



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Handläggare (Protokollförare)
Kriminalinspektör Malin Jerner

Bitr. handläggare
Kriminalinspektör Boel Andersson

Undersökningsledare
Kammaråklagare Marianne Staaf

Tilläggsprotokoll till 0500-K15754-13

Arkiv/Åkl. ex

Åklnr
AM-68126-13

Signerat av
Malin Jerner

Signerat datum
2013-08-09 09:01

INKOM: 2013-08-09
MÅLNR: B 1417-13
2013-08-08

Polisens diarienummer 0500-K15754-13				
Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja		
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs Ja		
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Pähti, Robin Micael Alexander		Personnummer 19910514-5032		
Brott				
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt Tilläggsprotokoll överlämnat		Underrättelse utsänd 2013-08-08	Yttrande senast 2013-08-09	Underrättelse slutförd 2013-08-09
Försvare Hans Orrenius, förordnad 2013-05-05		2013-08-08	2013-08-09	2013-08-09
Underrättelsesätt, försvare Tilläggsprotokoll överlämnat		Resultat av underrättelse mt Ej avhört		Resultat av underrättelse försv Erinran, 2013-08-09
Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar				
Diarienumr	Uppgiftstyp	Sida		
PM				
0500-K15754-13	PM TEMPERATUR I BOXHOLM NATTEN 3-4/5.....	1		
	PM Iakttagelser i lägenheten.....	2		
	PM Längd Peter Jakobsson.....	3		
	PM Ljudinspelning av larmsamtal till LKC.....	4		
	Tjänsteanteckning	5		
FÖRHÖR				
	Förhör med annan, Nilsson, Jan Åke Martti	6		
	Förhör med misstänkt, Pähti, Robin Micael Alexander	7		
SAKKUNNIGUTLÅTANDE				
	Sakkunnigutlåtande	14		
	Sakkunnigutlåtande	20		

Sakkunnigutlåtande SKL slutredovisning.....	38
---	----

TIDSAXEL

TIDSAXEL.....	44
---------------	----

CHART TELEFONSAMTAL

Chart.....	46
------------	----

BROTTSPLATSUNDERSÖKNING

0500-K16009-13	Brottsplatsundersökningsprot.	51
----------------	------------------------------------	----

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Pähti, Robin Micael Alexander.....	53
---	----

Personalia, Pähti, Robin Micael Alexander.....	54
--	----



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

PM

TEMPERATUR I BOXHOLM NATTEN 3-4/5

Signerad av

Signerad datum

Diariernr
0500-K15754-13

Uppgiftslämnare
Jerner, Malin

Datum
2013-08-05

Tid
14:46

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Malin Jerne

Uppgiften avser

Uppgift

Vid kontroll med SMHI uppger de att det finns två väderstationer nära Boxholm. Dessa är Härsnäs och Malexander. Härsnäs mäter endast morgon och kväll samt max- och mintemperatur.

Malexander natten 3-4/5:

Vid midnatt var det omkring 6 plusgrader. Temperaturen sjönk sedan till 4,1 plusgrader som lägst. Klockan 05.00 var det 4,3 plusgrader. Klockan 08.00 var det 7,9 plusgrader. Klockan 11.00 var det 13,4 plusgrader.

Härsnäs natten 3-4/5:

Lägsta temperatur på natten var 4,0 plusgrader.



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTIGB. IGV-turlag B, Motala

PM

Iakttagelser i lägenheten

Signerad av

Signerad datum

Diariernr
0500-K15754-13

Uppgiftslämnare
Höggqvist, Anders

Datum
2013-07-28

Tid
19:14

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Anders Höggqvist

Uppgiften avser

Uppgift

Undertecknad gjorde två genomsök i lägenheten för att säkerställa att det inte fanns någon kvar. Jag beträdde dock aldrig vardagsrummet där den döde mannen låg och jag såg till att ingen ytterligare person gick in i lägenheten. Inget i vardagsrummet är därför flyttat på eller vidrört efter att polis kom till platsen.



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

PM
Längd Peter Jakobsson

Signerad av

Signerad datum

Diarienum
0500-K15754-13

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Jerner, Malin	2013-07-30	11:40
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Malin Jerner		

Uppgiften avser

Uppgift

Vid kontroll med passregistret så ansökte Jakobsson pass 2010-04-19.

Han mättes då till 187 cm lång.



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
LPIUTR. Utredning, Linköping

PM

Ljudinspelning av larmsamtal till LKC

Signerad av

Signerad datum

Diarienum
0500-K15754-13

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Andersson, Lars	2013-05-05	15:39
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Lars Andersson		

Uppgiften avser

Uppgift

Då larmsamtalet från Kaisu Käyhkö kom in till LKC via SOS var det Joakim Larsson som tog emot samtalet. Pga sedvanlig undermålig ej fungerande teknisk utrustning hos polisen, fick en kollega till Joakim, Erik Creutz, ta fram sin privata iphone och spela in samtalet med den. Samtalet, i form av två ljudfiler, förde han sedan över till en dator och skickade sedan filerna som e-post till undertecknad. Tyvärr är ljudkvaliteten och ljudnivån dålig och vid en avlyssning i tjänstedator går det att höra att samtal pågår, men inte att uppfatta vad som sägs. Inspelningen behöver en teknisk förbättring för att möjliggöra en lyssning vad som sägs. Filerna är överförda till en CD-skiva, som överlämnades till tekniker Branthammar.

När det gäller samtalsdelen som skedde från larmade person till SOS innan LKC kopplades in har krinsp Anders Sundenius uppdraget att sköta beställningen av det materialet från SOS.



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Tjänsteanteckning

Signerad av

Signerad datum

Diarienum
0500-K15754-13

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Yngve, Maria	2013-08-07	16:26
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Maria Yngve		

Uppgiften avser
Utskrift av larmsamtal som har kopplats vidare från SOS alarm till LKC, inspelat på en privat mobiltelefon på LKC.

Uppgift
Jag fick uppdraget att skriva ut den del som fattades av ljudfilen och gjorde på följande sätt...
I och med att den första delen av ljudfilen redan var utskriven så började jag att skriva där den var avslutad (tid 05.38). Innan jag började skriva så lyssnade jag igenom del 1 så att jag kände igen samtalet och personerna som pratade.
På del 2 där jag började skriva (tid 05.38) är det fler personer som pratar samtidigt som polisen och vittnet, men om man har hörlurar kopplat till datorn så hör man när det är polisens respektive vittnets röst som pratar. Jag koncentrerade mig endast på deras röster för att få ut en dialog på vad som sades. Om det var ohörbart så skrev jag det i dialogen. Jag fick ibland lyssna flera gånger för att höra vad som sades och urskilja rösterna.



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Diarienumr
0500-K15754-13

Hörd person Nilsson, Åke		Personnummer	
Den hörde är Annan	ID Styrkt Ja	Sätt egna uppgifter samt ppa slagning	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk		Språk	

Brottsmisstanke / Anledning till förhöret

Kompletterande uppgifter gällande mord, Dalgårdsgatan 7Di Boxholm natten till 4 maj 2013

Underrättad om misstanke

Underrättad om rätt till försvarare (best i FUK 12§ iakttagna)

Försvare/ombud önskas

Försvare/ombud närvarande

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Förhørsledare Boel Andersson	Förhørsdatum 2013-08-07	Förhör påbörjat 09:32	Förhör avslutat 09:40
Förhørsplats	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Telefonförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av BA	Konceptförhör	

Berättelse

Åke Nilsson kontaktades med anledning av att han hade kontaktat polisen och uppgett att han hade fler uppgifter att lämna angående Kaisu under mordnatten.

Åke Nilsson berättar att han vid ett tillfälle ca 2-3 veckor efter mordet pratade med Rickard Schwartz som bor på Dalgårdsgatan 10A. Rickard berättade då att vid 02-tiden på mordnatten hörde han Kaisu ropa på finska utanför huset där han bor. Rickard förstår finska dåligt men han förstod att Kaisu ville ha hjälp med något. Rickard försökte att väcka sin mamma men hon orkade inte gå upp så Rickard lät det vara.

Uppläst fortlöpande och godkänt



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Förhör

Signerat av

Signerat datum

Diariernr
0500-K15754-13

Hörd person Pähti, Robin Micael Alexander		Personnummer 19910514-5032
Den hörde är Misstänkt	ID Styrkt Nej	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk		Språk

Brottsmisstanke / Anledning till förhöret Mord, grov misshandel, olaga hot		
Underrättad om misstanke Ja	Underrättad om rätt till försvarare (best i FUK 12§ iakttagna)	
Försvare/ombud önskas Advokat Hans Orrenius	Försvare/ombud närvarande Ja	Godtar den försvarare som rätten förordnar

Förhørsledare Boel Andersson	Förhørsdatum 2013-08-08	Förhör påbörjat 10:05	Förhör avslutat 10:18
Förhørsplats Häktet Norrköping	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Ljudbandsförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av ANN		

Berättelse

F = Förhørsledare Boel Andersson

F1 = Förhørsledare Malin Jerner

A = Advokat Hans Orrenius

R = Robin Pähti

A: (ohörbart) Var inte riktigt så (ohörbart) så att det, han vill egentligen inte säga så mycket men vi prata ju igår och då berättade han nåt han ville uttrycka då lite grann här

F1: Ja, prata på.

A: Ja javisst. Så att, vi kör igång.

F1: Klockan är 10.05 då.

F: Vi påbörjar förhöret nu med Robin Pähti den 8 augusti, 10.05. Du uppger att du har lite att berätta för oss

R: Mm

F: efter att du har tagit del av allting sånt, du har funderingar. Vad är det du vill berätta och prata om?

R: Nu när det har gått så här långt så ja, jag vill att sanningen ska komma fram och men jag trodde aldrig att det skulle vara tyst så här länge men, jag har inte ens med det här (ohörbart)

och göra. Det var inte jag som avlägsna huvet på Kaisu.

F: Det var inte du som avlägsna huvudet på Kaisu?

R: eller på Peter.

F: På Peter

R: Det var Kaisu som gjorde det.

F: Var det Kaisu?

R: Ja. Jag såg när hon gjorde det.

F: Berätta

R: Ja, när jag kom ut ur köket som sagt var så , ja hon grät ju där och sa att hon hade haft ihjäl Peter och undra jag varför då, han var ju på väg och slå henne. När dom, Kaisu sa till mig då att så sa jag det då att eller vi kom överens om att det var bäst och om alla kunde lägga huvet och kroppen varsitt håll. Men jag ville inte ha nånting med han och göra utan det, då gick Kaisu och skärde av huvet på Peter och jag satt där på min stol i köket.

F: Var satt du och vad gjorde Kaisu?

R: Jag satt på stolen till trappuppgången och hon satt, till och börja med står hon emot vardagsrummet alltså med ryggen mot vardagsrummet.

F: Mm

R: Och sen gick hon och började och skära av huvudet på Peter.

F: Såg du

R: Mm

F: vad hon gjorde?

R: Ja till och börja med sen sen satte jag huvet i knät eller så här.

F: Kan du beskriva vad du såg?

R: Ja jag såg när hon böjde sig framåt och började och skära av huvudet på Peter.

F: Hur?

R: Hur hon tog upp kniven och börja skära och rätt grovt för hon ville inte skära utan hon bara kotta till.

F: Vad hände sen?

R: Ja, sen var hon väl klar. Sen börja hon dra upp byxorna på Peter och helt plötsligt har hon en sax i handen, den saxen som jag senare satte i väggen (ohörbart) när hon var på väg och klippa kuken av Peter och då tyckte jag att det började spåra ur helt.

F: Höll på, vad menar du med det?

R: Alltså jag drog ju ja könsstympta om det ja

F: Kan du berätta

R: Vi kom ju överens om att huvet skulle bort så man kunde lägga huvet och kroppen på åt varsitt håll men ja jag tittade där när dom skulle klippa kuken av han då då tog jag saxen ifrån henne. Sen så (ohörbart) i köket så satt jag där länge.

F: Gick du dit och satte dig den i väggen eller hur gjorde du,? Kan du beskriva mer i detalj (ohörbart)?

R: Jag drog ner så.

F: Var stod du då?

R: Nej jag satt

F: Du satt

R: på stolen.

F: Såg, vad såg du Kaisu göra?

R: Ja jag såg Kaisu skära av huvet på Peter. Men jag trodde aldrig att hon, jag trodde att hon skulle berätta det, ha berättat om det här, jag trodde aldrig att hon skulle vara tyst så här länge. Jag ville skydda henne så långt som möjligt men ta en del av ansvaret för, men jag kan inte göra det.

F1: Om vi går tillbaks till du visa hur du satte saxen i väggen. Använde du då din vänstra hand

R: Mm

F1: som du visade? Hur höll du i saxen?

R: Jag tog, satte den så nu visar jag bara.

F1: Beskriv precis hur du gjorde.

R: Tog saxen (ohörbart)

F1: Du tog den med höger hand?

R: Mm jag är högerhänt.

F1: Okej

F: Men du säger att Kaisu skulle klippa av honom

R: Mm

F: hans könsdelar.

R: Mm

F: Ja, hade hon börjat eller?

R: Det hann jag inte se riktigt utan jag såg bara hur hon satt där och (ohörbart) byxorna på honom och satt där nere och sen såg jag hur hon hade hans (ohörbart) och då hade hon en sax i handen. Och ja jag såg hur hon tog tag i Peters kuk.

F: Kan du prata lite tydligare är du snäll.

R: Ja jag såg när hon greppade Peters kuk och skulle klippa den men då sa jag Kaisu eller så här lite högre Kaisu vad fan lägg av. Så vände hon sig om och titta på mig och då tog jag saxen ifrån henne så gick jag och satte mig på stolen i köket.

F: Kan du berätta för mig hur Peter såg ut då?

R: Ja han såg (ohörbart) ut ja.

F: På vad sätt?

R: Blodig och ja, ja det var blod överallt.

F: Hade han huvudet kvar då?

R: När då menar du?

F: När hon tog tag i hans kuk som du säger och du tog ifrån henne saxen för du (ohörbart) rummet.

R: Nej då hade inte, nej just det efter att dom hade tagit av huvet på Peter.

F: Var har allting tagit vägen då?

R: Vad menar du?

F: Peters huvud.

R: Ja det låg framför kroppen.

F: Kan du berätta mer?

R: Ja senare så tog jag tag i huvet och gick och la det i påsen i hallen men då var inte påsen i hallen utan jag bärde påsen dit sen, jag lyfte i huvet i påsen och bar ut i hallen.

F: Vad hände sen?

R: Ja, det var sen Kaisu skulle ta en nypa luft så hon gick bara ut och kom inte tillbaka. Så gick jag ut och leta efter henne efter att jag hade tvättat av mig.

F: Hur var Kaisu klädd då när hon gick ut?

R: Jag kommer inte ihåg riktigt, mörk mörkt klädd, linne.

F: Samma kläder som hon hade på sig innan festen börja eller när du kom dit?

R: Ja hon hade samma kläder på sig som när festen var.

F: Mm

R: Fast jag är osäker på byxorna, jag vet inte om hon hade samma byxor på sig.

F: Vad gjorde du sen när du hade duschat av dig?

R: Ja då tog jag på mig dom andra kläderna och så gick jag, hoppade jag ut.

F: Hoppade ut?

R: Mm

F: Var ifrån?

R: Om jag minns rätt jag är osäker på men jag tror jag hoppade ut genom balkongen.

F: Mm

R: Det var, det var allt jag hade och säga.

F: Hur kommer det sig att du berättar annorlunda nu än vad du tidigare har gjort?

R: Jag vill att sanningen ska komma fram, jag kan inte ta på mig allting jag inte har gjort eller att vi kommer överens Kaisu och jag men jag trodde aldrig hon skulle vara tyst så här länge.

F: Vad kom ni överens om?

R: Att jag skulle ta på mig allt till och börja med men ja jag kan inte ta på mig mordet och stickningen av huvet kan jag inte ta på mig. Jag kan inte ta på mig nånting jag inte har gjort. Jag måste tänka på mig själv.

F1: När du sitter där i köket och hon skär då i huvet

R: Mm

F1: hur var hon klädd då?

R: Ja, jag såg nåt mörkgrönt och sen hade hon mörka byxor på sig.

F1: Mörka byxor och nåt mörkgrönt. Vad är det som är mörkgrönt?

R: Ja det är yttersta linnet eller ja vad man ska säga.

F1: Beskriv det plagget mer.

R: Ja jag kan inte beskriva det ytterligare, jag minns inte riktigt vad hon hade för kläder och liksom oväsentligt för mig då i den situationen.

F: Men det var samma kläder som hon hade på sig när du kom dit?

R: Ja byxorna är jag osäker på om dom var samma.

F: Men när hon var klar säger du så gick hon ut.

R: Ja inte riktigt direkt men några minuter efter.

F: Ja vad gjorde hon i lägenheten då?

R: Ja hon gick omkring.

F: Gick omkring

R: Eller gick omkring och stod väl där, det var strax efter att jag tog kniven eller saxen ifrån henne.

F: Hur såg Kaisu ut då?

R: När?

F: När du tog kniven ifrån henne?

F1: Saxen

R: Ja (ohörbart)

F: Ja okej saxen.

R: Ja

F: Ja om du tänker på var hon blodig?

R: Ja

F: Hur då, kan du beskriva?

R: Ja hon var inte så blodig var hon inte.

F: Kan du beskriva hur blodig hon var och var det fanns nånstans som du la märke till?

R: Alltså hon var mest blodig på händerna, inte så mycket på kläderna men händerna var hon blodig om. Ja alltså jag kan inte om, mer än så kan jag inte säga.

F: Nej

R: Utan jag väntar till rättegången.

F: Du väntar till rättegången. Har du nåt mer?

F1: Nej

F: Har Hans nåt mer?

A: Ja när hon, när du tog saxen ifrån henne och hon, säger hon så hur hon säger ska klippa kuken av honom eller förstår du att hon ska göra det eller säger hon nånting?

R: Ja hon nämner det när jag frågar vad hon skulle göra (ohörbart) då sa hon det jag ska klippa kuken av honom.

A: Och då tog du den ifrån och gick och satte dig sen då tydligen då?

R: Precis

A: Sen undrar jag vad telefon då, hennes telefon menar jag, hon har sagt att det var något sms eller nåt sånt där men tog du den ifrån henne eller hur var det?

R: Ja hon tänkte ringa fler folk efter hjälp.

A: Sa hon det?

R: Ja, vi måste ha hjälp med det här, vi måste fixa nån bil. Men då sa jag du kan ju inte ringa till nån, du kan inte ringa till fler folk som får reda på det här.

A: Var det innan hon gick ut då alltså?

R: Ja

A: Okej. Tog du den ifrån henne då?

R: Ja då tog jag telefon.

A: Vad gjorde du med den då?

R: Då kasta jag sönder den.

F: Hade ni kommit överens om vad ni skulle göra med kroppen, hur ni skulle gå tillväga?

R: Vi skulle gräva ner den och lägga huvet och kroppen var för sig.

F: Hur skulle ni göra för och få bort den från lägenheten?

R: Vi skulle bära ut den och lägga den i skogen på baksidan, hitta nån lämplig plats och gräva på. Har du några mer frågor?

A: Nej

F: Då avslutar vi förhöret och klockan är 10.18.

**Sakkunnigutlåtande**

1 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Polismyndigheten i Östergötlands län
Christer Branthammer
Box 345
581 03 LINKÖPING

E-postkopior: Boel Andersson
Malin Jerner

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Östergötlands län, Linköping

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden*Återgivande av sakkunnigutlåtande*

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

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

**Sakkunnigutlåtande**

2 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
E1/788-13/S036	Papper med fotspår - Pähti, Robin. Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S036 SKL:s materialnr: 201300699236 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*
E1/788-13/S037	Papper med fotspår - Pähti, Robin Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S037 SKL:s materialnr: 201300699237 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*
E1/788-13/S038	Papper med fotspår, höger fot - Pähti, Robin Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S038 SKL:s materialnr: 201300699238 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*
E1/788-13/S039	Papper med fotspår, vänster fot - Pähti, Robin Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S039 SKL:s materialnr: 201300699239 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*
E1/788-13/S040	CD-skiva med framkallade fotavtryck – Dalgårdsgatan 7D, Boxholm Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S040 SKL:s materialnr: 201300699240 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*
E1/788-13/S042	Papper med fotavtryck för jämförelse, från Kayhko, Kaisu Kristina Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S042 SKL:s materialnr: 201300699257 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*

**Sakkunnigutlåtande**

3 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/S032

A4-ark med fotavtryck, från avliden Peter Jakobsson, höger fot - Avdrag från höger fot

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S032

SKLs materialnr: 201300699232

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*

E1/788-13/S033

A4-ark med fotavtryck, från avliden Peter Jakobsson, vänster fot - Avdrag från vänster fot

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S033

SKLs materialnr: 201300699233

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*

E1/788-13/S034

Mikrosilavgjutning, från avlidne Peter Jakobssons högra fotsula - Från höger fotsula, Peter Jakobsson

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S034

SKLs materialnr: 201300699234

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*

E1/788-13/S035

Mikrosilavgjutning, från avlidne Peter Jakobssons vänstra fotsula - Från vänster fotsula, Peter Jakobsson

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/S035

SKLs materialnr: 201300699235

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: KT-SF14*, Do-SF104*

Ändamål

Att undersöka om fotavtrycken säkrade med bildfilerna på cd:n E1/788-13/S040 har avsatts med samma fötter som avsatt avtrycken E1/788-13/S036–39 och/eller E1/788-13/S042.

Jämförelseavtrycken från E1/788-13/S032–S035 bedömdes inte vara användbara för en fotavtrycksjämförelse.



Sakkunnigutlåtande

4 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Undersökning och slutsats

Ett urval av de säkrade fotavtrycken har tidigare undersökts och redovisats i sakkunnigutlåtande (delredovisning 1) daterad 2013-06-28. Vid denna undersökning individualiserades elva avtryck på golvet i köket till person.

Vid granskning av de övriga fotavtrycken säkrade på golvet i köket iaktogs ytterligare sex avtryck som bedömdes vara tillräckligt tydliga för att vara användbara för en jämförelse beträffande storlek och form. Dessa avtryck jämfördes med avtrycken E1/788-13/S036-39 och E1/788-13/S042. Det fanns även mindre delar och för svagt tecknade delar av fotavtryck samt flera delar av fotavtryck som avsatts i varandra eller i skoavtryck som bedömdes vara för små eller dåliga för en jämförelse.

Vid jämförelsen med avtrycken E1/788-13/S036-39 iaktogs varierande grad av överensstämmelser beträffande tecknade delar i respektive avtryck. Vid jämförelsen med avtrycken E1/788-13/S042 iaktogs varierande grad av skillnader beträffande tecknade delar av avtrycken. Slutsatsgraderna för bedömningarna för dessa avtryck framgår av tabellen nedan. De på köksgolvet säkrade avtryckens numrering avser bildnumreringen som gjordes då avtrycken säkrades.

Bildnummer (Kök)	Slutsats jämfört med E1/788-13/S036-39	Slutsats jämfört med E1/788-13/S042
1	Grad +3	Grad -4
3 (tådel)	Grad +3	Grad -4
3 (häldel)	Grad +2	Grad -2
7	Grad +3	Grad -4
9	Grad +2	Grad -3
15	Grad +3	Grad -4

På motsvarande sätt jämfördes avtrycken säkrade på parkettgolvet i vardagsrummet med avtrycken E1/788-13/S036-39 och E1/788-13/S042. Här iaktogs sex avtryck som bedömdes tillräckligt tydligt tecknade för en jämförelse. Slutsatsgraderna för bedömningarna för dessa avtryck framgår av tabellen nedan. De på köksgolvet säkrade avtryckens numrering avser bildnumreringen som gjordes då avtrycken säkrades.

Bildnummer (Vardagsrum)	Slutsats jämfört med E1/788-13/S036-39	Slutsats jämfört med E1/788-13/S042
1	Grad +3	Grad -4
2	Grad +2	Grad -3
3	Grad +3	Grad -4
5	Grad +2	Grad -2
7	Grad +2	Grad -2
9	Grad +2	Grad -3

**Sakkunnigutlåtande**

5 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Weise Drotz
<i>Fotavtrycksundersökning</i>	forensikern Annemarie Svejderud (ansvarig handläggare) förste forensikern Lennart Jonasson

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Lars Jaeger (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Weine Drotz
Forensisk generalist

**Sakkunnigutlåtande**

6 (6)

(Delredovisning 3)

Datum

2013-07-24

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.polisen.se/Utlatandeskala.

- Grad +4* Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3* Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2* Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1* Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0* Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1* Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2* Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3* Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4* Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom "är", "är inte" eller "kan uteslutas att", i stället för den graderade skalan.

**Sakkunnigutlåtande**

1 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Polismyndigheten i Östergötlands län
Christer Branthammer
Box 345
581 03 LINKÖPING

Epostkopia till:
Malin Jerner

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Östergötlands län, Linköping

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden*Återgivande av sakkunnigutlåtande*

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

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Sakkunnigutlåtande

2 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Vårt diarienummer

2013006992

Ert datum

2013-05-13

Er beteckning

0500-K15754-13

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
E1/788-13/G006	Byxor - På kroppen Kaisu Beslagsnr: 2013-0500-BG2181-1 Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G006 SKL:s materialnr: 201300699261 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*
E1/788-13/G007	Tofflor - På kroppen Beslagsnr: 2013-0500-BG2181-2 Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G007 SKL:s materialnr: 201300699258 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF16
E1/788-13/G008	Tröja - På kroppen Beslagsnr: 2013-0500-BG2181-3 Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G008 SKL:s materialnr: 201300699259 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF16
E1/788-13/G009	Linne - På kroppen Beslagsnr: 2013-0500-BG2181-4 Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G009 SKL:s materialnr: 201300699260 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF16



Sakkunnigutlåtande

3 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Vårt diarienummer

2013006992

Ert datum

2013-05-13

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/G032

1 par ljusblå Lee-jeans. - I hallen till höger. Ingick i föremålspunkt BG2193-13

Beslagsnr: 2013-0500-BG2193-14

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G032

SKL:s materialnr: 201300699262

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF16

E1/788-13/G053

1 par blå jeans. - Vid entrédörren.

Beslagsnr: 2013-0500-BG2195-8

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G053

SKL:s materialnr: 201300699242

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-SF02*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, B-SF16

E1/788-13/G109

Skor, Adidas, blå stl 44 - Dalgårdsg. 7 D. Låg i en påse i en garderob i hallen

Beslagsnr: 2013-0500-BG3378

Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G109

SKL:s materialnr: 201300699263

Materialhantering: Materialet kvarliggare för ytterligare undersökning

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-SF16

Beteckning /Provid

Jämförelsematerial

DNA-AF-158222

Angivet namn: PETER Ove Jakobsson

Personnummer: 691011-2033

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-158222

SKLs materialnr: 201231403601

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

**Sakkunnigutlåtande**

4 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

DNA-AF-164044

Angivet namn: Robin Pähti
Personnummer: 910514-5032
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ROBIN Micael
Alexander Pähti, 19910514-5032
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-164044
SKLs materialnr: 201232098501
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

DNA-AF-228368

Angivet namn: Ola Rickard Micael Eksell
Personnummer: 591213-5935
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Ola Rickard Micael
Eksell, 19591213-5935
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228368
SKLs materialnr: 201331625801
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

DNA-AF-228378

Angivet namn: Kaisu Kristiina Käyhkö
Personnummer: 610613-2985
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Kaisu Kristiina Käyhkö,
19610613-2985
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228378
SKLs materialnr: 201331625901
Materialhantering: Materialet är kastat
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

**Sakkunnigutlåtande**

5 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Ändamål

Ändamålet är,

att beskriva eventuell blodförekomst på Käyhkös persedlar E1/778-13/G006, E1/778-13/G007, E1/778-13/G008, E1/778-13/G009, jeansen E1/778-13/G032, jeansen E1/778-13/G053 och skorna E1/778-13/G109 samt

att undersöka om det på byxorna E1/778-13/G006, jeansen E1/778-13/G032, jeansen E1/778-13/G053 och skorna E1/778-13/G109 förekommer blod som avseende DNA kommer från Jakobsson, Pähti, Eksell, Käyhkö eller annan person.

Undersökningsrelaterad information**Blodbild**

För information om blodbildsanalys, se näst sista sidan.

Undersökningen omfattas inte av SWEDAC:s ackreditering enligt ISO/IEC 17025.

Resultat av ytterligare undersökningar har redovisats tidigare i:

- *Sakkunnigutlåtande delredovisning 1* med vårt datum 2013-06-28
- *Sakkunnigutlåtande delredovisning 2* med vårt datum 2013-07-12
- *Sakkunnigutlåtande delredovisning 3* med vårt datum 2013-07-24

Blodbildsanalysen syftar till att beskriva blodförekomsten på material närmare. Någon värdering av egenskaper för blodförekomster i förhållande till eventuella hypoteser om aktiviteter utförs tillsvidare inte. Sådan kan utföras senare, efter ny begäran tillsammans med ytterligare information om omständigheterna i fallet.

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<http://www.skl.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>

Undersökning och slutsats**E1/788-13/G006****Byxor - På kroppen Kaisu***SKL:s materialnr: 201300699261*

Vid granskning av byxorna okulärt och i stereomikroskop iaktogs inte några blodlika besudlingar.

**Sakkunnigutlåtande**

6 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/G007

Tofflor - På kroppen

SKL:s materialnr: 201300699258

Tofflorna har tidigare undersökts avseende blod/DNA, se *Sakkunnigutlåtande delredovisning 2*.

I tre undersökta besudlingar (en på ovansidan av höger toffla, en på sulkanten framtill på vänster toffla och en undertill på vänster toffla) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Tofflorna granskades ytterligare okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten på dem närmare. På sulkanterna och under vänster sula iakttogs blodavsättningar. Vidare iakttogs ett par små stänk <1,5 mm på höger toffel. Tre besudlingar a-c har tidigare undersökts avseende DNA enligt ovan. Läget för besudlingarna framgår av bild 1.



Bild 1: Röda ringar och pilar visar läget för avsatta blodbesudlingar (streckad ring avser under sulan). Gula pilar visar läget för blodstänk. DNA-prov har säkrats vid a-c.

**Sakkunnigutlåtande**

7 (18)

(Delredovisning 4)

Datum
2013-08-02
Ert datum
2013-05-13

Vårt diarienummer
2013006992
Er beteckning
0500-K15754-13

E1/788-13/G008

Tröja - På kroppen

SKL:s materialnr: 201300699259

Tröjan har tidigare undersökts avseende blod/DNA,
se *Sakkunnigutlåtande delredovisning 2*:

I två undersökta besudlingar (höger ärmudd och vänster axel) påvisades blod.
Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (*Grad +4*),
om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Tröjan granskades ytterligare okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten på den närmare. Tröjtyget är svårgranskat avseende blod. På tröjan iaktogs avsatt blod. I flera av besudlingarna iaktogs koagel. Två besudlingar a och b har tidigare undersökts avseende DNA enligt ovan. Läget för besudlingarna framgår av bild 2 och 3.

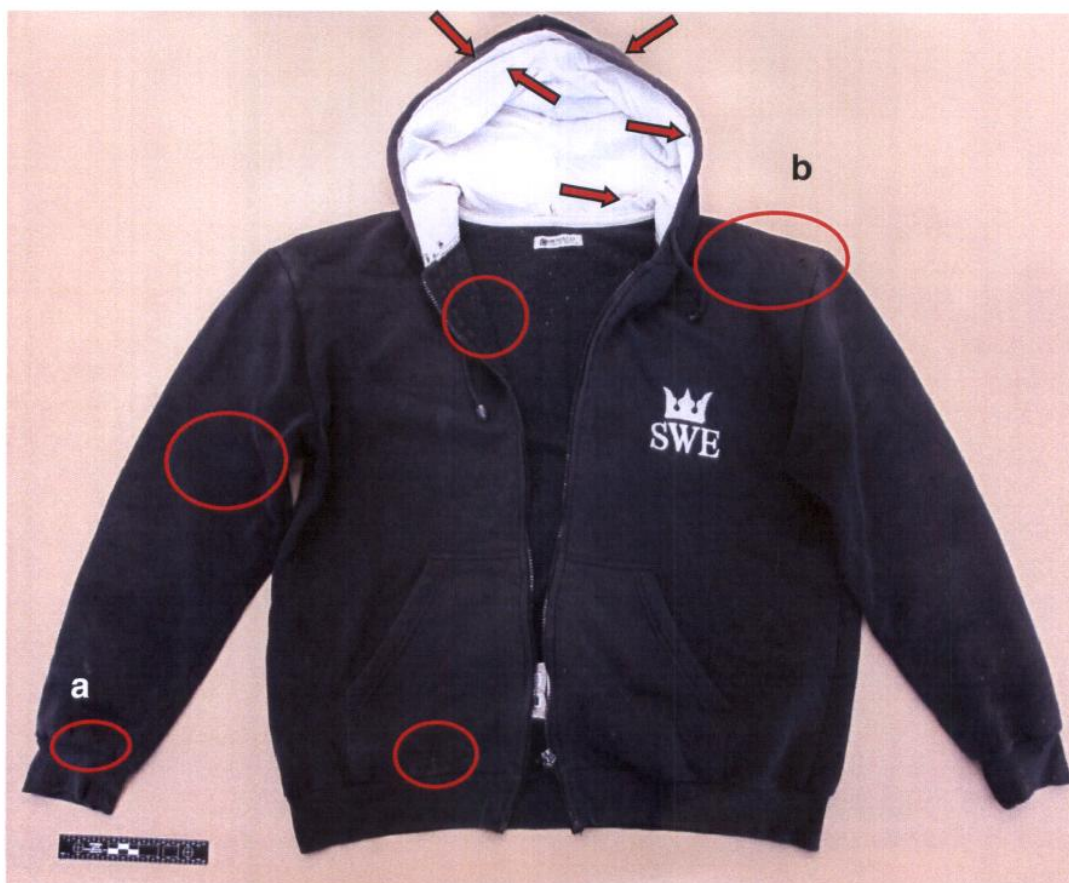


Bild 2: Tröjan E1/788-13/G008. Röda ringar och pilar visar läget för avsatta blodbesudlingar.



Sakkunnigutlåtande

8 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13



Bild 3: Tröjan E1/788-13/G008. Röd ring visar läget för avsatta blodbesudlingar.

**Sakkunnigutlåtande**

9 (18)

(Delredovisning 4)

Datum
2013-08-02
Ert datum
2013-05-13

Vårt diarienummer
2013006992
Er beteckning
0500-K15754-13

E1/788-13/G009

Linne - På kroppen

SKL:s materialnr: 201300699260

Linnet har tidigare undersökts avseende blod/DNA,
se *Sakkunnigutlåtande delredovisning 2*:

I en undersökt besudling (vid halslinning) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I ytterligare en undersökt besudling (nertill på framstycket) påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Jakobsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar i någon mån för att den mindre delen av DNA:t kommer från Käyhkö (*Grad +1*). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Pääti eller Eksell (*Grad -4*).

Linnet granskades ytterligare okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten på det närmare. På linnet iakttofs avsatt blod. I flera av besudlingarna iakttofs koagel. Två besudlingar a och b har tidigare undersökts avseende DNA enligt ovan. Besudlingen b har inte bedömts avseende blodbild (säkrades i sin helhet för DNA-analys). Läget för besudlingarna framgår av bild 4



Bild 4: Linnet E1/788-13/G009. Röda ringar och pilar visar läget för avsatta blodbesudlingar (förutom b som inte är bedömd). Streckad ring avser baksidan.

**Sakkunnigutlåtande**

10 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/G032

1 par ljusblå Lee-jeans. - I hallen till höger. Ingick i
föremåls punkt BG2193-13

SKL:s materialnr: 201300699262

Blodbild

Jeansen granskades okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten. På jeansen iaktogs avsatt blod. Något koagel iaktogs inte. Två besudlingar a och b säkrades för DNA-analys. Läget för besudlingarna framgår av bild 5 och 6.



Bild 5 och 6:
Jeansen
E1/788-13/G032.
Röda ringar visar
läget för avsatta
blodbesudlingar.
DNA-prov har
säkrats vid a och b.

DNA

I en undersökt besudling e (vänster lår fram) och b (höger knäveck) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Sakkunnigutlåtande

11 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/G053

1 par blå jeans. - Vid entrédörren.

SKL:s materialnr: 201300699242

Blodbild

Jeansen har tidigare undersökts avseende blod/DNA,
se *Sakkunnigutlåtande delredovisning 1*:

I två undersökta besudlingar (höger respektive vänster ben fram) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Två områden undersöktes avseende sekret/DNA (avigsida linning bak respektive knäppning vid gylfen), men sekret/DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

Jeansen (bild 7 - 10) granskades ytterligare okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten på dem närmare. Blodbesudlingar iaktogs på jeansens fram- och baksida i form av ett par hundra stänk (främst upp till ca 2 mm i diameter och en mindre andel upp till ca 6 mm) samt av avsatta/slungade besudlingar. Blodförekomsten iaktogs från grenen och ned till jeansens nederkant, med tonvikt på benens området från benens medellinje och inåt (höger bens vänstra del och vänster bens högra del). Höger ben var upprullat. På den då blottade delen av byxinsidan iaktogs inte någon blodlik besudling. Benet rullades ned och på den dolda delen av benet iaktogs då avsatt blod och stänk av blod. Läget för och en grov beskrivning av besudlingar (ytterligare förekommer) framgår av bild 9 och 10.



*Bild 7 och 8: Jeansen
E1/788-13/G053.
Översikt.*

DNA

I en undersökt besudling e (nedtill fram på höger ben) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Jakobsson (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

12 (18)



Ett hundratal stänk < 6 mm diameter totalt i dessa områden (huvuddelen < 2mm). Större besudlingar med avsatt blod. Även koagel iakttoogs.

Ett fyrtiotal stänk < 3 mm diameter i detta område

Ett område med ett tjugotal stänk < 5 mm diameter

Område med avsatt blod.

Vitt streck markerar läget för upprullningen av benet

Bild 9: Jeansen E1/788-13/G053 (höger ben har rullats ned). Områden med påtagliga blodförekomster har ungefärligt avgränsats med blå linje. DNA-prov från blod har säkrats vid a, b och e.

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

13 (18)



Ett trettiotal stänk
< 3 mm diameter i detta
område

Ett hundratal stänk
< 2 mm diameter i detta
område. Större
besudlingar med avsatt
blod iaktogs, framförallt
i nedre delen.

Område med avsatt blod.

Vitt streck markerar läget
för upprullningen av
benet

*Bild 10: Jeansen
E1/788-13/G053 (höger
ben har rullats ned).
Områden med påtagliga
blodförekomster har
ungefärligt avgränsats
med blå linje.*

**Sakkunnigutlåtande**

14 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

E1/788-13/G109

Skor, Adidas, blå stl 44 - Dalgårdsg. 7 D. Låg i en påse i en garderob i hallen

SKL:s materialnr: 201300699263

Blodbild

Skorna granskades okulärt och i stereomikroskop i syfte att beskriva blodförekomsten. På skorna iaktogs avsatt blod och några stänk, <1 mm i diameter, på ovanläder och sulkanter. I sulorna iaktogs avsatt blod, framförallt på höger sko. Två besudlingar a och b säkrades för DNA-analys. Läget för besudlingar framgår av bild 11 och 12.

DNA

I en undersökt besudling a (baktill på vänster sko) och i sulan på höger sko, område b, erhöles indikation på blodförekomst. DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas varken för besudling a eller område b. Ytterligare undersökning pågår av blodbesudlingar på skorna.



Bild 11: Röd ring och röda pilar visar läget för avsatta blodbesudlingar. Gula pilar visar läget för blodstänk. DNA-prov a har säkrats från avsatt blod baktill på vänster sko.

**Sakkunnigutlåtande**

15 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13



Bild 11: Skorna E1/788-13/G0109. Områden med påtagliga blodförekomster har ungefärligt avgränsats med röd linje (vita trekanter användes endast som hjälpmedel vid undersökningen). DNA-prov b har säkrats från avsatt blod framtill i sulan på höger sko.

**Sakkunnigutlåtande**

16 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Vårt diarienummer

2013006992

Ert datum

2013-05-13

Er beteckning

0500-K15754-13

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Märta Wahlbäck
<i>DNA</i>	forensiska generalisten Ann Jangblad (ansvarig handläggare) forensiske generalisten Weine Drotz forensikern Anna-Karin Söderberg forensiska laboranten Maria Gunnarsson
<i>Blodbildsanalys</i>	forensiske generalisten Weine Drotz (ansvarig handläggare) forensikern Anna-Karin Söderberg forensiska generalisten Ann Jangblad

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Lars Jaeger (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Weine Drotz
Forensisk generalist

**Sakkunnigutlåtande**

17 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Information om blodbildsanalys

Blod kan överföras till material vid direkt kontakt med blod, blodigt föremål eller blödande person. Härvid uppstår vanligen en mer eller mindre diffus besudling av varierande storlek och utseende. En sådan blodbild benämns avsättning/avsatt blod. Vid sidorörelse benämns blodbilden avstrykning/avstruket blod. För blod som överförs till poröst material såsom tyg, kan avsättning och avstrykning inte alltid särskiljas.

Avtryck med blod är avsatt blod där man kan bedöma utseendet hos det föremål eller den kroppsdel som blodet överförts från, t.ex. handavtryck eller avtryck från klädesplagg eller skiftnyckel. Vidare kan det ha tillkommit avtryck i blod där avtrycket har skapats sekundärt i redan befintligt blod.

Utseendet hos en blodbesudling kan även påverkas sekundärt på andra sätt efter det att blodet har överförts till en yta (utstrykning/utstruket blod, blodrinning etc.).

Överföring från person kan även ske indirekt genom massflöde, dropp eller stänk av blod. Med massflöde av blod menas att volymer av blod större än enskilda droppar frigörs och överförs, t ex blödningar från stora skador där vener och artärer har skadats. Skador på artärer kan även ge upphov till sprut-/sprejbilder av olika slag med inslag av massflöde och stänk.

Stänk av blod innehåller volymer av blod mindre än en normal bloddroppe vid dropp av blod. Stänk uppstår då kraft åsätts en blodinnehållande vävnad (kroppsdel) eller något blodbesudlat föremål. Kraften kan t ex vara svingandet av blodbesudlade extremiteter eller föremål samt slag eller explosiv kraft mot blodig kroppsdel/föremål.

Vid exempelvis kraftfulla slag med tillhyggen bildas en blodbild med främst små till måttligt stora stänk och vid explosiv kraft såsom skjutning bildas en blodbild med främst mycket små stänk. De blodbildstyper som uppstår vid kraftiga slag respektive skjutning kan bäst särskiljas på nära avstånd från ursprunget (decimetrar) medan det blir svårare på längre avstånd från ursprunget. Blodbildens utseende påverkas även av hur blodstänk uppkommer i det enskilda fallet, såsom omständigheter hos blodstänkens ursprung, t.ex. oskadad kroppsdel eller redan tidigare skadad kroppsdel.

Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder, hårbeklädnad mm. Blodbildens utseende kan även påverkas, avskärmats, av "skuggande" föremål.

Ett avstånd till källan, läget för ett ursprungsområde, kan i vissa fall närmare bedömas. Detta gäller främst när stänk avsätts på släta/plana helst fasta ytor och stänkriktning för enskilda stänk kan bedömas. Stänkens antal, storlek och fördelning kan även bidra till bedömningen; detta gäller särskilt för icke släta/plana/fasta ytor.

För lösa föremål såsom klädespersedlar är det ofta inte möjligt att genom iakttagelser avgöra om persedelytorna har varit belägna vertikalt, horisontellt eller på annat sätt då besudling tillkom.



Sakkunnigutlåtande

18 (18)

(Delredovisning 4)

Datum

2013-08-02

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.polisen.se/Utlatandeskala.

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom "är", "är inte" eller "kan uteslutas att", i stället för den graderade skalan.

**Sakkunnigutlåtande**

1 (6)

(Slutredovisning)

Datum

2013-08-07

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Polismyndigheten i Östergötlands län
Christer Branthammer
Box 345
581 03 LINKÖPING

E-postkopia: Boel Andersson
Malin Jerner

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Östergötlands län, Linköping

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden*Återgivande av sakkunnigutlåtande*

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

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Sakkunnigutlåtande

2 (6)

(Slutredovisning)

Datum
2013-08-07
Ert datum
2013-05-13

Vårt diarienummer
2013006992
Er beteckning
0500-K15754-13

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
E1/788-13/G109	Skor, Adidas, blå stl 44 - Dalgårdsg. 7 D. Låg i en påse i en garderob i hallen Beslagsnr: 2013-0500-BG3378 Uppdragsgivarens beteckning: E1/788-13/G109 SKL:s materialnr: 201300699263 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-158222	Angivet namn: PETER Ove Jakobsson Personnummer: 691011-2033 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-158222 SKLs materialnr: 201231403601 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

DNA-AF-164044	Angivet namn: Robin Pähti Personnummer: 910514-5032 Personstatus: Misstänkt Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: ROBIN Micael Alexander Pähti, 19910514-5032 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-164044 SKLs materialnr: 201232098501 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*
---------------	---

**Sakkunnigutlåtande**

3 (6)

(Slutredovisning)

Datum

2013-08-07

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

DNA-AF-228368

Angivet namn: Ola Rickard Micael Eksell

Personnummer: 591213-5935

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Ola Rickard Micael Eksell, 19591213-5935

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228368

SKLs materialnr: 201331625801

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

DNA-AF-228378

Angivet namn: Kaisu Kristiina Käyhkö

Personnummer: 610613-2985

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Kaisu Kristiina Käyhkö, 19610613-2985

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-228378

SKLs materialnr: 201331625901

Materialhantering: Materialet är kastat

Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på skorna E1/788-13/G109 förekommer blod som kommer från Jakobsson, Pähti, Eksell, Käyhkö eller annan person.

I ärendet har tidigare fyra delredovisningar skickats, daterade 2013-06-28, 2013-07-12, 2013-07-24 och 2013-08-02.

Undersökningsrelaterad information**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<http://www.skl.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>.

**Sakkunnigutlåtande**

4 (6)

(Slutredovisning)

Datum
2013-08-07
Ert datum
2013-05-13

Vårt diarienummer
2013006992
Er beteckning
0500-K15754-13

Undersökning och slutsats

E1/788-13/G109

Skor, Adidas, blå stl 44 - Dalgårdsg. 7 D. Låg i en påse i en garderob i hallen

*SKL:s materialnr: 201300699263***DNA**

En besudling baktill på vänster sko och ett område i sulan på höger sko har tidigare undersökts, se Delredovisning 4 daterad 2013-08-02.

För ytterligare två undersökta besudlingar c och e (baktill och i sidan på höger sko) och ett undersökt område d på sulan på vänster sko erhöles indikation på blodförekomst. DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas varken för besudlingarna c och e eller området d.



**Sakkunnigutlåtande**

5 (6)

(Slutredovisning)

Datum

2013-08-07

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

0500-K15754-13

Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiske generalisten Lars Jaeger (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Märta Wahlbäck
<i>DNA</i>	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) förste forensikern Therese Nehler laboranten Ulla Sjunnesson forensiske generalisten Weine Drotz

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Lars Jaeger (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 82 43. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Lars Jaeger
Forensisk generalist



Sakkunnigutlåtande

6 (6)

(Slutredovisning)

Datum

2013-08-07

Ert datum

2013-05-13

Vårt diarienummer

2013006992

Er beteckning

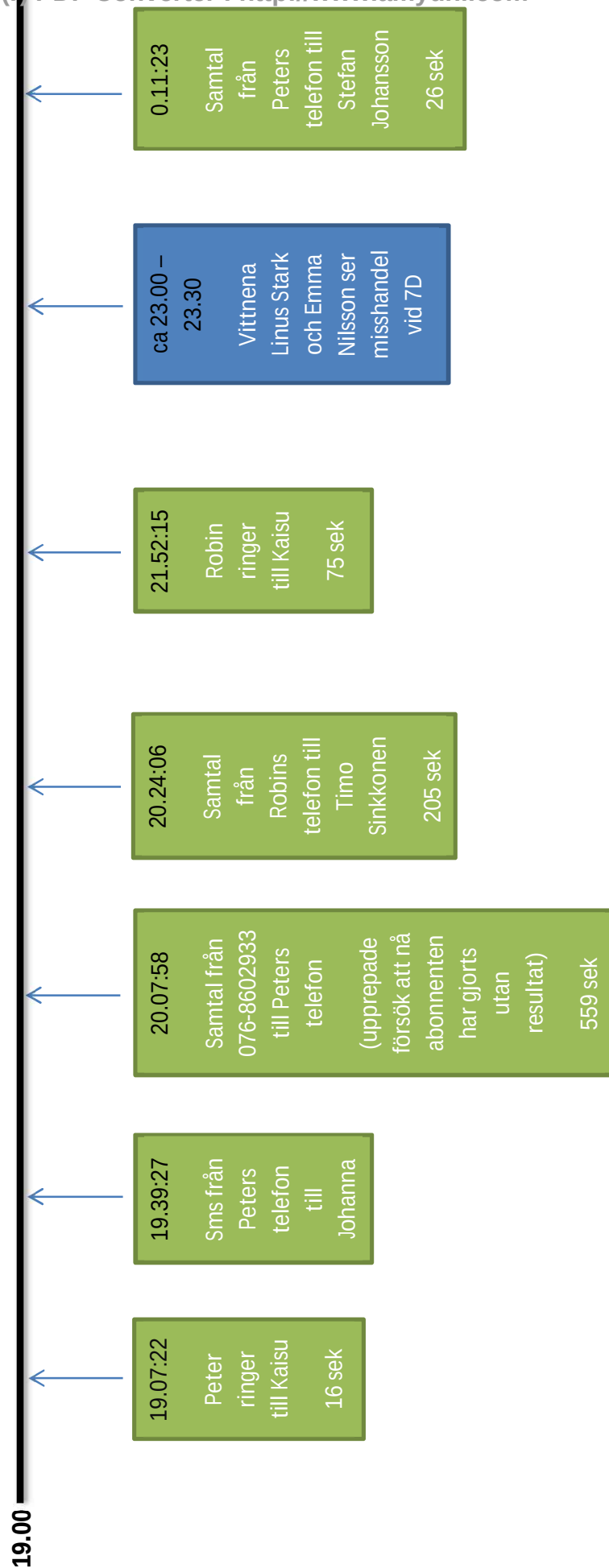
0500-K15754-13

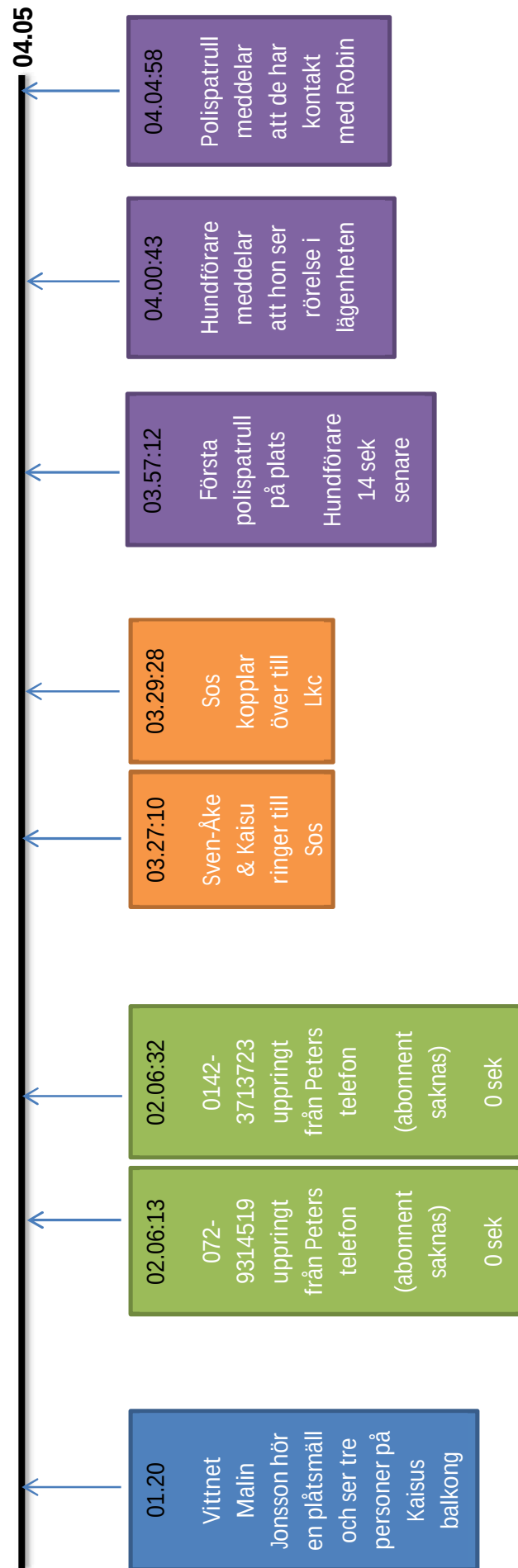
Utlåtandeskala

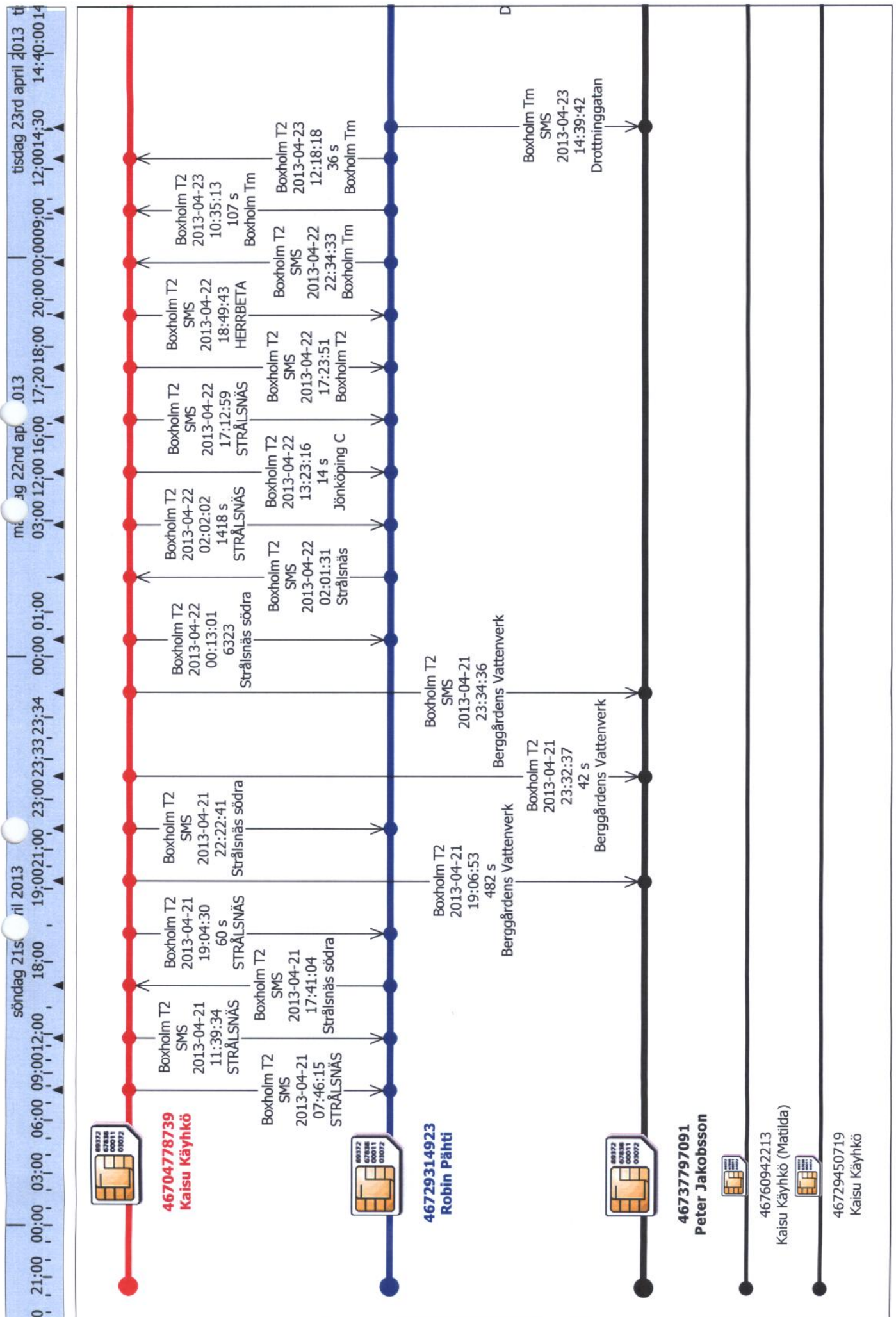
Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.polisen.se/Utlatandeskala.

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +2** Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.

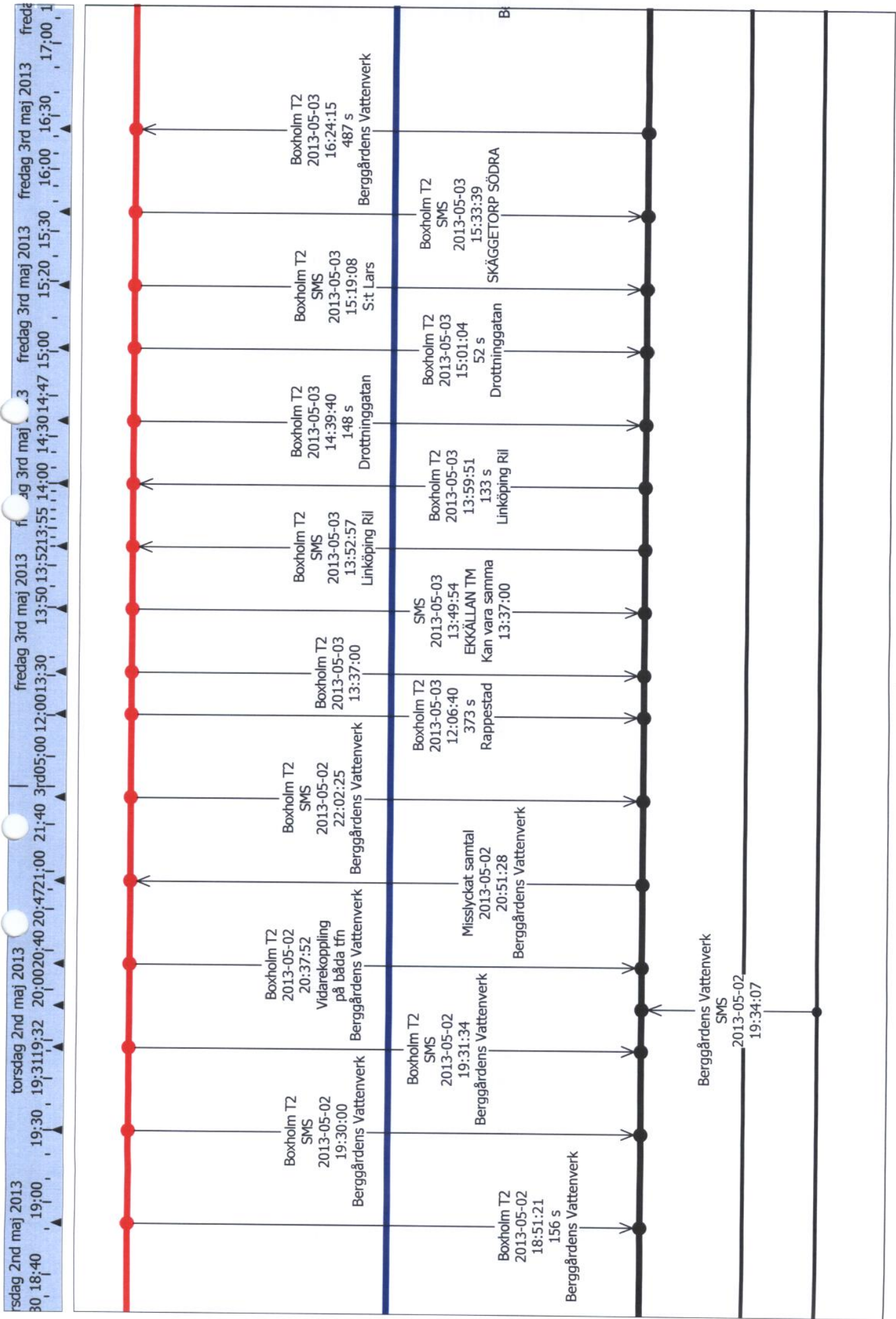


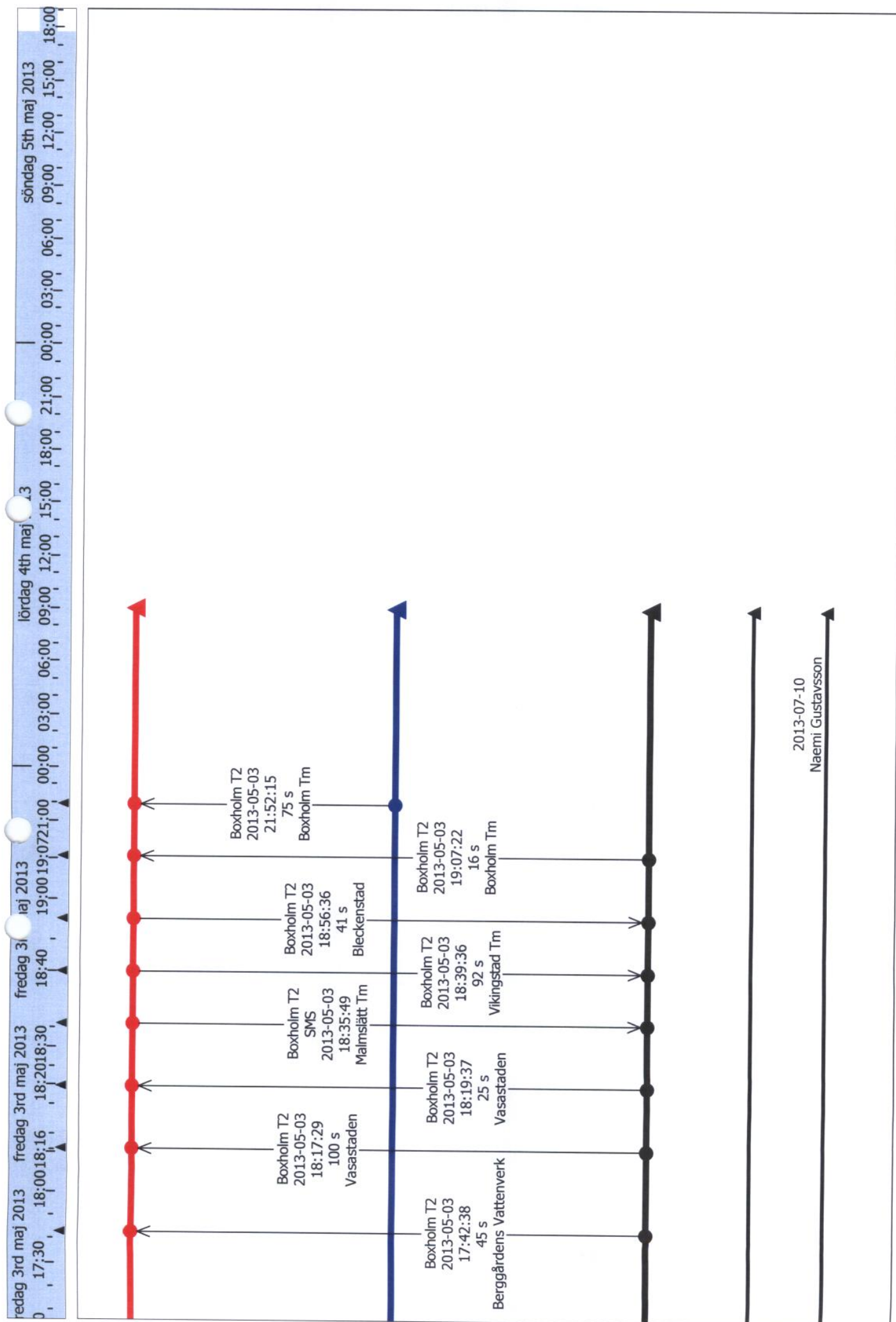














Polismyndigheten i Östergötlands län

Roteln för Kriminalteknik
Box 345
581 03 Linköping

Datum
2013-07-16

Diarienummer
K16009-13
E1/931-13

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Boel Andersson
begärd av:

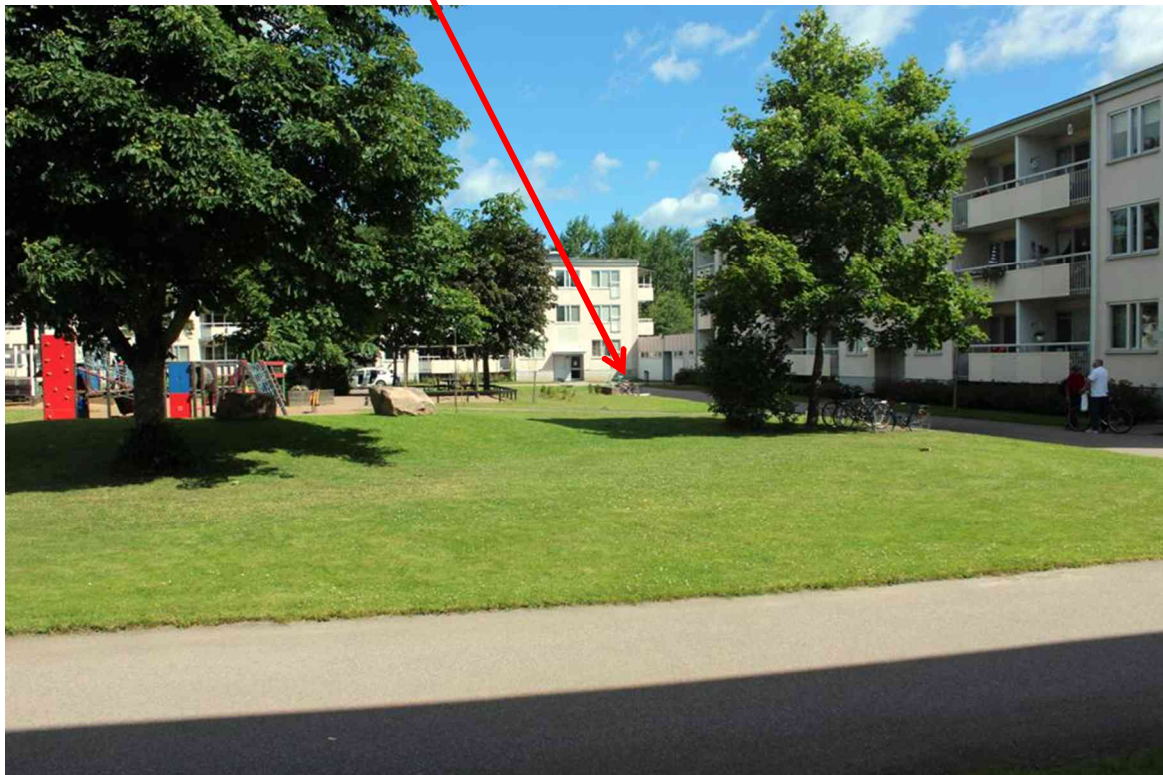
Anledning till Anmälan om grov misshandel.
undersökningen:

Handläggare: Christer Branthammer
Medundersökare:

Plats och tider för Dalgårdsgatan 7D, Boxholm. Undersökningen påbörjades den 16
undersökningen: juli 2013 kl. 11:00

Dokumentation av siktförhållandena på platsen samt belysning vid brottsplatsen

Foto taget från fastigheten Dalgårdsgatan 11B mot brottsplatsen utanför Dalgårdsgatan 7D.
Avståndet är ca 80 m.





I anslutning till brottsplatsen finns 2 st belysningsstolpar.
Huruvida dessa belysningar var i funktion vid brottstillfället har inte gått att utreda.

Christer Branthammer
kriminaltekniker



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Diariennr
0500-K15754-13
m.fl.

Skäligen misstänkt person
Pähti, Robin Micael Alexander

Personnr
19910514-5032

Bilaga - Skäligen misstänkt



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2013-08-09

Namn Pähti, Robin Micael Alexander		Personnummer 19910514-5032
Tilltalsnamn Robin	Kallas för	Öknamn Man
Födelseförsamling Tyresö	Födelselän Stockholms län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0144-10531: Hemtelefon 0762854896: Mobiltelefon 0157-33036: Annat telefonnummer Meby Behar Flen
Adress Åsbovägen 11 F 590 15 Boxholm		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2013-05-06
Folkbokföringsort Tranås		
Föräldrars/Vårnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år) Lasse Pähti		
Utbildning Barn o fritidslinje på Kungshöga i Mjölby/1 a året.		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd UA		
Kompletterande uppgifter LVU-omhändertagen av Ödeshögs kommun. Finns på HVB-hemmet Galaxen i Ödeshög t.v.		
Uppgiven inkomst 0	Bidrag Socialbidrag 3800:- per månad samt betald hyra.	Civilstånd Ogift
Maka/make/sambos inkomst		Hemmavarande barn under 18 år 0
Försörjningsplikt 0		Skulder 0
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 4000	Taxeringsår 2010	
Maka/make/sambos taxerade inkomst		
Taxeringskontroll utförd av Insp Carina Aronsson	Datum 2011-05-26	



Polismyndighet
Östergötland

Enhet
MOTUT. Utredningssektion Motala

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Ärende

Diariennr
0500-K15754-13
0500-K16009-13

Handläggare
Jerner, Malin

Gärning
Mord, grov misshandel, olaga hot

Berörd person

Personnr 19910514-5032	Efternamn Pähti	Förnamn Robin Micael Alexander
Underrättelse utsänd 2013-08-08	Yttrande senast	Underrättelse slutförd 2013-08-09

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt
Tilläggsprotokoll överlämnat

Notering
Häktet Norrköping 2013-08-08

Resultat av underrättelsen/delgivningen
Ej avhört

Försvare

Namn
Hans Orrenius

Underrättelse utsänd 2013-08-08	Yttrande senast 2013-08-09	Underrättelse slutförd 2013-08-09
------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

Underrättelsesätt
Tilläggsprotokoll överlämnat

Notering
Häktet Norrköping 2013-08-08.

Datum
2013-08-09

Erinran
Har varit i kontakt med advokat Hans Orrenius ang ev. erinran. Han kan inte ännu säga om de har någon erinran förrän han har pratat med sin klient. Återkommer senare under förmiddagen.