla och in i ett organ, vars position kan påverkas av andningsrörelser och kroppens position. Skadan har även passerat in snett nedåt höger med en minimal vinkel, vilket gör att stickkanalen är längre än om den tillfogats rakt framifrån.

Skadekanalen är i uppskattningsvis 5-6 cm lång. På den schematiska bilden nedan är denna övre skada markerad med ett svart streck. På insidan passerar den dikt an bröstbenets baksida med avskuren artärgren (andra bilden nedan). Fotografiet visar bröstplåtens baksida med den högra delen riktad åt höger i bild och vänster sida riktad åt vänster. En sond har placerats genom skadekanäl snett nedåt höger.



p. 74, 101, 122 går det att säga hur djup (mm/cm) skadan är och vilken skaderiktning/sårkanal den har i kroppen sett utifrån ingångshålet? Önskan om att detta illustreras dels i text, dels med anatomisk bild där skadekanalen redovisas. Vidare önskas, om möjligt, uppgift om hur nära (mm/cm) skadan varit olika livsviktiga organ.

På den schematiska bilden på föregående sida är denna nedre skada markerad med ett längsställt, svart streck. Samma resonemang gäller även för denna skada som skadan ovan. Skadan har alltså passerat in i lungsäcken (från huden och in några få cm) till fri hålighet. Observera att skadan på lungan (punkt 101) härrör från den övre skadan.

p. 100, vad innebär det att en del av blodet är levrat och varför är det så?



Att utådrat blod leverar sig är naturligt och det talar för att det påvisade blodet är rent blod och inte uppblandat med annan vätska.

p. 101, Ang. lungorna, från snittytorna har erhållits en ringa mängd "skummande vätska", går det att förtydliga vad detta är, om det är normalt eller kopplat till något i skadebilden/sjukliga förändringar/övrigt?

Fyndet är inte relaterat till skadorna utan är ett vanligt fynd vid obduktion. Denna vätska kan variera i mängd och en ringa mängd talar emot lungödem. Att vätskan är lite skummig beror på att luft blandats med vätskan.

p. 102, Ang luftstrupen och huvudbronkerna, "vitflockigt sekretet", går det att förtydliga vad detta är, om det är normalt eller kopplat till något i skadebilden/sjukliga förändringar/övrigt?

Fyndet är ospecifikt, och har inget med skadorna att göra.

p. 118, med hänsyn till mängden urin i urinblåsan, går det att säga när målsäganden senast hade urinavgång alternativt hur lång tid det tar att samla en sådan mängd urin? Samlas urin i urinblåsan även efter dödens inträde?

Urin produceras så länge det finns en cirkulerande blodvolym. Av detta förstås att ingen urin bildas efter döden. En volym på cirka 300 ml brukar i regel vara en gräns för när en individ känner sig nödgad att urinera (om alla komplexa nervsignaleringsystem är intakta). Hur urinproduktionen ser ut för en specifik individ kan inte besvaras adekvat enbart utifrån en volym, utan är avhängigt på personens njurfunktion, vätskeintag, hormonproduktion etc. och detta kan inte erhållas postmortalt. Generellt, under "normala" förhållanden bildas omkring 60-80 ml urin per timme under dagtid (lägre på natten) hos friska män.

p. 127-128, går det att förtydliga redogörelsen i dessa punkter, vad observationerna innebär, och går det vidare att redogöra för blödningarnas uppkomstsätt och när i tid de uppkommit?

Strålbensartären är den artärgren som kan kännas som puls i handleden, precis ovanför tummen. En artär har ett högre inre tryck än en ven, varför det erhålls en större blödning per tidsenhet om en artär skadas än om en ven skadas. Armbågsartären (den vänstra grenen) kunde inte identifieras i den stora sårskadan på vänster under arm. Inte sällan drar en artär upp sig om den kapas av eftersom artärers väggar är så elastiska. Att artärgrenen inte kunnat identifieras innebär inte per automatik att den skadats.



Ju större en artär är i tvärsnitt desto större och snabbare är blodförlusten. Strålbensartären är inte en av de större av kroppens artärer, varför förblödning från denna tar längre tid än om exempelvis halspulsådern skulle skadas.

Blödningarna i muskulaturen omnämnt i punkt 128 talar för att de har uppkommit genom inverkan av trubbigt våld. Blödningarna var inte synliga på hudytan. Färgen på blödningarna talar för att de är färska och således att de har uppkommit i samband med händelsen.

Vänligen utveckla begreppet granulomatös sjukdom. Har några skador med ursprung i sjukdomen observerats under obduktionen? Har sjukdomen någon påverkan på kroppstemperaturen/bedömningen av död tidpunkten?

En granulomatös förändring är en kronisk inflammatorisk process som kan ses vid sjukdomen lungsarkoidos, TBC och andra mindre vanliga sjukdomar. Granulom kan även bildas som svar på ett föremål som kroppens immunförsvar försöker avgränsa. Rent hypotetiskt skulle en person med sarkoidos, under ett skov av sin sjukdom, kunna ha en lättare temperaturstegring, vilket principiellt skulle kunna påverka bedömningen av död tidpunkten. Det är inte säkerställt vad granulomen hos den avlidne står för och det bedöms osannolikt att det skulle ha en påverkan på död tidpunkten.

-Enligt rättsmedicinsk platsundersökning dnr A2023-X0003 utfördes spårsäkring innan temperaturmätningen med bomullstopps omkring ändtarmsöppningen samt cirka 1 cm in i ändtarmskanalen (2 tops). På topsen sågs blodtillblandad vätska. I kombination med den rodnad som iakttagits (120), vad kan förklara rodnad/blodtillblandningen bero på? Är det något i skadebilden/sjukliga förändringar/övrigt som kan förklara rodnaden/blodtillblandningen? Kan skadebilden förklaras genom yttre påverkan på ändtarmen (att något stoppats upp i ändtarmen som orsakad rodnad/blödning)? Går det att säga när i tid skadan uppstått?

För utförligt svar beträffande platsundersökningen hänvisas till rättsläkare Lydia Kahn. Blodet som påträffats på topsen behöver inte nödvändigtvis ha komma från ändtarmsslemhinnan, utan kan ha kommit från de blödande skadorna på kroppen och besudlat området.

Rodnad i ändtarmen är ett ospecifikt fynd, som kan uppkomma genom att föremål har förts in i ändtarmen, men kan även ha en helt naturlig orsak.

Går det att förtydliga när i tid intaget av metylfenidat skett, i förhållande till den koncentration som rådde vid provtagningen?



Det är alltid svårt att säga när i tid och i vilken dos som ett läkemedel har intagits baserat enbart på postmortala koncentrationer, bland annat beroende på att olika individer har olika genetiska uppsättningar i enzymsystemen som omsätter ett läkemedel.

Frågan har lyfts med Rättsmedicinalverkets Rättskemiska enheten i Linköping. Metylfenidat är den aktiva substansen i Concerta, Equasym Depot, Medikinet och Ritalin (ADHD-läkemedel). Det framgår inte vilket läkemedel som har intagits; om det varit depotberedning (långsam, kontinuerlig frisättning) eller mer snabbverkande läkemedel. Det är inte klargjort om målsägande var förskriven metylfenidat, om han tagit detta regelbundet eller vid ett enstaka tillfälle eller hur stor dos som har intagits. Allt sammantaget gör att det inte kan anges när i tid som målsägande intog metylfenidat.

Om ett yttrande specifikt för metylfenidat önskas kan ett separat utlåtande begäras från Rättskemiska enheten i Linköping.

-Går det att förtydliga när i tid intaget av THC skett, i förhållande till den koncentration som rådde vid provtagningen?

THC (tetrahydrocannabinol) svaras ut som antingen påvisat eller inte påvisat. Rättskemiska enheten i Linköping har slutat att svara ut specifika koncentrationer eftersom det inte går att bedöma de postmortala koncentrationerna relaterat till när i tiden cannabis/hasch har brukats. THC är fettlösligt och kan avges till blodet utan att aktuellt bruk har skett i närtid.

p. 74, 101, 122, går det att förtydliga uppkomstsättet för denna skada (under strecksatsen innan, som avser p. 70 och p.121, har uppkomstsätt specificerats)

Observera att punkt 101 hör till skada i punkt 70 och 121. Skadan omnämnd i punkt 74 och 122 har ett utseende av att ha uppkommit genom skarpt, stickande våld.

p. 17 (blåmärke nedom höger öga), går det att förtydliga uppkomstsättet för denna skada?

Skadan har ett utseende av att ha uppkommit genom inverkan av trubbigt våld.

Är något i skadebilden/skada förenligt med att vara en s.k. avvärjningsskada/motvärnsskada?

Det fanns inga skador som talar för grepp om ett eggvasst föremål. Skadorna på underarmarna/höger hand kan ha uppkommit när målsägande försökt värja



sig för slag mot annan kroppsdel, men kan även ha uppkommit vid riktade slag/skärning/stick mot armarna.

Är någon skada/skadebild/observation förenlig med att ha orsakats av att målsäganden ätit papper? (Redovisning Sakkunnigutlåtande från spår 5313/2953-23/S009, NFC:s ref.nr 2023001672 gör gällande att det vid de mikroskopiska undersökningarna iaktogs massafibrer såsom från papper/kartong, i oordnad form (utan arkindelning) i maginnehållet).

Som redan har nämnts i föregående utlåtande anträffades pappersmassaliknande innehåll i magsäcken vid obduktion. Del av detta tillvaratogs av undertecknad för mikroskopisk undersökning och del av massan togs tillvara och överräcktes till medverkande kriminaltekniker för polisiär analys.

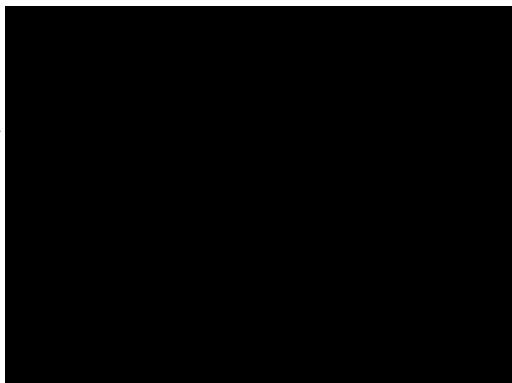
Undertecknad har ingen erfarenhet av att mikroskopera pappersmassa, varför enbart den mikroskopiska bilden redovisades för i utlåtandet, utan att helt säkert ange att materialet var pappersmassa. Det svar som avgetts från NFC styrker undertecknads misstanke att magsäcksinnehållet utgjorts av pappersmassa. På de fotografier som har inkommit med de kompletterande handlingarna ses att målsägande ligger i duschutrymmet (bild 10) och att han under sig har vad som ser ut som en kartongbit. Färgmässigt stämmer magsäcksinnehållet med denna kartongbit (gråbrun, se bild intill).

Går det att redogöra för omfattningen av trubbigt våld resp. skarpt stickande/skärande våld?

Är fråga om upprepat våld och går det att säga något om antal/kraft osv?

Skadebilden talar starkt för upprepat, både trubbigt och skarpt våld. Exakt antal skador till följd av trubbigt våld är svårt att ange, inte minst genom att det exempelvis på ryggen inte sågs avgränsade blåmärken på huden, men däremot flera områden med blödningar i muskulaturen. Utådrat blod sågs även i bröstmuskulaturen utöver de blödningar som sågs i anslutning till sårskadorna på bälens framsida och vänstra sida.

Målsägandes hud var naturligt melaninrik (melanin = hudens färgpigment), vilket generellt försvårar bedömningen av hudmissfärgningar, då dessa kan döljas av melaninet.





Skadorna på högra handen kan ha orsakats simultant, dvs. ett skär/hugg kan ha gett upphov till flera av skadorna samtidigt.

Finns det något i den rättsmedicinskt dokumenterade skadebilden som ger stöd för att målsäganden blivit biten?

Skadan som sågs på vänster överarms baksida (punkt 48) kan tänkas utgöras av ett bett.

Det är tänkbart att skadan på höger kind (punkt 28) kan ha uppkommit genom bett/skrapande med tänder mot huden.

I förhållande till Fotobilaga med tidsangivelser (11 stycken, utvisande fotografier tagna av misstänkt Nordström på målsäganden Bashiri Sahabu mellan kl. 02.31 den 19 jan 2023 och kl. 22.16 den 19 januari 2023);

-på fotografier tagna kl. 02.31 den 19:e januari framgår skador på målsägandens huvud, är det samma skador som observerats vid den rättsmedicinska undersökningen? Vad har en sådan skadebild gentemot huvudet för påverkan på en människa, rent allmänt? Hur sannolikt är det att målsäganden allmäntillstånd påverkats av skadorna?

Skadorna på huvudet som ses på inkommet fotografi 4 är tre till antalet. Två av skadorna är belägna på huvudets vänstra sida, några cm ovanför ytterörat och det tredje skadan på den främre delen av huvudets vänstra sida. Blod ses rinna från skadorna. Skadorna bedöms vara desamma som setts vid obduktion (skador i punkt 11, 12, 15).

Vid slag med tillhygge mot huvudet spricker inte sällan huden eftersom denna är spänd över skallbenet. Kraften är rättsmedicinskt svår att bedöma, men skadorna gav inte upphov till frakturer i skallbenen, vilket kräver en mer anseelig kraft. Kraften kan inte heller betraktas som helt ringa eftersom huden har brustit. Det är vanskligt att rent allmänt ange hur en person påverkas efter slag mot huvudet. Vissa individer kan vara mer eller mindre opåverkade, medan andra kan förlora medvetandet och andra något däremellan.

-utefter den skadebild som kan observeras på fotografierna, är det rättsläkarens uppfattning att de skador som observerats vid obduktionen på vänster arm uppkommit vid tidpunkten för fotograferingen, eller har några tillkommit därefter?

Svaret avser enbart skadorna på vänster arm eftersom frågan har tolkats gälla dessa specifikt.



De inkomna fotografierna är av dålig fototeknisk kvalitet och därmed svårbedömda. De skador som ses på vänster underarm motsvarar de som sågs vid obduktion. Vid obduktion sågs även två skador intill den större skadan, två på armbågen och två (de som har förbindelse med varandra) på nedre omfånget av underarmen. Dessa skador kan inte urskiljas till följd av fotografiets beskaffenhet varför det varken kan bekräftas eller uteslutas att de fanns där då fotografiet togs. Frågan kan därför inte besvaras.

-utefter den blodmängd som funnits kvar i målsägandens kropp, avsaknad av yttre blödning från målsäganden vid ambulanspersonalens ankomst, de fotografier som finns på målsäganden från som senast kl. 22.16 den 19 januari och omständigheterna i övrigt; kan det uppskattas hur lång tid det tagit för målsäganden att förblöda?

Det noteras att det finns en öppen golvbrunn i duschutrymmet och det kan inte uteslutas att blod runnit ned i denna. Dessutom ser det ut som att målsägande är våt på kroppen, möjligen efter att vatten har spolats på honom (v.g. se resonemang under dödstidpunkt i föregående utlåtande och klagörande nedan).

De kärl som skadats har varit av mindre kaliber. Det är vanskligt att ange exakt hur lång tid det tar att förblöda från dessa mindre kärl, men det handlar inte om enstaka minuter utan längre tid. . Därtill var ena lungan stungen. Lungan är ett väl genomblött organ och en skada på densamma ger en diffus blödning från snittytorna.

Vid granskning av fotografierna på målsägande i duschutrymmet kan skadan på bröstkorgens framsida (som var den som förlöpte in i lungan och skadade en liten artär på insidan av bröstbenet) inte ses. Fotografierna är som nämnts av dålig kvalitet, så det kan inte uteslutas att den finns där, men den kan även ha tillfogats efter att fotografiet har tagits.

kan det uppskattas huruvida dödsförloppet varit utdraget och/eller plågsamt samt huruvida dödsångest förelegat?

Mot bakgrund av skadebilden och de kompletterande omständigheterna torde dödsförloppet varit utdraget. Stora sårskador och, främst, frakturer ger upphov till smärta som kan vara stark. Det kan inte bedömas rättsmedicinskt om målsägande upplevde dödsångest.

Klagörande



Mot bakgrund av det kompletterande materialet och de tidigare handlingarna önskar undertecknad revidera dödstidpunkten. Det har uppdagats flera uppgifter som gör bedömningen av dödstidpunkten vanskelig.

Vid genomgång av tidigare inkommet material framgår att ett ärende om pågående livräddande insatser gått ut till polis kl. 00:42. I det tidigare inkomna materialet framgår inte när ambulans och räddningstjänst anlant till platsen. I de kompletterande handlingarna framgår att larmsamtal till SOS påbörjades 00.54 och att misstänkt var inringaren. Vittnen har uppgett att höga ljud kommit från misstänkts bostad, men att de upphört kl. 22 2023-01-19. Det sista fotografiet på målsägande är taget kl. 22:16 (under förutsättning att tiden är korrekt).

Utifrån de presenterade omständigheterna (tidpunkter, uppmätta värden, blodförlust, skadebild etc.) är dödstidpunkten svårvärderad och skalsteget med vilken det tidigare avgivits tonas därför ned. Dödstidpunkten kan fortfarande ha varit 2023-01-20, men kan även ha varit på sena kvällen 2023-01-19.

Allt sammantaget bör dödstidpunkten ha varit kring midnatt mellan 2023-01-19 och 2023-01-20.

Kommentar

Misstänkt har i förhör uppgett en händelse som väl kan stämma överens med skadebilden. En köttyxa nämns kort. Den stora skadan på vänster överarm (punkt 51) kan mycket väl ha uppkommit genom hugg med köttyxa.

Stockholm 2023-07-21

Vidimeras

Cecilia Besev Swing
Rättsläkare

Sergej Anikin
Överläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-02-09Dnr: K2023-C
Ert nr: A23-0114Uppdraget inkom: 2023-01-23
Ärendet registrerades: 2023-01-25RMV, Rättsmedicinska enheten i Stockholm
Cecilia Besev Swing
Box 1284
171 25 SOLNA

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19901012-3793	Sahabu, Bashiri	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Lårblod	XCQ085C	2023-01-25	2023-01-23	12:34
Lårblod	XCQ085D	2023-01-25	2023-01-23	12:34
Urin	XCQ085E	2023-01-25	2023-01-23	12:34
Urin	XCQ085F	2023-01-25	2023-01-23	12:34
Ögonvätska	XCQ085A	2023-01-25	2023-01-23	12:34
Ögonvätska	XCQ085B	2023-01-25	2023-01-23	12:34

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085C	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	H013	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085D	T002	
Metylfenidat	0.094 µg/g	Lårblod	XCQ085D	L047	
Ritalinsyra	1.4 µg/g	Lårblod	XCQ085D	L047	
Etylfenidat	Ej påvisat	Lårblod	XCQ085D	L047	
Tetrahydrocannabinol (THC)	Påvisat	Lårblod	XCQ085D	T010	
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I033	A
Opiater	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I034	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I035	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I036	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I037	A
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	XCQ085E	I042	A
Kalium	5.2 mmol/L	Ögonvätska	XCQ085B	*BG	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

*BG: Analys är utförd med blodgasinstrument.

Screening av läkemedel och droger i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T001).

Screening av nya psykoaktiva substanser (NPS) i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T008).

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

Metylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning II).

Ritalinsyra är inte klassad som narkotika i Sverige. Ritalinsyra bildas i kroppen efter intag av metylfenidat eller etylfenidat. Metylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning II). Etylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2012:23, förteckning I).

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning I). Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

I tjänsten

I tjänsten

Carina Oscarsson, Biomedicinsk analytiker

Eva Ericsson, Kemist

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-02-09Dnr: K2023-C
Ert nr: A23-0114

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se





Polisen

PM

Analys av Bashiris blod, urin, ögonvätska

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Forssell, Carolin

Datum

2023-06-15

Tid

15:27

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Carolin Forssell

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad pratade dagens datum med Carina Oscarsson, biomedicinsk analytiker som gjort målsägandes rapport.

Carina berättade att de gjort en bred drog- och läkemedelsscreening av Bashiri - T1 och T2 vilket är analys på över 200 olika substanser.

I Markos lägenheten anträffades glasflaskor av läkemedlet Alimemazin Orifarm.

Enligt Carina hade substansen upptäckts vid analysen.



Polisen

PM

Märken efter livräddande åtgärder

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Handräckning 1 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Hamilton, Alexander

Datum

2023-01-20

Tid

05:43

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Alexander Hamilton

Uppgiften avser

Uppgift

I samtal med dödförklarande akutmäklare får jag berättat för mig att det i samband med deras livräddande åtgärder har uppstått två stycken "märken" och att dessa alltså inte är skador som uppstått i samband med övriga skador.

Jag får dessa skador utpekade för mig. Se bifogade bilder.

I tjänsten

Pa A. Hamilton



Polisen

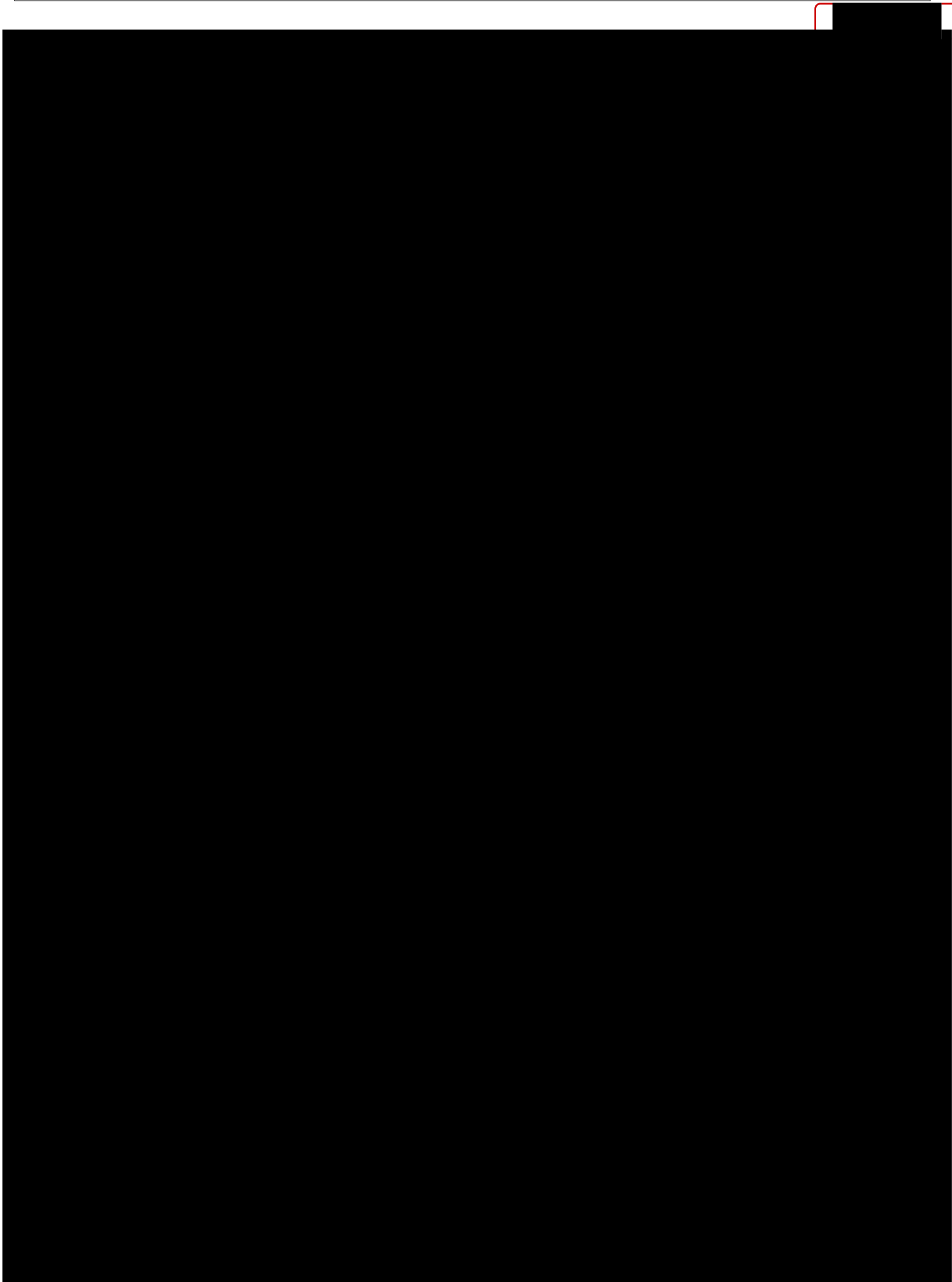
Datum
2023-01-20

Diarienummer
5000-K77615-23

Bilddilaga

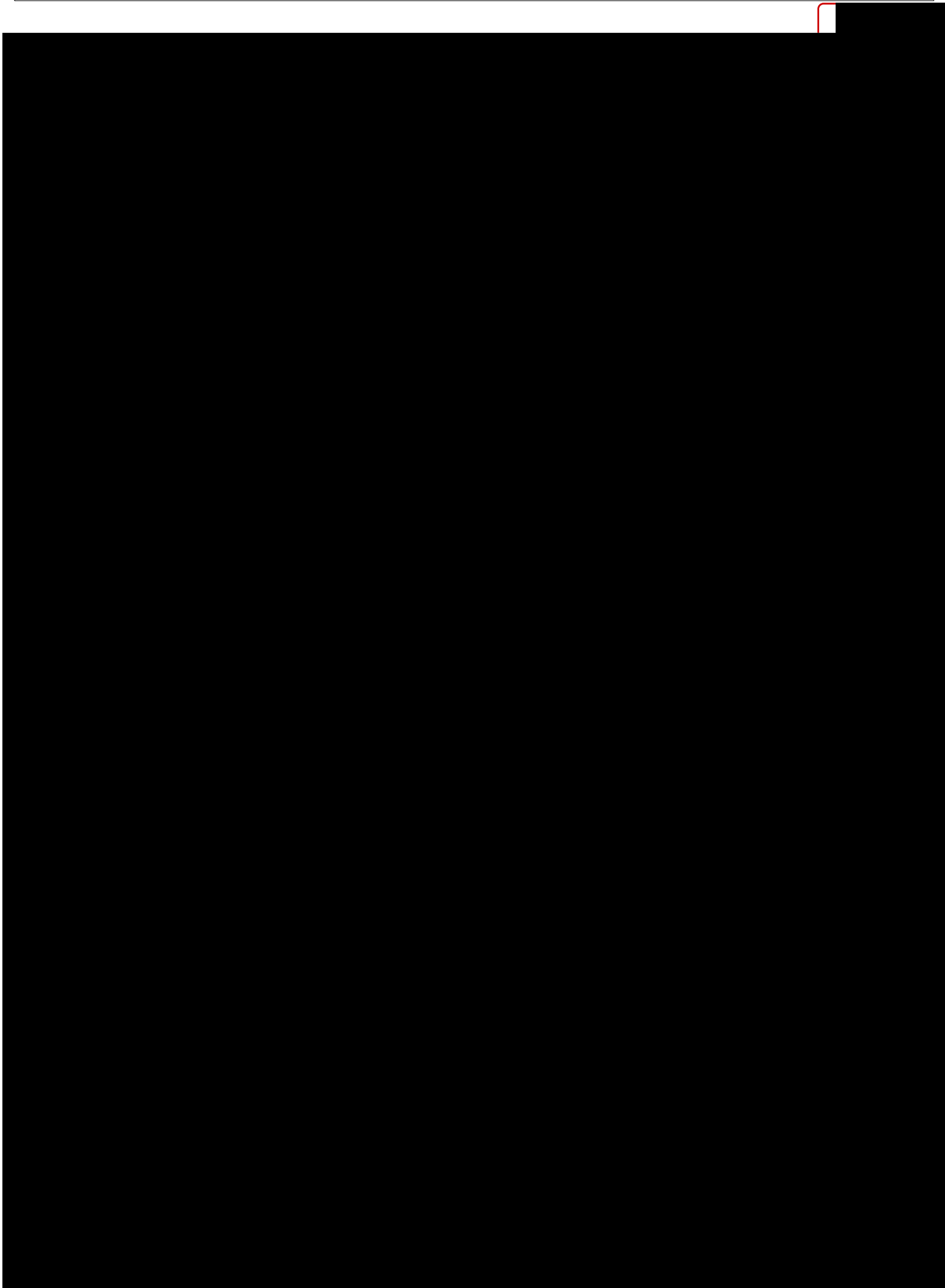
ANTECKNINGAR

Röda sår under vardera armhåla som uppkommit i samband med livräddande åtgärder.



1. Märke som uppkommit i samband med sjukvårdens livräddande åtgärder.

Foto: Pa A. Hamilton.



2. Märke som uppkommit i samband med sjukvårdens livräddande åtgärder.

Foto: Pa A. Hamilton.

Socialstyrelsen

Till

Skatteverket/
Polismyndigheten vid polisanmälan☐ Ersätter tidigare utfärdat dödsbevis

Den avlidnes personuppgifter

Personnummer/samordningsnummer (12 siffror)	Födelsedatum (8 siffror) och kön om personnr/samordn.nr saknas		
	☐ Kvinna	☒ Man	☐ Går ej att avgöra
Efternamn	Förnamn		
OKÄND MAN			
Bostadsadress	Postnummer	Postort	
Identiteten styrkt genom			
EJ STYRKT			

Dödsdatum

År mån dag (fyll ut med nollor om exakta uppgifter saknas)	Om dödsdatum ej säkert, anträffad död	År mån dag
23 01 20 ☒ Säkert ☐ Ej säkert		

Dödsplats

Kommun (om okänd dödsplats, kommunen där kroppen påträffades)	☐ Sjukhus	☐ Särskilt boende
BRO	☒ Ordinärt boende	☐ Annan/okänd

Barn som avlidit senast 28 dygn efter födelsen

(uppgifterna om modern fylls i endast för barn utan personnummer)

☐ Dödfött	☐ Avlidit inom 28 dygn efter födelsen
Moderns efternamn och förnamn	
Moderns personnr/samordn.nr/födelsedatum	

Explosivt implantat

Har den avlidne haft ett implantat som kan explodera vid kremering?	Om ja, har implantatet avlägsnats?
☐ Ja ☐ Nej OKLART	☐ Ja ☐ Nej

Yttre undersökning

Har yttre undersökning av kroppen genomförts?	År mån dag
☐ Ja ☐ Nej, den avlidne undersökt kort före döden	☒ Nej, rättsmedicinsk undersökning ska göras

Polisanmälan⁰

Finns skäl för polisanmälan?
☐ Nej ☒ Ja, om dödsfallet har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada/förgiftning) eller fel/försummelse i vården eller den dödes identitet är okänd, ska polisanmälan göras och dödsbeviset lämnas till Polismyndigheten

Underskrift av utfärdande läkare

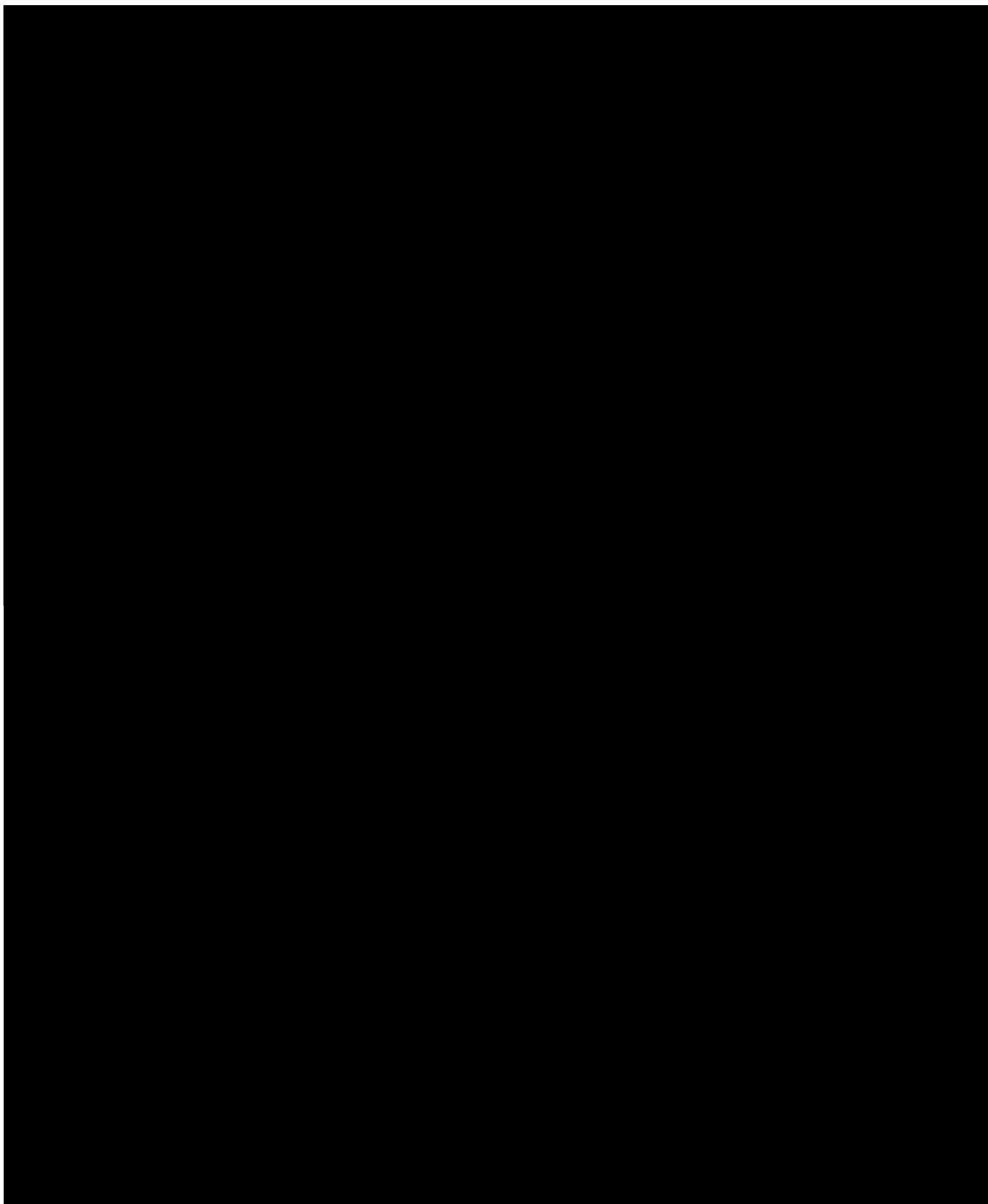
Ort och datum	Läkarens namnteckning	
BRO 23 01 20	Christoffer Jernling	
Läkarens efternamn och förnamn	Befattning	
JERNLING CHRISTOFFER	SPEC LÄK	
Tjänsteställe		
Capio Läkarbilar AB		
Utdelningsadress	Postnummer	Postort
Svärdvägen 23	182 33	Danderyd
Telefon (inkl. riktnummer)	E-post	
010-330 49 98	info.jourlakarbilar@capio.se	



Upplands-Bro
KOMMUNEN SOM GER PLATS

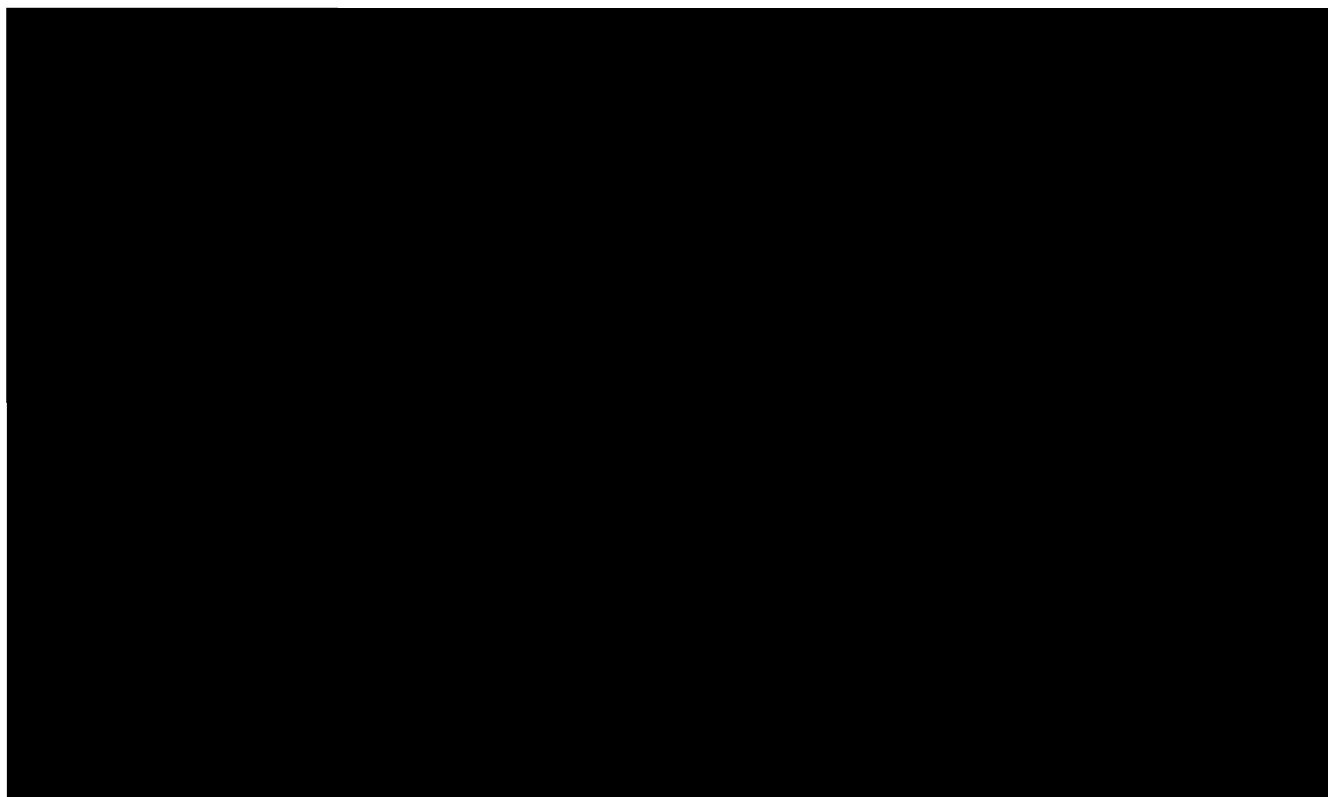
2023-02-22

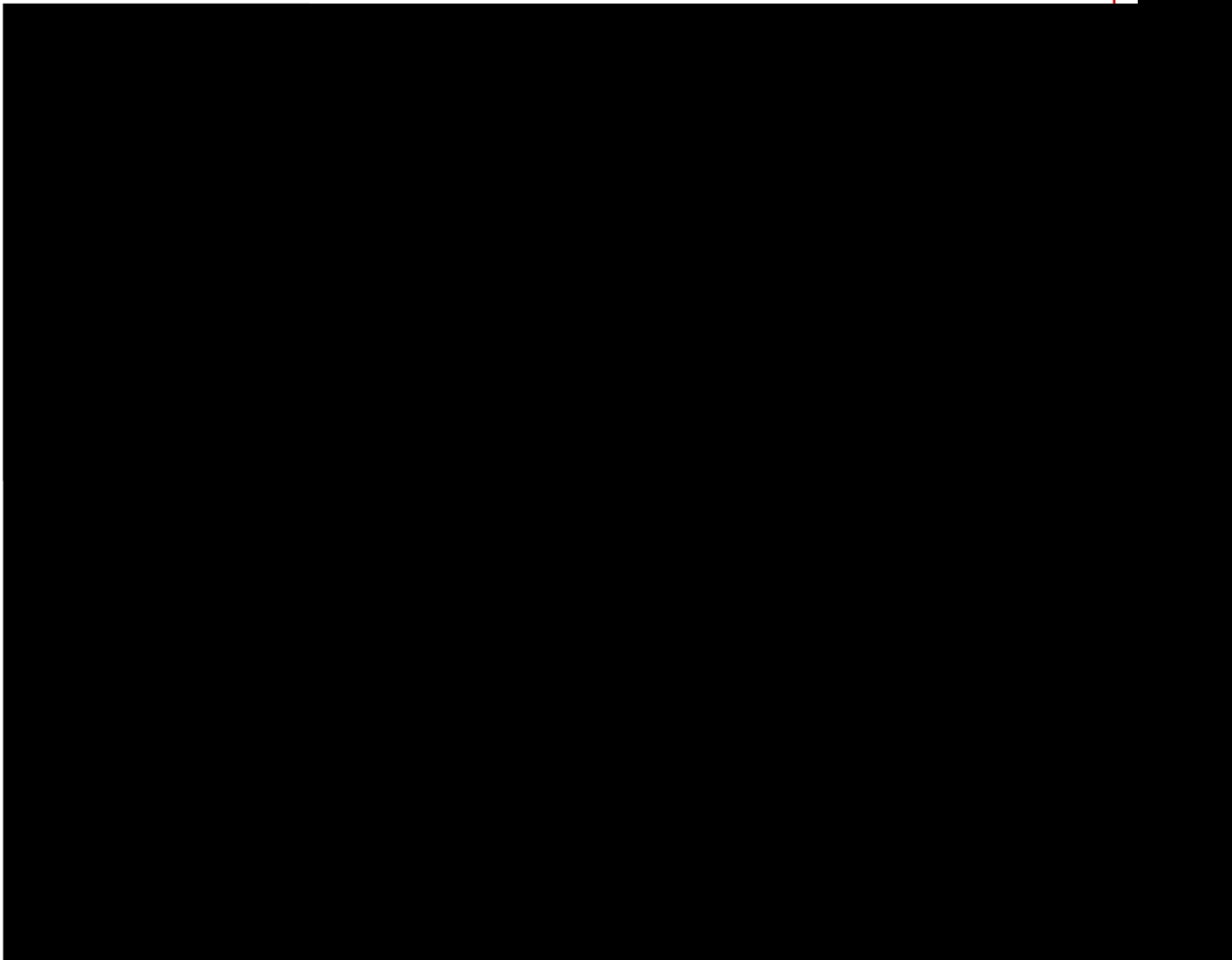
Sahabu, Bashiri
Vinlandsvägen 8 B
197 33 Bro





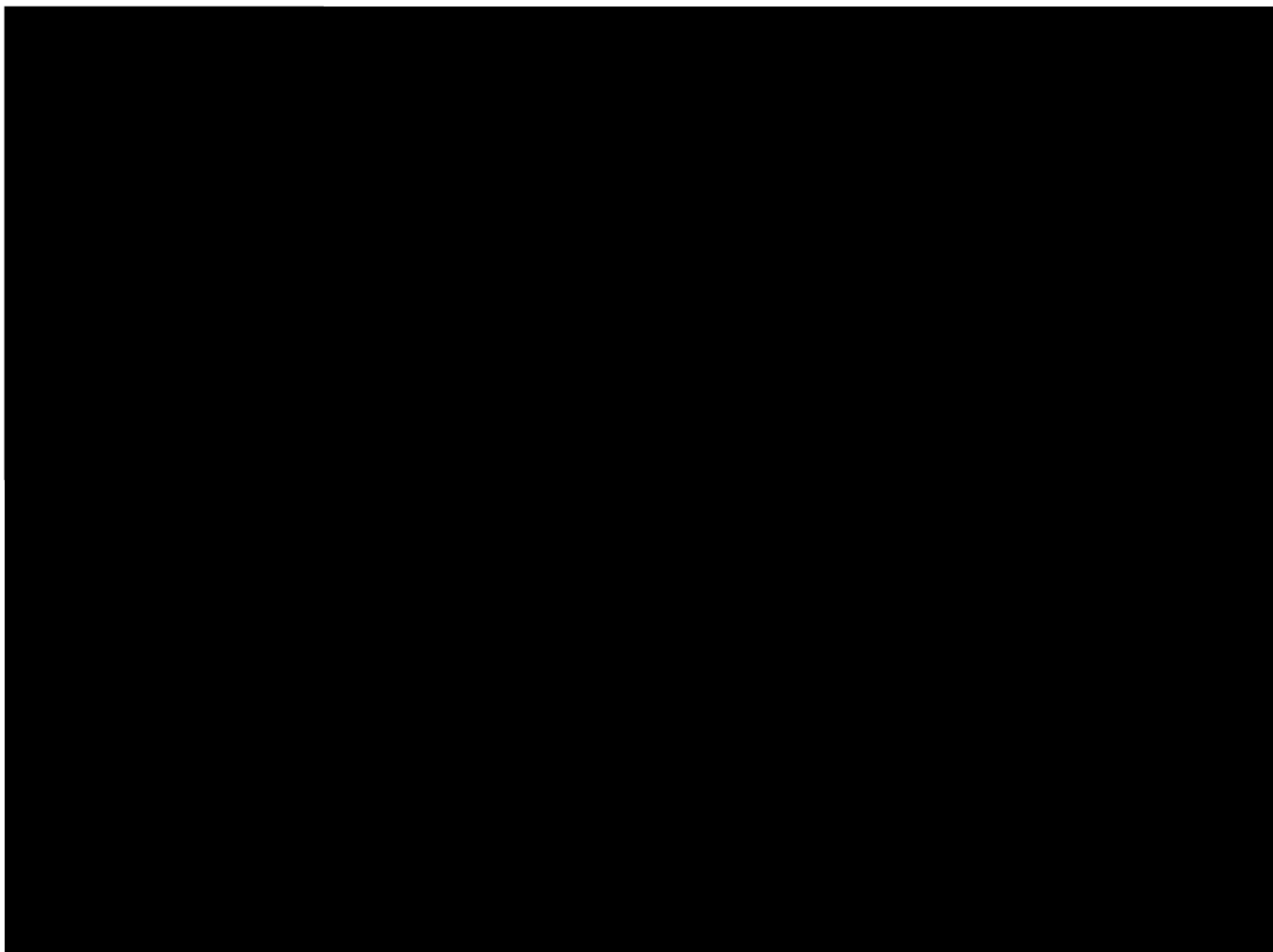
Upplands-Bro
KOMMUNEN SOM GER PLATS







Upplands-Bro
KOMMUNEN SOM GER PLATS





Fotografi(er) Foto på Bashiri



Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariernr

5000-K77615-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2023-09-28

Tid

09:39

Involverad personal

Jeanette Hultman

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Foto på Bashiri.



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RÄTTSINTYG
2023-01-27Dnr A23-R0108
Ert nr 5000-K77615-23Polisen region Stockholm
PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2023-01-20 kl 10:37 utfördes rättsmedicinsk kroppsbesiktning efter beslut av Polisen region Stockholm, PO Sthlm Nord, avseende misstänkt gärningsman

Nordström, *Marko* Ilmari

19810225-0332

Identiteten har styrkts genom polismyndigheten.

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har av polis

Samtycke till kroppsundersökning har lämnats till polis/åklagare (enligt uppgift från polis/åklagare).

Samtycke till utfärdande av rättsintyg har inhämtats av beslutande myndighet, alternativt har myndigheten säkerställt att ett sådant samtycke inte behövs enligt 5 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott. Beslutande myndighet har intygat detta genom begäran.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Stockholm av rättsläkare Hanna Urwitz Krusin.

Närvarande vid undersökningen var polis Axel Peterson.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2023-01-20	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

Fotodokumentation

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

I tillgängliga polisutredningshandlingar framkommer att Marko Nordström är misstänkt för mord, som ska ha skett under natten till den 20 januari 2023. Ambulans ska ha larmats till en lägenhet i Bro med anledning av ett hjärtstopp och där påträffat målsägande livlös med flertalet stickskador. I bostaden påträffades även den misstänkte. Enligt misstänkt ska han ha bråkat med den nu avlidne. Han har uppgett att han blivit biten av målsägande på hakan och i halsen.

Sammanfattning av muntlig information som framkommit vid undersökningen

Vid mitt samtal med Marko framkommer att han sedan tidigare har ADHD och Asperger, och medicinerar med Ritalin för det. Han tar även stundvis lugnande medicin, ff a med Alimemazin och Lergigan. Han har en pågående vårdkontakt med Kungsängens psykosmottagning. Han nekar till pågående missbruk, men tror att han möjligen kan ha fått i sig några droger de senaste dagarna, då han umgåtts i skumma kretsar. Han är högerhänt.

Särskilda frågeställningar

Inga särskilda frågeställningar har inkommit.

Undersökningsprotokoll

Undersökningen omfattar hela kroppsytan förutom de yttre könsorganen.

Längd: 173 cm

Vikt: 77 kg

Kroppsbyggnad

1. Ordinär, muskulös.

Huvudet

2. Huvudet är bevuxet av brungrått, ojämnt klippt, kort hår, där håret ställvis är helt kortsnaggat och ställvis upp till några cm långt.
3. Spritt i hårbotten ses diffust avgränsade, rosarödflammiga hudmissfärgningar/eksemförändringar (bild 1).
4. Centralt i det främre hårfästet, ses två parallella, strimformade, pigmentfattiga ärr, mätande cirka 2 x 0,1 respektive 1 x 0,1 cm.



5. I övrigt ses inga skador i hårbotten.
6. I vänstra öronmusslan ses ställvis mörkröda, blodliknande, intorkade besudlingar, men annars kan inga skador ses på eller kring öronen.
7. Precis nedom den nedre fransraden i högra ögat, nedom den inre halvan, ses en med fransraden längsgående, strimformad, röd, ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande cirka 0,7 x 0,1 cm (bild 2).
8. Precis på utsidan av vänstra ögat, ses en nedåt åt höger förlöpande, strimformad, röd, ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande cirka 4 x 0,1 cm (bild 3).
9. Precis nedom vänstra ögonbrynets yttre begränsning, ses en tvärställd, strimformad, rosaröd, helt ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande cirka 1 x 0,1 cm (bild 3).
10. Invid den inre ögonvrån på vänstra ögat, ses en oregelbundet formad, nästintill V-formad, mörkröd, ytlig hudrispa, över ett område mätande cirka 0,7 x 0,5 cm (bild 3).
11. I övrigt ses inga skador på eller kring ögonen. Bindehinnorna uppvisar inga punktformiga blödningar.
12. På näsan ses inga skador och i näsöppningarna ses inga blödningar.
13. Precis till höger om högra näsvinkeln, ses två oregelbundet formade, rödgula, krutor/sårskorpor, mätande cirka 0,6 x 0,3 cm respektive 0,4 x 0,4 cm (bild 4).
14. På vänstra kindens nedre del och mot överläppen och vänstra sidan av hakan, ses flera oregelbundet formade, rödgula, ytliga hudavskrapningar och krutor, över ett område som totalt mäter cirka 6 x 5 cm och hudavskrapningarna mäter var för sig omkring 0,5 x 0,5 cm upp till 1 x 0,5 cm (bild 5).
15. Även på vänstra sidan av munnen, vänstra nedre kinden, ses 2-3 oregelbundet formade, 0,5 cm stora, gulröda, ytliga hudavskrapningar (bild 5).
16. Inom den skäggbeklädda delen av hakan till vänster om medellinjen, över ett område mätande cirka 5 x 5 cm ses flera oregelbundet formade, överlappande, rödrosa och rödbruna, ytliga hudavskrapningar/sårskorpor (bild 6).
17. I övrigt ses inga skador i ansiktet.

**Halsen**

18. Inga skador ses på halsen eller i nacken.

Den högra armen och handen

19. Högst upp på högra överarmens utsida, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, svagt grågul hudmissfärgning, mätande cirka 2 x 0,5 cm (bild 7).
20. På högra axelns utsida, på dess översta del, ses en strimformad, längsställd, röd, helt ytlig hudrispa, mätande cirka 0,6 x 0,1 cm (bild 8-9).
21. På högra överarmens utsida/framsida, cirka 13 cm nedom axelns högsta punkt, ses en snedställd, strimformad, rödrosa, helt ytlig hudrispa, mätande cirka 1,2 x 0,1 cm (bild 7,9).
22. På högra överarmens utsida, med centrum cirka 19 cm nedom axelns högsta punkt, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, blågul hudmissfärgning, mätande cirka 2 x 1,5 cm (bild 7,10).
23. På högra överarmens framsida, precis ovan armhållans främre, övre begränsning, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, gulbrun hudmissfärgning, mätande cirka 2 x 2 cm (bild 11).
24. På högra överarmens insida, med centrum cirka 10 cm nedom armhållans högsta punkt, ses över ett område mätande cirka 4 x 3 cm, oregelbundet formade, överlappande, diffust avgränsade, svagt gullila hudmissfärgningar (bild 12).
25. Kring högra armbågen, över ett område mätande cirka 10 x 8 cm, ses oregelbundet formade, överlappande, rosagrå och rosagula, ställvis gråaktiga hudmissfärgningar (bild 13).
26. I högra armvecket ses ett plåster som är ditsatt efter provtagning inom polisen.
27. Ovan handledens sträcksida och ut över högra handryggen, ses flertal oregelbundet formade, strimformade och punktformade, mörkröda, torra, ytliga hudrispor/hudavskrapningar, mätande från cirka 0,1 cm i diameter upp till 1,5 x 0,1 cm (bild 14-15).
28. På böjsidan av tummens mellersta del, ses en tvärställd, strimformad, lite vitaktigt flagnande, mörkröd, torr, ytlig hudrispa, mätande cirka 0,8 x 0,1 cm (bild 16).



29. I högra handflatan, mellan tummen pekfingeret, ses en närmast tvärställd, torr, strimformad, ytlig sårskada, mätande cirka 0,8 x 0,2 cm. Sårkanterna är något brunaktigt intorkade, men antytt skarpa (bild 17).
30. På toppen av högra ringfingeret ses en lätt böjd, strimformad, rödbrun, helt ytlig hudrispa, mätande cirka 0,8 x 0,1 cm (bild 18).
31. I övrigt ses inga skador på högra armen eller handen.

Den vänstra armen och handen

32. På vänstra axelns baksida, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, svagt grågul hudmissfärgning, mätande cirka 1 x 1 cm (bild 19).
33. På vänstra axelns utsida/vänstra överarmens översta del, ses en rödrosa, längsgående, strimformad, helt ytlig hudrispa, mätande cirka 2 x 0,1 cm (bild 20).
34. Mitt på vänstra överarmens baksida, ses en punktformad och två strimformade, tvärställda, parallella, röda, ytliga hudavskrapningar, där den punktformade är mm-stor och de strimformade mäter vardera cirka 0,6 x 0,1 cm med ett avstånd på cirka 0,3 cm i längsgående riktning (bild 21).
35. På vänstra överarmens nedre halva, både på dess utsida, framsida och böjsida, över ett område mätande cirka 16 x 20 cm, ses ett stort antal, oregelbundet formade och rundade, diffust avgränsade, ställvis överlappande, blågullila, rosabruna och gulbruna hudmissfärgning, mätande från cirka 0,5 cm i diameter upp till 4 x 4 cm (bild 22-23,25).
36. Precis ovan vänstra armvecket, ses 3-4 olikriktade, strimformade, röda, torra, helt ytliga hudrispor/hudavskrapningar, mätande från cirka 0,2 x 0,1 cm upp till 2,5 x 0,1 cm (bild 24-25).
37. Kring vänstra armbågen ses oregelbundet formade, diffust avgränsade, överlappande, rosabrun och gulbruna hudmissfärgningar, över ett område mätande cirka 10 x 8 cm (bild 26).
38. På vänstra underarmens böjsida, med centrum cirka 13 cm nedom armvecket, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, lilagrågul hudmissfärgning, mätande 3 x 2,5 cm (bild 24).
39. Mitt på vänstra underarmens böjsida, ses två strimformade, röda, ytliga, torra hudavskrapningar, mätande cirka 0,6 x 0,1 cm respektive 1,5 x 0,3 cm (bild 24).



40. På vänstra underarmens böjsida/lillfingersida, med centrum cirka 7 cm ovan handleden, ses närmast rundad, diffust avgränsad, rosalilaflammig och lite gulaktig hudmissfärgning, mätande cirka 6 x 6 cm. Centralt i denna ses en strimformad, längsgående, röd, helt ytlig hudrispa, mätande knappt 0,5 x 0,1 cm (bild 27).
41. På vänstra handryggen, utöver fingrarnas sträcksidor och även enstaka på nedersta delen av vänstra underarmens sträcksida, ses flertal strimformade, olikriktade, rödbruna, torra, ytliga hudrispor, mätande från cirka 0,1 x 0,1 cm upp till 1,5 x 0,2 cm (bild 28).
42. Vid handflatans bas ses en oregelbundet formad, rosabrun, torr helt ytlig hudavskrapning, mätande cirka 1 x 0,5 cm (bild 29).
43. Centralt i vänstra handflatan, ses en rödbrun, torr, hård sårskorpa, mätande cirka 0,5 cm i diameter (bild 29).
44. Precis vid basen av vänstra långfingrets böjsida, ses en väsentligen längsgående, strimformad, rödbrun, helt ytlig hudrispa, mätande knappt 0,5 x 0,1 cm (bild 29).
45. I övrigt ses inga skador på vänstra armen.

Bålen

46. På övre delen av bröstet, både på höger och vänster sida ses ett flertal, oregelbundet formade, diffust avgränsad, ställvis överlappande, gulbruna och gulgråliga hudmissfärgningar (bild 30).
47. På bröstets övre högra sida inom ett område mätande cirka 8 x 8 cm, ses flertal överlappande, oregelbundet formade, gulgråliga hudmissfärgningar och röda, torra, oregelbundet formade, helt ytliga hudavskrapningar (bild 30).
48. Mitt över bröstbenet, över ett område mätande cirka 4 x 4 cm, ses oregelbundet formade, överlappande, diffust avgränsade, gulaktiga hudmissfärgningar (bild 30).
49. Vid vänstra nyckelbenets inre begränsning, ses en snedställd, strimformad, röd, helt ytlig hudavskrapning, mätande cirka 2 x 0,2 cm (bild 30).
50. På bröstets övre vänstra sida, inom ett område mätande cirka 9 x 9 cm, ses flera spridda oregelbundet formade, diffust avgränsade, svagt blågrå och svagt gulgrå hudmissfärgningar, och en närmast bandformad, längsgående, rödflammig hudmissfärgning, mätande cirka 6 x 1 cm (bild 30-31).



51. På bukens högra sidoomfång, precis ovan höftbenskammens högsta punkt, ses en tvärställd, avlång, oregelbundet formad, diffust avgränsad, grålila hudmissfärgning, mätande cirka 2 x 1 cm (bild 32).
52. I övrigt ses inga skador på bålens framsida.
53. På baksidan av högra axeln, över ett område mätande cirka 7 x 6 cm, ses 2-3 strimformade, rosaröda, ytliga, i läkning stadda hudrispor, mätande från cirka 1,5 x 0,2 cm upp till 5 x 0,2 cm (bild 33).
54. Med centrum cirka 4 cm nedom högra skulderbladsspetsen, över ett område mätande cirka 7 x 8 cm, ses tre närmast bandformade, diffust avgränsade, parallella, rödflammiga hudmissfärgningar, vardera mätande från cirka 3 x 0,5 cm upp till 5 x 0,5 cm med ett inbördes avstånd i längsgående riktning på cirka 1 cm. Inom detta område ses även två rundade, torra, rödbruna, tunna sårskorpor, mätande cirka 0,5 cm i diameter (bild 34).
55. Med centrum cirka 5 cm nedom den vänstra skulderbladsspetsen, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, rödflammig hudmissfärgning, mätande cirka 4 x 1,5 cm (bild 35).
56. I övrigt ses inga skador på ryggen.

Det högra benet och foten

57. Högst upp på högra lårets framsida/utsida, längs höftbenet, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, grågullila hudmissfärgning, mätande cirka 4 x 3 cm (bild 36).
58. På nedre delen av högra lårets framsida/insida, med centrum cirka 7 cm ovan högra knäskålens övre och inre begränsning, ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, perifert mörklilaflammig och centralt ljusrosa hudmissfärgning, mätande cirka 2 x 2,5 cm (bild 37).
59. Precis nedom den högra knäskålens yttre del, ses en närmast rundad, rödrosalila i läkning stadd hudavskrapning, mätande cirka 1,5 cm i diameter (bild 38).
60. På högre underbenets framsida/insida, med centrum cirka 15 cm ovan fotleden, ses en rosarödflammig, i läkning stadd hudavskrapning, över ett område mätande cirka 5 x 2 cm (bild 38-39).
61. På högra underbenets framsida/utsida, med centrum cirka 8 cm ovan fotleden, ses en rödrosa, lite lilaaktigt flammig, torr, ytlig hudavskrapning stadd i läkning, mätande cirka 4 x 2 cm (bild 38-39).



62. På framsidan av högra fotleden ses en mörkröd, både torr och fuktig sårskorpa som blött lite grann, och angränsande ses en rundad, rosaaktig hudmissfärgning, sårskorpan mäter cirka 0,6 x 0,2 cm och den angränsande hudmissfärgningen cirka 1 cm i diameter (bild 38-40).
63. I övrigt ses inga skador på högra benet eller foten.
64. Högra stortånageln är mörklilagul missfärgad.

Det vänstra benet och foten

65. På översta delen av vänstra underbenets framsida, över ett område mätande cirka 7 x 5 cm, ses oregelbundet formade, överlappande, diffust avgränsade, rosabruna och lilagulrosa hudmissfärgningar (bild 41).
66. Strax ovan vänstra fotledens framsida, ses en avlång, strimformad, mörkröd och rosaaktig, ytlig hudavskrapning, med som ett pärlband av mm-stora, mörkröda sårskorpor, mätande cirka 4 x 0,3 cm (bild 42).
67. Vid den yttre vänstra fotknölen, ses en i en grupp, tre oregelbundet formade, mörkröda sårskorpor, mätande från cirka 0,1 x 0,1 cm upp till 0,5 x 0,1 cm med en angränsande, svagt rosaaktig, diffust avgränsad hudmissfärgning, över ett område mätande cirka 1 x 1 cm (bild 43).
68. Strax ovan vänstra hälen, ses en oregelbundet formad, mörkrödsvart, torr, hård sårskorpa, mätande 1,5 x 0,3 cm, och en ett par cm nedom denna ses en tvärställd, strimformad, mörkröd, torr, ytlig hudavskrapning, mätande cirka 2 x 0,1 cm (bild 44).
69. I övrigt ses inga skador på vänstra benet eller foten.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

70. I sätet ses inga skador.

Fotografering

Fynden har fotodokumenterats av undertecknad.



Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsbesiktningen av **Nordström, *Marko* Ilmari**, avger jag följande utlåtande angående:

Undersökningsfynd

- Stort antal blåmärken på armarna (19, 22-25, 32, 35, 37-38, 40), benen (57-58, 65) och bålen (46-48, 50-51, 54-55).
- Hudavskrapningar/hudrispor i ansiktet (7-10, 13-15), på armarna (20-21, 27-28, 33-34, 36, 39-42, 44), benen (59-61, 66-67) och bålen (47, 49, 53).
- Sannolikt skarpkantad sårskada i högra handflatan (29) och möjligen skarp hudrispa på högra ringfingret (30).
- Ytliga små sår/sårskador i högra handflatan (43), framsidan av högra fotleden (62) och vid vänstra hälen (68).
- Eksemliknande förändringar i hårbotten (3).

Skadornas uppkomstsätt ¹

De strimformade hudavskrapningarna på händerna/underarmarna (27-28, 39-44) den sannolikt skarpkantade sårskadan i högra handflatan (29) och hudrispan på högra ringfingret (30) företer ett utseende som talar för att de uppkommit till följd av ytligt skärande skarpt våld med eggvasst föremål, såsom en kniv eller liknande. Det kan dock inte uteslutas att dessa (eller vissa av dem) orsakats av mot hudytan snett infallande/skrapande trubbigt våld, såsom skrap/rispning med spetsig eller kantad yta eller liknande.

Blåmärkena företer ett utseende starkt talande för att de orsakats av upprepat direkt verkande trubbigt våld, såsom hårda grepp, slag/knytnävslag, slag med eller stöt mot hård yta eller liknande.

Hudavskrapningarna i ansiktet och övriga hudavskrapningar på armarna, benen och bålen, liksom de ytliga sårskadorna, företer ett utseende talande för att de orsakats av mot hudytan snett infallande/skrapande trubbigt våld, såsom rivning med naglar, skrap med eller mot hård/ojämn yta eller liknande.

Skadornas ålder ¹

Hudavskrapningarna/hudrisporna och de ytliga sårskadorna företer ett utseende talande för att de åtminstone är en dag upp till flera dagar gamla.



Merparten av blåmärkena företer ett utseende talande för att de åtminstone ett par dagar upp till flera dagar gamla. Enstaka blåmärken är dock förenliga med vara färskare än så, dvs uppkommit inom de närmaste dagarna.

Skadornas utseende är i stort förenligt med att dessa uppkommit före natten till 2023-01-20.

Skadornas svårighetsgrad ²

Skadorna har ej varit livshotande och kommer ej att ge några kvarstående kroppsliga men, förutom eventuellt smärre ärr.

Stockholm 2023-01-26

Hanna Urwitz Krusin
Rättsläkare

¹Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.
Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetlöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.

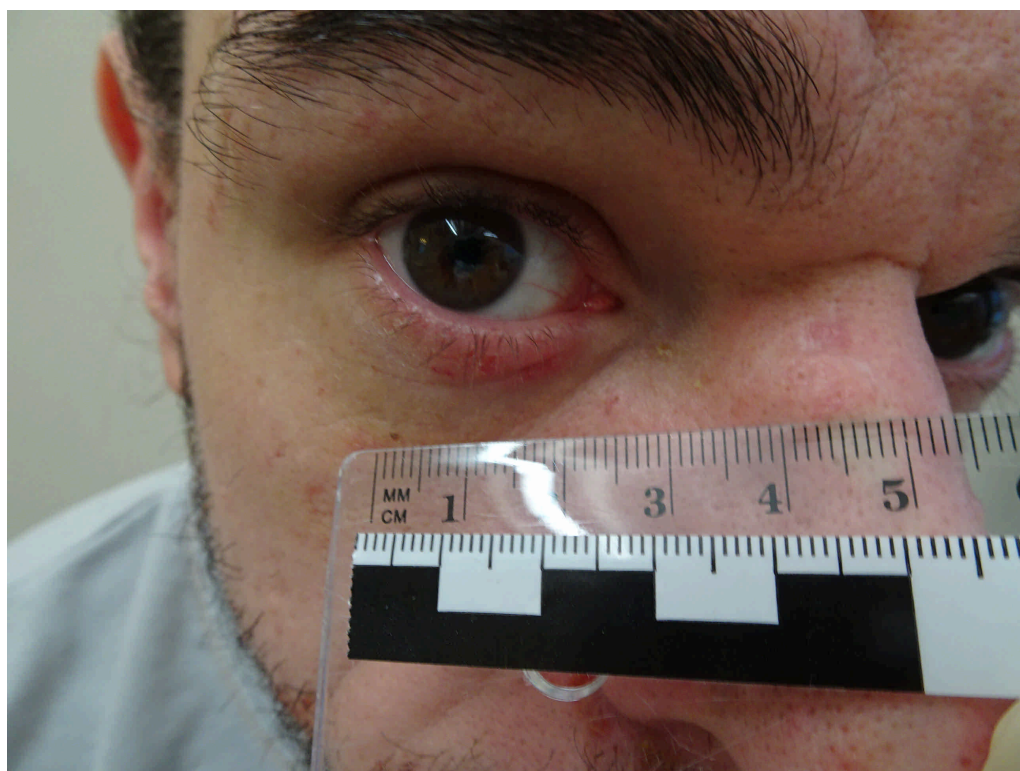


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Huvud
Bild 1



Huvud
Bild 2



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:



Huvud
Bild 3



Huvud
Bild 4



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Huvud
Bild 5

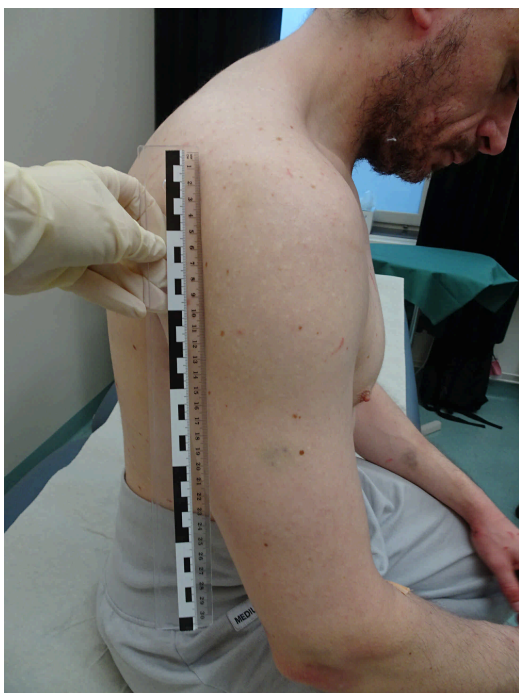


Huvud
Bild 6

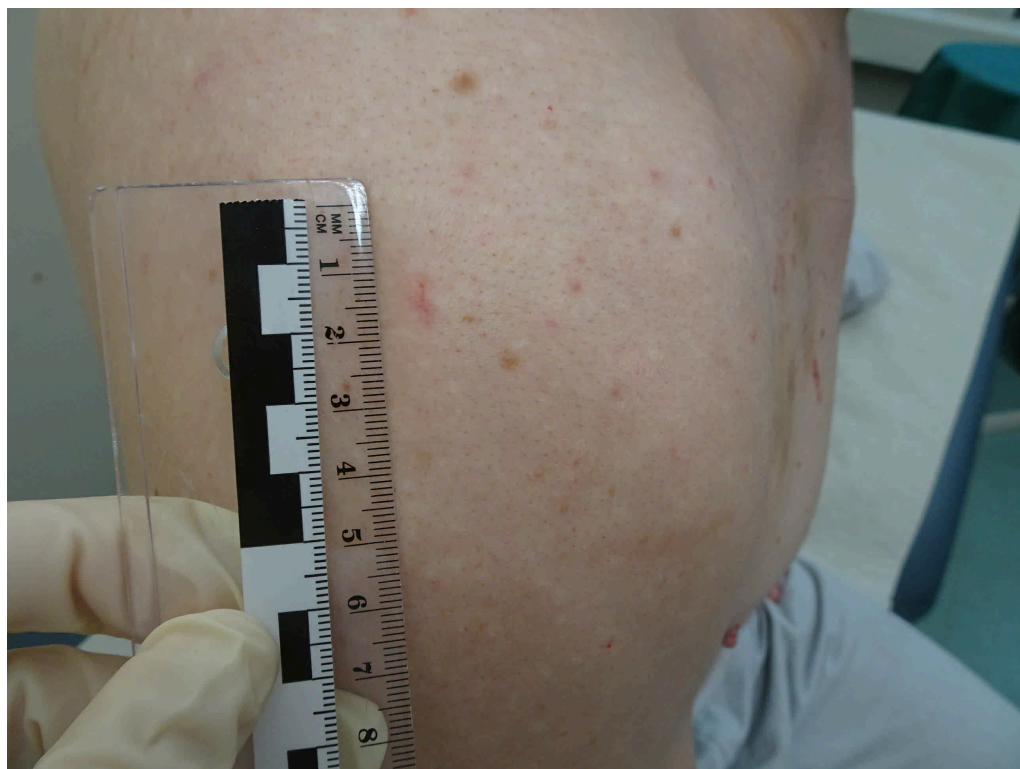


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:



Hö arm
Bild 7



Hö arm
Bild 8

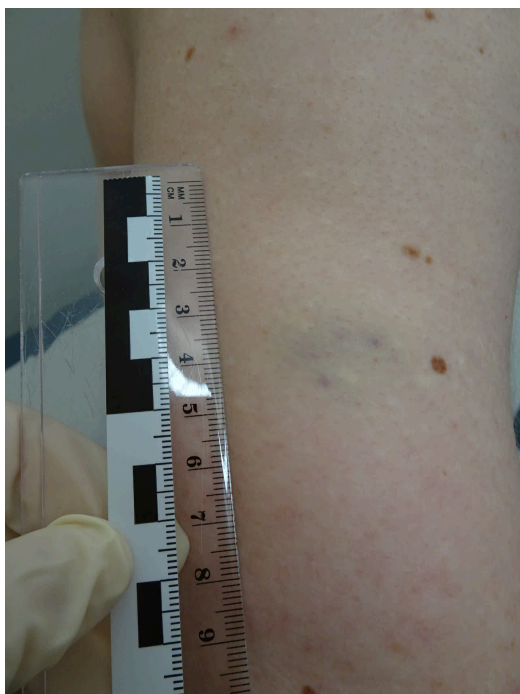


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:



Hö arm
Bild 9



Hö arm
Bild 10

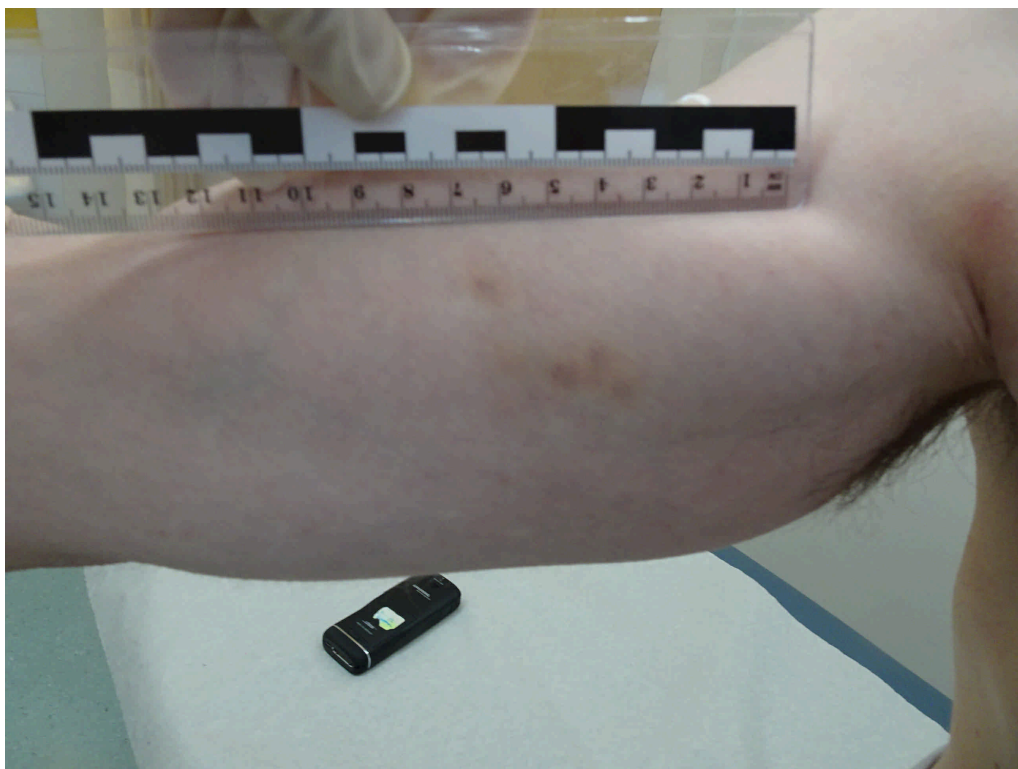


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr: [REDACTED]



Hö arm
Bild 11



Hö arm
Bild 12



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Hö arm
Bild 13



Hö arm
Bild 14



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Hö arm
Bild 15



Hö arm
Bild 16



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:



Hö arm
Bild 17



Hö arm
Bild 18



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr:



Vä arm
Bild 19



Vä arm
Bild 20

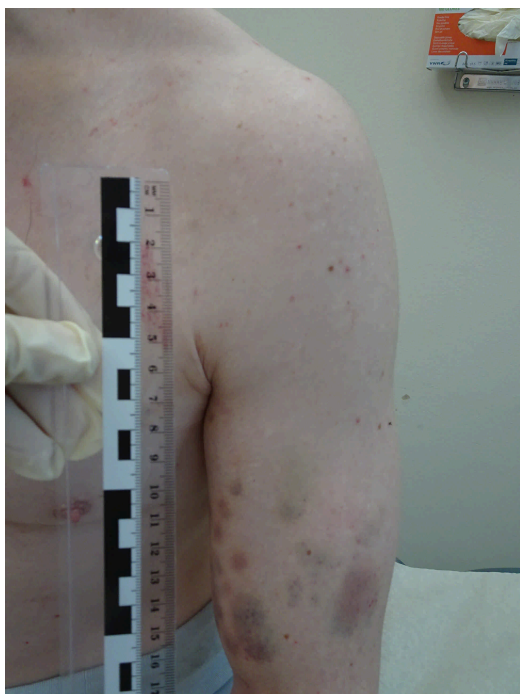


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr: [REDACTED]



Vä arm
Bild 21

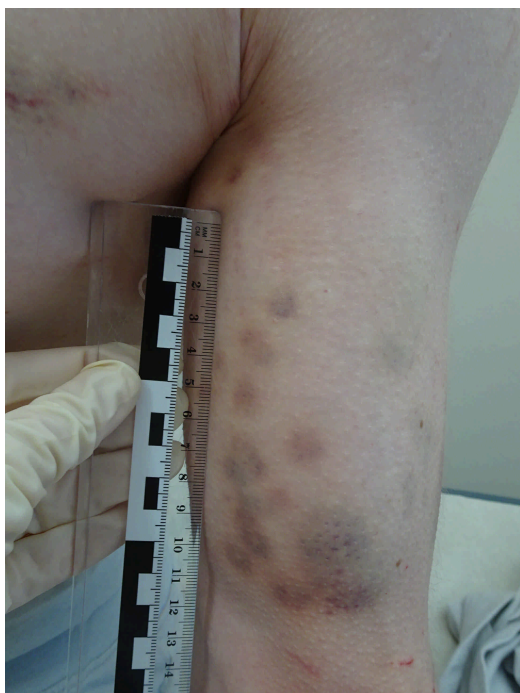


Vä arm
Bild 22



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Vä arm
Bild 23



Vä arm
Bild 24



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Vä arm
Bild 25



Vä arm
Bild 26



Vä arm
Bild 27



Vä arm
Bild 28



Rättshälsöndälsverket
Rättshälsöndälska enheten
Stockholm

Fnr:



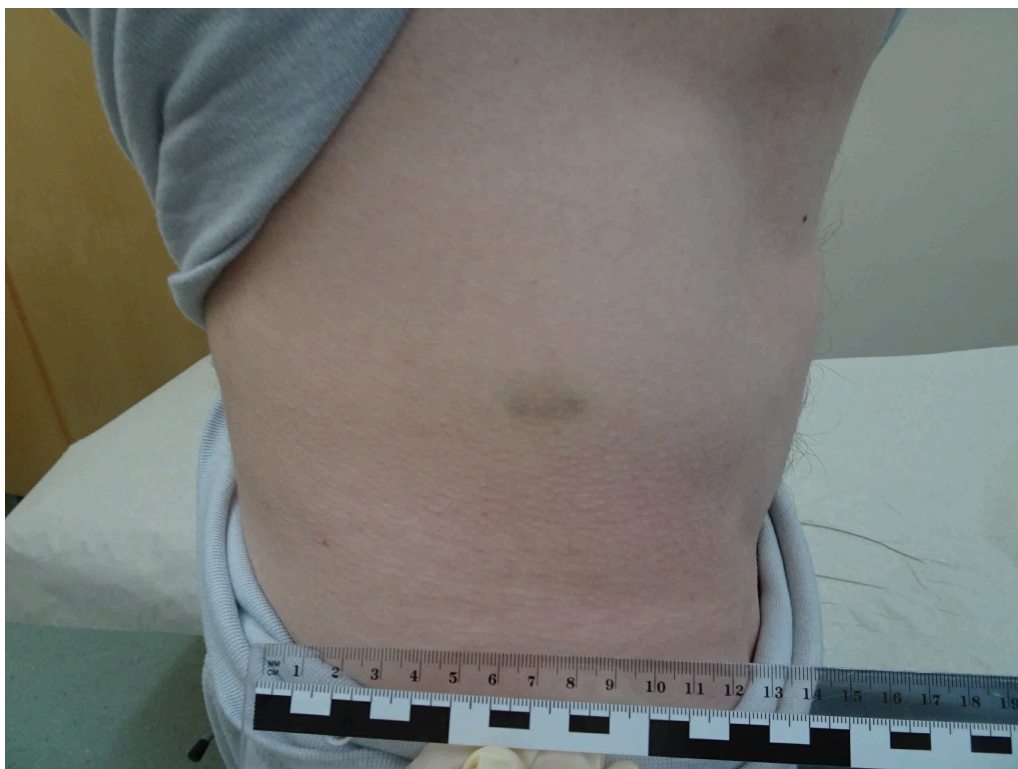
Vä arm
Bild 29



Bål
Bild 30



Bål
Bild 31



Bål
Bild 32



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Bål
Bild 33



Bål
Bild 34

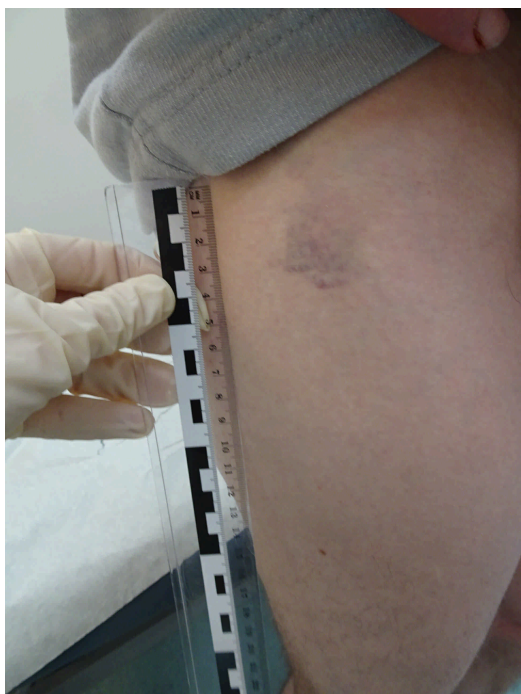


Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Bål
Bild 35



Hö ben
Bild 36



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Hö ben
Bild 37



Hö ben
Bild 38



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Hö ben
Bild 39



Hö ben
Bild 40



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr



Vä ben
Bild 41



Vä ben
Bild 42



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Stockholm

Fnr: [REDACTED]



Vä ben
Bild 43



Vä ben
Bild 44

**RÄTTSMEDICINALVERKET**KOMPLETTERING
2023-08-17Dnr A23-R0948
Ert nr 5000-K77615-23Polisen region Stockholm
PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Komplettering - rättsintyg

2023-07-14 inkom begäran om komplettering från Polismyndigheten, PO Sthlm Nord avseende tidigare utfärdat rättsintyg gällande **Nordström, *Marko* Ilmari** med diarienummer A23-R0108.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2023-07-14	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Kompletterande underlag

Sammanfattning av polisens handlingar

I polisens sammanfattning av förhör med misstänkt anges följande:

Han uppger att han själv inte visste om vilka skador han hade i samband med den rättsmedicinska undersökningen. Om han hade haft skador så är det Bashiri som orsakat dem, men han har inget minne av hur.

Han säger att han blev biten i halsen. Inte så mycket avvärjningsskador på högerarmen som på vänsterarmen. Han säger att skadorna på armarna uppstått genom att tillhygge använts mot honom, men han vet inte vilket. Han utgår ifrån att det är försvarsskador på händerna. Skadorna har uppstått de närmsta 48 timmarna. Alla skador har uppstått i situationen, förutom en skada på vänster hand vid tummen, som kommit från en handboja när han blev omhändertagen tidigare av ordningsvakter. Marko säger att hans framtand försvann i situationen och på fråga hur det gick till säger han "jag smäller något mot ansiktet tror jag".

Marko säger att någon gång under situationen så avled Bashiri.

Han och Bashiri kom ihop till lägenheten den 18 januari, ca kl. 18-19-tiden. De lyssnar bl.a. på musik och när han stänger av musiken ngn ggn på natten ca 23.00-01.00 blev Bashiri arg och attackerade honom bakifrån med ett stryptag, giljotingrepp (halsen fast i ett grepp, i armvecket, triangel över halsen/struphuvud), som denne nästan lyckades ta på honom, men som han lyckas brotta sig ur. Sedan attackerar Bashiri igen, framifrån, och tar stryptag och biter



honom i ansiktet. Han slår då Bashiri med en askkopp i huvudet några gånger och biter tillbaka mot Bashiris ansikte. De biter sedan varandra, kanske på händer/armar.

Sedan lyckas han få tag på en hammare och han ber Bashiri att klä av sig kläderna och tejpa sina anklar, vilket Bashiri gör. Han är högerhänt. Medan han fotograferar Bashiri kastar sig Bashiri över honom och försöker ta hammaren och slår honom i ryggen, men han lyckas få "top position", vilket betyder att man ligger över någon, och lyckas vrida bort hammaren ur Bashiris grepp och de brottas. Han knuffar bort Bashiri och sparkar/slår honom hårt i mellangärdet, vilket man gör för att motståndaren inte ska kunna andas, vilket kan ha orsakat brutet revben på Bashiri. Bashiri kravlade då till badrummet. Bashiri är vid det tillfället inte skadad. Han kan ha slagit Bashiri reflexmässigt i huvudet med hammaren tidigare, men tror inte det.

Bashiri försöker slå sig ut ur badrummet med en grå trästol, Bashiri höll den framför sig och då skär han Bashiri över händerna/armarna/underarmarna med en svart filékniv, som han hade när han åt, och rycker stolen ifrån Bashiri. Han tror att han också högg Bashiri i sidan, när han tog stolen ifrån honom. Han gjorde en stöt med kniven samtidigt/efter han tog stolen från Bashiri. Han vet inte hur skadan efter eggvasst föremål högre upp i Bashiris bröstorg uppkom. Skadorna från kniven på Bashiri uppkom innan skadorna med kofoten. Bashiri retirerar till badrummet och blir försvagad och passiv. Vid något tillfälle försöker Bashiri komma ut från badrummet och använder en duschstång/handtag och en krossad vit glasskärva mot honom, men han backar undan och tar stangen från Bashiri. Han har småskramor här och där, självförsvarsskador, som kan ha kommit från glasskärvor. Bashiri frågar efter nycklarna, men dörren går att låsa upp inifrån, överlåset är inte låst.

Några timmar senare, eller en dag senare, kanske kl. 17 på kvällen den 19:e januari, upptäcker han, när han går igenom Bashiris kläder, att Bashiri stulit från honom. Då blir han vansinnigt förbannad, vredgad och bortom ursinnig, bortom förbannad och tar en kofot och går in till Bashiri i badrummet och börjar slå Bashiri med kofoten. Först står Bashiri upp och han slår på Bashiris lår och stampar på hans fötter, så Bashiri ramlar ned. Bashiri är först halvsittande och ligger sedan, Bashiri har armarna uppe för att skydda sig och försvara sig. Han slår då Bashiri, på ben och armar, så Bashiris arm går av. Han kan också ha använt ett stålrör att slå Bashiri med. Han hade skor på sig och sparkade Bashiri, som låg ned, på fötterna. Han slog Bashiri med en järnsolid batong, sedan bytte han till kofoten. Han tror att det är framförallt kofoten och filékniven som gett Bashiri skadorna; han höll på att gå upp och slå Bashiri i huvudet, men han besinnade sig när Bashiri bröt armen, den gick helt av, fast hängde kvar. Han slog



mot Bashiris armar och Bashiri försökte skydda sig och efter flertalet slag mot ena armen går den av, han tror att det är den högra, benet bryts inte, men armen bryts av från köttet och det blir något som är värre än ett öppet sår. Bashiri lägger sig i fosterställning. Han minns inte hur många slag han utdelar, det är så pass mycket våld att han inte vet om han slog Bashiri en gång eller 40 gånger. Han lyckas lugna sig efter viss tid, han vet inte hur lång tid, men han går och diskar en del verktyg. Sedan lindar han in kötttyxan i koppartråd. Han letar också efter sin plånbok.

Under tiden uppfattar han Bashiri som medvetlös. Bashiri gjorde gutturala ljud, sedan inga ljud alls. En tid senare – det kan ha gått fem minuter eller fem/sex timmar, så märker han att Bashiri inte sagt något på ett tag och han går då och kollar till Bashiri och Bashiris puls är då svag och han ringer 112. Han hörde att Bashiri hade duschen på i badrummet, han hörde att vattnet var på. Han vet inget om den pappersmasseliknande substansen i Bashiris magsäck. Han har tömt pottan på Bashiri.

Som kompletterande underlag har även inkommit flera vittnesför samt en del övrig information om andra händelser som rör misstänkt. Detta kommenteras ej ytterligare här.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

I bildbilaga med 13 bilder, tagna av polisen i arresten 2023-01-20 kl. 02:22-02:58, kan följande ses:

- Precis till vänster om vänstra ögat, ses en snett nedåt åt höger förlöpande, strimformad, röd, ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring 4 x 0,1-0,2 cm.
- Precis nedom vänstra ögonbrynets yttre begränsning ses en tvärställd, strimformad, röd, ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring 1 x 0,1 cm.
- Precis till höger om högra näsvingen ses en oregelbundet formad, rödgul, torr/skorpbelagd hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring knappt 1 x 0,3 cm.
- Inom den skäggbeklädda delen på högra kinden ses en oregelbundet formad, rödgul, torr/skorpbelagd hudavskrapning, mätande



uppskattningsvis kring 0,6 x 0,5 cm, och angränsande denna och mot högra mungipan, ses en mindre mängd mörkröd, sannolikt intorkad blodbesudling, möjligen med mindre helt ytliga hudavskrapningar, inom ett område mätande uppskattningsvis kring 3 x 2 cm.

- En mindre mängd intorkad, mörkröd blodliknande besudling ses i övre delen av vänstra öronmusslan.
- Invid vänstra nyckelbenets inre del anas en med nyckelbenet parallell, strimformad, mörkrosa/röd, ytlig hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring 1,5 x 0,2 cm.
- Kring högra armbågen ses oregelbundet formad, diffust avgränsad, rosabrun/rosagrå hudmissfärgning, över ett område mätande uppskattningsvis kring 7 x 7 cm.
- På nedersta delen av högra underarmens sträcksida, sträcksidan av högra handleden och på högra handryggen ses upp mot ett 20-tal strimformade och oregelbundet formade, olikriktade, mörkröda, torra, ställvis skorpbelagda, vissa närmast skarpkantade hudavskrapningar/hudrispor, mätande från uppskattningsvis kring 0,1 x 0,1 cm, upp till 2 x 0,1 cm.
- Kring yttersta delen av högra ringfingret ses två plåster.
- I högra handflatan, ff a kring basen av handflatan på lillfingersidan, ses en tunn, mörkröd, intorkad, blodliknande besudling.
- På vänstra överarmens nedre halva, både på dess utsida, framsida och böjsida, ses ett stort antal, oregelbundet formade och rundade, diffust avgränsade, ställvis överlappande, blålilaflammiga, lilabruna och gråblå, hudmissfärgning, mätande från uppskattningsvis kring 0,5 cm i diameter, upp till 4 x 4 cm.
- I anslutning till vänstra armvecket, ses 3-4 olikriktade, strimformade, röda, torra, helt ytliga hudrispor/hudavskrapningar, mätande från uppskattningsvis kring 0,2 x 0,1 cm upp till 2 x 0,1 cm.
- Kring vänstra armbågen ses oregelbundet formade, diffust avgränsade, överlappande, rosabruna/rosagrå och gråblå hudmissfärgningar, över ett område mätande uppskattningsvis kring 8 x 8 cm. Precis nedom detta område ses även en tvärställd, strimformad, rosaröd, ytlig hudrispa/hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring knappt 1 x 0,1 cm.



- Vid mitten av vänstra underarmens böjsida ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, lilarosa och grågul hudmissfärgning, mätande uppskattningsvis kring 3 x 2 cm.
- Vid mitten av vänstra underarmens böjsida ses även omkring 4-5, strimformade, rödrosa hudavskrapningar, mätande från uppskattningsvis kring 0,2 x 0,1 cm, upp till 1 x 0,5 cm.
- Invid lillfingersidan av vänstra handleden/nedre delen av vänstra underarmens böjsida ses en oregelbundet formad, diffust avgränsad, rosarödgrå hudmissfärgning, mätande uppskattningsvis kring 10 x 10 cm.
- På sträcksidan av vänstra handleden och på vänstra handryggen ses ett 20-tal strimformade och oregelbundet formade, olikriktade, mörkröda, torra, ställvis skorpbelagda, vissa närmast skarpkantade hudavskrapningar/hudrispor, mätande från uppskattningsvis kring 0,1 x 0,1 cm, upp till 2 x 0,3 cm.
- Centralt i vänstra handflatan anas en liten, rundad, mörkröd, torr, ytlig sårskada, mätande uppskattningsvis kring 0,5 cm i diameter, och spritt över vänstra handflatan ses en tunn, mörkröd, intorkad, blodliknande besudling.

I bildebilaga med 18 bilder, tagna av polisen i häktet Kronoberg 2022-12-30, kan följande ses:

- Från ögonbrynshöjd och ner över ansiktet ses spridda, mörkröda, intorkade blodliknande besudlingar/blodrinningar.
- Kraftig svullnad och diffust avgränsad blålila hudmissfärgning ses kring båda ögonbrynens/övre ögonlockens yttre delar.
- På ryggen vid högra skulderbladets nedre del ses en tvärställd, strimformad, lätt buktande, rosaröd, flera cm lång, sannolik hudavskrapning och till höger om denna anas även flera rosaröda, diffust avgränsade, cm-stora hudmissfärgningar/hudrodnader.
- Vid närmast mitten av högra överarmens böjsida, över ett område mätande uppskattningsvis kring 8 x 5 cm, ses flera oregelbundet formade, diffust avgränsade, ställvis överlappande gråröda hudmissfärgningar. Denna typ av gråröda hudmissfärgningar ses även kring högra armbågen, över ett område mätande uppskattningsvis kring 8 x 8 cm.



- Invid högra ringfingrets knoge ses ett par strimformade, mörkröda, ytliga hudavskrapningar, vardera mätande uppskattningsvis kring 0,2 x 0,1 cm.
- Kring vänstra armbågen ses flera oregelbundet formade, diffust avgränsade, ställvis överlappande gråröda hudmissfärgningar och oregelbundet formade, mörkröda/röda, ytliga hudavskrapningar, över ett område mätande uppskattningsvis kring 6 x 6 cm.
- På nedre delen av vänstra underarmens sträcksida anas flera oregelbundet formade, diffust avgränsade, ställvis överlappande, upp till ett par cm stora, röda hudmissfärgningar.
- Invid högra knät, över ett område mätande uppskattningsvis kring 10 x 10 cm, ses flera oregelbundet formade, diffust avgränsade, ställvis överlappande grårosa/lilarosa hudmissfärgningar, och precis nedom knäskålen ses en oregelbundet formad, ljusrödfuktig, ytlig hudavskrapning, mätande uppskattningsvis kring 2 x 1 cm.
- Även spritt över armarna, benen och bålen ses tunna, röda, intorkade blodliknande besudlingar.
- I häktscellen ses skummadrassen sönderriven i ett stort antal bitar och vid fönsterkarmen ses blodrinning/blodavsättning.

En bildbilaga med 22 bilder tagna 2023-01-06 av polis i tvättstugan tillhörande fastigheten Fasanstigen 15, Bro har inkommit. De flesta bilder visar skadegörelse i tvättstugan. På misstänkt kan följande ses:

- Nedom vardera ögat anas mörklila, oregelbundet formad, diffust avgränsad hudmissfärgning.

En bildbilaga med 3 bilder som misstänkt själv tagit 2023-01-19 kl 19:44 har även inkommit. Bilderna är av bristande kvalitet både avseende skärpa och ljussättning. På bilderna ses i samma skador under hakan och på handryggarna som beskrivit ovan och i tidigare protokoll.

**Kompletterande frågeställningar och svar på kompletterande frågeställningar*****I befintligt rättsintyg Dnr A23-R0108 under rubriken Skadornas uppkomstsätt ställs tre kompletterande frågor.***

- I första stycket under aktuell rubrik behandlas skador på misstänkts händer/underarmar;

Kan skadorna ha uppstått genom att misstänkt skadat sig själv i samband med att ha använt eggvasst föremål gentemot målsäganden Sahabu och huggit/skurit denne upprepade gånger? (Se Rättsmedicinsk obduktion Dnr A23-0114 där omfattande skadebild som ”uppkommit genom inverkan av skarpt våld, så som stickande med kniv” på målsäganden framkommer).

Kan skadorna ha uppstått genom att målsäganden försökt skydda sig/försvara sig med en glasskärva?

Ja, skadorna på misstänkts händer/underarmar är förenliga med att ha uppkommit vid hantering av kniv/då misstänkt huggit/skurit målsägande. Skadorna kan även helt eller delvis vara så kallade motvärnsskador (försvar mot knivangrepp/angrepp med eggvasst föremål/glasskärva) eller självförvållade (avsiktligt).

- I tredje stycket behandlas misstänkts hudavskrapningar;

Är skadebilden förenlig med att ha orsakats av annan person, som exempelvis försökt skydda sig själv?

Ja, skadebilden är förenlig med att helt eller delvis ha orsakats av annan person, exempelvis vid självförsvar.

I befintligt rättsintyg Dnr A23-R0108 under rubriken Skadornas ålder ställs en kompletterande fråga;

- Om det är möjligt, vänligen precisera de enstaka blåmärkena som är färskare och uppkommit inom de närmsta dagarna. Tillåter de någon ännu närmre bedömning av ålder och uppkomstsätt?

Bedömning av blåmärkens ålder är inte helt lätt och tillåter inte någon exakt bedömning.

Blåmärkena vid vänstra handleden (40), på ryggen (54-55) och på högra låret (58) har möjligen ett något färskare utseende än övriga blåmärken, men detta



kan ej helt säkert avgöras. Samtliga blåmärken är i stort förenliga med att ha uppkommit vid i princip samma tidpunkt, men kan likväl ha uppkommit vid olika tidpunkter. Samtliga blåmärken är förenliga med att vara någon eller ett par dagar gamla, upp till flera dagar gamla.

Blåmärkena vid högra skulderbladet (54) företer ett utseende som kan tala för att dessa orsakats av slag med öppen hand av annan person inom de närmaste dagarna före dokumentationstillfället.

I övrigt kan ingen mer specifik bedömning av blåmärkenas uppkomstsätt göras utöver tidigare bedömning (Blåmärkena företer ett utseende starkt talande för att de orsakats av upprepat direkt verkande trubbigt våld, såsom hårda grepp, slag/knytnävslag, slag med eller stöt mot hård yta eller liknande.)

Övriga generella frågor;

- Finns det något i den rättsmedicinskt dokumenterade skadebilden som ger stöd för att Nordström blivit utsatt för ett kraftfullt stryptag/grepp med annan persons armar runt sin hals (sk. giljotingrepp) kvällen/natten den 18-19 jan 2023?

Vid kroppsundersökningen ses inga skador på halsen. Denna typ av grepp med arm runt halsen behöver dock inte lämna några tydliga, kvarvarande skador.

- Finns det något i den rättsmedicinskt dokumenterade skadebilden som ger stöd för att Nordström fått ett/flera hammarslag i (bak)huvudet/på kroppen?

I skadebilden finns inga tecken på hammarslag mot huvudet.

Delar av skadebilden på kroppen, ff a blåmärkena, är förenliga med att ha uppkommit till följd av slag med hammare, men kan likväl ha orsakats av annat trubbigt våld.

- Finns det något i den rättsmedicinskt dokumenterade skadebilden som ger stöd för att Nordström blivit biten på halsen/i ansiktet/på kroppen?

I skadebilden ses inga tydliga "bitmärken/bettmärken", men en del av blåmärkena på armarna (22, 38, 40) är möjligen förenliga med att ha orsakats av bett (genom kläder). Även hudavskrapningarna på hakans undersida (16) är förenliga med att ha orsakats av bett/skrap med tänder.

- Går det att säga något om hur skadan på misstänkts rygg (bild fotografi nr 34) uppstått och när i tid?



Se ovan.

Övriga frågor utefter nytt underlag;

- Avseende skadebilden på Nordström i bildbilagor i ärendena K1565096-22 och K23271-23;

Kan skador som uppstått på Nordström vid ingripandena mot honom den 30 dec 2022 resp. 6 jan 2023 ha varit kvar och synliga på den rättsmedicinska undersökningen den 20 jan 2023? (se särskilt skada på vänster armbåge, fotografi den 6 jan 2023 jämfört med skadebild på bild nr 26 i den rättsmedicinska undersökningen)

Skadorna som ses i bildbilagan från häktet Kronoberg 2022-12-30 bör ha läkt under de tre veckor som passerat fram till den rättsmedicinska kroppsundersökningen 2023-01-20. Det går dock inte till fullo utesluta att vissa missfärgningar (efter hudavskrapningar) delvis kvarstår. Exempelvis är detta möjligt vid vänstra armbågen, där det dock även ses färskare hudavskrapningar och blåmärken.

- Avseende fotografier tagna av Nordström i arresten kl. 02.42—02.58 den 20 jan 2023;

Är skadebilden som syns på Nordström (de synliga delarna av honom) i arrest densamma som vid den rättsmedicinska undersökningen?

Ja, utifrån bilderna tagna i arresten 2023-01-20 ser skadebilden i stort ut av vara densamma som vid den rättsmedicinska kroppsundersökningen, som genomfördes senare samma dag.

Går det att bedöma de i arresten synliga skadornas ålder vid fotograferingstillfället?

Även på bilderna tagna i arresten 2023-01-20 företer merparten av skadorna ett utseende talande för att de är någon dag upp till flera dagar gamla.

- Avseende fotografier tagna av Nordström kl. 19.44—19.46 den 19 januari 2023 utvisande hans skadebild på hals och ovansida händer;

Noterades vid den rättsmedicinska undersökningen några till kommande skador på hals och händer, eller är det samma skadebild på fotografierna från den 19 januari 2023 som vid den rättsmedicinska undersökningen?

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

KOMPLETTERING

Dnr A23-R0948

Ert nr 5000-K77615-23

Det ser i stort ut att vara samma skadebild på halsen och händerna som vid den rättsmedicinska kroppsundersökningen 2023-01-20.

Går det att bedöma de på fotografierna synliga skadornas ålder vid fotograferingstillfället?

Bilderna är av bristande kvalitet både avseende ljussättning och skärpa vilket försvårar bedömningen. Skadornas företer ett utseende som kan tala för att de även här är någon dag upp till några dagar gamla.

Stockholm 2023-08-16

Hanna Urwitz Krusin
Rättsläkare



Polisen

PM

Förtydligande komp.rättsintyg Marko Nordström

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariernr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Edqvist, Liselott

Datum

2023-08-22

Tid

13:40

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Liselott Edqvist

Uppgiften avser

Uppgift

Jag har idag, den 22 augusti 2023, varit i kontakt, per telefon, med rättsläkare Hanna Urwitz Krusin gällande en uppkommen frågeställning i kompletteringen av Marko Nordströms rättsintyg.

Frågeställningen gällde sista stycket på sid 8/10 i kompletteringen:

"Går det att säga något om hur skadan på misstänkts rygg (bild fotografi nr 34) uppstått och när i tid?
-Se ovan. "

Enligt Hanna Urwitz Krusin, syftar svaret *Se ovan* till andra stycket sid 8/10 där det refereras till punkt 54 i ursprungsutlåtandet, vilken har dokumenterats i bild 34.

/Liselott Edqvist

**RÄTTSMEDICINALVERKET**KOMPLETTERING
2023-02-21Dnr A23-R0186
Ert nr 5000-K77615-23Polisen region Stockholm
Grova brott PO Sthlm City
106 75 STOCKHOLM**Komplettering - rättsintyg**

2023-02-08 inkom begäran om komplettering från Polismyndigheten, Grova brott PO Sthlm City avseende tidigare utfärdat rättsintyg gällande **Nordström, *Marko* Ilmari** med diarienummer A23-R0108.

Utredningsunderlag**Datum Beskrivning**

2023-02-08 Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar

Kompletterande underlag

Inget kompletterande underlag har inkommit.

Kompletterande frågeställningar

I kompletterande frågeställning från polisen framkommer följande: ”Rättsintyg redan utfört. Efter samtal med Hannah Urwitz Krusin förstod undertecknad att man fotat misstänkts tänder och att eventuell skada på framtand förekommit. Förundersökningsledaren vill således att en undersökning av aktuella foton görs och ett utlåtande gällande eventuell skada på tänderna - dvs omfattning, potentiell uppkomst, tid för skada osv.

Av rättsintyget framgår ingen skada/svullnad på läppar eller mun. Endast ytliga hudavskrapningar - se punkten 15 i rättsintyget.”

Svar på kompletterande frågeställningar

Det finns ett fotografi som visar en skada på höger framtand i överkäken. Bilden är något mörk vilket försvårar bedömning av skadan. Utifrån bildmaterialet går det inte att avgöra om skadan på höger framtand i överkäken är på grund av trubbigt våld av ospecifik karaktär eller ej. En skugga ses i frakturlinjen mot granntanden vilket skulle kunna indikera att tanden är kariesskadad sedan tidigare. Att tanden är kariesskadad sedan tidigare motsäger inte att trauma mot tanden har förekommit, men den förlust av tandsubstans som ses kan likväl vara på grund av kariessjukdom eller ett äldre trauma.



RÄTTSMEDICINALVERKET

KOMPLETTERING

Dnr A23-R0186

Ert nr 5000-K77615-23

Stockholm 2023-02-21

Olof Holm
Rättsodontolog



Polisen

PM

Kontakt med rättsodontologen

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Pettersson, Malin

Datum

2023-02-23

Tid

10:02

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Malin Pettersson

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad kontaktar rättsodontologen Rebecca Gahn på RMV 2023-02-22 per telefon. Frågan ställs om det finns någon möjlighet att tidsbestämma Marko Nordströms tandskada som dokumenterats i rättsintyget. Rebecca svarar att de inte kan tidsbestämma skadan och att det inte skulle hjälpa att t.ex. skicka in nya bilder på tandskadan.

Efter samtalet får Rebecca ta del Marko Nordströms journal som inhämtats från Folk tandvården, i syfte att förklara vad som framgår i journalen. Rebecca skickar följande svar till undertecknad per mejl 2023-02-22:

I tandvårdsjournalen från 2006 kan man utläsa att tand 11 (den högra framtanden i överkäken) har initialkaries på den yta som ses skadad på fotografierna från undersökningen på RMV. Att tanden har initialkaries innebär att tandläkaren kan se att det finns karies, men att man bedömer att kariesskadan är så pass liten att den inte behöver lagas. Tand 11 ses inte på någon av de inkomna tandröntgenbilderna. Utifrån journaluppgifterna kan jag inte utläsa att den tandskadan fanns där redan 2006.

//

Utredare, Malin Pettersson



PM

Tandvårdsjournaler

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariernr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Thelin, Theres

Datum

2023-02-17

Tid

18:16

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Theres Thelin

Uppgiften avser

Uppgift

Jag kontaktade vår kontakt på Försäkringskassan för att kontrollera om det finns någon tandvårdsmottagning som behandlat Marko Nordström. Jag fick svar att det inte fanns några uppgifter registrerade på honom. Se svar:

Hej,

Det finns inga inskickade tandvårdsräkningar för personen i vårt Tandvårdssystem.

Hälsningar

Jag tog då kontakt med Folktandvården eftersom de kan ha äldre uppgifter. Det framkom att Nordström besökt en idag nedlagd praktik inom Folktandvården 2006. Då ska det ha gjorts flertalet lagningar på Nordström. Journaler och röntgenplåtar begärdes in från Folktandvården.

Insp Theres Thelin



Uppdraget inkom: 2023-01-20
Ärendet registrerades: 2023-01-24

Polisen region Stockholm
Utredningsjour PO Sthlm Nord
106 75 STOCKHOLM

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19810225-0332	Marko Ilmari Nordström	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid
Blod	ATY404A	2023-01-24	2023-01-20	03:05
Blod	ATY404B	2023-01-24	2023-01-20	03:05
Blod	ATY404C	2023-01-24	2023-01-20	03:05
Urin	CCJ593D	2023-01-24	2023-01-20	03:20
Urin	CCJ593E	2023-01-24	2023-01-20	03:20

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	-	-	Blod	2023-01-20	03:05	ATY404A	H010	A
Etanol	Ej påvisat	-	-	Urin	2023-01-20	03:20	CCJ593D	H011	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärdet av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (%).

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Metylfenidat	0.0043 µg/g	Blod	ATY404A	L047	
Ritalinsyra	0.56 µg/g	Blod	ATY404A	L047	
Etylfenidat	Ej påvisat	Blod	ATY404A	L047	
Naproxen	14 µg/g	Blod	ATY404A	L064	A
Anabola steroider	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	T012	

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.





Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Cannabis	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I032	A
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I033	A
Opiater	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I034	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I035	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I036	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I037	A
Tramadol	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I038	A
Oxikodon	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I039	A
Metadon	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I040	A
Fentanyl	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I041	A
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I042	A
Pregabalin	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I044	A
Gamma-hydroxi-butyrat (GHB)	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I045	A
LSD	Ej påvisat	Urin	CCJ593D	I046	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Screening av läkemedel och droger i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T001).

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Kreatinin	0.79 mg/ml	Urin	CCJ593D	I049	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Kreatinin är en kroppsegen substans som utsöndras i urinen. Kreatininkoncentrationer under 0,25 mg/ml kan tyda på en utspädning av prov eller tillfälligt ökad urinproduktion.

Information om substanser

Metylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning II).

Ritalinsyra är inte klassad som narkotika i Sverige. Ritalinsyra bildas i kroppen efter intag av metylfenidat eller etylfenidat. Metylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning II). Etylfenidat är klassad som narkotika (LVFS 2012:23, förteckning I).

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-02-06Dnr: K2023-V [REDACTED]
Ert nr: 5000-K77615-23

Denna rapport är elektroniskt överförd och godkänd 2023-02-06 14:28:36

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se. Vid ersättningsskyldighet enligt 31 kap. 1 § rättegångsbalken är taxan för Rättsmedicinalverkets analyskostnader 1 300 kronor (se HSLF-FS 2022:67).

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



2023.01.20

2023.01.19

2023.01.18



21:56:00
Marko tar bild
på Bashiris
ID-kort

18:46:45 Inpassering
i porten Fasanstigen

02:33:07 – 02:35:01
Marko skickar
MMS till Elin
(bilder på Bashiri i
soffan och Bashiris
Id-kort)

16:28:00 Marko
skickar SMS till
Elin

20:33:29 – 20:33:52
Marko tar 3 bilder av
Bashiri sittandes på
golvet i badrummet

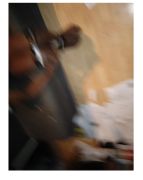


22:15:13 Marko tar
bild på skurhink

00:53:00
Samtal till 112

18:57:33 – 00:44:00
aktivitet på Markos
asus-dator

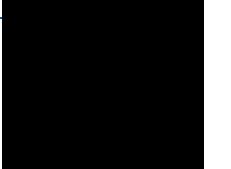
02:31:00 – 02:32:11 Marko tar 5 bilder av Bashiri
blödande och bunden i soffan



22:15:25 Marko tar bild på Bashiri
liggandes i badrummet (torr)
22:16:00 Marko tar bild på Bashiri
sittandes i badrummet (blöt)

20:37:12 Marko
skickar MMS till
Tamer

”Lapp jmt pa sig.”





Protokoll

Extraktionsprotokoll 2023-5000-BG7962-7

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, It-forensik 3 Rgn Sthlm

Diariernr

5000-K77615-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2023-03-20

Tid

07:52

Involverad personal

Jenny Bark

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Extraktionsprotokoll avseende mobiltelefon med beslagsnummer 2023-5000-BG7962-7.

**Polisen**

Region Stockholm

Utredningsheten

Regionalt it-brottscentrum

Extraktionsprotokoll

1 (2)

Datum

2023-03-20

Diariennr (åberopas vid korresp)

5000-K77615-23

Extraktionsprotokoll avseende 2023-5000-BG7962-7

Utredare Carolin Forssell, Grova brott 6 PO Sthlm Nord	Telefon till utredare 0724501096
Handläggare på IT-forensiska sektionen Jenny Bark	Medundersökare

Undersökningstyp Mobiltelefonextraktion	
Inkom till IT-forensiska sektionen 2023-01-27	Undersökningen påbörjat datum 2023-03-09

Extraktionsinformation

Mobiltelefonen har genomgått en extraktion utan att det i samband med detta gjorts någon undersökning eller analys av innehållet. Det extraherade innehållet har anpassats för att utredare själva, med en enklare typ av programvara, ska kunna granska de delar av innehållet i telefonen som programvaran stödjer. Denna programvara kan inte visa all information som finns i telefonen oavsett vilken typ av extraktion som gjorts.

Om någon analys, verifiering av data eller annan it-forensisk undersökning genomförts framgår resultatet av ett särskilt undersökningsprotokoll upprättat av it-forensiker.

Telefon

Fabrikat:	Xiaomi
Modell:	Redmi 9AT (M2006C3LVG)
IMEI:	865716053490244 / 865716053490236

SIM-kort

ICCID:	89462048011061138472
IMSI:	240078233334504
Operatör:	Comviq

Polismyndigheten

2023-03-20

5000-K77615-23

2



Bild 1 – Bild på mobiltelefonens framsida.



Bild 2 – Bild på mobiltelefonens baksida.



Bild 3 – Bild på SIM-kortet som satt i mobiltelefonen.



Bild 4 – Bild på minneskortet som satt i mobiltelefonen.

Stockholm 2023-03-20

.....
Jenny Bark, It-forensiker



MOBILTELEFONUNDERSÖKNING

Diarienummer: 5000-K77615-23

Beslagsnummer: 2023-5000-BG7962-7

Beslagtagen från: Fasanstigen 31 lgh 1202 (Brottsplats), låg på litet bord i vardagsrummet.

Telefonmodell: Xiaomi Redmi 9AT

Mobilen tömd: UFED

INLEDNING

Under respektive rubrik i PM:et kommer en kortare sammanfattning skrivas och utdrag från själva tömningen kommer att, i de fall de bedöms vara av vikt för utredningen, presenteras i form av bilagor till PM:et.

Efter genomgång av innehållet av extraktionen av aktuell mobiltelefon görs bedömning att mobiltelefonens brukare mest troligen är Marko Nordström. Följande är några faktorer till att denna slutsats görs:

- Aktuell mobiltelefon är inloggad på mejladressen ilmarinordstrom81@gmail.com som också finns registrerad på Marko i durtvå (sedan 2022-02-03)
- Aktuell mobiltelefon är inloggad på 14 användarkonton som innehåller Marko Nordströms namn eller personnummer.

ICCID 89462048011061138472

IMEI1 865716053490244

IMEI2 865716053490236

IMSI 240078233334504

NUMMER +46765549176

TIDSLINJE

I extraktionen för aktuell mobiltelefon finns det en tidslinje där man kan se att det finns loggad information från december 2022 och framåt.



Tidslinje i mobilextraktion för BG7962-7

Tidslinje från 2023-01-18 t.o.m 2023-01-20 presenteras i bilaga till aktuell PM¹.

KONTAKTER

Det finns 10 loggade kontakter i mobilextraktionen, samtliga presenteras nedan. *(Delar av kontaktnamn samt telefonnummer till privatpersoner har maskat)*

Kontaktnamn:	Telefonnummer:	Telefonnumret brukas av:
19810601-XXXX Elin	+467XXXX9738	Elin Jacobson
19810601-XXXX Elin	07X-XXX 97 38	Elin Jacobson
åklagarmyndighetens Vaxel	010-562 50 00	Åklagarmyndigheten
Attunda Tingsrätt Vaxel	08-561 695 00	Attunda tingsrätt
Goran Kng Psykiatri	07X-XXX 37 76	Capio Hjärnhälsan AB
Leksak :3 Back2back History	+467XXXX7878	Tamer Iskander
Leksak :3 Back2back History	+46 7X XXX 78 78	Tamer Iskander
linux intrång på DS ifrån proxy eventuellt installerat eller phiscat med falsk mailadress min gmail. dom är ett gäng internet till gatu nivå säkerhets lucka json kopierad länk adress ifrån info@fwab.se kungahuset manipulerat json / anonymous / industrispionage	Email-narkoman, sexuell sadist, tjuv mordförsök på MIN 2ggr minst kamphund järfälla och kniv i bakhuvudet deltog i kidnappningen utav elin johanna matsdotter jacobson med tamer iskander tror nätverket som system är "telepati" läst terroristens handbok med mera.: info@40wfab.se Phone-sexuell sadist "gud" "admiralen: lars nicklas johannson	
Norrorts Åklagarkammare	010-562 55 38	Åklagarmyndigheten
Särskilda Åklagarkammaren	010-562 69 30	Åklagarmyndigheten

SAMTALSLISTA

I mobilextraktionen finns det 3 loggade samtal, samtliga presenteras nedan.

Parter:	Tidsstämpel:	Längd:	Orientering:	Status:
Från: +447907507032	2023-01-17 13:16:30(UTC+1)	00:00:06	Utgående	Besvarad
Till: -3776 Goran Kng Psykiatri	2023-01-18 10:52:36(UTC+1)	00:00:00	Utgående	Ej besvarad
Till: -9738 19810601-XXXX Elin	2023-01-19 02:33:48(UTC+1)	00:00:17	Utgående	Besvarad

ANVÄNDARKONTON

¹ Tidslinje 18 jan - 20 jan

I mobilextraktionen kan man se att mobiltelefonen varit inloggad på 23 användarkonton, 14 av dessa har användarnamn som innehåller Marko Nordströms namn eller personnummer.

Typ av tjänst:	Användarnamn:	Namn:
Flashback	ymir	
Darkside.se	4wall	
Upplysning.se	ilmarinordstrom81@gmail.com	
Gmail	ilmarinordstrom81@gmail.com	
Google drive	ilmarinordstrom81@gmail.com	marko sinister "gentle strangler" minister nordström

SMS/MMS/CHATT

I mobilextraktionen finns det 8 sparade chattar, innehållande totalt 16 meddelande. 2 av chattarna bedöms vara av intresse för utredningen, se bilagor till aktuellt PM.

Chatt med kontakten "19810601-XXXX Elin", -9738²

2023-01-19 02:32:37 (UTC +1) inleds en chatt. De presenteras nedan med förstorade bilder.

För metadata, se hänvisad bilaga 2, Chatt 19810601-XXXX Elin

Chatten består av 4 utgående MMS. MMS:en innehåller totalt 5 bilder. 4 av bilderna föreställer målsägande Bashiri Sahabu sittandes i en soffa endast iklädd kalsonger. Bashiri har svart tejp lindad runt sina anklar och sina knän, Bashiri blöder från vänstersida av huvudet. 1 bild föreställer baksidan på ett id-kort från Skatteverket.

Det första MMS:et innehåller två bilder på Bashiri har status "Ej avsänt", de andra tre MMS:en har status "Avsänt".

2023-01-19 02:32:37 (UTC +1) inleds chatten.



² Chatt 19810601-XXXX Elin

2023-01-18 02:33:08, första MMS:et innehåller två bilder med status "ej avsänt"

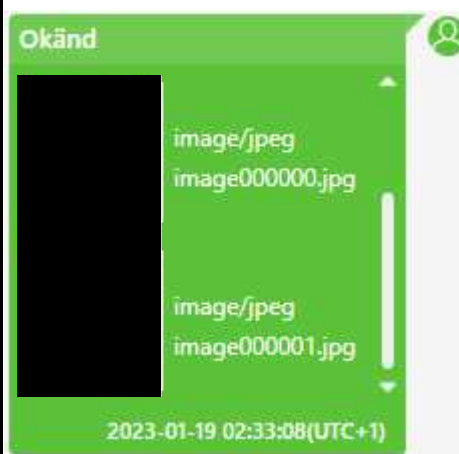
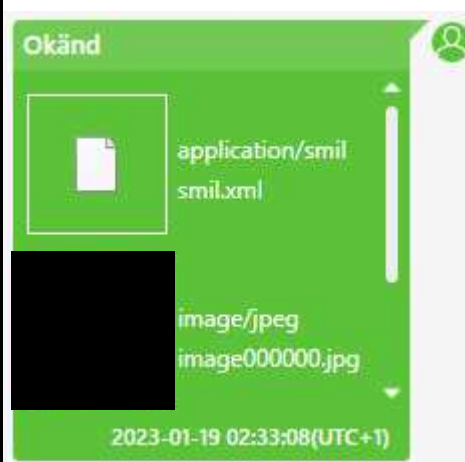
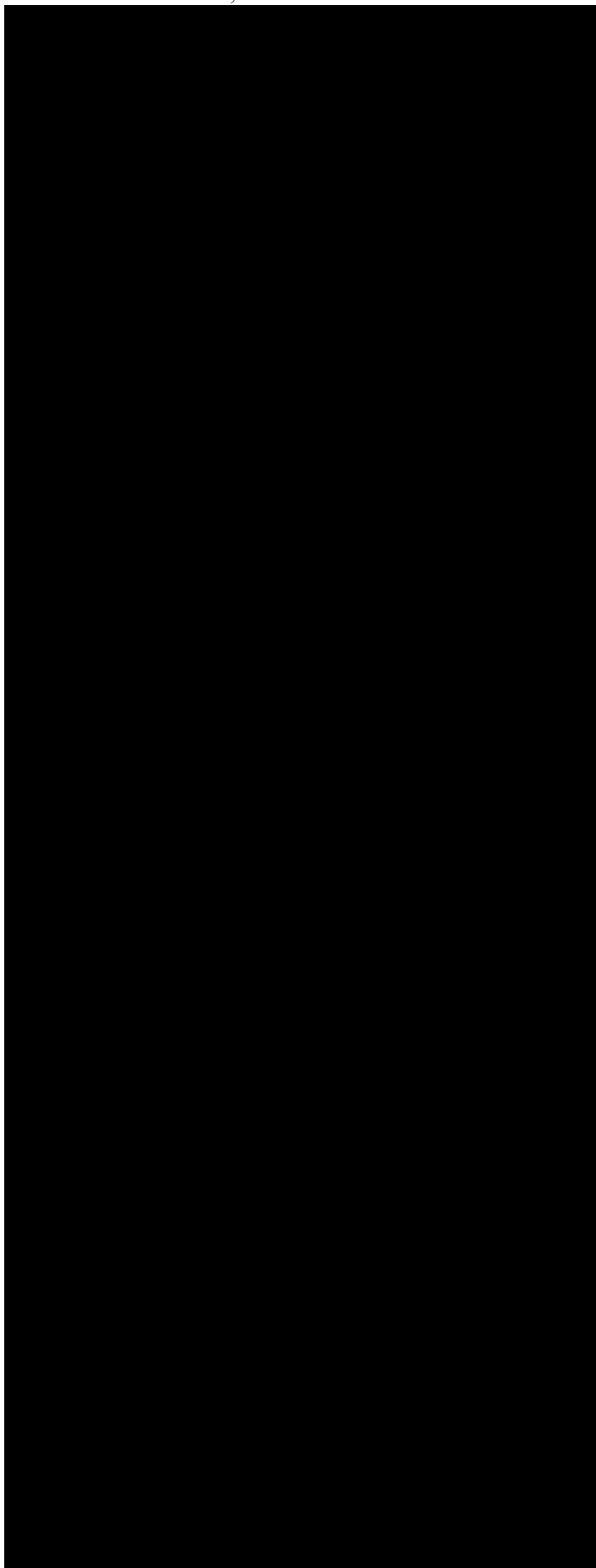
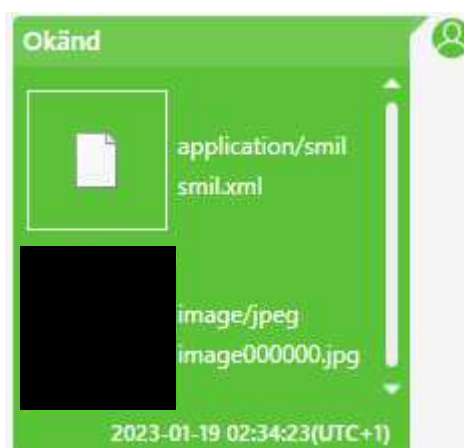


TABLE 1. *Salmonella* serotypes and phage types isolated from the 1990-1991 and 1991-1992 seasons



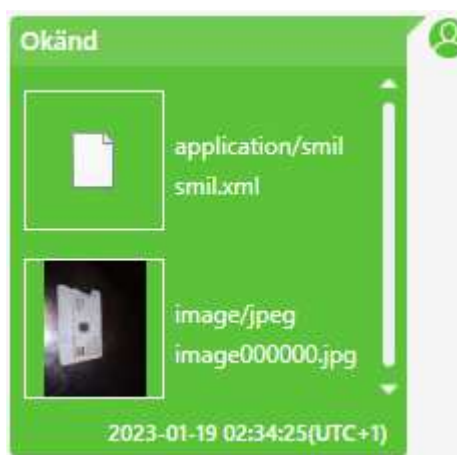
MAGNETIC CARD

2027-10-08

2027-10-10

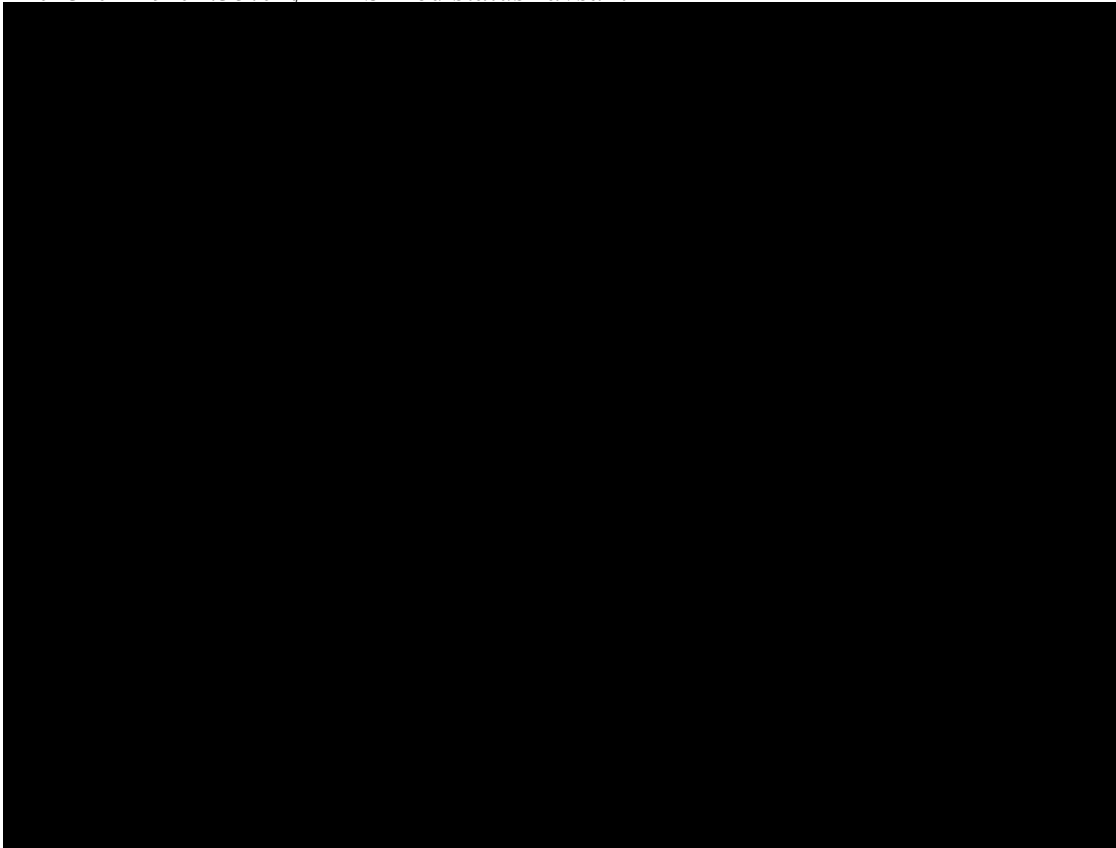
SKN

Small logo in the bottom right corner.





2023-01-19 02:35:01, MMS med status "avsänt"

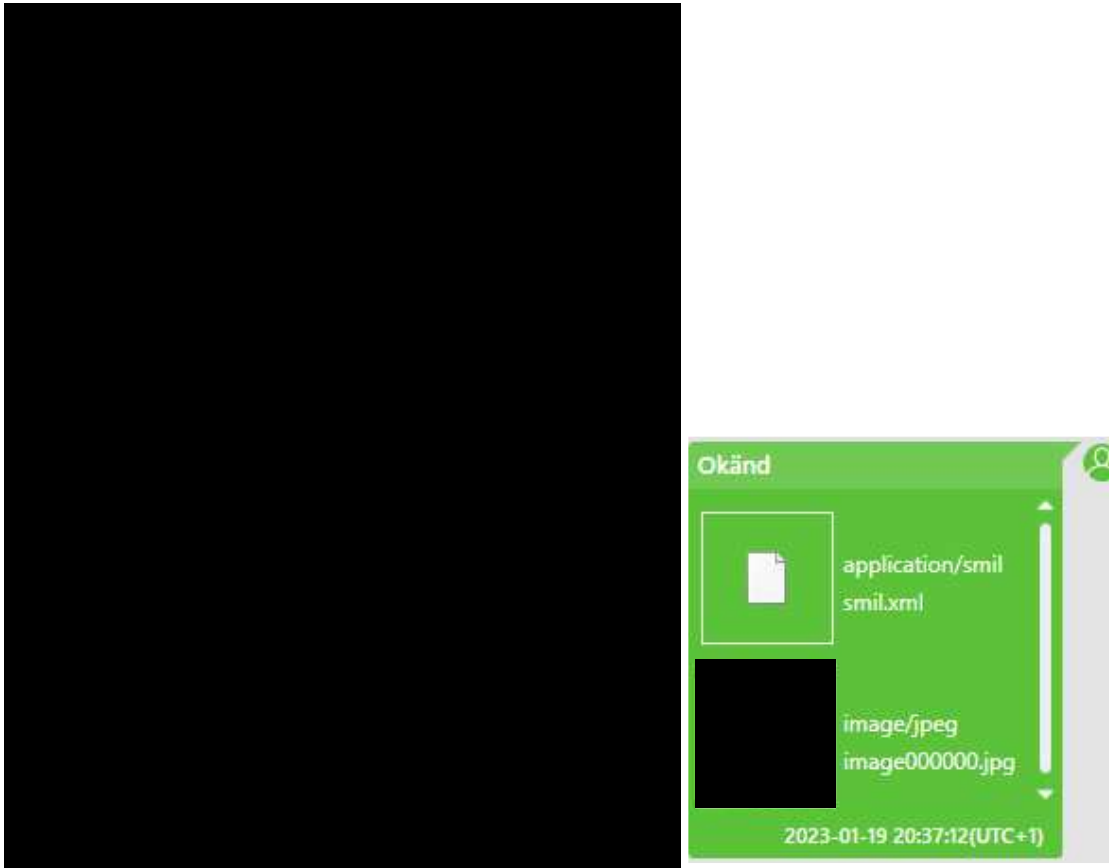


Från:	Till:	Brödtext:	Meddelandetyp:	Bilaga:	Tidstämpel:
Ägare	-9738 19810601-XXXX Elin		MMS	image000000.jpg	2023-01-19 02:33:08(UTC+1)
Ägare	-9738 19810601-XXXX Elin		MMS	image000000.jpg	2023-01-19 02:34:23(UTC+1)
Ägare	-9738 19810601-XXXX Elin		MMS	image000000.jpg	2023-01-19 02:34:25(UTC+1)
Ägare	-9738 19810601-XXXX Elin		MMS	image000000.jpg	2023-01-19 02:35:01(UTC+1)

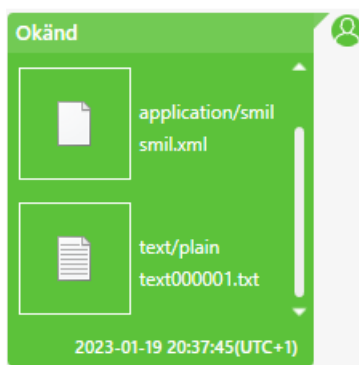
Chatt med kontakten ”Leksak :3 Back2back History”, -7878³

2023-01-19 20:35:36(UTC+1) inleds chatten. Chatten består av 2 utgående MMS, det först MMS:et innehåller, Bilden föreställer målsägande Bashiri Sahabu sittandes i en soffa endast iklädd kalsonger. Bashiri har svart tejp lindad runt sina anklar och sina knän, Bashiri blöder från vänstersida av huvudet.

2023-01-19 20:37:12



Det andra MMS:et innehåller texten ”Lapp jmt pa sig”, filen i MMS:et går inte att utläsa.



Från:	Till:	Brödtext:	Meddelandetyp:	Bilaga:	Tidstämpel:
Ägare	-7878 Leksak :3 Back2back History		MMS	image000000.jpg	2023-01-19 20:37:12(UTC+1)
Ägare	-7878 Leksak :3 Back2back History	Lapp jmt pa sig.	MMS	text000001.txt	2023-01-19 20:37:45(UTC+1)

³ Chatt Leksak :3 Back2back History

BILDER/FILMER/LJUDFILER

I mobilextraktionen finns det 13 506 bilder och 859 ljudfiler sparade, inga filmer.

Vid sökning på vilka av bilderna vars metadata tyder på att de är tagna med aktuell mobiltelefon (BG7962-7) ger det träff på 21 bilder, samtliga av dessa bilder är daterade den 18e och 19e januari 2023, dessa presenteras i bilaga till aktuellt PM ⁴.

I övrigt bedöms ingen annan media vara av intresse för utredningen.

E-MAIL

I mobilextraktionen finns det 608 sparade mejl, inget av dessa bedöms vara av intresse för utredningen.

WEBBHISTORIK/SÖKNINGAR

I mobilextraktionen finns 240 loggade händelser i webbhistoriken och 4 loggade sökningar, inget av dessa bedöms vara av intresse för utredningen.

POSITIONERING

I mobilextraktionen finns inga loggade positioneringar.

MANUELL GENOMGÅNG

Aktuell mobiltelefon har gått genom manuellt 2023-03-22. Undertecknad fotodokumenterade innehållet i mobiltelefonen, se bilaga⁵.

Vid granskning av meddelanden i aktuell mobiltelefon återfinns konversationerna med kontakterna **19810601-XXXX Elin** och **Leksak :3 Back2back History**. Där framgår det att de två första bilderna som skickats till kontakten **19810601-XXXX Elin** inte kunde levereras och att ingen av bilderna som skickats till kontakten **Leksak :3 Back2back History** kunde levereras.

Vid genomgång av bilder i aktuell mobiltelefon anträffas 21 bilder, samtliga finns med i mobilextraktionen.

⁴ Bilder

⁵ Manuell genomgång



Vid genomgång av anteckningar i aktuell mobiltelefon hittas 3 anteckningar samtliga daterade den 18 januari 2023, två av dessa är skrivna på engelska.

ÖVRIGT

I mobilundersökningen är det inget, annat än det som angivits ovan, som undertecknad har funnit och som bedömts vara av betydelse för ärendet.

Solna, den 22 mars 2023

Malin Pettersson, Utredare

Tillägg utfört av Annelie Dahlin: Bilder och chattbubblor under rubriken
SMS/MMS/CHATT

Typ:	Tidsstämpel:	Part:	Beskrivning:
E-post	2023-01-18 00:53:46(UTC+1)	Från: ...europarl.europa.eu Till: ilmarinordstrom81@gmail.com	
Webbhistorik	2023-01-18 00:53:46(UTC+1)		
E-post	2023-01-18 05:01:09(UTC+1)	Från: Tradera Till: ilmarinordstrom81@gmail.com	
Webbhistorik	2023-01-18 05:01:09(UTC+1)		
E-post	2023-01-18 07:48:15(UTC+1)	Från:....attunda.tingsratt@dom.se Till: ilmarinordstrom81@gmail.com	
E-post	2023-01-18 08:08:00(UTC+1)	Från:attunda.tingsratt@dom.se Till: ilmarinordstrom81@gmail.com	
E-post	2023-01-18 08:32:28(UTC+1)	Från: Billetto Till: ilmarinordstrom81@gmail.com	
Webbhistorik	2023-01-18 08:32:28(UTC+1)		
Bilder	2023-01-18 10:31:56(UTC+1)		IMG_20230118_103156.jpg
Bilder	2023-01-18 10:32:01(UTC+1)		IMG_20230118_103201.jpg
Samtalslogg	2023-01-18 10:52:36(UTC+1)	Till: -3776 Goran Kng Psykiatri	
Bilder	2023-01-18 12:38:20(UTC+1)		IMG_20230118_123820_1.jpg
Bilder	2023-01-18 12:38:28(UTC+1)		IMG_20230118_123828.jpg
Bilder	2023-01-18 12:38:54(UTC+1)		IMG_20230118_123854.jpg
Bilder	2023-01-18 12:39:23(UTC+1)		IMG_20230118_123923_1.jpg
Meddelanden	2023-01-18 12:46:23(UTC+1)	Från: From: Comviq Till: Ägare	
Bilder	2023-01-18 15:52:07 (UTC+1)		e9be0c61bfe7fb0659ed50cd9e343ef2189d5c49ee6c9056bb3657af8627c8d1.0
Bilder	2023-01-18 17:14:53 (UTC+1)		IMG_20230118_171453.jpg
E-post	2023-01-18 17:47:13(UTC+1)	Från: Vänsterpartiet	
E-post	2023-01-18 21:23:46(UTC+1)	Från: Vänsterpartiet Storstockholm	
Bilder	2023-01-18 21:56:09(UTC+1)		IMG_20230118_215609.jpg
Bilder	2023-01-18 21:56:41(UTC+1)		IMG_20230118_215641.jpg
E-post	2023-01-19 00:54:28(UTC+1)	Från: ...europarl.europa.eu	
Bilder	2023-01-19 02:31:00(UTC+1)		IMG_20230119_023100.jpg
Bilder	2023-01-19 02:31:08(UTC+1)		IMG_20230119_023108.jpg

Bilder	2023-01-19 02:31:43(UTC+1)		IMG_20230119_023143.jpg
Bilder	2023-01-19 02:31:59(UTC+1)		IMG_20230119_023159.jpg
Bilder	2023-01-19 02:32:11(UTC+1)		IMG_20230119_023211.jpg
Meddelanden	2023-01-19 02:32:37(UTC+1)	Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:33:08(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:33:08(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Samtalslogg	2023-01-19 02:33:48(UTC+1)	Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:34:23(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:34:23(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:34:25(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:34:25(UTC+1)	Från: Ägare Till: -9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:35:01(UTC+1)	Från: Ägare Till: - 9738 19810601-XXXX Elin	
Meddelanden	2023-01-19 02:35:01(UTC+1)	Från: Ägare Till: - 9738 19810601-XXXX Elin	
E-post	2023-01-19 04:59:24(UTC+1)	Från: Tradera	
Meddelanden	2023-01-19 08:22:12(UTC+1)	Från: Comviq Till: Ägare	
E-post	2023-01-19 19:51:31(UTC+1)	Från: Skopunkten	
Bilder	2023-01-19 20:33:29(UTC+1)		IMG_20230119_203329.jpg
Bilder	2023-01-19 20:33:38(UTC+1)		IMG_20230119_203338.jpg
Bilder	2023-01-19 20:33:52(UTC+1)		IMG_20230119_203352.jpg
Meddelanden	2023-01-19 20:35:36(UTC+1)	Till: -7878 Leksak :3 Back2back History	
Meddelanden	2023-01-19 20:37:12(UTC+1)	Från: Ägare Till: -7878 Leksak :3 Back2back History	
Meddelanden	2023-01-19 20:37:45(UTC+1)	Från: Ägare Till: -7878 Leksak :3 Back2back History	
Bilder	2023-01-19 22:15:13(UTC+1)		IMG_20230119_221513_1.jpg
Bilder	2023-01-19 22:15:25(UTC+1)		IMG_20230119_221525.jpg
Bilder	2023-01-19 22:16:00(UTC+1)		IMG_20230119_221600.jpg

**Cellebrite**
www.cellebrite.com

Extraktionsrapport - Google Android Generic

Chatter (1)

⚠ * Dessa uppgifter utgör korsreferenser från denna enhets kontakter

Native Messages (1)

#		Raderad
1	Starttid: 2023-01-19 02:32:37(UTC+1) Senaste aktivitet: 2023-01-19 02:35:01(UTC+1) Antal bifogade filer: 9 Källa: Native Messages Källfil: EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db : 0x3FB1 (Tabell: pdu, canonical_addresses; Storlek: 188416 bytes) Källhämtning: Filsystem Datafiler: chat-1.txt Deltagare:  07-9738 19810601-XXXX Elin* Identifierare: 7	

(owner)
To: 07-9738 19810601- Elin

Bilagor:

Storlek: 281
Filnamn: smil.xml
smil.xml



Storlek: 60590
Filnamn: image000000.jpg
image000000.jpg



Storlek: 60926
Filnamn: image000001.jpg
image000001.jpg

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
07-9738 19810601- Elin			

2023-01-19 02:33:08(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3FB1 (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 281 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74091987630_image000000.jpg : (Storlek: 60590 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74091987674_image000001.jpg : (Storlek: 60926 bytes)

(owner)
To: +467-9738 19810601- Elin

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+467-9738 19810601- Elin			

Status: Ej avsänt

2023-01-19 02:33:08(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db :
0x40F56 (Tabell: messages; Storlek: 1060864 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db-
wal : 0x7E38 (Tabell: participants; Storlek: 524288 bytes)

(owner)
To: 07-9738 19810601-XXXX Elin

Bilagor:



Storlek: 213
Filnamn: smil.xml
[smil.xml](#)



Storlek: 60590
Filnamn: image000000.jpg
[image000000.jpg](#)

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
07-9738 19810601-XXXX Elin			

2023-01-19 02:34:23(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip\data\data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3D69 (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip\data\data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 213 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip\data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74092000539_image000000.jpg : (Storlek: 60590 bytes)

(owner)
To: +467-9738 19810601-XXXX Elin

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+467-9738 19810601-XXXX Elin			

Status: Avsant

2023-01-19 02:34:23(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip\data\data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db :
0x40DC0 (Tabell: messages; Storlek: 1060864 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip\data\data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db-
wal : 0x7E38 (Tabell: participants; Storlek: 524288 bytes)

(owner)
To: 07-9738 19810601-XXXX Elin

Bilagor:



Storlek: 213
Filnamn: smil.xml
[smil.xml](#)



Storlek: 41420
Filnamn: image000000.jpg
[image000000.jpg](#)

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
07-9738 19810601-XXXX Elin			

2023-01-19 02:34:25(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3E83 (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 213 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74092004070_image000000.jpg : (Storlek: 41420 bytes)

(owner)
To: +467-9738 19810601-XXXX Elin

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+467-9738 19810601-XXXX Elin			

Status: Avsant

2023-01-19 02:34:25(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db :
0x40E4B (Tabell: messages; Storlek: 1060864 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db-
wal : 0x7E38 (Tabell: participants; Storlek: 524288 bytes)

(owner)
To: 07-9738 19810601- Elin

Bilagor:

Storlek: 213
Filnamn: smil.xml
[smil.xml](#)



Storlek: 50444
Filnamn: image000000.jpg
[image000000.jpg](#)

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
07-9738 19810601- Elin			

2023-01-19 02:35:01(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3CC9 (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 213 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74091993468_image000000.jpg : (Storlek: 50444 bytes)

(owner)
To: +467-9738 19810601- Elin

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+467-9738 19810601- Elin			

Status: Avsant

2023-01-19 02:35:01(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db :
0x40D3A (Tabell: messages; Storlek: 1060864 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.google.android.apps.messaging/databases/bugle_db-
wal : 0x7E38 (Tabell: participants; Storlek: 524288 bytes)

**Cellebrite**
www.cellebrite.com

Extraktionsrapport - Google Android Generic

Chatter (1)

* Dessa uppgifter utgör korsreferenser från denna enhets kontakter

Native Messages (1)

#		Raderad
1	Starttid: 2023-01-19 20:35:36(UTC+1) Senaste aktivitet: 2023-01-19 20:37:45(UTC+1) Antal bifogade filer: 4 Källa: Native Messages Källfil: EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db : 0x3BE3 (Tabell: pdu, canonical_addresses; Storlek: 188416 bytes) Källhämtning: Filsystem Datafiler: chat-1.txt Delta:  Identifiere: 8	

(owner)
To: +467 7878 Leksak :3 Back2back History

Bilagor:



Storlek: 213
Filnamn: smil.xml
[smil.xml](#)



Storlek: 421167
Filnamn: image000000.jpg
[image000000.jpg](#)

Till

Delta	Levererad	Läst	Spelade
-------	-----------	------	---------

+467 7878 Leksak :3 Back2back History
--

2023-01-19 20:37:12(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3BE3 (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 213 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/user_de/0/com.android.providers.telephony/app_parts/PART_16
74157036539_image000000.jpg : (Storlek: 421167 bytes)

(owner)

To: +4677878 Leksak :3 Back2back History

Lapp jmt pa sig.

Bilagor:

Storlek: 200
Filnamn: smil.xml
[smil.xml](#)

Storlek: 16
Filnamn: text000001.bt
[text000001.txt](#)

Till

Deltagare	Levererad	Läst	Spelade
+4677878 Leksak :3 Back2back History			

2023-01-19 20:37:45(UTC+1)

Källhämtning:
Filsystem
Källinformation:
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db :
0x3AFF (Tabell: pdu, part, addr; Storlek: 188416 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/te
xt000001.txt : 0x0 (Tabell: part; Storlek: 16 bytes)
EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.providers.telephony/databases/mmssms.db/s
mil.xml : (Tabell: part; Storlek: 200 bytes)

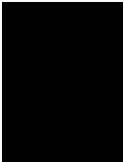


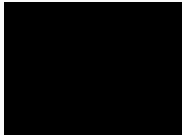
Extraktionsrapport - Google Android Generic

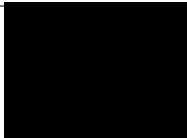
Datafiler (21)

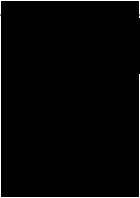
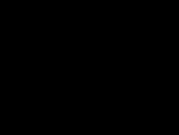
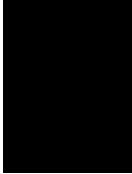
Bilder (21)

#	Filinformation	Ytterligare fil-info	Miniatyr	Raderad
1	Namn: IMG_20230118_103156.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_103156.jpg MD5: 91350951f31335f0809d0a6e4894e9e7	Storlek (bytes): 2135119 Ändrad: 2023-01-18 10:31:56(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_103156.jpg : 0x0 (Storlek: 2135119 bytes) Metadata: Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 10:31:56 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
2	Namn: IMG_20230118_103201.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_103201.jpg MD5: 4ed3a72d93d41f74cceaf11cea984e98	Storlek (bytes): 2893588 Ändrad: 2023-01-18 10:32:01(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_103201.jpg : 0x0 (Storlek: 2893588 bytes) Metadata: Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 10:32:01 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
3	Namn: IMG_20230118_123820_1.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123820_1.jpg MD5: 8ebea50068f79a7aed9d4bd09769a585	Storlek (bytes): 4604410 Ändrad: 2023-01-18 12:38:20(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123820_1.jpg : 0x0 (Storlek: 4604410 bytes) Metadata: Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 12:38:20 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		

4 - Bilder, 2023-03-24 11:46 diariennr: 5000-K77615-23				204
4	Namn: IMG_20230118_123828.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123828.jpg MD5: de33f37d32852f63d8b7d8fc401ccb0a	Storlek (bytes): 3769623 Ändrad: 2023-01-18 12:38:28(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123828.jpg : 0x0 (Storlek: 3769623 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 12:38:28 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
5	Namn: IMG_20230118_123854.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123854.jpg MD5: f33112294511cfbf024dd41927173094	Storlek (bytes): 4031498 Ändrad: 2023-01-18 12:38:54(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123854.jpg : 0x0 (Storlek: 4031498 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 12:38:54 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
6	Namn: IMG_20230118_123923_1.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123923_1.jpg MD5: d79fe931d258fd3bceb19740a4bd2fac	Storlek (bytes): 2505579 Ändrad: 2023-01-18 12:39:23(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_123923_1.jpg : 0x0 (Storlek: 2505579 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 12:39:23 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
7	Namn: e9be0c61bfe7fb0659ed50cd9e343ef2189d5c49ee6c9056bb3657af8627c8d1.0 Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.thememanager/cache/image_manager_disk_cache/e9be0c61bfe7fb0659ed50cd9e343ef2189d5c49ee6c9056bb3657af8627c8d1.0 MD5: 9f231ac458e93fc421bceff0caf4a861	Storlek (bytes): 344024 Ändrad: 2023-01-18 15:52:07(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.android.thememanager/cache/image_manager_disk_cache/e9be0c61bfe7fb0659ed50cd9e343ef2189d5c49ee6c9056bb3657af8627c8d1.0 : 0x0 (Storlek: 344024 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 15:30:55 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		

4 - Bilder, 2023-03-24 11:46 diariennr: 5000-K77615-23					205
8	Namn: IMG_20230118_171453.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_171453.jpg MD5: 591580a31597fadb89f8063201229cc3	Storlek (bytes): 2452322 Ändrad: 2023-01-18 17:14:53(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_171453.jpg : 0x0 (Storlek: 2452322 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 17:14:52 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)			
9	Namn: IMG_20230118_215609.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_215609.jpg MD5: 8403474f23541815a08a1cc8bfd8cb2a	Storlek (bytes): 4331243 Ändrad: 2023-01-18 21:56:09(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_215609.jpg : 0x0 (Storlek: 4331243 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 21:56:09 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0			
10	Namn: IMG_20230118_215641.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_215641.jpg MD5: a17e96d4610f94fc0c71c7bfad8a374b	Storlek (bytes): 2333265 Ändrad: 2023-01-18 21:56:41(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230118_215641.jpg : 0x0 (Storlek: 2333265 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-18 21:56:41 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0			
11	Namn: IMG_20230119_023100.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023100.jpg MD5: 5276c8099ada464367640a515ff3fb91	Storlek (bytes): 1883774 Ändrad: 2023-01-19 02:31:00(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023100.jpg : 0x0 (Storlek: 1883774 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 02:31:00 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)			

4 - Bilder, 2023-03-24 11:46 diariennr: 5000-K77615-23					206
12	Namn: IMG_20230119_023108.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023108.jpg MD5: 7fda912bc69e6b8c37e3d79b22865e9b	Storlek (bytes): 1757222 Ändrad: 2023-01-19 02:31:08(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023108.jpg : 0x0 (Storlek: 1757222 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 02:31:07 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)			
13	Namn: IMG_20230119_023143.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023143.jpg MD5: bcbe389fe3b6db5bde6ad7bd15d1c293	Storlek (bytes): 3100590 Ändrad: 2023-01-19 02:31:43(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023143.jpg : 0x0 (Storlek: 3100590 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 02:31:43 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0			
14	Namn: IMG_20230119_023159.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023159.jpg MD5: 3b2d5d473c8fcd10dec1fdaaf11aadf3	Storlek (bytes): 3625692 Ändrad: 2023-01-19 02:31:59(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023159.jpg : 0x0 (Storlek: 3625692 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 02:31:59 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0			
15	Namn: IMG_20230119_023211.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023211.jpg MD5: 6336405dc8e0cd94d74e87c6fd998d5f	Storlek (bytes): 3481450 Ändrad: 2023-01-19 02:32:11(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_023211.jpg : 0x0 (Storlek: 3481450 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 02:32:11 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0			

4 - Bilder, 2023-03-24 11:46 diariennr: 5000-K77615-23				207
16	Namn: IMG_20230119_203329.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203329.jpg MD5: ed4b05d5696c21fb9173a60e6cec4f73	Storlek (bytes): 3563764 Ändrad: 2023-01-19 20:33:29(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203329.jpg : 0x0 (Storlek: 3563764 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 20:33:29 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		
17	Namn: IMG_20230119_203338.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203338.jpg MD5: 7d4e76e2bec352c07cfb529dd189cb6c	Storlek (bytes): 3645224 Ändrad: 2023-01-19 20:33:38(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203338.jpg : 0x0 (Storlek: 3645224 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 20:33:37 Pixelupplösning: 4160x3120 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: Horizontal (normal)		
18	Namn: IMG_20230119_203352.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203352.jpg MD5: b1d454ed66cf27c692a44a901c6a5138	Storlek (bytes): 3564591 Ändrad: 2023-01-19 20:33:52(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_203352.jpg : 0x0 (Storlek: 3564591 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 20:33:52 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		
19	Namn: IMG_20230119_221513_1.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221513_1.jpg MD5: 13d5c9dce41d8e68018cbdcf8e481fde	Storlek (bytes): 3963775 Ändrad: 2023-01-19 22:15:13(UTC+1) Källhämtning Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221513_1.jpg : 0x0 (Storlek: 3963775 bytes) <u>Metadata:</u> Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 22:15:13 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		

4 - Bilder, 2023-03-24 11:46 diariennr: 5000-K77615-23		208		
20	Namn: IMG_20230119_221525.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221525.jpg MD5: 4f990ee2c95de2630084fd3835b3509f	Storlek (bytes): 3016660 Ändrad: 2023-01-19 22:15:25(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221525.jpg : 0x0 (Storlek: 3016660 bytes) Metadata: Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 22:15:25 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		
21	Namn: IMG_20230119_221600.jpg Sökväg: EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221600.jpg MD5: 94599c644122e3bdd40cd64a4ff19216	Storlek (bytes): 2990688 Ändrad: 2023-01-19 22:16:00(UTC+1) Källhämtning Filsystem Källfil EXTRACTION_FFS.zip/data/media/0/DCIM/Camera/IMG_20230119_221600.jpg : 0x0 (Storlek: 2990688 bytes) Metadata: Kameratillverkare: Xiaomi Kameramodell: M2006C3LVG Hämtningstid: 2023-01-19 22:16:00 Pixelupplösning: 3120x4160 Upplösning: 72x72 (Unit: Inch) Inriktning: 0		

MANUELL GENOMGÅNG AV MOBILTELEFON

Diarienummer: 5000-K77615-23
Beslagsnummer: 2023-5000-BG7962-7
Telefonmodell: Xiaomi Redmi 9AT

INLEDNING

Manuell genomgång av BG7962-7 genomförs 2023-03-22 av utredare Malin Pettersson. Genomgången dokumenteras med bilder som presenteras i aktuell bilaga.

GENOMGÅNG



Bild på BG7962-7 innan upplåsning.

Datum och tid på displayen stämmer överens med undersökningstiden. På displayen finns även misstänkt Marko Nordströms personnummer och initialer inskrivna.



Översiktsbilder på innehållet i BG7962-7 efter upplåsning

KONTAKTER

Vid granskning av innehåll i mobiltelefonens applikation för kontakter hittas 8 sparade kontakter.

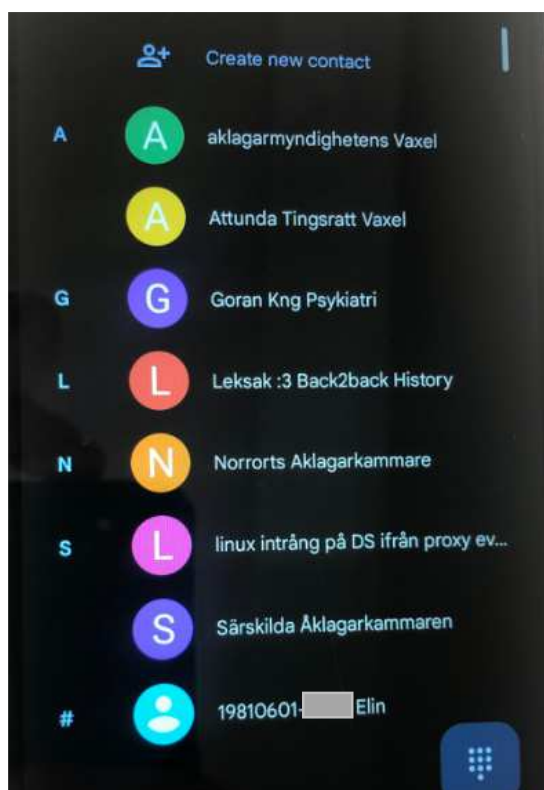


Bild på kontakter i BG7962-7.

SAMTAL

Vid granskning av innehåll i mobiltelefonens applikation för samtal hittas 3 loggade samtal.



MEDDELANDEN

Vid granskning av innehåll i mobiltelefonens meddelande-applikation hittas 3 konversationer.

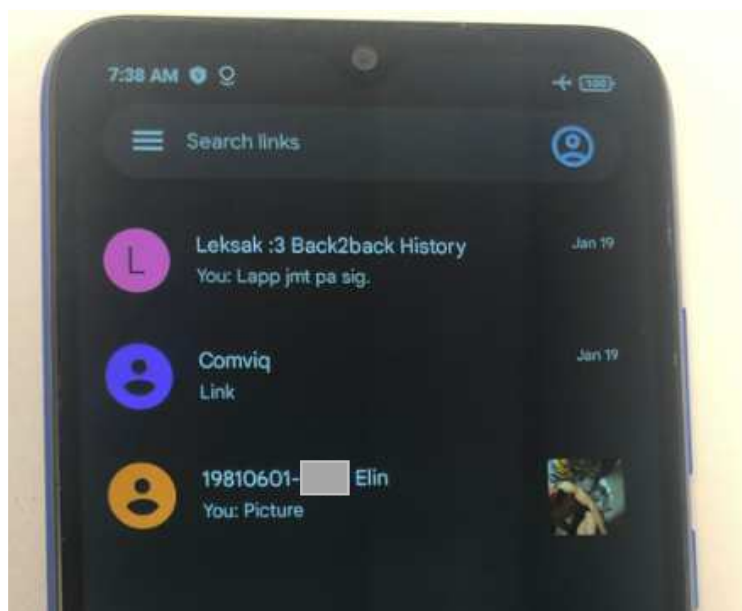


Bild på konversationer i BG7962-7.

Konversationen med kontakten **Leksak :3 Back2back History** består endast av utgående meddelanden i form av två bilder och texten ”Lapp jmt pa sig.”

Tidsstämpeln på konversationens start är ”Thursday, Jan 19 8:35 PM”

Under bilderna finns texter ”Not sent, tap for options” vilket tyder på att bilderna inte skickats iväg.



Bild på innehåll i konversation med kontakten ”Leksak :3 Back2back History” i BG7962-7.

Konversationen med kontakten **19810601-XXXX Elin** består endast av utgående meddelanden i form av fem bilder.

Tidsstämpeln på konversationens start är "Thursday, Jan 19 2:32 AM"

Under de två första bilderna finns texter "Not sent, tap to try again" vilket tyder på att bilderna inte skickats iväg.



Bild 1 på innehåll i konversation med kontakten "19810601-XXXX Elin" i BG7962-7

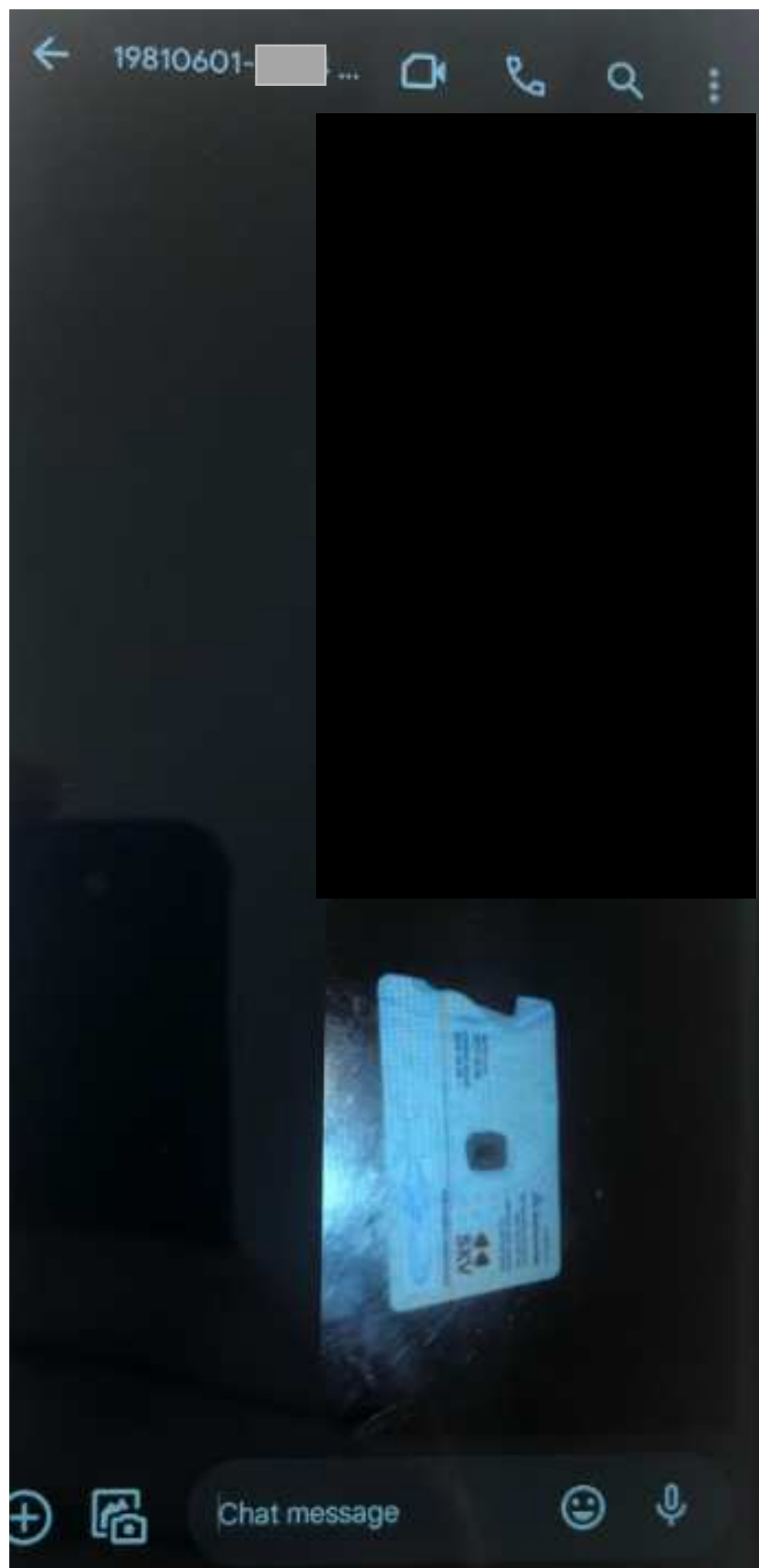


Bild 2 på innehåll i konversation med kontakten "19810601-XXXX Elin" i BG7962-7



Bild 1 på innehåll i konversation med kontakten "19810601-XXXX Elin" i BG7962-7

BILDER

Vid granskning av innehåll i mobiltelefonens applikation för media hittas 21 bilder.

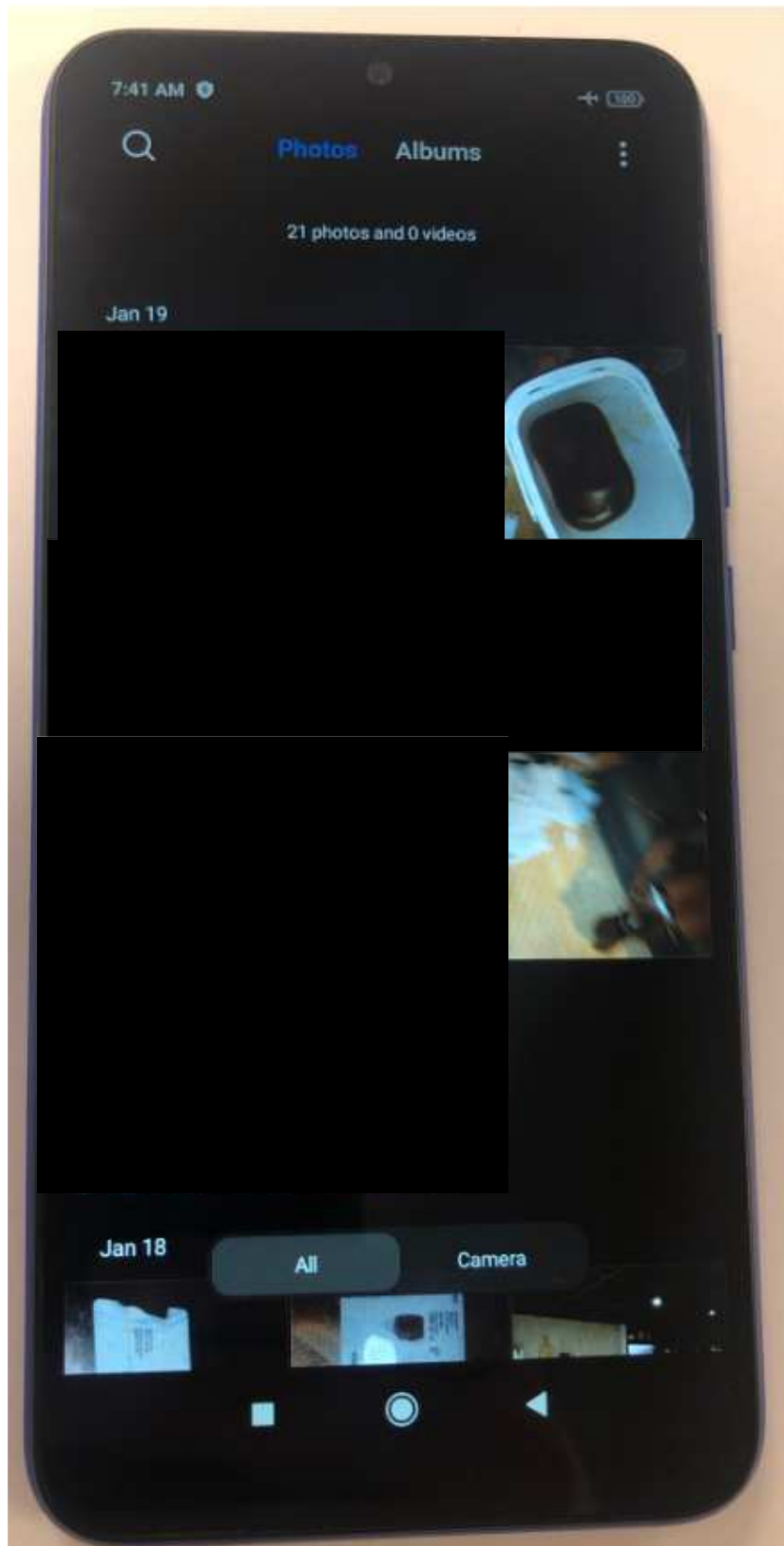


Bild 1 på innehåll media applikationen BG7962-7

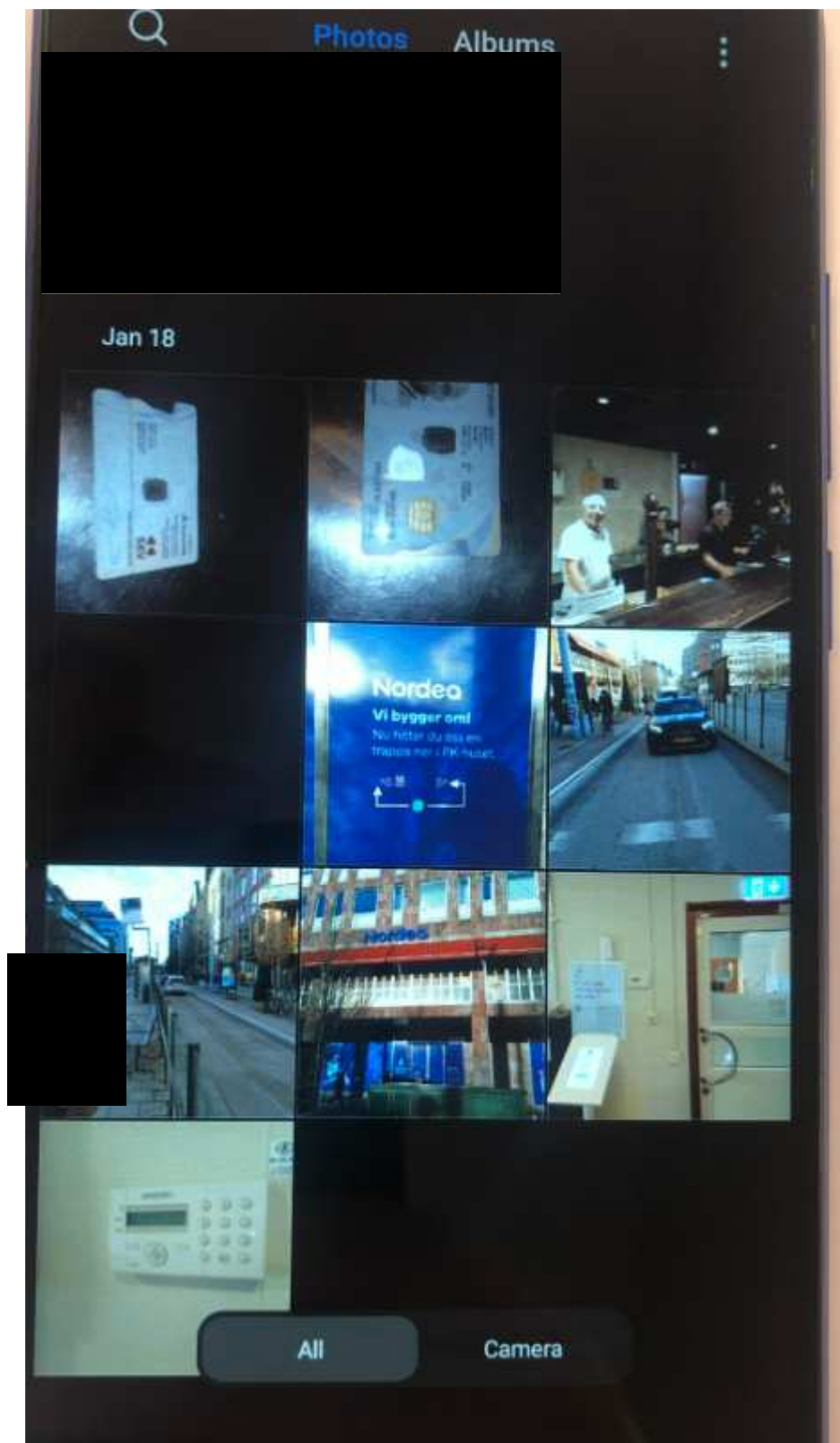


Bild 1 på innehåll media applikationen BG7962-7

ANTECKNINGAR

Vid granskning av innehåll i mobiltelefonens applikation för anteckningar hittas 3 anteckningar samtliga daterade ”January 18”

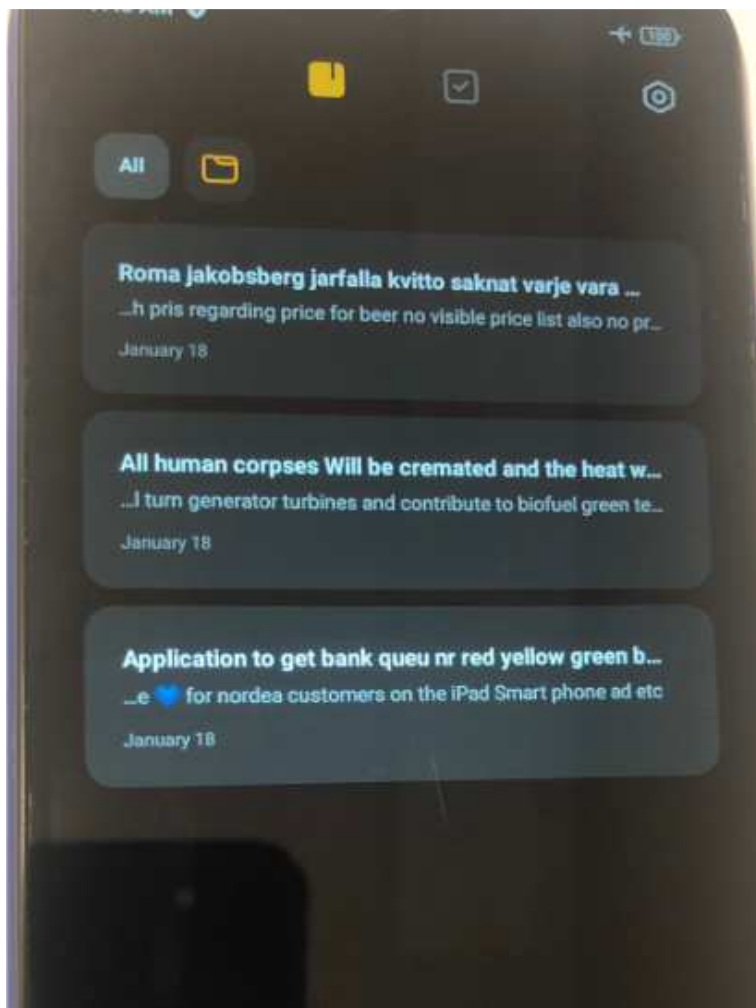


Bild 1 på innehåll antecknings applikationen BG7962-7

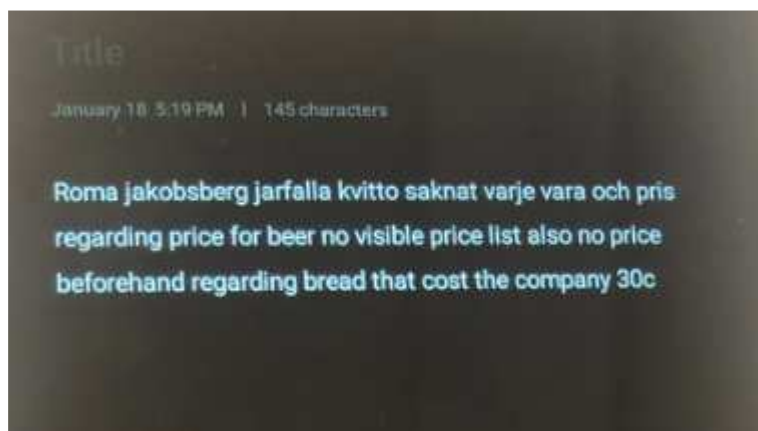


Bild 2 på innehåll antecknings applikationen BG7962-7

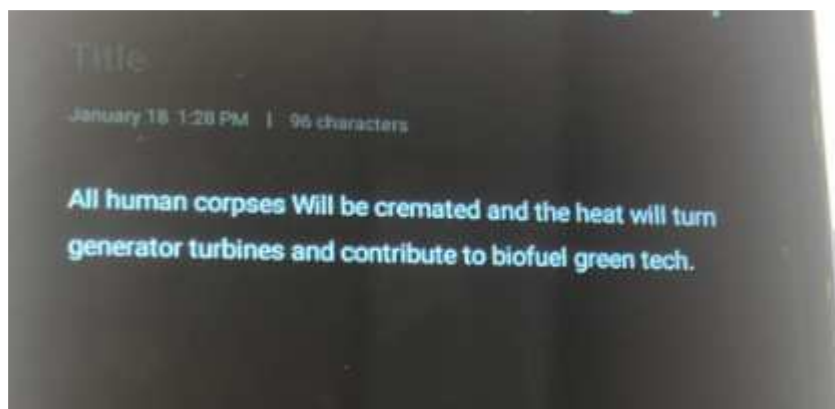


Bild 3 på innehåll antecknings applikationen BG7962-7

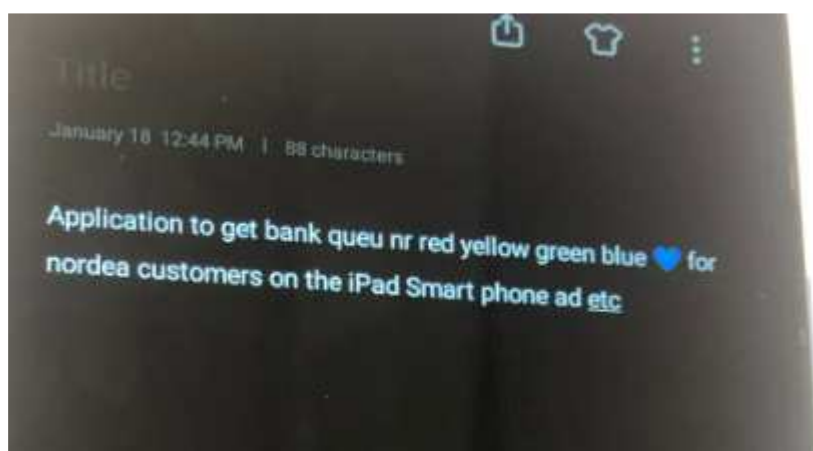


Bild 4 på innehåll antecknings applikationen BG7962-7

Solna, den 22 mars 2023

Malin Pettersson, Utredare



Fotografi(er)
Bildbilaga - Markos telefon (BG7962-7) SEKRETESS

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2023-06-07

Tid

17:44

Involverad personal

Carolin Forssell

Funktion

Uppgiftslämnare



2023-01-18 10:31:56



2023-01-18 10:32:01



2023-01-18 12:38:20



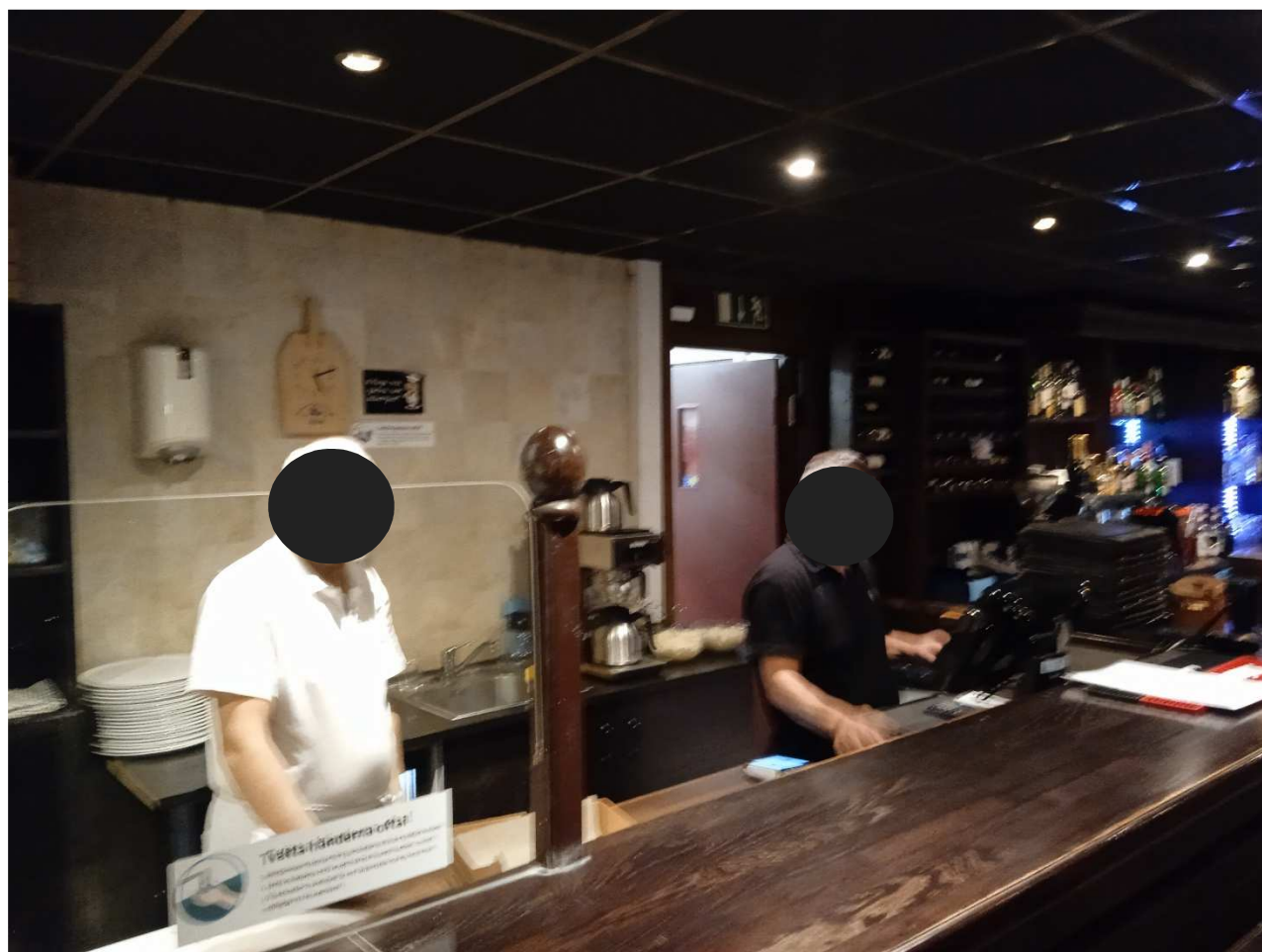
2023-01-18 12:38:28



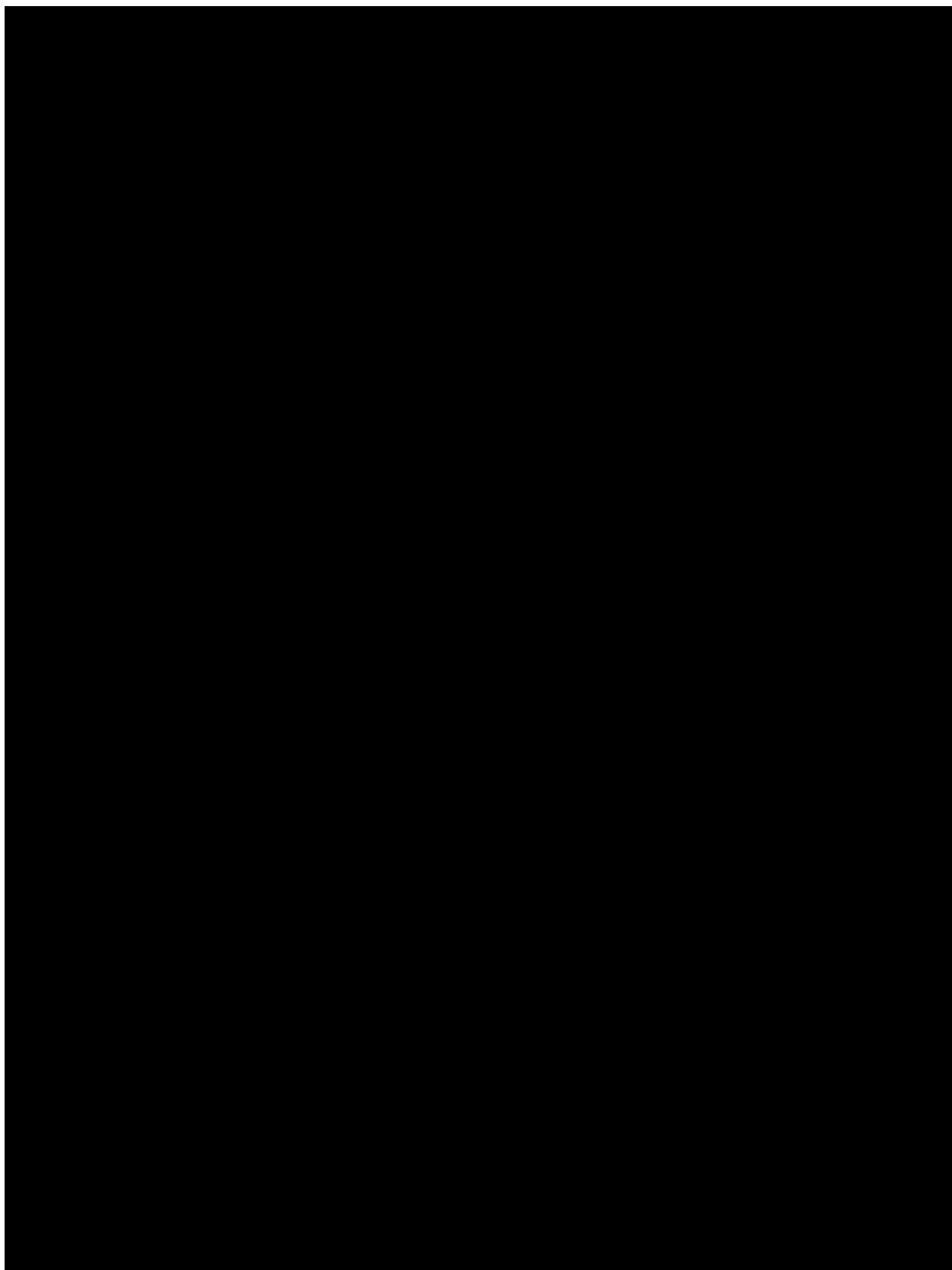
2023-01-18 12:38:54

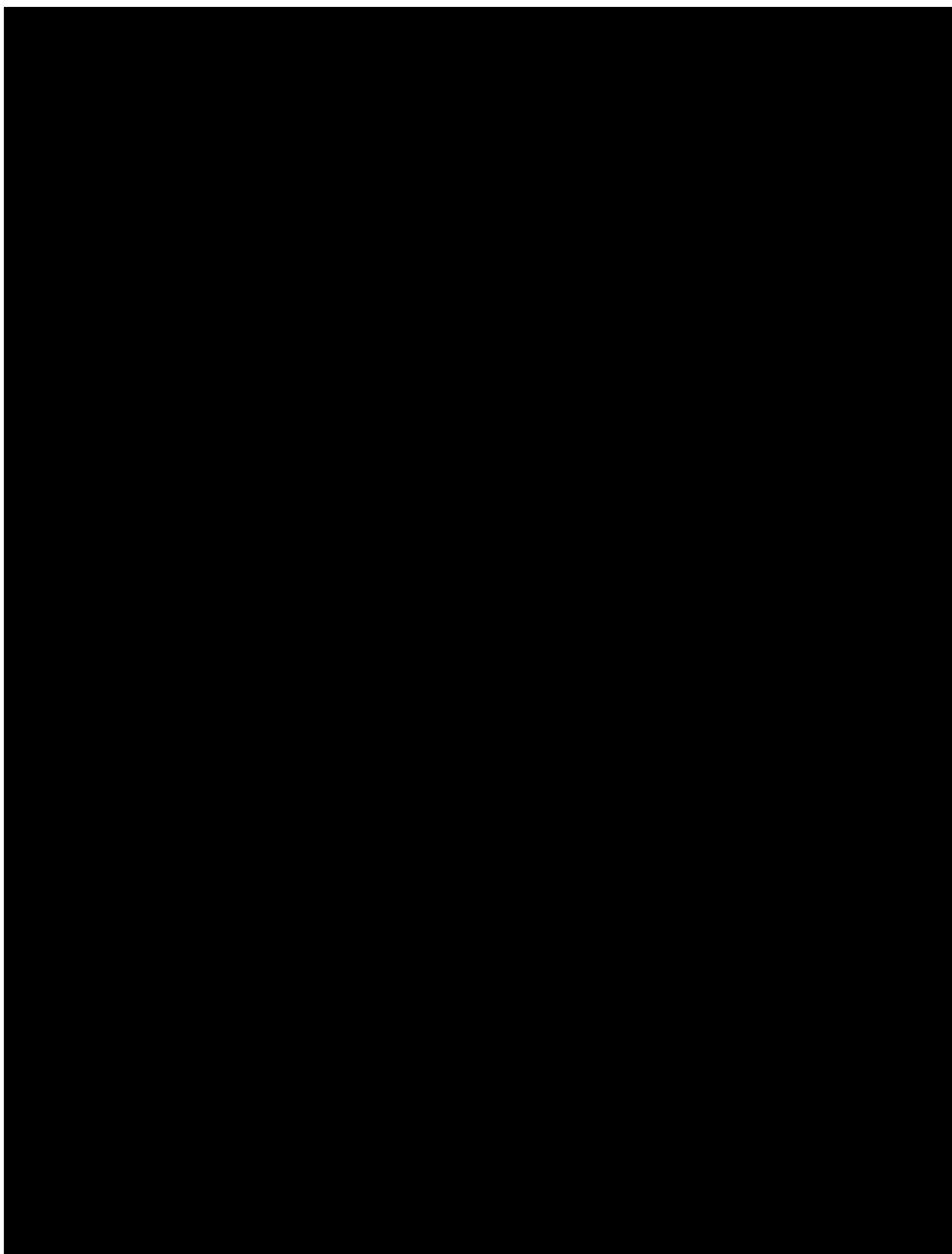


2023-01-18 12:39:23

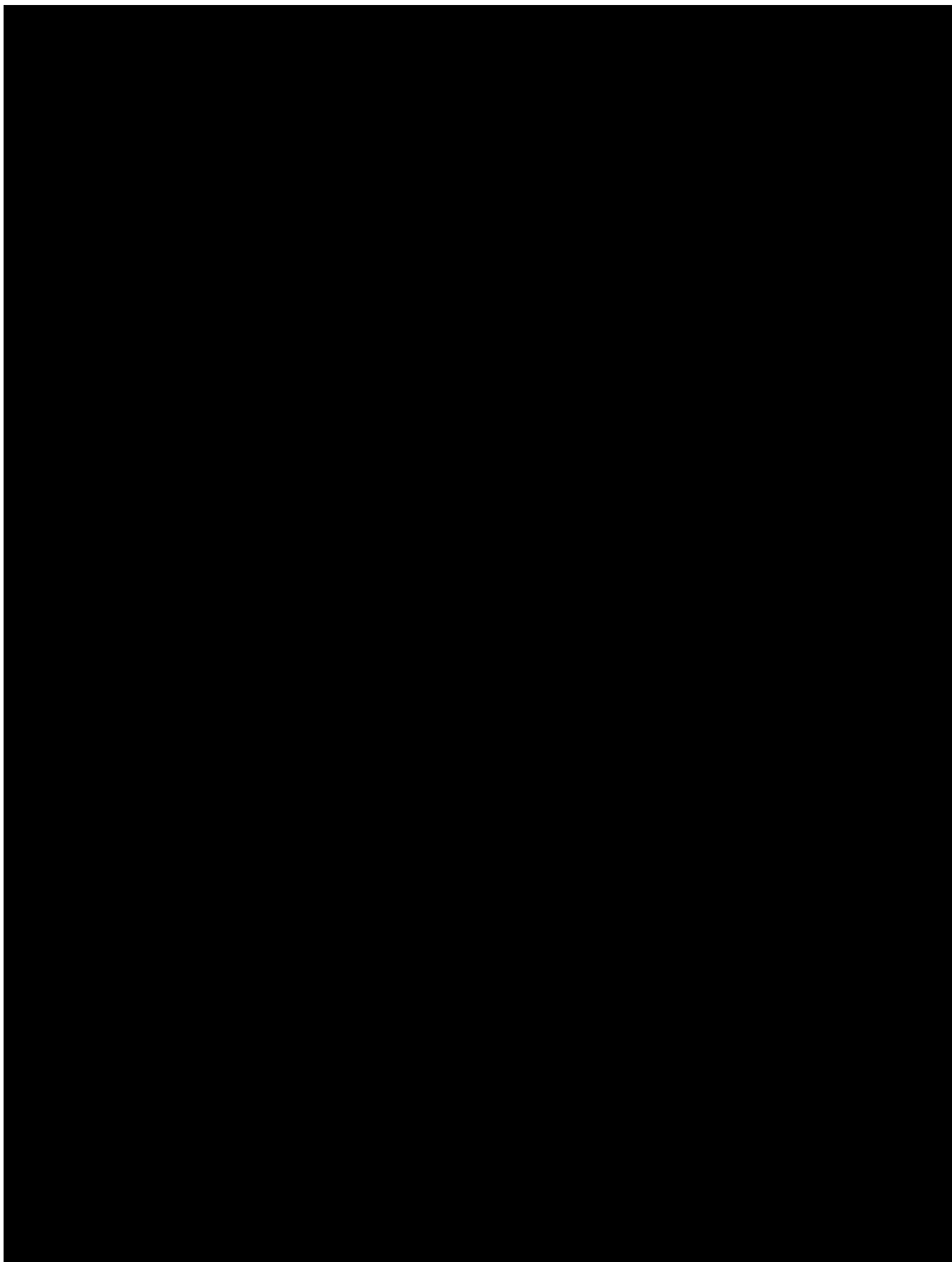


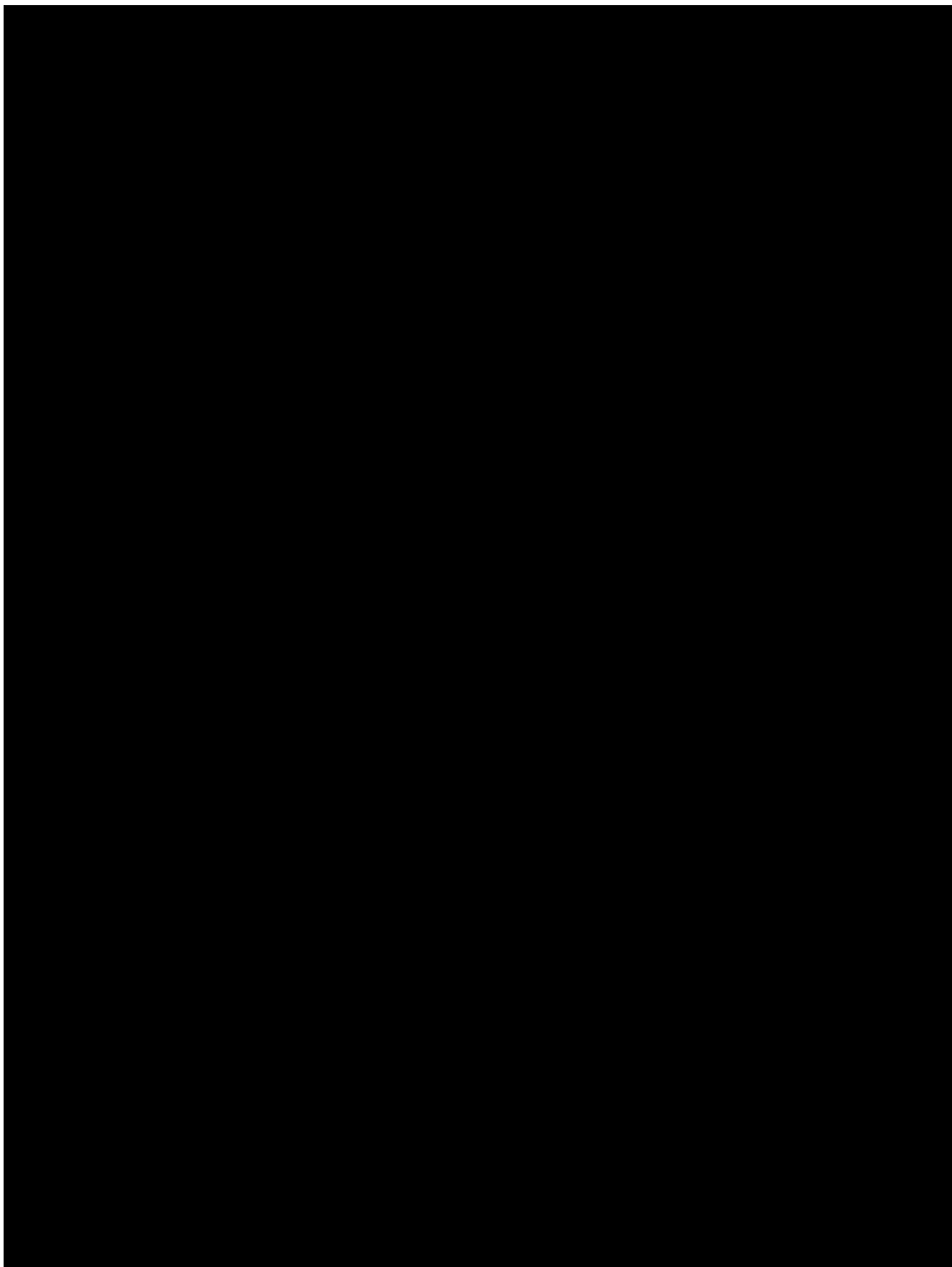
2023-01-18 17:14:53





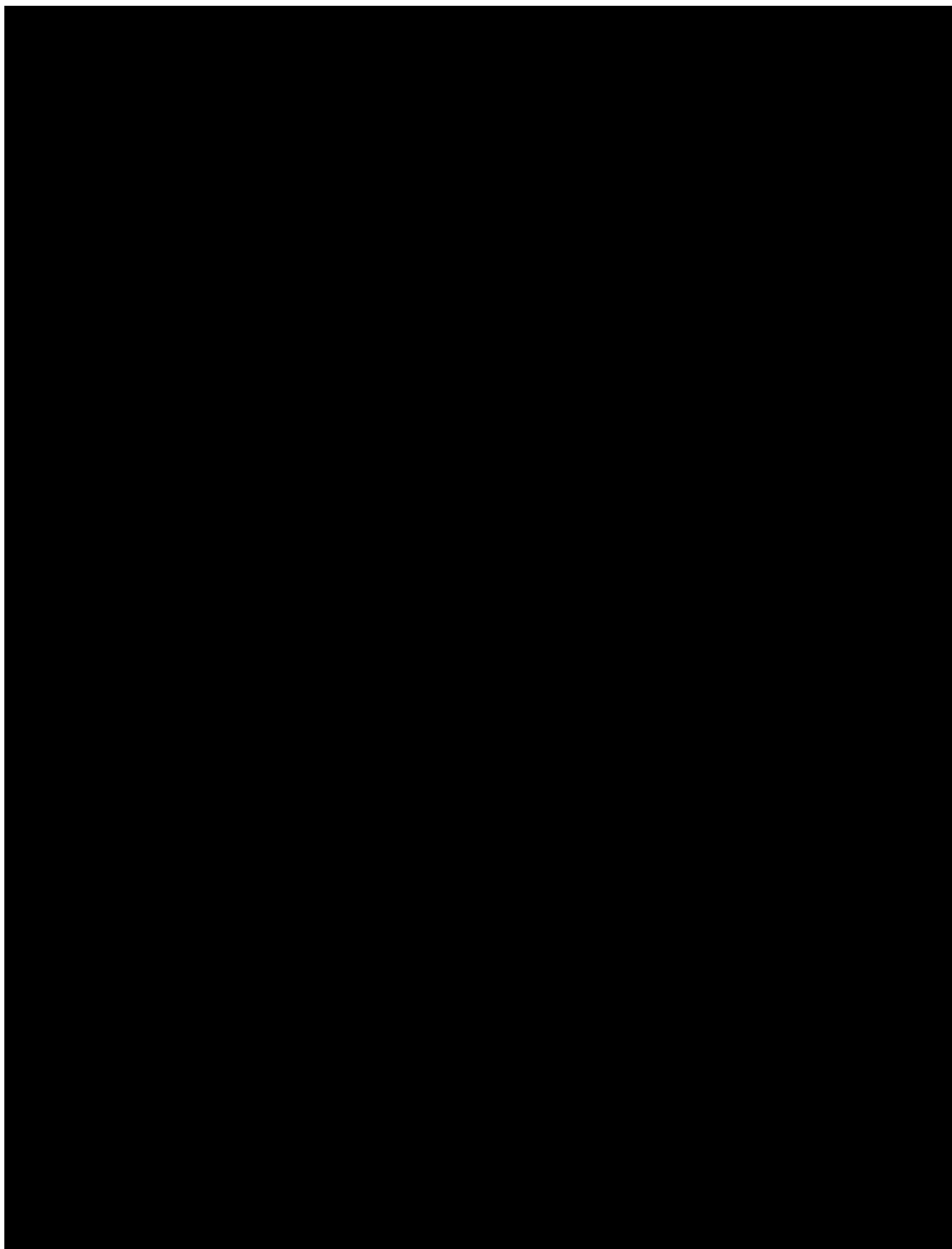
2023-01-18 21:56:41



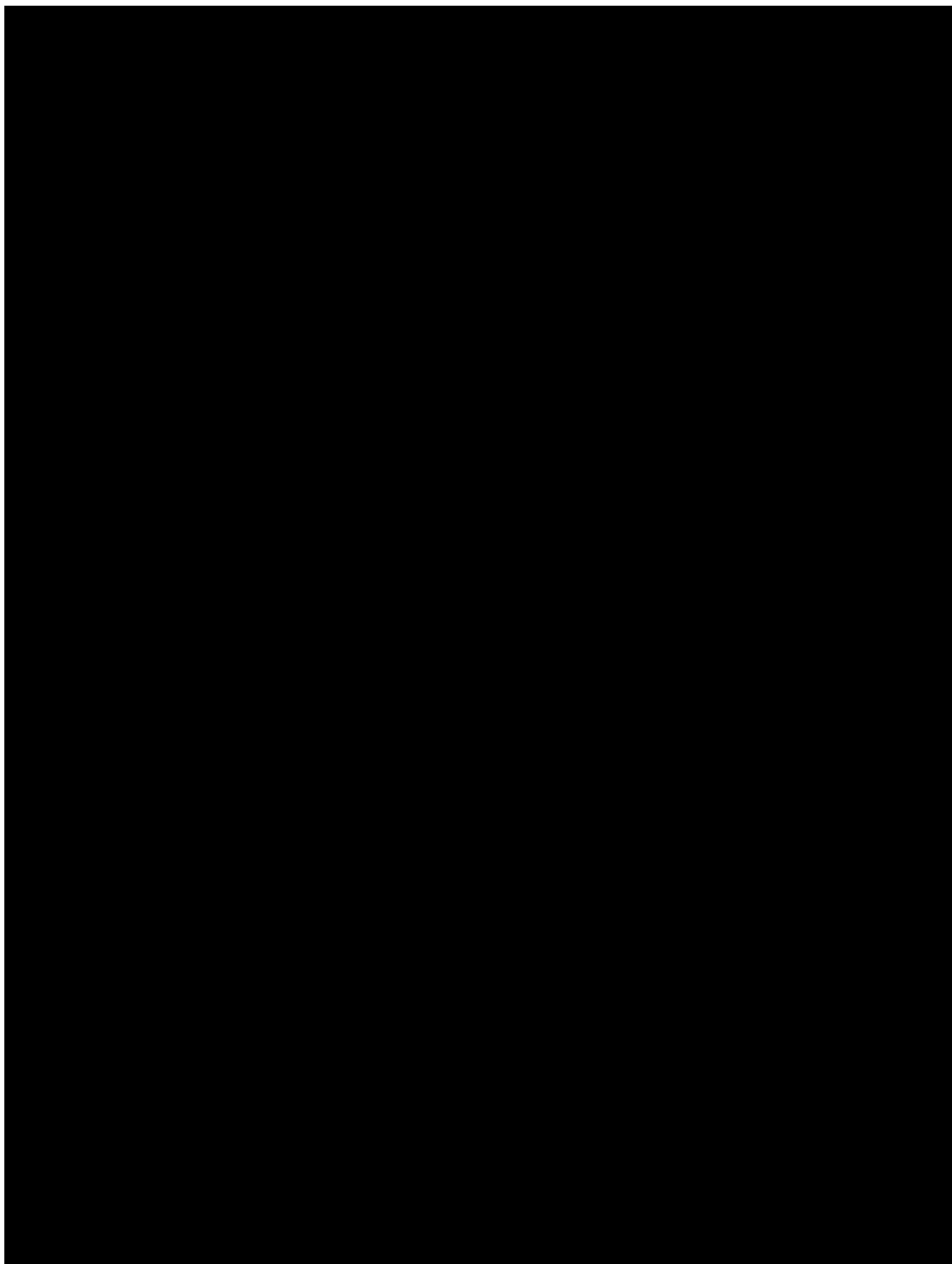


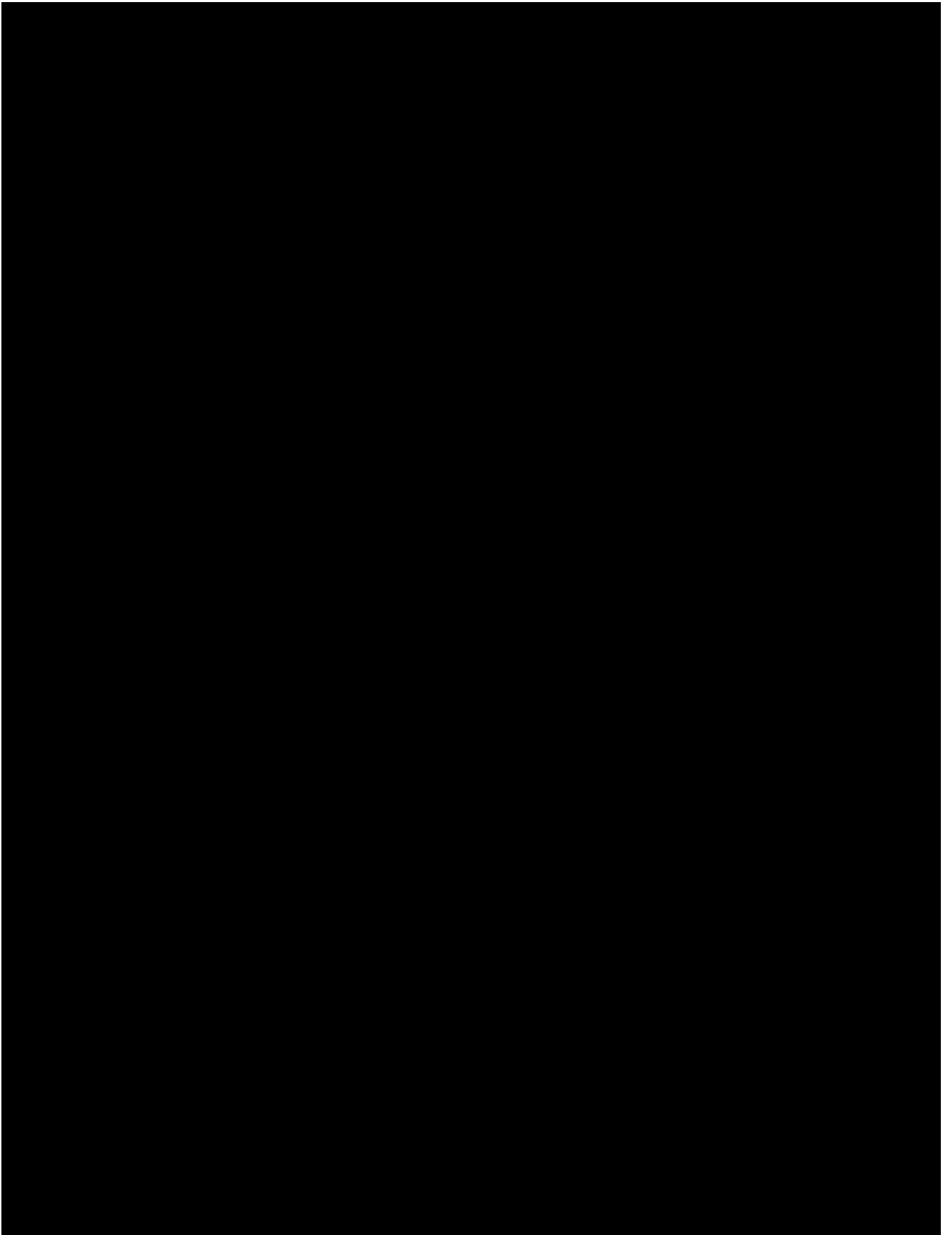


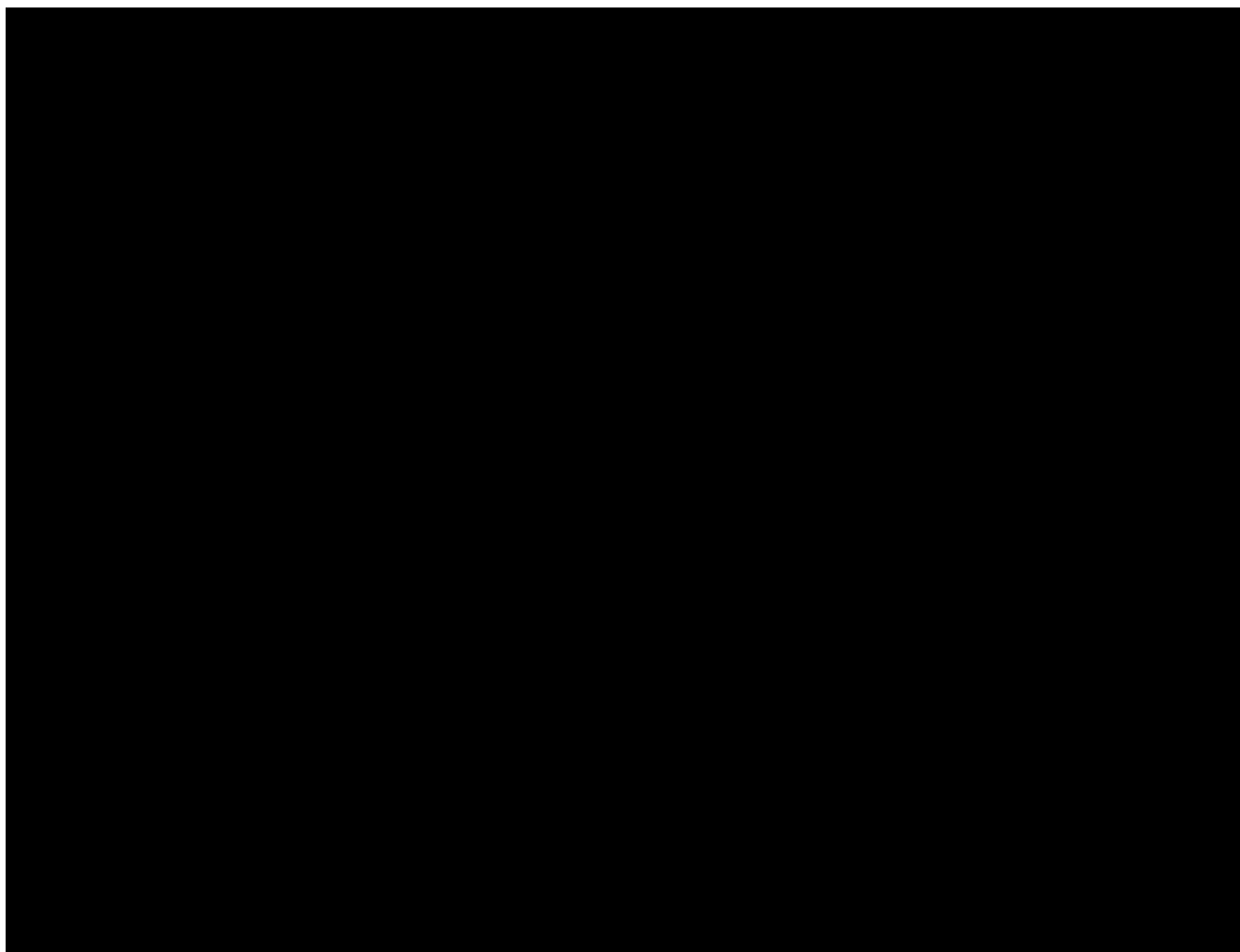
2023-01-19 02:31:43

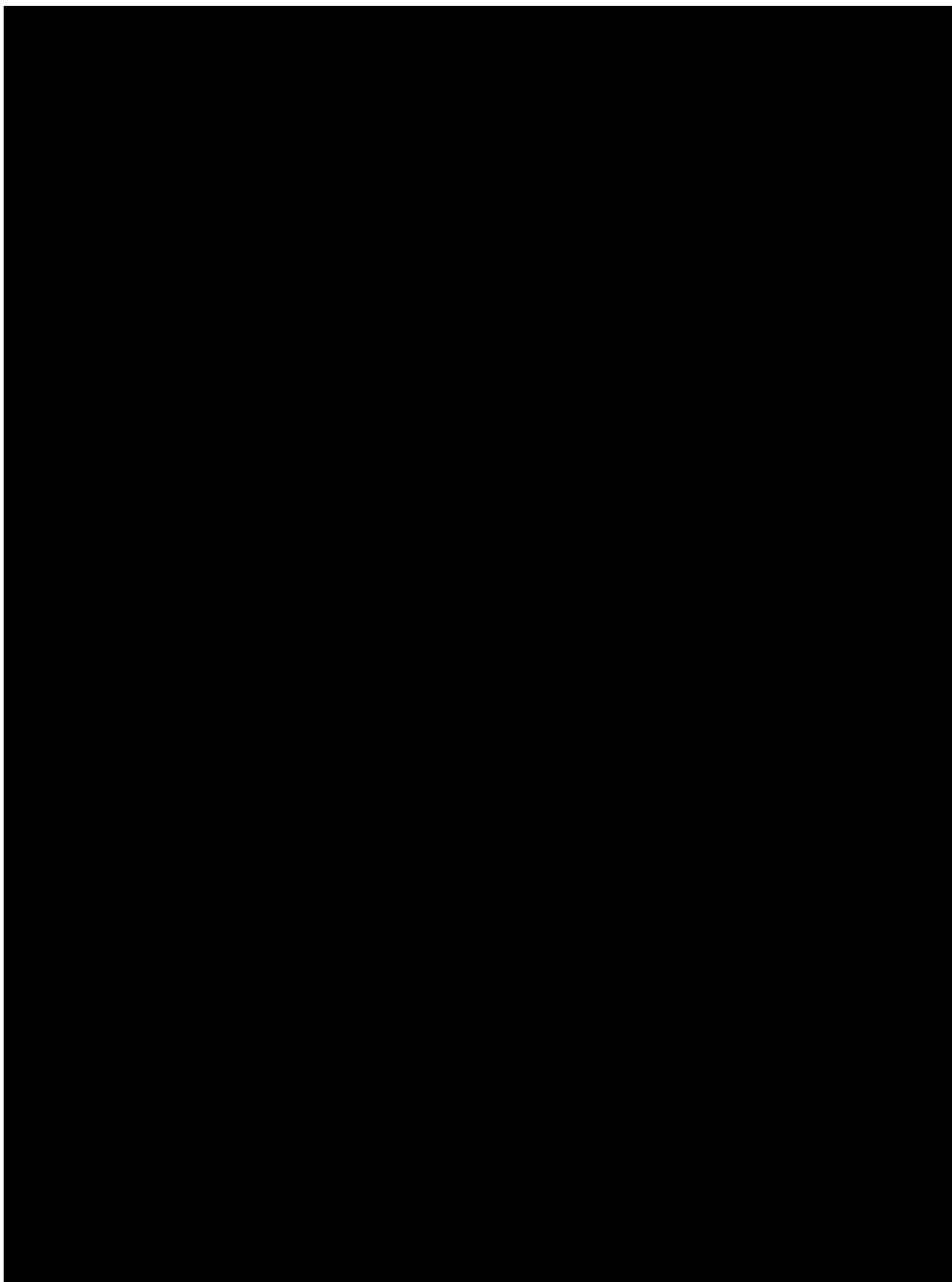


2023-01-19 02:31:59





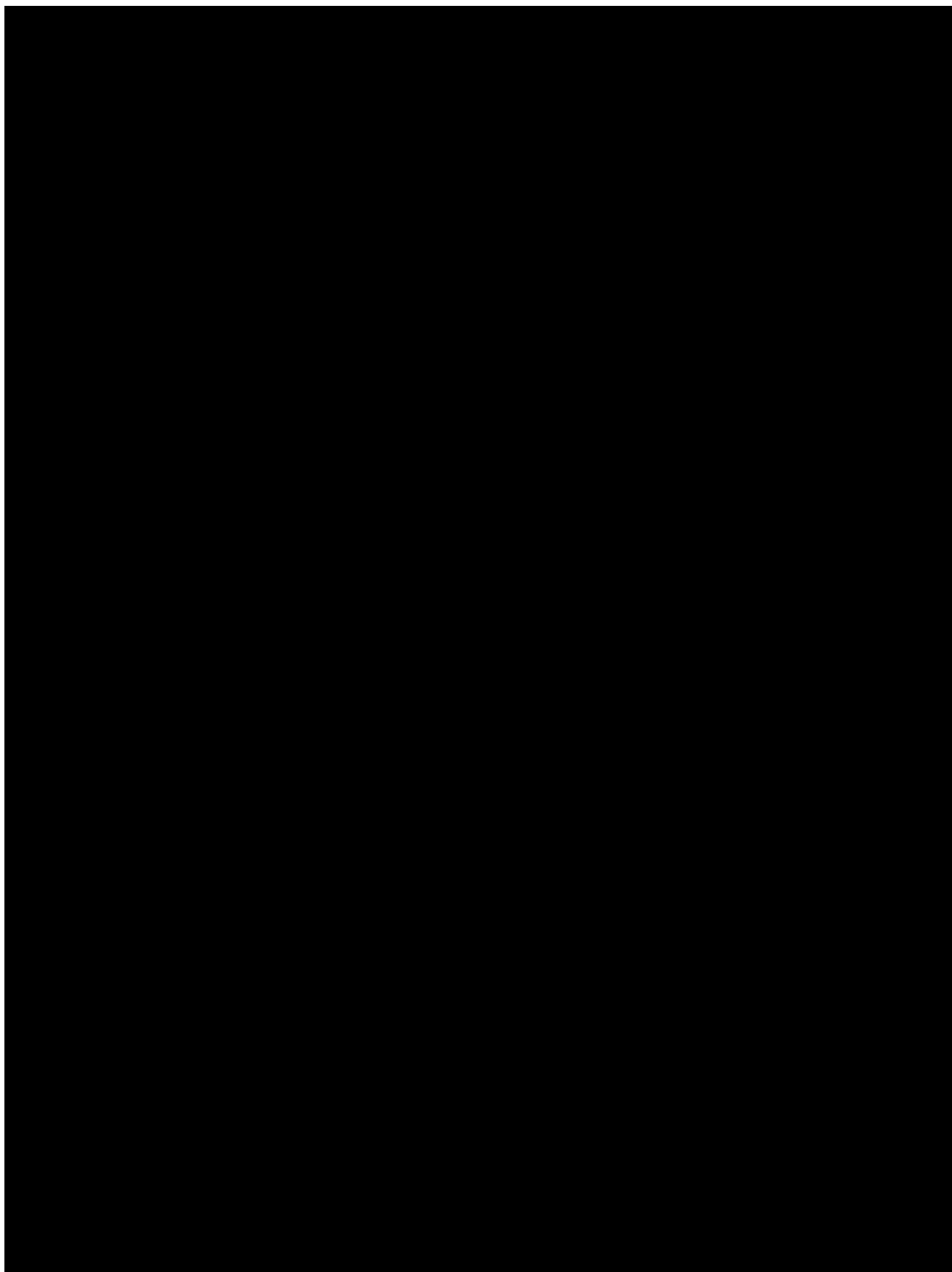


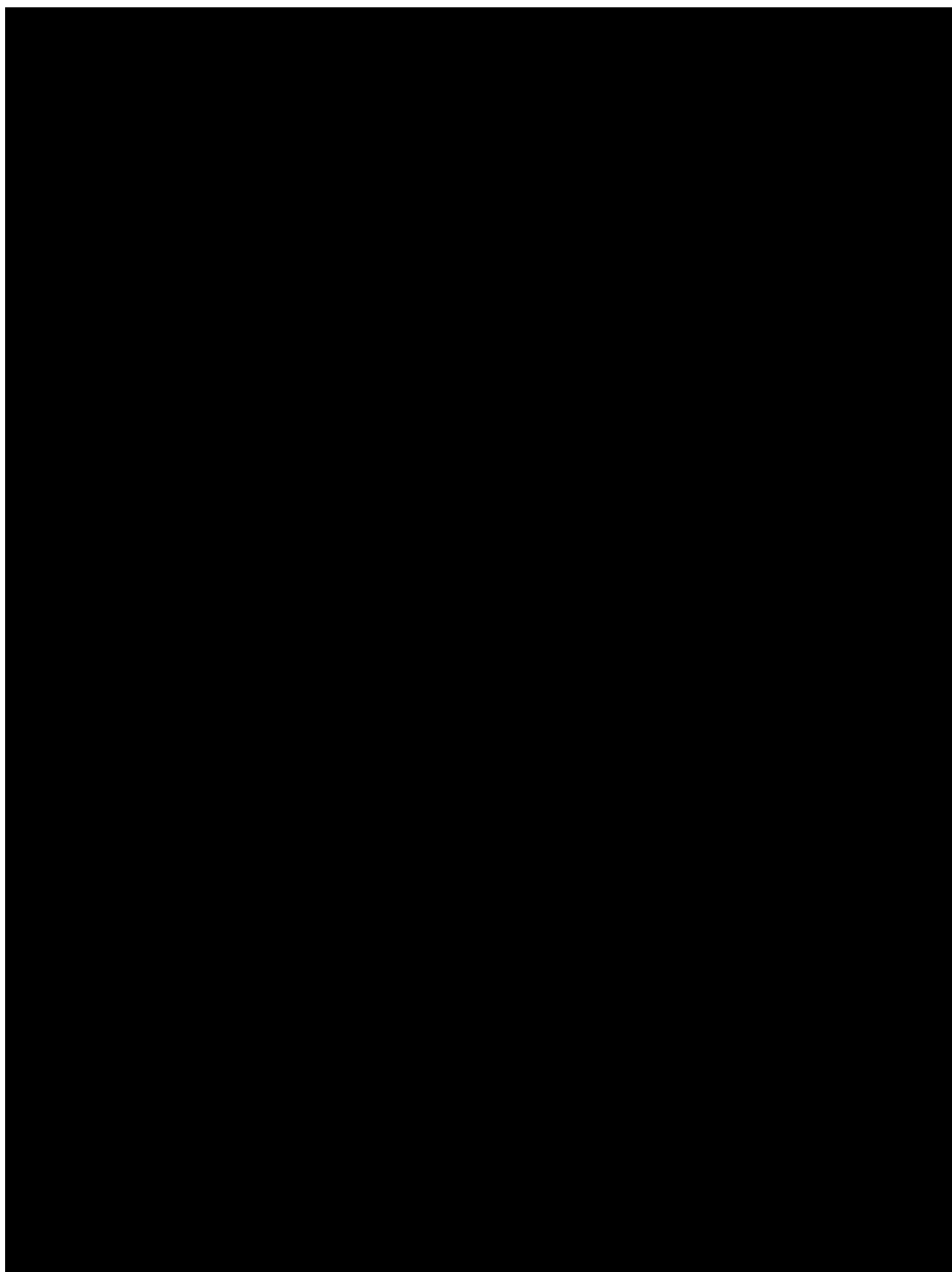


2023-01-19 20:33:52



2023-01-19 22:15:13







Telefonanalys K77615-23

Mord Upplands Bro



Polisen

Diariennr 5000-K77615-23

Saknr

Datum 2023-05-11

Version 01.00

Informationsklass Ej klassad

Polisregion Stockholm, Stockholm PO Nord

Telefonanalys K77615-23

Innehåll

1	Bakgrund.....	2
2	Metod.....	3
2.1	Material.....	3
2.2	Konfidensskala	3
3	Bashiri Sahabu	4
3.1	46730684981	4
4	Marko Nordström	5
4.1	46737694204	5
4.2	46765549176	6
5	Rörelser	7
5.1	2023-01-18.....	7
5.2	2023-01-19 - 2023-01-20.....	16
6	Terminologi.....	22
6.1	Basstation.....	22
6.1.1	Täckningsområde	22
6.1.2	Celler och riktning.....	22
6.1.3	Telefontrafiklista och masttömning.....	23
6.1.4	Datatrafiklistor.....	23
6.2	IMEI.....	24
6.3	SIM-kort	25

1 Bakgrund

2023-01-20 00:54 inkommer ett larm om pågående hjärt-lungräddning på en man, Bashiri Sahabu (19901012–3793), på Fasanstigen 31, Lgh 1202 i Upplands Bro. RLC kopplas då in och en händelserapport påbörjas 00:56. Vid 01:28 avslutas hjärt-lungräddning av räddningstjänsten då målsägande bedöms vara avliden. Då målsägare anträffas med flertalet sticksår, bruten arm samt spår av slag mot huvudet rubriceras förundersökningen som mord.

På plats vid lägenheten befinner sig även Marko Nordström (19810225–0332). Marko står skriven på lägenheten där målsägande anträffas och är inringare tillika misstänkt i ärendet.


Polisen

 Dokument
 RAPPORT

3 (25)

 Upprättad av
 Kevin Amphan

 Infoklass
 Ej klassad

 Datum
 2023-05-11

 Diariennr
 5000-K77615-23

 Saknr
 Version
 01.00

2 Metod

Undertecknad har fått i uppgift att analysera uppkopplingar som gjorts av de telefonnummer som brukats av målsägande och misstänkt i ärendet för perioden 2023-01-18 – 2023-01-20. Undertecknad har fått i uppgift att utreda ifall målsägande Bashir använt ett visst telefonnummer under denna period.

Analysen utgår ifrån tre samtalslistor och drar slutsatser kopplad till en konfidensskala som presenteras nedan.

2.1 Material

Det material som analyserats för denna rapport är samtalslistor intagna för ett telefonnummer som Bashiris familjemedlemmar pekat ut som hans eget samt två mobiltelefoner som återfinns i Markos lägenhet. Se tabellen nedan för information om dessa.

Nummer	IMEI	Brukare	Period
46730684981	35925710104785	Bashiri Sahabu	2022-11-01-2023-01-20
46737694204	35265470697980	Marko Nordström	2022-11-01-2023-01-20
46765549176	86571605349023	Marko Nordström	2022-11-01-2023-01-20

2.2 Konfidensskala

Nedan konfidensskala har använts för att dra slutsatser i rapporten. Slutsatser presenteras i slutet av varje avsnitt ifall behovet finns.

"Talar starkt för att"	Avsevärt fler och/eller tyngre faktorer talar till stöd för bedömningen än emot
"Talar för att"	Fler faktorer och/eller tyngre talar till stöd för bedömningen än emot
"Talar i viss mån för att"	Endast få och/eller svaga faktorer talar till stöd för bedömningen än emot
"Talar emot"	Fler faktorer talar emot bedömningen än för

3 Bashiri Sahabu

Bashiri Sahabu (19901012–3793) är skriven på Vinlandsvägen 8 B, Bro

3.1 46730684981

Dessa faktorer talar för att det är Bashiri som brukat telefonnummer 46730684981.



- 46730684981 är kopplat till Bashiri genom Swish.
- 46730684981 är ett Teliaabonnemang som står på Bashiris syster Happy Juma som startade 2021-12-20.¹
- 46730684981 vanligaste uppkopplingar sker mot basstation [Toresta O 110°] som täcker in området kring Vinlandsvägen 8B, Bro. Bashiris hemadress. Se kartbild.
- Bland numrets vanligaste kontakter återfinns nummer kopplade till Happy Juma och Shukuran Ngendakumana, Bashiris syster respektive systerdotter.
- 46730684981 ska senast ha suttit i en mobil telefon med IMEI-nummer 35925710104785 som ska vara en Samsung Galaxy Note10+. Denna mobiltelefon har inte återfunnits under utredningens gång.

Ovan faktorer talar starkt för att Bashiri brukat 46730684981 under den intagna perioden men då dess sista uppkoppling sker 2023-01-15 bedöms den inte vara relevant för analys under brottsdagen.

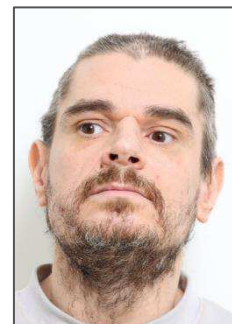
Inga andra telefonnummer eller mobiltelefoner har kunnat knutits till Bashiri för perioden 2023-01-18 – 2023-01-20.



¹ Abbonentförfrågan - Telia - 2023-01-30

4 Marko Nordström

Marko Nordström (19810225–0332) är skriven på Fasanstigen 31 Lgh 1202, Bro.



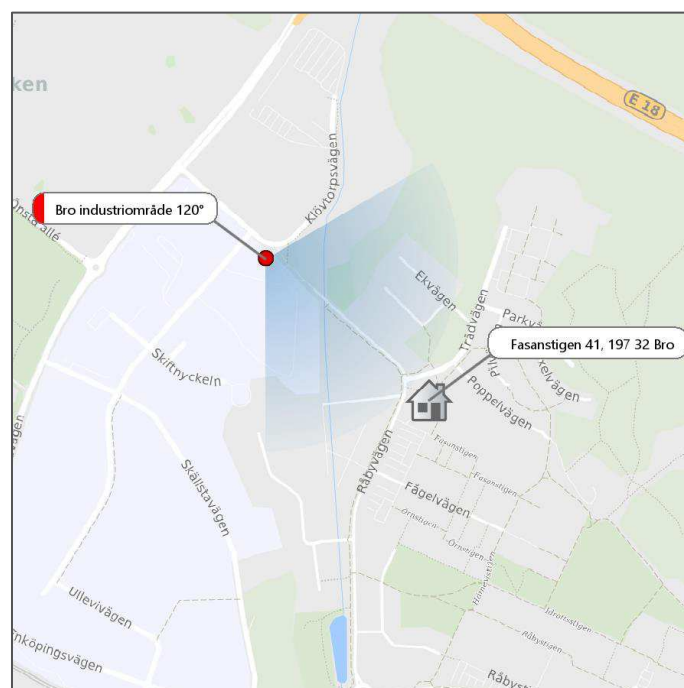
4.1 46737694204

Dessa faktorer talar för att det är Marko som brukat telefonnummer 46737694204.

- 46737694204 har suttit i en mobiltelefon med IMEI-nummer 35265470697980. Denna mobiltelefon är en Samsung Galaxy A12 och hittas i Markos lägenhet och är tagen i beslag i samband med en husrannsakan. Mobilen har beslagsnummer BG7962-5. Se bild.
- 46737694204 ett namnlös kontantkort från Tele2 som startades 2020-10-29.²
- 46737694204 vanligaste uppkopplingar sker mot [Bro industriområde 120°] som täcker in området kring Fasanstigen 31 Lgh 1202, Bro. Markos hemadress. Se kartbild.
- Bland 46737694204 vanligaste kontakter återfinns ett nummer kopplat till Elin Matsdotter Jacobson. Detta är Markos ex-flickvän.
- Marko ringer 112 med 46737694204 vilket tillkallar räddningstjänst till lägenheten för att omhänderta Bashiri och inleder förundersökningen.
- Bilder på Marko återfinns i mobilen.³



Ovan faktorer talar starkt för att Marko brukat 46737694204 under den intagna perioden. Vidare kommer 46737694204 benämnas **4204_Marko** och följas av färgen röd.



² Abonentförfrågan – Tele2 - 2023-01-25

³ PM Mobilundersökning BG7962-5

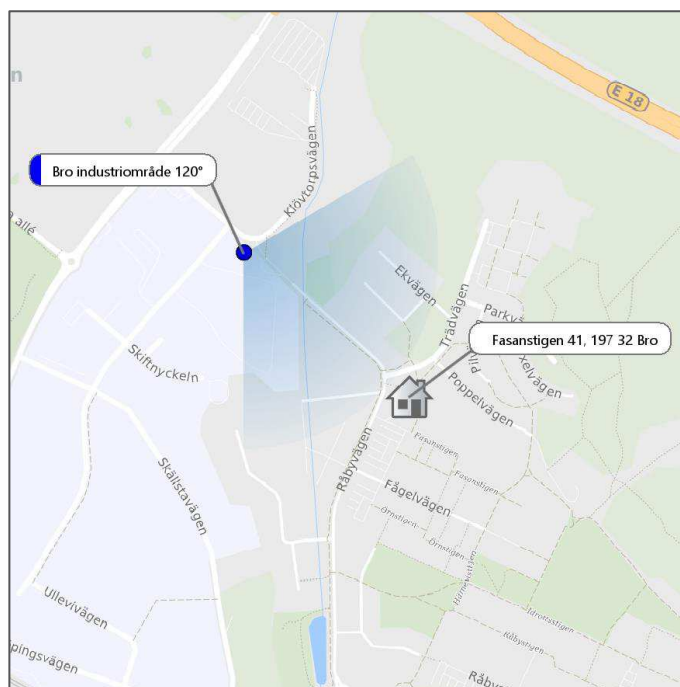
4.2 46765549176

Dessa faktorer talar för att det är Marko som brukat telefonnummer 46765549176.

- 46765549176 har suttit i en mobiltelefon med IMEI-nummer 86571605349023. Denna mobiltelefon är en Xiaomi Redmi 9AT som hittas i Markos lägenhet och är tagen i beslag i samband med en husrannsakan. Mobilen har beslagsnummer BG7962-7. Se bild.
- 46765549176 ett namnlös kontantkort från Tele2 som startades 2022-04-02.⁴
- 46765549176 vanligaste uppkopplingar sker mot [Bro industriområde 120°] som täcker in området kring Fasanstigen 31 Lgh 1202, Bro. Markos hemadress. Detta är samma basstation som är den vanligaste för 4204_Marko. Se kartbild.
- Bland 46765549176 vanligaste kontakter återfinns samma nummer kopplat till Elin Matsdotter Jacobson, Markos ex-flickvän samt ett nummer kopplat till Marita Orvokki Nordström. Detta är Markos mamma.



Ovan faktorer talar starkt för att Marko brukat 46765549176 under den intagna perioden. Vidare kommer 46765549176 benämnas **9176_Marko** och följas av färgen blå.



⁴ Abonnentförfrågan – Tele2 - 2023-01-25

5 Rörelser

Nedan redovisas samtliga uppkopplingar för **4204_Marko** och **9176_Marko** under perioden 2023-01-18 – 2023-01-20. Uppkopplingarna beskrivs först i text och illustreras senare av tabeller och kartbilder. Telefonernas uppkopplingar sätts även i relation till andra utredningsuppgifter som kan visa på Markos rörelser.

5.1 2023-01-18

4204_Marko har inga uppkopplingar 2023-01-18

09:50 betalar bankkortet 516815*****0533, kopplat till Marko hos Sparbanken i Enköping, 61 kr hos ”MATOPPET BRO”.⁵ I Bro ligger det en Matöppet butik på Köpmanvägen 2.

9176_Marko första uppkoppling för dagen sker 10:52:42. Då försöker **9176_Marko** ringa 4673****776. Detta nummer går till Capio Hjärnhälsan AB, enligt Telenor.⁶ I Markos Xiaomi mobil, där **9176_Marko** brukas, står numret under kontakten ”Goran Kng Psykiatri”.⁷ **9176_Marko** kopplar då upp mot basstation [Kungsängen C 330°]. Basstationen är placerad på Kungsängens pendeltågsstation.

Mellan 10:52:42 till 11:41:27 har **9176_Marko** datatuppkopplingar som följer basstationer längs pendeltågs rälsen mellan Kungsängen och Kallhäll.⁸

12:46:10 kopplar **9176_Marko** upp mot två basstationer i Centrala Stockholm: [NYBROPLAN (9622) 260°] och [Nordea Smålandsg 17 T2_k 240°]. Båda dessa täcker in området kring Sergels torg/ Stockholm Central.

12:08 betalar bankkortet 516815*****0533, kopplat till Marko hos Sparbanken i Enköping, 10 kr hos ”CENTRALENS TOALET”.⁹

13:00:51 betalar bankkortet 453904*****5720, kopplat till Marko hos Nordea, 10 kr hos ”CENTRALENS TOALET STOCKHOLM SE”.¹⁰

⁵ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

⁶ Abonentförfrågan - Telenor - 2023-02-10

⁷ PM Mobilundersökning BG7962-7 – 2023-03-22

⁸ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

⁹ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

¹⁰ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

13:54:39 ses Marko på övervakningskameran inne på Systembolaget i Jakobsbergs Centrum på Banérstråket, 177 30 Järfälla. Marko ses gå in i butiken. 13:55:27 ses Marko på övervakningskameran inne på Systembolaget ta en flaska vodka på hyllan. 13:56:02 ses Marko betala för flaskan i kassan på Systembolaget. Se bilder nedan.¹¹



¹¹ PM Film17, 18 januari, Marko - 2023-04-24



13:56:15 betalar bankkortet 453904*****5720, kopplat till Marko hos Nordea, 203 kr hos ”Systembolaget JAeRFaElla SE”.¹²

Runt 14:00 syns Marko i flertalet kameror kring Riddarplatsens torg vid Jakobsbergs Centrum. Se bild nedan för ett av tillfällena där gul pil pekar på Marko.¹³



I förhör uppger en i personalen på Restaurang Roma i Jakobsberg på Allmogeplassen 2, 177 30 Järfälla att en person varit på restaurangen i tre timmar. Personalen uppger att det var Marko efter att ha visats en bild på honom.¹⁴

¹² PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

¹³ PM Film17, 18 januari, Marko - 2023-04-24

¹⁴ Förhör Kuzey, Vahdettin - 2023-02-03 11:30

14:30:50 betalar bankkortet 453904*****5720, kopplat till Marko hos Nordea, 235 kr hos "RESTAURANG ROMA J?RF?LLA SE".¹⁵

15:28:28 - 15:43:33 kopplar [9176_Marko](#) upp mot basstation [Jakobsberg tak 90°] och [Jakobsberg tak 210°]. Dessa basstationer täcker in centrala Jakobsberg, Jakobsberg centrum samt Restaurang Roma.

17:19:58 betalar bankkortet 453904*****5720, kopplat till Marko hos Nordea, 80 kr hos "RESTAURANG ROMA J?RF?LLA SE".¹⁶

Runt 17:21 syns Marko på flertalet kameror kring Riddarplatsens torg vid Jakobsbergs Centrum gå i motsatt riktning från när han sågs vid 14:00. Se bild nedan för ett av tillfällena där mannen med röd kasse är Marko.¹⁷



¹⁵ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

¹⁶ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

¹⁷ PM Film17, 18 januari, Marko - 2023-04-24

Marko syns komma in i en av kamerorna komma i bild kl.17:56:47. Han går och röker och har den röda påsen i höger hand. Han går fram till en papperskorg och röker. Det ser ut som att han fimpas cigaretten och sedan slänger någonting i papperskorgen. Det går inte att urskilja vad han slänger då kameran sitter för långt ifrån. Sedan går han mot ingången till Jakobsberg pendeltågstation och försvinner ut bild kl.17:57:07. Se bild nedan för ett av tillfällena där gul pil pekar på Marko.¹⁸



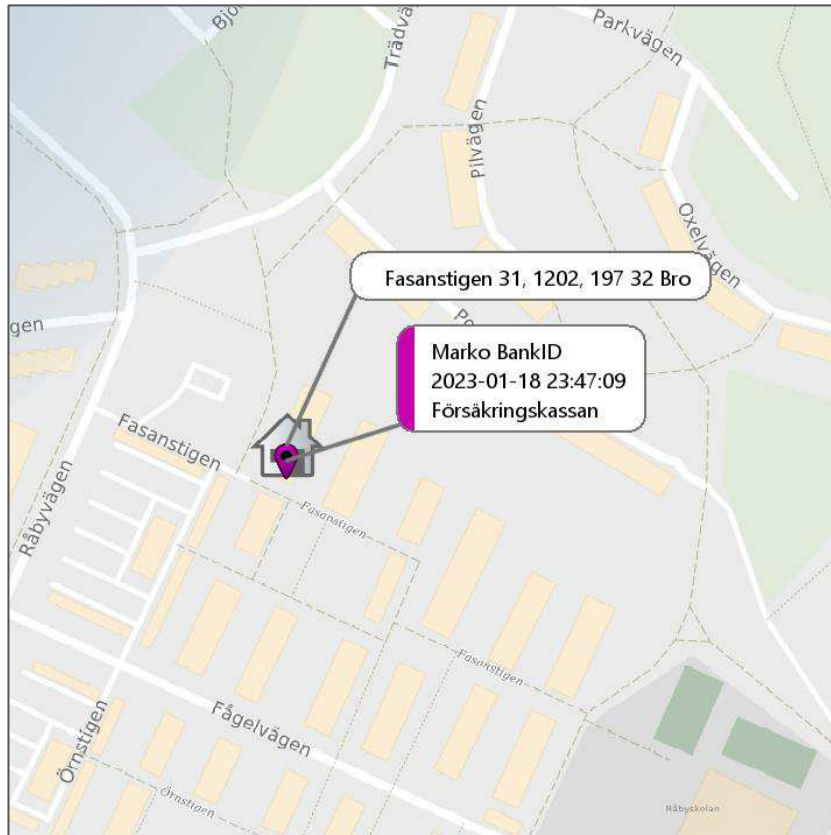
23:47:09 har Marko har en uppkoppling via BankID för att komma åt Försäkringskassan. Marko har BankID på fil via Nordea. Uppkopplingen sker på eller i närheten av Markos hemadress på Fasanstigen 31 Lgh 1202, Bro.¹⁹ Se bilden nedan för visualisering.

¹⁸ PM Film17, 18 januari, Marko - 2023-04-24

¹⁹ PM Ekonomisk översikt Marko Nordström - 2023-01-31

**Polisen**Dokument
RAPPORT

12 (25)

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23Saknr
Version
01.00

Dessa uppkopplingar talar starkt för att Marko rört sig från Kungsängen till Stockholm Central mellan 10:52- 12:46 och sedan från Stockholm Central till Jakobsberg där han besöker systembolaget 13:54 och sedan Restaurang Roma mellan 14:30-17:19, ca tre timmar. Runt 18 tiden ses Marko vid Jakobsbergs pendeltågsstation och senare på natten, 23:47, kopplar hans BankID upp vid hans hemadress vilket talar starkt för att han tagit sig från Jakobsberg hem till Bro.

**Polisen**Dokument
RAPPORT

13 (25)

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23Saknr
Version
01.00

Typ	Datum	Tid	Längd	Från	Till	Basstation
UT Samtals-försök	2023-01-18	10:52:42	00:00:07	9176_Marko	4673****776	Kungsängen C 330°
Data	2023-01-18	11:36:56	00:00:01	9176_Marko		Dalkarlstunneln Södra 110°
Data	2023-01-18	11:37:17	00:00:00	9176_Marko		Bonäsbadet 0°
Data	2023-01-18	11:38:41	00:00:00	9176_Marko		STÄKET 170°
Data	2023-01-18	11:41:27	00:00:00	9176_Marko		Kallhäll 160°
IN SMS	2023-01-18	12:46:10		Comviq	9176_Marko	NYBROPLAN (9622) 260°
IN SMS	2023-01-18	12:46:10		Comviq	9176_Marko	Nordea Smålandsg 17 T2_k 240°
IN SMS	2023-01-18	12:46:11		Comviq	9176_Marko	Nordea Smålandsg 17 T2_k 240°
Data	2023-01-18	15:28:28	00:14:54	9176_Marko		Jakobsberg tak 90°
Data	2023-01-18	15:43:33	00:12:23	9176_Marko		Jakobsberg tak 210°



Polisen

Dokument
RAPPORT

14 (25)

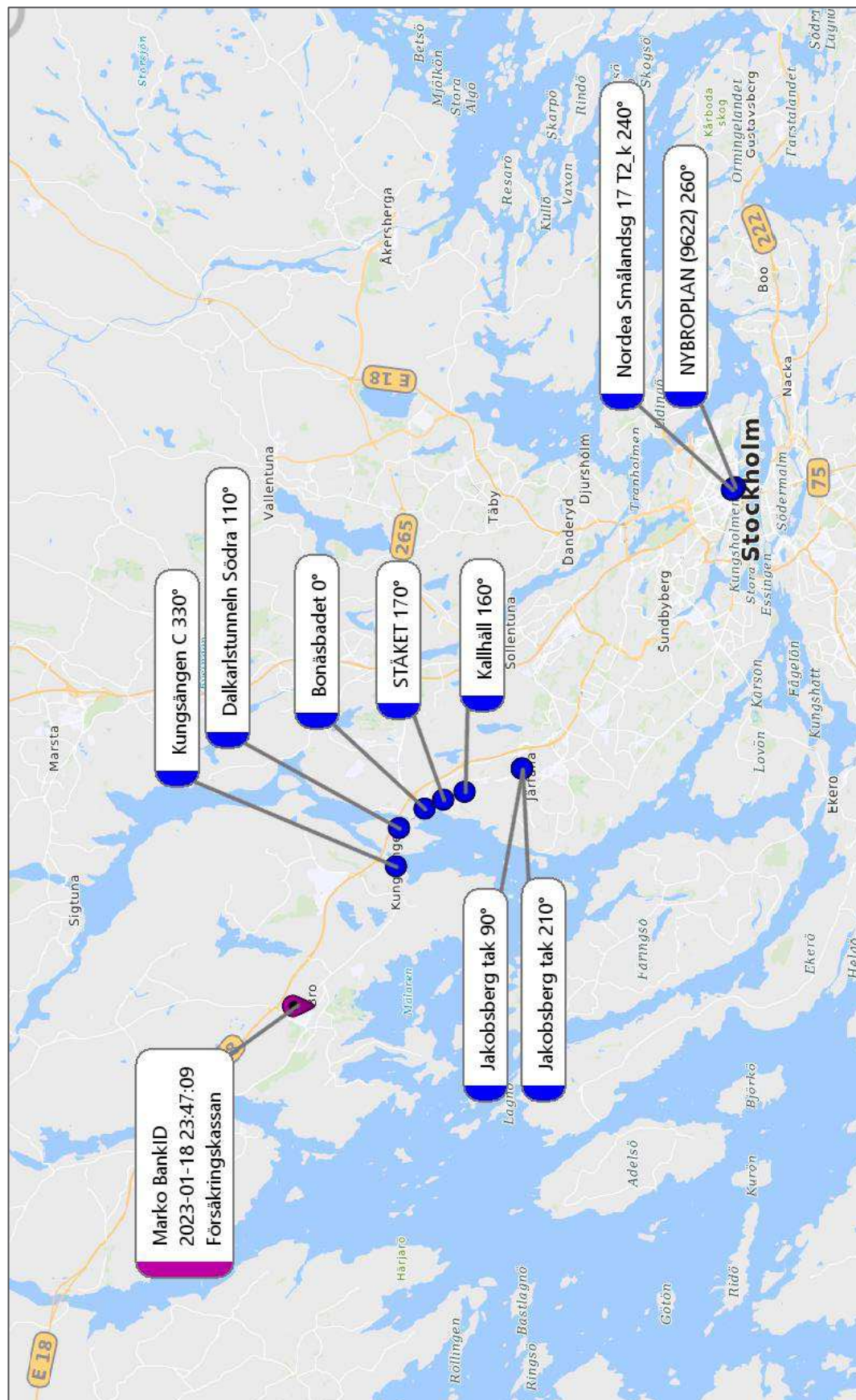
Upprättad av
Kevin Amphan

Infoklass
Ej klassad

Datum
2023-05-11

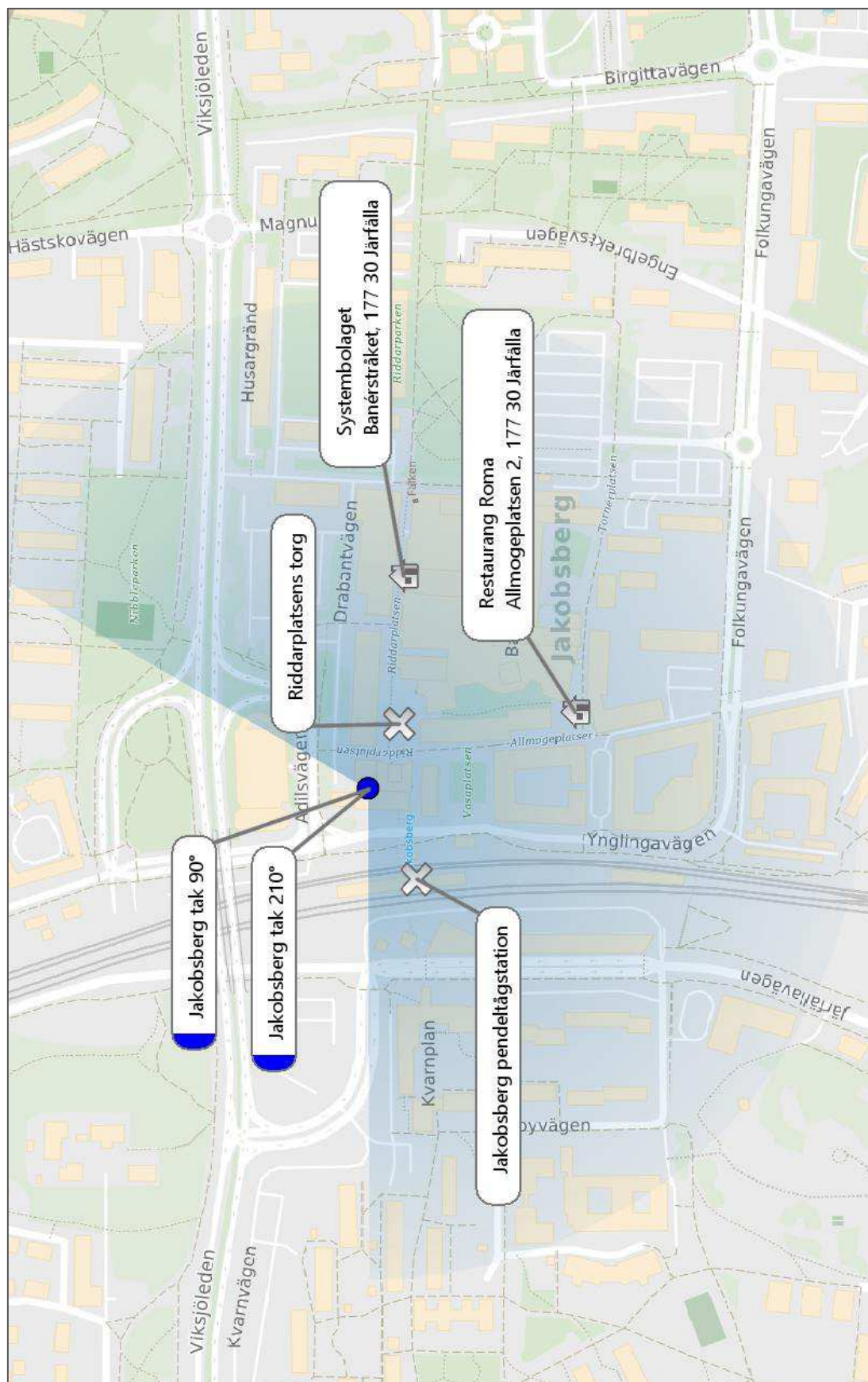
Diariennr
5000-K77615-23

Saknr
Version
01.00



**Polisen**Dokument
RAPPORT

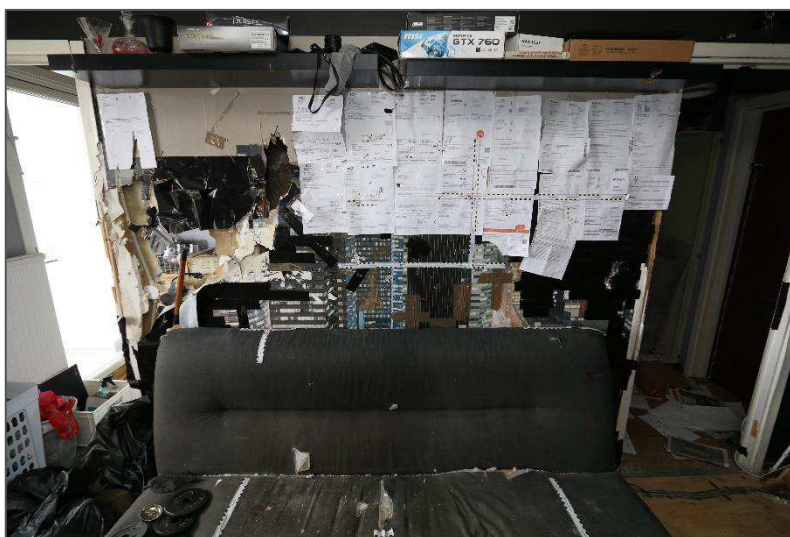
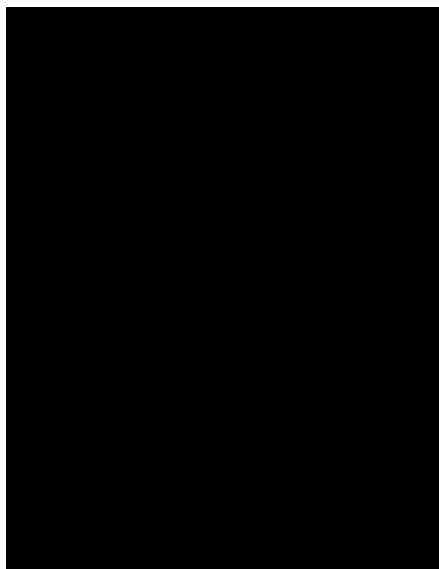
15 (25)

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23Saknr
Version
01.00

5.2 2023-01-19 - 2023-01-20

Samtliga av **4204_Marko** och **9176_Marko** uppkopplingar mellan 2023-01-19 - 2023-01-20 sker mot samma basstation, [Bro industriområde 120°], d.v.s. basstationen som täcker in området kring Markos bostad på Fasanstigen 41.

Fem bilder återfinns på Markos Xiaomi mobil, den där **9176_Marko** brukats, som är tidstämlade mellan 02:31:00 - 02:32:11. Fyra av bilderna föreställer målsägande Bashiri Sahabu sittandes på en soffa som liknar den soffa som finns hemma hos Marko på Fasanstigen 31. Bashiri är endast iklädd kal-songer. Bashiri har svart tejp lindad runt sina anklar och sina knän, Bashiri blöder från vänstersida av huvudet.²⁰ Nedan visas en av dessa bilder sida till sida med en bild som tagits av soffan och väggen under en brottsplatsundersökning - 2023-03-22.



²⁰ PM Mobilundersökning BG7962-7 – 2023-03-22

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23Saknr
Version
01.00

[9176_Marko](#) har kontinuerligt datauppkopplingar mellan 02:33:44 -16:22:48. Datauppkopplingarna har sedan ett uppehåll tills 20:34:36. Detta är numrets sista uppkoppling.

02:34:24 - 02:35:01 skickar [9176_Marko](#) MMS och SMS till 4670****738. Numret går till Elin Matsdotter Jacobson, Markos ex-flickvän.

08:22:10 får [9176_Marko](#) ett sms från Comviq.

Mellan 12:21:57 - 12:36:58 mottar [4204_Marko](#) flertalet SMS från Comviq.

Mellan 16:26:30 - 16:51:53 har [4204_Marko](#) datauppkopplingar.

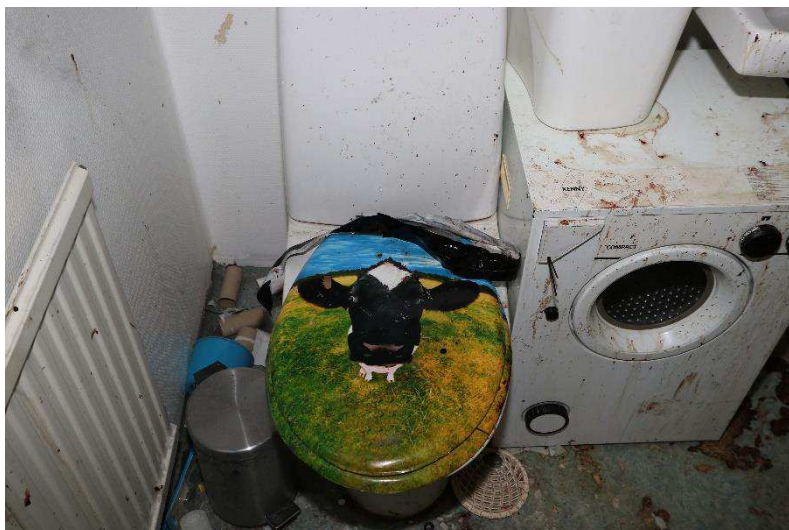
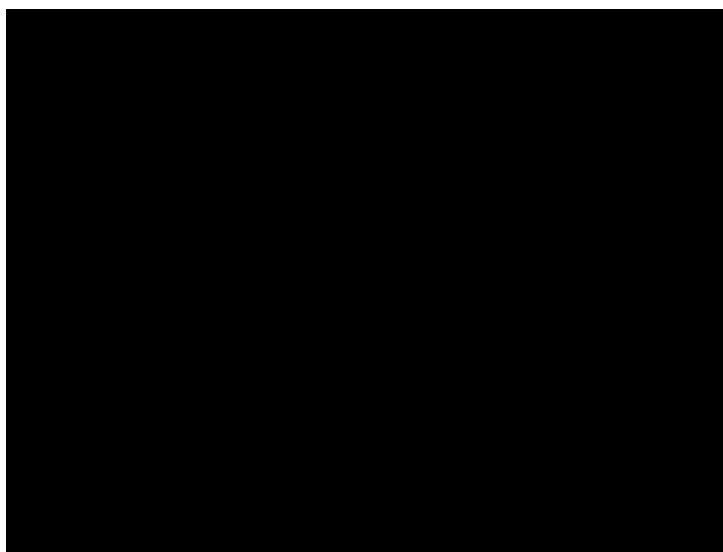
16:28:36 skickar [4204_Marko](#) SMS till 4670****738. Numret går till Elin Matsdotter Jacobson, Markos ex-flickvän.

En bild återfinns på Markos Samsung mobil, den där [4204_Marko](#) brukats, som är tidsstämplad 19:44:34. Bilden är en sidoporträtt på Makro. I bakgrunden syns papper uppsatta på väggen. Detta liknar de papper som Marko satt upp på väggen i sin bostad på Fasanstigen 31.21 Nedan visas bilden som kan jämföras med ovanstående brottsplatsundersökning bild från - 2023-03-22.



²¹ PM Mobilundersökning BG7962-5 – 2023-03-28

Ytterligare tre bilder återfinns på Markos Xiaomi mobil, den där [9176_Marko](#) brukats, som är tidstämlade mellan 20:33:29 - 20:33:52. Bilderna föreställer målsägande Bashiri Sahabu sittandes på golvet i Markos badrum. Toalettsitsen samt tvättmaskinen syns på bilderna och stämmer överens med Markos badrum på Fasanstigen 31. Bashiri är iklädd endast kal-songer och han håller i ett vitt bälte. Ytterligare två bilder som är tidstämlade 22:15:25 och 22:16:00 återfinns i mobilen. De föreställer Bashiri likt bilderna innan, i badrummet sittandes och liggandes på golvet iklädd endast kal-songer.²² Nedan visas en av dessa bilder sida till sida med en bild som tagits av badrummet under en brottsplatsundersökning - 2023-01-27.



²² PM Mobilundersökning BG7962-7 – 2023-03-22

Dokument
RAPPORT

19 (25)

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23

Saknr

Version
01.00

00:52:57 börjar 4204_Marko ha datauppkopplingar. Datauppkopplingarna avslutas inte förens mobiltelefonen är beslagtagen.

00:53:53 visar Markos Samsung, den där 4204_Marko brukats, att ett SOS-samtal slagits²³. 00:53:56 registreras 4204_Marko SOS-samtalet i Tele2 nätverk. 00:54:21 svarar larmcentralen och en händelserapport upprättas 00:56:28²⁴.

Dessa uppkopplingar samt de tidstämplade bilderna på Marko och Bashiri i Markos bostad på Fasanstigen 31 talar starkt för att Marko och Bashiri befunnit sig hemma hos Marko eller i området kring hans bostad 2023-01-19 fram till att Marko grips 2023-01-20.

²³ PM Mobilundersökning BG7962-5 – 2023-03-28

²⁴ HR diariennr: 5000-K77615-23, 2023-01-20



Polisen

Dokument
RAPPORT

20 (25)

Upprättad av
Kevin Amphan

Infoklass
Ej klassad

Datum
2023-05-11

Diariennr
5000-K77615-23

Saknr
Version
01.00

Typ	Datum	Tid	Längd	Från	Till	Basstation
Data	2023-01-19	02:33:44	00:04:40	9176_Marko		Bro industriområde 120°
UT Samtal	2023-01-19	02:34:24	00:00:17	9176_Marko	4670****738	Bro industriområde 120°
MMS	2023-01-19	02:34:25		9176_Marko	4670****738	
MMS	2023-01-19	02:34:28		9176_Marko	4670****738	
Data	2023-01-19	02:34:28	00:00:42	9176_Marko		Bro industriområde 120°
MMS	2023-01-19	02:35:01		9176_Marko	4670****738	
Data	2023-01-19	02:51:53 - 08:21:45	05:29:52	9176_Marko		Bro industriområde 120°
IN SMS	2023-01-19	08:22:10		Comviq	9176_Marko	Bro industriområde 120°
Data	2023-01-19	08:35:50- 16:22:48	07:46:58	9176_Marko		Bro industriområde 120°
IN SMS	2023-01-19	12:21:57		Comviq	4204_Marko	Bro industriområde 120°
IN SMS	2023-01-19	12:21:58		Comviq	4204_Marko	Bro industriområde 120°
IN SMS	2023-01-19	12:21:59		Comviq	4204_Marko	Bro industriområde 120°
Data	2023-01-19	16:26:30	00:09:11	4204_Marko		Bro industriområde 120°
UT SMS	2023-01-19	16:28:36		4204_Marko	4670****738	Bro industriområde 120°
Data	2023-01-19	16:45:25	00:01:23	4204_Marko		Bro industriområde 120°
Data	2023-01-19	16:51:39	00:00:14	4204_Marko		Bro industriområde 120°
Data	2023-01-19	20:34:36	00:02:44	9176_Marko		Bro industriområde 120°
Data	2023-01-20	00:52:57- 06:53:35	06:00:38	4204_Marko		Bro industriområde 120°
UT Samtal	2023-01-20	00:53:56	00:11:58	4204_Marko	SOS	Bro industriområde 120°



Polisen

Dokument
RAPPORT

21 (25)

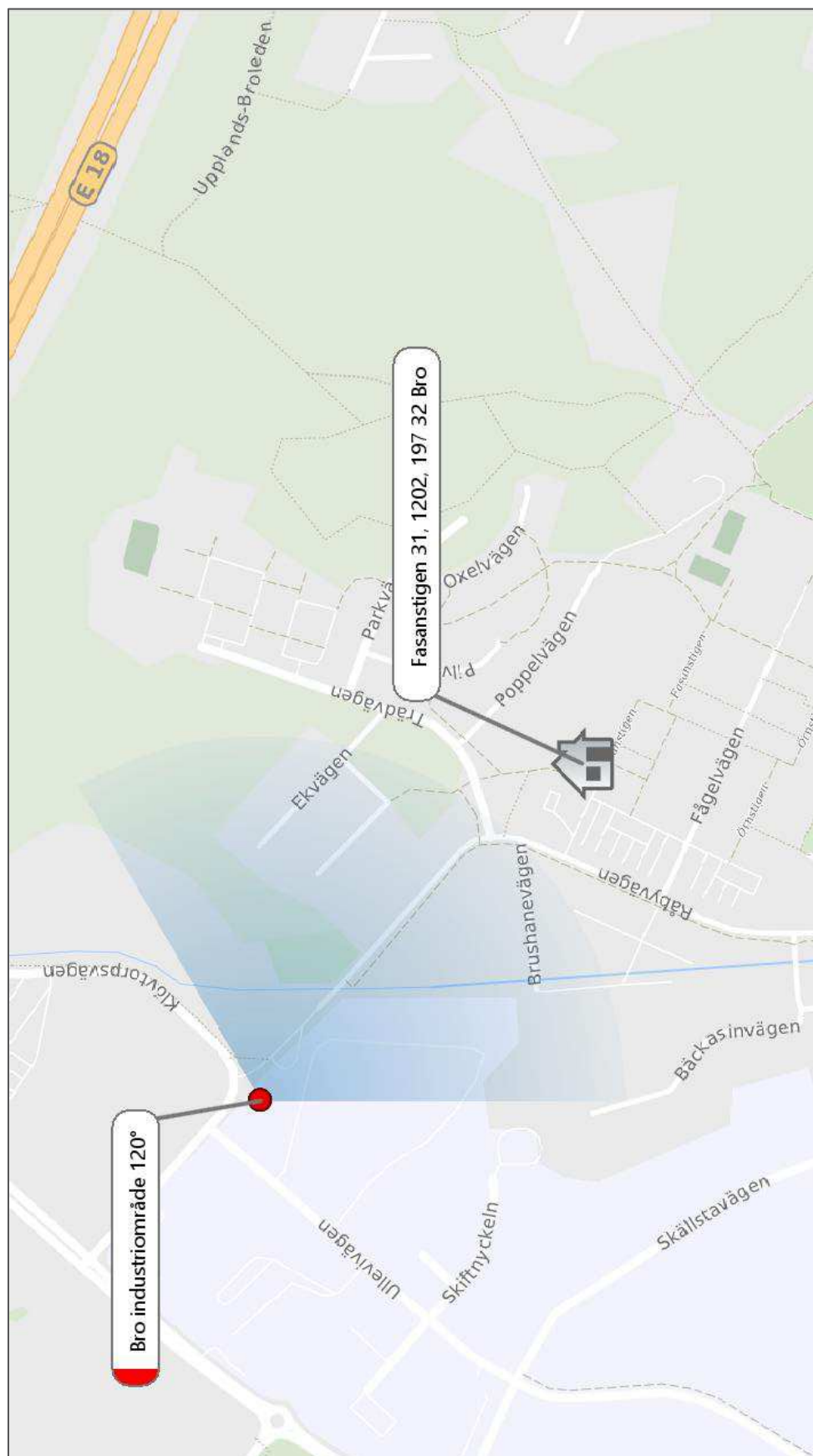
Upprättad av
Kevin Amphan

Infoklass
Ej klassad

Datum
2023-05-11

Diariennr
5000-K77615-23

Saknr
Version
01.00



6 Terminologi

6.1 Basstation

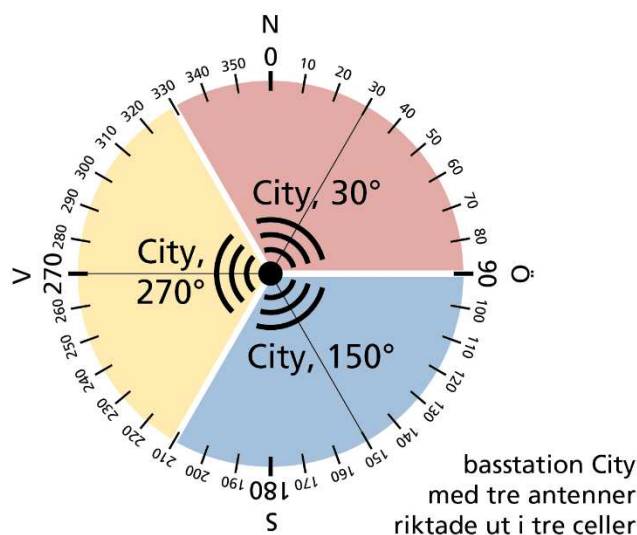
Basstationer (eller telefonmaster) är stationära radiosändare som gör det möjligt att trådlöst ringa upp och ta emot samtal och SMS i mobilnätet. De gör det även möjligt att koppla upp sin mobiltelefon mot internet. Alla basstationer är knutna till noder i mobilnätet, vilket gör det möjligt för en person i ett geografiskt område att trådlöst ringa en person i ett helt annat område.

6.1.1 Täckningsområde

Varje basstation har en eller flera antenner som pekar i olika riktningar. Dessa antenner är i allmänhet högt monterade på exempelvis byggnader för att kunna täcka ett så stort område som möjligt. Ju fler basstationer som en telefonoperatör placerar ut, desto bättre blir täckningen, och ju fler basstationer som finns på samma yta desto fler telefoner och andra trådlösa enheter kan koppla upp sig samtidigt.

6.1.2 Celler och riktning

En basstation har vanligen tre celler (eller ”tårtbitar”) som tillsammans täcker samtliga riktningar ut från masten (d.v.s. 360°). Varje cell täcker vanligtvis 120°. Cellbeteckningen (cellnamnet) baseras ofta på dess riktning och geografiska område. Riktningen som alltid anges i grader avser medellinjen i cellen, t ex 270°. Det innebär att just den cellen täcker in ca 60° på vardera sidan om medellinjen, d.v.s. i intervallet mellan ca 210–330°. Riktningen 0° och 360° motsvarar rakt norrut.



Cellbeteckningar som registreras i samband med starten av en telefontrafikaktivitet brukar kallas för startcell, medan cellbeteckningar som registreras i samband med avslutad telefontrafikaktivitet brukar kallas för stopp- eller slutcell.

Terräng, byggnader och antalet mobila enheter som är uppkopplade mot en basstation kan påverka så att en antenn, som riktas ut från en tårtingsformad cell, i praktiken ibland nås av en mobiltelefon som geografiskt befinner sig utanför tårtingen.

6.1.3 Telefontrafiklista och masttömning

En telefontrafiklista (även kallad samtalslista) är ett utdrag från en telefonoperatör rörande ett specifikt mobiltelefonnummers eller en mobiltelefons (IMEI-nummers) telefontrafik under en bestämd tidsperiod. En telefontrafiklista kan även inhämtas från basstationer inom ett område och brukar då kallas för en masttömning eller basstationstömning. Informationen skiljer sig något åt beroende på typ av lista och från vilken telefonoperatör informationen begärs, men i allmänhet erhålls en fil med följande uppgifter:

- Inkommande och utgående samtal, SMS, MMS
- Inkommande samtal som har kopplats till röstbrevlåda
- Inkommande samtal då telefonen har varit avstängd eller utanför täckningsområde
- Samtalslängd
- Datatrafik
- Parter i kommunikationen (den som initierar kommunikationen kallas A-part och mottagaren kallas B-part)
- Beteckning och koordinater för de celler som uppkoppling har skett mot
- Datum och tidpunkt för ovanstående uppgifter

6.1.4 Datatrafiklistor

En datatrafiklista är ett utdrag från en telefonoperatör rörande ett specifikt mobiltelefonnummers eller en mobiltelefons (IMEI-nummers) datatrafik, dvs internetåtkomst, under en bestämd tidsperiod.

Datatrafik genereras dels aktivt då man aktivt använder telefonen genom appar som kräver internetåtkomst (ex chattar, musikappar och navigationsappar) eller surfar på en webbläsare i telefonen. Den genereras även passivt genom bakgrundsaktiviteter i telefonen, ex uppdatering av appar, Siri (eller motsvarande androidtjänst) eller påminnelser med gpsstyrd information. I det senare fallet krävs alltså inte att brukaren aktivt använder telefonen.

Informationen skiljer sig något åt beroende på typ av lista och från vilken telefonoperatör informationen begärs samt telefonens tillverkare, modell samt operativsystem, men i allmänhet erhålls en fil med följande uppgifter:

- Tid och datum för uppkopplingen
- Uppkopplingens varaktighet
- Koordinater och riktning för de celler som uppkoppling har skett mot
- IP-nummer, telefonnummer och IMEInummer
- Mänden data som laddades upp/ner

Det går inte att utläsa vilken typ av data som har laddats upp eller ner. Datatrafik loggas i andra system än trafik för samtal och sms. Dessa system skiljer sig dessutom kraftigt åt mellan operatörer. Vidare kan som ovan, telefonens modell och operativsystem inverka på den information som kan registreras av systemet.

Positioneringsinformationen som återfinns i datalistorna är i regel *inte* lika exakt som den i samtalslistorna. I en samtalslista anges den cell som enheten kopplar upp sig mot vid den exakta tidsangivelsen in på sekunden i listan. I en datalista anges istället den *senast kända* cellen som enheten varit uppkopplad mot. Och en enhet kan ibland röra sig en sträcka utan att denna cellinformation uppdateras. Positioneringsuppgifterna här ska därför snarare ses som **indikationer** på hur ett nummer rört sig.

Detta innebär i praktiken att det kan förekomma ”kvarhängande” positioner i materialet. Det vill säga att informationen om vilken cell ett nummer kopplat upp mot inte uppdaterats från en post till en annan trots att telefonen i fråga de facto rört sig. Tele2 uppger dock att uppgifterna i regel är korrekta när positioneringsinformationen uppdaterats från föregående post. Vid viktiga tillfällen då det finns särskild risk för att en position är ”kvarhängande” kommer läsaren uppmärksammas på detta.

Vid vissa tillfällen är positioneringsuppgifterna i datalistorna av tekniska skäl dock ”ytterst exakta” enligt operatören. Detta gäller exempelvis vid så kallade ”teknikskiften” då ett nummer skiftar från att surfa i ett nät (exempelvis 3G-nätet) och påbörjar surf i ett annat (exempelvis 4G-nätet). När sådana ytterst exakta positioner förekommer i datalistorna vid för analysen viktiga tidpunkter kommer även detta explicit att skrivas ut i texten.

6.2 IMEI

IMEI står för *International Mobile Equipment Identity* och är en unik identifierare för varje enskild mobiltelefon. IMEI-numret består av 14 siffror som innehåller information om mobiltelefonens ursprung, modell och serienummer. De åtta första siffrorna kallas för *Type Approval Code* (TAC) och identifierar mobiltelefonens fabrikat och modell. Ibland anges fler siffror, vilka då

Dokument
RAPPORT

25 (25)

Upprättad av
Kevin AmphanInfoklass
Ej klassadDatum
2023-05-11Diariennr
5000-K77615-23Saknr
Version
01.00

kan utgöra kontrollsiffra eller information kring typ av trafik. IMEI-numret finns oftast utskrivet på eller under telefonens batteri. Numret kan även visas i mobiltelefonens display genom att knappa in koden `*#06#`

En så kallad Dual-SIM-telefon (d.v.s. med två SIM-kortläsare), har också två IMEI-nummer. Detta för att två olika SIM-kort inte kan anslutas till ett nätverk utifrån samma IMEI-nummer.

6.3 SIM-kort

SIM står för Subscriber Identification Module och är ett fysiskt elektroniskt kretskort som utfärdas av mobiloperatörer. Ett SIM-kort innehåller information om abonnentens telefonnummer och abonnemang, autentisering och kryptering, tillfällig information om det lokala nätverket, PIN och PUK-kod, och i vissa fall även sparade personliga kontakter och annan information. Kortet förekommer i olika storlekar beroende på telefontyp.



Region Stockholm
Forensikgrupp 3 & 4 / Sthlm Nord
Sundbybergsvägen 15
171 87 SOLNA

Datum
2023-05-10

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över blodbildsanalys

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kriminaltekniker Niklas Wiman
Anledning till undersökningen:	Att genom blodbildsanalys komma till bedömning kring händelseförloppet när den avlidne utsattes för våld.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Jonas Sundelin, förstärkt förmåga blodbildsanalys
Medundersökare:	Kriminaltekniker Johan Höppner, förstärkt förmåga blodbildsanalys Insp. Anna Moforsfrid, kriminaltekniker under utbildning
Granskat av:	Kriminaltekniker Ulf Öhman, förstärkt förmåga blodbildsanalys.
Plats och tider för undersökningen:	Fasanstigen 31, Bro. Undersökningen genomfördes under tre tillfällen; 1. 6 februari 2023 mellan kl.10:30 och kl.15:10 2. 7 februari 2023 mellan kl.10:50 och kl.14:50 3. 22 februari 2023 mellan kl.10:15 och kl.11:31
Avspärrning och bevakning:	Lägenheten var avspärrad och låst.
Övrig information:	En brottsplatsundersökning i aktuell lägenhet hade tidigare utförts av bland annat kriminaltekniker Niklas Wiman. Kriminalteknikernas undersökning redovisas i separat protokoll över brottsplatsundersökning. Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg, placering samt genom att valda besudlingar har testats positivt med ett indikativt test för blod. Beskrivning av höger/vänster i protokollet utgår från att man står framför och tittar på den beskrivna blodbilden. Storleken på ett område anges i bredd x höjd om inget annat sägs. Alla avstånd till ett område avser till centrum av detta om inget annat anges. I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med blodbildsanalysen samt vid brottsplatsundersökningarna. Bilderna i protokollet kan vara beskurna och/eller ljusjusterade. Samtliga bilder finns lagrade i Filer inom Polisen (FILIP).

G eller S med efterföljande numrering hänvisar till den materialmärkning godset (G) eller spåret (S) har i materialförteckningen i slutet av detta protokoll.

Innan blodbildsanalysen fick vi uppgiften att räddningstjänst/polis kallats till platsen och då påträffat målsägaren liggande på en madrass på hallgolvet. Man hade dragit ut madrassen i trapphushallen med honom liggande kvar. På platsen greps lägenhetsinnehavaren Marko Nordström. Han hade enligt uppgifter från utredande personal inga blödande skador vid gripandet.

Innan och under blodbildsanalysen har vi tagit del av fotografier tagna av ingripande polispersonal, räddningstjänst samt från kriminalteknikernas brottsplatsundersökning. Därutöver togs del av utlåtandena från RMV över skadorna på de inblandade personerna. Efter genomförda platsundersökningar fick vi vid ärendemöte med utredare muntlig information att den misstänkte börjat berätta om händelseförlopp, men vi har inte tagit del av dessa eller andra förhör i ärendet.

Rörliga objekt är svåra att positionera med blodbildsanalys, på grund av hållna förhör önskade utredarna en förklaring till blodförekomsten på en stol som var placerad på vardagsrumsgolvet.

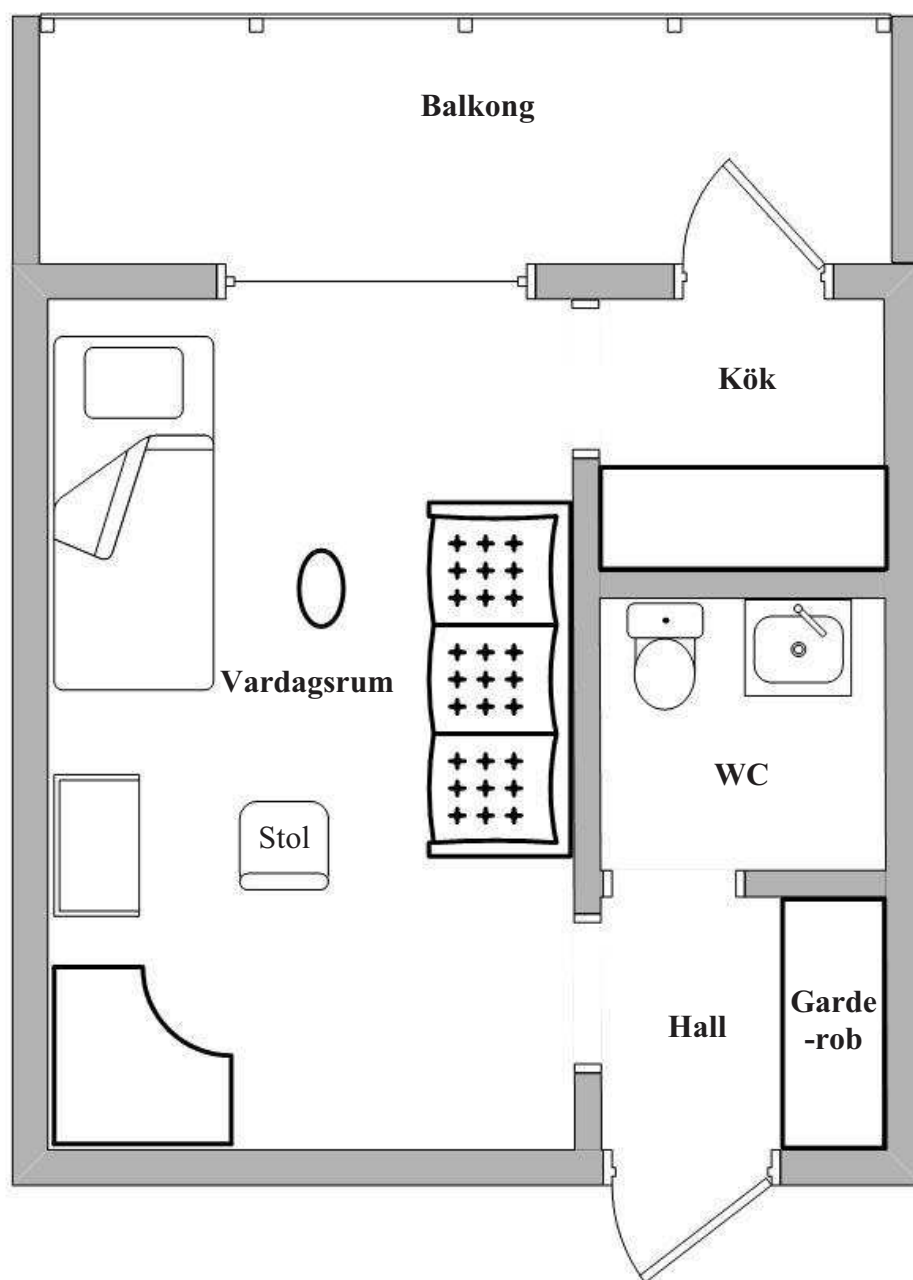
För information om blodbildsanalys, se <https://polisen.se/siteassets/dokument/forensik/faktablad---blodbildsanalys.pdf> och för information om blodbildsterminologi, se <https://polisen.se/siteassets/dokument/forensik/faktablad---terminologilista-for-blodbildsanalys.pdf>

För information om metoden Bluestar[®] forensic, se: <https://polisen.se/siteassets/dokument/forensik/faktablad---undersokningar-med-bluestar-forensic.pdf>

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Platsbeskrivning

Aktuellt objekt är en enrumslägenhet; hall med anslutande WC/Dusch och vardagsrum. Via vardagsrummet når man ett kök med utgång till en balkong.



Figur 1 Skiss över lägenheten med huvudsaklig inredning. Skissen gjord av kriminaltekniker Jonas Sundelin.

lakttagelser och undersökningar

Översiktlig granskning i lägenheten

Den största mängden blod iaktogs på WC i form av blodstänk och kontaktsår på golv, väggytor och inventarier. I hallen iaktogs utöver enstaka stänk på väggarna och bloddropp på golvet i huvudsak kontaktsår med blod. Den största mängden blod i hallen fanns på golvet vid dörröppningen till WC.

I vardagsrummet påträffades blod, företrädesvis på och på golvet nedanför soffan i form av bland annat bloddropp och kontaktsår. På väggen ovanför soffan påträffades stänk med blod. I köket iaktogs enstaka mindre kontaktsår med blod. På balkongen iaktogs kontaktsår med blod på väggarna.

Strategi vid undersökningen

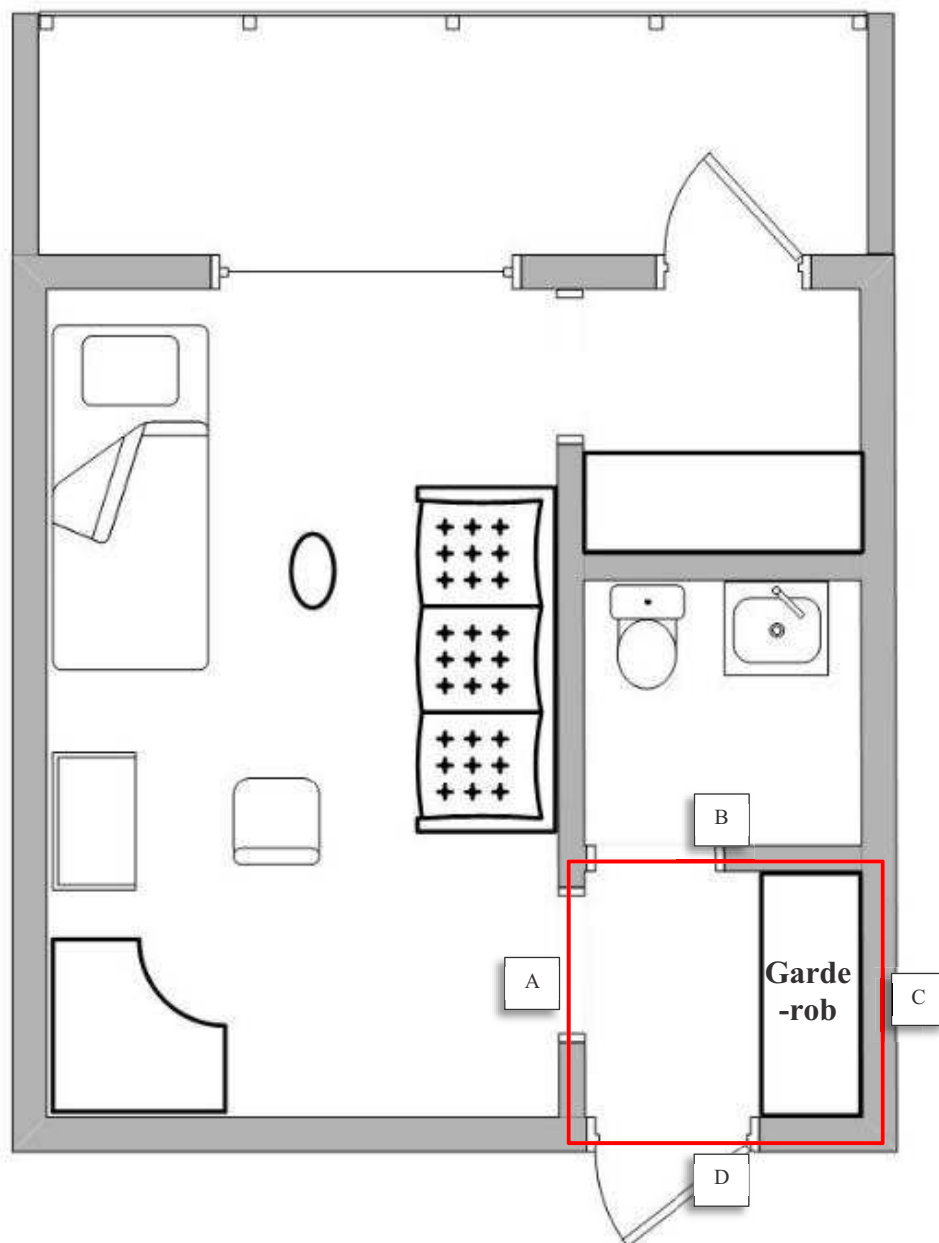
Lägenheten har fem utrymmen; hall, wc, vardagsrum, kök och balkong. Blodbilder i protokollet benämns med utrymmesnamnets första bokstav följt av en siffra (exv. **Hallen:** H1, H2, **WC:** W1, W2 osv.)

Efter den inledande översiktliga granskningen bedömdes blodförekomsten i hall, WC vardagsrum kunna bidra till information kring händelseförloppet då Bashiri Sahabu utsattes för våld och åsamkades sina skador.

I samband med att någon har en blödande skada är det förväntat att blod hamnat på ytor och eller personer som befinner sig på samma plats. I protokollet redovisas enbart de blodbilder som, efter närmare granskning, bedöms vara av betydelse för att göra en bedömning av händelseförloppet i samband med att Bashiri Sahabu fick sina skador.

Hallen

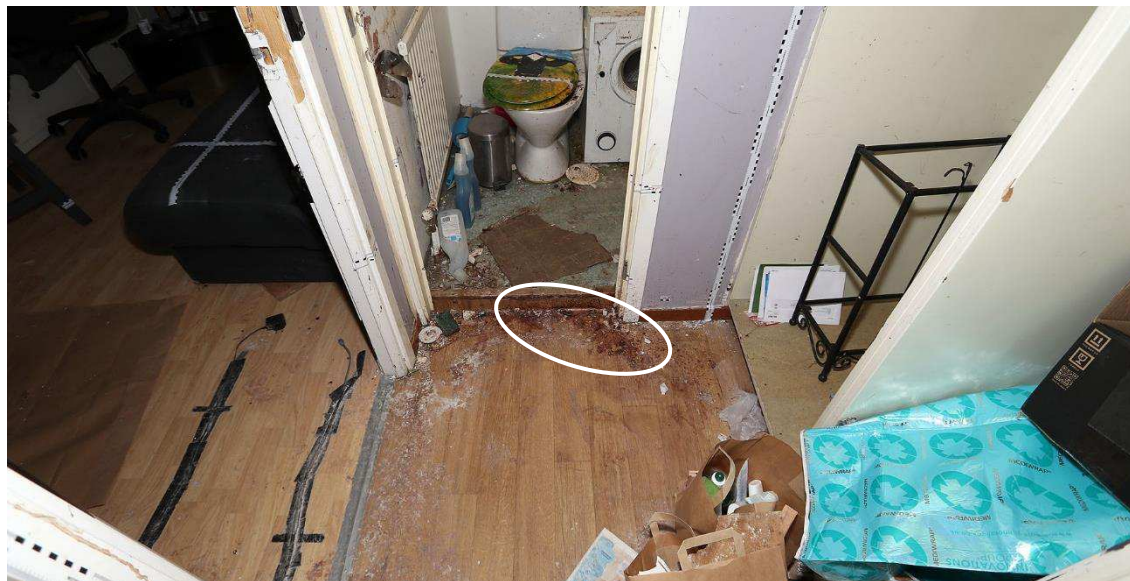
Efter närmare granskning i hallen bedömdes två blodbilder (H1 och H2) kunna bidra med information kring händelsen.



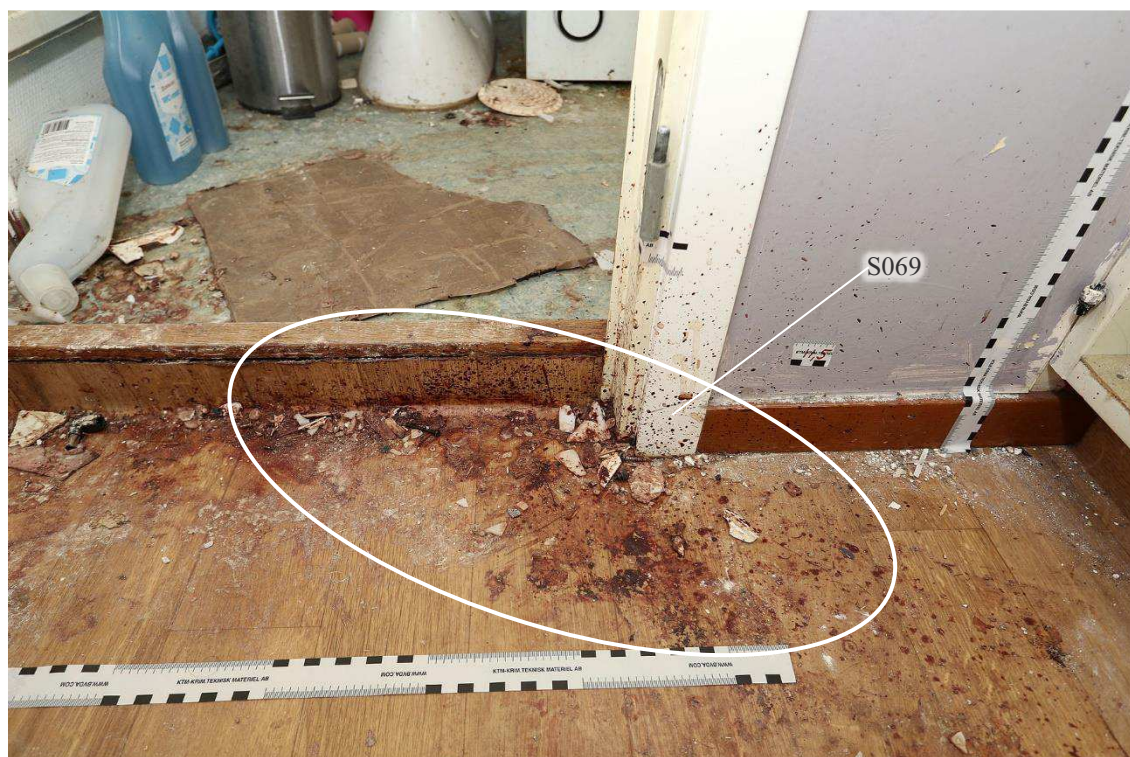
Figur 2 Vägginde A-D i hallen

Blodbild H1 – på hallgolv vid dörr till WC**Golv i anslutning till vägg B**

På golvytan till höger framför och i anslutning till dörren mot WC iakttoogs den största koncentrationen blod i hallutrymmet i form av en oregelbunden ca 40x15 cm stor blodbesudling med inslag av ett flertal sekundärpåverkade droppar. Runt besudlingen iakttoogs ett större antal kringliggande små och mellanstora cirkulära till lätt ovala oregelbundet spridda stänk. På tröskelförhöjningen och på väggen till höger om dörröppningen mot WC fanns ett stort antal golvnära närmast slumpvist fördelade cirkulära till lätt ovala stänk som uppvisade en horisontell och nedåtgående stänkriktningar. **Bedömningen är att det blodbilden utgörs av en droppstänkbild (H1).**



Figur 3 Blodbilden H1 (Inringad i bild), en droppstänkbild på golvet i anslutning till WC-dörröppningen.



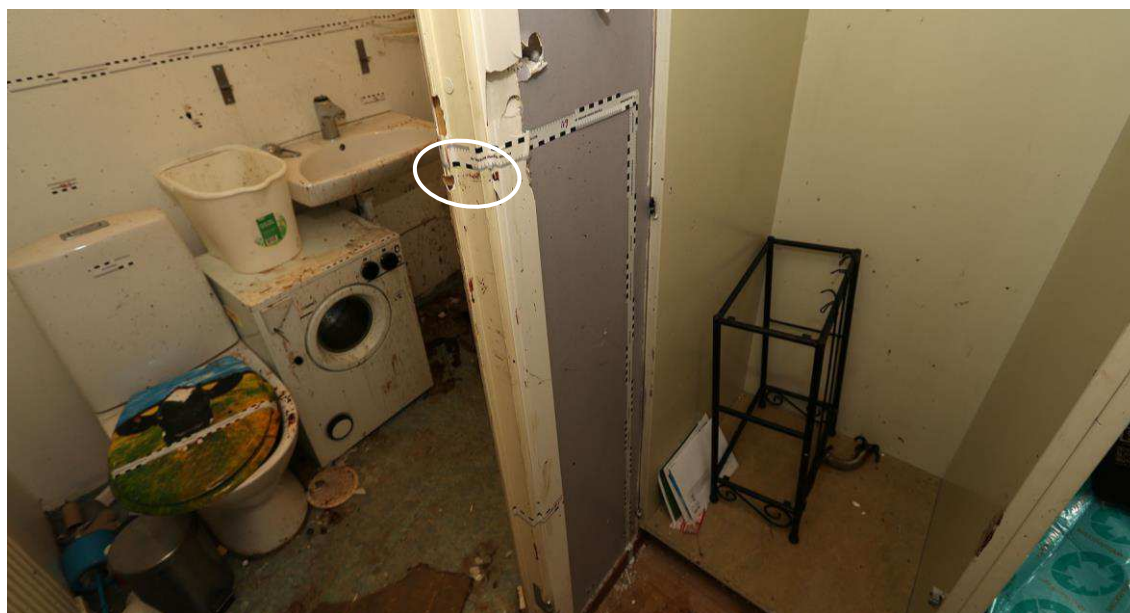
Figur 4 Blodbilden H1, en droppstänkbild (Markering). Topsning S069.

Blodbild H2 – På höger dörrpost till WC.

Vägg B

Ca 119cm över golvet på den högra dörrposten, som bestod av plast, iaktogs en skada med blodfria brottytor. I anslutning till skadan iaktogs en oregelbunden, tydligt avgränsad ca 2 cm bred och 4 cm lång blodbesudling med anslutande stänkben och kringliggande cirkulära blodstänk. På den anslutande hallväggen mellan dörren och garderoben iaktogs linjärt till något radiellt fördelade ovala stänk och stänkriktning mot hallgarderoben.

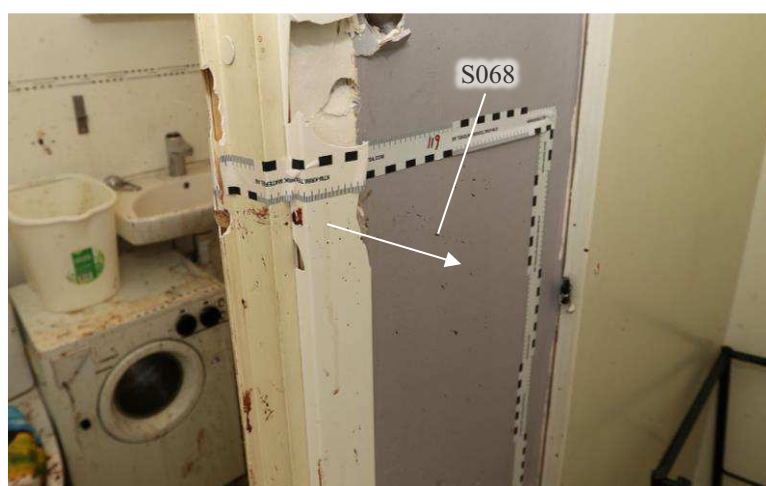
Blodbesudlingen på dörrposten och de stänken på **väggen bedöms utgöras av ett stoppavkast (H2)** uppkommen då ett blodigt föremål slagit i höger dörrpost/karm.



Figur 5 Blodbild H2. Stoppavkast på dörrpost/vägg till WC. Den ovala markeringen markerar positionen för slaget.



Figur 6 Blodbild H2. Dörrpost. Skador med blodfria brottytor.



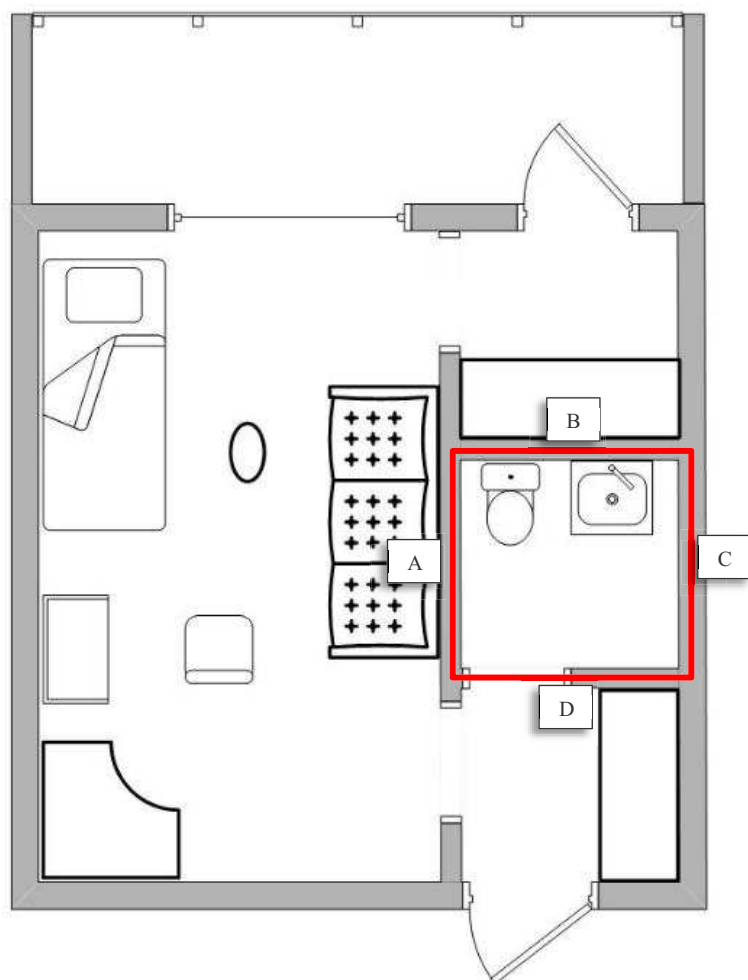
Figur 7 Blodbild H2 - Stänk på väggen i riktning (pil) mot garderoben.

WC

På samtliga väggar A-D iaktogs utöver kontaktsår iaktogs tusentals, i huvudsak små till mellanstora, blodstänk på samtliga synliga ytor. Det fanns inblandning av blekt rödbruna stänk som hade mörkare kanter och bedömdes utgöras av stänk med utspätt blod. Därtill iaktogs även mörka stänk med diffusa kanter och bleka rinningar som bedömdes vara sekundärpåverkan med vätska av befintliga stänk, dvs att vätska hamnat på ytan efter att blodstänken hamnat här. Taket var nära nog blodfritt sånär som ett knappt 20-tal med stora stänk med utspätt blod rakt ovanför duschhörnan.

Stora delar golvytan var mer eller mindre täckt av en blekt rödbrun hinna med strimmor som löpte i riktning mellan dörröppningen och det inre väghörnet under handfatet.

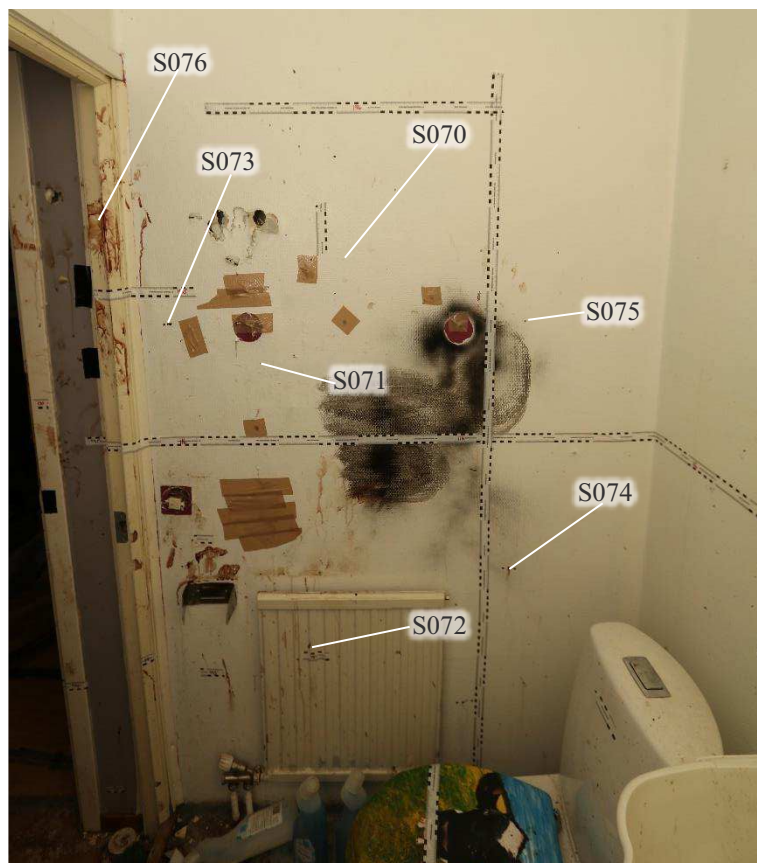
Golvytan i hörnet under handfatet var kraftigare rödbrunfärgat med inslag av mörkt rödbrunt färgade pappersbitar likt bitar av blodigt toapapper. Högsta stänktätheten iaktogs på ytorna under handfatshöjd (ca 90 cm) i hörnet mellan vägg B och vägg C. På WC benämns blodbilder med bokstaven W följt av en siffra. Horisontellt utmed hela rummets väggyta applicerades en millimetertejp. Höjd från golvytan varierade pga. nivåskillnader över golvet.



Figur 8 Väggindeining WC

Vägg A**Blodbild W1**

Utöver kontaktsår med blod väggens ses ett 100-tal små till mellanstora stänk utan synbar radiell fördelning och huvudsakligen belägna på en höjd lägre än 100cm. Stänken var mestadels bleka och bedöms vara utspädda med en vätska. **Blodbilden (W1) på väggen bedöms utgöras av stänk i kombination med utspätt blod.**



Figur 9 Vägg A. Tops S070-S076

Vägg B

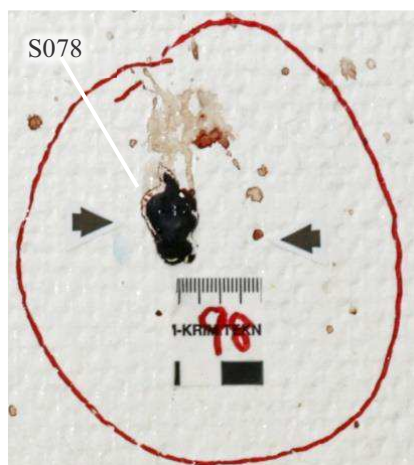
På väggen iakttogs generellt glest förekommande mellanstora stänk med blod utan synbar radiell spridning. Många av stänken var blekt röda med en kraftigare röd färg i periferin.



Figur 10 Ett blodkoagel på vägg B (blodbild W2) Sprutat blod (blodbild W3) på ovansidan av handfatets högra kant. Blodförekomster i handfatsskålen sekundärpåverkad (W4) av vatten. På ytorna i nischen under handfatet fanns ett mycket stort antal stänk (blodbild W5).

Blodbild W2 – på vägg B

På cirka 1 meters höjd till vänster om handfatet iakttogs en svartröd torr cirka 1,5 x 1 cm stor klump med blod som **bedöms vara ett blodkoagel (W2)** som lossat från något i samband med rörelse mot väggen.



Figur 11 Blodkoagel (W2). Tops S078.

Blodbild W3 – ovanpå handfatet

På handfatets högra sida ses en grupp med ett 30-tal närmast cirkulära till svagt ovala mellanstora stänk jämnt fördelade utmed en ca 15 cm lång bågformad sträcka.

Blodbilden (W3) bedöms utgöras av sprutat blod.

Blodbild W4 – på handfatet

Utöver sprutat blod iakttogs stänk, kontaktsår samt utspädd blod på handfatets kanter. I handfatsskålen var i det närmaste rent från synlig blodförekomst. Avsaknaden av synliga blodförekomster i handfatsskålen bedöms bero på **sekundärpåverkan (W4)** på grund av att vatten spolats i handfatet.



Figur 12 Sprutat blod (blodbild W4) på handfatets högra kant. Avsaknad av synlig blodförekomst i handfatsskålen bedöms bero på sekundärpåverkan (blodbild W5). Tops S082.

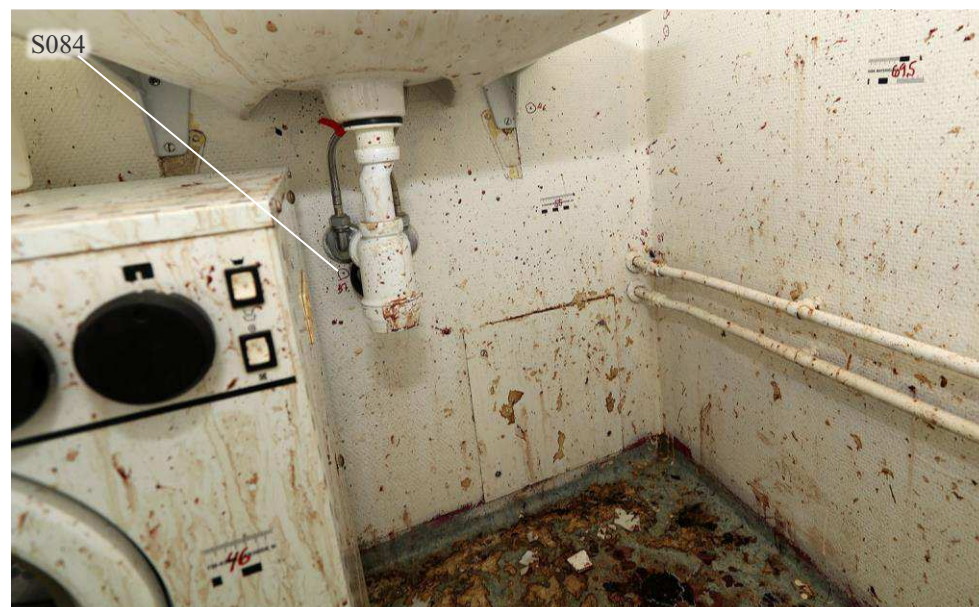
Blodbild W5 – på ytor belägna i utrymmet handfatet

I utrymmet under handfatet bildade vägg B tillsammans med vägg C, vänster tvättmaskinssida samt undersidan av handfatet en nisch vars ytor hade den högsta iakttagna stänktätheten i badrummet. Det var många hundratals till tusentals små till stora stänk med olika stänkriktningar och form.

Blodbilden (W5) på ytorna i nischen bedöms utgöras av stänk. På ytorna satt även ett flertal fasttorkade blodbesudlade pappersbitar likt toalettpappersbitar.



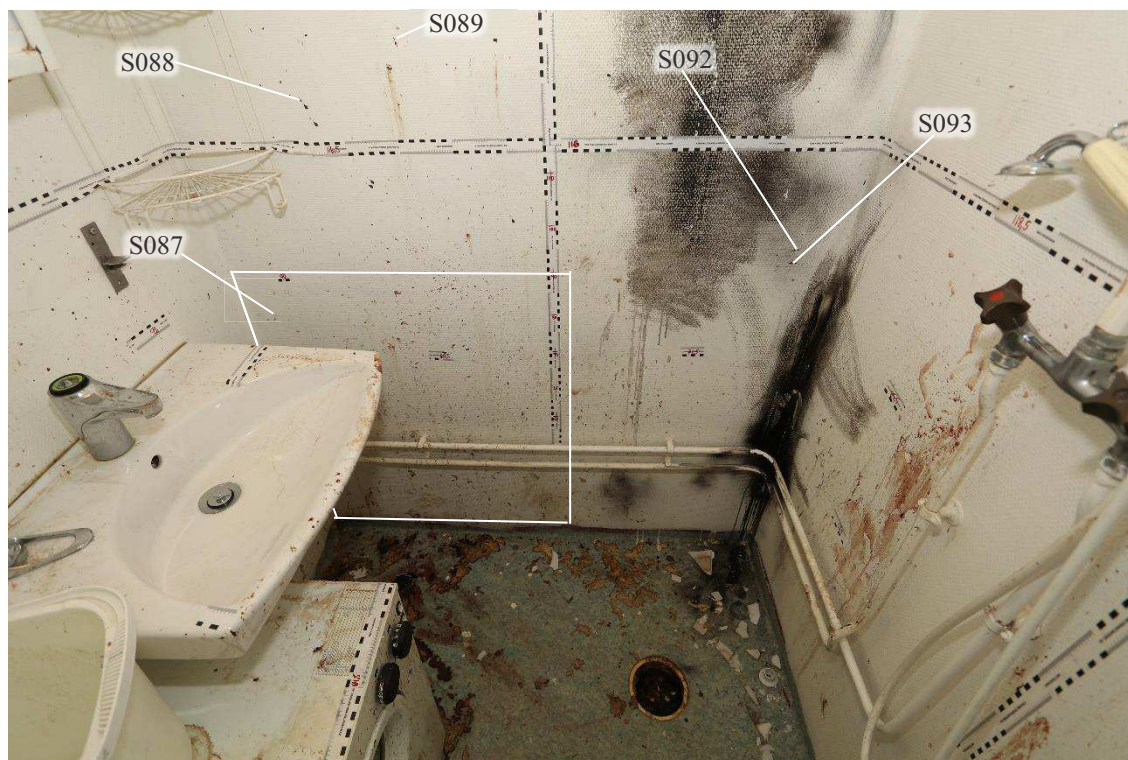
Figur 13 Blodbild W5 mycket stort antal små till mellanstora blodstänk på ytorna (nischen) under handfatet. Tops S083-S085 och S099-S101.



Figur 14 Blodbild W5 Blodbild W5 mycket stort antal små till mellanstora blodstänk på ytorna (nischen) under handfatet. Tops S084.

Vägg C

På vägg C iaktogs ett stort antal, många hundratals till tusentals, stänk som till största del var koncentrerade till väggens vänstra halva mot hörnet i anslutning till vägg B på en höjd lägre än handfatet och är bedömda att vara en del av blodbild W5 i nischen under handfatet.



Figur 15 På vägg C iaktogs en stor mängd stänk. Högsta stänktätheten iaktogs på vänster väggsida under handfatshöjd (markering i bild) som bedöms vara en del av blodbild W5 i nischen under handfatet. Tops S078-S089 och S092-S093.

Vägg D

På vägg D iaktogs stänk, men i huvudsak kontaktsår med blod som delvis var utspädd med vätska. Det var en mix mellan tydligt och otydligt avgränsade blodbesudlingar varav några hade strimmor som efter mekanisk sidledsrörelse mot ytan.

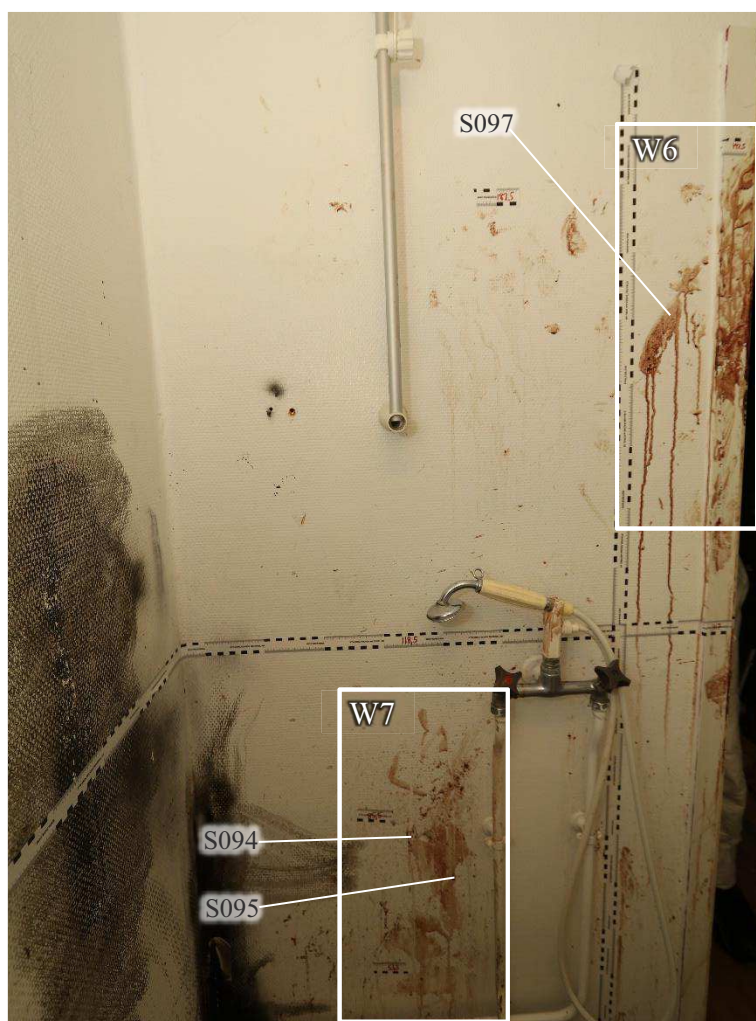
Blodbild W6

I ett ca 35 x 20 cm stort område beläget som högst ca 190cm upp på vänster dörrfoder och på den intilliggande väggen fanns två intilliggande tydligt avgränsade besudlingar med rinningar och varierande rödbrun färgintensitet. I och intill besudlingarna iaktogs förekomst av papillarliknande mönster. Besudlingarna bedöms med ledning av placering och utseende hamnat på ytorna under samma skeende.

Blodbilden W6 bedöms utgöras av en mix mellan avsatt och avstruket blod.

Blodbild W7

På väggen till vänster om duscharmaturen iaktogs en oregelbunden ca 30x15cm stor besudling belägen ca 70 cm över golvet. Besudlingen hade en blek rödbrun färg som varierade i intensitet. I besudlingens nederkant fanns anslutande rinningar. I besudlingen fanns strimmor samt ljusa rinningar som bedöms vara sekundärpåverkan genom att en vätska runnit på väggen genom blodbesudlingen. **Blodbilden W7 bedöms vara en mix mellan avsatt och avstruket blod som delvis sekundärpåverkats av vätska.**



Figur 16 Vägg D. Utöver stänk iaktogs företrädesvis kontaktsår på vägg D. I fotot är blodbilderna W6 och W7 markerade. Tops S094, S095 och S097.

Golv WC**Blodbild W8**

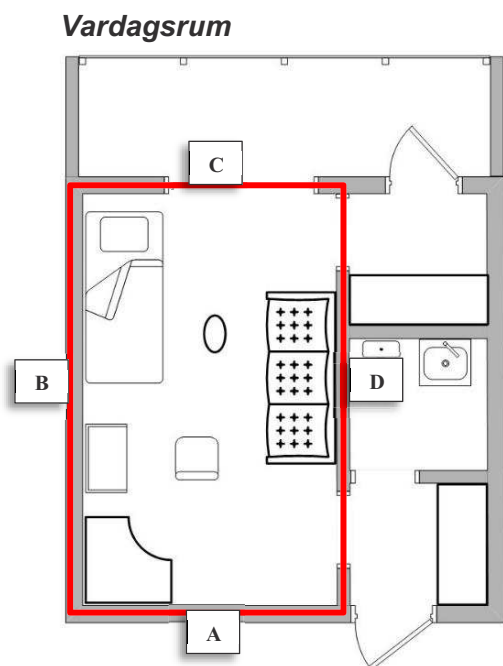
Golvbeläggningen bestod av en ljusgrön svagt mönstrad plastmatta. På större delar av golvytan iaktogs svaga röd-brunaktiga strimmor/besudlingar från inre delen av wc fram till dörröppningen mot hallen. **Bedöms vara utstruket blod som därtill är sekundärpåverkat genom utspädning av vätska.** I det inre vänstra hörnet under handfatet var koncentrationen som störst på grund av att blodet var blandat/uppsuget i fläckvist spridda bitar av ett pappersliknande fibröst material som så ut att vara toalettpapper som torkat fast på ytan.



Figur 17 Blodförekomsten, blodbild W8, på golvytan bestod huvudsakligen av utstruket blod som sekundärpåverkats genom spädning av vätska (vatten).



Figur 18 På golvet, företrädesvis i nischen under handfatet, var blod samlat i bitar av fasttorkat fibröst material som såg ut att kunna vara toalettpapper.



Figur 19 Vägginde i vardagsrummet

Soffa

Utmed och mot vägg D stod en soffa. På soffans sittdyna iaktogs två separata grupper med bloddroppar (Blodbilderna V1-V2) till höger och vänster ovanpå sittdynan. Centrumavstånd mellan de vänstra och högra blodbilderna på sittdynan uppmättes till ca 100cm.



Figur 20 Soffan med blodbilderna V1-V2 markerade i bilden. Tops S055 och S058.

På sofframens framkant nedanför sittdynan, någon decimeter ovanför golvytan iaktogs en tydligt avgränsad kraftigt ca 15x15cm stor rödbrun besudling som **bedöms utgöras av en avsättning med blod** (blodbild V3) uppkommen genom kontakt med något blodigt.



Figur 21 På sofframens och soffdynans framkant någon decimeter ovanför golvet iaktogs en avsättning med blod (blodbild V3). Tops S059.

Väggen (vägg D) ovanför soffan

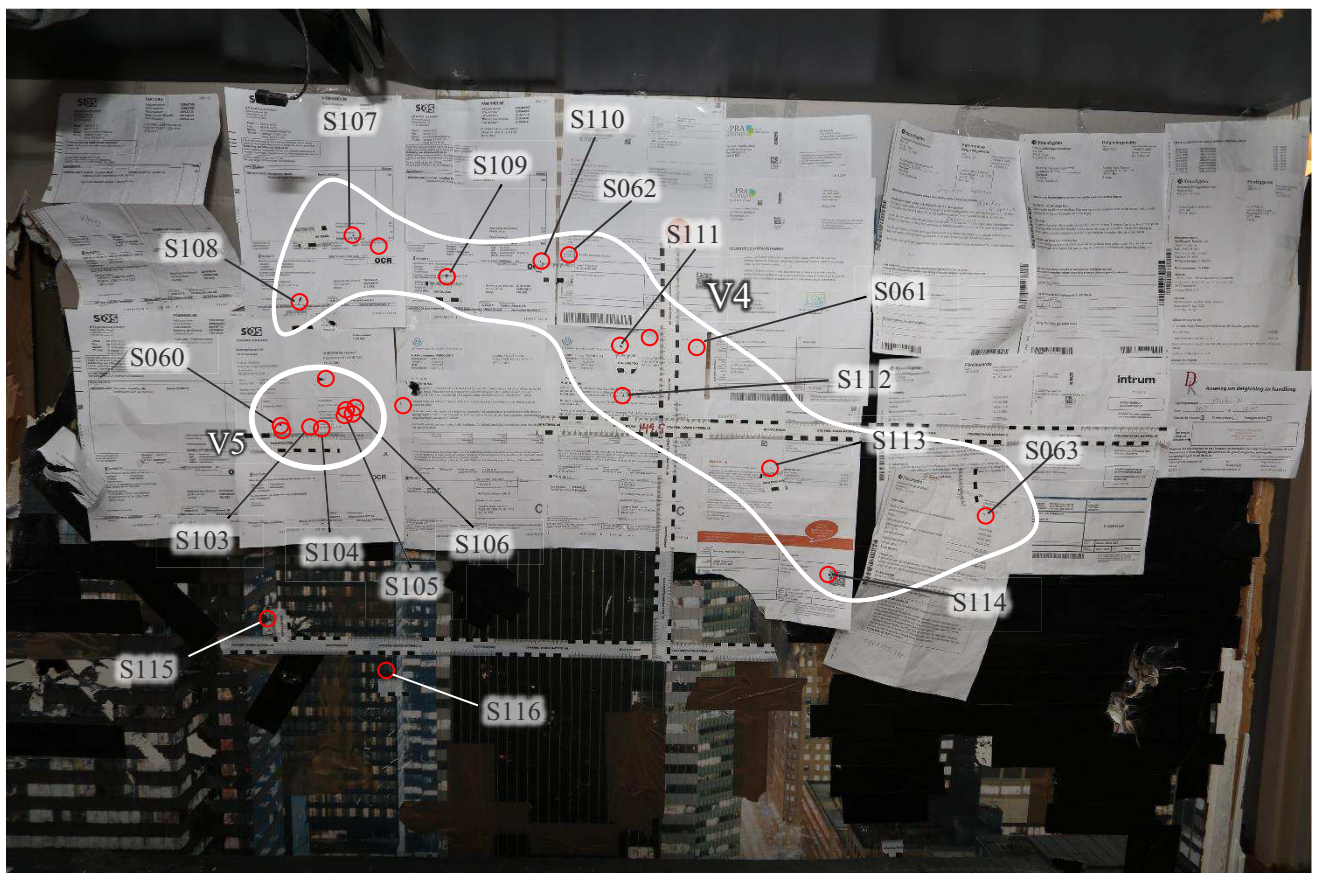
På större delen av väggytan ovanför soffan satt papper /räkningar fasttejpade. På några av dessa papper/räkningar iaktogs små blodstänk.

Blodbild V4

Inom en ca 20x60cm stor yta på väggen mitt ovanför soffan drygt 50cm över ryggstödet överkant (ca 160 cm över golvytan) iaktogs ett 30-tal små elliptiska, i huvudsak nedåtgående, stänk som **bedöms utgöras av blodbilden (V4) stänk**.

Blodbild V5

Ungefär i samma höjdläge, till vänster om blodbild V7 fanns en grupp om ett 10-tal mer tätt sittande, cirkulära små stänk inom ett ca 20x5cm stort område med centrum ca 150 cm över golvet. Stänken **bedöms utgöras av blodbilden (V5) stänk**.

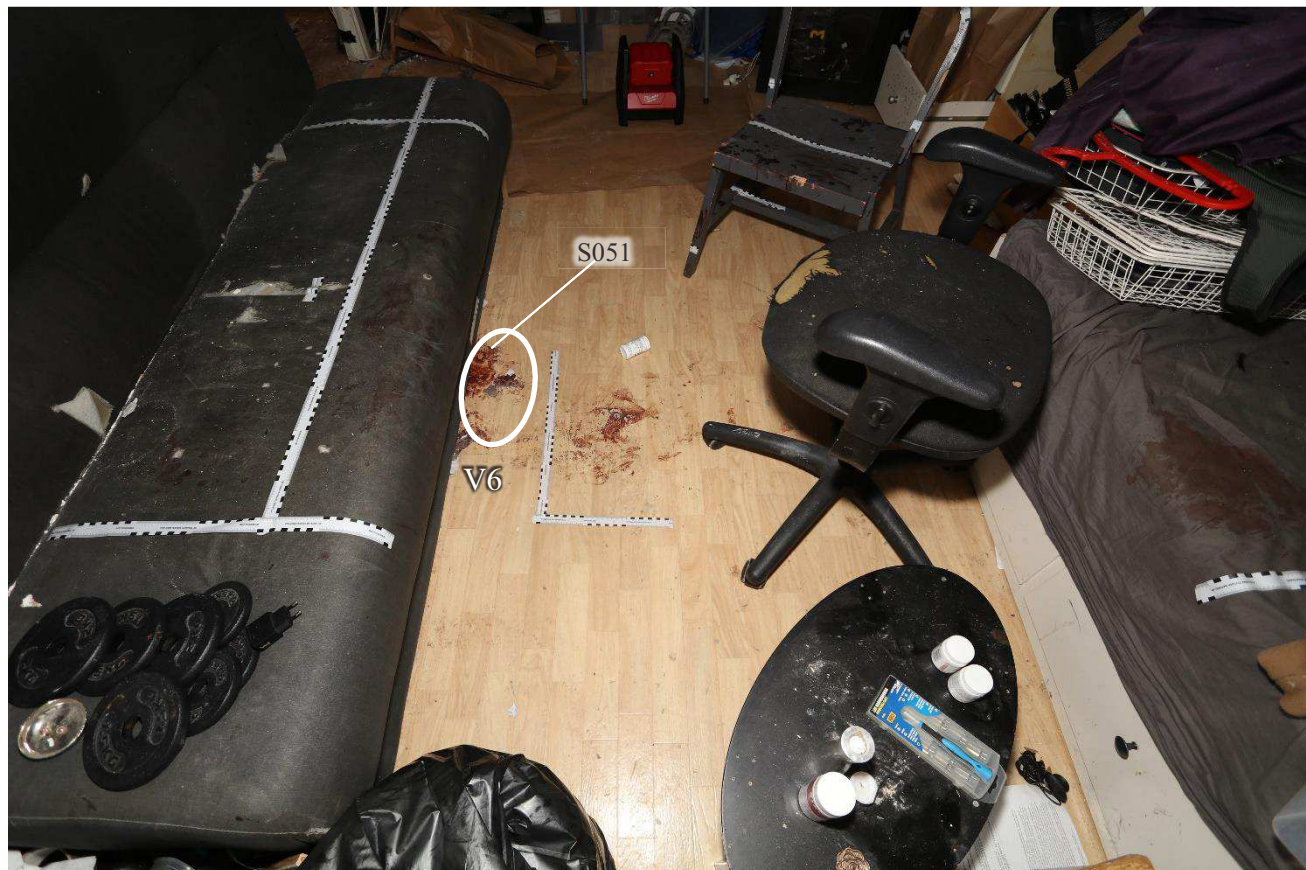


Figur 22 På väggen ovanför soffan iaktogs två grupper med stänk som i bildens ses markerade som blodbilderna V4 och V5.

Golv vardagsrum**Blodbild V6**

Inom ett ca 30x15cm stort område i direkt anslutning till soffan iakttoogs en oregelbunden otydligt avgränsad besudling med kringliggande mindre diffust avgränsade besudlingar. Besudlingen har sin position delvis in under soffan.

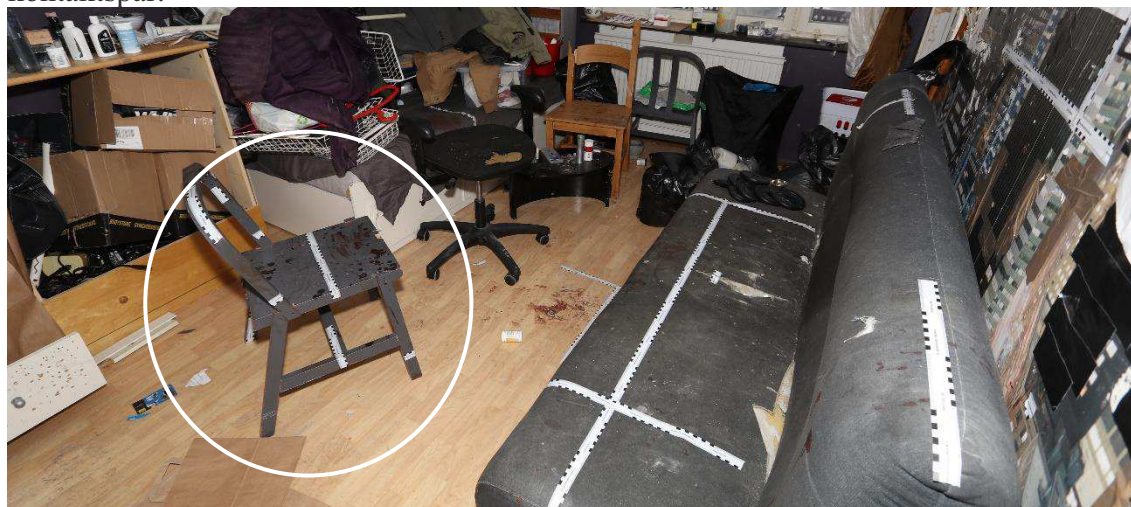
Blodbilden (V6) bedöms utgöras av en blodansamling som sekundärpåverkats mekaniskt genom rörelse och kontakt.



Figur 23 Blodbilden V6 på golvet framför soffan. Topsning S051.

Stol i vardagsrummet

I vardagsrummet stod en trästol som var blodbesudlad i form av dropp, stänk och kontaktsår.



Figur 24 På golvet i vardagsrummet stod en blodbesudlad stol (inringad i bilden).

Blodbild V7 på stolsitsen

På stolsitsens ovansida fanns det ett flertal bloddroppar samt droppkonturer och ut-/avstruket blod. Inga synliga sekundärförändringar som efter inverkan av enbart rörelse eller lägesförändring i samband med att dropparna hamnade på ytan. **Blodbilden (V7) bedöms i huvudsak utgöras av en grupp med droppar** som delvis var sekundärpåverkade genom kontakt.

Blodbild V8 på sittytans undersida

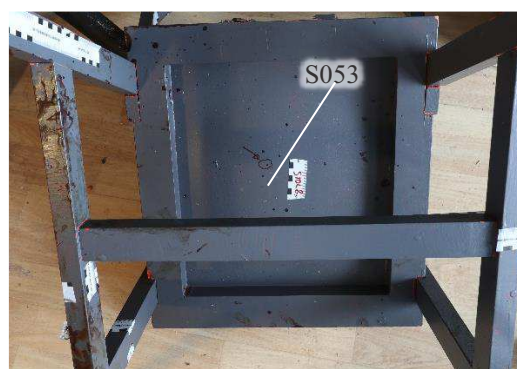
Stolsitsens undersida fanns ett 100-tal små till mellanstora cirkulära och ovala stänk utan synbar radiell fördelning. **Blodbilden (V8) bedöms utgöras av stänk.** Topsning genomfördes.

Blodbild V9 på stag mellan stolsbenen

På bl.a. ett stolsstag som löpte mellan stolsbenen på iaktogs tydligt avgränsade blodbesudlingar som bedömdes utgöras av **blodbilden blodavsättning (V9)** som delvis hade mönstring likt papillarlinjesår som efter ett grepp.



Figur 25 Stolsitsens ovansida med grupper med bloddropp (V7).



Figur 26 Stolsitsens undersida med stänk (V8) och avsättning (V9) på vänster stag. Tops S053.

Undersökningsmetoder

- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- Korslaser har använts för att skapa referenslinjer för våg- och lodrät riktning.
- Förstoringsglas och lupp har använts för att studera blodspår på plats.

Sammanställning av undersökningar och resultat

- En droppstänkbild på hallgolvet. (blodbild H1)
- Ett stoppavkast på dörrpost och vägg till WC. (blodbild H2)
- Mycket stort antal små till mellanstora stänk på WC med högsta stänktäthet på en höjd lägre än ca 90 cm i hörnet mellan vägg B och C. (Blodbild W5)
- Avsatt /avstruket blod intill duscharmatur på vägg D på WC. (Blodbild W7)
- Grupper med droppar i soffan som stod i vardagsrummet. (Blodbild V1 och V2)
- Två områden med blodstänk på vägg D, bakom soffan. (Blodbild V4 och V5)
- En blodavsättning på soffans framkant nära golvnivå. (Blodbild V3)
- En blodansamling på golvet i anslutning till soffan. (Blodbild V6)
- På en stol som var placerad på vardagsrumsgolvet iaktogs bloddropp på sittytan, stänk på stolens undersida. (Blodbilder V7-V9)

Resultat från RMV

Skador på Bashiri Sahabu

I Rättsmedicinalverkets rapport daterad 2023-02-24 med diarienummer A23-0114 kan bl.a. utläsas att målsägaren hade sårskador på huvudet/ansikte och höger arm som bedömdes uppkomna genom inverkan av trubbigt våld. På bål, armar/ben, händer och fötter påträffades sårskador med utseende som visar att de uppkommit genom skarpt våld.

Skador på Marko Nordström

I rättsintyg från Rättsmedicinalverket daterat 2023-01-27 med diarienummer A23-R0108 kan under utlåtandet bl.a. utläsas att Nordström hade ett stort antal blåmärken på bål, armar och ben som efter trubbigt våld. Hudavskrapningar i ansikte, armar och ben och bål som bedöms uppkomna genom snett inkommande trubbigt våld. En bedömd skarpkantad sårskada på höger handflata.

**Resultat från NFC**

Tops 5313/2953-23/S051, S052, S053, S055, S058, S059, S062, S063, S068, S069, S070, S074, S078, S082, S083, S084, S085, S086, S087, S088, S090, S094, S095, S099, S107, S108, S109, S110, S111, S112, S113, S114, S116

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

För att se utlåtanden i sin helhet hänvisas till NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer 2023002154 daterad 2023-03-13 och NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer 2023001672 daterad 2023-04-12

Tops 5313/2953-23/S047, S050, S060, S103, S104, S105, S106, S115

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

För att se utlåtanden i sin helhet hänvisas till NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer 2023002154 daterad 2023-03-13 och NFC:s sakkunnigutlåtande med diarienummer 2023001672 daterad 2023-04-12

Analys och slutsats

Hall

Droppstänkbilden (blodbild H1) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd att Bashiri Sahabu befunnit sig blödande i hallen utanför WC.

Stoppavkastet på dörrposten (blodbild H2) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd att någon slagit ett föremål med Bashiri Sahabu blod mot dörrposten.

WC

Blodkoaglet på väggen till vänster ovanför handfatet (Blodbild W2) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att en blodkälla med Bashiri Sahabus blod utsatts för en kraft minst 5 minuter efter att blodet lämnade kroppen.

Det stora antalet stänk i nischen under handfatet (blodbild W5) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att Bashiri Sahabu utsatts för upprepat trubbigt våld när han befunnit sig framför och in under handfatet på en höjd lägre än ca 90cm.

Det sprutade blodet på till höger ovanpå handfatet (blodbild W3) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att en Bashiri Sahabu har befunnit sig i en position ovanför handfatet med en skada varifrån det sprutat blod.

Avsatt och avstruket blod på ca 70 cm upp på väggen bredvid duscharmaturen (Blodbild W7) ger tillsammans med NFC's resultat stöd för att Bashiri Sahabu varit i kontakt med väggen med blödande skador.

Vardagsrum

Grupperna med bloddroppar i soffan (Blodbilderna V1 och V2) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att Bashiri Sahabu har befunnit sig i eller ovanför soffan med en blödande skada.

Stänken på väggen (Blodbild V4) bakom soffan ger tillsammans med NFC's resultat stöd för att Bashiri Sahabu utsatts för trubbigt våld när han befann sig framför väggen. Höjd kan inte anges.

Stänken på väggen (Blodbild V5) bakom soffan ger tillsammans med NFC's resultat stöd för att Marko Nordström utsatts för trubbigt våld när han befunnit sig framför väggen på en höjd ej högre än ca 150 cm.

Avsättningen med blod på soffans framkant (blodbild V3) och blodansamlingen på golvet framför soffan (blodbild V6) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att Bashiri Sahabu befunnit sig med en blödande skada i en låg, närmast golvnära position, framför och i kontakt med soffan.

Bloddropparna på stolens sittyta (Blodbild V7) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att stolen haft en "normal" position med sittytan uppåt samtidigt som Bashiri Sahabu befunnit sig blödande över stolen.

Stänken på stolens(sittytans) undersida (Blodbild V8) ger tillsammans med NFC's resultat starkt stöd för att en blodkälla med Bashiri Sahabu utsatts för kraft (exempelvis slag eller stöt) framför ytan.

Avsättningen med blod på stolsstaget (Blodbild V9) ger stöd för någon med blodig hand greppat staget.

Sammantagen bedömning

Efter att Bashiri Sahabu utsattes för våld som gav upphov till blödande skador befann han sig i soffan och på golvet framför densamma.

Med eller utan hjälp har han förflyttats sig till WC där han åsamkats en blödande skada som sprutat blod på handfatet. I en företrädesvis liggande/hopkrupen position på golvet under handfatet utsattes han för upprepat trubbigt våld.

I något skede har Bashiri Sahabu har befunnit sig stilla med en blödande skada i hallen i anslutning till dörröppningen mot WC.

I samband med händelsen har ytor på WC vattenbegjutits. Dels har redan befintliga blodbesudlingar sekundärpåverkats och börjat lösas upp och dels har nya blodbesudlingar med utspätt blod skapats.

När bloddropparna hamnade på sittytan stod stolen som brukligt med benen nedåt. Stolens position när stänken hamnade på sittytans undersida kan inte anges. Ordningföljden kan inte anges eftersom tiden som förflutit mellan stolens positioner är okänd.



Materialförteckning

Gods

Inga beslag förtecknade.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5313/2953-23/J001	Bashiri	Sahabu	Nej
5313/2953-23/J002	Marko Ilmari	Nordström	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S047	Tops mt blodbesudling	Balkong A1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S048	Tops mt blodbesudling	Balkong A2	
5313/2953-23/S049	Tops mt blodbesudling	Balkong D1	
5313/2953-23/S050	Tops mt blodbesudling	Balkong D2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S051	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Golv 1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S052	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Stol 1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S053	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Stol 2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S054	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Säng 1	



Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S055	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Soffa 1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S056	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Soffa 2	
5313/2953-23/S057	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Soffa 3	
5313/2953-23/S058	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Soffa 4	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S059	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum Soffa 5	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S060	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S061	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D2	
5313/2953-23/S062	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D3	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S063	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D4	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S064	Tops mt blodbesudling	Hall A1	
5313/2953-23/S065	Tops mt blodbesudling	Hall A2	
5313/2953-23/S066	Tops mt blodbesudling	Hall A3	
5313/2953-23/S067	Tops mt blodbesudling	Hall B1	



Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S068	Tops mt blodbesudling	Hall B2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S069	Tops mt blodbesudling	Hall B3	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S070	Tops mt blodbesudling	WC A1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S071	Tops mt blodbesudling	WC A2	
5313/2953-23/S072	Tops mt blodbesudling	WC A3	
5313/2953-23/S073	Tops mt blodbesudling	WC A4	
5313/2953-23/S074	Tops mt blodbesudling	WC A5	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S075	Tops mt blodbesudling	WC A6	
5313/2953-23/S076	Tops mt blodbesudling	WC A7	
5313/2953-23/S077	Tops mt blodbesudling	WC B1	
5313/2953-23/S078	Tops mt blodbesudling	WC B2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S079	Tops mt blodbesudling	WC B3	
5313/2953-23/S080	Tops mt blodbesudling	WC B4	
5313/2953-23/S081	Tops mt blodbesudling	WC B5	
5313/2953-23/S082	Tops mt blodbesudling	WC B6 - På handfat höger sida	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S083	Tops mt blodbesudling	WC B6 -På vägg vid högra handfatskonsollen	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S084	Tops mt blodbesudling	WC B7	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S085	Tops mt blodbesudling	WC B8	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S086	Tops mt blodbesudling	WC C1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S087	Tops mt blodbesudling	WC C2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S088	Tops mt blodbesudling	WC C3	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S089	Tops mt blodbesudling	WC C4	
5313/2953-23/S090	Tops mt blodbesudling	WC C5	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S091	Tops mt blodbesudling	WC C6	
5313/2953-23/S092	Tops mt blodbesudling	WC C7	
5313/2953-23/S093	Tops mt blodbesudling	WC C8	

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S094	Tops mt blodbesudling	WC D1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S095	Tops mt blodbesudling	WC D2	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S096	Tops mt blodbesudling	WC D3	
5313/2953-23/S097	Tops mt blodbesudling	WC D4	
5313/2953-23/S098	Tops mt blodbesudling	WC WC-stol 1	
5313/2953-23/S099	Tops mt blodbesudling	WC TM1	2023-02-23 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S100	Tops mt blodbesudling	WC TM2	
5313/2953-23/S101	Tops mt blodbesudling	WC TM3	
5313/2953-23/S103	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D5	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S104	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D6	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S105	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D7	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S106	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D8	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S107	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D9	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S108	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D10	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S109	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D11	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S110	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D12	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S111	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D13	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S112	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D14	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S113	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D15	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S114	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D16	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]
5313/2953-23/S115	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D17	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]



Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S116	Tops mt blodbesudling	Vardagsrum D18	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0013595]

Jonas Sundelin
Kriminaltekniker



Region Stockholm
Forensikgrupp 3 & 4 / Sthlm Nord
Sundbybergsvägen 15
171 87 SOLNA

Datum
2023-07-08

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över blodbildsanalys

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Emmy Palmén, Norrort
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Jämförelse av befintlig blodbildsanalys med bilder från ärendet.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Jonas Sundelin
Medundersökare:	Kriminaltekniker Johan Höppner
Plats och tider för undersökningen:	Forensikgrupp 4, Solna. Undersökningen påbörjades den 6 aug 2023 kl.14:00 och avslutades den 7 aug 2023 kl.15:00.
Avspärning och bevakning:	Ej tillämpligt
Övrig information:	Utredarna har efter direktiv från åklagaren skickat en serie bilder (se under rubrik materialbeskrivning) som extraherats från den misstänktes telefon. Åklagaren önskar en bedömning huruvida det går att avgöra om ytterligare våld utövats efter den tidpunkt då fotografierna i bildbilagan är tagna, sett till blodbilderna på WC.



Materialbeskrivning

En serie bilder från den misstänktes mobiltelefon. Samtliga bilder är enligt metadata tagna den 19 januari 2023. Den första bilden togs kl. 02:31 och den sista kl. 22:16.

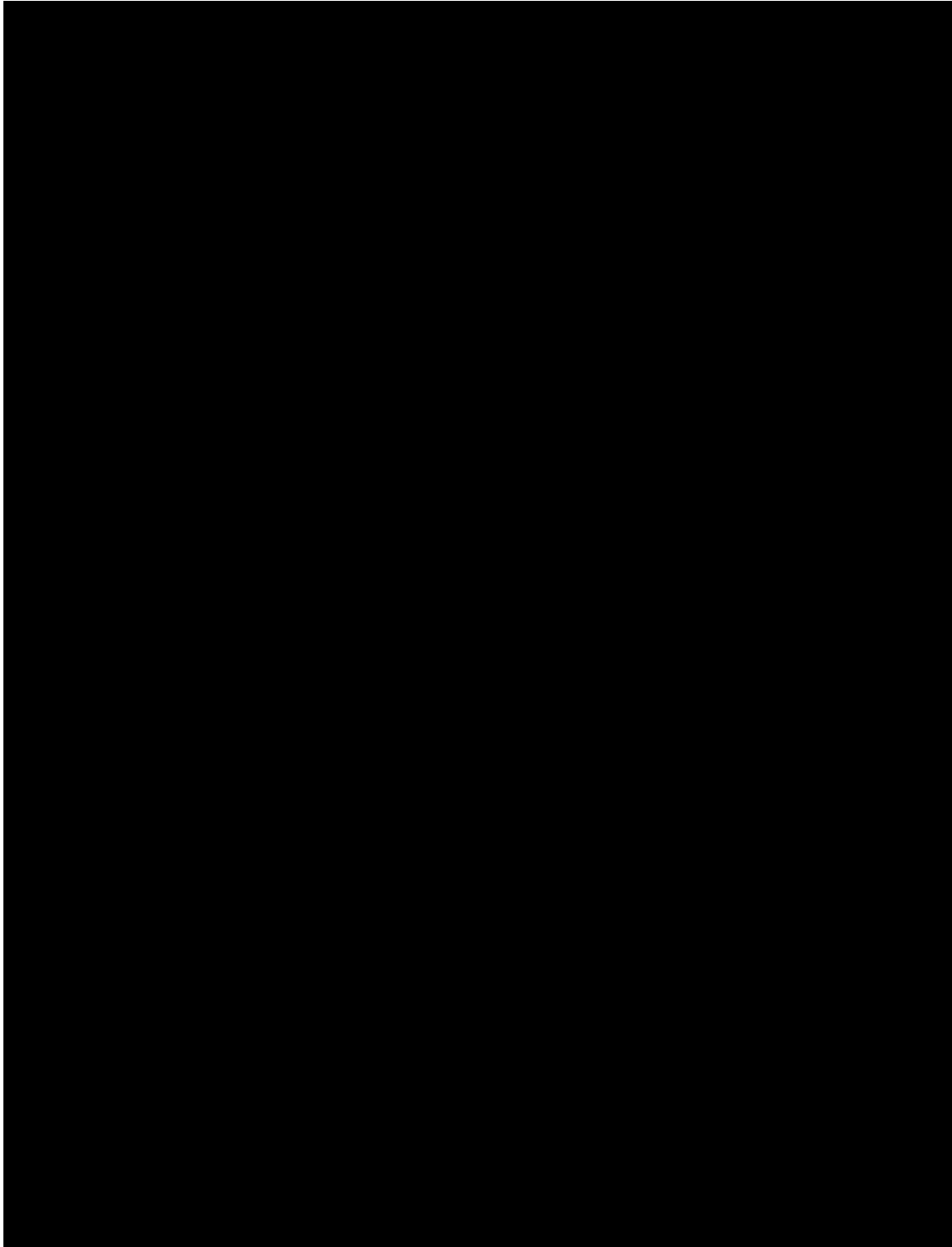
Bildfilerna har namngivits utifrån metadata:

IMG_20230119_023100.jpg
IMG_20230119_023108.jpg
IMG_20230119_023143.jpg
IMG_20230119_023159.jpg
IMG_20230119_023211.jpg
IMG_20230119_203329.jpg
IMG_20230119_203338.jpg
IMG_20230119_203352.jpg
IMG_20230119_221513_1.jpg
IMG_20230119_221525.jpg
IMG_20230119_221600.jpg

lakttagelser och undersökningar

Bilderna har dålig upplösning och skärpa i kombination ett högt brus och komprimeringsartefakter vilket avsevärt försvårar att göra en jämförelse mellan bilderna från den misstänktes mobiltelefon och bilder från blodbildsanalysen.

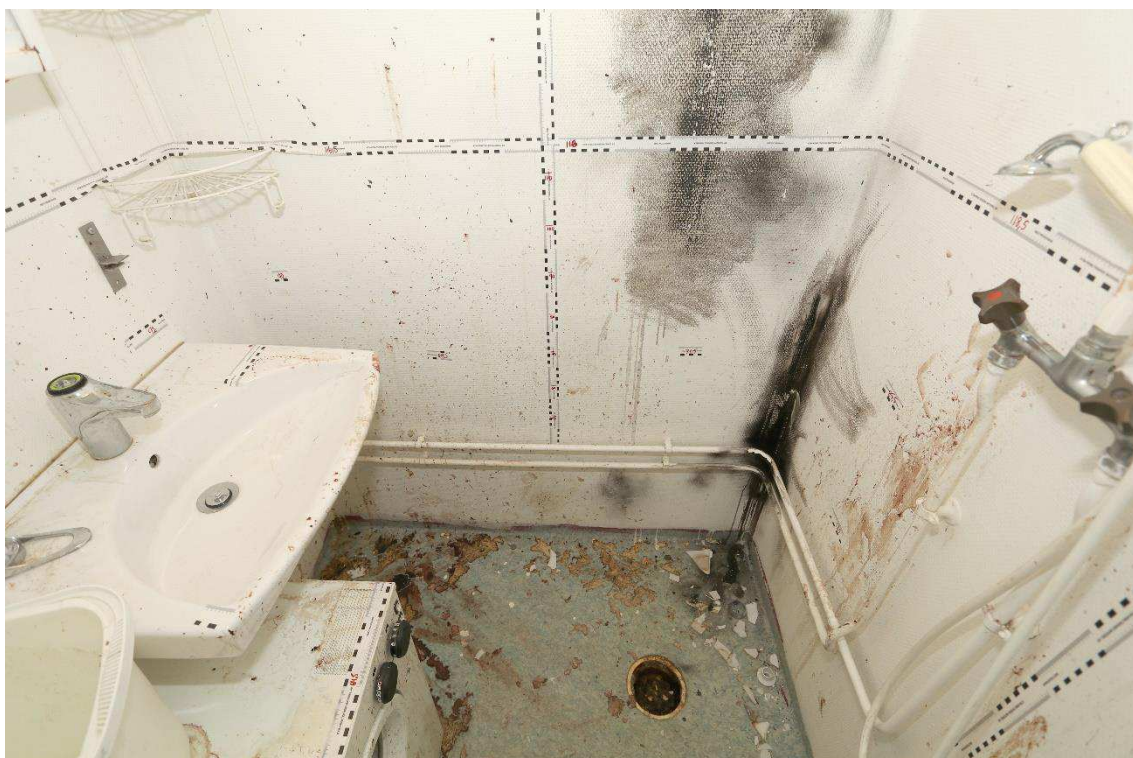
För att kunna svara på frågeställningen om våld utövats efter att bilderna tagits, användes den sista bilden i bildserien från den misstänktes mobiltelefon. Enligt metadata var den tagen den 19 januari 2023 kl.22:16:00 och har namn "IMG_20230119_221600.jpg"



Figur 1 Bild IMG_20230119_221600.jpg från misstänkts mobiltelefon.



Figur 2 Bild IMG_6919.JPG taget i samband med blodbildsanalysen. Bilden återfinns i figur 14 i protokoll över blodbildsanalys daterad 2023-05-10.



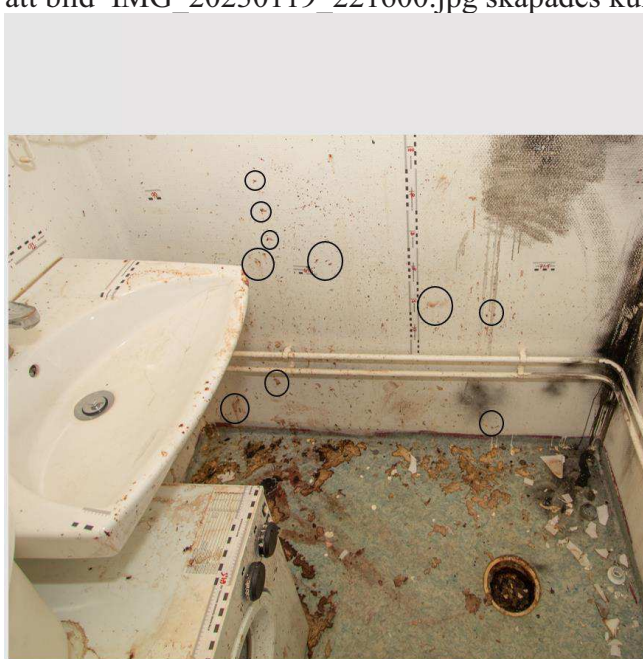
Figur 3 Bild IMG_6825.JPG taget i samband med blodbildsanalysen. Bilden återfinns i figur 15 i protokoll över blodbildsanalys daterad 2023-05-10.

Vid den jämförande granskningen mellan bilderna IMG_20230119_221600.jpg och IMG_6919.JPG iaktogs ett flertal likheter i form och placering av stora blodbesudlingar. Iakttagelser som ger stöd att våld som givit upphov till blodstänk efter att bild IMG_20230119_221600.jpg skapades kunde



Figur 4 Till vänster i figuren ses bild IMG_6919.JPG och till höger ses bild IMG_20230119_221600.jpg. De svarta ringmarkeringarna påvisar blodförekomster med liknande form och position.

Vid den jämförande granskningen mellan bilderna IMG_20230119_221600.jpg och IMG_6825.JPG iaktogs ett flertal likheter i form och placering av stora blodbesudlingar. Iakttagelser som ger stöd att våld som givit upphov till blodstänk efter att bild IMG_20230119_221600.jpg skapades kunde inte påvisas.



Figur 5 Till vänster i figuren ses bild IMG_6825.JPG och till höger ses bild IMG_20230119_221600.jpg. De svarta ringmarkeringarna påvisar blodförekomster med liknande form och position.



Jonas Sundelin
Kriminaltekniker

faktablad



BLODBILDSANALYS - UPPDATERAD 2022-04-05

Metoden blodbildsanalys

En blodbildsanalys innebär att blodbesudlingars utseende och placering undersöks för att om möjligt beskriva hur de uppstått och de aktiviteter som orsakat dem. Bedömningarna utgår från blod som en fysikalisk vätska och en tillämpning av grundläggande naturlagar inom främst fysiken. Genom att undersöka förekomsten eller avsaknaden av fördefinierade egenskaper i blodbesudlingars utseende (form, storlek och fördelning m.m.) kan dessa benämnas med en blodbildsterm och uppkomstsättet bedömas. Hur blodbesudlingarna uppkommit kan beskrivas ytterligare genom t ex en bedömning av dess rumsliga ursprung. Under vissa förutsättningar kan även en bedömning av tidsamband såsom ordningsföljden mellan blodspår och/eller andra specifika händelser vara möjlig.

Inför undersökningen fastställs syfte och omfattningen för blodbildsanalysen. Viktig bakgrundsinformation under en blodbildsanalys är utöver en beskrivning av platsen och det misstänkta brottet:

- Uppgifter om vilka blodspridande skador målsägare, misstänkta och övriga personer på platsen haft.
- Uppgifter om kända aktiviteter av t.ex. räddningstjänsten, ambulanspersonal och polis. Finns bilder som t ex den förste polisen på plats tagit bör dessa granskas av blodbildshandläggaren.

Tre kategorier av blodbilder

Nedan beskrivs tre kategorier av blodbilder tillsammans med exempel på möjliga bedömningar av hur de uppstått.

Blodbilder som utgörs av blodstänk

Blodstänk kan uppstå genom olika mekanismer. När flytande blod utsätts för krafter som t ex slagvåld med eller utan tillhygge eller explosivt våld sprids stänk och kan skapa en radiell (solfjädersformad) stänkbild. Genom den radiella spridningen tillsammans med eventuella avskärmningar av stänken kan läget för en stänkkälla, dess ursprungsområde, bedömas. Stänkbilder kan lättast utvärderas när stänken träffat släta/plana och fasta ytor på nära avstånd från ursprunget. På andra ytor och på längre avstånd blir bedömningen svårare. Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder och hårbeklädnad mm.

När blod släpper från ett föremål eller kroppsdel som svingas uppstår avkast. Stänken i avkast är ofta linjärt ordnade och genom deras placering och utseende kan den svingande rörelsen ibland beskrivas. Utandat blod till följd av luftströmmar i andningsvägarna kan orsaka en spridning av stänk av varierande storlek. Även skador på artärer och andra blodkärl kan ge upphov till s.k. sprutat blod av olika slag med inslag av massflöde och blodstänk.

Blodstänk kan även spridas utan påtagligt våld genom t.ex. tramp i blodpölar eller när bloddroppar träffar en ojämn yta eller i varandra.

faktablad



BLODBILDSANALYS - UPPDATERAD 2022-04-05

Blodbilder som ges av gravitationen

Blod kan spridas från en blödande skada eller ett blodigt föremål/kroppsdela i form av bloddroppar, rinningar och ibland massflöden, skvalp, till följd av gravitationen. Serier eller grupper av bloddroppar och deras utseende kan visa var och hur droppkällan rört sig på en plats. Från blodiga föremål kan ett fåtal bloddroppar avges. För ett större antal droppar krävs en blödande skada som matar med nytt blod. Då blod droppar från något stillastående kan s.k. droppstänkbilder uppstå när droppar träffar i varandra så att sekundära stänks sprids. När blod rinner över en yta kan rinningsriktningen och avvikelser i denna visar hur ytan varit orienterad och hur detta ändrats.

Blodbilder i form av kontaktspår

Kontaktspår, såsom avsatt, avstruket och utstruket blod, uppstår vid kontakt med ytor, föremål eller kroppsdelar. Avsatt blod uppstår genom en stämplande rörelse av en blodig yta mot en oblodig. Avstruket blod uppstår när fuktigt blod stryks av från en yta till en annan. Avsatt blod kan ha ett mönster och benämns då avtryck. Exempel på sådana avtryck är t.ex. fingeravtryck, hand- och fotavtryck, textila avtryck eller avtryck från föremål. Utstruket blod uppstår genom att en besudling av ännu ej torkat blod stryks ut vid kontakt med föremål/kroppsdela. Vid utstryk kan torkkonturer visa vad det ursprungliga blodspåret utgjordes av. Kontaktspår kan visa tidsförlopp eller ordningsföljder mellan olika händelser.

Se även ”Faktablad – Terminologilista för blodbildsanalys” och ”Faktablad – Undersökningar med Bluestar Forensics”.

Kontaktuppgifter

polisen.se

010-562 80 20

Terminologilista för blodbildsanalys

Terminologilista för blodbildsanalys inom polismyndigheten är baserad på en teknisk rapport från AAFS Standards Board [1]. Utöver den svenska termen anges även motsvarande engelska term. Ytterligare några svenska termer har lagts till; dessa har markerats med *. Termerna i listan är numrerade där det första numret visar vilken kategori av blodbild eller egenskap m.m. termen beskriver enligt nedan. Det andra och eventuellt tredje numret utgör löpnummer inom respektive kategori och underkategori.

De sex kategorier termerna är indelade i:

1. Blodbild - Gravitationen
2. Blodbild - Tillförd kraft
3. Blodbild - Kontakt
4. Blodbild - Övriga
5. Blodbildskriterier (utseendemässiga egenskaper)
6. Övrigt

Nr	Svensk term (Engelsk term)	Definition
5.1	Anslagsvinkel (<i>Angle of impact</i>)	Den spetsiga vinkeln (ofta betecknad alfa α) mellan stänks/droppars färdväg (vid anslaget) och ytan som de träffar.
2.1	Avkastat blod (<i>Cast-off pattern</i>)	Blodbild som uppstått då blod har lämnat ett föremål eller kroppsdel till följd av en svängande rörelse och träffat en yta. <i>Se även Stoppavkastat blod.</i>
3.1	Avsatt blod (<i>Transfer stain</i>)	Blodbild som uppstått då fuktigt blod har överförts vid kontakt med en annan yta, utan rörelse i sidled.
5.2	Avskärmat blod Avskärmning (<i>Void</i>)	Avsaknad av blod på en yta på grund av att något har skuggat ytan när närliggande delar blev blodbesudlade.
3.2	Avstruket blod (<i>Swipe</i>)	Blodbild som uppstått då fuktigt blod stryks av från en yta till en annan.
3.1.1	Avtryck med/i blod (<i>Transfer stain, Altered stain</i>)	Blodbild med ett mönster som uppstått från det föremål/kroppsdel blodet har överförts ifrån (avtryck med blod). Alternativt en blodbild som uppstått då ett föremål/kroppsdel gett mönster i befintligt blod (avtryck i blod). Omfattar t.ex. finger-, hand- och fotavtryck, textila avtryck och avtryck från föremål.

faktablad



TERMINOLOGILISTA FÖR BLODBILDSANALYS - UPPDATERAD 2022-04-05

Nr	Svensk term (Engelsk term)	Definition
6.1	Bakåstänk (Backspatter pattern)	Stänk som uppstått då en projektil orsakar en ingångsskada. Se även Framåstänk.
1.1	Blodpöl Blodansamling (Pool)	Blodbild som uppstått genom ansamling av flytande blod på en yta.
6.2	Blodbild (Bloodstain pattern)	Blodbesudling/-ar som klassificerats avseende uppkomst-sätt.
6.3	Blodbesudling (Bloodstain)	Blod som förekommer på en yta eller som trängt in i ett poröst material.
1.2	Blodmättnad (Saturation stain)	Blodbild som uppkommit genom ackumulering av flytande blod i ett absorberande material.
5.3	Bubbelring (Bubble ring)	Kontur i en blodbesudling som orsakats av luftbubblor i blodet.
1.3	Droppe (Drip stain)	Blodbild som uppstår då en droppe faller med hjälp av gravitationen och träffar en yta
5.4	Dropp- /stänk-/ tork-kontur (Perimeter stain)	En besudling som består av en yttre kontur och där dess inre helt eller delvis har avlägsnats.
1.4	Droppserie (Drip trail)	Blodbild som uppstått genom att en källa rört sig mellan två punkter och droppat blod.
1.5	Droppstänkbild (Drip pattern)	Blodbild som uppstått genom att en vätska har droppat i en annan vätska där minst den ena var blod.
5.5	Flaga*	Del av torkat blod som lösgjorts från underlaget.
6.4	Framåstänk (Forward spatter pattern)	Stänk som uppstått då en projektil orsakar en utgångsskada. Se även Bakåstänk.
6.5	Följedroppe (Accompanying drop)	En liten droppe som åstadkommit som bieffekt vid droppbildning och som har samma träffriktning som närliggande droppar.
4.1	Insektsblodbild (Insect stain)	Blodbild orsakad av insektsaktivitet.
5.6	Kantegenskap (Edge Characteristic)	Fysisk egenskap för periferin av en blodfläck.

faktablad



TERMINOLOGILISTA FÖR BLODBILDSANALYS - UPPDATERAD 2022-04-05

5.7	Koagel (Blood clot)	En geleaktig massa som bildats då blod levrat sig (koagulation). Koagel uppstår vid skada genom en komplex kedjereaktion. Efter intorkning påträffas koagel som klumpar ofta med oregelbunden form.
5.8	Konvergensområde (Area of convergence)	Det område på träffytan (anslagsplanet) inom vilket stänkriktningen för flera stänk löper samman.
3.3	Kontaktspår*	En samlande blodbildsterm för blodbesudlingar som utgörs av antingen avsatt, avstruket eller utstruket blod.
5.8.1	Konvergenspunkt* (Point of convergence)	En uppskattad mittpunkt i ett område på träffytan (anslagsplanet) inom vilket flera stänkriktningar löper samman. Från denna punkt kan ursprungsområdet uppskattas genom beräkningar.
5.9	Riktningsvinkel (Directional angle)	En vinkel (ofta betecknad gamma γ) mellan ett stänks stänkriktning och en definierad referenslinje på träffytan (anslagsplanet). Riktningsvinklar används bl.a. i fotografier av blodspår och vid beräkningar av stänkursprung med mjukvara.
1.6	Rinning (Flow)	Blodbild som uppstått genom rörelse av flytande blod på en yta på grund av gravitation.
1.6.1	Rinningsavvikelse* (Altered stain)	Blodbild som uppstått då en rinning byter riktning till följd av en förändring av ytans orientering eller egenskaper.
4.2	Satellitstänk (Satellite stain)	Litet sekundärt stänk som uppkommit från en ursprungsbesudling då denna bildades på en yta.
5.10	Sekundärpåverkad blodbild (Altered Stain)	Blodbild med egenskaper som indikerar att den har förändrats fysiskt sen den bildades.
5.11	Serumbesudling (Serum Stain)	Besudling som uppstått genom att gulaktigt serum har separerat från blodkropparna ur flytande blod vid koagulationen.
1.7	Skvalpat blod (Splash pattern)	Blodbild som uppstått då en samlad blodvolym faller mot en träffyta.
2.2	Sprutat blod (Projected pattern)	Blodbild som uppstått av blod som sprutat, t ex från ett skadat blodkärl.
2.3	Stoppavkastat blod (Cessation pattern)	Blodbild som uppstått då blod lämnar föremål/kroppsdelen till följd av ett hastigt rörelsestopp (retardation). <i>Se även Avkastat blod.</i>
2.4	Stänk (Spatter stain)	Blodbild som uppstått på en yta genom att blod har finfördelats i luften på grund av en yttre kraft som påverkat en källa med flytande blod.
5.12	Stänkbän* (Spine)	De spetsiga eller utdragna blodmönster som löper ut från kanten av en ursprungsbesudling.

faktablad



TERMINOLOGILISTA FÖR BLODBILDSANALYS - UPPDATERAD 2022-04-05

Nr	Svensk term (Engelsk term)	Definition
2.4.1	Stänkbild (Impact pattern)	Blodbild som uppstått då ett föremål eller kroppsdel slås/slungas mot flytande blod varpå blodstänk bildas och fördelas radiellt kring blodkällan.
5.13	Stänkriktning (Directionality)	Den rätta linjen på anslagsplanet (träffytan) genom ett stänks längdaxel.
5.14	Strykriktning (Directionality)	Den riktning i vilken blod bedöms ha strukits av eller strukits ut utifrån iakttagbara egenskaper i blodbilden.
6.5	Träffyta (Target)	En yta på vilken blod har hamnat.
5.15	Ursprungsbesudling, (-droppe, -stänk, pöl) (Parent stain)	Blodbesudling varifrån satellitstänk och stänkben har sitt ursprung.
5.16	Ursprungsområde (Area of origin)	Det tredimensionella område (i rummet) som bedöms utgöra läget för stänkkällan.
2.5	Utandad blod (Expiration pattern)	Blodbild som uppstått genom att blod har frigjorts och finfördelats av luftflöde genom mun, näsa eller skada i lunga/luftstrupe.
3.4	Utstruket blod Utstrykning (Wipe)	Blodbild som uppstått genom att en besudling av ännu ej torkat blod har strukits ut vid kontakt med föremål/kroppsdel.

Referenser

- [1] AAFS Standards Board, *Terms and Definitions in Bloodstain Pattern Analysis*, ASB Technical Report 033, 1st Ed. 2017.

Kontaktuppgifter

polisen.se

010-562 80 20

faktablad



UNDERSÖKNING MED BLUESTAR® FORENSIC - UPPDATERAD 2022-04-05

Bluestar® forensic är en lösning som vid kontakt med bland annat blod avger ett blåvitt ljus, så kallad kemiluminescens. Lösningen kan sprayas över underlag vars färg eller mönster mm gör att blodbesudlingar på annat sätt kan vara svåra att se. Bluestar-lösningen har en mycket hög känslighet och kan även synliggöra mycket tunna eller utspädda blodförekomster, t.ex. på brottsplatser som har städats eller på klädesplagg som har hand- eller maskintvättats.

Bluestar® forensic synliggör blodspår från både människor och djur och är alltså inte humanspecifik. Metoden ger även många så kallade falska positiva reaktioner, d.v.s. kemiluminescens för annat än blod. Nedan följer några vanliga kategorier av falska positiva reaktioner:

- Vissa växtmaterial
- Vissa metaller
- Vissa rengöringsmedel som Klorin® (natriumhypoklorit) och andra hushållskemikalier
- Vissa typer av lera och jord

Eftersom Bluestar® forensic ger många falska positiva reaktioner samtidigt som metoden kan synliggöra så tunna och utspädda blodförekomster att de mycket väl inte är synliga för blotta ögat kan det vara svårt att avgöra vad som har gett upphov till den kemiluminescens som iakttas. För att bedöma om blod eller något annat synliggjorts i ett område krävs att det undersöks ytterligare. Då ett dna-resultat erhålls från ett kemiluminescerande område eller besudling går det därför i vissa fall inte att avgöra om dna-resultatet härrör från blod eller från något annat biologiskt material.

Kontaktuppgifter

polisen.se

010-562 80 20



Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2023-09-20

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över brottsplatsundersökning Fasanstigen 31, Bro

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Vakthavande befäl Jens Dahlin
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Niklas Wiman
Medundersökare:	Kriminaltekniker Sandra Holmberg Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areshoug Kriminaltekniker Maria Lindén
Plats och tider för undersökningen:	Fasanstigen 31, Bro. Undersökningen påbörjades den 20 januari 2023 kl. 05:00 och avslutades den 20 januari 2023 kl. 06:45.
Avspärrning och bevakning:	Platsen var avspärrad och bevakad av polispersonal. Efter undersökningen i trapphuset kvarstod avspärrningen i lägenheten. Låsbyte utfördes av kriminaltekniker.
Övrig information:	Undersökande kriminaltekniker fick information från polisinsatschefen att en person ringt till polisen och meddelat att en person på adressen drabbats av hjärtstopp. När räddningstjänst och polis anlände till platsen uppstod misstanke om mord då en man med knivskador låg livlös i hallen. Mannen låg på en bäddmadrass som drogs ut i trapphuset av räddningstjänsten. Enligt uppgift ska mannen legat med huvudet mot badrummet och fötterna mot ytterdörren. Den avlidne mannen identifierades av polispersonal på plats genom passbild och daktningsinformation som Bashiri Sahabu. På platsen biträdde rättsläkare Lydia Kahn. Undersökningsprotokollet visar ett urval av den fotodokumentation som utfördes vid platsundersökningen. Samtliga bilder finns i FILIP (Filer inom polisen). Förkortningarna G och S följt av ett löpnummer står för gods och spår och finns redovisade i materialförteckningen i slutet av protokollet.



I samband med livräddande åtgärder kan det inte uteslutas att föremål flyttats och att spår helt eller delvis utplånats eller förändrats på grund av akuta åtgärder på brottsplatsen.

Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg och placering samt genom att valda besudlingar har testats positiva med ett indikativt test för blod.

I lägenheten har blodbildstolkning utförts av kriminaltekniker med särskild utbildning. Protokoll upprättas separat av ansvarig kriminaltekniker.

I detta protokoll har blodbilder med så kallade passiva blodspår så som droppar av blod och olika kontaktsår iakttagits på flera platser i lägenheten. Flera av blodbesudlingarna har topsats men har inte analyserats beträffande uppkomst på detta på grund av att detta arbete utförts av blodbildstolkare.

Kriminalsökshund har sökt av knivarna BG9982-15-29 med negativt resultat för blod, se separat avrapportering.

Brottsplatsen besöktes efterföljande datum;

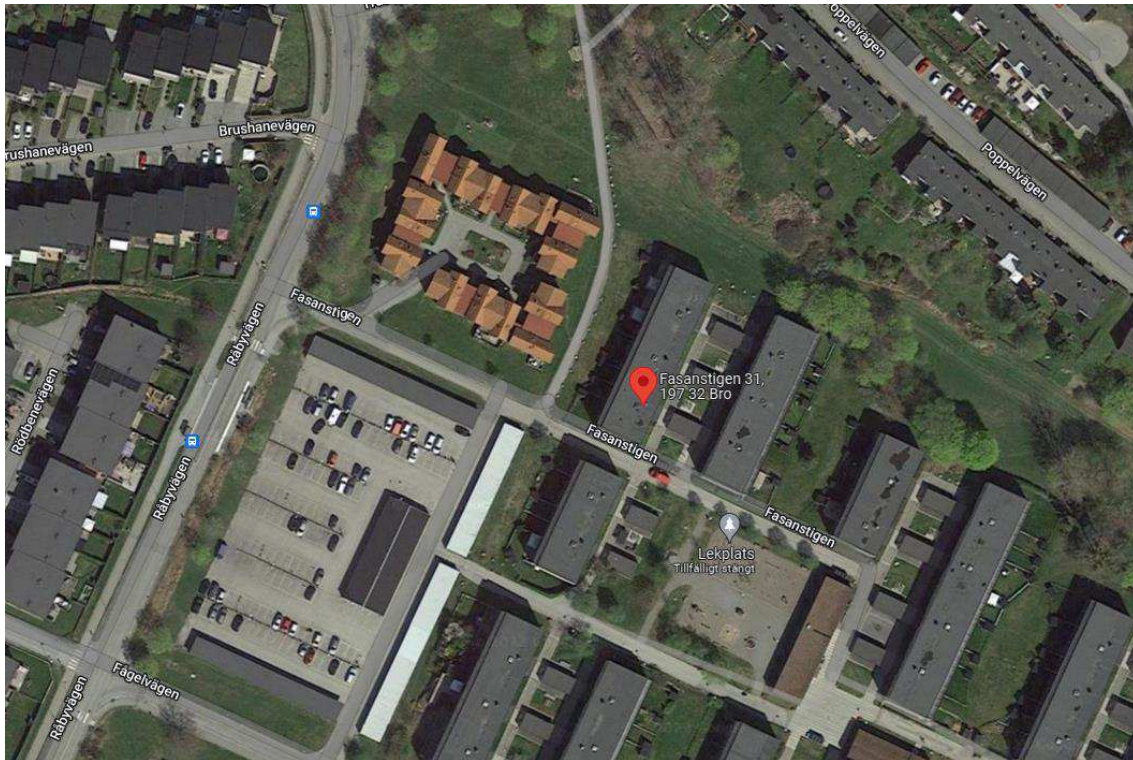
- 2023-01-24
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
- 2023-01-27
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
- 2023-02-06
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
Kriminaltekniker med blodbildskompetens Jonas Sundelin
Kriminaltekniker med blodbildskompetens Johan Höppner
- 2023-04-19
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug.

Utredare har besökt brottsplatsen 2023-03-28, 2023-04-05 och i samband med detta säkrat ett blodbesudlat askfat (G072) samt en duschstång (G073).

Platsbeskrivning

Fastigheten Fasanstigen 31 i Bro ligger i ett område med flerbostadshus norr om Stockholm. Fastigheten består av tre våningsplan med lägenheter. Samtliga lägenheter i bostadshuset har sina balkonger åt nordväst. Entrédörren till aktuell adress är låst och öppnas med nyckelbricka/tag. I anslutning till fastigheten finns sopkärl uppställda.

Aktuell lägenhet är belägen högst upp i fastigheten. På våningsplanet finns tre lägenheter.



Figur 1. Den röda pilen visar Fasanstigen 31, Bro. Satellitbilden hämtad från www.google.com 2023-02-13.

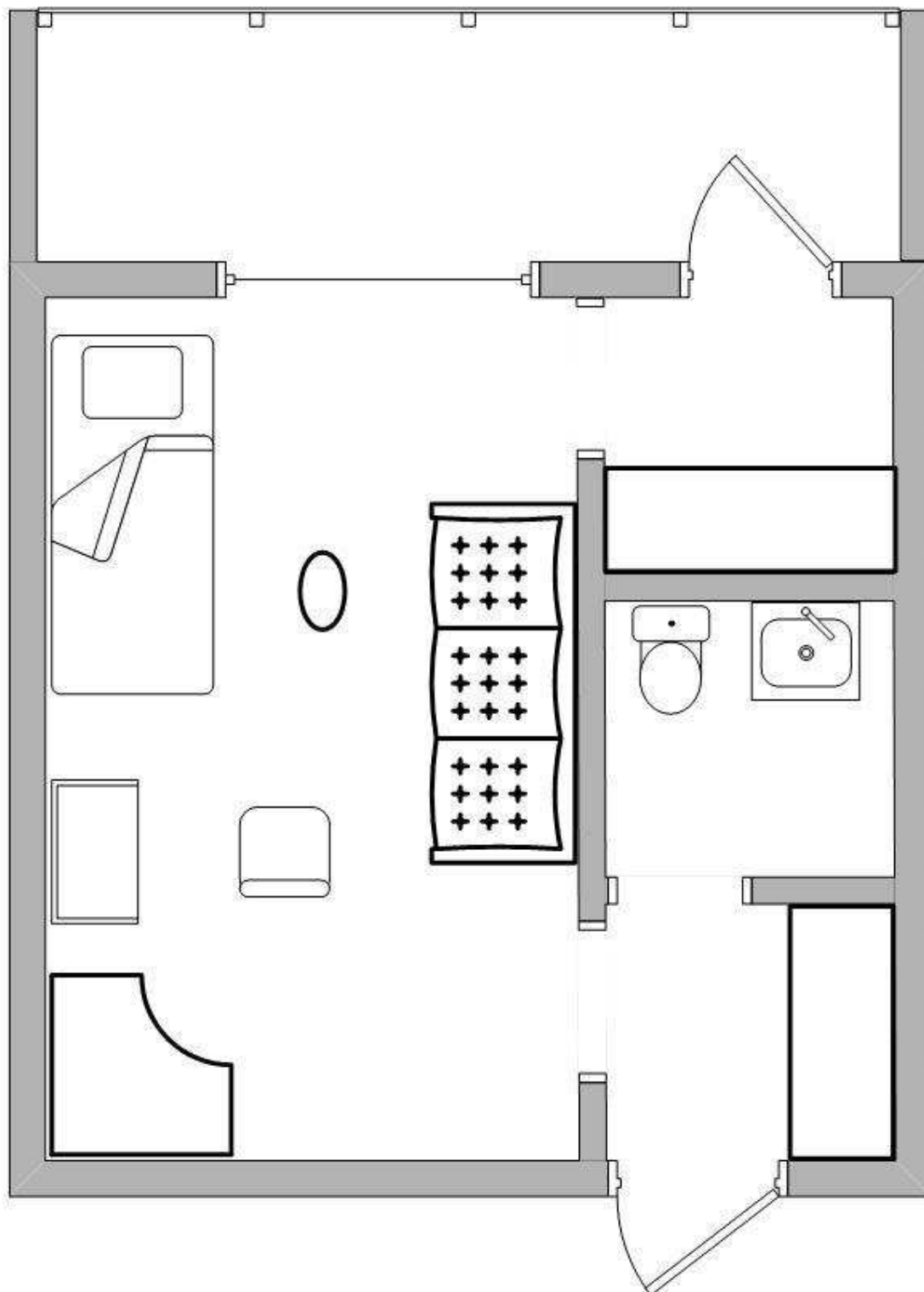


Figur 2. Fasanstigen 31 markeras med den röda rektangeln.



Figur 3. Aktuell lägenhet markeras med den röda rektangeln.

Lägenheten som undersöktes består av ett rum och kokvrå, hall och badrum, ca 20 m². I anslutning till kokvrån finns en balkong.

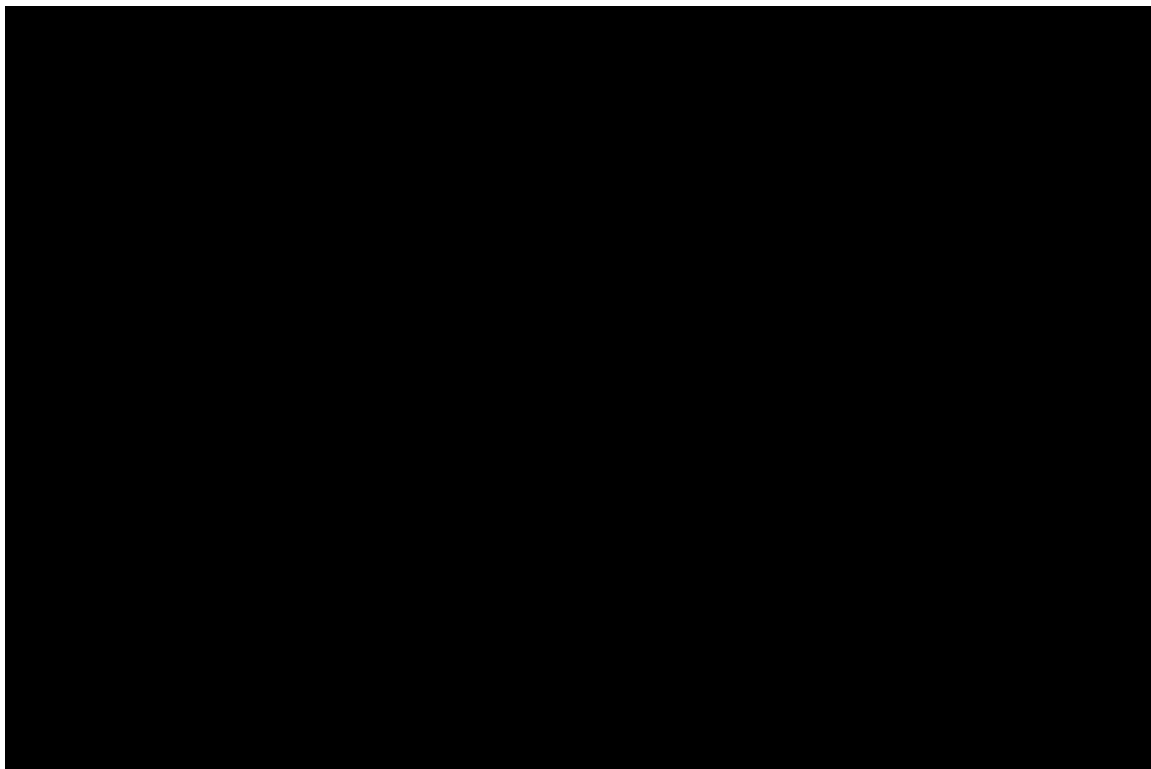


Figur 4. Schematisk skiss över lägenheten. Skissen är gjord av kriminaltekniker Jonas Sundelin.

lakttagelser och undersökningar

Trapphuset

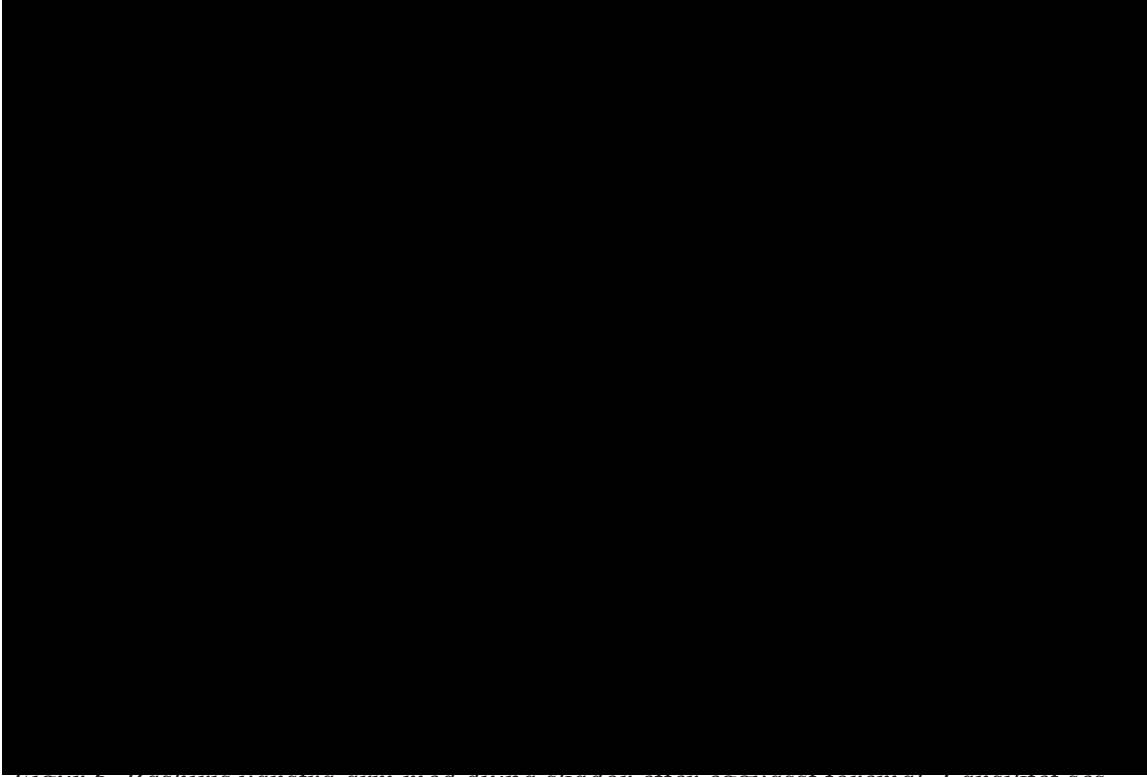
Den avlidne Bashiri låg i trapphuset på översta våningsplanet. Bashiri låg på en bäddmadrass iklädd endast kalsonger (G004). Inga smycken så som ringar, armband eller halsband fanns på hans kropp. På och runt kroppen fanns sjukvårdsmaterial. På höger sida om Bashiri låg en blodbesudlad handduk (G001) och runt höger ben var ett blodbesudlat judobälte (G002) virat runt benet. Kalsongerna var blodbesudlade och blöta men luktade inte urin. Vid kontakten mellan kalsongerna och madrassen iaktogs att även tyget var blött. Madrassen var blodbesudlad på flera områden. Besudlingarna var på vissa ställen svaga och diffusa men desto kraftigare på madrassens del som låg under Bashiris överkropp. Madrassen låg dubbelvikt från Bashiris axlar och ner mot rygglutet. Vid vänster armhåla var madrassen kraftigt blodbesudlad. Även på golvet under Bashiris vänstra arm fanns en större blodpöl.



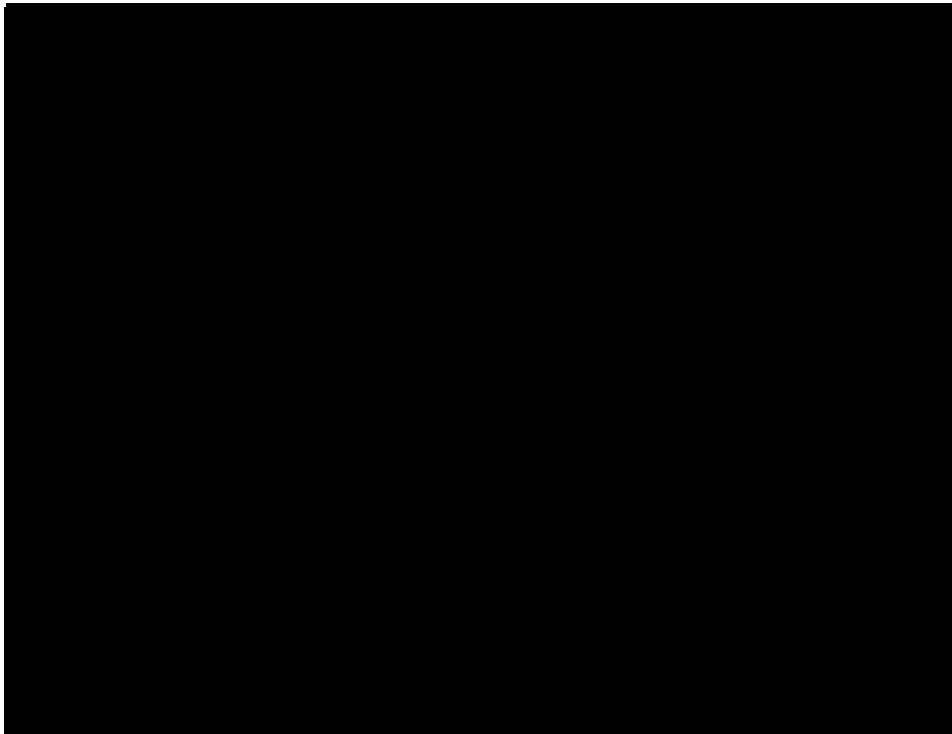
Figur 5. Bashiri i trapphuset. Judobältet (G002) markeras i bilden.

På Bashiri iaktogs skador efter eggvasst föremål. En skada ovanför bröstbenet strax under halsen. Två skador på vänster sida, en ungefär där revbenen slutar och en strax under armhålan. En skada på höger sida strax under armhålan. De två skadorna under armhålorna bedöms ha gjorts i samband med livräddande åtgärder.

Bashiris vänstra underarm var djupt skuren av eggvasst föremål på flera ställen. Armen var även bruten. På Bashiris högra hands utsida iaktogs skador efter eggvasst föremål. På Bashiris kropp, främst på bröst, armar och huvud fanns på flera områden material i form av papper, trä och gips.



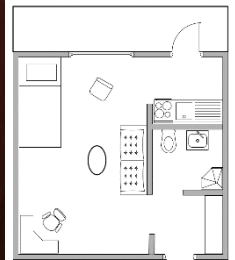
Figur 6. Bashiris vänstra arm med djupa skador efter eggvasst föremål. I ansiktet ses rester av papper.



Figur 7. Papper sitter fast på Bashiris ansikte.

Ytterdörren

Ytterdörren till lägenheten hade ett tillhållarlås och ett cylinderlås monterat. Dörren hade även ett brevinkast och två titthål. Ett titthål mot trapphuset från lägenheten och ett från trapphuset och in mot lägenheten. Ytterdörren stod öppen och inga nycklar satt i låsen, varken på insidan eller utsidan. På utsidan av ytterdörren stod diverse text skriven med svart tusch bl.a. EMBACCY of samt någonting oläsbart, HQ-Höckvarter, Marko Ilmari samt future. Knappen för ringklockan saknades och ett titthålsöga in mot lägenheten var monterat i hålet.



Figur 8. På ytterdörren står text skriven.

Hallen

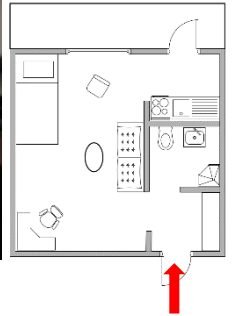
Hallen består av en mindre rektangulär yta. Mitt mot ytterdörren ligger badrummet, till vänster om ytterdörren ligger ingången till vardagsrummet. Till höger om ingången finns tre platsbyggda garderober. Garderoberna saknade de nedre dörrarna. I de övre luckorna iaktogs skador efter kniv, kofot alternativt hammare. I mittenskapet låg en kartong med tre mindre bruna glasflaskor. En av flaskorna (G045) innehöll vätska.

Badrumsdörren och dörren till vardagsrummet saknades. Hallen var full av bråte som bestod av gips, träflisor, masonit, kakel, glas, papper, tvålflaskor, schampoflaskor. Flera av föremålen var blodbesudlade. På väggarna och dörrkarmar iaktogs skador som bedömdes komma från kniv, kofot alternativt hammare.

Blodbesudlingar iaktogs på väggar, dörrkarmar och på golvet. Det mesta av blodet i hallen observerades på golvet vid ingången till badrummet och vardagsrummet.

På golvet låg en blodbesudlad svart väst (G011), ett par blodbesudlade gröna byxor (G016) med glasskärvor (S045) på höger byxben, en mindre blodbesudlad svart tom väska (G015) och en blodbesudlad svart mössa (G013).

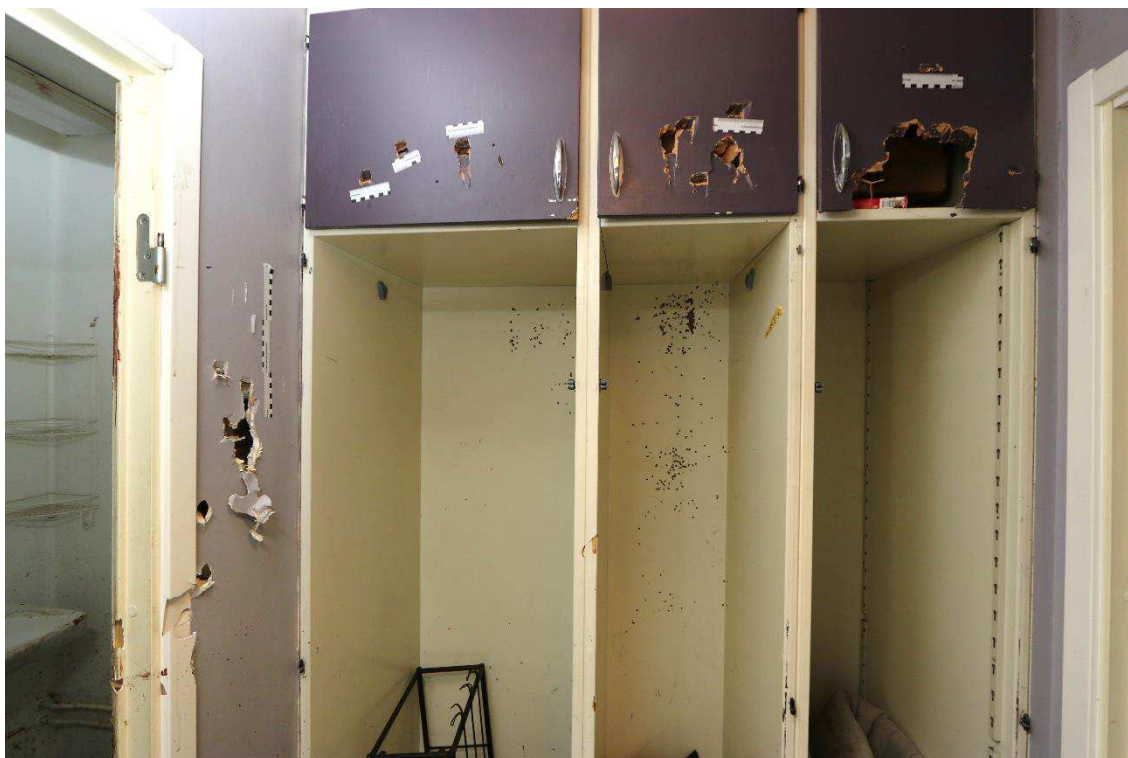
På golvet under kläderna iaktogs en yta på golvet som var något renare. Runt ytan iaktogs blodbesudlingar. Det var mer blod vid tröskeln till badrummet och mot ingången till vardagsrummet. Många av föremålen på golvet låg strax innanför entrédörrens tröskel.



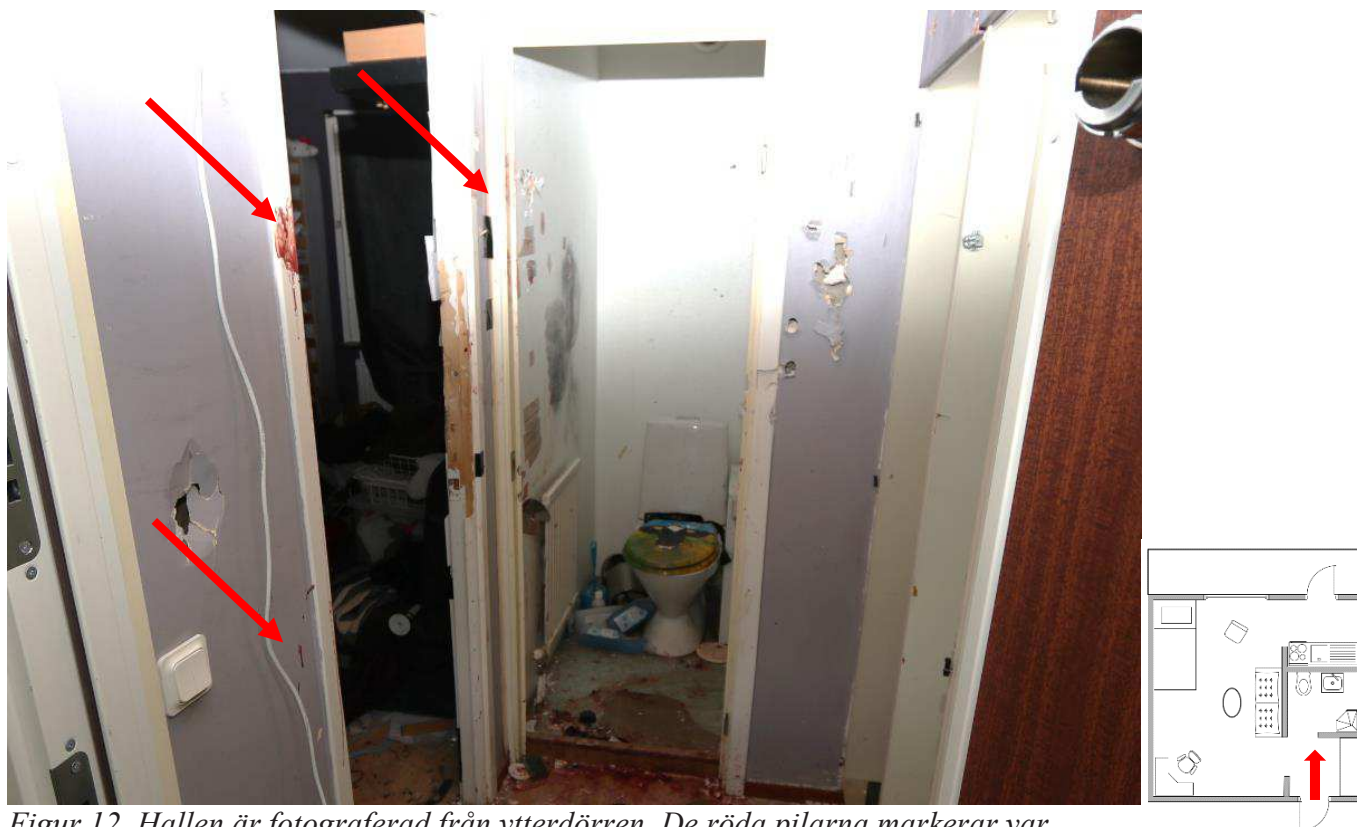
Figur 9. Hallen där Bashiri anträffades av räddningstjänsten. Till vänster i bild ses ingången till vardagsrummet/rummet.



Figur 10. Hallgolvet. Den gula streckade ytan markerar var golvet var något renare än övriga ytor. De röda pilarna markerar några av de blodbesudlade föremålen och blodiga ytorna.



Figur 11. Garderoberna i hallen. De övre luckorna och väggen mot badrummet har skador efter kofot alternativt hammare.



Figur 12. Hallen är fotograferad från ytterdörren. De röda pilarna markerar var blodbesudlingar på väggarna och dörrkarmarna iaktogs.

Badrummet

I badrummet låg bråte så som gips och glas mm på golvet. Badrumsskåpet saknade spegel. Spegeln låg på golvet vid tröskeln. Spegeln var tejpad med brun packtejp och såg ut att ha lagats tidigare. På väggen ovanför handfatet satt två tomma konsoler. Blandarens handtag låg löst på vänster sida om handfatet. Delvis under handfatet stod en mindre tvättmaskin. På tvättmaskinen stod en vit hink. Till vänster om toaletten låg tomma toapappersrullar och flaskor med rengöringsmedel. På golvet till höger om tvättmaskinen under handfatet iaktogs pappersliknande rester. Golvbrunnens lock låg på golvet vid toalettstolen. På golvet till höger om golvbrunnen låg upphängningsanordningen till en duschstång.

I badrummet iaktogs skador i väggarna. Samtliga ytor i badrummet var blodbesudlade.

På toalettens lock anträffades en svart blodbesudlad tejpbit (G049). På golvet vid tröskeln låg ett blodbesudlat tygstycke (G053) med en knut. På tygstycket satt även en mindre bit svart blodbesudlad tejp (G054), samma sort som den som anträffades på toalettens lock. I vardagsrummet anträffades en trasig skjorta (G056). Skjortan liknade tygstycket (G053) i färg och mönster, se vidare under rubriken vardagsrummet.

Intill tygstycket låg ett löst blodbesudlat knivblad (G065) tillhörande en mattkniv. Vid obduktionen av Bashiri säkrades två glasfragment (S006) som fastnat i höger fotsula. I badrummet anträffades glasbitar (G064) som bedömdes vara av samma sort som det glas som säkrades i samband med obduktionen. Glasbitarna på golvet var som störst ca 10 cm. Några av skärvorna var böjda.



Figur 13. På toaletten ligger svart blodbesudlad tejp (G049). På golvet framför tröskeln ligger tygstycket med knut (G053), svart tejp (G054) och knivbladet (G065).



Figur 14. Locket till golvbrunnen ligger nedanför toalettstolen. På höger sida om golvbrunnen ligger upphängningsanordningen till duschdraperiet. På golvet ligger glasskärvor (G064). Gul pil markerar en av de två tomma konsolerna.



Figur 15. Tygstycket med knut (G053)



Figur 16. Knivbladet (G065).



Figur 17. Glasbitarna (G064).

Vardagsrummet/rummet

Ett rektangulärt rum med ett fönster. Från rummet nås hallen och kokvrån. Dörrar saknades till hallen och kokvrån. En svart och en vit/brun gardin hängde för fönstret. Rummet var möblerat med en bokhylla, ett skrivbord, en vit hurts, en beige hurts, säng, soffa, soffbord, samt fyra stolar. Tre av stolarna stod bredvid varandra mellan sängen, skrivbordet och soffan.

Blodbesudlingar observerades på flera platser och föremål i rummet. Blod iaktogs på golvet, sängen, soffan, en av stolarna, på papper och klädesplagg. En del kläder var besudlade med mindre blodbesudlingar i form av dropp och mindre avstrykningar. När golvet frilades observerades ytterligare områden på golvet med blodbesudlingar som inte var synliga före friläggningen.

I en klädhög mellan bokhyllan och skrivbordet låg flertalet klädesplagg. Flera var blodbesudlade. Ett urval av kläderna säkrades bl.a. en kavaj (G019), karatedräkt (G066, G067) bestående av överdel och underdel, en trasig blodbesudlad skjorta (G056). Skjortans bakstycke var sönderriven (fransig skada) och saknade höger ärm. Skjortan liknade tygbiten (G053) med knut i färg och mönster som anträffades i badrummet.



Figur 18. Trasiga skjorta från (G056).

I bokhyllan säkrades en blodbesudlad mobiltelefon (G005) och ytterligare en mobiltelefon (G006). Mobilerna låg bland andra föremål.

På skrivbordet i en öppen låda låg en del av ett id-kort (G051). Id-kortet var utställt på Bashiri. Den andra delen av id-kortet (G044) låg på golvet nedanför skrivbordet. På skrivbordet låg en kockkniv (G057), kniv (G060) samt en blodbesudlad lyftrem (G061).

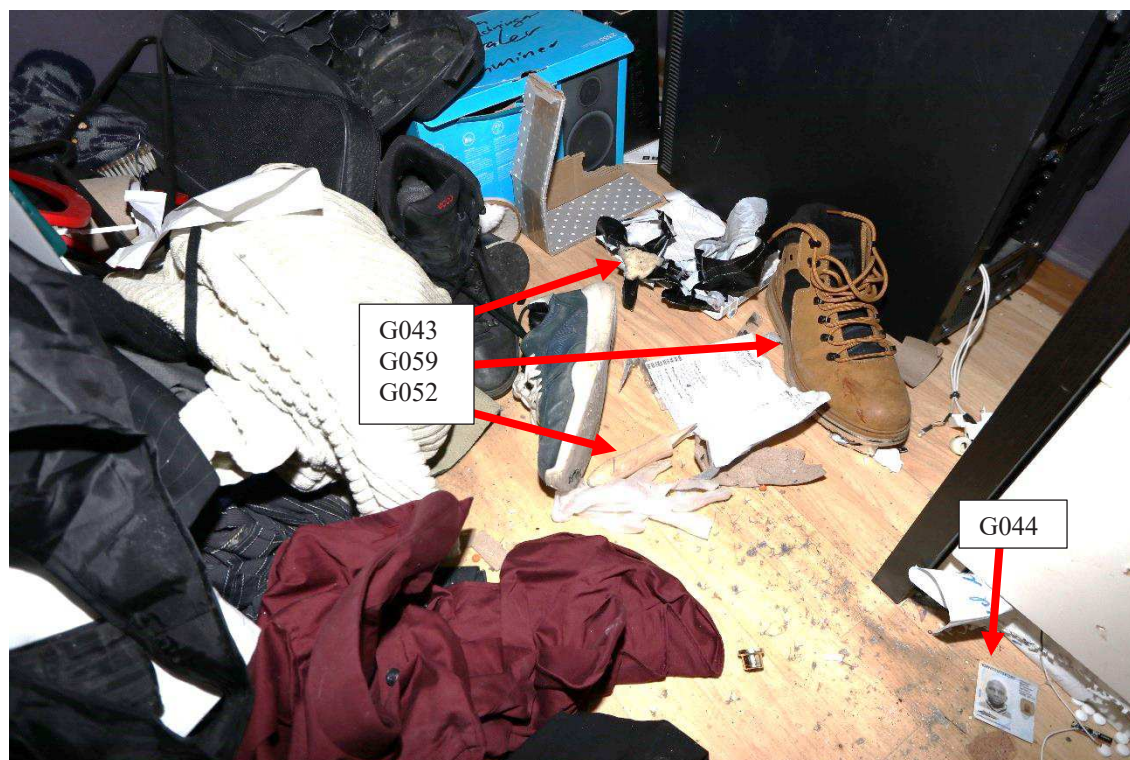
På golvet under och framför skrivbordet låg en blodbesudlad tejp (G043) med två öglor, del av id-kort (G044). Id-kortet var utställt på Bashiri. Den andra delen av id-kortet (G051) anträffades i en mindre öppen låda på skrivbordet. Ett par blodbesudlade skor (G059) och ett blodbesudlat knivblad (G036). Knivbladet bedöms tillhöra knivhandtaget (G037) som låg på golvet vid soffbordet. Ett trähandtag (G052) tillhörande en brödkavel. Ovanpå en vit hurts till höger om skrivbordet låg ett blodbesudlat järnrör (G055), tejp med svart tejp. På golvet nedanför sängens fotända låg en kniv (G058)

Ovanpå en beige hurts vid fotändan av sängen säkrades; en medicinflaska (G070) innehållande vätska. Enligt etikett ska flaskan innehålla Alimemazin och vara utskrivet på recept till Marko Ilmari Nordström.

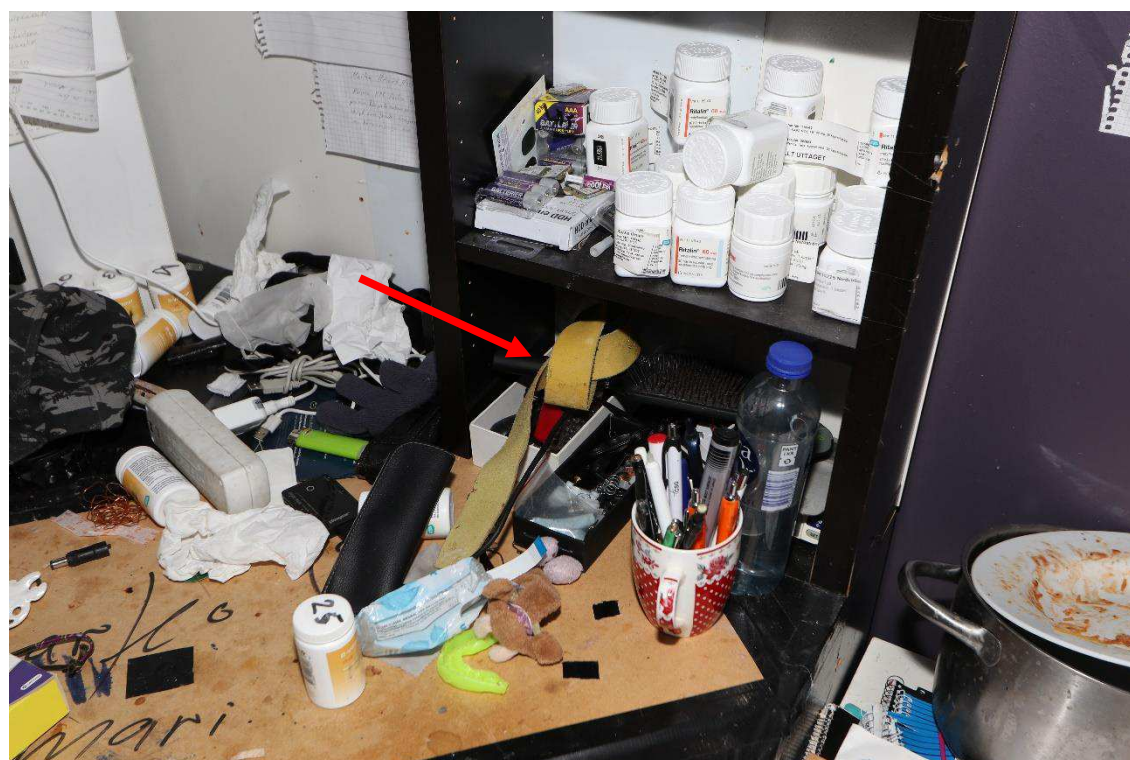
En kontorstol saknade ryggstöd, en furustol saknade översta brädan på ryggstödet, en grå stol (G074) var blodbesudlad. Droppat blod och avstruket blod iaktogs på stolens sits, karm, ben samt ryggstöd. Den fjärde stolen stod vid sängens huvudgavel.



Figur 19. Vardagsrummet/rummet.



Figur 20. Golvytan nedanför skrivbordet. I bilden syns tejp (G043), en sko (G059), handtag (G052) till brödkavel samt en del av ett id-kort (G044).



Figur 21. Skrivbordets högra del. Den röda pilen markerar den blodbesudlade lyftremmen (G061).

G055 Beslag 2023-5000-BG12211-9, Järnrör.

Järnrör ca 43 cm långt inlindat i svart tejp. Järnröret var blodbesudlat och förprovades med positivt resultat så som för blod. Vikt 1,10 kg.



Figur 22. Järnrör (G055).

G043 Beslag 2023-5000-BG9982-36, Tejpbitar.

Svarta tejp. Tejpen hade formen av två ovaler. Tejpen var blodbesudlad på flera ställen och förprovades med positivt resultat så som för blod. På tejpens klisterskikt satt isoleringsmaterial.



Figur 23. Blodbesudlad tejpbiter (G043). Den röda pilen markerar isoleringsmaterial.

G061 Beslag 2023-5000-BG15425-3, lyftrem.

Lyftremmen var ca 50 cm långt. I ena änden av remmen fanns en ögla. Ögla var blodbesudlad och förprovades med positivt resultat så som för blod.



Figur 24. Blodbesudlad lyftrem (G061).

G036 Beslag 2023-5000-BG9982-29, knivblad.

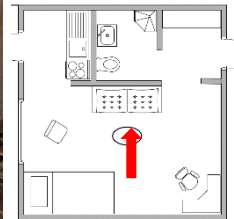
Knivbladet var ca 20 cm långt. Bladet var blodbesudlat och förprovades med positivt resultat så som för blod.



Figur 25. Blodbesudlat knivblad (G036).

Vid huvudgaveln vid sängen stod ytterligare en säng upprätt mot väggen.

På väggen mot kokvrån, badrummet och hallen iakttogs skador. Gips, kakel och isolering saknades på väggen mot kokvrån. På väggen mot badrummet var skador lagade med svart tejp, silvertejp och brun packtejp. Över vissa områden med tejp satt fakturor uppsatta. Fakturor, brev och handskrivna lappar satt även på övriga väggar i rummet.



Figur 26. Väggen bakom soffan. Den röda pilen markerar skadan/hålet i väggen mot kokvrån.

På sängens fotända låg ett blodbesudlat linne (G018). På sängens mitt låg ett par blodbesudlade arbetsbyxor (G008), blodbesudlat linne (G012) och en blodbesudlad scarf (G014). På sängens huvudända låg en blodbesudlad tröja (G009) och ett blodbesudlat linne (G017).

På en stol till höger om sängen låg en blodbesudlad kostymbyxa (G003).

På golvet nedanför sängen låg blodbesudlade pappersark (G050), en kniv (G058), ett armband (G062) och ett armband/halsband (G063).

På soffbordet låg en mobiltelefon (G007).

På golvet vid soffbordet låg en kalsong (G010), en blodbesudlad kalsong (G020) och ett knivhandtag (G037). Handtaget bedöms tillhöra knivbladet (G036) som låg på golvet under skrivbordet.

I understa lådan i en vit hurts till höger om skrivbordet mellan flera lager av papper låg ett blodigt papper (S023).



Figur 27. Vardagsrummet/rummet. Knivhandtag (G037), en mobiltelefon (G007) och ett blodigt papper (S023) är markerade i bilden.



Figur 28. Armband G062-G063.

G037 Beslag 2023-5000-BG9982-30
Handtag i plast ca 10 cm.



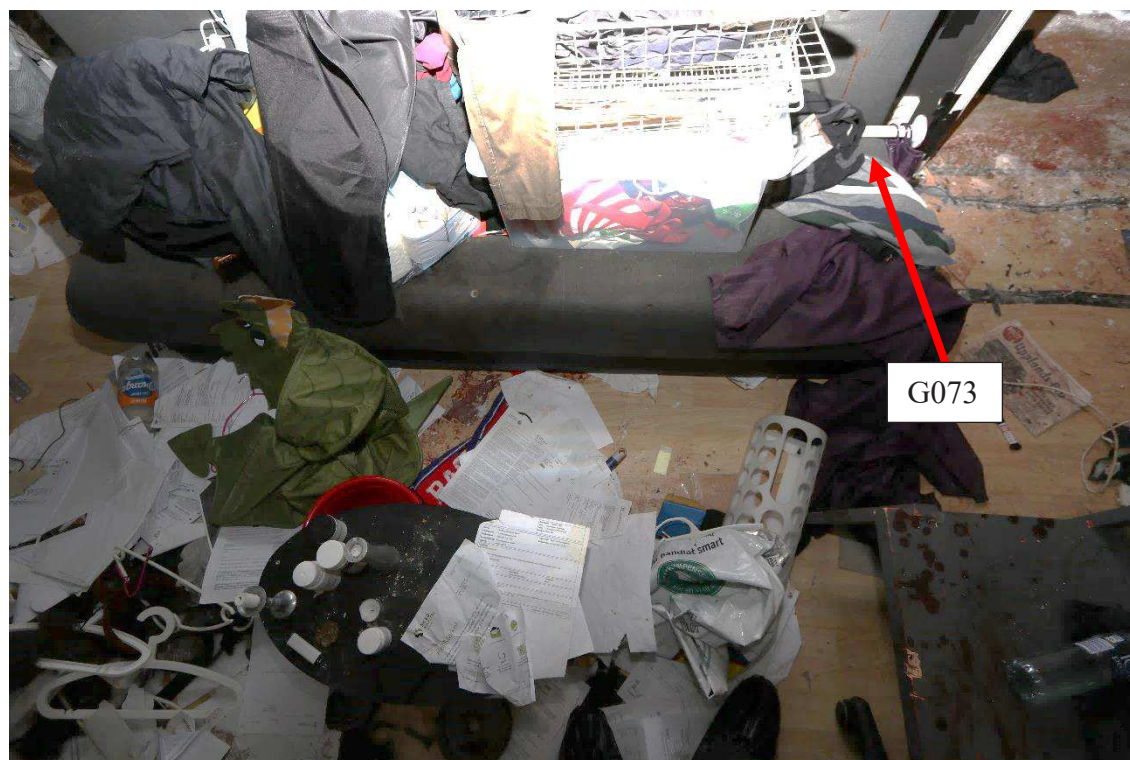
Figur 29. Knivhandtag (G037).

I rummet rådde stor oreda. Endast ett fåtal områden av golvet var synligt. Det låg föremål, kläder, papper, plast mm på golvet i stor mängd. Det samma gällde sängen och soffan. Nedanför sängen låg bruna hårtussar. På flera av plaggen satt galgen kvar. Det låg tomma trådbackar staplade på varandra i soffan. Det låg även lösa galgar på golvet och i soffan.

På soffan låg en blodbesudlad vänsterhandske (G048) och en stång (G073) med monterat duschdraperi. Stången låg under kläder, trådbackar och andra föremål.



Figur 30. Rummet. De röda pilarna markerar synliga blodbesudlingar före friläggningen av golvet.

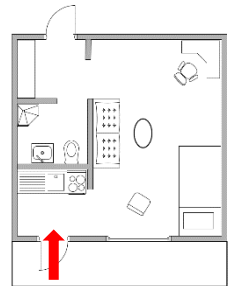


Figur 31. Den röda pilen markerar duschdraperistången (G073) i soffan.

Kokvrån

Ett mindre rektangulärt rum med utgång till balkongen.

Kokvrån var möblerad med en diskbänk, en lös ugn med två plattor, ett överskåp, två väggmonterade hyllor samt en hurts. På golvet stod plast och papperspåsar med pantburkar, en plastlåda med diverse verktyg och en sophink. Ett större genomgående hål iaktogs i väggen mot vardagsrummet till höger om den lösa ugnen, ca 30x30 cm. Runt hålet satt skadat kakel. Skåpluckor saknades till skåpet under diskbänken. I den främre diskhon låg en mindre kökskniv (G035). I skåpet under diskbänken stod en vodkaflaska (G068) med lite vätska (G069) i botten.



Figur 32. Kokvrån fotograferad från balkongen. Till höger i bilden ligger vardagsrummet/rummet.

På hurtsen stod ett diskställ med rena/diskade tallrikar, glas bestick och ett flertal knivar (G021-G031). På en hylla ovanför hurtsen stod en blodbesudlad askkopp (G072). Askfatet var helt.



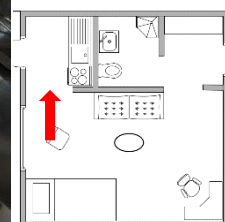
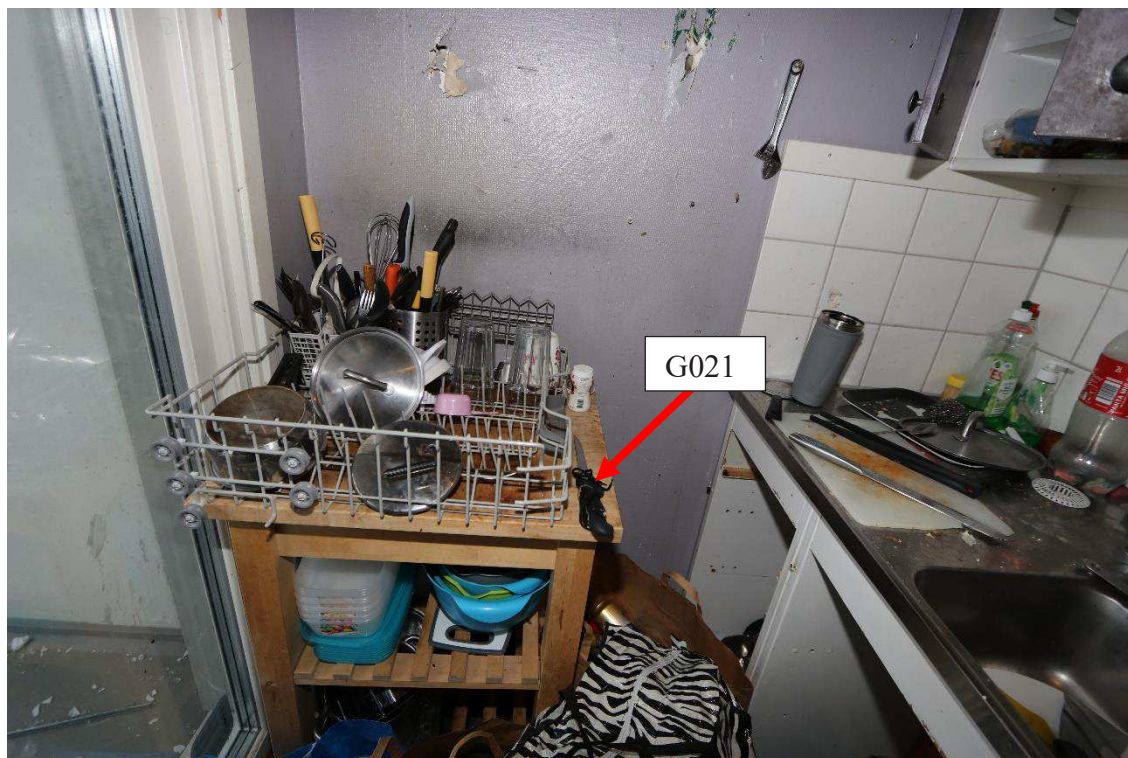
Figur 33. Röd pil markerar askfatet (G072).

G072 Beslag 2023-5000-BG36095-1, Askkopp.

Askkopp i rödfärgat glas, ca 10x10 cm. Vikt 1.0 kg.



Figur 34. Askkopp (G072). De gröna klisterlapparna har NFC satt dit.



Figur 35. Diskstället med knivarna (G021-G031).

G021 Beslag 2023-5000-BG9982-14, kniv.

Kniv med ca 16 cm långt blad. Knivens handtag var lindat med svart tejp. Runt handtaget satt ett skosnöre lindat.



Figur 36. Kniven (G021) som anträffades på hurtsen i kokvrån.

Från plastlådan säkrades två bräckjärn (G041, G042), två blodbesudlade hammare (G039-G040) och tre knivar (G032-G034).



Figur 37. Plastbacken med bräckjärn (G041, G042), två blodbesudlade hammare (G039-G040) samt tre knivar (G032-G034).

G039 Beslag 2023-5000-BG9982-32, Hammare.

Hammare ca 28 cm. Hammaren var inlindad i svart tejp. Blodbesudlingar iaktogs på den svarta tejp. Blodbesudlingen förprovades med positivt resultat så som för blod. Vikt 0,24 kg.



Figur 38. Hammare (G039).

G040 Beslag 2023-5000-BG9982-33, Hammare.

Hammare ca 32 cm med gummihandtag. På hammarens klodel iakttogs blodbesudlingar. En blodbesudling förprövades med positivt resultat så som för blod. Vikt 0,64 kg.



Figur 39. Hammare (G040).

G041 Beslag 2023-5000-BG9982-34, Bräckjärn.

Bräckjärn ca 50 cm i stål. Vikt 0,86 kg.



Figur 40. Bräckjärn (G041).

G042 Beslag 2023-5000-BG9982-35, Bräckjärn.
Bräckjärn ca 70 cm i stål. Vikt 1,16 kg.



Figur 41. Bräckjärn (G042).

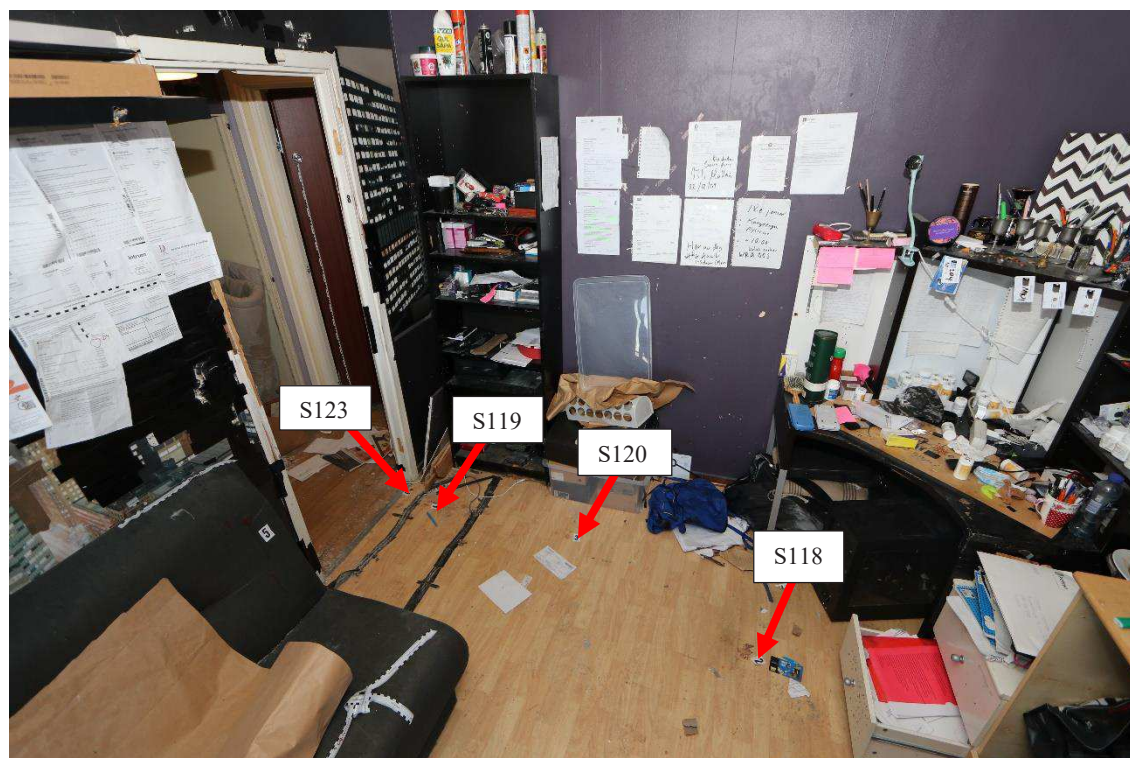
Vardagsrum efter friläggning

Efter att golvet i rummet/varagsrummet frilagts från diverse kläder, möbler mm. topsades blodbesudlingar (S117-S120, S122-S123) på golvet, på dörrkarmen (S124) till hallen, dörrkarmen (S125) till kökvrån. I hallen topsades blodbesudling (S127) på insidan av ytterdörren och på en kartong (S128) som förvarades överst i garderoben närmast ytterdörren.

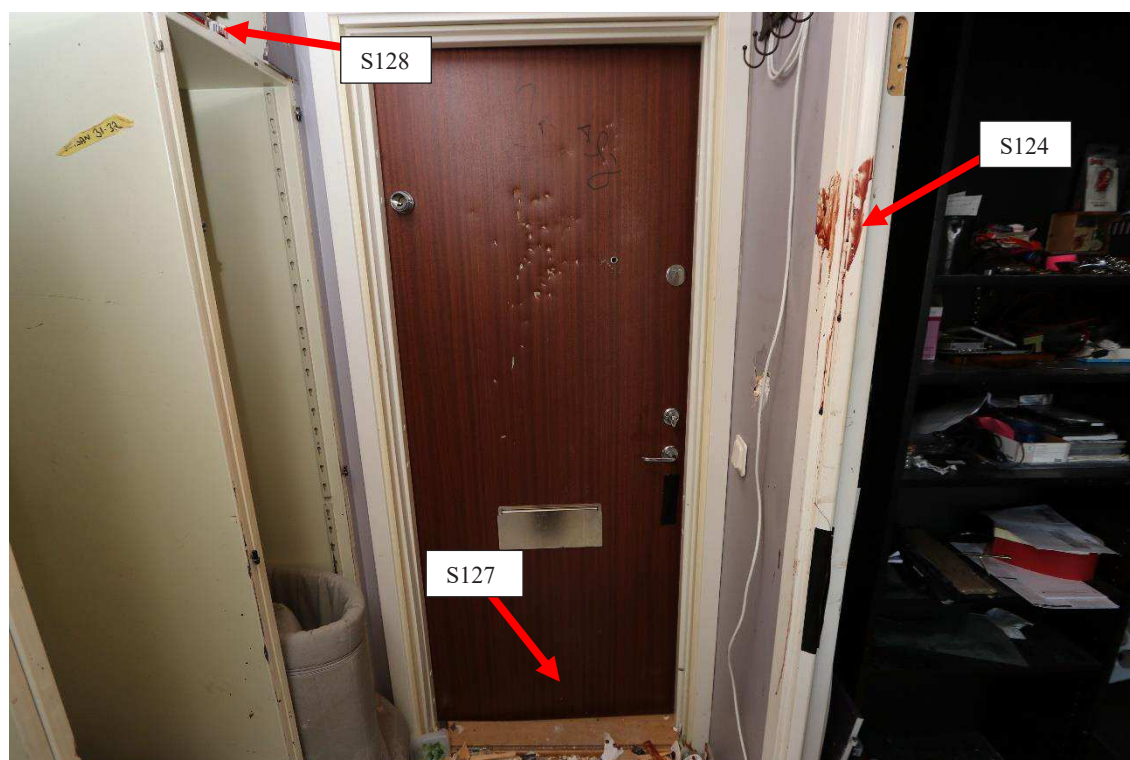
Blodspåren som topsades bestod av så kallade passiva blodspår så som droppar av blod och olika kontaktsår. Blod som visade någon form av aktivitet (hastiga kroppsrörelser, våldsanvändning mm) så som te x blodstänk, avkastat blod, sprutat blod, utandat blod mm har topsats och analyserats av blodbildstolkare (se separat protokoll).



Figur 42. Vardagsrummet efter att golvet frilagts. De röda pilarna visar var blodbesudlingar (S117, S122, S126) topsats.



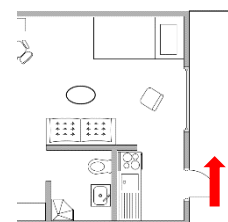
Figur 43. Vardagsrummet efter att golvet frilagts. De röda pilarna visar var blodbesudlingar (S118-S121, S123) topsats.



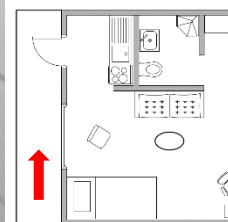
Figur 44. Hallen. De röda pilarna visar var blodbesudlingar topsats.

Balkongen

På balkongen låg skärvor från en eller flera tallrikar, glasskärvor från bland annat en kaffeburk, skärvor från kakelplattor, två bakformar, en blodbesudlad brödkavel (G047) utan handtag, en trälåda, ett armband (G046), en hantel, en kantsten samt några plastdetaljer från en trasig skurhink. Bland föremålen på golvet låg också en vädringshängare. En bedömning är att den suttit monterad på väggen till höger om fönstret. På balkongdörrens utsida, på väggen mellan dörren och fönstret, på fönsterblecket, på väggen till höger om fönstret och på de två väggarna till grannlägenheternas balkonger iakttogs blodbesudlingar (S036-S044). På väggarna iakttogs verktygsspår (S024-S026) efter hammare alternativt bräckjärn. I fönsterblecket iakttogs flertal knivhugg i plåten, verktygsspår (S027-S030) säkrades.



Figur 45. Balkongen fotograferad från in och utgång.



Figur 46. Balkongen fotograferad mot in och utgång.

Sammanställning av undersökningar och resultat¹

Den avlidne Bashiri

- Bashiri Sahabu låg avliden i trapphuset på översta våningsplanet. Ett knivhugg iakttogs på bröstet samt ett på vänster sida mellan bröstkorg och höft. Kraftiga och djupa skärskador iakttogs på Bashiris vänstra underarm. Bashiris vänstra arm var även vinklad i ett onormalt läge (såg bruten ut). På Bashiris högra hands utsida iakttogs skador efter eggvasst föremål.
- På Bashiris kropp, främst på bröst, armar och huvud fanns på flera områden material i form av papper, trä och gips.
- Skadorna på Bashiris kropp. Utdrag från RMV:s dödsfallsutlåtande;
*”Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att dödsorsaken var förblödning till följd av skadorna på bröstkorgen (punkt 70, 74, 101, 121) och de stora skadorna på vänster underarm (punkt 51, 127). Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att **Sahabu, Bashiri** blivit utsatt för annan persons våldsverkan och att han bragts om livet.”*

”Tre sårskador till vänster på huvudet med utseende av att ha uppkommit genom inverkan av trubbigt våld. Den ena omges av en symmetriskt rund hudavskrapning. Inga skador på skallben eller hjärna”.
- Bashiri låg på en bäddmadrass och var endast klädd i ett par kalsonger, hans kropp var smutsig av isolering, papper och damm. Ett judobälte var virat runt höger ben.
- Bäddmadrassen var fuktig runt Bashiris höft, rygglut och skinkor.
- Bashiri luktade inte urin eller avföring.

Hallen

- På golvet låg en blodbesudlad svart väst (G011), ett par blodbesudlade gröna byxor (G016) med glasskärvor (S045) på höger byxben, en mindre blodbesudlad svart tom väska (G015) och en blodbesudlad svart mössa (G013).
- Blodbesudlingar iakttogs på föremål, väggar, dörrkarmar och golvet. Tops S124 Utdrag från NFC:s redovisning; *”Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*

Tops S125, S127, S128. Utdrag från NFC:s redovisning; *”Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*
- På väggarna och dörrkarmar iakttogs skador som bedömdes komma från kniv, kofot alternativt hammare.

¹ Samtliga redovisningar från forensisk sektion, avdelning, t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), annan sakkunnig eller annan myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar

Badrummet

- I badrummet låg bråte så som gips, glas mm på golvet. Delar av badrumsutrustningen var trasig. Duschdraperistång saknades. Ett fäste till en stång låg på golvet. Det fanns blodbesudlingar på samtliga ytor i badrummet.
- På golvet till höger om tvättmaskinen under handfatet iakttogs pappersliknande rester.
- På golvet vid tröskeln låg ett blodbesudlat tygstycke (G053) med en knut. Utdrag från NFC:s redovisning; *”Resultaten talar extremt starkt för att skadorna C, D, E och F i tygbiten BG12211-7 har åstadkommits med eggvasst föremål (Grad +4)”*.
- Vid obduktionen av Bashiri säkrades två glasfragment (S006) som fastnat i höger fotsula. I badrummet anträffades glasbitar (G064) som bedömdes vara av samma sort som det glas som säkrades i samband med obduktionen.

Glasbitar, S006 (från målsägarens högra fotsula), Glasbitar, G064 (från golvet i badrummet). Utdrag från NFC:s redovisning gällande jämförande undersökning av glasbitarna; *”Resultaten talar starkt för att glasbitarna härrör från samma glasföremål som jämförelseglaset BG15425-6 (Grad +3)”*.

Föremål från badrummet

- **Tejpbitar, G049** (blodbesudlade) från toastolen i badrummet. Utdrag från NFC:s redovisning; *”På hela materialet iakttogs rikligt med blodlika besudlingar. Någon undersökning avseende sekret/DNA har därmed inte bedömts möjlig att utföra.*

I tre undersökta besudlingar påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.

- **Tygbit, G053** (blodbesudlad) från golvet i badrummet. Utdrag från NFC:s redovisning; *”Materialet består av en tygbit som är knuten, tygbiten bildar därmed en rundel med en omkrets av ca 42 cm.*

I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område, del av knutens insida (tyget/skjortans avigsida), påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område, del av knutens insida (tyget/skjortans rätsida), kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas”.

Kokvrån

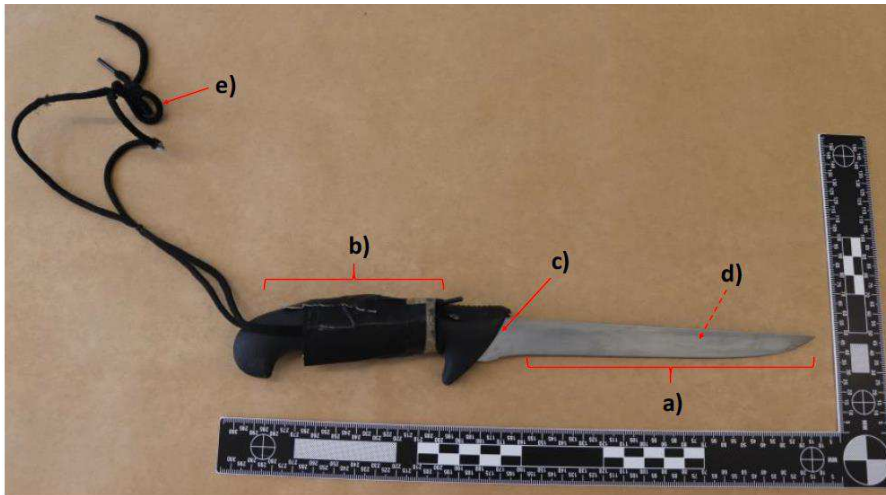
- Mindre kokvrå med porslin och köksattiraljer. I ett skåp under diskbänken stod en vodkaflaska med lite vätska i.
- På en hylla ovanför hurtsen stod en blodbesudlad askkopp (G072).
Askkoppen var hel. Utdrag från NFC's redovisning; *"I två undersökta besudlingar (a och b), (a) på utsidan och (b) på insidan av askkoppen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.
- En kniv (G021) med snöre anträffades på en mindre hurts.
Utdrag från NFC's redovisning; *"I ett undersökt område (a), på knivbladets egg och spets, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ett undersökt område (b), på handtaget, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Ett undersökt område (c), i skarven mellan knivblad och skaft, reagerade så som för blod. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

En blodlik besudling (d) iaktogs på knivbladet men någon reaktion såsom för blod erhöles inte.

I ett undersökt område (e), på snöret som sitter fast i handtaget, påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".



Figur 1. Visar var på kniven 2023-5000-BG9982-14 som proven (a-e) säkrats. d) är belägen på andra sidan av knivbladet, markerat med streckad röd pil. Övriga prov markerade med röda klammerparanteser eller röda pilar.

- I en plastlåda på golvet låg diverse knivar och verktyg, se nedan.
- **Hammare, G039** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; "På hela materialet iaktogs rikligt med blodlika besudlingar.

I en undersökt besudling på huvudet, på konformad pen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Ytterligare en undersökt besudling på huvudet, på slagytan, reagerade såsom för blod. DNA påvisades. Resultatet kunde, på grund av att det innehåller för lite information, inte utvärderas.

Ett område på skaftet (till synes ej blodlikt) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av området erhöles reaktion så som för blod. DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

- **Hammare, G040** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; "I två undersökta besudlingar på huvudet, på undersidan vid klodelen och mellan klodelarna, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område, på skaftet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Nordström

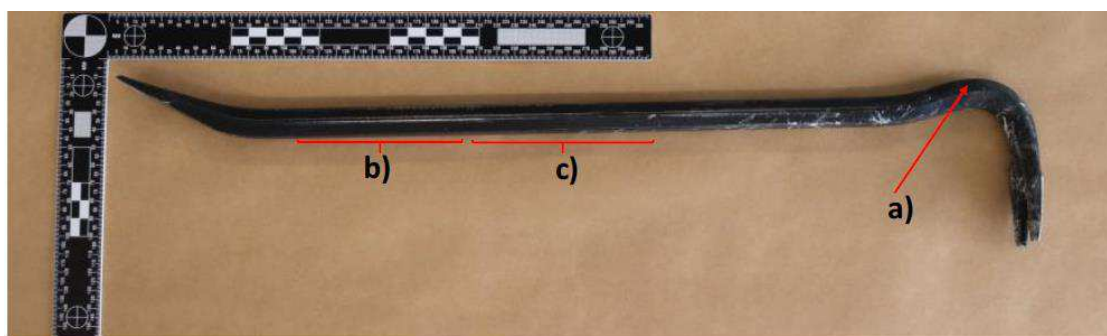
(Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område, på skaftet, kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

I ett undersökt område på huvudet, på slagytan, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.

- **Bräckjärn, G041.** Från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC:s redovisning; *I en undersökt besudling (a), på böjen vid ena änden av bräckjärnet, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I två undersökta områden (b och c) påvisades DNA. Analysen för de båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t i de båda områdena kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t i de båda områdena kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Figur 2. Visar var på bräckjärnet 2023-5000-BG9982-34 som proven (a-c) säkrats. Proven markerade med röda klammerparanteser eller röd pil.

- **Bräckjärn, G042** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; *”I ett undersökt område (a), på bräckjärnet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ytterligare ett undersökt område (b), på bräckjärnet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser

från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en undersökt besudling, på ena änden av bräckjärnet (c), påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.



Figur 2. Visar var på bräckjärnet 2023-5000-BG9982-35 som proven (a-c) säkrats. Proven markerade med röda klammerparanteser eller röd pil.

Vardagsrummet

- Stor oordning rådde i rummet. Flera föremål och kläder låg på golvet. Flera föremål var blodbesudlade.
- Blodbesudlingar observerades på möbler, väggar och golv. Tops S117, S119, S120, S122, S123, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

S118, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

S125, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

Föremål från byrån till höger om skrivbord

- **Järnrör, G055** (blodbesudlad) från byrå till höger om skrivbord. Utdrag från NFC's redovisning; *"På hela materialet iaktogs rikligt med blodlika besudlingar.*

Två områden på bedömd "greppyta" (till synes ej blodlikt) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av områdena erhöles reaktion så som för blod. DNA påvisades. Analysen för båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t i respektive område kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta områden, motstående ände till bedömd "greppyta" samt mitt på järnröret, påvisades blod. Analysen för båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t i respektive område kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

Föremål från golvet vid skrivbordet

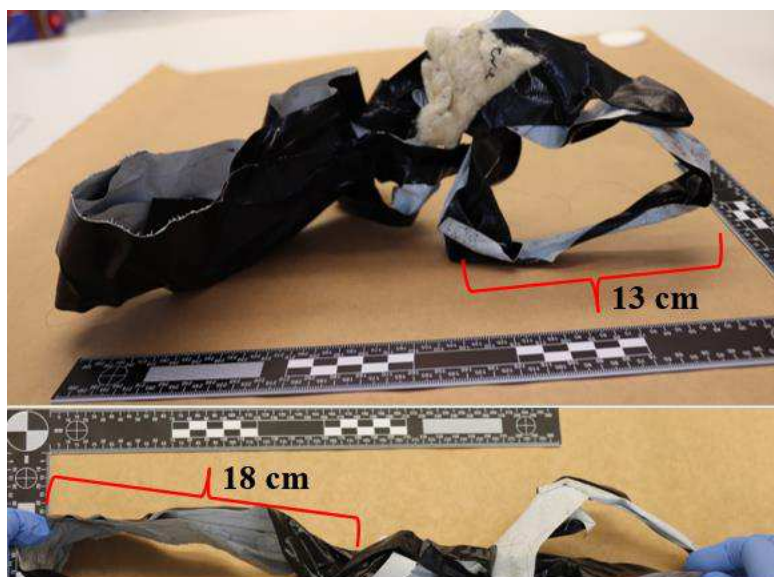
Knivblad, G036 (blodbesudlad) från golvet vid skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; "I en undersökt besudling, på knivhandtagsdelen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område med flera mikroskopiskt små besudlingar på knivbladet påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

- **Tejpbitar, G043** (blodbesudlade) från golvet vid skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; "I två undersökta besudlingar, på tejpén, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

En tejpände (till synes ej blodlik) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av området erhöles reaktion så som för blod. DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

I ytterligare ett undersökt område, klisterskikt, kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas".



Figur 2. Tejpen som är formad till två ovaler, fotograferad ur två olika vinklar. En större oval, till vänster i bild (ca 18 cm) och en mindre oval, till höger i bild (ca 13 cm). På den övre bilden syns ett ljust "luddigt" material.

Föremål från golvet vid soffbordet

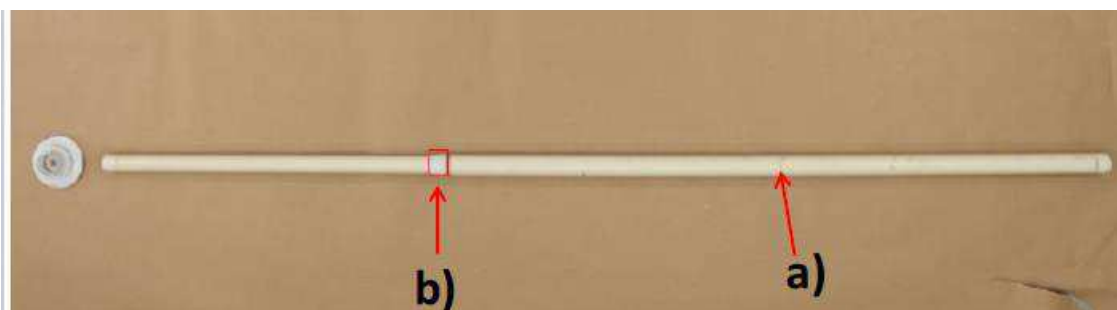
Knivhandtag, G037 från golvet vid soffbordet. Utdrag från NFC's redovisning; ”*I en besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ett undersökt område, på handtaget, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

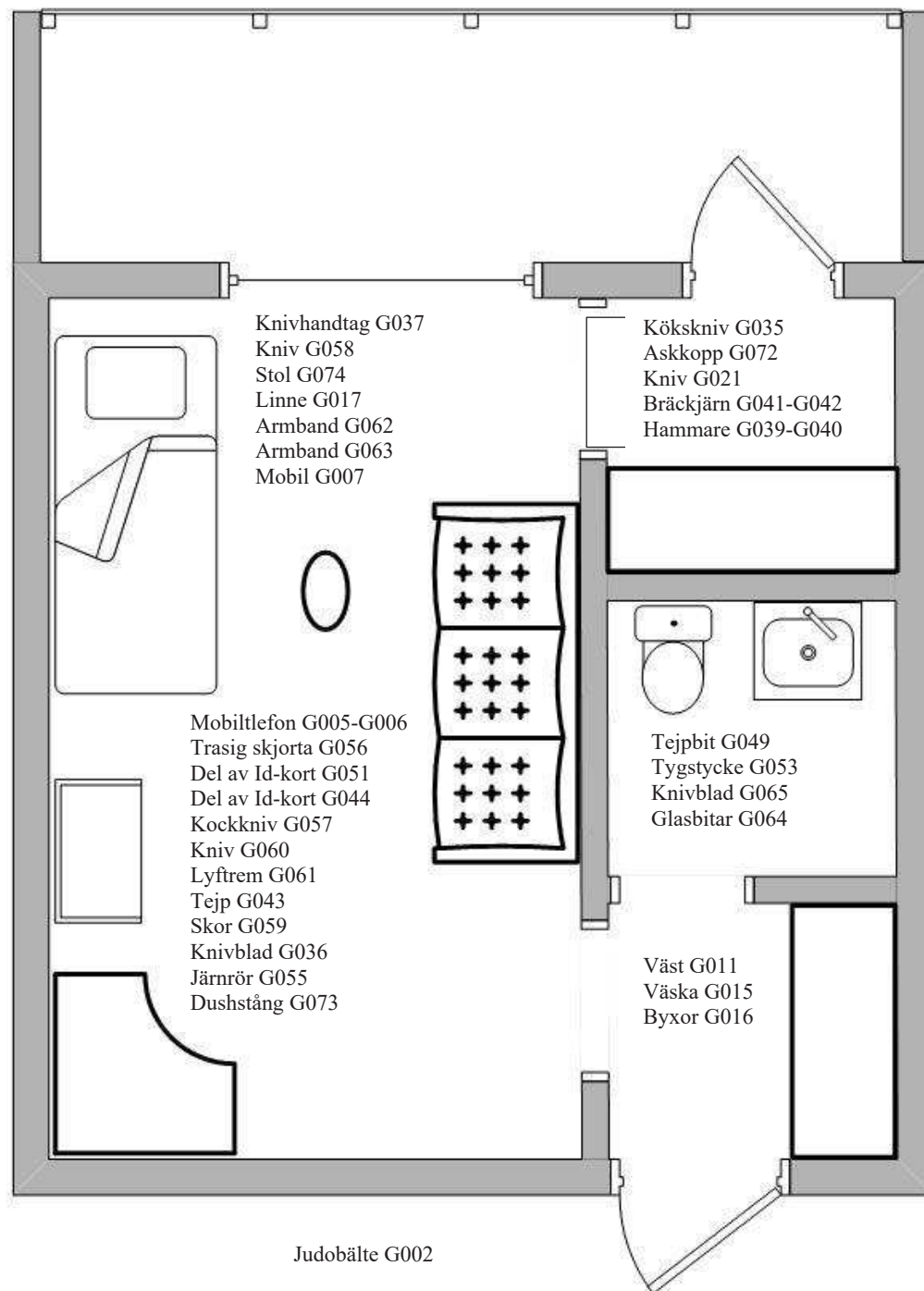
I ytterligare ett undersökt område, på handaget, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.

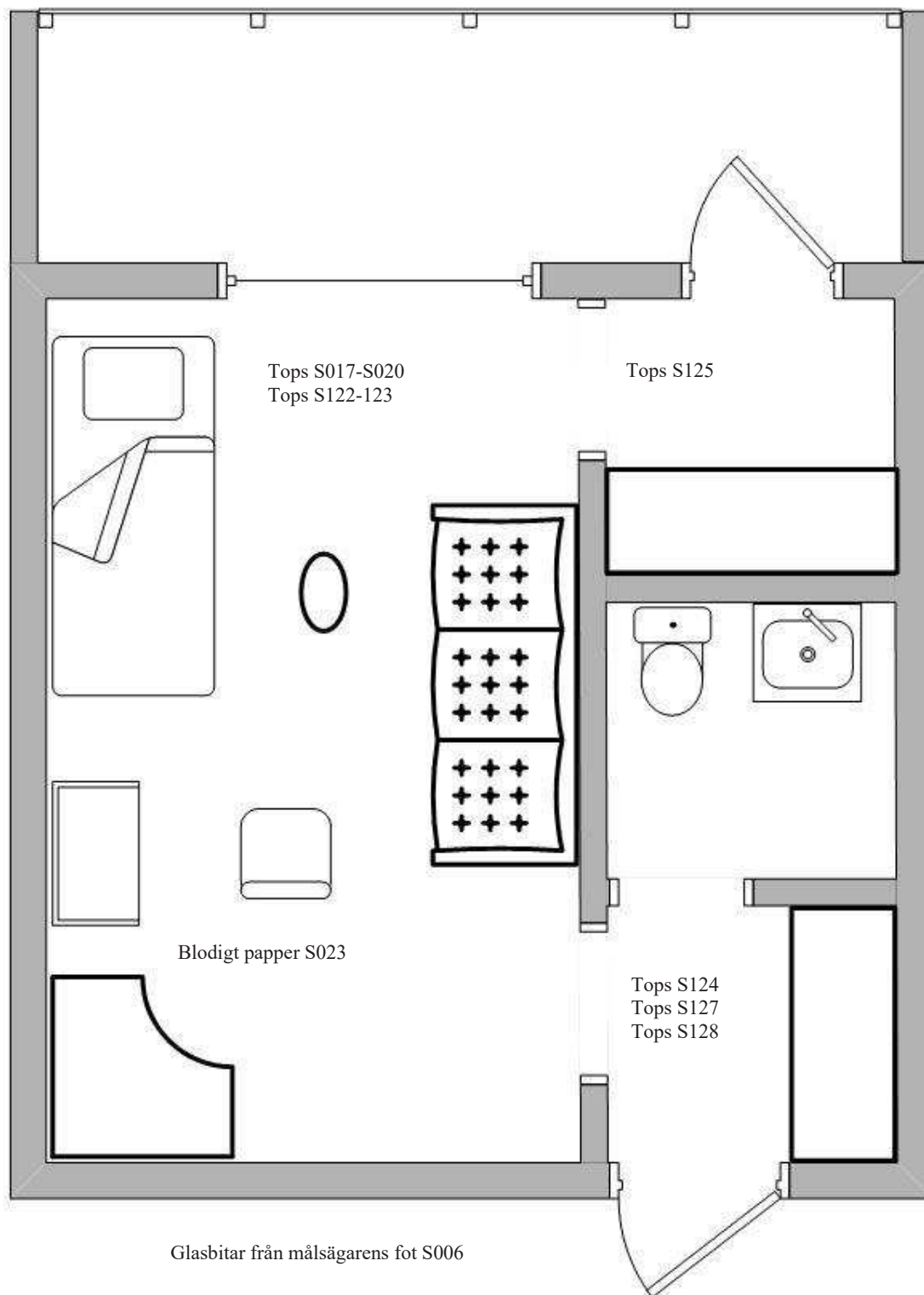
Övriga föremål

- **Lyftrem, G061** (blodbesudlad) från skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; ”*I tre undersökta besudlingar påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*
- **Blodigt papper, S023.** Tops papper, mitt i pappershög, andra lådan i byrån till höger om skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; ”*Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Bashiri Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*
- **Duschdraperistång från soffa i v-rummet, G073** Duschdraperistång. Stången påträffades i bostadens soffa under flera plagg med kläder. Utdrag från NFC's redovisning; ”*I en undersökt besudling (a) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Ett område (b), runt om stången, undersöktes avseende sekret/DNA varvid DNA i tillräcklig mängd inte kunde påvisas”.*



Figur 1. Visar var på duschdraperistången 2023-5000-BG39509-1 som proven (a och b) säkrats. Proven är markerade med röd rektangel eller röd pil.

Samlingsskisser över ett urval av gods och spår.*Figur 47. Gods*



Figur 48. Spår

Analys och slutsats

Två skador på Bashiris bröst ger starkt stöd för att han huggits med ett eggvasst föremål minst två gånger.

Skadorna på vänster underarm ger starkt stöd för Bashiri utsatts för kraftigt våld med ett eller flera eggvassa föremål

Skadorna på underarmen (benbitar av samt armen i en ej naturlig vinkel) ger även stöd för att han utsatts för trubbigt våld med okänt tillhygge mot underarmen.

Den rundade skadan på Bashiris huvud, hammaren G040, tillsammans med NFC:s resultat och RMV:s resultat ger stöd för att Bashiri blivit slagen i huvudet med hammaren.

Papper på Bashiris ansikte och överkropp, samt papper på badrumsgolvet under handfatet tillsammans med resultat från NFC gällande analys av blod från blodbildstolkningen ger starkt stöd för att Bashiri vid något tillfälle befunnit sig liggande på badrumsgolvet.

En duschdraperistång med fäste låg under en klädhög i soffan, samt att ett liknande fäste låg på golvet i badrummet och avsaknad av stång i badrummet ger stöd för att duschdraperistången vid något tillfälle varit monterat i badrummet.

Glaskärvorna i Bashiris högra fotsula, glasbitarna i badrummet tillsammans med NFC:s resultat ger starkt stöd för att Bashiri fått glas i sin fot efter att ett glasföremål gått sönder.

Bashiris kalsonger och madrassen han låg på var blöta, detta tillsammans med att de inte luktade urin ger stöd för att Bashiri fått vatten över sig innan han hamnade på madrassen.

Blodbesudlingar på flera platser i lägenheten, på fasta föremål så som lister, golv, väggar mm. samt flyttbara föremål så som papper, kläder, knivar, bräckjärn, hammare och tejp tillsammans med NFC:s resultat ger starkt stöd för att Bashiri befunnit sig på olika platser då han blött i lägenheten samt att han varit i kontakt med många av de blodbesudlade föremålen som anträffats på olika platser i lägenheten.

Svart tejp G040 med två öglor tillsammans med NFC:s resultat ger stöd för att någons händer alternativt fötter/ben varit hoptejpad och vid något tillfälle har Bashiris blod hamnat på tejp.

Analysresultaten från NFC beträffande fingeravtryck var vid detta protokolls färdigställande ännu inte tillgängliga.

Förklaring till värdeord i analys och slutsats

Under rubriken "Analys och slutsats" används värdeorden:

Visar att...

Ger starkt stöd för att...

Ger stöd för att...

Talar varken för eller emot att...

När det är omöjligt att det skulle se ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Visar att...*".

Undersökningen *visar att* det bara är den valda hypotesen som kan förklara resultaten.

När det är synnerligen konstigt, men inte helt omöjligt, att det ser ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Ger starkt stöd för att...*".

Undersökningen *ger starkt stöd för att* huvudhypotesen är riktig, då en alternativ hypotes möjligen skulle kunna förklara resultaten, men i sammanhanget framstå som synnerligen konstiga.

När det inte är förväntat att det skulle se ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Ger stöd för att...*".

Undersökningen *ger stöd för att* huvudhypotesen är riktig då den förklarar resultaten bättre än en alternativ hypotes.

När det är fullt möjligt att det skulle se ut som det gör, även om det har gått till på ett alternativt sätt används begreppet "Talar varken för eller emot att...".

Undersökningen talar varken för eller emot huvudhypotesen och alternativa hypoteser är ungefär lika möjliga.

Materialförteckning**Gods**

Godsnr	Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/G001	2023-5000-BG7962-1	2023-5000-BG7962-1	Handduk	Låg bredvid mä på höger sida.	Ej undersökt
5313/2953-23/G002	2023-5000-BG7962-2	2023-5000-BG7962-2	Judobälte	Låg virat runt höger ben	Ej undersökt
5313/2953-23/G003	2023-5000-BG7962-3	2023-5000-BG7962-3	Byxor (grå kostym)	Från en stol höger om sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G004	2023-5000-BG7962-4	2023-5000-BG7962-4	Kalsonger	Avvisiterade från målsägaren.	Ej undersökt på NFC
5313/2953-23/G005	2023-5000-BG7962-5	2023-5000-BG7962-5	Mobiltelefon	Låg på bokhyllan i vardagsrummet till vänster	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G006	2023-5000-BG7962-6	2023-5000-BG7962-6	Mobiltelefon	Låg på bokhyllan i vardagsrummet till vänster	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G007	2023-5000-BG7962-7	2023-5000-BG7962-7	Mobiltelefon	Låg på bordet i vardagsrummet	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G008	2023-5000-BG9982-1	2023-5000-BG9982-1	Arbetsbyxor blodbesudlade	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G009	2023-5000-BG9982-2	2023-5000-BG9982-2	Tröja blodbesudlad	Låg vid sängens huvudända	Ej undersökt

5313/2953-23/G010	2023-5000-BG9982-3	2023-5000-BG9982-3	Kalsong	Låg på golvet vid soffbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G011	2023-5000-BG9982-4	2023-5000-BG9982-4	Väst blodbesudlad	Låg på golvet i hallen	Fotograferat
5313/2953-23/G012	2023-5000-BG9982-5	2023-5000-BG9982-5	Linne blodbesudlat	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G013	2023-5000-BG9982-6	2023-5000-BG9982-6	Mössa blodbesudlad	Låg på golvet i hallen	Fotograferat
5313/2953-23/G014	2023-5000-BG9982-7	2023-5000-BG9982-7	Scarf blodbesudlad	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G015	2023-5000-BG9982-8	2023-5000-BG9982-8	Väska blodbesudlad	Hallgolvet	Fotograferat
5313/2953-23/G016	2023-5000-BG9982-9	2023-5000-BG9982-9	Byxor blodbesudlade	Hallgolvet	Fotograferat
5313/2953-23/G017	2023-5000-BG9982-10	2023-5000-BG9982-10	Linne blodbesudlade	Sängen, huvudänden	Fotograferat
5313/2953-23/G018	2023-5000-BG9982-11	2023-5000-BG9982-11	Linne blodbesudlade	Sängen, fotända	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G019	2023-5000-BG9982-12	2023-5000-BG9982-12	Kavaj blodbesudlad	I klädhög på golvet till vänster om skrivbord	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G020	2023-5000-BG9982-13	2023-5000-BG9982-13	Kalsong blodbesudlade	Golvet mellan soffan och soffbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G021	2023-5000-BG9982-14	2023-5000-BG9982-14	Kniv filékniv	Kokvrå, diskställ	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

5313/2953-23/G022	2023-5000-BG9982-15	2023-5000-BG9982-15	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G023	2023-5000-BG9982-16	2023-5000-BG9982-16	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G024	2023-5000-BG9982-17	2023-5000-BG9982-17	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G025	2023-5000-BG9982-18	2023-5000-BG9982-18	Kniv skalkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G026	2023-5000-BG9982-19	2023-5000-BG9982-19	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G027	2023-5000-BG9982-20	2023-5000-BG9982-20	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G028	2023-5000-BG9982-21	2023-5000-BG9982-21	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G029	2023-5000-BG9982-22	2023-5000-BG9982-22	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G030	2023-5000-BG9982-23	2023-5000-BG9982-23	Kniv filékniv	Kokvrå, diskställ	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G031	2023-5000-BG9982-24	2023-5000-BG9982-24	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G032	2023-5000-BG9982-25	2023-5000-BG9982-25	Kniv kockkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G033	2023-5000-BG9982-26	2023-5000-BG9982-26	Kniv kockkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G034	2023-5000-BG9982-27	2023-5000-BG9982-27	Kniv jaktkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G035	2023-5000-BG9982-28	2023-5000-BG9982-28	Kniv	Kokvrå diskhon	Negativt för blod vid hundsök.

5313/2953-23/G036	2023-5000-BG9982-29	2023-5000-BG9982-29	Knivblad	På golvet under skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G037	2023-5000-BG9982-30	2023-5000-BG9982-30	Knivhandtag	På golvet vid soffbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G038	2023-5000-BG9982-31	2023-5000-BG9982-31	Hammare	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G039	2023-5000-BG9982-32	2023-5000-BG9982-32	Hammare	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G040	2023-5000-BG9982-33	2023-5000-BG9982-33	Hammare blodbesudlad	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G041	2023-5000-BG9982-34	2023-5000-BG9982-34	Bräckjärn	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G042	2023-5000-BG9982-35	2023-5000-BG9982-35	Bräckjärn	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G043	2023-5000-BG9982-36	2023-5000-BG9982-36	Tejpbitar blodbesudlade	På golvet under skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G044	2023-5000-BG9982-37	2023-5000-BG9982-37	Del av id-kort	På golvet till höger om skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G045	2023-5000-BG9982-38	2023-5000-BG9982-38	Flaska med vätska	Från en kartong i den mittersta garderoben.	Ej undersökt

5313/2953-23/G046	2023-5000-BG9982-39	2023-5000-BG9982-39	Armband	Balkonggolvet	Ej undersökt
5313/2953-23/G047	2023-5000-BG12211-1	2023-5000-BG12211-1	Brödkavel utan handtag, blodbesudad	Balkonggolvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G048	2023-5000-BG12211-2	2023-5000-BG12211-2	Handske vänster blodbesudlad	Låg i soffan	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G049	2023-5000-BG12211-3	2023-5000-BG12211-3	Tejpbit blodbesudlad	Låg på toastolen i badrummet.	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G050	2023-5000-BG12211-4	2023-5000-BG12211-4	Papper tre st blodbesudlade	Från golvet i vardagsrummet	Ej undersökt
5313/2953-23/G051	2023-5000-BG12211-5	2023-5000-BG12211-5	Id-kort halvt	I en ask på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G052	2023-5000-BG12211-6	2023-5000-BG12211-6	Handtag, brödkavel?	På skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G053	2023-5000-BG12211-7	2023-5000-BG12211-7	Tygbit från skjorta, blodbesudlad	På golvet i badrummet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G054	2023-5000-BG12211-8	2023-5000-BG12211-8	Tejpbit	Satt fast på tyget G053	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G055	2023-5000-BG12211-9	2023-5000-BG12211-9	Järnrör blodbesudlat	Låg på byrån till höger om skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G056	2023-5000-BG12211-10	2023-5000-BG12211-10	Tyg, skjorta, blodbesudlad	Låg i klädhögen till vänster om skrivbordet.	Ej undersökt

5313/2953-23/G057	2023-5000-BG12211-11	2023-5000-BG12211-11	Kockkniv	Låg under keps på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G058	2023-5000-BG12211-12	2023-5000-BG12211-12	Kniv	Låg på golvet nedanför fotändan på sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G059	2023-5000-BG15425-1	2023-5000-BG15425-1	Skor	Låg på golvet vid skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G060	2023-5000-BG15425-2	2023-5000-BG15425-2	Kniv	Låg på skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G061	2023-5000-BG15425-3	2023-5000-BG15425-3	Lyftrem	Låg på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G062	2023-5000-BG15425-4	2023-5000-BG15425-4	Armband	På golvet i en skål mellan säng och soffa	Ej undersökt
5313/2953-23/G063	2023-5000-BG15425-5	2023-5000-BG15425-5	Armband/halsband	På golvet mellan säng och soffa	Ej undersökt
5313/2953-23/G064	2023-5000-BG15425-6	2023-5000-BG15425-6	Glasbitar	På golvet i badrummet	2023-06-20 överförd till ArkivKronoberg blankett. [u0015701] 2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G065	2023-5000-BG15425-7	2023-5000-BG15425-7	Knivblad (mattkniv)	På golvet i badrummet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G066	2023-5000-BG15425-8	2023-5000-BG15425-8	Karatedräkt (överdel)	I klädhögen till vänster om skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G067	2023-5000-BG15425-9	2023-5000-BG15425-9	Karatedräkt (underdel)	I klädhögen till vänster om skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G068	2023-5000-BG15425-10	2023-5000-BG15425-10	Flaska (vodka)	På diskbänken	Ej undersökt
5313/2953-23/G069	2023-5000-BG15425-11	2023-5000-BG15425-11	Vätska	Från flaskan G068	Ej undersökt
5313/2953-23/G070	2023-5000-BG15425-12	2023-5000-BG15425-12	Medicin Alimemazin	På bänk till höger om skrivbordet	Ej undersökt

5313/2953-23/G074	2023-5000-BG45283-1	2023-5000-BG45283-1	Stol (blodbesudlad)	På golvet i rummet	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G075	2023-5000-BG45283-2	2023-5000-BG45283-2	Mopp (blodbesudlad)	På golvet i rummet	Ej undersökt

Gods

	Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/G072	2023-5000-BG36095-1	2023-5000-BG36095-1	Askkopp i glas	Föremålet anträffades på den hylla som är högt uppsatt i köket rakt emot dörröppning in till vardagsrummet/sovrummet	2023-03-29 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0076518] 2023-03-29 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
5313/2953-23/G073	2023-5000-BG39509-1	2023-5000-BG39509-1	Duschdraperistång	Stången påträffades i bostadens säng/soffa under flera plagg med kläder.	2023-04-12 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0036194] 2023-04-12 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S001	Tops	Ändtarm	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S002	Tops	Nagelskrap höger hand	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S003	Tops	Nagelskrap väster hand	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S013	Tobs blod	G005 Samsungmobil framsida	Ej undersökt

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S014	Tobs blod	G005 Samsungmobil baksida under kamera	Ej undersökt
5313/2953-23/S015	Tobs blod	G005 Samsungmobil baksida höger om kamera	Ej undersökt
5313/2953-23/S016	Tops	G006 Apple mobil rund knapp framsida	Ej undersökt
5313/2953-23/S017	Tops fet besudling	G007 Rimimobil framsidan vid kameran	Ej undersökt
5313/2953-23/S018	Tops fet besudling	G007 Rimimobil knappar på sidan.	Ej undersökt
5313/2953-23/S019	Borst/plast?	Från handduk G001	Ej undersökt
5313/2953-23/S023	Tops blod papper	Mitt i pappershög, andra lådan i byrån till höger om skrivbordet.	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S024	Verktgsspår i avgjutningsmassa 1	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S025	Verktgsspår i avgjutningsmassa 2	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S026	Verktgsspår i avgjutningsmassa 3	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S027	Verktgsspår i avgjutningsmassa 4	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S028	Verktgsspår i avgjutningsmassa 5	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S029	Verktgsspår i avgjutningsmassa 6	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S030	Verktgsspår i avgjutningsmassa 7	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S036	Tops blod	Balkongen märkt 1	Ej undersökt
5313/2953-23/S037	Tops blod	Balkongen märkt 2	Ej undersökt
5313/2953-23/S038	Tops blod	Balkongen märkt 3	Ej undersökt
5313/2953-23/S039	Tops blod	Balkongen märkt 4	Ej undersökt
5313/2953-23/S040	Tops blod	Balkongen märkt 5	Ej undersökt
5313/2953-23/S041	Tops blod	Balkongen märkt 6	Ej undersökt
5313/2953-23/S042	Tops blod	Balkongen märkt 7	Ej undersökt
5313/2953-23/S043	Tops blod	Balkongen märkt 8	Ej undersökt
5313/2953-23/S044	Tops blod	Balkongen märkt 9	Ej undersökt

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S045	Glas	Byxa G016 höger byxben.	Ej undersökt
5313/2953-23/S117	Tops blod	Nedanföör soffan nr 1	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S118	Tops blod	Golvet nedanföör skrivbordet nr 2	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S119	Tops blod	Golvet vid bokhyllan nr 4	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S120	Tops blod	Golvet mellan bokhylla och skrivbord nr 3	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S121	Tops blod, blod kunde ej påvisas (NFC).	Soffa nr 5	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S122	Tops blod	Golvet vid fotändan av sängen nr 6	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S123	Tops blod	Golvlist hall/rum nr 7	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S124	Tops blod	Dörrkarm hall mot rum nr 8	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S125	Tops blod	Dörrkarm kök/rum nr 9	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S126	Tops blod, blod kunde ej påvisas (NFC).	Soffbord nr 10	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S127	Tops blod	Dörr entré insida nertill nr 11	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S128	Tops blod	Skåp hall hål förpackning nr 12	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Personnummer	Misstänkt
5313/2953-23/J001	Bashiri	Sahabu	901012-3793	Nej
5313/2953-23/J002	Marko Ilmari	Nordström	810225-0332	Ja

Niklas Wiman
Kriminaltekniker



Protokoll
Platsundersökning MASKAT



Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2023-09-29

Tid

09:03

Involverad personal

Niklas Sucksdorff

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

I detta protokoll är vissa bilder maskade.



Region Stockholm
Forensikgrupp 5 & 6 / Sthlm Syd
Björnkullavägen 9
141 81 HUDDINGE

Datum
2023-09-20

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över brottsplatsundersökning Fasanstigen 31, Bro

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Vakthavande befäl Jens Dahlin
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Niklas Wiman
Medundersökare:	Kriminaltekniker Sandra Holmberg Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areshoug Kriminaltekniker Maria Lindén
Plats och tider för undersökningen:	Fasanstigen 31, Bro. Undersökningen påbörjades den 20 januari 2023 kl. 05:00 och avslutades den 20 januari 2023 kl. 06:45.
Avspärrning och bevakning:	Platsen var avspärrad och bevakad av polispersonal. Efter undersökningen i trapphuset kvarstod avspärrningen i lägenheten. Låsbyte utfördes av kriminaltekniker.
Övrig information:	Undersökande kriminaltekniker fick information från polisinsatschefen att en person ringt till polisen och meddelat att en person på adressen drabbats av hjärtstopp. När räddningstjänst och polis anlände till platsen uppstod misstanke om mord då en man med knivskador låg livlös i hallen. Mannen låg på en bäddmadrass som drogs ut i trapphuset av räddningstjänsten. Enligt uppgift ska mannen legat med huvudet mot badrummet och fötterna mot ytterdörren. Den avlidne mannen identifierades av polispersonal på plats genom passbild och daktningsinformation som Bashiri Sahabu. På platsen biträdde rättsläkare Lydia Kahn. Undersökningsprotokollet visar ett urval av den fotodokumentation som utfördes vid platsundersökningen. Samtliga bilder finns i FILIP (Filer inom polisen). Förkortningarna G och S följt av ett löpnummer står för gods och spår och finns redovisade i materialförteckningen i slutet av protokollet.

I samband med livräddande åtgärder kan det inte uteslutas att föremål flyttats och att spår helt eller delvis utplånats eller förändrats på grund av akuta åtgärder på brottsplatsen.

Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg och placering samt genom att valda besudlingar har testats positiva med ett indikativt test för blod.

I lägenheten har blodbildstolkning utförts av kriminaltekniker med särskild utbildning. Protokoll upprättas separat av ansvarig kriminaltekniker.

I detta protokoll har blodbilder med så kallade passiva blodspår så som droppar av blod och olika kontaktsår iakttagits på flera platser i lägenheten. Flera av blodbesudlingarna har topsats men har inte analyserats beträffande uppkomst på detta på grund av att detta arbete utförts av blodbildstolkare.

Kriminalförhinderhund har sökt av knivarna BG9982-15-29 med negativt resultat för blod, se separat avrapportering.

Brottsplatsen besöktes efterföljande datum;

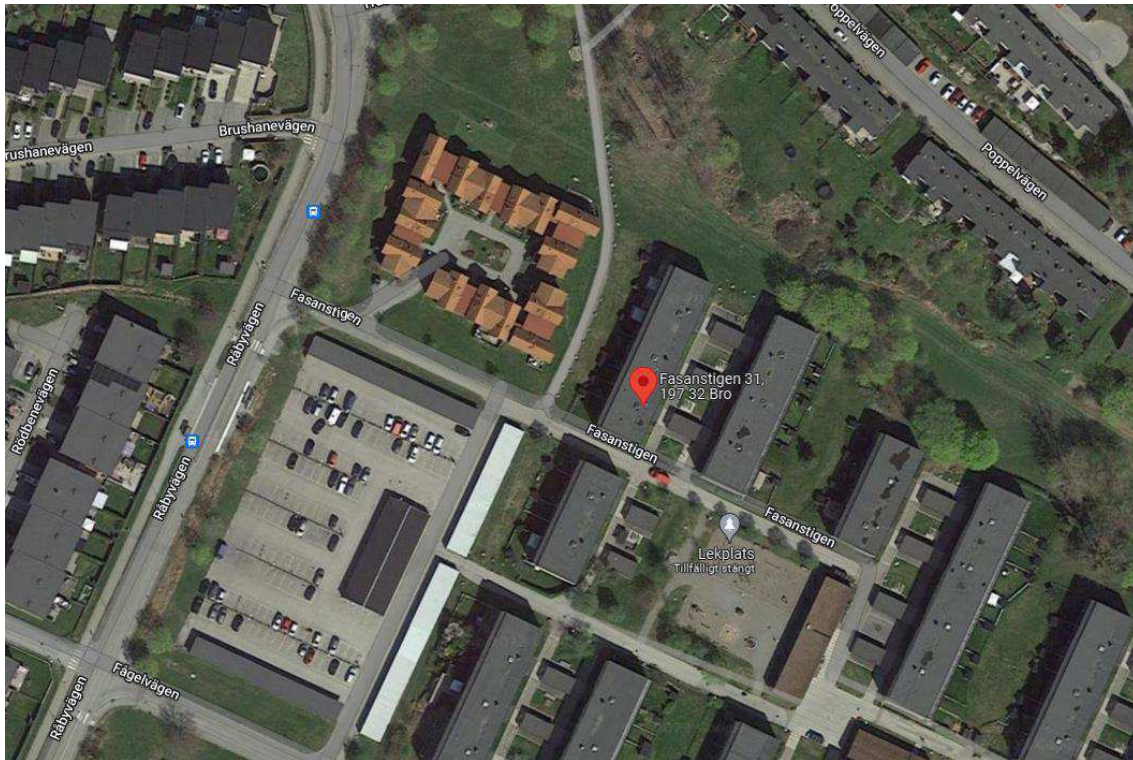
- 2023-01-24
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
- 2023-01-27
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
- 2023-02-06
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug
Kriminaltekniker med blodbildskompetens Jonas Sundelin
Kriminaltekniker med blodbildskompetens Johan Höppner
- 2023-04-19
Kriminaltekniker Niklas Wiman
Kriminaltekniker Maria Lindén
Kriminaltekniker under utbildning Sandy Areschoug.

Utredare har besökt brottsplatsen 2023-03-28, 2023-04-05 och i samband med detta säkrat ett blodbesudlat askfat (G072) samt en duschstång (G073).

Platsbeskrivning

Fastigheten Fasanstigen 31 i Bro ligger i ett område med flerbostadshus norr om Stockholm. Fastigheten består av tre våningsplan med lägenheter. Samtliga lägenheter i bostadshuset har sina balkonger åt nordväst. Entrédörren till aktuell adress är låst och öppnas med nyckelbricka/tag. I anslutning till fastigheten finns sopkärl uppställda.

Aktuell lägenhet är belägen högst upp i fastigheten. På våningsplanet finns tre lägenheter.



Figur 1. Den röda pilen visar Fasanstigen 31, Bro. Satellitbilden hämtad från www.google.com 2023-02-13.

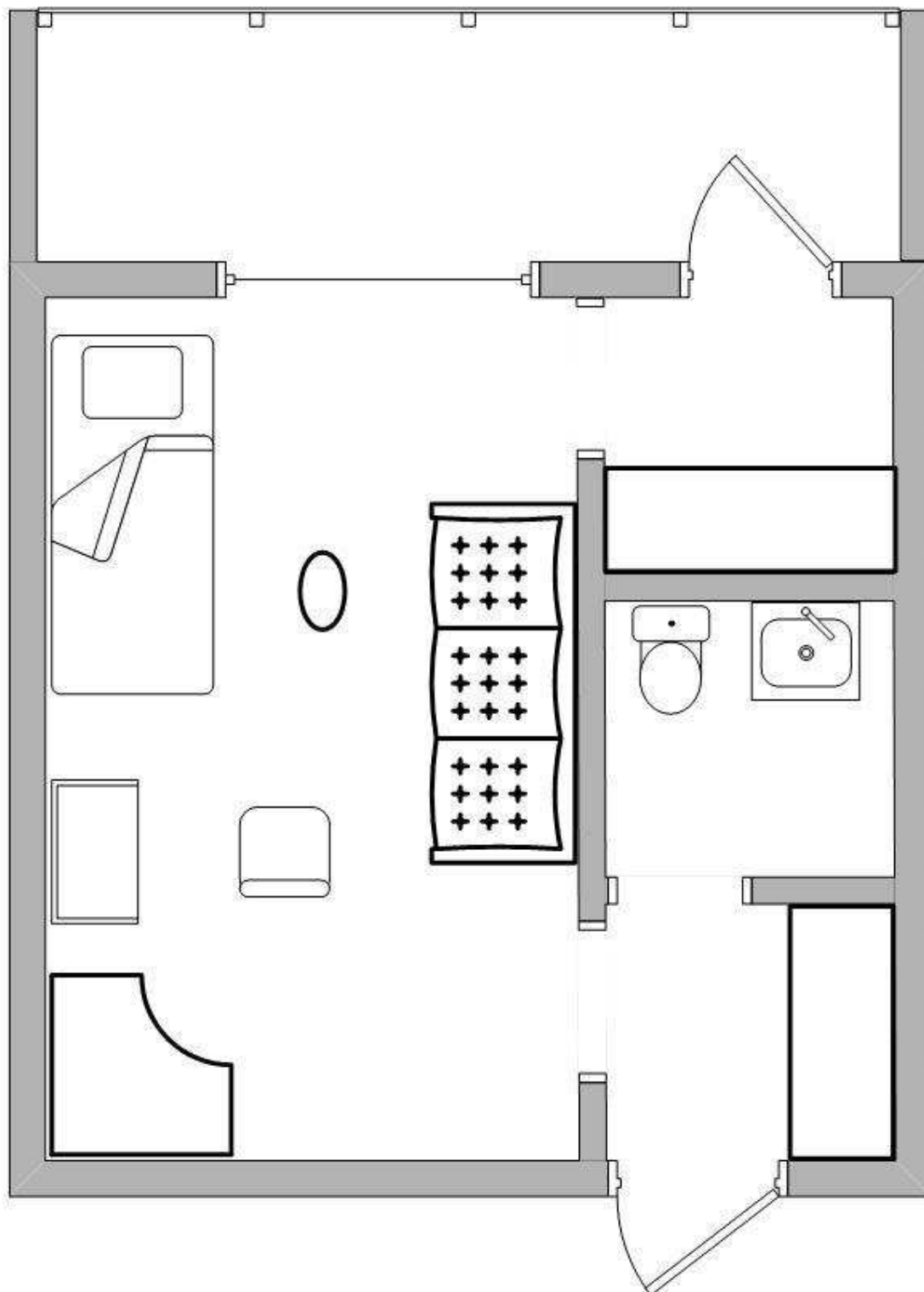


Figur 2. Fasanstigen 31 markeras med den röda rektangeln.



Figur 3. Aktuell lägenhet markeras med den röda rektangeln.

Lägenheten som undersöktes består av ett rum och kokvrå, hall och badrum, ca 20 m². I anslutning till kokvrån finns en balkong.

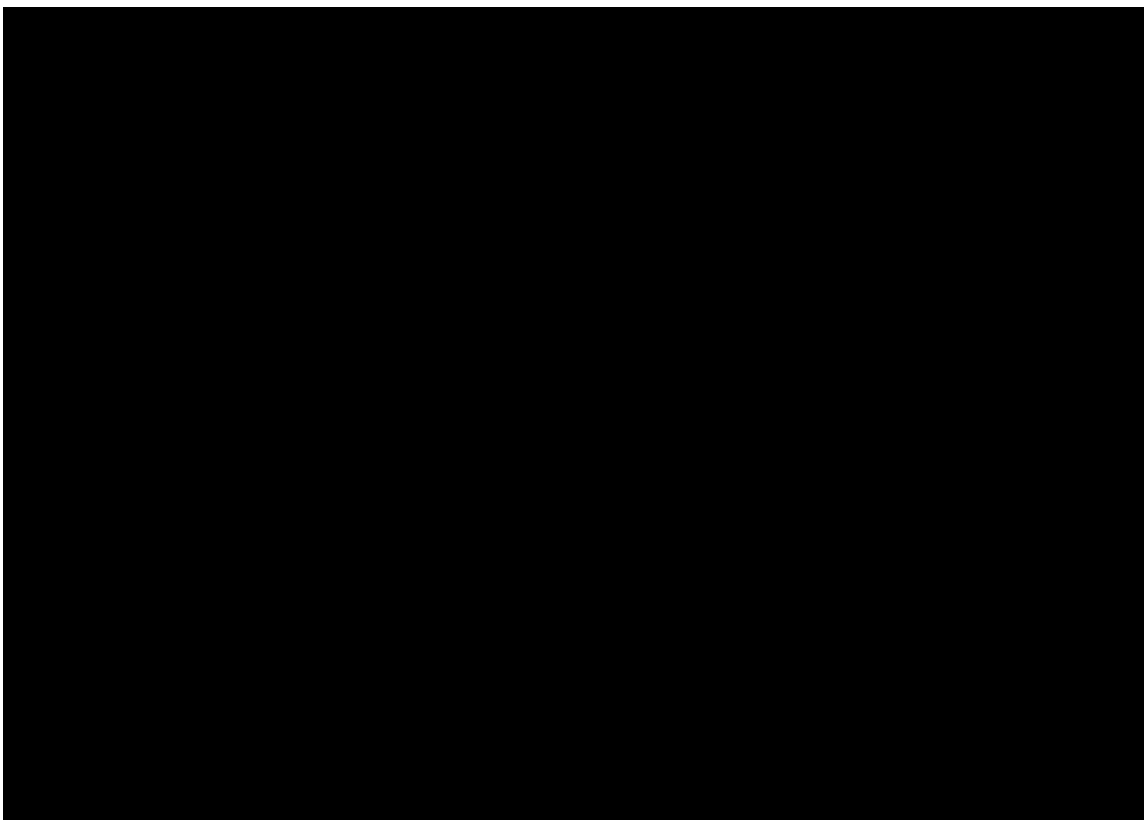


Figur 4. Schematisk skiss över lägenheten. Skissen är gjord av kriminaltekniker Jonas Sundelin.

lakttagelser och undersökningar

Trapphuset

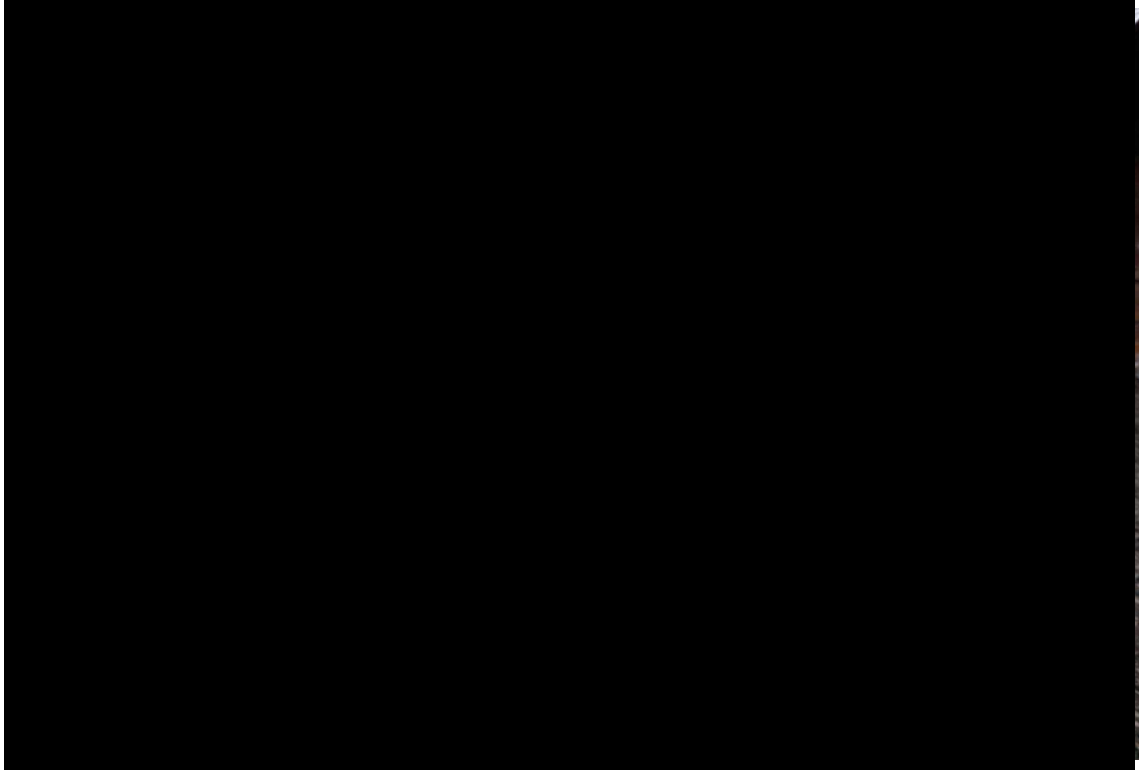
Den avlidne Bashiri låg i trapphuset på översta våningsplanet. Bashiri låg på en bäddmadrass iklädd endast kalsonger (G004). Inga smycken så som ringar, armband eller halsband fanns på hans kropp. På och runt kroppen fanns sjukvårdsmaterial. På höger sida om Bashiri låg en blodbesudlad handduk (G001) och runt höger ben var ett blodbesudlat judobälte (G002) virat runt benet. Kalsongerna var blodbesudlade och blöta men luktade inte urin. Vid kontakten mellan kalsongerna och madrassen iaktogs att även tyget var blött. Madrassen var blodbesudlad på flera områden. Besudlingarna var på vissa ställen svaga och diffusa men desto kraftigare på madrassens del som låg under Bashiris överkropp. Madrassen låg dubbelvikt från Bashiris axlar och ner mot rygglutet. Vid vänster armhåla var madrassen kraftigt blodbesudlad. Även på golvet under Bashiris vänstra arm fanns en större blodpöl.



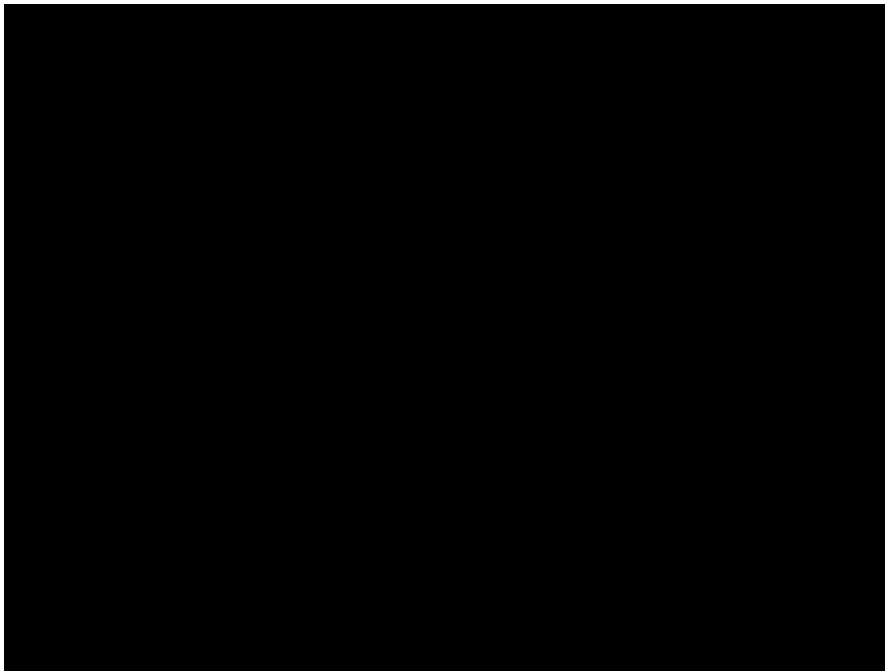
Figur 5. Bashiri i trapphuset. Judobältet (G002) markeras i bilden.

På Bashiri iaktogs skador efter eggvasst föremål. En skada ovanför bröstbenet strax under halsen. Två skador på vänster sida, en ungefär där revbenen slutar och en strax under armhålan. En skada på höger sida strax under armhålan. De två skadorna under armhålorna bedöms ha gjorts i samband med livräddande åtgärder.

Bashiris vänstra underarm var djupt skuren av eggvasst föremål på flera ställen. Armen var även bruten. På Bashiris högra hands utsida iakttogs skador efter eggvasst föremål. På Bashiris kropp, främst på bröst, armar och huvud fanns på flera områden material i form av papper, trä och gips.



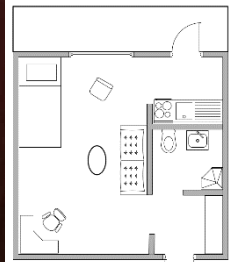
Figur 6. Bashiris vänstra arm med djupa skador efter eggvasst föremål. I ansiktet ses rester av papper.



Figur 7. Papper sitter fast på Bashiris ansikte.

Ytterdörren

Ytterdörren till lägenheten hade ett tillhållarlås och ett cylinderlås monterat. Dörren hade även ett brevinkast och två titthål. Ett titthål mot trapphuset från lägenheten och ett från trapphuset och in mot lägenheten. Ytterdörren stod öppen och inga nycklar satt i låsen, varken på insidan eller utsidan. På utsidan av ytterdörren stod diverse text skriven med svart tusch bl.a. EMBACCY of samt någonting oläsbart, HQ-Höckvarter, Marko Ilmari samt future. Knappen för ringklockan saknades och ett titthålsöga in mot lägenheten var monterat i hålet.



Figur 8. På ytterdörren står text skriven.

Hallen

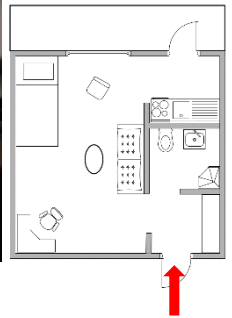
Hallen består av en mindre rektangulär yta. Mitt mot ytterdörren ligger badrummet, till vänster om ytterdörren ligger ingången till vardagsrummet. Till höger om ingången finns tre platsbyggda garderober. Garderoberna saknade de nedre dörrarna. I de övre luckorna iaktogs skador efter kniv, kofot alternativt hammare. I mittenskapet låg en kartong med tre mindre bruna glasflaskor. En av flaskorna (G045) innehöll vätska.

Badrumsdörren och dörren till vardagsrummet saknades. Hallen var full av bråte som bestod av gips, träflisor, masonit, kakel, glas, papper, tvålflaskor, schampoflaskor. Flera av föremålen var blodbesudlade. På väggarna och dörrkarmar iaktogs skador som bedömdes komma från kniv, kofot alternativt hammare.

Blodbesudlingar iaktogs på väggar, dörrkarmar och på golvet. Det mesta av blodet i hallen observerades på golvet vid ingången till badrummet och vardagsrummet.

På golvet låg en blodbesudlad svart väst (G011), ett par blodbesudlade gröna byxor (G016) med glasskärvor (S045) på höger byxben, en mindre blodbesudlad svart tom väska (G015) och en blodbesudlad svart mössa (G013).

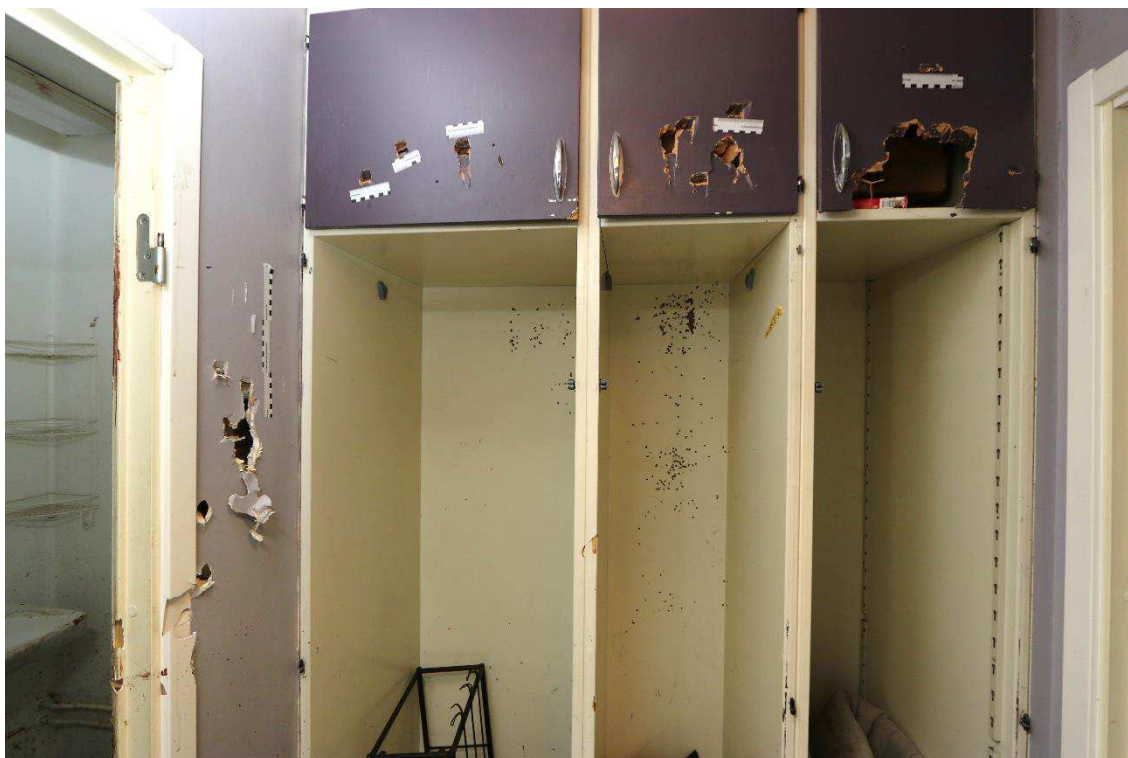
På golvet under kläderna iaktogs en yta på golvet som var något renare. Runt ytan iaktogs blodbesudlingar. Det var mer blod vid tröskeln till badrummet och mot ingången till vardagsrummet. Många av föremålen på golvet låg strax innanför entrédörrens tröskel.



Figur 9. Hallen där Bashiri anträffades av räddningstjänsten. Till vänster i bild ses ingången till vardagsrummet/rummet.



Figur 10. Hallgolvet. Den gula streckade ytan markerar var golvet var något renare än övriga ytor. De röda pilarna markerar några av de blodbesudlade föremålen och blodiga ytorna.



Figur 11. Garderoberna i hallen. De övre luckorna och väggen mot badrummet har skador efter kofot alternativt hammare.



Figur 12. Hallen är fotograferad från ytterdörren. De röda pilarna markerar var blodbesudlingar på väggarna och dörrkarmarna iakttogs.

Badrummet

I badrummet låg bråte så som gips och glas mm på golvet. Badrumsskåpet saknade spegel. Spegeln låg på golvet vid tröskeln. Spegeln var tejpad med brun packtejp och såg ut att ha lagats tidigare. På väggen ovanför handfatet satt två tomma konsoler. Blandarens handtag låg löst på vänster sida om handfatet. Delvis under handfatet stod en mindre tvättmaskin. På tvättmaskinen stod en vit hink. Till vänster om toaletten låg tomma toapappersrullar och flaskor med rengöringsmedel. På golvet till höger om tvättmaskinen under handfatet iaktogs pappersliknande rester. Golvbrunnens lock låg på golvet vid toalettstolen. På golvet till höger om golvbrunnen låg upphängningsanordningen till en duschstång.

I badrummet iaktogs skador i väggarna. Samtliga ytor i badrummet var blodbesudlade.

På toalettens lock anträffades en svart blodbesudlad tejpbit (G049). På golvet vid tröskeln låg ett blodbesudlat tygstycke (G053) med en knut. På tygstycket satt även en mindre bit svart blodbesudlad tejp (G054), samma sort som den som anträffades på toalettens lock. I vardagsrummet anträffades en trasig skjorta (G056). Skjortan liknade tygstycket (G053) i färg och mönster, se vidare under rubriken vardagsrummet.

Intill tygstycket låg ett löst blodbesudlat knivblad (G065) tillhörande en mattkniv. Vid obduktionen av Bashiri säkrades två glasfragment (S006) som fastnat i höger fotsula. I badrummet anträffades glasbitar (G064) som bedömdes vara av samma sort som det glas som säkrades i samband med obduktionen. Glasbitarna på golvet var som störst ca 10 cm. Några av skärvorna var böjda.



Figur 13. På toaletten ligger svart blodbesudlad tejp (G049). På golvet framför tröskeln ligger tygstycket med knut (G053), svart tejp (G054) och knivbladet (G065).



Figur 14. Locket till golvbrunnen ligger nedanför toalettstolen. På höger sida om golvbrunnen ligger upphängningsanordningen till duschdraperiet. På golvet ligger glasskärvor (G064). Gul pil markerar en av de två tomma konsolerna.



Figur 15. Tygstycket med knut (G053)



Figur 16. Knivbladet (G065).



Figur 17. Glasbitarna (G064).

Vardagsrummet/rummet

Ett rektangulärt rum med ett fönster. Från rummet nås hallen och kokvrån. Dörrar saknades till hallen och kokvrån. En svart och en vit/brun gardin hängde för fönstret. Rummet var möblerat med en bokhylla, ett skrivbord, en vit hurts, en beige hurts, säng, soffa, soffbord, samt fyra stolar. Tre av stolarna stod bredvid varandra mellan sängen, skrivbordet och soffan.

Blodbesudlingar observerades på flera platser och föremål i rummet. Blod iaktogs på golvet, sängen, soffan, en av stolarna, på papper och klädesplagg. En del kläder var besudlade med mindre blodbesudlingar i form av dropp och mindre avstrykningar. När golvet frilades observerades ytterligare områden på golvet med blodbesudlingar som inte var synliga före friläggningen.

I en klädhög mellan bokhyllan och skrivbordet låg flertalet klädesplagg. Flera var blodbesudlade. Ett urval av kläderna säkrades bl.a. en kavaj (G019), karatedräkt (G066, G067) bestående av överdel och underdel, en trasig blodbesudlad skjorta (G056). Skjortans bakstycke var sönderriven (fransig skada) och saknade höger ärm. Skjortan liknade tygbiten (G053) med knut i färg och mönster som anträffades i badrummet.



Figur 18. Trasiga skjorta från (G056).

I bokhyllan säkrades en blodbesudlad mobiltelefon (G005) och ytterligare en mobiltelefon (G006). Mobilerna låg bland andra föremål.

På skrivbordet i en öppen låda låg en del av ett id-kort (G051). Id-kortet var utställt på Bashiri. Den andra delen av id-kortet (G044) låg på golvet nedanför skrivbordet. På skrivbordet låg en kockkniv (G057), kniv (G060) samt en blodbesudlad lyftrem (G061).

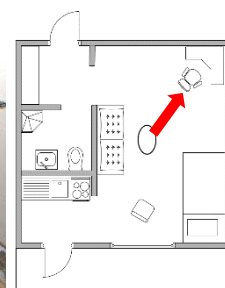
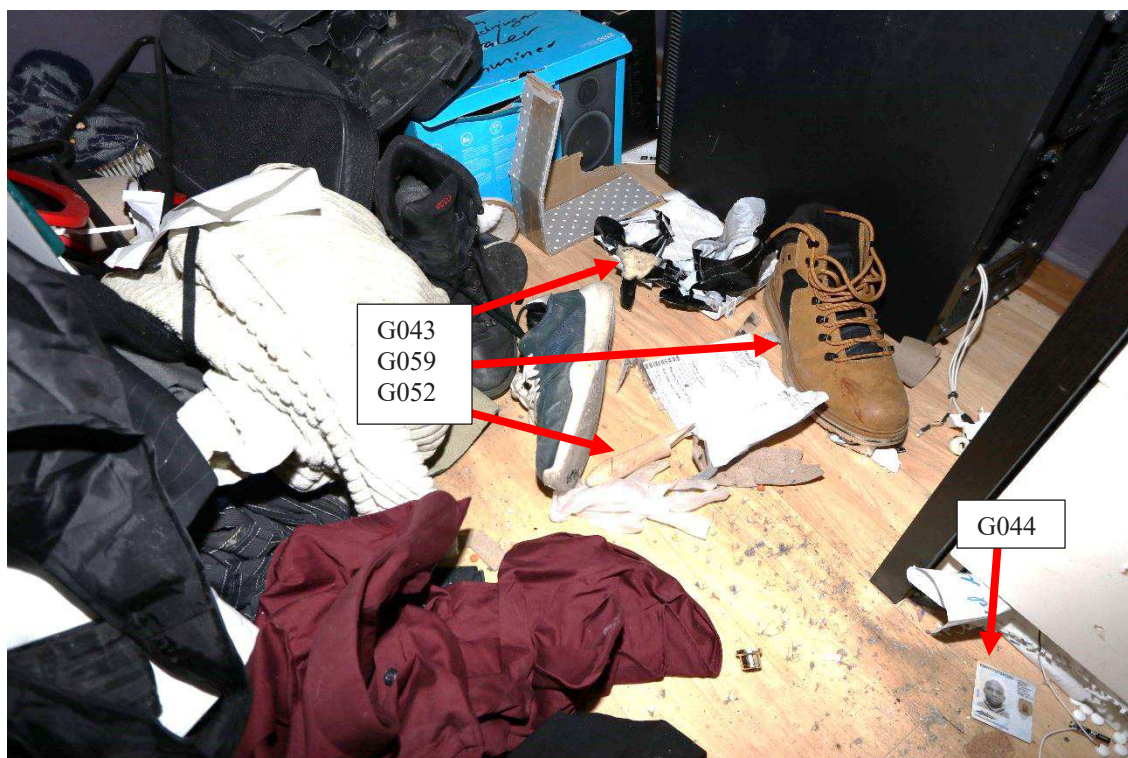
På golvet under och framför skrivbordet låg en blodbesudlad tejp (G043) med två öglor, del av id-kort (G044). Id-kortet var utställt på Bashiri. Den andra delen av id-kortet (G051) anträffades i en mindre öppen låda på skrivbordet. Ett par blodbesudlade skor (G059) och ett blodbesudlat knivblad (G036). Knivbladet bedöms tillhöra knivhandtaget (G037) som låg på golvet vid soffbordet. Ett trähandtag (G052) tillhörande en brödkavel. Ovanpå en vit hurts till höger om skrivbordet låg ett blodbesudlat järnrör (G055), tejpat med svart tejp. På golvet nedanför sängens fotända låg en kniv (G058)

Ovanpå en beige hurts vid fotändan av sängen säkrades; en medicinflaska (G070) innehållande vätska. Enligt etikett ska flaskan innehålla Alimemazin och vara utskrivet på recept till Marko Ilmari Nordström.

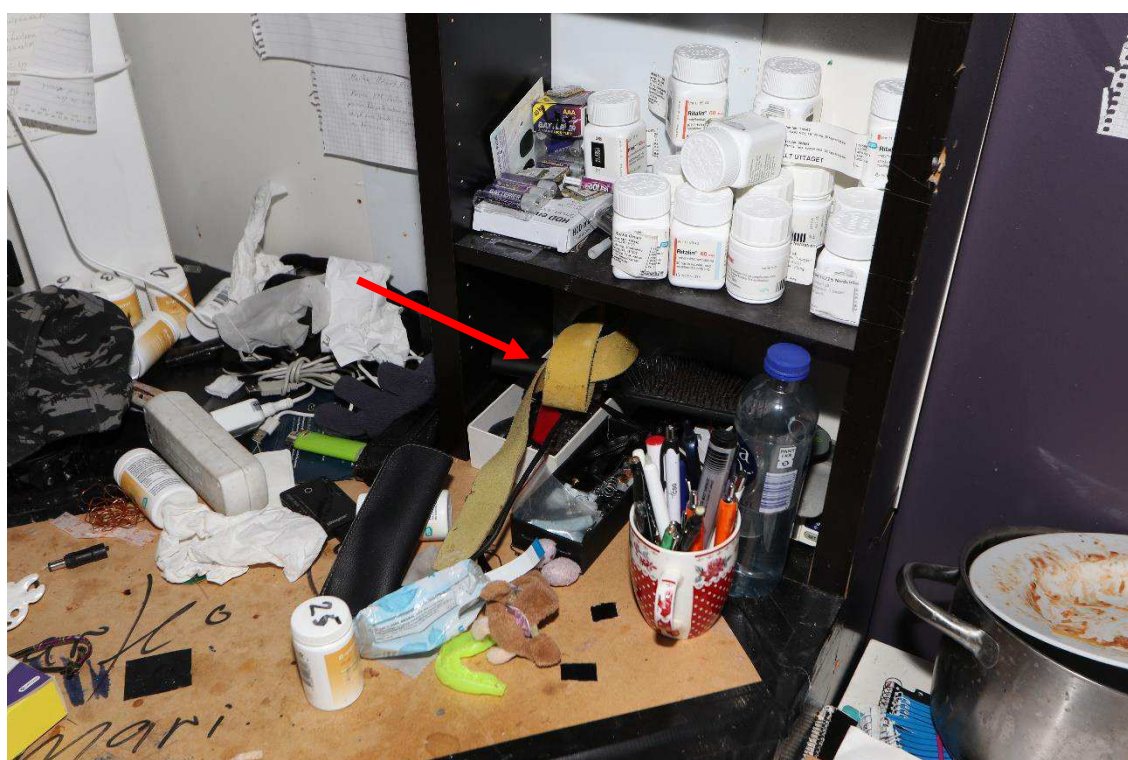
En kontorstol saknade ryggstöd, en furustol saknade översta brädan på ryggstödet, en grå stol (G074) var blodbesudlad. Droppat blod och avstruket blod iaktogs på stolens sits, karm, ben samt ryggstöd. Den fjärde stolen stod vid sängens huvudgavel.



Figur 19. Vardagsrummet/rummet.



Figur 20. Golvytan nedanför skrivbordet. I bilden syns tejp (G043), en sko (G059), handtag (G052) till brödkavel samt en del av ett id-kort (G044).



Figur 21. Skrivbordets högra del. Den röda pilen markerar den blodbesudlade lyftremmen (G061).

G055 Beslag 2023-5000-BG12211-9, Järnrör.

Järnrör ca 43 cm långt inlindat i svart tejp. Järnröret var blodbesudlat och förprövades med positivt resultat så som för blod. Vikt 1,10 kg.



Figur 22. Järnrör (G055).

G043 Beslag 2023-5000-BG9982-36, Tejpbitar.

Svarta tejp. Tejpen hade formen av två ovaler. Tejpen var blodbesudlad på flera ställen och förprövades med positivt resultat så som för blod. På tejpens klisterskikt satt isoleringsmaterial.



Figur 23. Blodbesudlad tejpbiter (G043). Den röda pilen markerar isoleringsmaterial.

G061 Beslag 2023-5000-BG15425-3, lyftrem.

Lyftremmen var ca 50 cm långt. I ena änden av remmen fanns en ögla. Ögla var blodbesudlad och förprovades med positivt resultat så som för blod.



Figur 24. Blodbesudlad lyftrem (G061).

G036 Beslag 2023-5000-BG9982-29, knivblad.

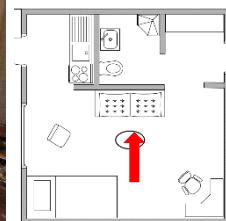
Knivbladet var ca 20 cm långt. Bladet var blodbesudlat och förprovades med positivt resultat så som för blod.



Figur 25. Blodbesudlat knivblad (G036).

Vid huvudgaveln vid sängen stod ytterligare en säng upprätt mot väggen.

På väggen mot kokvrån, badrummet och hallen iakttogs skador. Gips, kakel och isolering saknades på väggen mot kokvrån. På väggen mot badrummet var skador lagade med svart tejp, silvertejp och brun packtejp. Över vissa områden med tejp satt fakturor uppsatta. Fakturor, brev och handskrivna lappar satt även på övriga väggar i rummet.



Figur 26. Väggen bakom soffan. Den röda pilen markerar skadan/hålet i väggen mot kokvrån.

På sängens fotända låg ett blodbesudlat linne (G018). På sängens mitt låg ett par blodbesudlade arbetsbyxor (G008), blodbesudlat linne (G012) och en blodbesudlad scarf (G014). På sängens huvudända låg en blodbesudlad tröja (G009) och ett blodbesudlat linne (G017).

På en stol till höger om sängen låg en blodbesudlad kostymbyxa (G003).

På golvet nedanför sängen låg blodbesudlade pappersark (G050), en kniv (G058), ett armband (G062) och ett armband/halsband (G063).

På soffbordet låg en mobiltelefon (G007).

På golvet vid soffbordet låg en kalsong (G010), en blodbesudlad kalsong (G020) och ett knivhandtag (G037). Handtaget bedöms tillhöra knivbladet (G036) som låg på golvet under skrivbordet.

I understa lådan i en vit hurts till höger om skrivbordet mellan flera lager av papper låg ett blodigt papper (S023).



Figur 27. Vardagsrummet/rummet. Knivhandtag (G037), en mobiltelefon (G007) och ett blodigt papper (S023) är markerade i bilden.



Figur 28. Armband G062-G063.

G037 Beslag 2023-5000-BG9982-30

Handtag i plast ca 10 cm.



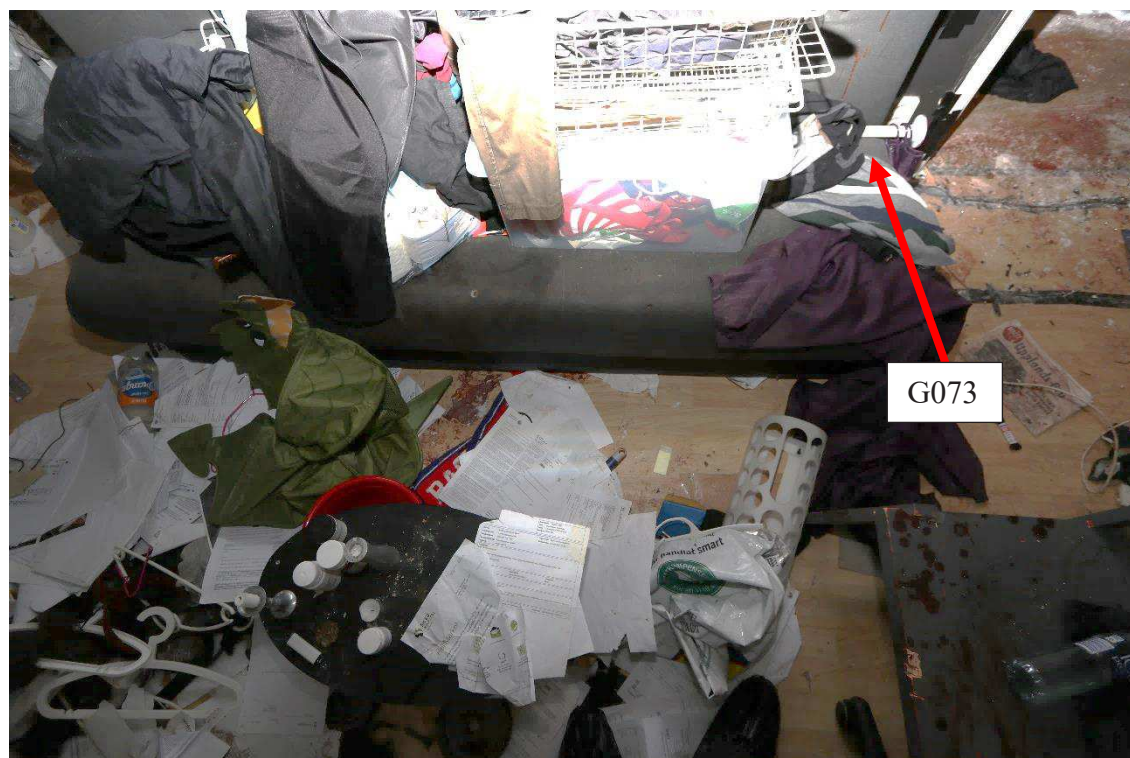
Figur 29. Knivhandtag (G037).

I rummet rådde stor oreda. Endast ett fåtal områden av golvet var synligt. Det låg föremål, kläder, papper, plast mm på golvet i stor mängd. Det samma gällde sängen och soffan. Nedanför sängen låg bruna hårtussar. På flera av plaggen satt galgen kvar. Det låg tomma trådbackar staplade på varandra i soffan. Det låg även lösa galgar på golvet och i soffan.

På soffan låg en blodbesudlad vänsterhandske (G048) och en stång (G073) med monterat duschdraperi. Stången låg under kläder, trådbackar och andra föremål.



Figur 30. Rummet. De röda pilarna markerar synliga blodbesudlingar före friläggningen av golvet.

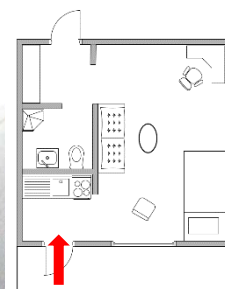
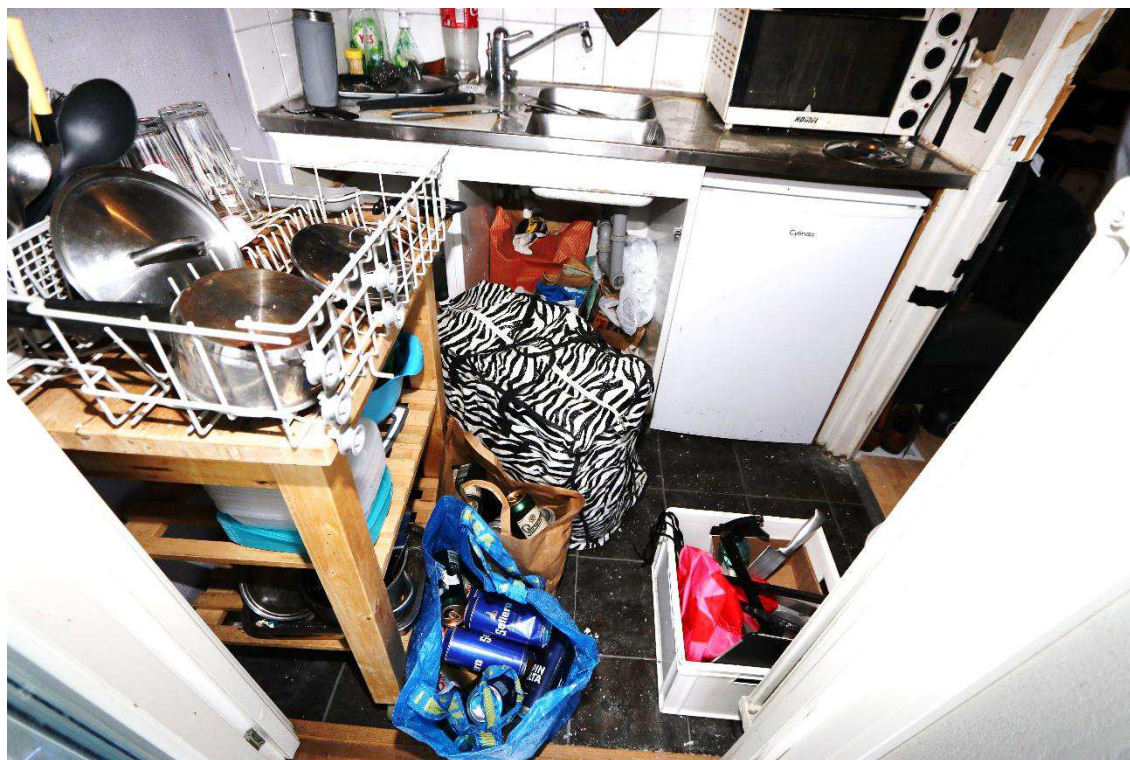


Figur 31. Den röda pilen markerar duschdraperistången (G073) i soffan.

Kokvrån

Ett mindre rektangulärt rum med utgång till balkongen.

Kokvrån var möblerad med en diskbänk, en lös ugn med två plattor, ett överskåp, två väggmonterade hyllor samt en hurts. På golvet stod plast och papperspåsar med pantburkar, en plastlåda med diverse verktyg och en sophink. Ett större genomgående hål iaktogs i väggen mot vardagsrummet till höger om den lösa ugnen, ca 30x30 cm. Runt hålet satt skadat kakel. Skåpluckor saknades till skåpet under diskbänken. I den främre diskhon låg en mindre kökskniv (G035). I skåpet under diskbänken stod en vodkaflaska (G068) med lite vätska (G069) i botten.



Figur 32. Kokvrån fotograferad från balkongen. Till höger i bilden ligger vardagsrummet/rummet.

På hurtsen stod ett diskställ med rena/diskade tallrikar, glas bestick och ett flertal knivar (G021-G031). På en hylla ovanför hurtsen stod en blodbesudlad askkopp (G072). Askfatet var helt.

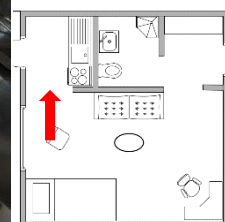
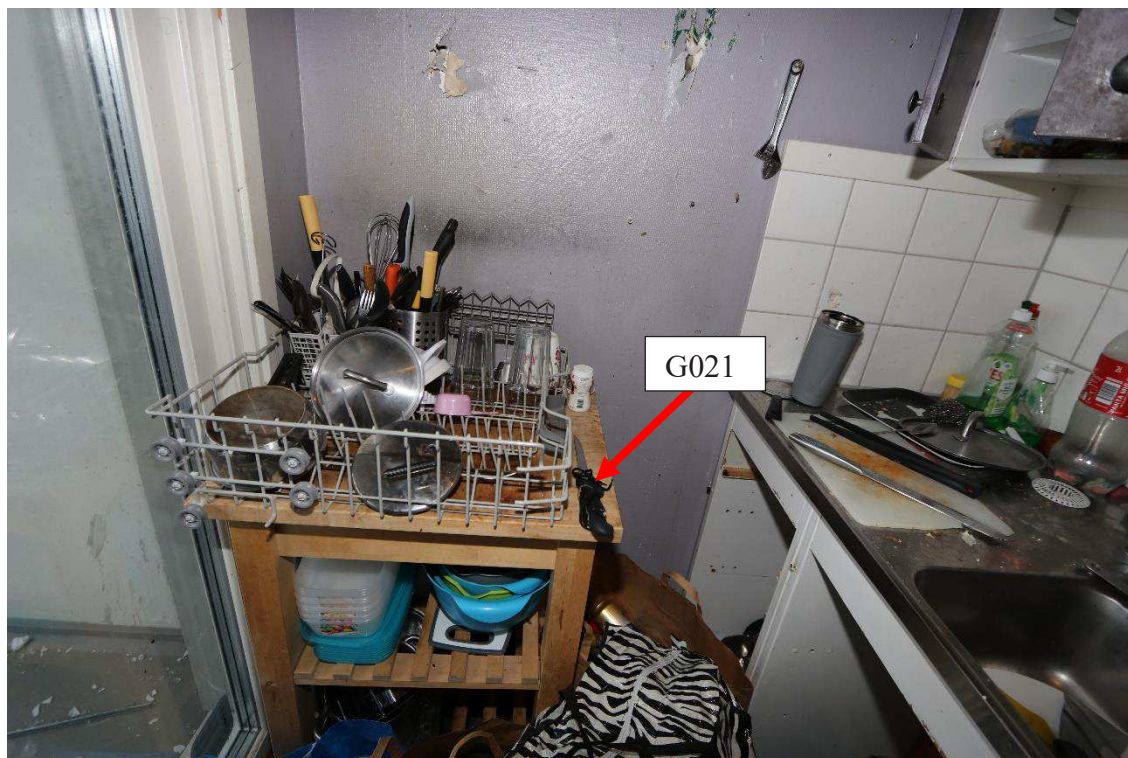


Figur 33. Röd pil markerar askfatet (G072).

G072 Beslag 2023-5000-BG36095-1, Askkopp.
Askkopp i rödfärgat glas, ca 10x10 cm. Vikt 1.0 kg.



Figur 34. Askkopp (G072). De gröna klisterlapparna har NFC satt dit.



Figur 35. Diskstället med knivarna (G021-G031).

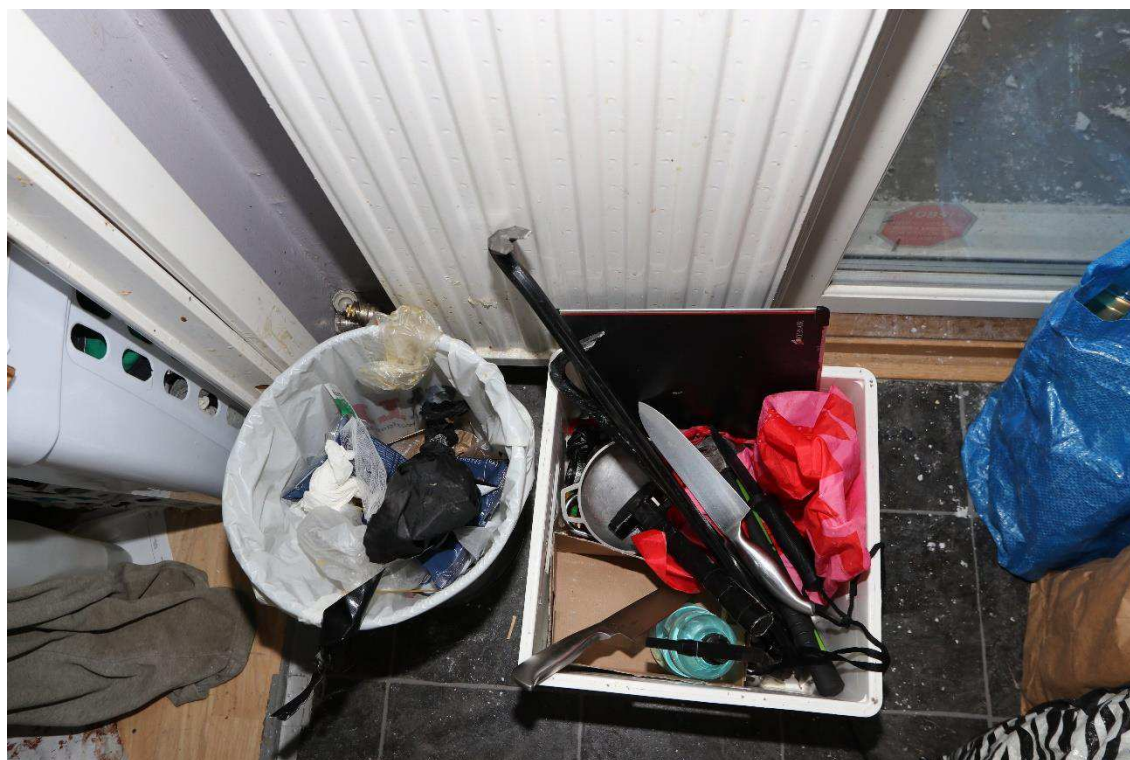
G021 Beslag 2023-5000-BG9982-14, kniv.

Kniv med ca 16 cm långt blad. Knivens handtag var lindat med svart tejp. Runt handtaget satt ett skosnöre lindat.



Figur 36. Kniven (G021) som anträffades på hurtsen i kokvrån.

Från plastlådan säkrades två bräckjärn (G041, G042), två blodbesudlade hammare (G039-G040) och tre knivar (G032-G034).



Figur 37. Plastbacken med bräckjärn (G041, G042), två blodbesudlade hammare (G039-G040) samt tre knivar (G032-G034).

G039 Beslag 2023-5000-BG9982-32, Hammare.

Hammare ca 28 cm. Hammaren var inlindad i svart tejp. Blodbesudlingar iakttogs på den svarta tejp. Blodbesudlingen förprovades med positivt resultat så som för blod. Vikt 0,24 kg.



Figur 38. Hammare (G039).

G040 Beslag 2023-5000-BG9982-33, Hammare.

Hammare ca 32 cm med gummihandtag. På hammarens klodel iakttogs blodbesudlingar. En blodbesudling förprövades med positivt resultat så som för blod. Vikt 0,64 kg.



Figur 39. Hammare (G040).

G041 Beslag 2023-5000-BG9982-34, Bräckjärn.

Bräckjärn ca 50 cm i stål. Vikt 0,86 kg.



Figur 40. Bräckjärn (G041).

G042 Beslag 2023-5000-BG9982-35, Bräckjärn.
Bräckjärn ca 70 cm i stål. Vikt 1,16 kg.

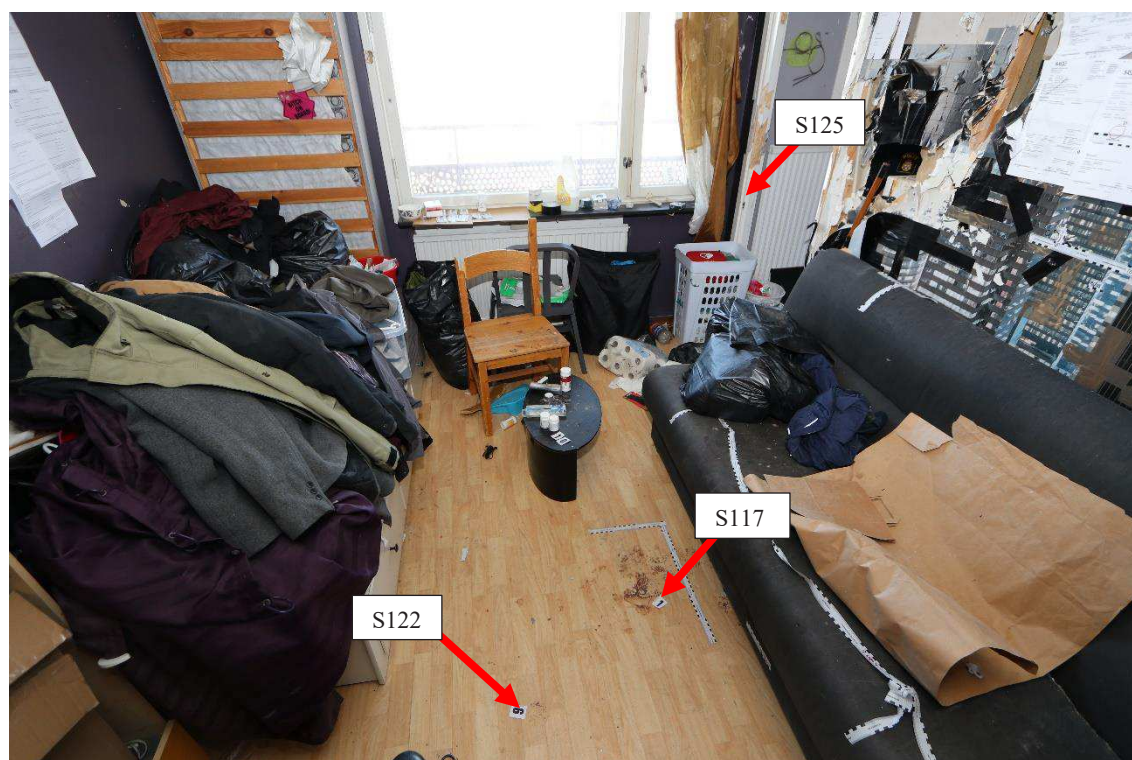


Figur 41. Bräckjärn (G042).

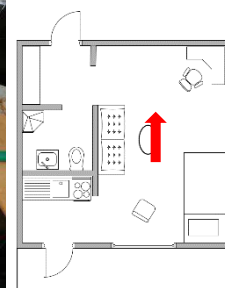
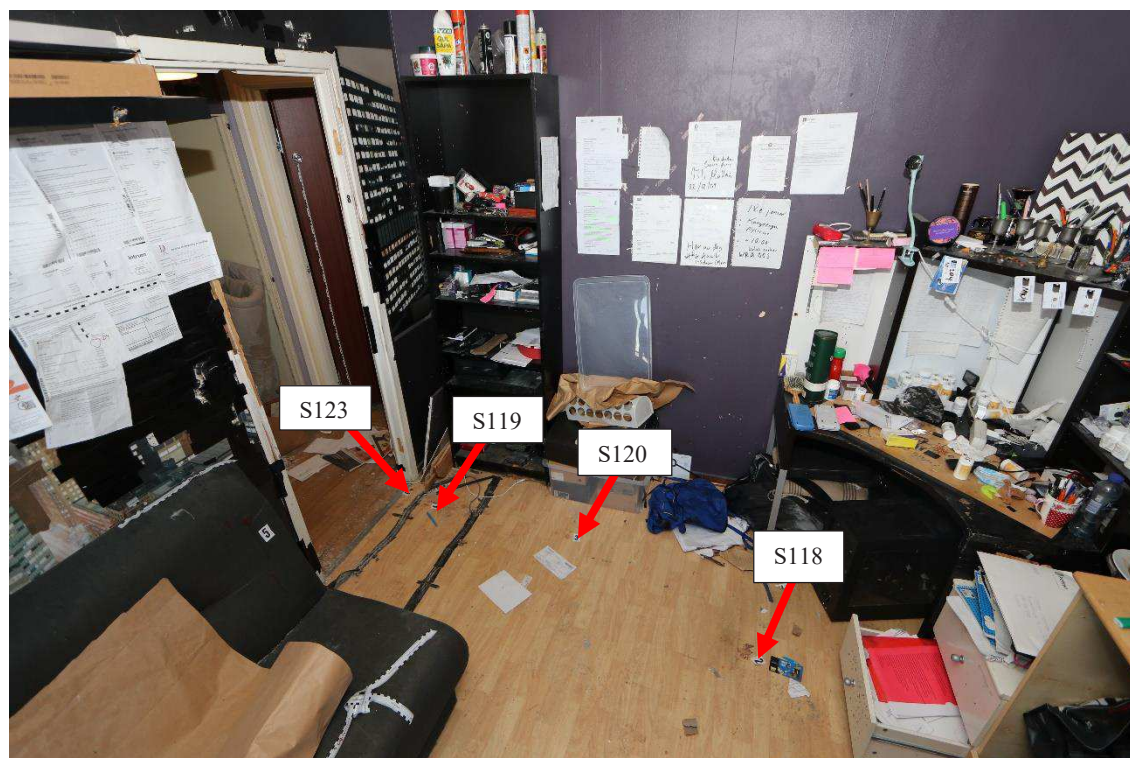
Vardagsrum efter friläggning

Efter att golvet i rummet/varagsrummet frilagts från diverse kläder, möbler mm. topsades blodbesudlingar (S117-S120, S122-S123) på golvet, på dörrkarmen (S124) till hallen, dörrkarmen (S125) till kökvrån. I hallen topsades blodbesudling (S127) på insidan av ytterdörren och på en kartong (S128) som förvarades överst i garderoben närmast ytterdörren.

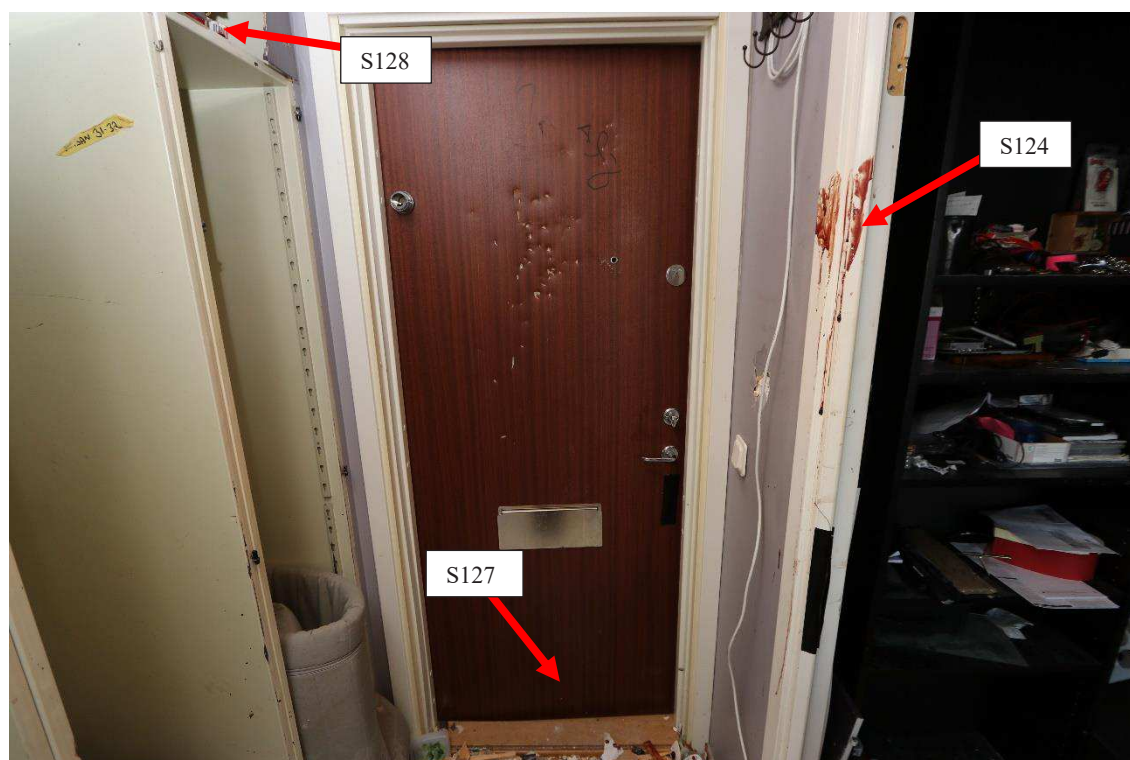
Blodspåren som topsades bestod av så kallade passiva blodspår så som droppar av blod och olika kontaktsår. Blod som visade någon form av aktivitet (hastiga kroppsrörelser, våldsanvändning mm) så som te x blodstänk, avkastat blod, sprutat blod, utandat blod mm har topsats och analyserats av blodbildstolkare (se separat protokoll).



Figur 42. Vardagsrummet efter att golvet frilagts. De röda pilarna visar var blodbesudlingar (S117, S122, S126) topsats.



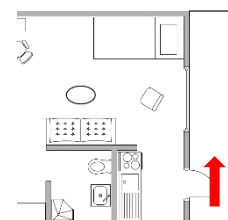
Figur 43. Vardagsrummet efter att golvet frilagts. De röda pilarna visar var blodbesudlingar (S118-S121, S123) topsats.



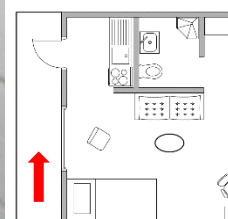
Figur 44. Hallen. De röda pilarna visar var blodbesudlingar topsats.

Balkongen

På balkongen låg skärvor från en eller flera tallrikar, glasskärvor från bland annat en kaffeburk, skärvor från kakelplattor, två bakformar, en blodbesudlad brödkavel (G047) utan handtag, en trälåda, ett armband (G046), en hantel, en kantsten samt några plastdetaljer från en trasig skurhink. Bland föremålen på golvet låg också en vädringshängare. En bedömning är att den suttit monterad på väggen till höger om fönstret. På balkongdörrens utsida, på väggen mellan dörren och fönstret, på fönsterblecket, på väggen till höger om fönstret och på de två väggarna till grannlägenheternas balkonger iakttogs blodbesudlingar (S036-S044). På väggarna iakttogs verktygsspår (S024-S026) efter hammare alternativt bräckjärn. I fönsterblecket iakttogs flertal knivhugg i plåten, verktygsspår (S027-S030) säkrades.



Figur 45. Balkongen fotograferad från in och utgång.



Figur 46. Balkongen fotograferad mot in och utgång.

Sammanställning av undersökningar och resultat¹

Den avlidne Bashiri

- Bashiri Sahabu låg avliden i trapphuset på översta våningsplanet. Ett knivhugg iakttogs på bröstet samt ett på vänster sida mellan bröstorg och höft. Kraftiga och djupa skärskador iakttogs på Bashiris vänstra underarm. Bashiris vänstra arm var även vinklad i ett onormalt läge (såg bruten ut). På Bashiris högra hands utsida iakttogs skador efter eggvasst föremål.
- På Bashiris kropp, främst på bröst, armar och huvud fanns på flera områden material i form av papper, trä och gips.
- Skadorna på Bashiris kropp. Utdrag från RMV:s dödsfallsutlåtande;
*”Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att dödsorsaken var förblödning till följd av skadorna på bröstkorgen (punkt 70, 74, 101, 121) och de stora skadorna på vänster underarm (punkt 51, 127). Undersökningsfynden och omständigheterna talar för att **Sahabu, Bashiri** blivit utsatt för annan persons våldsverkan och att han bragts om livet.”*

”Tre sårskador till vänster på huvudet med utseende av att ha uppkommit genom inverkan av trubbigt våld. Den ena omges av en symmetriskt rund hudavskrapning. Inga skador på skallben eller hjärna”.
- Bashiri låg på en bäddmadrass och var endast klädd i ett par kalsonger, hans kropp var smutsig av isolering, papper och damm. Ett judobälte var virat runt höger ben.
- Bäddmadrassen var fuktig runt Bashiris höft, rygglut och skinkor.
- Bashiri luktade inte urin eller avföring.

Hallen

- På golvet låg en blodbesudlad svart väst (G011), ett par blodbesudlade gröna byxor (G016) med glasskärvor (S045) på höger byxben, en mindre blodbesudlad svart tom väska (G015) och en blodbesudlad svart mössa (G013).
- Blodbesudlingar iakttogs på föremål, väggar, dörrkarmar och golvet. Tops S124 Utdrag från NFC:s redovisning; *”Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*

Tops S125, S127, S128. Utdrag från NFC:s redovisning; *”Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.*
- På väggarna och dörrkarmar iakttogs skador som bedömdes komma från kniv, kofot alternativt hammare.

¹ Samtliga redovisningar från forensisk sektion, avdelning, t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), annan sakkunnig eller annan myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar

Badrummet

- I badrummet låg bråte så som gips, glas mm på golvet. Delar av badrumsutrustningen var trasig. Duschdraperistång saknades. Ett fäste till en stång låg på golvet. Det fanns blodbesudlingar på samtliga ytor i badrummet.
- På golvet till höger om tvättmaskinen under handfatet iakttogs pappersliknande rester.
- På golvet vid tröskeln låg ett blodbesudlat tygstycke (G053) med en knut. Utdrag från NFC:s redovisning; ”Resultaten talar extremt starkt för att skadorna C, D, E och F i tygbiten BG12211-7 har åstadkommits med eggvasst föremål (Grad +4)”.
- Vid obduktionen av Bashiri säkrades två glasfragment (S006) som fastnat i höger fotsula. I badrummet anträffades glasbitar (G064) som bedömdes vara av samma sort som det glas som säkrades i samband med obduktionen.

Glasbitar, S006 (från målsägarens högra fotsula), Glasbitar, G064 (från golvet i badrummet). Utdrag från NFC:s redovisning gällande jämförande undersökning av glasbitarna; ”Resultaten talar starkt för att glasbitarna härrör från samma glasföremål som jämförelseglaset BG15425-6 (Grad +3)”.

Föremål från badrummet

- **Tejpbitar, G049** (blodbesudlade) från toastolen i badrummet. Utdrag från NFC:s redovisning; ”På hela materialet iakttogs rikligt med blodlika besudlingar. Någon undersökning avseende sekret/DNA har därmed inte bedömts möjlig att utföra.

I tre undersökta besudlingar påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.

- **Tygbit, G053** (blodbesudlad) från golvet i badrummet. Utdrag från NFC:s redovisning; ”Materialet består av en tygbit som är knuten, tygbiten bildar därmed en rundel med en omkrets av ca 42 cm.

I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område, del av knutens insida (tyget/skjortans avigsida), påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område, del av knutens insida (tyget/skjortans rätsida), kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas”.

Kokvrån

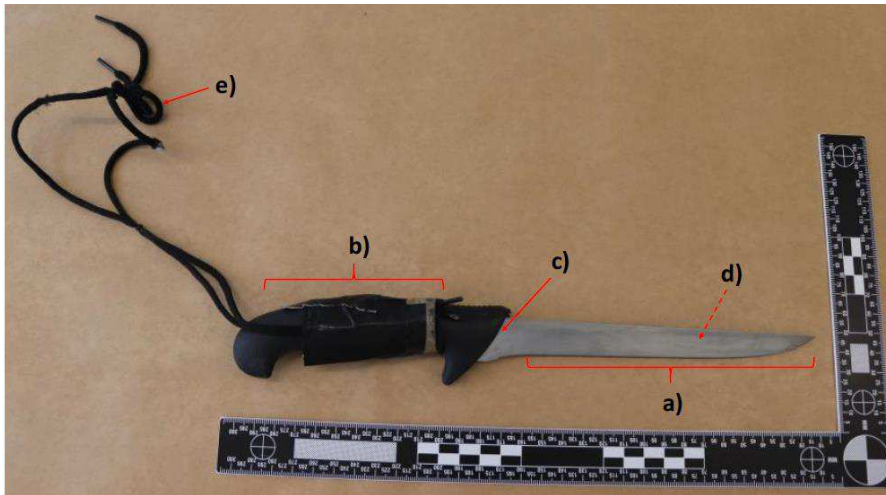
- Mindre kokvrå med porslin och köksattiraljer. I ett skåp under diskbänken stod en vodkaflaska med lite vätska i.
- På en hylla ovanför hurtsen stod en blodbesudlad askkopp (G072).
Askkoppen var hel. Utdrag från NFC's redovisning; *"I två undersökta besudlingar (a och b), (a) på utsidan och (b) på insidan av askkoppen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.
- En kniv (G021) med snöre anträffades på en mindre hurts.
Utdrag från NFC's redovisning; *"I ett undersökt område (a), på knivbladets egg och spets, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ett undersökt område (b), på handtaget, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Ett undersökt område (c), i skarven mellan knivblad och skaft, reagerade så som för blod. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

En blodlik besudling (d) iaktogs på knivbladet men någon reaktion såsom för blod erhöles inte.

I ett undersökt område (e), på snöret som sitter fast i handtaget, påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".



Figur 1. Visar var på kniven 2023-5000-BG9982-14 som proven (a-e) säkrats. d) är belägen på andra sidan av knivbladet, markerat med streckad röd pil. Övriga prov markerade med röda klammerparanteser eller röda pilar.

- I en plastlåda på golvet låg diverse knivar och verktyg, se nedan.
- **Hammare, G039** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; "På hela materialet iaktogs rikligt med blodlika besudlingar.

I en undersökt besudling på huvudet, på konformad pen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Ytterligare en undersökt besudling på huvudet, på slagytan, reagerade såsom för blod. DNA påvisades. Resultatet kunde, på grund av att det innehåller för lite information, inte utvärderas.

Ett område på skaftet (till synes ej blodlikt) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av området erhöles reaktion så som för blod. DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

- **Hammare, G040** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; "I två undersökta besudlingar på huvudet, på undersidan vid klodelen och mellan klodelarna, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ett undersökt område, på skaftet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Nordström

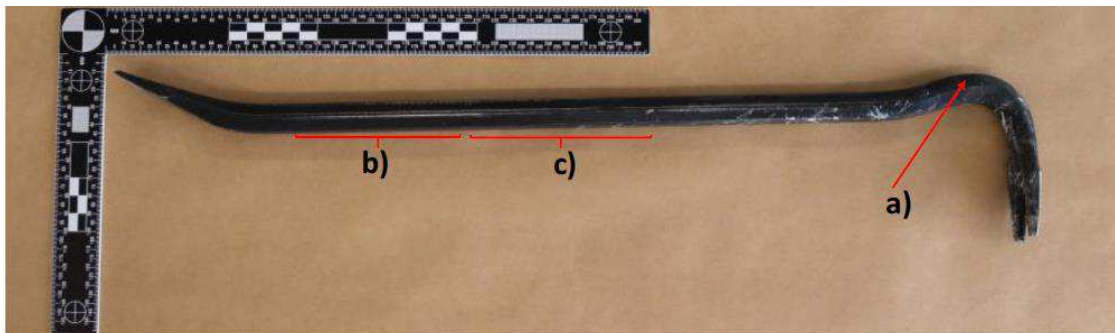
(Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område, på skaftet, kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.

I ett undersökt område på huvudet, på slagytan, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.

- **Bräckjärn, G041.** Från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC:s redovisning; *I en undersökt besudling (a), på böjen vid ena änden av bräckjärnet, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I två undersökta områden (b och c) påvisades DNA. Analysen för de båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t i de båda områdena kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t i de båda områdena kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Figur 2. Visar var på bräckjärnet 2023-5000-BG9982-34 som proven (a-c) säkrats. Proven markerade med röda klammerparanteser eller röd pil.

- **Bräckjärn, G042** (blodbesudlad) från plastlåda i kokvrån. Utdrag från NFC's redovisning; *”I ett undersökt område (a), på bräckjärnet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ytterligare ett undersökt område (b), på bräckjärnet, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser

från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en undersökt besudling, på ena änden av bräckjärnet (c), påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting”.



Figur 2. Visar var på bräckjärnet 2023-5000-BG9982-35 som proven (a-c) säkrats. Proven markerade med röda klammerparanteser eller röd pil.

Vardagsrummet

- Stor oordning rådde i rummet. Flera föremål och kläder låg på golvet. Flera föremål var blodbesudlade.
- Blodbesudlingar observerades på möbler, väggar och golv. Tops S117, S119, S120, S122, S123, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

S118, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

S125, Utdrag från NFC' redovisning; *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting"*.

Föremål från byrån till höger om skrivbord

- **Järnrör, G055** (blodbesudlad) från byrå till höger om skrivbord. Utdrag från NFC's redovisning; *"På hela materialet iaktogs rikligt med blodlika besudlingar.*

Två områden på bedömd "greppyta" (till synes ej blodlikt) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av områdena erhöles reaktion så som för blod. DNA påvisades. Analysen för båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t i respektive område kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta områden, motstående ände till bedömd "greppyta" samt mitt på järnröret, påvisades blod. Analysen för båda områdena visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t i respektive område kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

Föremål från golvet vid skrivbordet

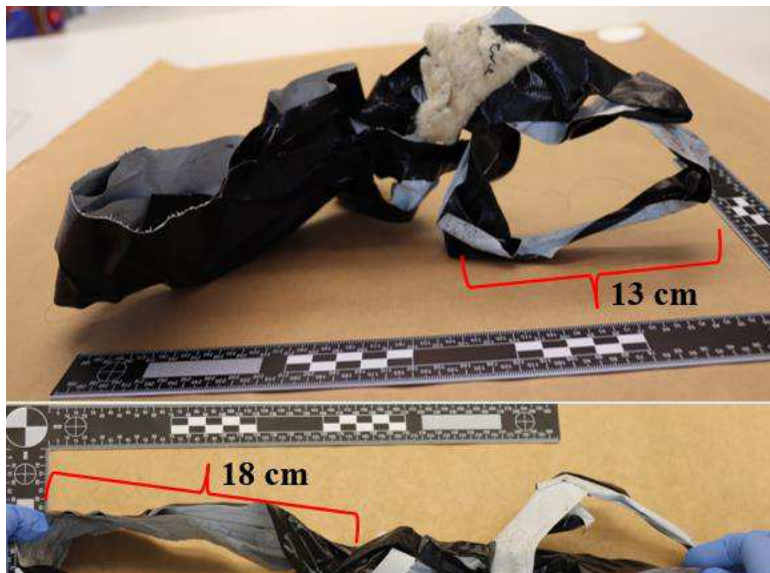
Knivblad, G036 (blodbesudlad) från golvet vid skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; *"I en undersökt besudling, på knivhandtagsdelen, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ett undersökt område med flera mikroskopiskt små besudlingar på knivbladet påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

- **Tejpbitar, G043** (blodbesudlade) från golvet vid skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; *"I två undersökta besudlingar, på tejpén, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

En tejpände (till synes ej blodlik) undersöktes avseende DNA. Vid topsning av området erhöles reaktion så som för blod. DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

I ytterligare ett undersökt område, klisterskikt, kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas".



Figur 2. Tejpén som är formad till två ovaler, fotograferad ur två olika vinklar. En större oval, till vänster i bild (ca 18 cm) och en mindre oval, till höger i bild (ca 13 cm). På den övre bilden syns ett ljust "luddigt" material.

Föremål från golvet vid soffbordet

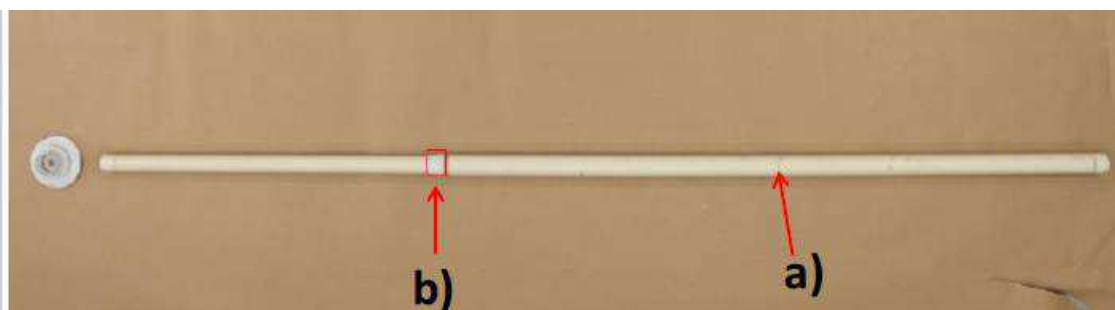
Knivhandtag, G037 från golvet vid soffbordet. Utdrag från NFC's redovisning; *"I en besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.*

I ett undersökt område, på handtaget, påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare ett undersökt område, på handaget, påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Nordström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".

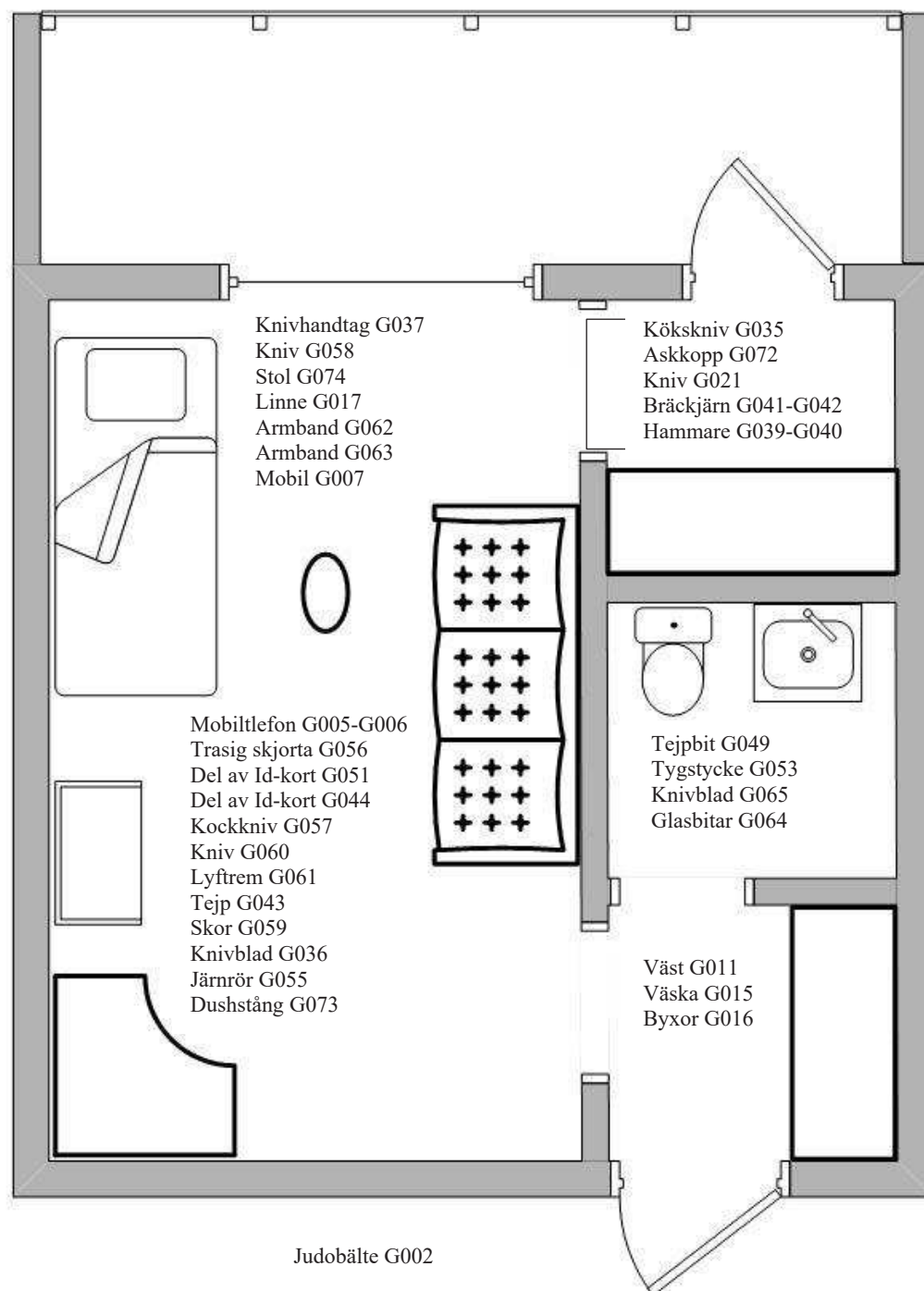
Övriga föremål

- **Lyftrem, G061** (blodbesudlad) från skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; *"I tre undersökta besudlingar påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".*
- **Blodigt papper, S023.** Tops papper, mitt i pappershög, andra lådan i byrån till höger om skrivbordet. Utdrag från NFC's redovisning; *" Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Bashiri Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting".*
- **Duschdraperistång från soffa i v-rummet, G073** Duschdraperistång. Stången påträffades i bostadens soffa under flera plagg med kläder. Utdrag från NFC's redovisning; *" I en undersökt besudling (a) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sahabu (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Ett område (b), runt om stången, undersöktes avseende sekret/DNA varvid DNA i tillräcklig mängd inte kunde påvisas".*

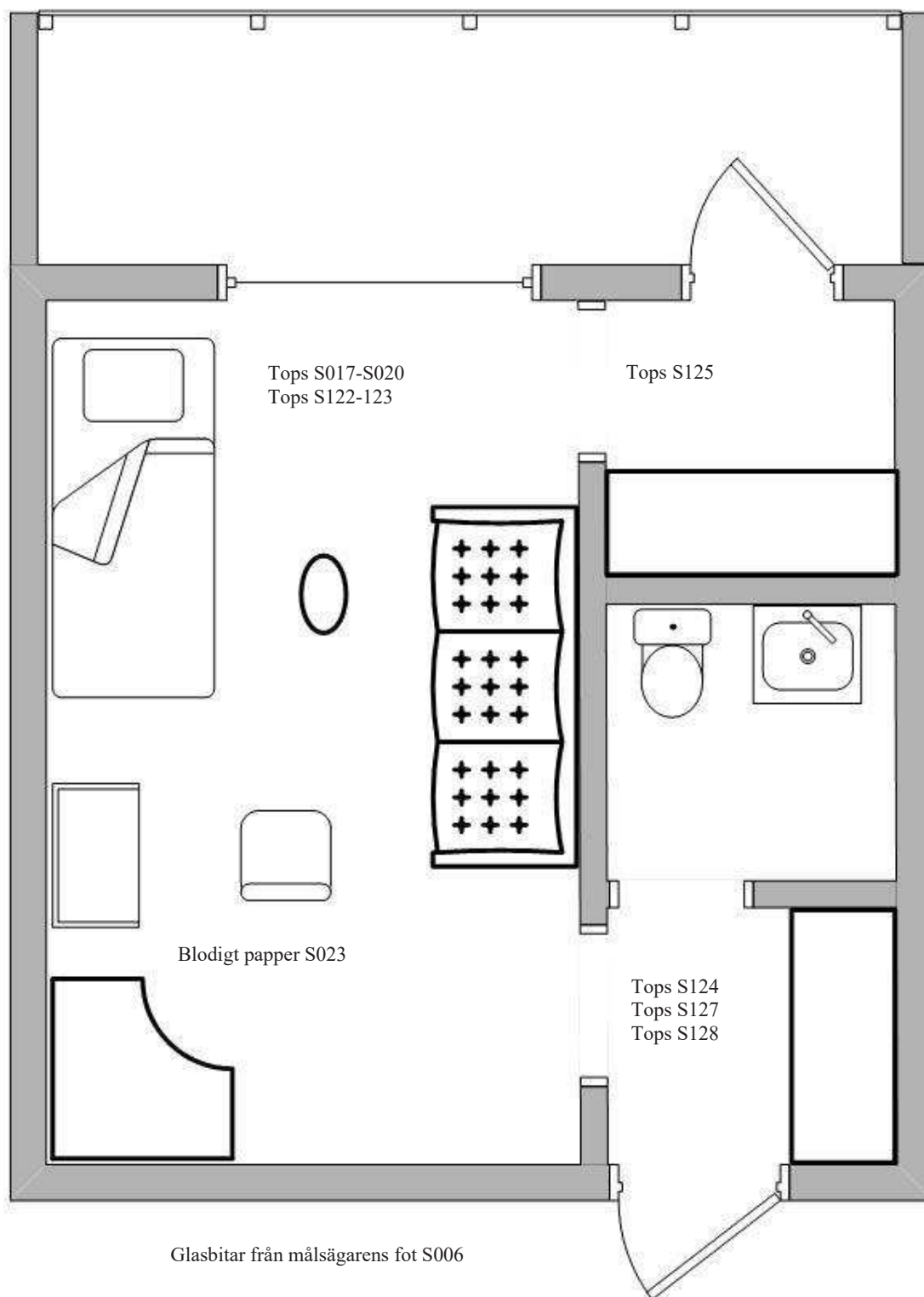


Figur 1. Visar var på duschdraperistången 2023-5000-BG39509-1 som proven (a och b) säkrats. Proven är markerade med röd rektangel eller röd pil.

Samlingsskisser över ett urval av gods och spår.



Figur 47. Gods



Figur 48. Spår

Analys och slutsats

Två skador på Bashiris bröst ger starkt stöd för att han huggits med ett eggvasst föremål minst två gånger.

Skadorna på vänster underarm ger starkt stöd för Bashiri utsatts för kraftigt våld med ett eller flera eggvassa föremål

Skadorna på underarmen (benbitar av samt armen i en ej naturlig vinkel) ger även stöd för att han utsatts för trubbigt våld med okänt tillhygge mot underarmen.

Den rundade skadan på Bashiris huvud, hammaren G040, tillsammans med NFC:s resultat och RMV:s resultat ger stöd för att Bashiri blivit slagen i huvudet med hammaren.

Papper på Bashiris ansikte och överkropp, samt papper på badrumsgolvet under handfatet tillsammans med resultat från NFC gällande analys av blod från blodbildstolkningen ger starkt stöd för att Bashiri vid något tillfälle befunnit sig liggande på badrumsgolvet.

En duschdraperistång med fäste låg under en klädhög i soffan, samt att ett liknande fäste låg på golvet i badrummet och avsaknad av stång i badrummet ger stöd för att duschdraperistången vid något tillfälle varit monterat i badrummet.

Glaskärvorna i Bashiris högra fotsula, glasbitarna i badrummet tillsammans med NFC:s resultat ger starkt stöd för att Bashiri fått glas i sin fot efter att ett glasföremål gått sönder.

Bashiris kalsonger och madrassen han låg på var blöta, detta tillsammans med att de inte luktade urin ger stöd för att Bashiri fått vatten över sig innan han hamnade på madrassen.

Blodbesudlingar på flera platser i lägenheten, på fasta föremål så som lister, golv, väggar mm. samt flyttbara föremål så som papper, kläder, knivar, bräckjärn, hammare och tejp tillsammans med NFC:s resultat ger starkt stöd för att Bashiri befunnit sig på olika platser då han blött i lägenheten samt att han varit i kontakt med många av de blodbesudlade föremålen som anträffats på olika platser i lägenheten.

Svart tejp G040 med två öglor tillsammans med NFC:s resultat ger stöd för att någons händer alternativt fötter/ben varit hoptejpad och vid något tillfälle har Bashiris blod hamnat på tejp.

Analysresultaten från NFC beträffande fingeravtryck var vid detta protokolls färdigställande ännu inte tillgängliga.

Förklaring till värdeord i analys och slutsats

Under rubriken "Analys och slutsats" används värdeorden:

Visar att...

Ger starkt stöd för att...

Ger stöd för att...

Talar varken för eller emot att...

När det är omöjligt att det skulle se ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Visar att...*".

Undersökningen *visar att* det bara är den valda hypotesen som kan förklara resultaten.

När det är synnerligen konstigt, men inte helt omöjligt, att det ser ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Ger starkt stöd för att...*".

Undersökningen *ger starkt stöd för att* huvudhypotesen är riktig, då en alternativ hypotes möjligen skulle kunna förklara resultaten, men i sammanhanget framstå som synnerligen konstiga.

När det inte är förväntat att det skulle se ut som det gör, om det har gått till på ett annat sätt än det som redovisas i huvudhypotesen används begreppet "*Ger stöd för att...*".

Undersökningen *ger stöd för att* huvudhypotesen är riktig då den förklarar resultaten bättre än en alternativ hypotes.

När det är fullt möjligt att det skulle se ut som det gör, även om det har gått till på ett alternativt sätt används begreppet "Talar varken för eller emot att...".

Undersökningen talar varken för eller emot huvudhypotesen och alternativa hypoteser är ungefär lika möjliga.

Materialförteckning

Gods

Godsnr	Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/G001	2023-5000-BG7962-1	2023-5000-BG7962-1	Handduk	Låg bredvid mä på höger sida.	Ej undersökt
5313/2953-23/G002	2023-5000-BG7962-2	2023-5000-BG7962-2	Judobälte	Låg virat runt höger ben	Ej undersökt
5313/2953-23/G003	2023-5000-BG7962-3	2023-5000-BG7962-3	Byxor (grå kostym)	Från en stol höger om sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G004	2023-5000-BG7962-4	2023-5000-BG7962-4	Kalsonger	Avvisiterade från målsägaren.	Ej undersökt på NFC
5313/2953-23/G005	2023-5000-BG7962-5	2023-5000-BG7962-5	Mobiltelefon	Låg på bokhyllan i vardagsrummet till vänster	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G006	2023-5000-BG7962-6	2023-5000-BG7962-6	Mobiltelefon	Låg på bokhyllan i vardagsrummet till vänster	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G007	2023-5000-BG7962-7	2023-5000-BG7962-7	Mobiltelefon	Låg på bordet i vardagsrummet	Lämnad för IT-undersökning
5313/2953-23/G008	2023-5000-BG9982-1	2023-5000-BG9982-1	Arbetsbyxor blodbesudlade	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G009	2023-5000-BG9982-2	2023-5000-BG9982-2	Tröja blodbesudlad	Låg vid sängens huvudända	Ej undersökt

5313/2953-23/G010	2023-5000-BG9982-3	2023-5000-BG9982-3	Kalsong	Låg på golvet vid soffbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G011	2023-5000-BG9982-4	2023-5000-BG9982-4	Väst blodbesudlad	Låg på golvet i hallen	Fotograferat
5313/2953-23/G012	2023-5000-BG9982-5	2023-5000-BG9982-5	Linne blodbesudlat	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G013	2023-5000-BG9982-6	2023-5000-BG9982-6	Mössa blodbesudlad	Låg på golvet i hallen	Fotograferat
5313/2953-23/G014	2023-5000-BG9982-7	2023-5000-BG9982-7	Scarf blodbesudlad	Låg i mitten av sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G015	2023-5000-BG9982-8	2023-5000-BG9982-8	Väska blodbesudlad	Hallgolvet	Fotograferat
5313/2953-23/G016	2023-5000-BG9982-9	2023-5000-BG9982-9	Byxor blodbesudlade	Hallgolvet	Fotograferat
5313/2953-23/G017	2023-5000-BG9982-10	2023-5000-BG9982-10	Linne blodbesudlade	Sängen, huvudänden	Fotograferat
5313/2953-23/G018	2023-5000-BG9982-11	2023-5000-BG9982-11	Linne blodbesudlade	Sängen, fotända	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G019	2023-5000-BG9982-12	2023-5000-BG9982-12	Kavaj blodbesudlad	I klädhög på golvet till vänster om skrivbord	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G020	2023-5000-BG9982-13	2023-5000-BG9982-13	Kalsong blodbesudlade	Golvet mellan soffan och soffbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G021	2023-5000-BG9982-14	2023-5000-BG9982-14	Kniv filékniv	Kokvrå, diskställ	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

5313/2953-23/G022	2023-5000-BG9982-15	2023-5000-BG9982-15	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G023	2023-5000-BG9982-16	2023-5000-BG9982-16	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G024	2023-5000-BG9982-17	2023-5000-BG9982-17	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G025	2023-5000-BG9982-18	2023-5000-BG9982-18	Kniv skalkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G026	2023-5000-BG9982-19	2023-5000-BG9982-19	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G027	2023-5000-BG9982-20	2023-5000-BG9982-20	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G028	2023-5000-BG9982-21	2023-5000-BG9982-21	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G029	2023-5000-BG9982-22	2023-5000-BG9982-22	Kniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G030	2023-5000-BG9982-23	2023-5000-BG9982-23	Kniv filékniv	Kokvrå, diskställ	2023-03-22 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G031	2023-5000-BG9982-24	2023-5000-BG9982-24	Kniv kockkniv	Kokvrå, diskställ	Negativt för blod vid hundsök.
5313/2953-23/G032	2023-5000-BG9982-25	2023-5000-BG9982-25	Kniv kockkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G033	2023-5000-BG9982-26	2023-5000-BG9982-26	Kniv kockkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G034	2023-5000-BG9982-27	2023-5000-BG9982-27	Kniv jaktkniv	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G035	2023-5000-BG9982-28	2023-5000-BG9982-28	Kniv	Kokvrå diskhon	Negativt för blod vid hundsök.

5313/2953-23/G036	2023-5000-BG9982-29	2023-5000-BG9982-29	Knivblad	På golvet under skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G037	2023-5000-BG9982-30	2023-5000-BG9982-30	Knivhandtag	På golvet vid soffbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G038	2023-5000-BG9982-31	2023-5000-BG9982-31	Hammare	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G039	2023-5000-BG9982-32	2023-5000-BG9982-32	Hammare	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G040	2023-5000-BG9982-33	2023-5000-BG9982-33	Hammare blodbesudlad	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G041	2023-5000-BG9982-34	2023-5000-BG9982-34	Bräckjärn	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G042	2023-5000-BG9982-35	2023-5000-BG9982-35	Bräckjärn	Kokvrå, plastlåda golvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G043	2023-5000-BG9982-36	2023-5000-BG9982-36	Tejpbitar blodbesudlade	På golvet under skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G044	2023-5000-BG9982-37	2023-5000-BG9982-37	Del av id-kort	På golvet till höger om skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G045	2023-5000-BG9982-38	2023-5000-BG9982-38	Flaska med vätska	Från en kartong i den mittersta garderoben.	Ej undersökt

5313/2953-23/G046	2023-5000-BG9982-39	2023-5000-BG9982-39	Armband	Balkonggolvet	Ej undersökt
5313/2953-23/G047	2023-5000-BG12211-1	2023-5000-BG12211-1	Brödkavel utan handtag, blodbesudad	Balkonggolvet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G048	2023-5000-BG12211-2	2023-5000-BG12211-2	Handske vänster blodbesudlad	Låg i soffan	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G049	2023-5000-BG12211-3	2023-5000-BG12211-3	Tejpbitt blodbesudlad	Låg på toastolen i badrummet.	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G050	2023-5000-BG12211-4	2023-5000-BG12211-4	Papper tre st blodbesudlade	Från golvet i vardagsrummet	Ej undersökt
5313/2953-23/G051	2023-5000-BG12211-5	2023-5000-BG12211-5	Id-kort halvt	I en ask på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G052	2023-5000-BG12211-6	2023-5000-BG12211-6	Handtag, brödkavel?	På skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G053	2023-5000-BG12211-7	2023-5000-BG12211-7	Tygbit från skjorta, blodbesudlad	På golvet i badrummet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G054	2023-5000-BG12211-8	2023-5000-BG12211-8	Tejpbitt	Satt fast på tyget G053	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G055	2023-5000-BG12211-9	2023-5000-BG12211-9	Järnrör blodbesudlat	Låg på byrån till höger om skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G056	2023-5000-BG12211-10	2023-5000-BG12211-10	Tyg, skjorta, blodbesudlad	Låg i klädhögen till vänster om skrivbordet.	Ej undersökt

5313/2953-23/G057	2023-5000-BG12211-11	2023-5000-BG12211-11	Kockkniv	Låg under keps på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G058	2023-5000-BG12211-12	2023-5000-BG12211-12	Kniv	Låg på golvet nedanför fotändan på sängen	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G059	2023-5000-BG15425-1	2023-5000-BG15425-1	Skor	Låg på golvet vid skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G060	2023-5000-BG15425-2	2023-5000-BG15425-2	Kniv	Låg på skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G061	2023-5000-BG15425-3	2023-5000-BG15425-3	Lyftrem	Låg på skrivbordet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G062	2023-5000-BG15425-4	2023-5000-BG15425-4	Armband	På golvet i en skål mellan säng och soffa	Ej undersökt
5313/2953-23/G063	2023-5000-BG15425-5	2023-5000-BG15425-5	Armband/halsband	På golvet mellan säng och soffa	Ej undersökt
5313/2953-23/G064	2023-5000-BG15425-6	2023-5000-BG15425-6	Glasbitar	På golvet i badrummet	2023-06-20 överförd till ArkivKronoberg blankett. [u0015701] 2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G065	2023-5000-BG15425-7	2023-5000-BG15425-7	Knivblad (mattkniv)	På golvet i badrummet	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G066	2023-5000-BG15425-8	2023-5000-BG15425-8	Karatedräkt (överdel)	I klädhögen till vänster om skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G067	2023-5000-BG15425-9	2023-5000-BG15425-9	Karatedräkt (underdel)	I klädhögen till vänster om skrivbordet	Ej undersökt
5313/2953-23/G068	2023-5000-BG15425-10	2023-5000-BG15425-10	Flaska (vodka)	På diskbänken	Ej undersökt
5313/2953-23/G069	2023-5000-BG15425-11	2023-5000-BG15425-11	Vätska	Från flaskan G068	Ej undersökt
5313/2953-23/G070	2023-5000-BG15425-12	2023-5000-BG15425-12	Medicin Alimemazin	På bänk till höger om skrivbordet	Ej undersökt

5313/2953-23/G074	2023-5000-BG45283-1	2023-5000-BG45283-1	Stol (blodbesudlad)	På golvet i rummet	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/G075	2023-5000-BG45283-2	2023-5000-BG45283-2	Mopp (blodbesudlad)	På golvet i rummet	Ej undersökt

Gods

	Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/G072	2023-5000-BG36095-1	2023-5000-BG36095-1	Askkopp i glas	Föremålet anträffades på den hylla som är högt uppsatt i köket rakt emot dörröppning in till vardagsrummet/sovrummet	2023-03-29 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0076518] 2023-03-29 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag
5313/2953-23/G073	2023-5000-BG39509-1	2023-5000-BG39509-1	Duschdraperistång	Stången påträffades i bostadens säng/soffa under flera plagg med kläder.	2023-04-12 överförd till NFC Stockholm blankett. [u0036194] 2023-04-12 Önskad materialhantering: Åter gods/beslag

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S001	Tops	Ändtarm	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S002	Tops	Nagelskrap höger hand	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S003	Tops	Nagelskrap väster hand	2023-01-23 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0080757]
5313/2953-23/S013	Tobs blod	G005 Samsungmobil framsida	Ej undersökt

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S014	Tobs blod	G005 Samsungmobil baksida under kamera	Ej undersökt
5313/2953-23/S015	Tobs blod	G005 Samsungmobil baksida höger om kamera	Ej undersökt
5313/2953-23/S016	Tops	G006 Apple mobil rund knapp framsida	Ej undersökt
5313/2953-23/S017	Tops fet besudling	G007 Rimimobil framsidan vid kameran	Ej undersökt
5313/2953-23/S018	Tops fet besudling	G007 Rimimobil knappar på sidan.	Ej undersökt
5313/2953-23/S019	Borst/plast?	Från handduk G001	Ej undersökt
5313/2953-23/S023	Tops blod papper	Mitt i pappershög, andra lådan i byrån till höger om skrivbordet.	2023-02-07 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S024	Verktgsspår i avgjutningsmassa 1	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S025	Verktgsspår i avgjutningsmassa 2	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S026	Verktgsspår i avgjutningsmassa 3	Väggen på balkongen	Arkiv
5313/2953-23/S027	Verktgsspår i avgjutningsmassa 4	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S028	Verktgsspår i avgjutningsmassa 5	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S029	Verktgsspår i avgjutningsmassa 6	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S030	Verktgsspår i avgjutningsmassa 7	Från fönsterblecket	Arkiv
5313/2953-23/S036	Tops blod	Balkongen märkt 1	Ej undersökt
5313/2953-23/S037	Tops blod	Balkongen märkt 2	Ej undersökt
5313/2953-23/S038	Tops blod	Balkongen märkt 3	Ej undersökt
5313/2953-23/S039	Tops blod	Balkongen märkt 4	Ej undersökt
5313/2953-23/S040	Tops blod	Balkongen märkt 5	Ej undersökt
5313/2953-23/S041	Tops blod	Balkongen märkt 6	Ej undersökt
5313/2953-23/S042	Tops blod	Balkongen märkt 7	Ej undersökt
5313/2953-23/S043	Tops blod	Balkongen märkt 8	Ej undersökt
5313/2953-23/S044	Tops blod	Balkongen märkt 9	Ej undersökt

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S045	Glas	Byxa G016 höger byxben.	Ej undersökt
5313/2953-23/S117	Tops blod	Nedanfö r soffan nr 1	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S118	Tops blod	Golvet nedanfö r skrivbordet nr 2	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S119	Tops blod	Golvet vid bokhyllan nr 4	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S120	Tops blod	Golvet mellan bokhylla och skrivbord nr 3	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S121	Tops blod, blod kunde ej påvisas (NFC).	Soffa nr 5	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S122	Tops blod	Golvet vid fotändan av sängen nr 6	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S123	Tops blod	Golvlist hall/ru m nr 7	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S124	Tops blod	Dörrkarm hall mot ru m nr 8	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S125	Tops blod	Dörrkarm kök/ru m nr 9	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
5313/2953-23/S126	Tops blod, blod kunde ej påvisas (NFC).	Soffbord nr 10	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S127	Tops blod	Dörr entré insida nertill nr 11	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]
5313/2953-23/S128	Tops blod	Skåp hall hål förpackning nr 12	2023-04-19 överförd till Nationellt NFC (Linköping) blankett. [u0015701]

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Personnummer	Misstänkt
5313/2953-23/J001	Bashiri	Sahabu	901012-3793	Nej
5313/2953-23/J002	Marko Ilmari	Nordström	810225-0332	Ja

Niklas Wiman
Kriminaltekniker



Polisen

PM



Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Uppgiftslämnare

Sucksdorff, Niklas

Datum

2023-09-18

Tid

13:54

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Niklas Sucksdorff

Uppgiften avser

Angående film MVI_0001.

Uppgift

Lägenheten på Fasanstigen 31, Bro dokumenterades vid andra undersökningstillfället genom denna film 2023-01-24.

Vid första undersökningstillfället beslagtogs en handduk, judobälte, ett par byxor, ett par kalsonger samt tre mobiltelefoner, se beslagsprotokoll 2023-5000-BG7962-7.

I övrigt var lägenheten orörd vid filmtillfället.

Kriminaltekniker

Niklas Wiman



Klädundersökning



Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2023-09-19

Tid

13:06

Involverad personal

Niklas Sucksdorff

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Målsägarens kläder uppsatta på docka.



Region Stockholm
Forensikgrupp 1 & 2 / Sthlm - City
Norra Agnegatan 35
106 75 STOCKHOLM

Datum
2023-09-18

Diarienummer
K77615-23
5313/2953-23

Protokoll över klädundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Åklagare Emmy Palmén

Anledning till
undersökningen: Fotografera målsägarens kläder samt visa dem på docka.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Niklas Wiman
Medundersökare: Kriminaltekniker Maria Lindén

Plats och tider för
undersökningen: Polishuset Flemingsberg, Forensikgrupp 5, Plan 5..
Undersökningen påbörjades den 18 september 2023 kl. 09:00
och avslutades den 18 september 2023 kl. 14:00.

Avspärrning och
bevakning: Ej aktuellt

Övrig information: Undersökande kriminaltekniker fick information om att kläder
och tillhörigheter i detta protokoll tillhört målsäganden. Det är
målsägandens familj som identifierat med hjälp av bilder vilka
kläder och tillhörigheter som målsäganden ägt.

Kläderna har monterats på docka för att visa målsägarens
kläder och tillhörigheter.

Skjortan G056 saknar vänster ärm.

Beskrivning av material

Se Materialförteckning i slutet av dokumentet.



Figur 1.



Figur 2.



Figur 3. Skjortans vänstra ärm saknas.



Figur 4.



Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Händelser
2023-5000-BG9982-4	2023-5000-BG9982-4	Väst blodbesudlad	Låg på golvet i hallen	
2023-5000-BG9982-8	2023-5000-BG9982-8	Väska blodbesudlad	Hallgolvet	
2023-5000-BG9982-9	2023-5000-BG9982-9	Byxor blodbesudlade	Hallgolvet	
2023-5000-BG9982-10	2023-5000-BG9982-10	Linne blodbesudlade	Sängen, huvudänden	
2023-5000-BG15425-1	2023-5000-BG15425-1	Skor	Låg på golvet vid skrivbordet	
2023-5000-BG15425-4	2023-5000-BG15425-4	Armband	På golvet i en skål mellan säng och soffa	
2023-5000-BG15425-5	2023-5000-BG15425-5	Armband/halsband	På golvet mellan säng och soffa	
2023-5000-BG12211-10	2023-5000-BG12211-10	Tyg/skjorta	Låg i klädhögen till vänster om skrivbordet	
2023-5000-BG9982-7	2023-5000-BG9982-7	Scarf	Låg i mitten av sängen	

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5313/2953-23/J001	Bashiri	Sahabu	Nej
5313/2953-23/J002	Marko Ilmari	Nordström	Ja

Niklas Wiman
Kriminaltekniker



Elektroniskt
underskriven av
Malin Thomsson
2023-03-30 13:27

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Niklas Wiman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-24

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Platsbeskrivning
2023-5000-BG9982-30 5313/2953-23/G037 2023-5000-BG9982-30 202300167211	Knivhandtag På golvet vid soffbordet

Beskrivning av materialet

-

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår

2023-5000-BG9982-31 5313/2953-23/G038 2023-5000-BG9982-31 202300167212	Hammare Kokvrå, plastlåda golvet
--	--

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av en hammare som delvis är lindad med svart eltejp. Enligt direktiv ifrån uppdragsgivaren ska tejp inte lindas av.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Malin Thomsson
2023-03-30 13:27

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1237*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensiska laboranten Malin Thomsson (ansvarig handläggare)	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 82 83 malin.thomsson@polisen.se
Ärendansvarig forensiska generalisten Helena Lyth		För kontakt 010-562 81 40

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Maria
Hermannsdottir
2023-06-02 10:11

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002154

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Niklas Wiman, Forensikgrupp 3/ Sthlm Nordväst Solna	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-30

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning
2023-5000-BG39509-1 5313/2953-23/G073 2023-5000-BG39509-1 202300215435	Duschdraperistång Stången påträffades i bostadens säng/soffa under flera plagg med kläder.

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår.

Spårförteckning

Beteckning i utlåtandet	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2023-5000-BG39509-1	P11898-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från duschdraperistång.
2023-5000-BG39509-1	P11902-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från duschdraperistång.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Maria
Hermansdottir
2023-06-02 10:11

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023002154

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1235*, 1237*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensiska laboranten Maria Hermansdottir (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Mikael Heljeback	Driftställe NFC Stockholm	För kontakt 073-640 49 87 maria.hermansdottir@polisen.se
Ärendansvarig forensiska generalisten Helena Lyth		För kontakt 010-562 81 40

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





Elektroniskt
underskriven av
Veronica Osla
2023-06-16 16:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-06-16
Ert datum
2023-01-30

Vårt diarienummer
2023002154
Er beteckning
5000-K77615-23

Polismyndigheten
Forensikgrupp 3/ Sthlm Nordväst Solna
Niklas Wiman
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Veronica Osla
2023-06-16 16:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-06-16
Ert datum
2023-01-30

Vårt diarienummer
2023002154
Er beteckning
5000-K77615-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer

901012-3793
810225-0332

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-



Elektroniskt
underskriven av
Veronica Osla
2023-06-16 16:47

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-06-16
Ert datum
2023-01-30

Vårt diarienummer
2023002154
Er beteckning
5000-K77615-23

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG39509-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5313/2953-23/G073

NFC:s materialnummer: 2023002154-35

Duschdraperistång - Stången påträffades i bostadens säng/soffa under flera plagg med kläder.

P11898-23

Fingeravtrycksspår -
säkrat från duschdraperistång

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.

Inte identifierade till person.

P11902-23

Fingeravtrycksspår -
säkrat från duschdraperistång.

Användbart för jämförelse.

Inte identifierat till person.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycks- jämförelse	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare) forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helena Lyth (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 40. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla
Forensiker



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-06-30 15:06

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Niklas Wiman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-24

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåntag Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning
2023-5000-BG9982-29 5313/2953-23/G036 2023-5000-BG9982-29 202300167210	Knivblad På golvet under skrivbordet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av ett knivblad med del av ett plastskaf.

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

2023-5000-BG9982-33 5313/2953-23/G040 2023-5000-BG9982-33 202300167214	Hammare Kokvrå, plastlåda golvet
--	--

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av en hammare med svart skaf med gröna detaljer.

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-06-30 15:06

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

2023-5000-BG9982-34
5313/2953-23/G041
2023-5000-BG9982-34
202300167215

Bräckjärn
Kokvrå, plastlåda golvet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av ett ca 50 cm långt bräckjärn.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

2023-5000-BG9982-35
5313/2953-23/G042
2023-5000-BG9982-35
202300167237

Bräckjärn
Kokvrå, plastlåda golvet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av ett ca 75 cm långt bräckjärn.

Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

2023-5000-BG12211-11
5313/2953-23/G057
2023-5000-BG12211-11
202300167226

Kockkniv
Låg under keps på skrivbordet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av kockkniv med metalltråd lindat runt knivskaftet.

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-06-30 15:06

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

2023-5000-BG36095-1

5313/2953-23/G072

2023-5000-BG36095-1

202300167254

Askkopp i glas

Föremålet anträffades på den hylla som är högt uppsatt i köket rakt emot dörröppning in till vardagsrummet/sovrummet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av en askkopp i rödfärgat glas.

Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

Spårförteckning

Säkrat från material	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2023-5000-BG9982-29	P11383-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från knivbladets högra sida
2023-5000-BG9982-33	P11384-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från skaftet på hammaren
2023-5000-BG12211-11	P10653-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från knivbladets vänstra sida
2023-5000-BG36095-1	P10621-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P10622-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P10623-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P10624-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från insidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P10625-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från insidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P11966-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P11967-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsidan, kanten av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P11968-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från insidan av askkoppen
2023-5000-BG36095-1	P12206-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från insidan av askkoppen

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-06-30 15:06

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1237*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag dras ingen slutsats.

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensikern Karin Tjernström Holmbom (ansvarig handläggare)	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 81 81
Ärendansvarig forensiska generalisten Helena Lyth		För kontakt 010-562 81 40

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.





Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Niklas Wiman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-24

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialet förekommer fingeravtryck som bedöms vara avsatta i/med blod och som bedöms vara användbara för jämförelse.

Ändamålet var också att undersöka om det på materialet förekommer övriga fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	
NFC:s materialnummer	
2023-5000-BG45283-1	Stol (blodbesudlad)
2023-5000-BG45283-1	På golvet i rummet
2023-5000-BG45283-1	
202300167255	

Beskrivning av materialet

-

Resultat

På materialet säkrades avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod (se bilder för placering):

- P10690-23 Pilmarkering 1
- P10691-23 Pilmarkering 2
- P10692-23 Pilmarkering 3
- P10693-23 Pilmarkering 4
- P10696-23 Pilmarkering 5
- P10697-23 Pilmarkering 6
- P10698-23 Pilmarkering 7

Avtrycken överlämnas för jämförelse, se spårförteckning.

På materialet säkrades även övriga avtryck, se spårförteckning

Materialhantering

Materialet återgår separat

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



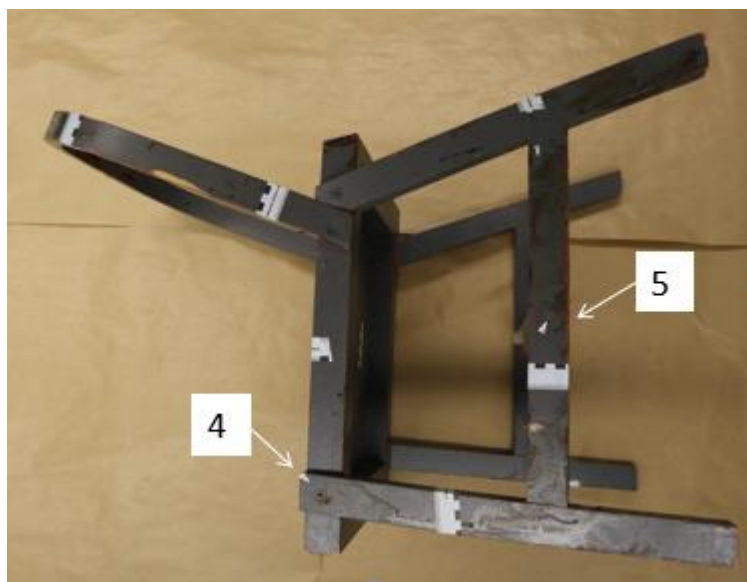
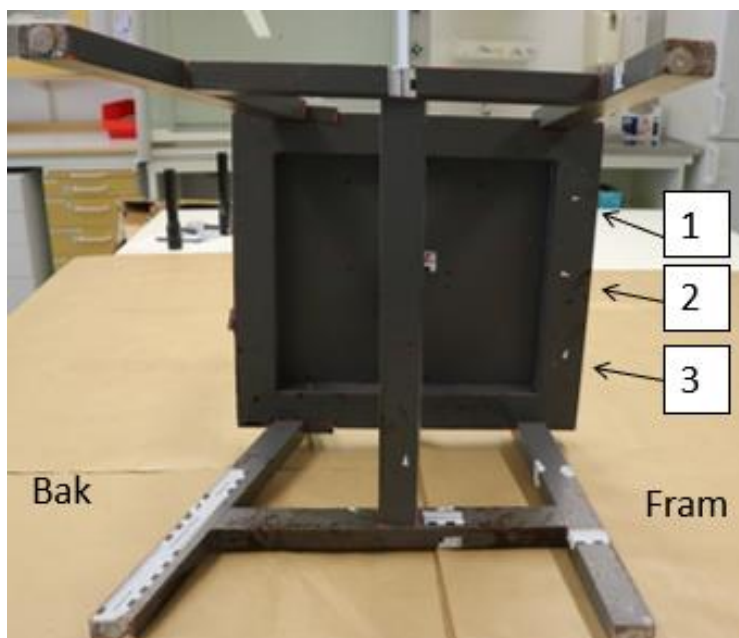
Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23



*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



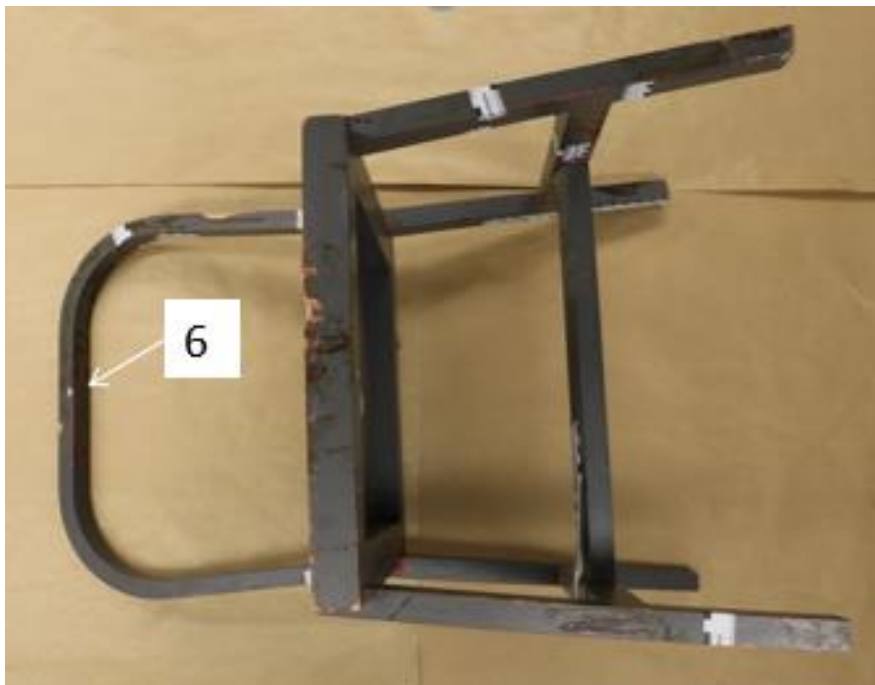
Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23



Figur 1. Visar var på stolen 2023-5000-BG45283-1 som avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod säkrats. Fyra bilder som visar stolen underifrån, från sidan, framifrån och bakifrån. Avtrycken markerade med vita klisterlappar och vita pilar (1-7).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Spårförteckning

Säkrat från material	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2023-5000-BG45283-1	P10690-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid framkanten (pilmarkering 1)
2023-5000-BG45283-1	P10691-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid framkanten (pilmarkering 2)
2023-5000-BG45283-1	P10692-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid framkanten (pilmarkering 3)
2023-5000-BG45283-1	P10693-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från vänster frambens utsida, vid skruven nära överkant (pilmarkering 4)
2023-5000-BG45283-1	P10696-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från utsidan av vänstra benens tvärså, vid skruven (pilmarkering 5)
2023-5000-BG45283-1	P10697-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från framsidan av stolsryggens ram (pilmarkering 6)
2023-5000-BG45283-1	P10698-23	Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från baksidan av stolsryggens ram (pilmarkering 7)
2023-5000-BG45283-1	P12239-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från vänster frambens utsida, nedanför skruven
2023-5000-BG45283-1	P14084-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från säkrat från baksidan av stolsryggens ram
2023-5000-BG45283-1	P14092-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från säkrat från höger insida av stolsryggens ram
2023-5000-BG45283-1	P14093-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från vänster frambens utsida, på mitten

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Akcred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

2023-5000-BG45283-1	P14371-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från stolsitsens ovansida, nära stolryggens vänstra sida (sett bakifrån). Ev. handflata.
2023-5000-BG45283-1	P14372-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från undersidan av mittbrädan, som sitter mellan benparen
2023-5000-BG45283-1	P14373-23	Fingeravtrycksspår - säkrat från hörnet mellan vänster benpars tvärså och mittbrädan (sida som vetter inåt)

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1237*

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökningsrelaterad information

Avsaknad av fingeravtryck som bedöms vara avsatta i/med blod innebär att någon av följande iakttagelser har gjorts under undersökningens gång:

- Inga blodlika avtryck iaktogs på materialet.
- Inget blod påvisades på materialet eller i anslutning till eventuella avtryck.
- Blodiga avtryck iaktogs men det gick inte att bedöma om de var avsatta i/med eller under blod.
- Avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod iaktogs men bedömdes inte vara/kunna bli användbara för jämförelse.
- Blodlika avtryck iaktogs men bedömdes inte vara/kunna bli användbara för jämförelse och har därför inte undersökts vidare om de är avsatta i/med eller under blod.

Med övriga avtryck menas alla avtryck som av olika anledningar inte uppfyllt kriterierna för att kunna bedömas vara avsatta i/med blod.

Undersökning avseende fingeravtryck avsatta i/med blod omfattas inte av SWEDAC:s ackreditering.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt
underskriven av
Anna Kempe
2023-07-18 15:48

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag dras ingen slutsats.

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning Forensikern Karin Tjernström Holmbom (ansvarig handläggare)	Driftställe NFC Linköping	För kontakt 010-562 81 81
Forensikern Anna Kempe (handläggare)		010-562 82 91
Handläggare, Fingeravtryck i/med blod Forensikern Anna-Karin Söderberg (ansvarig handläggare)	Driftställe NFC Linköping	För kontakt 010-562 81 77
Forensikern Anna Kempe (handläggare)		010-562 82 91
Forensikern Karin Tjernström Holmbom (handläggare)		010-562 81 81
Ärendansvarig forensiska generalisten Helena Lyth		För kontakt 010-562 81 40

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-08-30 16:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Fingeravtrycksframkallning

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Niklas Wiman, Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-01-24

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara avsatta i/med blod och som bedöms vara användbara för jämförelse.

Ändamålet var också att undersöka om det på materialen förekommer övriga fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse

Materialförteckning, resultat och fortsatt hantering

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	
NFC:s materialnummer	
2023-5000-BG12211-9	Järnrör
5313/2953-23/G055	Låg på byrån till höger om skrivbordet
2023-5000-BG12211-9	
202300167225	

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av ett järnrör tejpad med svart tejp. Tejpen lossades inte vid fingeravtrycksundersökningen, i enlighet med begärd undersökning.

Resultat

Inga avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod säkrades på materialet.

Inga övriga avtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-08-30 16:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

2023-5000-BG15425-7
5313/2953-23/G065
2023-5000-BG15425-7
202300167229

Knivblad (mattkniv)
På golvet i badrummet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av ett knivblad (mattkniv) med en del rostangrepp och små pappersrester på bladet. Pappersresterna är för små och trasiga för fingeravtrycksundersökning men själva knivbladet har undersökts.

Resultat

Inga avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod säkrades på materialet.

Inga övriga avtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

2023-5000-BG9982-32
5313/2953-23/G039
2023-5000-BG9982-32
202300167213

Hammare
Kokvrå, plastlåda golvet

Beskrivning av materialet

Materialet bestod av en hammare tejpad med svart tejp. Tejpen lossades inte vid fingeravtrycksundersökningen, i enlighet med begärd undersökning.

Resultat

Inga avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod säkrades på materialet.

Inga övriga avtryck säkrades på materialet.

Materialhantering

Materialet återgår separat.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-08-30 16:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252*, 1238*, 1240*, 1237*, 1245*.

Metodik markerad med asterisk (*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder

Undersökning avseende fingeravtryck avsatta i/med blod omfattas inte av SWEDACS ackreditering.

Undersökningsrelaterad information

Fingeravtryck

Avsaknad av fingeravtryck som bedöms vara avsatta i/med blod innebär att någon av följande iakttagelser har gjorts under undersökningens gång:

- Inga blodlika avtryck iaktogs på materialet.
- Inget blod påvisades på materialet eller i anslutning till eventuella avtryck.
- Blodiga avtryck iaktogs men det gick inte att bedöma om de var avsatta i/med eller under blod.
- Avtryck som bedömdes vara avsatta i/med blod iaktogs men bedömdes inte vara/kunna bli användbara för jämförelse.
- Blodlika avtryck iaktogs men bedömdes inte vara/kunna bli användbara för jämförelse och har därför inte undersökts vidare om de är avsatta i/med eller under blod.

Med övriga avtryck menas alla avtryck som av olika anledningar inte uppfyllt kriterierna för att kunna bedömas vara avsatta i/med blod.

Undersökning avseende fingeravtryck avsatta i/med blod omfattas inte av SWEDAC:s ackreditering.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt
underskriven av
Karin Tjernström
Holmbom
2023-08-30 16:52

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2023001672

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K77615-23

Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensikern Karin Tjernström Holmbom (ansvarig handläggare)	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 81 81
Ärendansvarig forensiska generalisten Helena Lyth		För kontakt 010-562 81 40

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Annelie Ekman
2023-09-19 10:43

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-19
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydvest Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Niklas Wiman
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Annelie Ekman
2023-09-19 10:43

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-19
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer

810225-0332
901012-3793

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

För kännedom fanns inget daktylogram av 901012-3793 tillgängligt 2023-09-19.



Elektroniskt
underskriven av
Annelie Ekman
2023-09-19 10:43

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-19
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2023-5000-BG12211-11**

Uppdragsgivarens beteckning: 5313/2953-23/G057

NFC:s materialnummer: 2023001672-26

Kockkniv - Låg under keps på skrivbordet

P10653-23

Fingeravtrycksspår -
säkrat från knivbladets vänstra sida

Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget från **Nordström, Marko Ilmari** med personnummer **810225-0332** är **inkonklusivt, i detta fall nära identifiering.**

Det finns en betydelsefull mängd överensstämmande information och ingen oförklarbar särskiljande, men den sammantagna informationen är inte tillräcklig för resultatet identifiering.



Elektroniskt
underskriven av
Annelie Ekman
2023-09-19 10:43

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-19
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Beslagsnummer: **2023-5000-BG36095-1**

Uppdragsgivarens beteckning: 5313/2953-23/G072

NFC:s materialnummer: 2023001672-54

Askkopp i glas - Föremålet anträffades på den hylla som är högt uppsatt i köket rakt emot dörröppning in till vardagsrummet/sovrummet

P10621-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av askkoppen</i>	Identifierat till Nordström, Marko Ilmari med personnummer 810225-0332 .
P10622-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P10623-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P10624-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från insidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P10625-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från insidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P11966-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan av askkoppen</i>	Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget från Nordström, Marko Ilmari med personnummer 810225-0332 , är inkonklusivt, i detta fall nära identifiering . <i>Det finns en betydelsefull mängd överensstämmande information och ingen oförklarbar särskiljande, men den sammantagna informationen är inte tillräcklig för resultatet identifiering.</i>
P11967-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från utsidan, kanten av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P11968-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från insidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.
P12206-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från insidan av askkoppen</i>	Inte användbart för jämförelse.



Elektroniskt
underskriven av
Annelie Ekman
2023-09-19 10:43

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-19
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Beslagsnummer: **2023-5000-BG9982-29**
Uppdragsgivarens beteckning: 5313/2953-23/G036
NFC:s materialnummer: 2023001672-10
Knivblad - På golvet under skrivbordet

P11383-23

Fingeravtrycksspår -
säkrat från knivbladets högra sida

Inte användbart för jämförelse.

Beslagsnummer: **2023-5000-BG9982-33**
Uppdragsgivarens beteckning: 5313/2953-23/G040
NFC:s materialnummer: 2023001672-14
Hammare - Kokvrå, plastlåda golvet

P11384-23

Fingeravtrycksspår -
säkrat från skaftet på hammaren

Inte användbart för jämförelse.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Annelie Ekman (ansvarig handläggare) forensikern Fabian Firanescu

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helena Lyth (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 40. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annelie Ekman
Forensiker

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se





Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2023-09-29 09:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-29
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Polismyndigheten
Sthlm Sydväst Flemingsberg /Forensikgrupp 6/Forensisk station
Niklas Wiman
106 75 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2023-09-29 09:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-29
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

Personer

810225-0332

901012-3793

Undersökningsrelaterad information

Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

Ärendespecifik information

-



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2023-09-29 09:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-29
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG45283-1

NFC:s materialnummer: 2023001672-55

Stol (blodbesudlad) - På golvet i rummet

P10690-23_1

Fingeravtrycksspår -
*Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt
i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid
framkanten (pilmarkering 1)*

*P10690-23 utgjordes av två spår som har delats
upp till P10690-23_1 och P10690-23_2.
Endast P10690-23_1 har kunnat bedömas vara
avsatt i/med blod.*

Inte användbart för jämförelse.

P10690-23_2

Fingeravtrycksspår –
*Fingeravtrycksspår – säkrat från stolsitsens
undersida vid framkanten (pilmarkering 1)*

Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget
från **Nordström, Marko Ilmari** med
personnummer **810225-0332** är **inkonklusivt, i
detta fall nära identifiering.**
*Det finns en betydelsefull mängd
överensstämmande information och ingen
oförklarbar särskiljande, men den sammantagna
informationen är inte tillräcklig för resultatet
identifiering.*

P10691-23

Fingeravtrycksspår -
*Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt
i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid
framkanten (pilmarkering 2)*

Inte användbart för jämförelse.

P10692-23

Fingeravtrycksspår -
*Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt
i/med blod - säkrat från stolsitsens undersida vid
framkanten (pilmarkering 3)*

Inte användbart för jämförelse.

P10693-23

Fingeravtrycksspår -
*Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt
i/med blod - säkrat från vänster frambens utsida,
vid skruven nära överkant (pilmarkering 4)*

Inte användbart för jämförelse.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post registrator.nfc@polisen.se



Akred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2023-09-29 09:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-29
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

P10696-23 Fingeravtrycksspår - <i>Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från utsidan av vänstra benens tvärslå, vid skruven (pilmarkering 5)</i>	Inte användbart för jämförelse.
P10697-23 Fingeravtrycksspår - <i>Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från framsidan av stolsryggens ram (pilmarkering 6)</i>	Identifierat till Sahabu, Bashiri med personnummer 901012-3793 .
P10698-23 Fingeravtrycksspår - <i>Fingeravtrycksspår som bedöms vara avsatt i/med blod - säkrat från baksidan av stolsryggens ram (pilmarkering 7)</i>	Inte användbart för jämförelse.
P12239-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från vänster frambens utsida, nedanför skruven</i>	Användbart för jämförelse. Inte identifierat till person.
P14084-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från säkrat från baksidan av stolsryggens ram</i>	Inte användbart för jämförelse.
P14092-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från säkrat från höger insida av stolsryggens ram</i>	Inte användbart för jämförelse.
P14093-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från vänster frambens utsida, på mitten</i>	Inte användbart för jämförelse.
P14371-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från stolsitsens ovansida, nära stolryggens vänstra sida (sett bakifrån). Ev. handflata.</i>	Inte användbart för jämförelse.
P14372-23 Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från undersidan av mittbrädan, som sitter mellan benparen</i>	Användbart för jämförelse. Inte identifierat till person.



Elektroniskt
underskriven av
Adam Petrisson
2023-09-29 09:33

Nationellt forensiskt centrum - NFC
Sakkunnigutlåtande
fingeravtrycksjämförelse

Datum
2023-09-29
Ert datum
2023-01-23

Vårt diarienummer
2023001672
Er beteckning
5000-K77615-23

P14373-23

Fingeravtrycksspår -
*säkrat från hörnet mellan vänster benpars tvärså
och mittbrädan (sida som vetter inåt)*

Inte användbart för jämförelse.

Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147* och metod 1148* använts.

Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Adam Petrisson (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Helena Ellison

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Helena Lyth (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 40. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Adam Petrisson
Forensiker

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Stockholm, Grova brott 6 PO Sthlm Nord

Diariennr

5000-K77615-23

Skäligen misstänkt person

Nordström, Marko Ilmari

Personnr

19810225-0332

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Annat

Kommentar

Passbild i RES



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2023-10-20

Namn Nordström, Marko Ilmari		Personnummer 19810225-0332
Tilltalsnamn Marko	Kallas för	Öknamn Kön Man
Födelseförsamling Finska Förs.	Födelselän Stockholms län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0737694204: Mobiltelefon Uppgav i samband m 0812356030: Annat telefonnummer Tillfälligt telefonnummer
Postadress Fasanstigen 31 LGH 1202 197 32 Bro		
Folkbokföringsort Bro		
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst 196000	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0
Försörjningsplikt 0		Skulder 200000
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd Taxerad inkomst 194900		Taxeringsår 2019
Taxeringskontroll utförd av Pa E. Fredrikson		Datum 2020-08-08