

GÄLLIVARE TINGSRÄTT
Dohan 3

INKOM: 2023-05-24
MÅLNR: B 86-23
AKTBIL: 54

HEMLIG

2023-05-24

GÄLLIVARE TINGSRÄTT

B 86-23
Aktbilaga 49



Polisen

Protokollbilaga

Arkiv/Åkl. ex

Enhet

Region Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Handläggare (Protokollförare)

Gunnar Zingmark

Undersökningsledare

Kristin Andersson

Polisens diarienummer

5000-K96466-23

HEMLIG

Åklnr

AM-11861-23

Signerat av

Gunnar Zingmark

Signerat datum

2023-05-19 11:08

Datum: 2023-05-24

2023-05-08

AKTBIL: 49

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden	Tolk krävs	
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Hansi, Karl Göran Daniel		Personnummer 19790315-9056
Brott		Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
Information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt är överlämnad vid ett personligt sammanträffande		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2023-05-05, muntlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum)
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Fälth, Tobias, förordnad 2023-05-04		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2023-05-05, muntlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum)
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Dödsfallsutlåtande och analyssvar	
5000-K96466-23	Ambulansrapport Pudas.....	3
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	7
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	10
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	33
	Platsundersökning fyndplats Lainio	
	Protokoll Platsundersökning/fordonsundersökning XYC293.....	35
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Hansi, Karl Göran Daniel.....	66
	Personalia, Hansi, Karl Göran Daniel.....	67

Anledning: Begäran av myndighet
Mottagare: Polism, Kiruna samt Rättshälsning
2023-01-24 00:00:00 - Pudas, Jan Alfred - JOURNAL_AMBULANS -

Utskriftsdatum: 2023-01-25 15:53:14, Användare: KAEVADON, Sida: 1 av 4

HEMLOG

Utskrift 20230124 18:52 av sancso01

Sida 1 av 4

19460805-9178 Jan Alfred Pudas

Sammanfattad AMBULANSJOURNAL

Kiruna/Vittangi Ambulansstation, Akutsjukvården Norrbotten

REGION
NORRBOTTEN

Ärendenummer 8-3217574-2	Ambulanspersonal kelarmuk sancso01	Skadenummer	ID-kontroll utförd Ja	Jan Alfred Pudas LAINIO VITTANGI
Signerad av -	Signerad -			

Uppdrag

Datum	Larm	Område	Häntplats	Status	Uppdrag klart
20230124 14:58	8-3217574-2	Norrbotten	Väg- gatuumråde	Larm-samtal besvarat	20230124 14:57
Ärendenummer	8-3217574-2	Häntplats	Väg- gatuumråde	Larm-samtal besvarat	20230124 14:57
Prioritet	I	Avdelning	Lainio	Utskrifning	20230124 14:58
Uppdragstyp	Primäruppdrag	Adress	Lainio	Uppdrag startat	20230124 15:01
Uppdragstyp, kod	P02 - Bedömning/vård på plats	Kommun	Kiruna	Ankomst häntplats	20230124 15:30
Resurs	Resurs	E	909096	Ankomst patient	20230124 15:30
Station	Kiruna/Vittangi Ambulansstation	N	7534929	Departement	20230124 17:15
Fördragsstyp	Vägambulans	Destination	Uppdrag klart	Uppdrag klart	20230124 17:20
Anropsnummer	311-9510	Område			
Enhet	Akutambulans Vittangi	Destination			
Ambulanspersonal	kelarmuk sancso01	Avdelning			
Är en vårdperson		Adress			
Assisterande enheter		Kommun			

Trilage

Kontaktsak Trauma	ESS 38	Trilagesköterska Sándor Csótka
Anamnes / Aktuellt S: Patienten har avlidit eventuellt av sina stickskador A: Anamnesen är oklar. Patienten har varit ute på vägen i sin bil, mitt i vägen hemåt. Fanns mycket blod i bilen. Personer på plats flyttade patienten till marken och försökte göra HLR. Under detta kom ut mycket blod från sticksåren vid varje tryck samt mycket blod från munnen vid inblåsningen och bröstskriften "bubblades". Kopplade deffen samt ej rekommenderade "slaget". Vid ankomst ligger patienten på marken på snön, bakom sin bil, ingen gör HLR. A: mycket blod på ansiktet och munnen B: Ingen andning C: Ingen cirkulation, asystole D: Ingen reaktion, stora, ljusstela pupiller E: stelhet i ansiktet, nacken, 1 st. djup stickskada på vänster sidan på bröstskriften mellan revbenen VI-VII och 3 st. stickskador brevid varandra på vänster sidan på bröstskriften mellan revbenen II-III. En jack på höger handen samt på ansiktet på vänster sidan och på hakan. Vänster ögat är svullet. Vi kör ej HLR på grund av säkra dödssocken. Polisen kommer till plats pga misstänkt mord.		
☐ Tidigare väsentligt frisk ☐ Kardiovaskulär sjukdom ☐ Cerebrovaskulär sjukdom ☐ Immunsuppression ☐ Blödningsjukdom ☐ AK-behandling ☐ Prematur ☐ Njursvikt ☐ Leversvikt ☐ Lungsjukdom ☐ Diabetes ☒ Malignitet ☐ Operation inom 3 månader ☐ Sjukhusvistelse utomlands inom 6 månader ☐ Vård i nära relation ☐ MRB-misstanke ☐ GE-misstanke ☐ Fallrisk		
☐ Allergi: ☐ Överkänslighet: ☐ Smitta: Autonomibrister ☐ Dricka ☐ Orienterad ☐ Längd ☐ Vikt ☐ VAS (0-10) ☐ Gå+Stå ☐ Toa		

59a38726-d7e1-4279-a7a5-dcd57e0a3a03

Anledning: Begäran av myndighet
Mottagare: Polism, Kiruna samt Rättsmedicin
2023-01-24 00:00:00 - Pudas, Jan Alfred - - JOURNAL_AMBULANS -

Utskriftsdatum: 2023-01-25 15:53:15, Användare: KAEVALOCH, Sida: 1 / 4

HEMLIG

Utskriven 20230124 18:52 av sameso01

Sida 2 av 4

Jan Alfred Pudas

☐ Full triage ej möjlig:	☐ Full triage ej nödvändig	☒ Vuxen	☐ Barn < 18 år
A Fri luftväg Notat		☐ Öfri luftväg	☒ Notad luftväg
B SpO2 (%)	Andningsfrekv. (n/min) 0	☐ SpO2 utan O2 < 88 ☐ SpO2 med O2 < 90 ☒ AF < 2 eller > 30	☐ SpO2 utan O2 88-90 ☐ SpO2 med O2 90-92 ☐ AF > 25
C Puls (n/min) 0	ORR Okänd	☒ Puls <= 29 ☐ RR > 120 ☐ ORR > 160 ☐ SBT < 90	☐ Puls 30-39 ☐ Puls < 50 eller > 110
D	RLS (1-8) 8	☐ Medvetlös ☐ Pågående kramp ☒ RLS >= 4 ☐ GCS <= 9	☐ Somnolent ☐ RLS 2-3 ☐ GCS 10-13
E Temperatur (°C)		☐ Temp. < 32	☐ Temp. < 35 eller > 41 ☐ Temp. > 38,5
			☐ Fri luftväg ☐ SpO2 utan O2 > 94 ☐ AF 8-25 ☐ Puls 50-110 ☐ SBT > 90 ☐ Alert ☐ RLS = 1 ☐ GCS = 15 ☐ Temp. 35-38,5

Vårdinformation

Noteringar Bedömning

Noteringar Undersökning

Anamnes	Secundärundersökning	Konsultation
S Patienten har avlidit eventuellt av sina stickskador	Luftväg	ECG skickad.

50a38726-d781-4279-a7a5-ded57e0a3a03

Anledning: Begäran av myndighet

Mottagare: Polisn, Kiruna samt Räddningsmedicin

2023-01-24 00:00:00 - Pudas, Jan Alfred - - JOURNAL_AMBULANS -

Utskriftsdatum: 2023-01-25 15:53:15, Användare: KAEVAJCH, Sida: 3 av 4

HEMLOG

Utskriven 20230124 16:52 av sancso01

Sida 3 av 4

Jan Alfred Pudas

A	Anamnesen är oklar. Patienten har varit ute på älven att plocka. Blev hittad livlös, sittande, framåt på ratten i sin bil, mitt i vägen hemåt. Fanns mycket blod i bilen. Personer på plats flyttade patienten till marken och försökte göra HLR. Under detta kom ut mycket blod från sticksåren vid varje tryck samt mycket blod från munnen vid inblåsningen och bröstkorfen "bubblades". Kopplade deffen som ej rekommenderade "slaget". Vid ankomst ligger patienten på marken på snön, bakom sin bil. Ingen gör HLR. A: mycket blod på ansiktet och munnen B: ingen andning C: ingen cirkulation, asystole D: Ingen reaktion, stora, ljusstela pupiller E: stelhet i ansiktet, nacken, 1 st. djup stickskada på vänster sidan på bröstkorfen mellan revbenen VI-VII och 3 st. stickskador brevid varandra på vänster sidan på bröstkorfen mellan revbenen II-III. En jack på höger handen samt på ansiktet på vänster sidan och på hakan. Vänster ögat är svullet. Vi kör ej HLR på grund av säkra dödsstecken. Polisen kommer till plats pga misstänkt mord.		Andning	Svar från läkare	
R	Primärundersökning		Blödning	Läkare konsulterad	
			Puls	Förväntad vårdnivå	
Luftrväg	Höret		Hud	Vårdnivå	
Andning	Andningsstopp		Krämp	Vård på plats	
Cirkulation	Cirkulationsstopp		Övrigt	Hänvisning	
Medvetande	Okontaktbar (U)		Smärta	Specifisering	
Kroppsinspektion	Synliga yttre skador/misstänkta inre skador		Smärtnivå	Prehospitalt bedömt tillstånd	
			Frakturer	Grupp	
			Övrigt	PBT	
			Misstänkta inre skador	Cirkulationspåverkan Trauma C01 - Hjärtstopp T14 - Thoraxskada	
			Misstänkta inre skador kommentar		

Mätvärden

Tid	SpO2%	G2	O2 l/min	AF	Puls	Rytmen	Blodtryck			Temp	Neurologi	GCS	RIS	Vänster pupill		Höger pupill		Sign
							Ossec	Vänster	Höger					Storl.	Reakt.	Storl.	Reakt.	
20230124 15:18				0	0	Okänd							8					sancso01
20230124 17:15														Stor	Saknas	Stor	Saknas	sancso01

Åtgärder

Noteringar

-

Utförd	Åtgärd - kommentar	Utförd av
	(Ingen data)	

Utökad behandling

Tid	Vent mode	Frek (n/min)	FiO2 (%)	PEEP (mBar)	P insp (mBar)	Vt (ml)	IL/ASB (mBar)	I:E	T apn	Insp.avsl (%PIF)	AF (n/min)	SpO2 (%)	etCO2 (kPa)	PEEP (mBar)	P topp (mBar)	VTe (ml)	Mve (l/min)
(Ingen data)																	

Läkemedel

Noteringar

-

50a38726-d781-4279-a7a5-d6d57e0a3a03

Anledning: Begäran av myndighet

Utskriftsdatum: 2023-01-25 15:53:16, Användare: KAEVA101, Sida: 1 / 4

Mottagare: Polism, Kiruna samt Rättsmedicin

2023-01-24 00:00:00 - Pudas, Jan Alfred - - JOURNAL_AMBULANS -

HEMLIG

Utskrivet 20230124 18:52 av sancsa01

Sida 4 av 4

Ord. tid	Ord. av	Läkemedelsnamn	Form	Styrka	Adm. sätt	Adm. tid	Adm. mängd
(Ingen data!)							

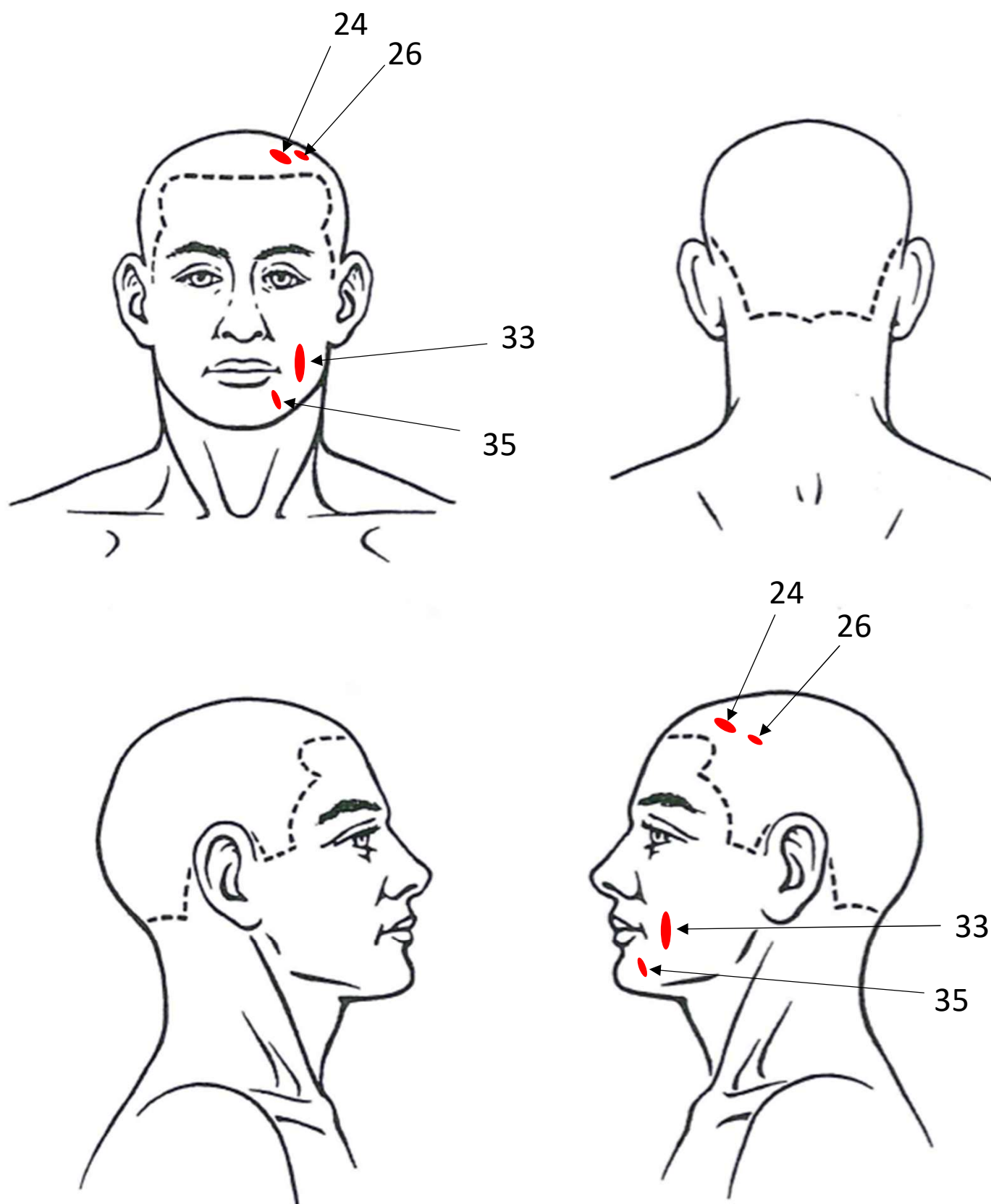
Signeringslogg

Tid	Signatur	Utfört av
(Ingen data!)		

59a36726-d761-4279-a7a5-ded57e0a3a03

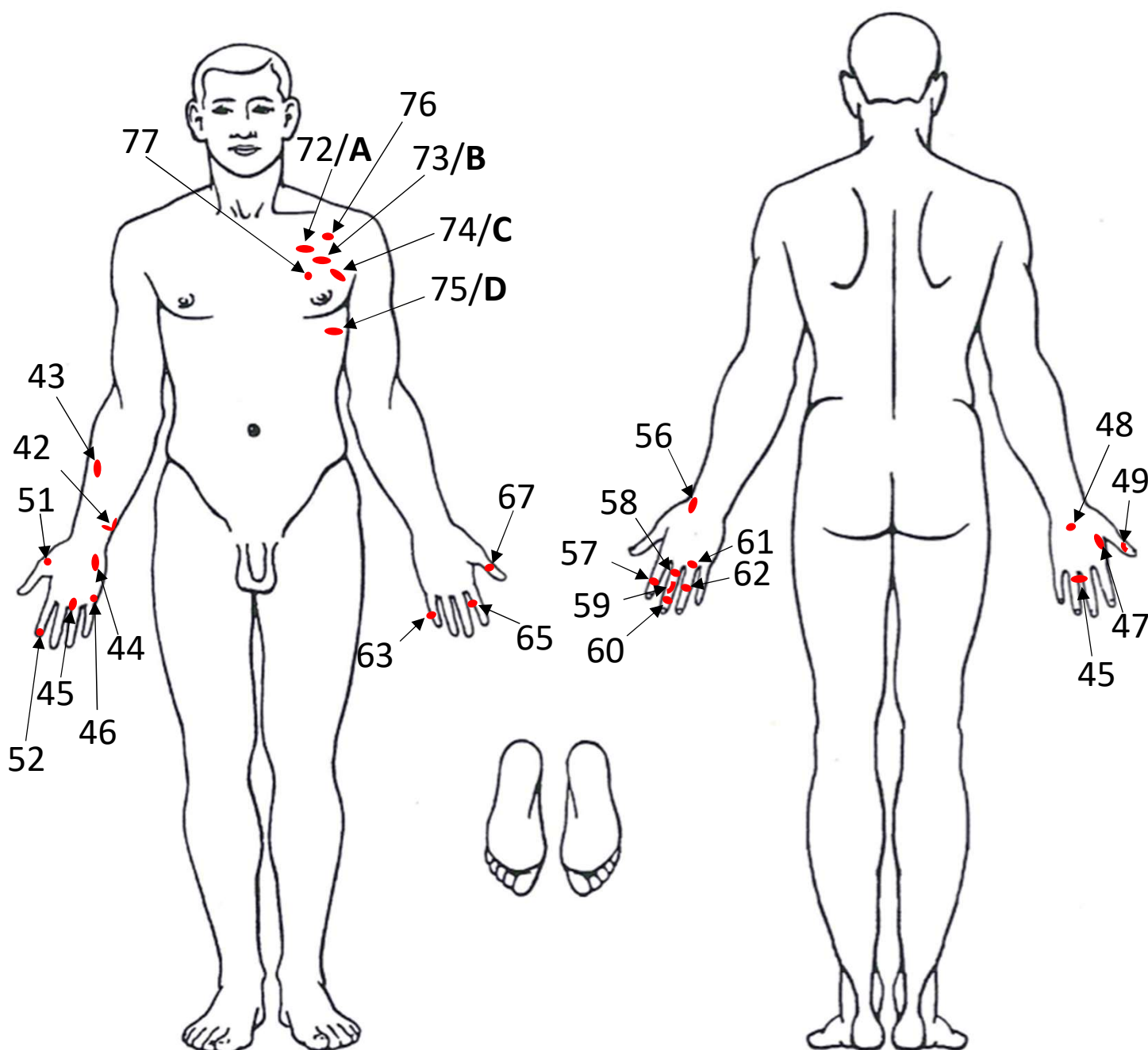


F23-0041- Sårskador på huvud



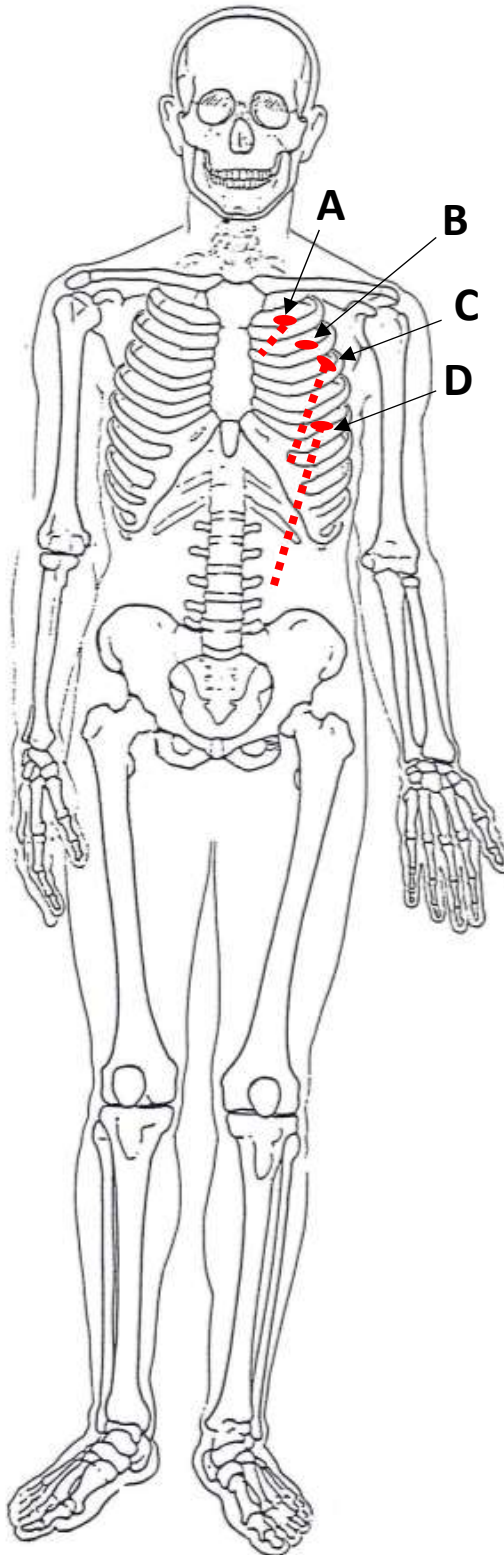
Fyndens storlek och placering är ungefärlig.

F23-0041- Sårskador på övriga kroppen



Fyndens storlek och placering är ungefärlig.

F23-0041- Översikt av sårkanaler A-D



Fyndens storlek och placering är ungefärlig.

RAPPORT
2023-03-22Dnr F23-0041
Ert nr 5000-K96466-23Polisen region Nord
PO Norrbotten
Box 50135
973 24 LULEÅ

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2023-01-27 och 2023-01-30 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, PO Norrbotten, rättsmedicinsk obduktion av

19460805-9178

Pudas, Jan ALFRED

LAINIO 4130

985 91 VITTANGI

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

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Umeå av ST-läkare Torfinn Beer och specialistläkare Jonas Bergdahl med biträde av rättsmedicinska assistenten Örjan Stenman. Närvarande vid undersökningen var den 27 januari även kriminaltekniker Urban Johansson.

Utredningsunderlag

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

2023-01-25	Journalhandlingar från Kiruna sjukhus, allmänkirurgisk länsklínik
2023-01-25	Begäran om dödsfallsundersökning
2023-01-25	Journalhandlingar från Gällivare sjukhus, allmänkirurgisk länsklínik
2023-01-26	Journalhandlingar från Kiruna sjukhus
2023-01-27	Journalhandling från Norrlands universitetssjukhus, bild- och funktionsmedicin
2023-01-31	Journalhandlingar från Norrlands universitetssjukhus, Bild- och funktionsmedicin
2023-01-31	Journalhandlingar från Kiruna Allmänkirurgi länsklínik

**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**

RAPPORT

Dnr F23-0041

Ert nr 5000-K96466-23

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Rättskemisk undersökning
Mikroskopisk undersökning
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning
Skiss

Bilaga 1
Bilaga 2



Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att Pudas anträffades livlös i sin bil den 24 januari 2023 under omständigheter tydande på att han bragts om livet.

Vittnet SE ska ha anträffat bilen stående mitt på vägen med ”lysena på”. Han ska ha stannat och gått fram till bilen och då noterat Pudas sittande i förarsätet lutad åt höger. Pudas ska ha varit blek och blodig om huvudet. SE noterade att Pudas inte hade någon puls samt att det var blodigt på framrutans insida.

Det tillkom fler vittnen och de kontaktade 112 (larret inkom 14:57) varefter de drog ut Pudas ur bilen och påbörjade hjärt- lungräddning (HLR). Då ambulansen anlände 15:30 genomfördes inte längre någon HLR på Pudas. Ambulanspersonalen valde själva att inte heller påbörja någon HLR då det förelåg säkra dödstecken.

Enligt ambulanspersonalen som var på plats ska Pudas ha varit begynnande likstel i hakan, nacken och munnen. Pudas ska ha haft en skada på huvudet, fyra sårskador på bröstorgans framsida och sårskador på båda underarmarna.

Av muntliga uppgifter från kriminaltekniker framgår att de bedömer att Pudas möjligen åsamkats skadorna i bilen från någon som befunnit sig på passagerarsidan.

Pudas ska ha varit och pimplat tidigare samma dag.

Av patientjournalen framgår att Pudas opererats för ett ljumskbräck och karpaltunnelsyndrom.

Skiktröntgenundersökning

Skiktröntgenundersökning utfördes vid den röntgenavdelningen vid Norrlands Universitetssjukhus den 26 januari 2023. Av utlåtande och egen bildgranskning påvisades i korthet:

- sårskador i främre vänstra omfånget av hjässan, två genomgående frakturer i skalltaket, luft i skallhålan samt att hjärnan sjunkit ihop
- en sårskada i den vänstra kinden, med en måttlig mängd luft i mjukdelarna och fraktur i nedre delen av den vänstra käkhålan
- en sårskada på hakan och en yttlig skelettskada i underkäken
- tecken till penetrerande våld i anslutning till frakturer vid benbroskgränsen framtill på det vänstra andra revbenet, frakturer på de femte och sjätte vänstra revbenen samt vid en fraktur på bröstbenet



- en smärre mängd luft och rikligt med blod i den vänstra lungsäcken
- blod och luft i hjärtsäcken
- luft i hjärtats högra kammare och i den gemensamma lungpulsådern (truncus pulmonalis)
- små mängder luft i bindvävsrummet mellan lungorna (mediastinum) och i underhudsfettet på bröstkorgens framsida
- fri gas i bukhålan
- tecken till icke-felställda frakturer framtill i de högra andra till och med sjunde, samt de vänstra andra, tredje, sjunde och åttonde revbenen
- en kotkompression i den fjärde ländkotan.

Det sågs inga metalltäta fragment i kroppen frånsett vad man uppfattade som resttillstånd efter tidigare kirurgisk behandling av prostata.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad och översikt av sårskador

1. Kroppen ligger naken i en förseglad svart liksäck insvept i ett lakan. Liksäcken öppnas och i den ses ytterligare en liksäck som är delvis öppen över fotändan.
2. Kroppen är normalbyggd.
3. På hjässan ses två skarpkantade sårskador som motsvarar de sårkanaler som i röntgenundersökningen sågs tränga in i skalltaget (24, 26). På den vänstra kinden och hakan ses sårskador, varav en tränger in i munhålan (33, 35).
4. På bröstkorgens framsida ses *bland annat* fyra i huvudsak tvärförlöpande skarpkantade sårskador (nedan omnämnda som A-D) som motsvarar de sårkanaler som setts vid röntgenundersökningen.
5. Kring båda underarmarna och händerna ses rikligt med skarpkantade sårskador.

Besudlingar

6. Från såren rinner smärre mängder blod då kroppen förflyttas, varför större delen av kroppens ryggsida företer små mängder lättflytande tunn blodbesudling.



7. I håret ses måttliga mängder delvis intorkad blodbesudling.
8. Det ses smärre mängder blodbesudling även på pannan.
9. Över ansiktet ses vid näsöppningarna och kring munnen delvis utsmetade rinningar av blod som förlöper mot hörselgångarna.
10. Över den högra handryggen och de högra fingrarnas sträcksidor ses smärre mängder delvis intorkad blodbesudling.
11. I den högra handflatan ses smärre mängder blod och enstaka minimala koagel.
12. Under fingernaglarna och i anslutning till nagelfästena ses smärre mängder intorkat blod.
13. På den vänstra överarmens framsida ses 14 cm nedom skulderhöjden, ett åtminstone 12 cm brett och 5 cm högt område med delvis utsmetad intorkad blodbesudling.
14. Därutöver ses diffust spritt över den vänstra överarmens utsida och baksida smärre mängder intorkad blodbesudling.
15. På den vänstra underarmens tumsida ses 7 cm ovan handleden, ett 3 cm brett och 6 cm högt område med intorkad blodbesudling.
16. På bröstkorgens framsida, centrerat runt de ovan beskrivna stickskadorna på bröstkorgens framsida, ses ett tunt skikt med delvis intorkad blodbesudling.
17. På bröstkorgens vänstra sida ses därutöver 5 cm ovan bröstbenets nedre begränsning och 22 cm till vänster om medellinjen, en 10 cm hög och 13 cm bred intorkad blodbesudling.
18. Därutöver ses, i anslutning till den vänstra revbensbågen, i övergången mellan bröstkorgens framsida och vänstra sida, enstaka smärre intorkade blodbesudlingar.
19. Över bröstkorgens framsida ses centralt i medellinjen, 7 cm ovan bröstbenets nedre begränsning, ett 6 cm brett och 10 cm högt område med enstaka smärre stänkliknande intorkad blodbesudlingar.

Förändringar efter döden

20. På kroppens baksida ses ett svagt blåroött likfläckssystem med stora bleka understödsytor över stora delar av brösttryggen och sätet.



21. Uttalad likstelhet känns i de större lederna.
22. Det ses inga tecken på förruttnelse.

Huvudet

23. På huvudet ses upp till 4 cm långt grått hår. Det främre hårfästet är uppdraget med vikar (som vid manligt håravfall).
24. På hjässan ses 9 cm ovan/bakom ögonbrynsplanet och 3,5 cm till vänster om medellinjen, en tvärförlöpande 1,1 cm skarpkantad sårskada som spontant glipar 0,3 cm. I sårskadans botten ses underhudsvävnad och benhinna. Sårskadans högra begränsning är spetsig medan dess vänstra är rät. Sårskadans infallsvinkel är tangentiell mot hudytan så att den underliggande sårkanalen träder in i kroppen snett nedåt framåt.
25. Strax till vänster om denna sårskada känns en utstickande 2 cm i diameter stor knöl under vilken man känner trasigt skallben.
26. På hjässan ses 10 cm ovan ögonbrynsplanet och 5 cm till vänster om medellinjen, en tvärförlöpande 0,8 cm lång skarpkantad sårskada som spontant glipar 0,3 cm. Sårskadans högra begränsning är spetsig medan dess vänstra är rät. Sårskadans infallsvinkel är tangentiell mot hudytan så att den underliggande sårkanalen träder in i kroppen snett nedåt framåt.
27. Kring kinderna och hakan ses en millimeterkort gråvit skäggstubb.
28. På överläppen ses en upp till 1 cm lång vit mustasch.
29. På ytteröröronen ses inga skador, och i hörselgångarna ses inget främmande innehåll.
30. Vid det vänstra ögonlockets nedre inre omfång ses ett 3 cm brett och 1 cm högt område där huden är gasfylld och knastrar (så kallat subkutant emfysem).
31. På ögonlocken och i ögonens bindehinnor ses inga blödningar eller andra skador.
32. På läpparna ses inga skador. I munhålan ses måttliga mängder blod som delvis rinner ut då kroppen förflyttas. I käkarna ses ordinära tänder frånsett att enstaka kindtänder saknas och i dess ställe ses välläkt tandlist.
33. På den vänstra kinden ses 7,5 cm till vänster om och 3,5 cm nedom nässpetsen, en väsentligen längsförlöpande 3 cm lång skarpkantad sårskada med spetsiga



ändar som omges av minimal rodnad. Sårskadan bildar en sårkanal som kan följas in i munhålan i slemhinna motsvarande den bakre begränsningen av den vänstra halvan av den övre tandlistan, där den träder in i munhålan som en väsentligen tvärförlöpande 1 cm lång sårskada.

34. Några säkra skador på tungan ses inte.
35. På hakans vänstra sida ses 3 cm ovan och 3,5 cm till vänster om hakspetsen, en snett nedåt bakåt förlöpande 1,5 cm lång skarpkantad sårskada som omges av minimal blåröd missfärgning. Sårskadan bildar en sårkanal som kan följas ned mot delar av underkäken där det känns en fåra i benets yta (frakturen som sågs vid skiktröntgenundersökningen).
36. Över den vänstra kinden känns en smärre mängd knastrande gas i underhudsvävnaden (ytterligare subkutant emfysem).
37. I de övriga delarna av ansiktet ses inga skador. Ansiktsskelettet känns helt (emellertid har röntgen påvisat en fraktur i den ena käkhålan).

Halsen

38. På halsens framsida ses i övergången till halsgropen, inom ett 9 cm brett och 7 cm högt område enstaka minimala bleka ärrbildningar.
39. På halsen och i nacken ses inga färskas skador.

Den högra armen och handen

40. På den högra överarmens framsida och över den högra underarmens sträck- och böjsida ses enstaka minimala bleka ärrbildningar.
41. På den högra underarmens sträcksida ses 12 cm nedom armbågsleden, en 0,5 cm i diameter stor, skarpt avgränsad, blåröd hudmissfärgning (så kallad senil hudblödning/ekchymos).
42. På den högra underarmens böjsida ses i övergången till lillfingersidan och 7 cm ovan handleden, en 2,5 cm hög och upp till 2 cm bred sårskada med formen av ett bakvänt L. Den nedre och tvärförlöpande skänkeln är 2 cm lång och den övre och längsförlöpande skänkeln är 3 cm lång. Sårskadan bildar en hudflik som täcker avskurna muskelbukar och rödsvart blödning.
43. På den högra underarmens böjsida ses 15 cm ovan handleden, en längsförlöpande 2 cm lång lansettformad skarpkantad sårskada som glipar upp till 0,5 cm och blottlägger underhudsfett, muskulatur och delar av senor.



44. På den högra handflatan ses 5 cm nedom handleden, en snett nedåt mot lillfingersidan förlöpande 2,8 cm lång, skarpkantad sårskada som i neutralt läge inte glipar och som är som mest 0,5 cm djup.
45. På den högra handflatan ses mellan det högra ringfingret och långfingrets knogleder en längsförlöpande, 2 cm lång skarpkantad sårskada som inte glipar nämnvärt. Sårskadan tränger in 0,5 cm på djupet mellan fingerbenen och blottlägger senor och muskulatur. Sårskadan förlöper bågformat vidare ned mellan ringfingret och långfingret där den – då fingrarna hålls ihop – bildar en tvärförlöpande 2,3 cm lång och 0,5 cm bred oregelbunden skarpkantad sårskada.
46. På den högra handflatan ses i övergången mot lillfingersidan strax ovan lillfingrets knogled, en huvudsakligen reaktionslös 0,5 cm i diameter stor sårskada som blottlägger rödrosa underhud.
47. På den högra handryggen ses mellan den tummens och pekfingrets knogleder (MCP) en längsförlöpande skarpkantad, 2 cm lång sårskada som inte glipar spontant. Sårskadan tränger in 0,5 cm på djupet mellan fingerbenen och blottlägger muskulatur.
48. På den högra handryggen ses 3,5 cm nedom handleden, en strimformad tvärförlöpande skarpkantad 1 cm lång ytlig sårskada som enbart blottlägger rödrosa underhud.
49. På den högra tummens lillfingersida ses direkt ovan dess fingerled (IP), en skarpkantad snett nedåt mot handflatan bågformad sårskada som inte glipar spontant. Mellan sårskadans ändar är det 2 cm. Sårskadan bildar en 2 cm bred och upp till 1 cm hög hudflik. När hudfliken lyfts blottläggs underhud.
50. På den högra tummens lillfingersida ses i höjd med nagelbandet, en tvärförlöpande 1 cm lång gulbeige hudrispa stadd i långt gånge läkning.
51. På handflatesidan av den högra tummens grundled (MCP) ses en 0,5 cm hög och upp till 0,2 cm bred, lätt lansettformad, ytlig sårskada som blottlägger rödrosa underhud.
52. På det högra pekfingrets spets ses en skarpkantad 0,5 cm i diameter stor sårskada som blottlägger rödrosa underhud.
53. På den högra armen och handen ses inga övriga skador.
54. Skelettet i armen och handen känns helt.

**Den vänstra armen och handen**

55. På den vänstra underarmen ses enstaka minimala bleka ärrbildningar.
56. På den vänstra handryggen ses vid tumbasen (CMC), en längsförlöpande skarpkantad, 1,5 cm lång ytlig sårskada som blottlägger rödrosa underhud. Sårskadan omges av en 0,6 cm bred och 1,5 cm hög, diffust avgränsad blårodnad hudmissfärgning.
57. På det vänstra pekfingrets sträcksida ses ovan dess ytterled (DIP), en 0,5 cm bred och 0,2 cm hög ytlig sårskada som blottlägger rödrosa underhud.
58. På det vänstra långfingrets sträcksida ses mellan dess mellanled och dess knogled, en tvärförlöpande, skarpkantad 1 cm bred sårskada som inte glipar nämnvärt. Den omges av en 1,5 cm i diameter stor, diffust avgränsad, blårodnad hudmissfärgning. I sårskadans djup blottas delar av senor och benhinna.
59. På det vänstra långfingrets sträcksida ses i direkt anslutning till dess mellanled (PIP) en längsförlöpande 1,5 cm lång skarpkantad sårskada som har en diskret snett uppåt mot lillfingersidan bågform. Mellan sårskadans ändar är det 1,5 cm. Sårskadan bildar en 1,5 cm lång och upp till 1 cm bred hudflik. Då hudfliken lyfts ses enbart rödrosa underhudsvävnad.
60. På det vänstra långfingrets sträcksida ses strax nedom dess ytterled, en 1,5 cm bred och upp till 0,7 cm hög skarpkantad sårskada som täcks av en lika stor hudflik som är fäst mot tumsidan i skadans nedre omfång. Då fliken lyfts ses rödrosa underhudsvävnad.
61. På det vänstra ringfingrets knoge ses en 0,5 cm i diameter stor skarpkantad sårskada som täcks av en lika stor hudflik. Hudfliken sitter fast mot tumsidan till. Då hudfliken lyfts ses rödrosa underhud.
62. På det vänstra ringfingrets sträcksida, vid dess mellanled, ses en tvärförlöpande 1,5 cm lång bred och upp till 1 cm bred skarpkantad sårskada som blottlägger rödrosa underhudsvävnad. Den täcks av en lika stor hudflik som sitter fast mot lillfingersidan till i sårskadans nedre omfång.
63. På det vänstra lillfingrets fria sida ses ovan dess mellanled, en 1 cm bred och upp till 1 cm hög skarpkantad sårskada som täcks av en lika stor hudflik. Hudfliken sitter fast mot tumsidan i sårskadans främre omfång. Då den lyfts blottläggs rödrosa underhud.



64. På det vänstra lillfingrets sträcksida ses ovan dess ytterled, en längsförlöpande 0,6 cm lång, ytlig hudrispa som delvis täcks av en 0,2 cm bred och 0,5 cm lång vitaktig ytlig hudrest.
65. På det vänstra pekfingrets lillfingersida ses mellan knogleden och mellanleden en längsförlöpande 0,8 cm lång och 0,1 cm bred skarpkantad ytlig sårskada.
66. På den vänstra tummens lillfingersida, i höjd med nagelbandet, ses en tvärförlöpande strimformad 0,8 cm lång intorkad blek hudrispa.
67. På den vänstra tummens böjsida ses strax nedom dess knogled, en väsentligen tvärförlöpande 1,1 cm lång skarpkantad sårskada som blottlägger rödrosa underhud.
68. På den vänstra armen och handen ses inga övriga skador.
69. Skelettet i armen och handen känns helt.

Bålen

70. Till vänster på bröstkorgens framsida ses strax nedom halsgropen/bröstbenets övre begränsning, tre i huvudsak tvärförlöpande skarpkantade sårskador (**A**, **B** och **C**). Därtill ses en större tvärförlöpande sårskada på bröstkorgens framsida i övergången till den vänstra sidan, några centimeter nedom ett plan genom bröstvårtorna (**D**).
71. Bröstbenets övre begränsning är belägen 145 cm ovan fotplanet.
72. **Sårskada A** är belägen 2,5 cm nedom bröstbenets övre begränsning och 7 cm till vänster om medellinjen. Sårskadan är tvärförlöpande, 2,5 cm lång och glipar i neutralt läge som mest 0,5 cm. Den är lansettformad med spetsiga ändar och omges av en minimal mängd blålila missfärgning. I sårbotten ses rikligt med avskuret underhudsfett.
73. **Sårskada B** är belägen 9,5 cm till vänster om medellinjen och 3 cm nedom bröstbenets övre begränsning. Den är tvärförlöpande, 2,3 cm lång, med en lätt lansettform med spetsiga ändar och omges av en minimal mängd rodnad. Den glipar som mest i neutralt läge 0,5 cm och i dess sårbotten ses rikligt med avskuret underhudsfett. Sårskadan förlöper tangentiellt snett uppåt bakåt in i kroppen.
74. **Sårskada C** är belägen 6 cm nedom bröstbenets övre begränsning och 13 cm till vänster om medellinjen, den är snett nedåt mot kroppens baksida förlöpande



och är 2,5 cm lång. Den har en lansettform med spetsiga ändar och glipar som mest 0,6 cm. Sårskadan förlöper tangentiellt snett nedåt bakåt in i kroppen.

75. **Sårskada D** är belägen 16 cm nedom bröstbenets övre begränsning och 14 cm till vänster om medellinjen. Sårskadan är tvärförlöpande, 2,5 cm lång med en lätt lansettform där den inre begränsningen är spetsig och den yttre antytt rundad. Sårskadan glipar som mest 0,7 cm i neutralt läge. Sårskadan förlöper tangentiellt snett nedåt bakåt in i kroppen.
76. Därutöver ses på bröstkorgens framsida i övergången till den vänstra sidan i höjd med bröstbenets övre begränsning och 15 cm till vänster om medellinjen, en snett nedåt bakåt förlöpande 0,5 cm lång tunn skarpkantad sårskada som omges av minimal mängd blårod rodnad. I sårbotten ses underhudsfett.
77. På bröstkorgens framsida ses 6 cm nedom bröstbenets övre begränsning och 10,5 cm till vänster om medellinjen en 0,3 cm bred och 0,2 cm hög, delvis intorkad, yttlig sårskada som omges av minimal blårod hudmissfärgning.
78. Centralt på bukens framsida ses 6 cm nedom naveln, en väsentligen längsförlöpande 10 cm lång strimformad, blek ärrbildning.
79. Därtill ses på bukens nedre del ställvis smärre bleka hudpartier (möjligtvis ärrbildningar).
80. På bukens framsida ses 3 cm ovan blygdbensfogen och 9 cm till höger om medellinjen, en snett nedåt inåt förlöpande, strimformad 7,5 cm lång blek ärrbildning (resttillstånd efter kirurgi).
81. På bålen ses inga övriga skador.

Det högra benet och foten

82. På det högra lårets framsida ses enstaka smärre bleka ärrbildningar.
83. På det högra underbenets framsida ses 20 cm nedom knäleden, en 0,5 cm i diameter stor blågrön hudmissfärgning.
84. På det högra benet och foten ses inga övriga skador.
85. Skelettet i benet och foten känns helt.

**Det vänstra benet och foten**

86. På det vänstra lårets framsida ses 14 cm ovan knäleden, en 1,1 cm i diameter stor diffust avgränsad blåaktig hudmissfärgning.
87. På det vänstra lårets framsida och på det vänstra underbenets framsida ses enstaka smärre bleka ärrbildningar.
88. På det vänstra benet och foten ses inga övriga skador.
89. Skelettet i benet och foten känns helt.

De yttre könsdelarna och sätesregionen

90. På de yttre manliga könsdelarna, sätet och i ändtarmsområdet ses inga skador.

Inre undersökning**Huvudet**

91. I huvudsvålen ses två skarpkantade genomgående skador motsvarande vardera av de ovan beskrivna sårskadorna på hjässans främre vänstra del (24, 26). Omkring dessa ses en 5 cm bred och 4 cm hög röd huvudsvålsblödning med rundad form.
92. Skalltaket har väsentligen normal tjocklek. I skalltaket ses två genomgående skelettskador, motsvarande sårskadorna genom huden och huvudsvålen. Vardera av dessa har något konisk eller pyramidform där skadorna smalnar av mot insidan till. På utsidan av skalltaket ses ett litet avlöst fragment från den ena frakturen belägen utanpå skalltaket mellan de båda frakturerna. I skallbasen ses inga skelettskador.
93. Hjärnhinnorna är ordinärt glatta och glänsande. I den hårda hjärnhinnan ses en genomgående skada motsvarande den större av de båda genomgående skelettskadorna (92). Hålet mäter 0,5 cm i längd och upp till 0,2 cm i bredd med grovt sett droppform. I anslutning till hjärnhinnorna ses inga blödningar, men att hjärnan något sjunkit samman mot skallhålets baksida till.
94. Hjärnan har uppskattningsvis normal storlek, men formen präglas av att den något sjunkit samman bakåt enligt ovan. Hjärnan har normal konsistens. Vindlingarna på hjärnans ovansida är möjligen något toppiga och fårorna motsvarande breddökade, men inte uppenbart anmärkningsvärt för åldern. Snittytorna inom storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen är utan skador och sjukliga förändringar, men ter sig allmänt något bleka i färgen. Gränsen mellan



den grå och vita substansen är överallt skarp. Kammarrummen har normal vidd och innehåller ordinär vätska.

95. Artärerna på hjärnans undersida är normalvida. Ställvis, i synnerhet i översta delen av vardera inre halsartären, ses gulvita vägginlagringar, och kärlen är där möjligen något styvare än ordinärt men inte säkert förträngda.

Halsorganen

96. Tungans slemhinna och muskulatur har normalt utseende och är utan skador.
97. I svalget ses smärre mängder blod.
98. Tungbenet och struphuvudet är oskadade. I de omgivande mjukdelarna ses inga blödningar.
99. Sköldkörteln är normalstor med ordinära snittytor.
100. I de inledande delarna av halsartärerna ses inga inlagringar eller förträngningar.

Bröstorganen

101. Matstrupen har ordinärt ljus slemhinna och innehåller en minimal mängd blod och koagel.
102. I den högra lungsäcken ses smärre sammanväxningar i anslutning till dess högra överlobs framsida.
103. I den vänstra lungsäcken ses 1200 ml blod och koagel.
104. Lungsäcksbladen är glatta och glänsande fränsett smärre mängder insprängd blödning på det yttre lungsäcksbladet i anslutning till de nedan beskrivna sårkanalerna **A**, **C** och **D** (var god se rubriken sårkanaler).
105. Lungytorna är glatta och glänsande men det ses och känns en riklig mängd förstorade lungblåsor. På lungytan ses en uttalad mängd runda, svarta inlagringar (så kallad antrakos).
106. Den högra lungan har en normal konsistens och nedsatt elasticitet med ordinär blårod färg. Från snittytorna kan en ringa mängd skummande vätska och blod frampressas. Inga tumörmisstänkta förändringar ses eller känns.
107. Den vänstra lungan är markant sammanfallen och företer i ovanloben, en 2,5 cm bred tvärförloppande sårskada som utgör en del av **sårkanal A**. Den vänstra lungans snittyta är markant blek jämfört med den högra.



108. På den vänstra underlobens framsida ses en 5 cm bred och 2 cm hög diffust avgränsad missfärgning på lungytan som inte säkert utgör en skada. (Vid förnyad undersökning den 30 januari har missfärgningen försvunnit).
109. Luftstrupen och dess grövre förgreningar har ordinärt ljus slemhinna. Luftvägarna innehåller blod och koagel som utfyller de yttre partierna av de grövre förgreningarna.
110. Lungportarnas lymfknutor är inte förstörade.
111. I lungartärerna ses inga blodproppar eller vägginlagringar. I lungartärstammen (truncus pulmonalis) ses en tvärförlöpande 3,5 cm lång skarpkantad skada på kärlets framsida och utgör slutet på **sårkanal A**.
112. Hjärtsäcken är glatt och glänsande.
113. I hjärtsäckens övre omfång i direkt anslutning till truncus pulmonalis, ses en 2,5 cm lång tvärförlöpande sårskada som utgör en del av **sårkanal A**.
114. I hjärtsäcken ses 100 ml blod och koagler.
115. Hjärtat har normal storlek och form. Hjärtats ytterhinna är glatt och glänsande. Kranskärnen förlöper på ordinärt sätt, och i dessa ses måttlig åderförkalkning med ställvisa hårda vägginlagringar. I det vänstra kranskärlets främre nedåtgående gren (LAD) ses i direkt anslutning till dess avgång från kärlets gemensamma del, ett 0,5 cm långt parti där kärlet är måttligt förträngt. I övrigt ses ingen tydlig förträngning av kranskärnen. Hjärtat har normal innerhinna samt normala klaffar och sensträngar. Det ovala hålet är stängt. Hjärtmuskulaturen har ordinär rödbrun färg och är fast och elastisk med ordinär teckning. Kamrarnas väggar är normaltjocka, och den vänstra kammaren är symmetrisk.
116. I aortas bröstdel och i de större avgångarna ses ställvisa hårda vägginlagringar. Kärnen har normal vidd.

Bukorganen

117. I mellangärdets vänstra kupol ses, något framtill och mot utsidan till, en tvärförlöpande, skarpkantad skada med glipande lansettform som utgör en del av **sårkanal D**. Den mäter 2 cm i längd och glipar spontant upp till 0,5 cm. Den yttre änden har spetsig form medan den inre har så kallad fiskstjärtsform. I anslutning till denna ses, vid bukspottkörtelns svansdel, en måttlig mängd insprängt blod och enstaka koagel.



118. Övriga delar av mellangärdet och bukhålan har normalt utseende. Bukhålan innehåller, utöver smärre koagel, inget blod och ingen ökad mängd vätska. Bukhinnan är glatt och glänsande.
119. I aortas bukdel ses inga skador eller omgivande blödning. Graden av åderförkalkning är måttlig med enstaka kalkhårda vägginlagringar. I de större avgångarna ses inga inlagringar. Kärnen har normal vidd.
120. I den nedre hålvenen och portådern ses inga blodproppar.
121. Mjälten är normalstor med rynkig kapsel. Ytligt i mjältens undersida och mot insidan (mot kroppens medellinje) till, en 1,5 cm lång och 3 cm bred och cirka 0,1 cm djup sårskada som i huvudsak omfattar dess kapsel. I sårskadan ses inga tecken till blodansamling. Mjälten har en något blekt röd färg. Snittytorna är ordinära. Skadan utgör en del av **sårkanal D**.
122. Levern är normalstor med skarp främre kant och har något blek röd färg. Ytan är slät. Vävnaden har normal teckning och konsistens samt är utan tumörmisstänkta förändringar. På kniven ses ingen fettbeläggning. Gallblåsan innehåller en måttlig mängd gulgrön galla. I gallblåsan ses inga stenar och gallflödet till tarmen är fritt. Gallblåseväggen har normal tjocklek.
123. I magsäcken ses 20 ml innehåll som har nästan helt svart färg och krämig fast konsistens, liknande koagulerat blod. I slemhinnorna i magsäcken och tolvfingertarmen ses inga skador, sår eller ärr.
124. Tarmarna och tarmkåxet har normalt utseende utan skador och sjukliga förändringar, fränsett ett 5 cm i diameter stort område i tjocktarmens tarmkåx, motsvarande den del belägen i anslutning till skadeområdet i mellangärdet, mjälten och bukspottkörteln. Där ses blåsvart blödning insprängt i tarmkåxet. Det ses ingen skada i själva tjocktarmen, eller de övriga tarmarna. Tarmarna klipps upp i sin helhet och här ses normalt innehåll. Blindtarmens maskformiga bihang återfinns.
125. Bukspottkörteln ter sig normalstor med i allmänhet normal konsistens och är utan tumörmisstänkta förändringar.
126. I bukspottkörtelns svansdel och till denna omgivande fett, ses en 7 cm lång och upp till 3 cm bred, till synes skarpkantad skada med sparsam förekomst av blåsvart blödning. Den skarpkantade skadan utgör slutet på **sårkanal D**.
127. Binjurarna är normalstora, har ordinär färg och är utan tumörmisstänkta förändringar.



128. Njurarnas fettkapslar är normaltjocka. Bindvävskapslarna avlägsnas med viss svårighet. Njurarna är normalstora med släta ytor, något blekt ljusbrun färg och fast, elastisk konsistens. I vävnaden ses tydligt tecknade njurpyramider med skarp avgränsning mot normalhög bark. Njurbäcken och de inledande delarna av urinledarna är normalvida med oretade slemhinnor och de innehåller inga njurstenar.

Bäckenorganen

129. I urinblåsan ses ingen urin. Slemhinnan är ordinärt ljus.
130. Prostatan saknas och på platsen ses kirurgiska clips av metall motsvarande fynden vid röntgenundersökningen beskrivna ovan.
131. Ändtarmen har normal slemhinna och normalt innehåll.

Skelettet

132. I bröstkorgsskelettet ses reaktionslösa frakturer i en tänkt linje från nyckelbenets mitt på det högra andra till och med sjunde revbenen. Det ses reaktionslösa frakturer i en tänkt linje från nyckelbenets mitt på det vänstra tredje, sjunde och åttonde revbenen.
133. I bröstkorgsskelettet ses därutöver frakturer som beskrivs närmare nedan under rubriken sårkanaler.
134. Kotpelaren och bäckenet är oskadade.

Underhudspreparation

135. Ansiktshuden friprepareras från vardera sidan fram till hakspetsen och näsroten.
136. Över den högra ansiktshalvans fripreparerade delar ses inga skador.
137. Längs sårkanalen genom den vänstra kinden till munhålan (33), ses en mängd smärre blod insprängt i tuggmuskulaturen. Längs med sårkanalen ses en snett nedåt inåt, mot kroppens medellinje förlöpande, 3 cm lång, 0,4 cm bred och 0,3 cm djup, skada på överkäken motsvarande den vänstra käkhålan (sinus maxillaris sin).
138. På hakspetsen ses, motsvarande den skarpkantade sårskadan som beskrevs vid den yttre undersökningen (35), en snett nedåt utåt mot vänster förlöpande



0,1 cm bred, 0,5 cm lång och upp till 0,2 cm djup skarpkantad skelettskada med formen av en fåra. Kring sårkanalen ses även en minimal mängd blod.

139. I den högra överarmen ses inga blödningar i underhudsfettet.
140. Från den tidigare beskrivna skadan på den högra underarmens lillfingersida (42), kan följas en sårkanal som utmynnar i sårskadan på tumsidan (43). Sårkanalen går in vid lillfingersidan och skär av delar av böjmuskulaturen samt avdelar helt armbågsbensartären (arteria ulnaris). Längs med sårkanalen kan följas en 4,5 cm bred och 8,5 cm hög blödning i muskulaturen. Strålbensartären (arteria radialis) är intakt. Ingen enskild muskel är helt avdelad.
141. Vid underhudspreparation av den vänstra armen ses ingen blödning eller annan skada i underhudsfettet.
142. På bröstorgens högra sida ses, i övergången till ryggsidan på det högra nionde revbenet i en tänkt linje från armhålans bakre begränsning, en 4 cm bred och upp till 3 cm hög muskelblödning. Det ses ingen blödning i underhudsfettet eller motsvarande skada på kroppens utsida.
143. Underhuden på båda benen friprepareras framifrån.
144. På det högra underbenets framsida ses över skenbenets främre kontur motsvarande hudmissfärgningen som sågs vid den yttre undersökningen (83), en 5 cm bred och 3 cm hög röd till blåsvart blödning i underhudsfettet.
145. I övriga delar av underhudsfettet på det högra benet ses inga blödningar.
146. På det vänstra lårets framsida ses, motsvarande hudmissfärgningen som sågs vid den yttre undersökningen (86), en 1 cm bred och 2 cm hög röd blödning i underhudsfettet.
147. I övriga delar av underhudsfettet på det vänstra benet ses inga blödningar eller andra skador.

Sårkanaler A-D

148. Från **sårskada A** på bröstorgens framsida, går det att följa en snett inåt nedåt förlöpande sårkanal som löper genom delar av bröstmuskeln och in i utrymmet mellan det första och andra vänstra revbenet i anslutning till benbroskgränsen, där det delar det andra revbenets broskdel. Den förlöper därifrån vidare genom det yttre lungsäcksbladet, in i lungsäcken, genom den vänstra lungans ovanlob i en 2 cm bred genomgående sårskada (107). Sårkanalen kan följas snett nedåt inåt in genom hjärtsäckens övre del (113) där den går in i den gemensamma



lungartären i en 3,5 cm lång, i huvudsak tvärförlöpande, lätt nedåt bågformad skarpkantad skada (111). Sårkanalen förorsakar en öppen förbindelse med blödning från sårskadan i lungartären till hjärtsäcken (114) och den vänstra lungsäcken (103).

149. Från **sårskada B** går endast att följa en kort sårkanal som förlöper in i underhudsfettet men inte genom muskelns hinna på bröstorgens framsida.
150. Från **sårskada C** går att följa en snett nedåt inåt förlöpande sårkanal som förlöper genom underhudsfettet och in i muskulaturen mellan det fjärde och femte revbenet i benbroskgränsen. Sårkanalen delar det femte revbenet. Längs sårkanalen ses, i muskulaturen och underhudsfettet, en 15 cm hög och 5 cm bred blåsvart blödning. Sårkanalen förlöper in i lungsäcken utan att säkert skada lungan.
151. Från **sårkanal D** kan följas en sårkanal som förlöper snett nedåt inåt. Den förlöper genom underhudsfettet med en smärre omkringliggande blödning i underhudsfettet. Den förlöper snett nedåt inåt mellan det femte och sjätte revbenet, delar det sjätte revbenet, och förlöper in i lungsäcken – utan att skada lungan. Den kan därifrån följas genom en 2 cm lång, tvärförlöpande lansettformad sårskada i den vänstra diafragmakupolen (117). I sårkanalens riktning ses nedom detta skador på mjälten (121), bukspottkörteln (126), samt en smärre blödning i tarmkäxet (124).

Övrigt

152. Samtliga inre organ är något blekare än ordinärt.

Längd och vikter

Kroppslängd	174 cm
Kroppsvikt	65 kg
Hjärna	1530 g
Hjärta	320 g
Lunga V	330 g
Lunga H	447 g
Lever	1282 g
Njurar	243 g
Mjälte	88 g

Fotografering

Utvalda fynd har fotograferats av undertecknad.



Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits lårblod och ögonvätska. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping. För kriminalteknisk undersökning tillvaratogs lårblod och överlämnades till kriminaltekniker Urban Johansson.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från hjärtat, lungorna, levern och den ena njuren.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.

Rättskemisk undersökning

Substans	Resultat	Material
Paracetamol	2,5 µg/g	Lårblod

Mikroskopisk undersökning

Hjärtat

Välbevarad vävnad. Antydning till interstitiell fibros i den vänstra kammarens bakvägg (2). Inga hållpunkter för inflammation eller färsk ischemi.

Lungorna

Välbevarad vävnad. Sparsam förekomst av antrakos. Lite varierande alveolarstorlek som vid emfysem. Inga hållpunkter för inflammation. Inga kristaller i planpolariserat ljus.

Levern

Välbevarad vävnad. Normal arkitektur. Mycket ringa steatos. Inga hållpunkter för fibros eller inflammation.

Njure

Välbevarad vävnad. Väsentligen åldersadekvat histologiskt utseende med enstaka skleroserade glomeruli och ställvis sparsam förekomst av kronisk inflammation ytligt i cortex. Inga hållpunkter för akut inflammation. Inga kristaller i planpolariserat ljus.



Rättsmedicinsk obduktion utfördes 2023-01-27 efter beslut av Polisen region Nord, PO Norrbotten.

Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att Pudas anträffades livlös i sin bil den 24 januari 2023 under omständigheter tydande på att han bragts om livet. En förbipasserande anträffade Pudas bil stående stilla mitt på en landsväg. Pudas ska ha suttit i förarsätet lutad åt höger. Han ska ha varit blek och blodig om huvudet. En förbipasserande anträffade Pudas, kontaktade 112 och påbörjade hjärt-lungräddning. Detta fortsatte tills ambulansen kom varefter de fortsatte i ytterligare 10 minuter innan man beslöt att avbryta då man bedömde att Pudas liv inte gick att rädda.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Pudas, Jan ALFRED, 19460805-9178**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Skador

Vid obduktionen och skiktröntgenundersökningen påvisades

- två sårskador på hjässan med underliggande skador på skalltaget och den hårda hjärnhinnan (24-26, 91-93)
- två sårskador i ansiktet med underliggande smärre skelettskador (33, 35, 137, 138), luft i underhudsvävnaden (30, 36) samt blod i munnen (32), svalget (97), matstrupen (101) och luftvägarna (109)
- ett tjugotal skarpkantade sårskador på armarna och händerna (42-49, 51, 52, 56-63, 65, 67)
 - där två av sårskadorna (42, 43) bildade en sårkanal genom den högra underarmen vilken innefattade bland annat den ena underarmsartären, med ingångsskada på lillfingersidan (140)
- sex sårskador på bröstorgans framsida (72-77), varav fyra (72-75) med sårkanaler (148-151/A-D)
 - sårskada A (72) fortsatte som en sårkanal (148) genom lungsäckens yttre blad (104), den vänstra lungan (107), hjärtsäcken (113) och lungpulsådern (111) med en stor blödning i hjärtsäcken (114) och den vänstra lungsäcken (103) samt luft i den vänstra lungsäcken,



- bindvävsrummet mellan lungorna, hjärtsäcken, lungpulsådern och hjärtat (skiktröntgen)
- sårskada B (73) gick enbart in i underhuds fett (149)
 - sårskada C (74) gick in i den vänstra lungsäcken (104) utan säker skada på lungan (150)
 - sårskada D (75) fortsatte som en sårkanal (151) genom det yttre lungsäcksbladet (104) och den vänstra diafragmakupolen (117) till mjälten (121) och bukspottkörteln (126), med blod (118) och luft i bukhålan (skiktröntgen)
 - två blåmärken på benen (83, 86, 144, 146)
 - en muskelblödning i bröstkorgen i övergången mellan den högra sidan och ryggen (142)
 - hudrispor på tummarna (50, 66) och det vänstra lillfingret (64)
 - tecken till inre och yttre förblödning i form av bleka likfläckar (20) och bleka inre organ (152).

Därutöver har påvisats resttillstånd efter återupplivningsförsök i form av reaktionslösa revbensfrakturer (132). Det har även påvisats en så kallad senil hudblödning/ekchymos (41), som inte säkert utgör en färsk skada, en kotkompression (skiktröntgen), samt ärrbildningar (38, 40, 55, 78, 80, 82, 87) som inte bedöms närmare.

Sjukliga förändringar

Vid obduktionen, inklusive den mikroskopiska granskningen, påvisades

- måttlig generell åderförkalkning
- måttlig kranskärlsförkalkning
- tecken till kronisk lungsjukdom (emfysem).

Rättskemisk undersökning

Koncentrationen av paracetamol* i blod är låg.

Skadornas uppkomstsätt och ålder ¹

Sårskadorna (24-26, 33, 35, 42-49, 51, 52, 56-63, 65, 67, 72-77) och dess underliggande skador (91-93, 137, 138, 140, 148-151) har ett utseende som talar starkt för att de uppkommit till följd av våld med ett eggvasst föremål, såsom till exempel en kniv. Enstaka av sårskadorna (24, 26, 75, 117) har ett utseende som därutöver *möjligen* talar för att det eggvassa föremålet varit



eneggat. Längden på sårkanalerna A (148) och D (151) talar för att det aktuella föremålet varit avlångt. Någon exakt bedömning om hur långt eller brett eventuellt föremål varit är emellertid inte möjlig.

Sårskadorna på den högra underarmen och båda händerna (42-49, 51, 52, 56-63, 65, 67) har tillsammans ett utseende och lokalisation som talar starkt för att de utgör så kallade avvärjningsskador som uppkommit då Pudas försökt värja sig för angrepp med ett eggvasst föremål.

Sårskadorna (24-26, 33, 35, 42-49, 51, 52, 56-63, 65, 67, 72-77, 91-93, 148-151) har ett utseende som talar starkt för att de uppkommit i nära tidsmässig anslutning till den aktuella händelsen.

Hudrispan på det vänstra lillfingret (64) har ett utseende som talar starkt för att det uppkommit till följd av våld med ett eggvasst föremål, utseendet är också förenligt med att rispan uppkommit vid tidpunkten för den aktuella händelsen. Resterande hudrispor utseende (50, 66) tillåter ingen närmare bedömning avseende om de orsakats av trubbigt skrapande våld eller våld med ett eggvasst föremål. De (50, 66) har båda därutöver ett utseende som visar att de uppkommit före tidpunkten för den aktuella händelsen.

Blåmärkena (83, 86) och muskelblödningen i ryggen (142) har ett utseende som talar starkt för att de uppkommit till följd av trubbigt våld. De är ospecifika men förenliga med t.ex. fall eller islag mot möbler. Skador har ett utseende som är förenligt med att de uppkommit vid tidpunkten för den aktuella händelsen.

Död tidpunkt ¹

Omständigheterna (uppgiften om att Pudas senast setts i livet samma dag, samt uppgiften om kroppens tillstånd vid anträffandet) visar att Pudas avled den 24 januari 2023.

Dödsorsak ¹

Fynden och omständigheterna visar att Pudas avlidit till följd av sårskadorna, där den sårskada på bröstkorgen (A), som innefattat skador på den vänstra lungans ovanlob, hjärtsäcken och lungpulsådern med efterföljande kraftig blödning in i den vänstra lungsäcken, tillmäts störst betydelse.

Dödssätt ¹

Fynden och omständigheterna talar starkt för att döden har orsakats av annan person.



Umeå 2023-03-22

Vidimeras:

Torfinn Beer
ST-läkare i rättsmedicin

Jonas Bergdahl
Specialistläkare i rättsmedicin

* *Paracetamol är ett smärtlindrande och febernedsättande medel och ingår i följande läkemedel: Alvedon, Alvedon forte, Oparap, Pamol, Panodil, Panodil forte, Panodil Zapp, Paracetamol, Paracut, Paracut forte, Parapo, Pinex, Therimin, och som en av flera aktiva substanser i Altermol, Citodon, Citodon forte, Dolerin, Norgesic, Panocod, Paracetamol/Kodein, Paracut Comp.*

¹ 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.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-02-24Dnr: K2023-000636
Ert nr: F23-0041

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2023-01-27
Ärendet registrerades: 2023-02-01RMV, Rättsmedicinska enheten i Umeå
Torfinn Beer
Box 7616
907 12 UMEÅ

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19460805-9178	Pudas, Jan ALFRED	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Lårblod	XCQ196A	2023-02-01	2023-01-27	13:44
Lårblod	XCQ196B	2023-02-01	2023-01-27	13:44
Ögonvätska	XCQ196C	2023-02-01	2023-01-27	13:44

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196A	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCQ196C	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	
Ibuprofen	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196B	L064	A
Paracetamol	2.5 µg/g	Lårblod	XCQ196B	L066	A
Tetrahydrocannabinol (THC)	Ej påvisat	Lårblod	XCQ196B	T010	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

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

Screening av barbiturater och salicylsyra i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T002).

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

I tjänsten

I tjänsten

Carina Oscarsson, Biomedicinsk analytiker

Gunilla Thelander, Kemist

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





Region Nord
Forensiska sektionen, Luleå
Box 50135
973 24 LULEÅ

Datum
2023-05-09

Diarienummer
K96466-23
5104/3921-23

HEMLIG

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

- Undersökningen begärd av: Kammaråklagare Kristin Andersson, Åklarkammaren, Luleå.
- Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Syftet med undersökningen var att dokumentera, spårsäkra kropp, bil samt platsen.
- Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Linda Wikström
Medundersökare: Kriminaltekniker Karl Rönnbäck
Kriminaltekniker Sofie Lundgren vidareutbildad i blodbildsanalys. Blodbildsanalys av fordonet LB XYC293.
- Plats och tider för undersökningen: LV891 Lainio. Platsundersökningen påbörjades den 24 januari 2023 kl. 23:53 och avslutades den 25 januari 2023 kl. 04:05.
- Avspärning och bevakning: En del av vägen där bilen stod var avspärrad med polisens avspärrningsband, platsen bevakades av Polispatruller och väktare från Avarn. LB XYC239 togs i beslag och bärgades till Luleå. Avspärningen hävdes efter avslutad platsundersökning.
- Övrig information: Innan påbörjad undersökning erhöles information från Jourförundersökningsledare Anna Barsk om att en man påträffas sittandes i förarsätet en bil mitt på LV891 i byn Lainio.
- Den avlidne identifierades som Alfred Pudas hade flertalet skador på kroppen och hade avlidit på platsen. Vittnen skall ha flyttat Alfred från bilen ut på vägen. Flertalet vittnen och ambulanspersonal skall ha hanterat Alfred och rört sig på platsen och i bilen.
- Bilen och Alfred skall sedan ha flyttats intill vägkanten för att möjliggöra framkomlighet på vägen. Alfreds kropp var övertäckt med sjukvårdens filtar samt en presenning.
- Vädret som rådde under platsundersökningen var ymnigt snöfall, blåst och minusgrader varpå ingen sko/däck avtrycksundersökning utfördes.
- Alfred transporterades till RMV¹ i Umeå för en rättsmedicinsk undersökning, se separat sakkunnigutlåtande från RMV.

¹ RMV: Rättsmedicinalverket.

Vid obduktionen 27/1-23 närvarade Kriminaltekniker Urban Johansson som utförde spårsäkring på Alfred Pudas.

Fordonsundersökningen av LB XYC293 utfördes av Kriminaltekniker Linda Wikström och Sofie Lundgren. Midgårdvägen i Luleå, den påbörjades 31/1-23 kl:10:02 och avslutades kl: 14:25 samma dag.

I samband med fordonsundersökningen utfördes en blodbildsanalys av Kriminaltekniker Sofie Lundgren vidareutbildad inom blodbildsanalys. Se separat protokoll över blodbildsanalys.

En förnyad undersökning av LB XYC293 utfördes den 22/3-23 Undersökningen påbörjades kl: 11:51 och avslutades samma dag kl: 13:20

En förnyad undersökning av LB XYC293 utfördes den 2/5-23. Undersökningen påbörjades kl: 12:49 och avslutades samma dag kl: 13.35

Klädundersökningen av Alfred Pudas kläder utfördes av Kriminaltekniker Karl Rönnbäck och Linda Wikström den 9/2-23, se separat klädprotokoll.

I protokollet redovisas ett urval av fotografier från brottsplatsundersökningen. Bilderna kan i protokollet vara beskurna och/eller ljusljusterade. Samtliga bilder finns arkiverade i FILIP².

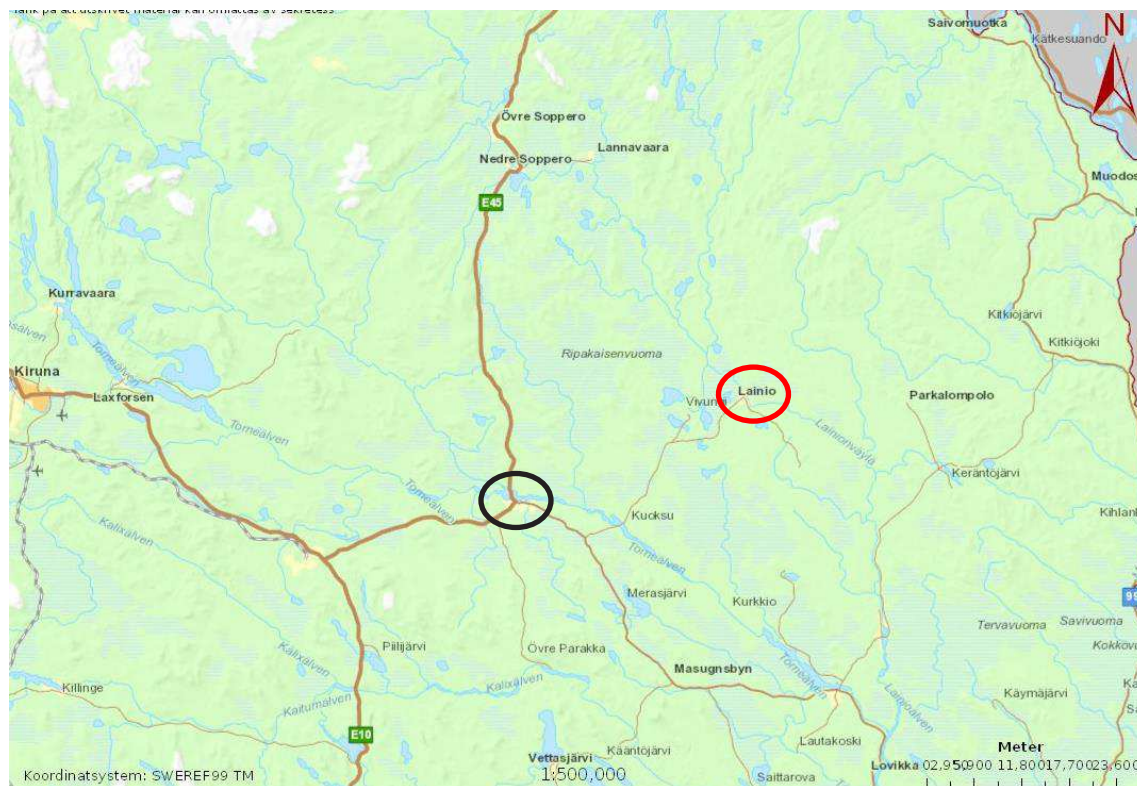
Det som i protokollet benämns som blod har bedömts vara blod till följd av utseende och placering, eller har förprovats med blodförprovingsmedel som har gett indikation som för blod.

I protokollet benämns spår och gods som (S) och (G) samt tillhörande nummer. Hänvisning gällande vad godsnummer har för beslagsnummer finns i materialförteckningen.

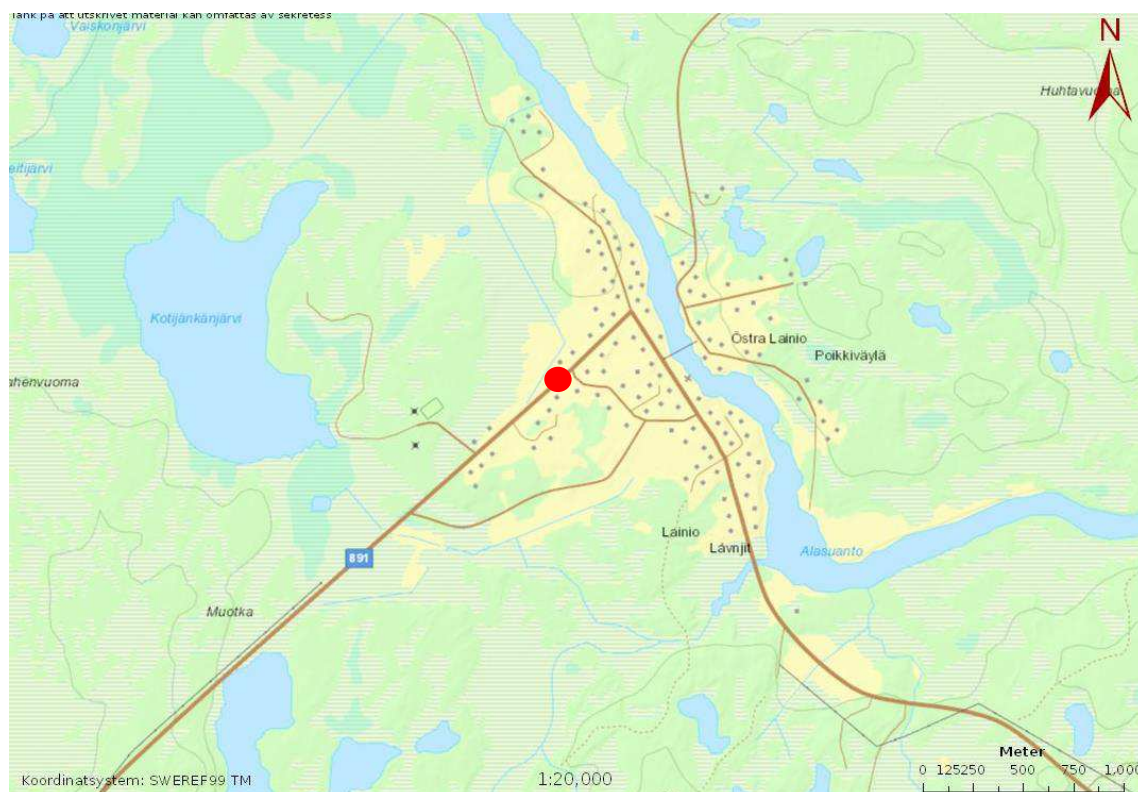
² FILIP, Filer/bilder inom Polisen.

Platsbeskrivning

Ett vägvagnsnitt på Länsväg 891 i byn Lainio, vägen förbinder byn Lainio som är belägen ca 11 mil öster om Kiruna med Länsväg 395 sydost om Vittangi. Området består av fritidsboende och friliggande villor.



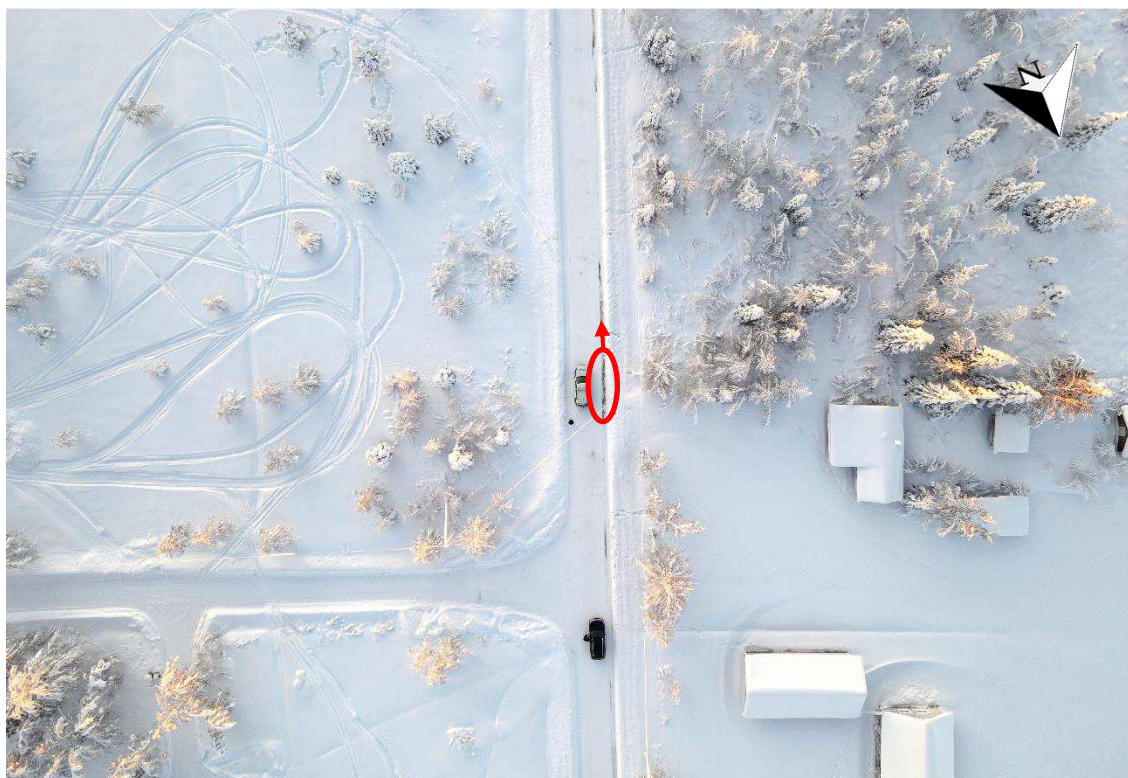
Figur 1. Kartbild visar delar av Kiruna kommun där röd ring markerar byn Lainio. Svart ring markerar Vittangi. Karta hämtad från Poliskarta web 2023-01-27.



Figur 2. Kartbild visar LV 891, röd cirkel markerar var fordonet och Alfred anträffades. Karta hämtad från Poliskarta web 2023-01-27.



Figur 3. Flygbild fotograferad mot sydväst med Polisens UAS 2023-01-27. Röd cirkel markerar var fordonet och Alfred anträffades röd pil markerar körriktningen på fordonet.



Figur 4. Flygbild fotograferad med Polisens UAS 2023-01-27, röd oval markerar var fordonet och Alfred anträffades och röd pil markerar körriktningen på fordonet då kriminaltekniker kom till platsen.

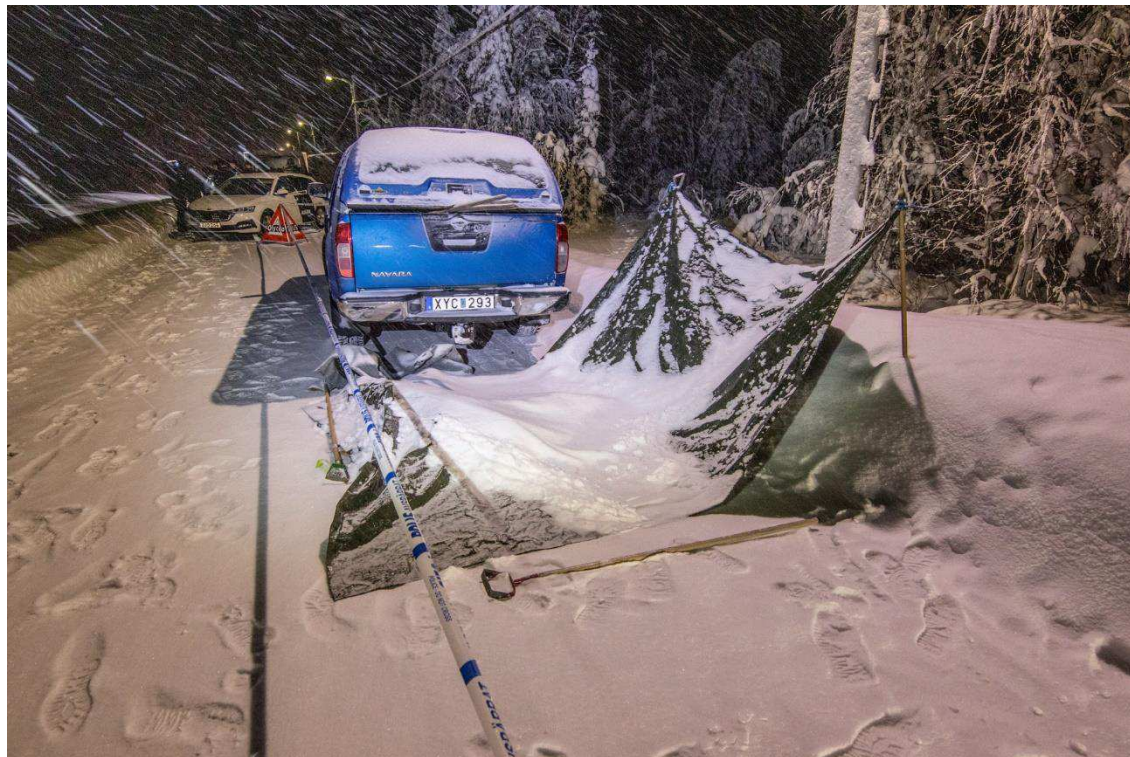
lakttagelser och undersökningar

Vägen var ca fem meter bred och intill plogvallen stod en blå Nissan Navara med registreringsnummer XYC293. Bilen stod i sydvästlig färdriktning. Ett område ca sju meter bakom fordonet och sex meter framför fordonet var avspärrat med polisen blåvita avspärrningsband. Skospåren på bilden är avsatta av kriminaltekniker.



Figur 5. Bild visar fordonets placering på vägen när kriminaltekniker kom till platsen.

Bakom fordonet fanns en grön presenning uppspänd mellan pinnar som var nedstuckna i plogvallen. Vägen, bilen och presenningen var täckt med ett lager av nysnö. Under presenningen låg en filt över kroppen. På händerna låg bruna papperspåsar. Inget blod iakttogs på vägen eller bakom bilen.



Figur 6. Översiktsbild visar fordonets placering samt den övertäckta kroppen.



Figur 7. Översiktsbild visar hur kroppen var övertäckt med filter. Papperspåsar låg över båda händerna.

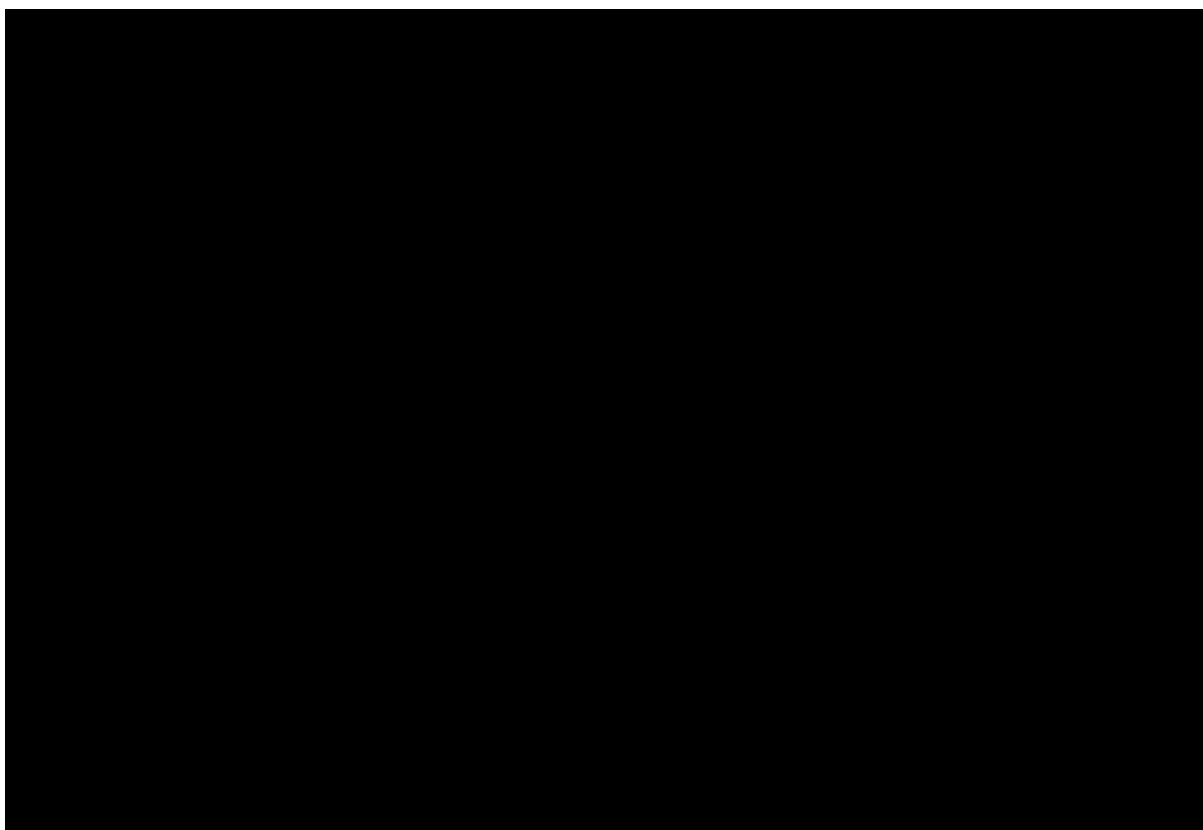
Alfred Pudas

Alfred anträffades liggandes på rygg, tröjorna var upppdragna över magen. Blod iaktogs i ansiktet och på händerna.

Alfred avvisiterades, överkroppen var klädd i en jacka (G004) vars krage var uppdragen över hjässan, collagetröja (G005), skjorta (G006), underställströja (G007) och en halskrage (G009). På samtliga kläderna på överkroppen iaktogs blod och vad som bedömdes vara skarpkantade skador. I vänster jackficka fanns en Iphone (G008).

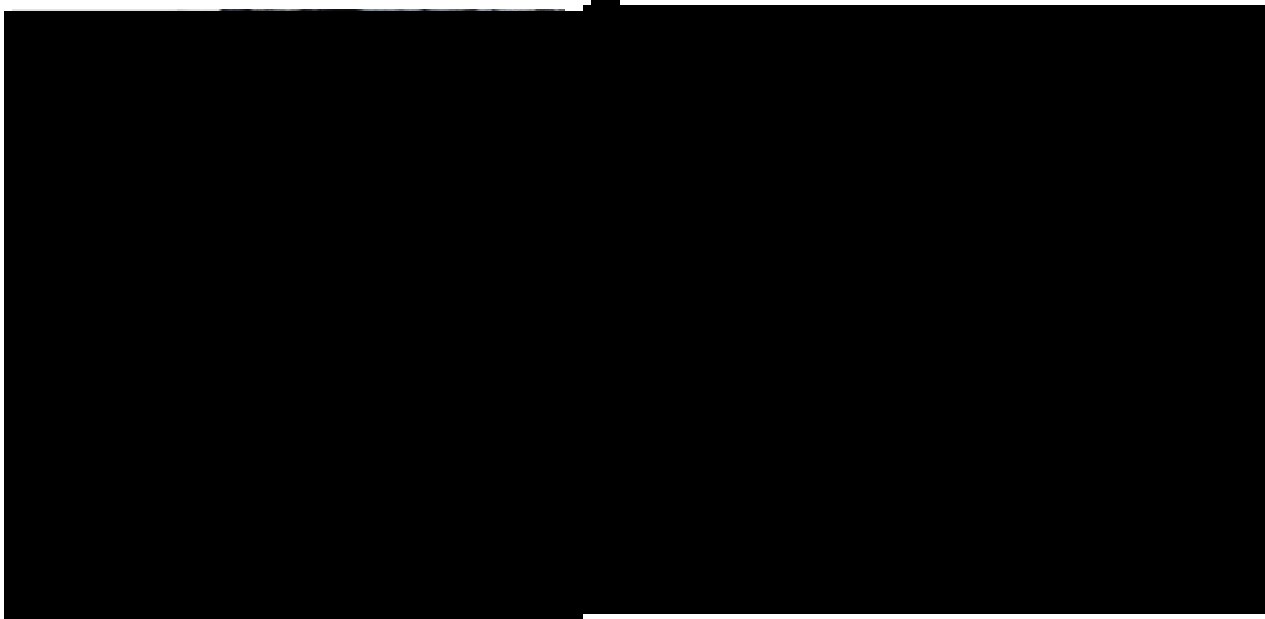
Underkroppen var klädd i ett par svarta termobyxor (G010), på termobyxans övre del iaktogs blod. I byxan fanns en livrem (G011), i livremmen fanns en kniv i en slida (G012), på knivens skafts överdel iaktogs blod, inget blod iaktogs på bladet.

Under termobyxorna fanns helly hansenbyxor (G013), ljusblå långkalsong (G014), mörkblå långkalsong (G015) och ett par kortkalsonger (G016). På fötterna hade han ett par svarta stövlar (G019), inget blod iaktogs på stövlarnas ovan eller undersida. Vita tjocksockar (G018) och svarta sockar (G019). Runt halsen fanns en halskedja (G020). Under överkroppen fanns en täckjacka vilket bedömdes ha placerats dit som skydd mot underlaget.



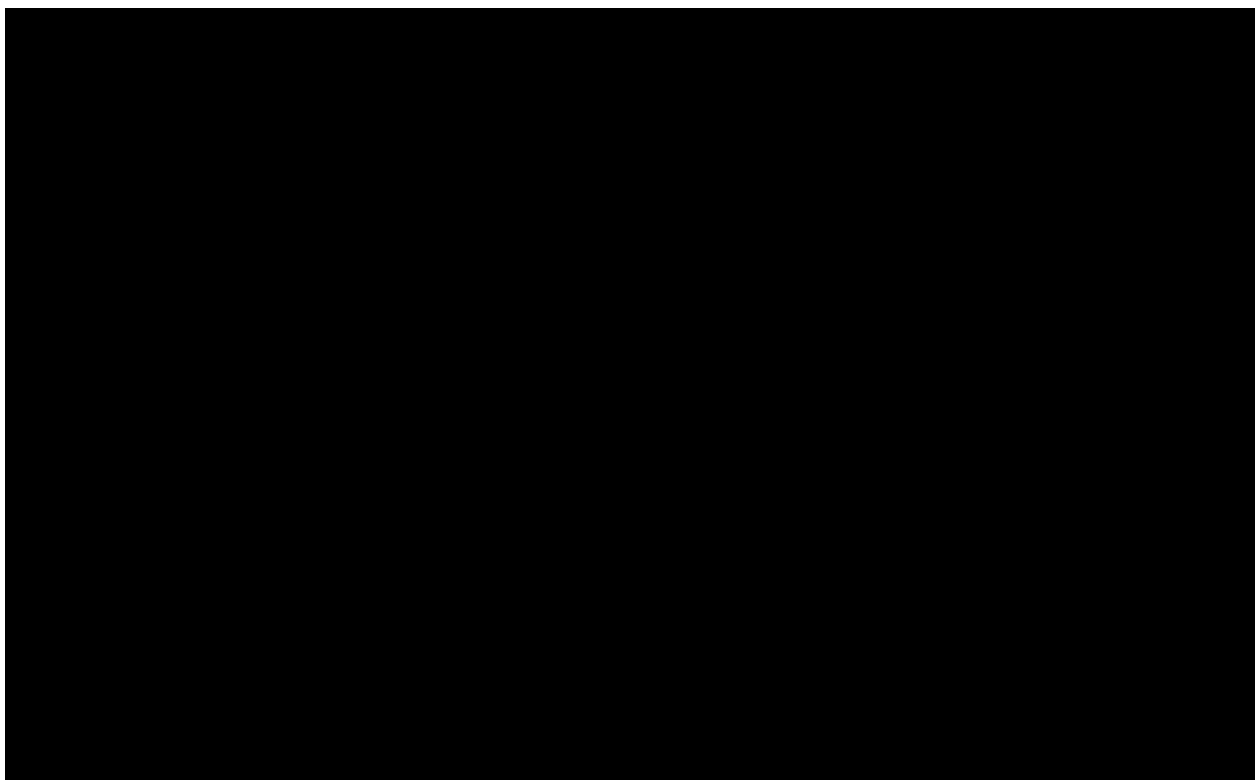
Figur 8. Oversiktsbild visar hur Alfred anträffades liggandes på marken bakom bilen.

I ansiktet iaktogs en skada på hakan och en på vänster kind. På hjässan iaktogs två sårskador. Under vänster öga iaktogs en svullnad.



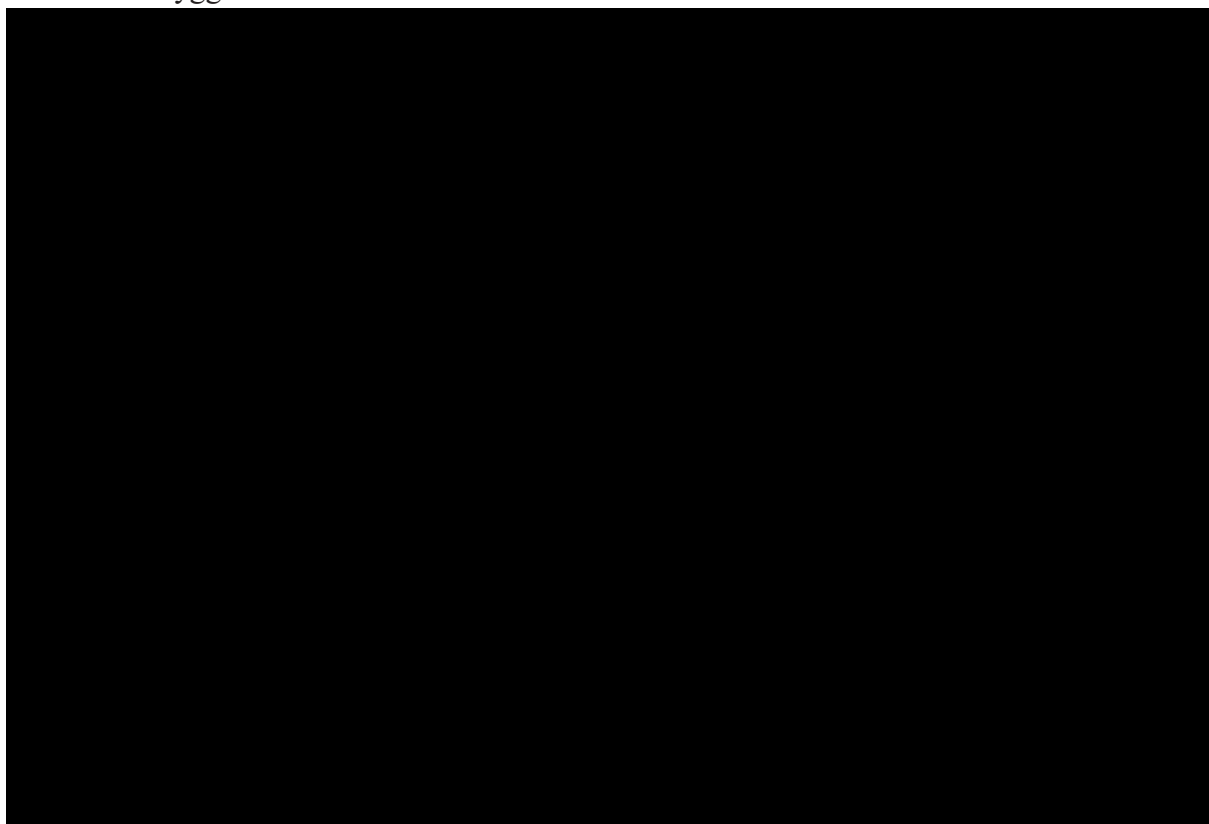
Figur 9. Närbilder visar skador i ansiktet och hjässan. Vita pilar markerar skadorna i ansiktet och på hjässan. Gul streckad linje markerar svullnad under ögat.

På vänster sida av bålen ovanför bröstet iaktogs fem sårskador samt en sårskada nedanför bröstet.



Figur 10. Översiktsbild visar överkroppen på Alfred.

På högra och vänstra handens fingrar iaktogs flertalet sårskador och på höger underarms utsida iaktogs en sårskada. Likfläckar iaktogs på baksidan av överkroppens stuss och rygg.



Figur 11. Närbilder visar skador på händer och armar.

Fordonet på platsen LB XYC293

På grund av väderförhållanden beslutades om att bilen skulle bärgas till Luleå för undersökning, innan bilen bärgades säkrades blod (S001) på vänster backspegel, glasögon (G002) .Se figur 13.



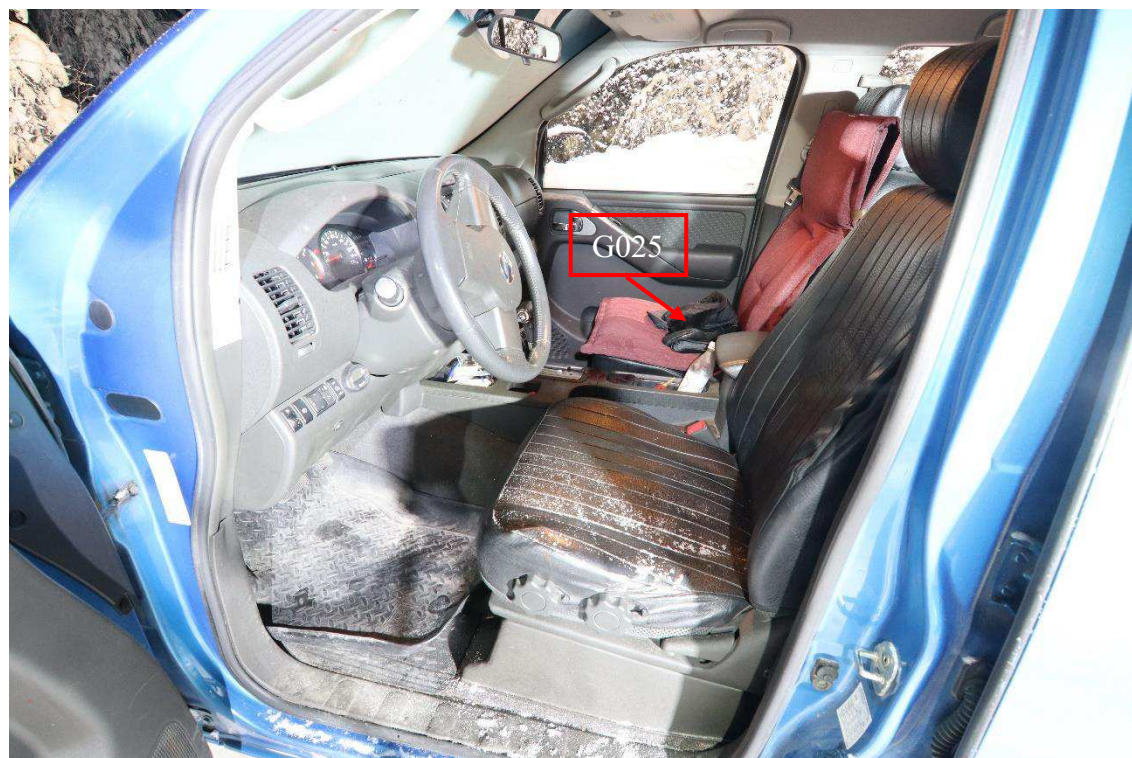
Figur 12. Bild visar blod (S001)

I baksätet bakom förarplatsen låg ett par glasögon (G002). På glasögonens insida iakttofs blod.



Figur 13. Översiktssbild av vänster baksäte, röd pil markerar glasögon (G002).

På passagerarsätet låg en mössa (G025) tillsammans med ett par handskar. Mössan säkrades innan fordonsundersökningen genomfördes och två skador i tyget iakttofs.



Figur 14. Översiktssbild visar förar- och passagerarsätet, röd pil markerar mössa (G025).

Fordonsundersökning

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer: XYC293

Land/landskod: SE

Fordonstyp: LB

Fabrikat, årsmodell, färg: NISSAN DOUBLE CAB NAVARA, BLÅ.

Chassinummer: VSKCVND40U0094183

Vägmätarställning: 260948

Trippmätare: 195,9

Registrerad ägare: PUDAS JAN ALFRED

Däck: DUBBDÄCK COOPER M+S 255/70R16

Bilen var av typen Pickup, en dubbelhytt (baksäte). Flaket täcktes av en kåpa utrustad med tre luckor. På höger framskärm iakttogs en skada i lacken, skadan var övermålad och bedömdes vara gammal. Bilen hade två extraljus fram och en kromad båge.



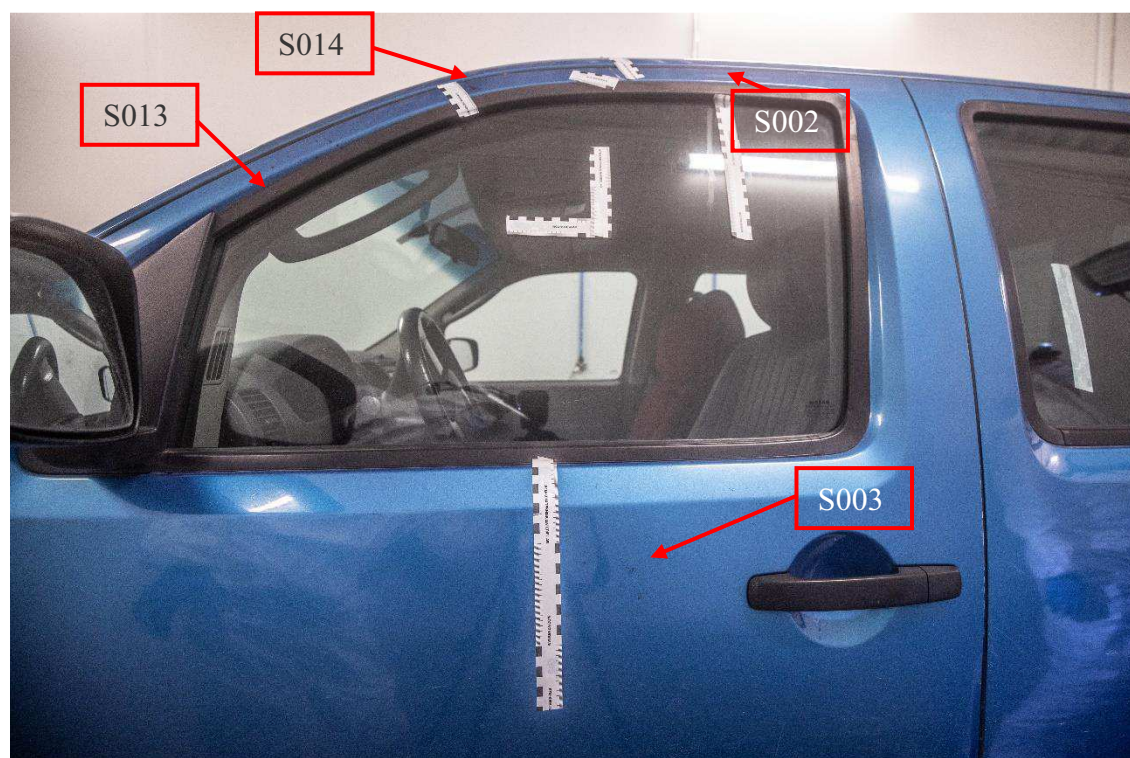
Figur 15. Översiktsbild visar LB XYC293.

Bakluckan på kåpan var öppen och ett par träskidor stack ut.

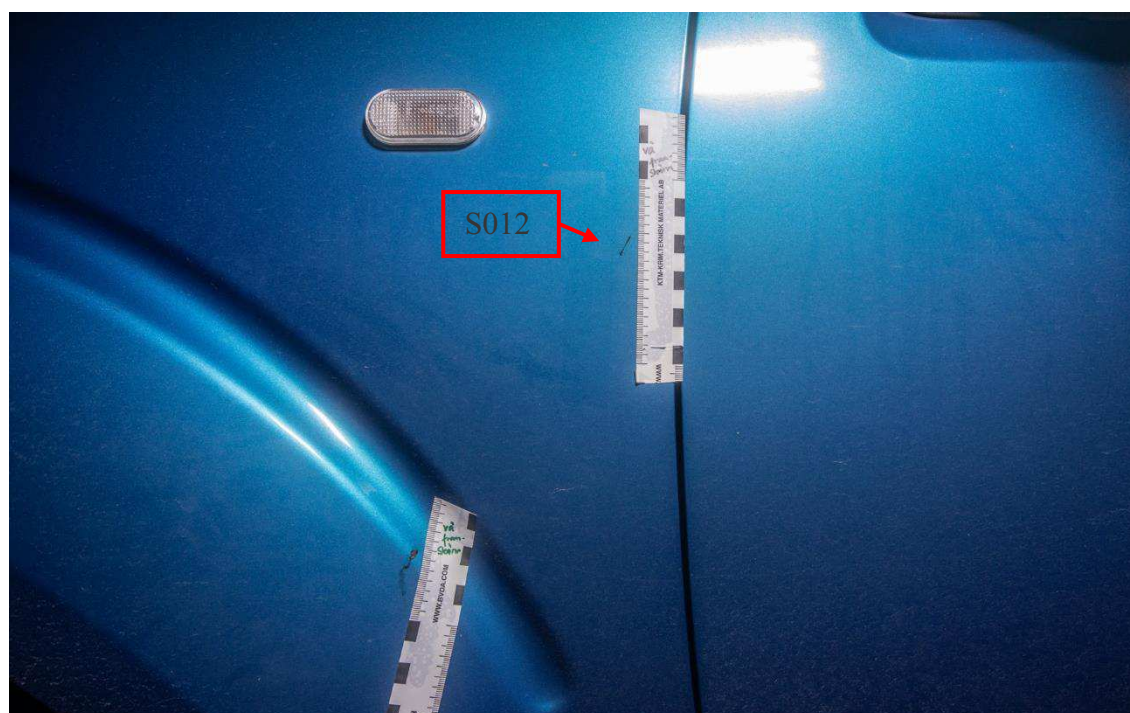


Figur 16. Översiktsbild visar LB XYC293.

På utsidan av förarsidan iakttofs blod. Blod (S002-S003) på förardörrens utsida, blod (S012) på framskärmen, blod på taket och blod (S013, S014) på gummilist/plasten runt om fönstret. Inget blod iakttofs på handtaget

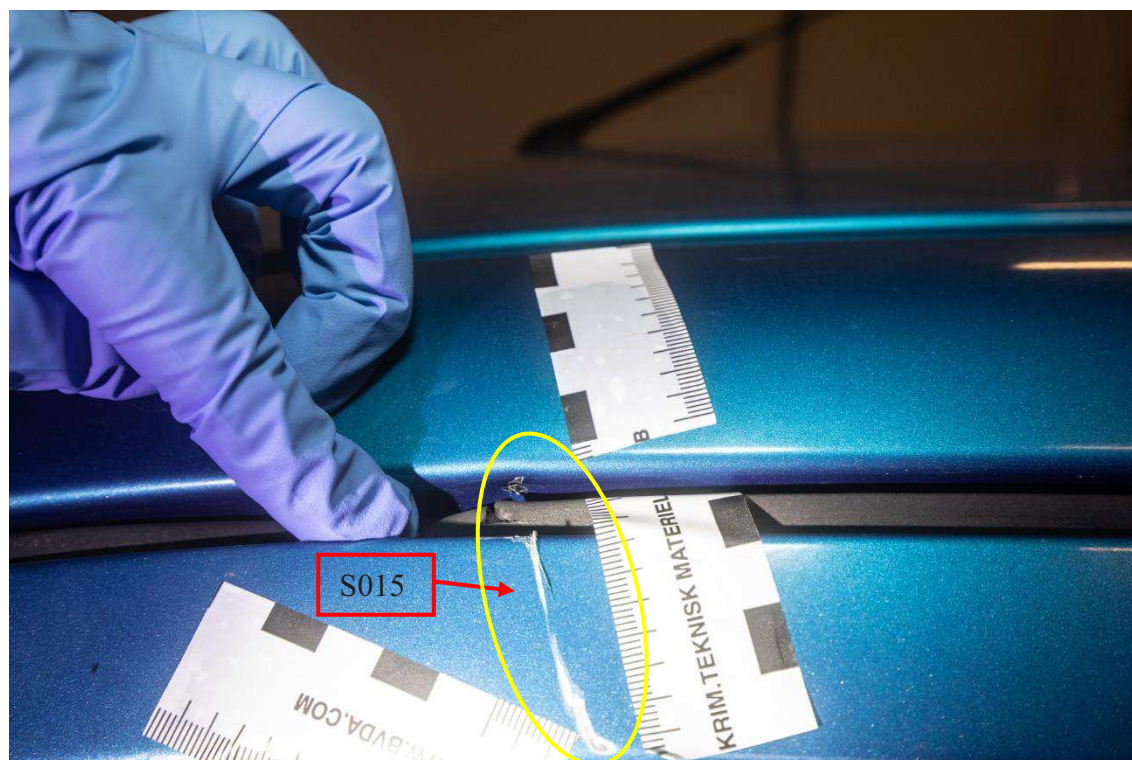


Figur 17. Översiktsbild visar delar av förardörrens utsida. Röda pilar markerar blod (S002-S003), blod (S013, S014).



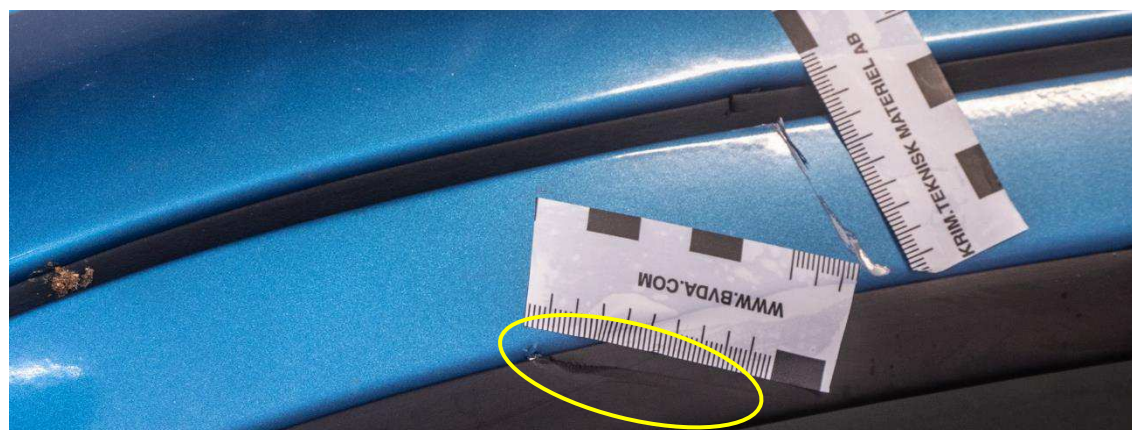
Figur 18. Översiktsbild blod på förarsidans framskärm, röd pil markerar blod (S012).

På kanten av förardörrens övre del iaktogs en skada i lacken (S015). I gummilisten mellan taket och dörren iaktogs en skarpkantad skada. I takplåten iaktogs en cirkulär skada. Skadorna bedömdes korrespondera med varandra. Skadorna var tillsammans ca 4,5cm.



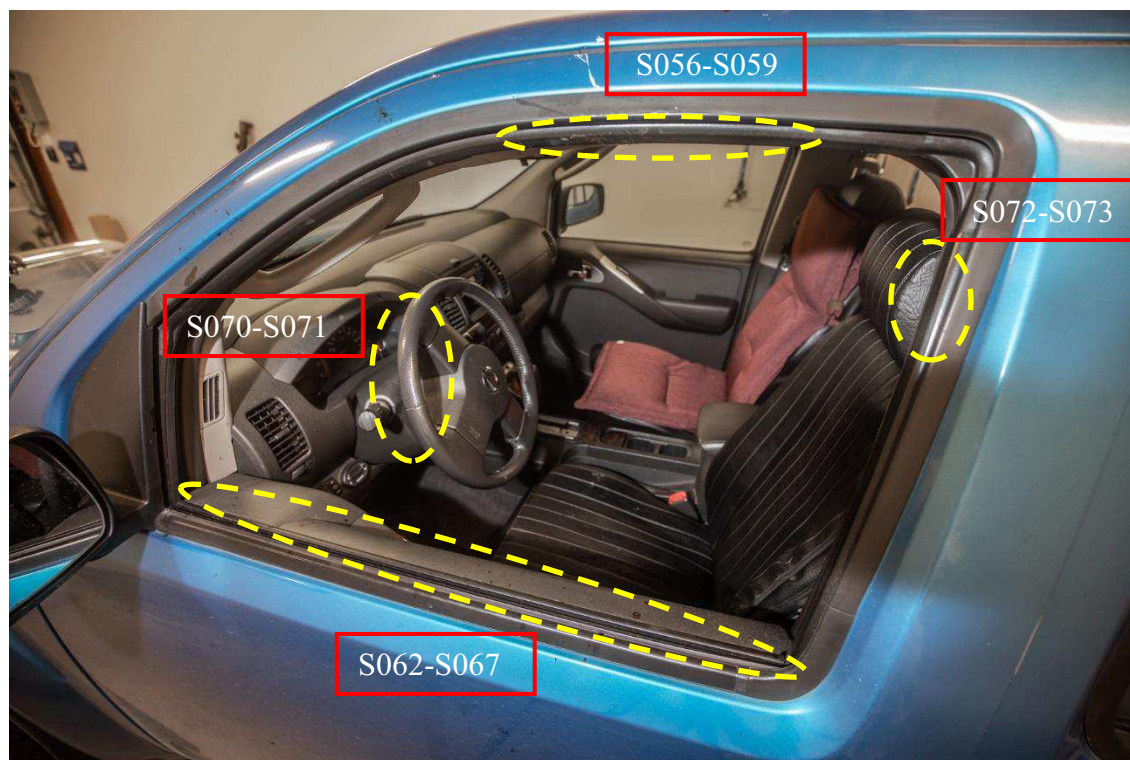
Figur 19. Närbild visar skada, röd pil markerar lack/färg (S015). Gul oval markerar hålet och skadan i gummilisten och lacken.

På plastdetaljen runt fönstret på förardörren övre del iaktogs en ca 4cm lång skada samt ett hål i plåten. Skadorna bedömdes korrespondera med varandra.

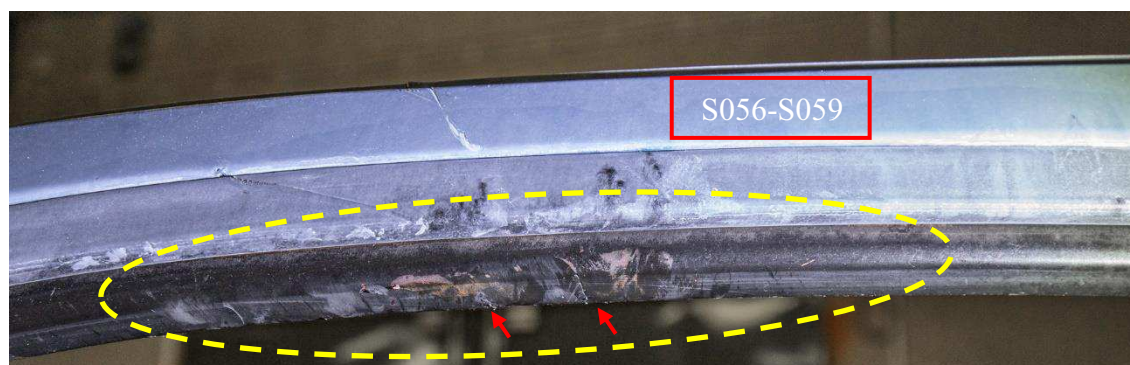


Figur 20. Närbild visar övre delen av fönstret. Gul oval markerar skadan i plastdetaljen och hålet i plåten på förardörrens övre del.

På gummilisten innanför fönsterrutan på förardörren iaktogs skador, besudlingar och blod (S056-S063). På fönsterrutans överkant iaktogs besudlingar (S064-S065). På den grå plasten på förardörrens insida iaktogs besudlingar (S066-S067). Besudlingar (S070-S071) iaktogs på rattens vänstra sida samt på reglaget till bilens blinkers. På nackstödet sida närmast fönstret iaktogs besudlingar (S072-S073). SÄKERHETSBÄLTETS yta säkrades med tops avseende besudlingar (S074).



Figur 21. Översiktsbild visar förardörren i nedhissat läge, gula streckade linjer markerar områden var blod och besudling (S056-S059, S062-S073) säkrats.



Figur 22. Närbild visar gummilisten närmast taket innanför fönsterrutan. Gul streckad linje markerar området där blod och besudlingar (S056-S059) säkrats. Röda pilar markerar skadorna i gummilisten.

På gummilisten innanför fönsterrutan på förardörrens högra sidan sett utifrån ca 147 cm från marken iaktogs besudlingar (S060-S061).



Figur 23. Närbild visar förardörrens högra sida gul streckad linje markerar området på gummilisten innanför fönsterrutan där besudlingar (S060-S061) säkrades.

På förardörrens fönsters insida iaktogs blod (S018) och på kanten av fönstret i nedhissat läge iaktogs en ljus textilrest (fiber) (S017). Blod iaktogs på dörrsidan. På reglagen till fönsterhissarna iaktogs blod (S019) och på A-stolpens handtag iaktogs blod (S020).

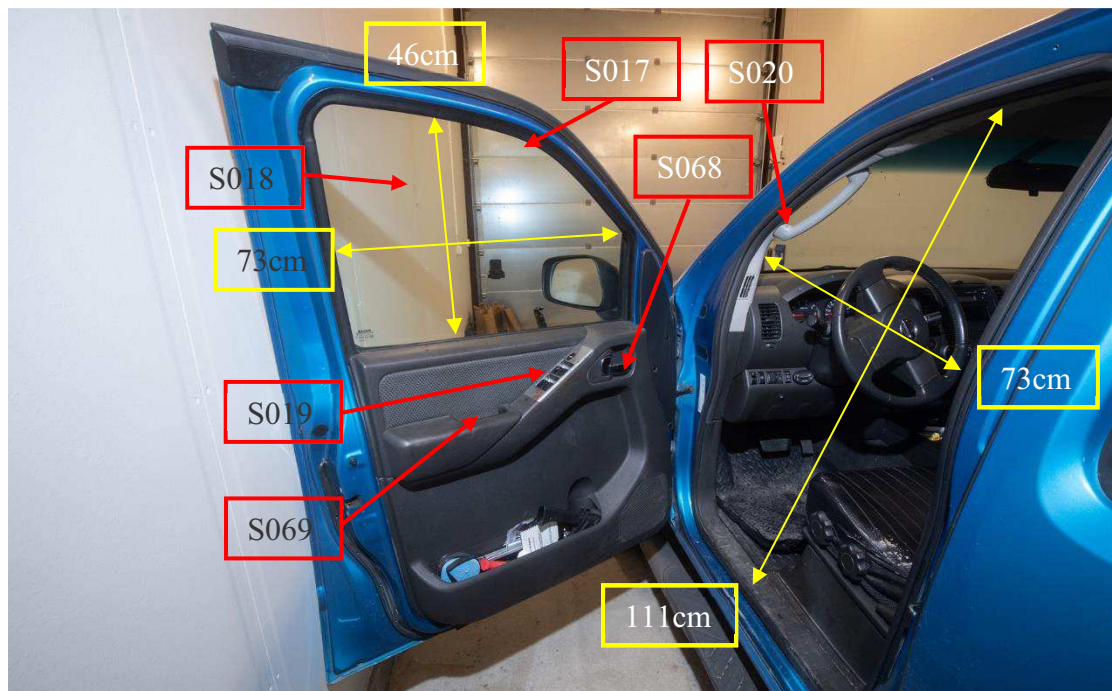
I facket på förardörren iaktogs bland annat en kniv och en yxa i fodral. Inget blod iaktogs på kniven eller yxan.

Inget blod iaktogs på den lackade ytan ovanför gummilisten i dörröppningen som täcks av förardörren i stängt läge.

I utrymmet nedanför reglagen för fönsterhissarna iaktogs fiber/ hårstrå (S069), samt på dörröppningshandtaget på insidan iaktogs en besudling (S068). Vid kontroll fungerade fönsterhissen.

Dörröppningen var ca 76x111cm. Fönsteröppningen i nedvevat läge var ca 73x46cm. Avståndet från marken till fönstrets underkant var ca 117,5cm.

En fingeravtrycksundersökning utfördes på utsidan av bilen. Ett avtryck (S047) utan papillarlinjer iaktogs på övre kanten av fönstret till förardörren. Avtrycket bedömdes inte vara identifieringsbart.



Figur 24. Översiktsbild visar förardörrens insida. Röda pilar markerar blod (S018.- S020), textilrest (S017), hår (S069) och besudling (S068). Gula pilar markerar mått på dörr och fönsteröppningarna.

På ratten iaktogs blod (S021). I taket, ovanför förarstolen, iaktogs blod (S023). På mittkonsolen mellan förar och passagerarsätet iaktogs blod (S022). På växelspaken, och på handbromsen iaktogs blod. På insidan av vindrutan vid förarplatsen iaktogs blod (S025).

På mittkonsolen fanns ett reglage för att låsa bilen från insidan. Vid kontroll fungerade låsfunktionen. I mittkonsolen mellan stolarna fanns bland annat diverse nycklar.



Figur 25, Översiktsbild visar framkupén, röda pilar markerar blod (S021, S022, S025).



Figur 26. Översiktsbild visar taket i framkupén, röd pil markerar blod (S023). Gulmarkerade rektanglar markerar förar respektive passagerarplats.

I baksätet på golvet bakom förarstolen fanns bland annat en blå verktyglåda och en såg. Inget blod iakttogs på sågen.



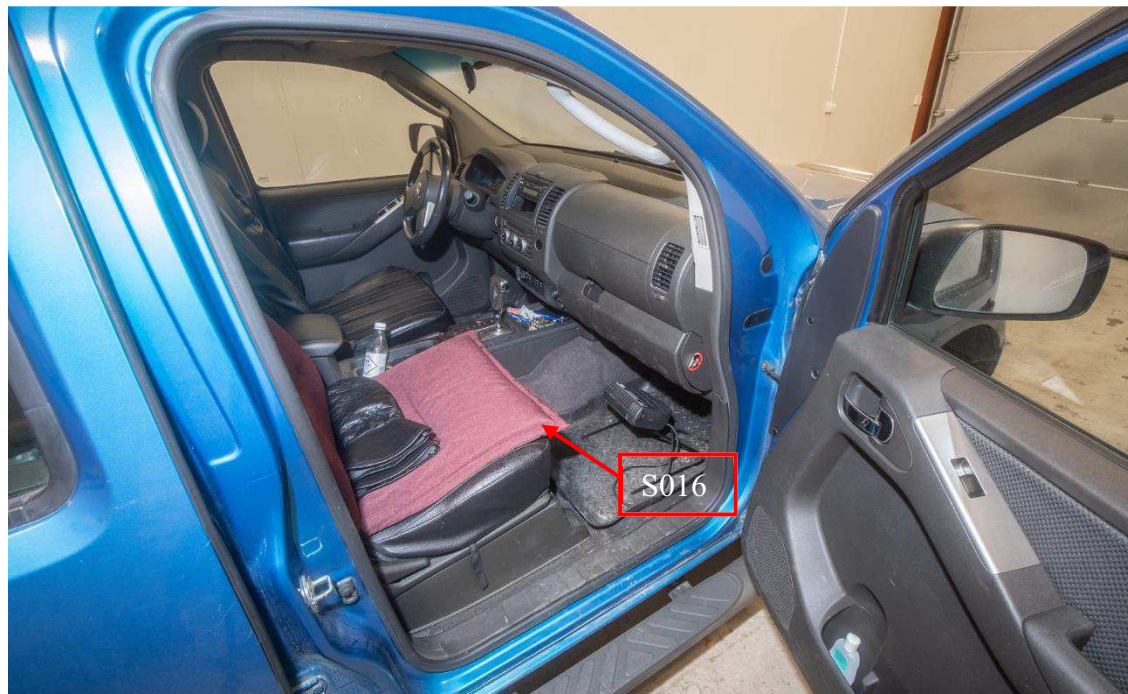
Figur 27. Översiktsbild visar baksätet bakom förarplatsen.

På bakrutans insida iakttogs blod (S024) samt på handtaget och B-stolpen.



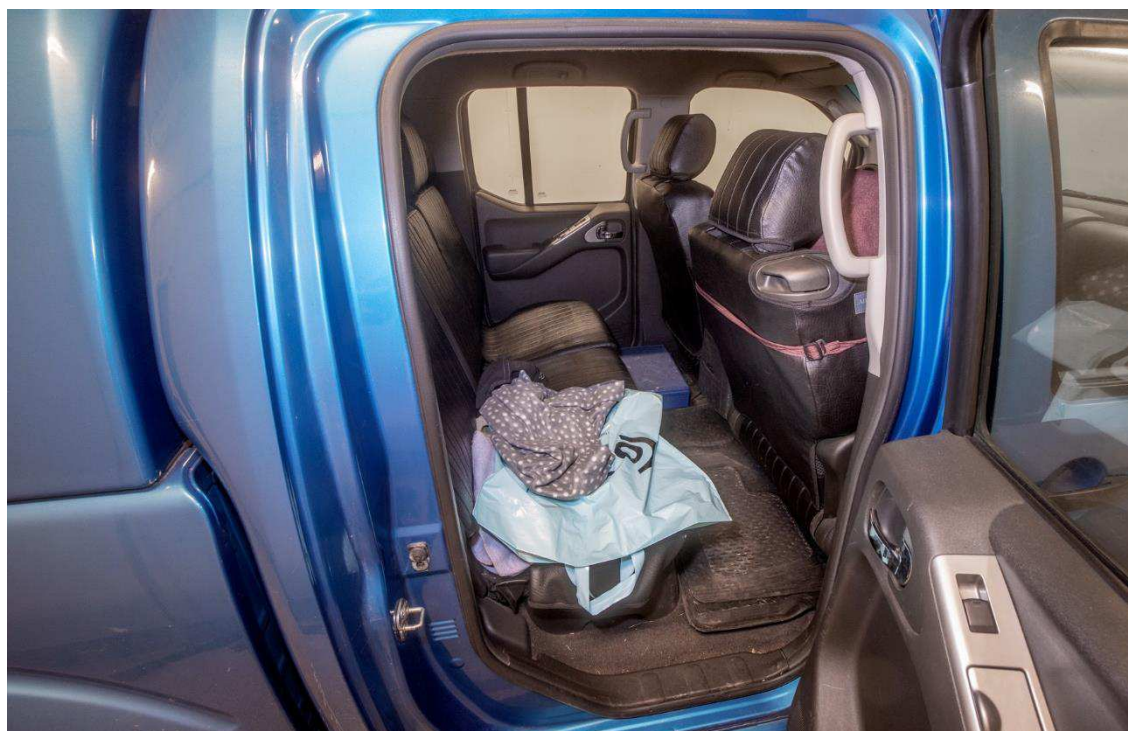
Figur 28. Översiktsbild visar bakrutans insida. Röd pil markerar blod (S024).

På passagerarsidan i framsätet fanns ett par skinnhandskar. På sätet fanns en lös dyna, från dynan säkrades fibrer (S016) på dynan iaktogs blod närmast mittkonsolen. På golvet fanns en kupévärmare. I dörrsidan fanns bland annat att en rulle plastpåsar, handdesinfektion och ett måttband. I handskfacken fanns bland annat nycklar, myggmedel, fiskeagn och ett skjutmått.



Figur 29. Översiktsbild visar passagerarsätet. Röd pil markerar fibertejp på dyna (S016).

I baksätet på passagerarsidan fanns bland annat en grå filt med vita prickar, en plastpåse, keps och en beige/grå filt med fransar. I dörrsidan fanns bland annat en "kräkpåse" och hushållspapper.



Figur 30. Översiktsbild visar baksätet på passagerarsidan.

Bakluckan på kåpan var öppen och ett par skidor stack ut. När bakluckan till kåpan öppnades, stannade den inte i öppet läge, luckan behövde hållas upp alternativt stagas upp för att stanna i öppet läge. På flaket fanns bland annat, stavar, presenning, isborr, ryggskäck innehållande pimpelspön och fiskeutrustning, en verktygslåda och spännband. Inget blod iakttoos i utrymmet eller på godset som låg på flaket.



Figur 31. Översiktsbild visar flakutrymmet under kåpan.

Undersökningsmetoder

- Fotografering med systemkamera.
- Vid test av blodförekomst har leukomalakitgrönt³ använts.
- Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
- Fingeravtryck har framkallats med fingeravtryckspulver och säkrats genom fotografering.
- Fibrer (textilrester) har säkrats med miljöspårstejper.
- Mikroskop har använts vid granskning av textilrest (fiber)
- Fingeravtryck har framkallats med SPR (Small Particle Reagent).
- Forensiska ljuskällor.

³ Leukomalakitgrönt: Ett förprövningsmedel som ger indikation som för blod.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Samtliga redovisningar från forensisk sektion, avdelning, t.ex. Nationellt forensiskt centrum (NFC), Rättsmedicinalverket RMV eller annan myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar.

Alfred.

1. Bilen stod i sydvästlig färdriktning intill plogvallen på den ca 5m breda vägen. Bilen och vägen var täckt med ett lager med nysnö.
2. Alfred anträffades bakom bilen under en pressenning och filter liggandes på rygg. På pressenningen fanns ett lager av snö.
3. Alfred avvisiterades, överkroppen var klädd i en en jacka (G004) vars krage var uppdragen över hjässan, collagetröja (G005), skjorta (G006), underställströja (G007) och en halskrage(G009). På samtliga kläderna på överkroppen iaktogs blod och vad som bedömdes vara skarpkantade skador. I vänster jackficka fanns en Iphone (G008). Se separat klädprotokoll.
4. Underkroppen var klädd i ett par svarta termobyxor (G010) på termobyxans övre del iaktogs blod. Livrem (G011), i livremmen fanns en kniv i en slida (G012), på knivens skafts överdel iaktogs blod, inget blod iaktogs på bladet. Se separat klädprotokoll.
5. På fötterna hade han ett par svarta stövlar (G019), inget blod iaktogs på stövlarnas ovan eller undersida. Se separat klädprotokoll.
6. I ansiktet iaktogs en sårskada på hakan och en på vänster kind. På hjässan iaktogs två sårskador. Under vänster öga iaktogs en svullnad.

På vänster sida av bålen ovanför bröstet iaktogs fem sårskador samt en sårskada nedanför bröstet.

På båda händernas fingrar iaktogs flertalet sårskador och på höger arms undersida/utsida iaktogs en sårskada.

Utdrag ur RMV:s sakkunnigutlåtande:

”Sårskadorna (24-26, 33, 35, 42-49, 51, 52, 56-63, 65, 67, 72-77) och dess underliggande skador (91-93, 137, 138, 140, 148-151) har ett utseende som talar starkt för att de uppkommit till följd av våld med ett eggvasst föremål, såsom till exempel en kniv [...]

”Enstaka av sårskadorna (24, 26, 75, 117) har ett utseende som därutöver *möjligen* talar för att det eggvassa föremålet varit eneggat. Längden på sårkanalerna A (148) och D (151) talar för att det aktuella föremålet varit avlångt” [...]

Sårskadorna på den högra underarmen och båda händerna (42-49, 51, 52, 56- 63, 65, 67) har tillsammans ett utseende och lokalisation som talar starkt för att de utgör så kallade avvärjningsskador som uppkommit då Pudås försökt värja sig för angrepp med ett eggvasst föremål” [...]

”Fynden och omständigheterna visar att Pudask avlidit till följd av sårskadorna, där den sårskada på bröstkorgen (A), som innefattat skador på den vänstra lungans ovanlob, hjärtsäcken och lungpulsådern med efterföljande kraftig blödning in i den vänstra lungsäcken, tillmäts störst betydelse” [...]

”Fynden och omständigheterna talar starkt för att döden har orsakats av annan person” [...]

Fordonsundersökningen.

7. På passagerarsätet fanns en mössa (G025) med två skador i tyget.
Se separat klädprotokoll.
8. I baksätet bakom förarplatsen låg ett par glasögon (G002). På glasögonens insida iakttogs blod. Se separat klädprotokoll
9. På vänster backspegel iakttogs blod (S001).

(S001) skickades till NFC avseende DNA-analys.

Utdrag ur NFC:s redovisning avseende (S001).

”Resultatet talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Pudas (Grad+4)” [...]

10. På utsidan av förarsidan iakttogs blod. Blod (S002-S003) på förardörrens utsida, blod (S012) på framskärmen, blod på taket och blod (S013, S014) på gummilist/plasten runt om fönstret.

(S012, S013)) skickades till NFC avseende DNA-analys.

Utdrag ur NFC:s redovisning avseende (S002-S003, S012-S014).

”Resultatet talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Pudas (Grad+4)” [...]

11. På kanten av förardörrens övre del iakttogs en skada i lacken (S015). I gummilisten mellan taket och dörren iakttogs en skarpkantad skada. I takplåten iakttogs en cirkulär skada. Skadorna bedömdes korrespondera med varandra. Skadorna var tillsammans ca 4,5cm.

På plastdetaljen runt fönstret på förardörren övre del iakttogs en ca 4cm lång skada samt ett hål i plåten. Skadorna bedömdes korresponderar med varandra.

12. På gummilisten innanför fönsterrutan på förardörren iakttogs skador, besudlingar och blod (S056-S063). På fönsterrutans överkant iakttogs besudlingar (S064-S065). På den grå plasten på förardörrens insida iakttogs besudlingar (S066-S067). Besudlingar (S070-S071) iakttogs på rattens vänstra sida samt på reglaget till bilens blinkers. På nackstödet sida närmast fönstret iakttogs besudlingar (S072-S073). Säkerhetsbältets yta säkrades med tops avseende besudlingar (S074).

(S056-S074) skickades till NFC avseende DNA-analys.

Utdrag från NFC:s redovisning avseende (S056, S059, S062, S064, S070, S072)

”DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas”

Utdrag från NFC:s redovisning avseende (S057, S058)

”Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Alfred Pudas (Grad +4)” [...]

Utdrag från NFC:s redovisning avseende (S060, S063, S073).

”DNA påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Alfred Pudas (*Grad +4*)” [...]

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S061).

DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. ”Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Karl Göran Daniel Hansi (*Grad +4*), Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Alfred Pudas (*Grad +4*)” [...]

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S065, S071).

”Något detekterbart DNA kunde inte påvisas”

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S066, S067).

”Topsen reagerade såsom för blod. Vid utförd DNA-analys påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t kommer från Alfred Pudas (*Grad +4*)” [...]

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S074)

”Materialet utgörs av två tops.

På den ena topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Alfred Pudas (*Grad +4*)” [...]

13. På förardörrens fönsters insida iaktogs blod (S018) och på kanten av fönstret i nedhissat läge iaktogs en ljus textilrest (fiber) (S017). Blod iaktogs på dörrsidan. På reglagen till fönsterhissarna iaktogs blod (S019) och på A-stolpens handtag iaktogs blod (S020).

Inget blod iaktogs på den lackade ytan ovanför gummilisten i dörröppningen som täcks av förardörren i stängt läge.

I utrymmet nedanför reglagen för fönsterhissarna iaktogs fiber/ hårstrå (S069), samt på dörröppningshandtaget på insidan iaktogs en besudling (S068). Vid kontroll fungerade fönsterhissen.

(S068-S069) skickades till NFC avseende DNA analys.

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S068).

”DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas”

Utdrag från NFC.s redovisning avseende (S069).

”Inga hårstrån lämpade för DNA-analys iaktogs”

14. Dörröppningen var ca 76x111cm. Fönsteröppningen i nedvevat läge var ca 73x46cm. Avståndet från marken upp till fönstrets underkant var ca 117,5cm.

15. På ratten iaktogs blod (S021). I taket, ovanför förarstolen, iaktogs blod (S023). På mittkonsolen mellan förar och passagerarsätet iaktogs blod (S022). På växelspaken, och på handbromsen iaktogs blod. På insidan av vindrutan vid förarplatsen iaktogs blod (S025).

På mittkonsolen fanns ett reglage för att låsa bilen från insidan. Vid kontroll fungerade låsfunktionen.

(S023) skickades till NFC avseende DNA-analys.

Utdrag ur NFC:s redovisning avseende (S023).

”Resultatet talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Pudas (Grad+4)” [...]

16. På bakrutans insida iakttogs blod (S024) samt på handtaget och B-stolpen.

(S024) skickades till NFC avseende DNA-analys.

Utdrag ur NFC:s redovisning avseende (S024).

”Resultatet talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Pudas (Grad+4)” [...]

Analys och slutsats

Siffrorna inom parantes avser vilka sammanställningar av undersökningar och resultat som använts vid analysen.

- Förekomst av nysnö och därav avsaknad av sko/däckspår på vägen vid undersökningstillfället **talat varken för eller emot** att bilen var placerad vid vägkanten under händelseförloppet (1).
- Iakttagelserna av Alfreds skador dess placering, utseende och omfattning tillsammans med resultaten från RMV **ger starkt stöd för** någon annan än Alfred själv åsamkat skadorna med ett eggvasst föremål. (6)
- Iakttagelser av blodet i taket och i kupén på förarsidan. Avsaknad av blod på stövlarnas ovan och undersida tillsammans med blodbildsanalysen och resultaten från NFC⁴ **ger starkt stöd för** att Alfred har befunnit sig sittandes på förarplatsen i bilen när någon åsamkat honom de blödande skadorna med ett eggvasst föremål. (5,6,15,16,)
- Iakttagelser av blodet på framskärmen, blodet på backspegeln, avsaknad av blod på den lackade kanten ovanför gummilisten i dörröppningen tillsammans med blodbildanalysen och resultaten från NFC **ger starkt stöd för** att förardörren varit stängd då någon åsamkat de blödande skadorna på Alfred. (9,10,13)
- Iakttagelser av lackskadan på kanten av förardörren, hålet i takplåten och de skarpkantade skadorna i gummilisten **ger starkt stöd för** att det orsakats av ett eggvasst föremål och att det uppkommit vid samma tillfälle då förardörren varit stängd. (11,12)
- Iakttagelser av blodet på gummilisten innanför fönstret tillsammans med blodbildanalysen och resultatet från NFC **ger starkt stöd för** att fönsterrutan vid något tillfälle varit i nedhissat då någon åsamkat blödande skador på Alfred. (12,13,)
- Iakttagelser av blodet på insidan av rutan, blodet på reglagen till fönsterhissen tillsammans med blodbildsanalysen **ger starkt stöd för** att någon med blod på sig har hissats upp fönsterrutan på förardörren efter att Alfred fått sina blödande skador. (13)

Den sammantagna bedömningen är att någon har tillfogat Alfred flertalet blödande skador med ett eggvasst föremål då han suttit på förarsätet i sin bil. Förardörren har varit stängd under händelseförloppet och fönsterrutan på förardörren har varit i nedhissat läge. Vid något tillfälle efter att Alfred blödande skador har fönsterrutan på förardörren hissats upp av någon med blod på sina händer.

⁴ NFC: Nationellt forensiskt centrum
5104/3921-23

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/3921-23/G001	2023-5000-BG10451-1	LB XYC293	Stod på väg LV891 Lainio	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G002	2023-5000-BG10451-2	Glasögon	Låg på baksätet vänster sida i PB XYC293	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G003	2023-5000-BG10451-3	Bilnyckel	Satt i tändningslåset i PB XYC293	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G004	2023-5000-BG10451-4	Jacka svart	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G005	2023-5000-BG10451-5	Collage tröja	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G006	2023-5000-BG10451-6	Skjorta	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G007	2023-5000-BG10451-7	Underställströja	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G008	2023-5000-BG10451-8	Mobiltelefon Iphone 13	Fanns i vänster jackficka (G004)	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G009	2023-5000-BG10451-9	Halskrage	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G010	2023-5000-BG10451-10	Thermobyxor	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G011	2023-5000-BG10451-11	Livrem	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G012	2023-5000-BG10451-12	Kniv	Satt på livrem (G011)	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G013	2023-5000-BG10451-13	Helly hansen byxa	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G014	2023-5000-BG10451-14	Ljusblå långkalsong	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G015	2023-5000-BG10451-15	Mörkblå långkalsong	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G016	2023-5000-BG10451-16	Kortkalsong	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5104/3921-23/G017	2023-5000-BG10451-17	Strumpor svarta	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G018	2023-5000-BG10451-18	Tjocksockor vita	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G019	2023-5000-BG10451-19	Stövlar	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G020	2023-5000-BG10451-20	Halskedja	Bars av den avlidne	Karl Rönnbäck/Linda Wikström,
5104/3921-23/G025	2023-5000-BG10451-21	Mössa	Låg höger fram på sätet i LB XYC293	Niklas Eriksson

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5104/3921-23/J001	Daniel	Hansi	Ja
5104/3921-23/J002	Alfred	Pudas	Nej

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/3921-23/S001	Tops troligtvis blod	Vänster backspegel	Linda Wikström
5104/3921-23/S002	Tops troligtvis blod	Utsidan av förardörrens ovasidas kant	Linda Wikström
5104/3921-23/S003	Tops troligtvis blod	Till vänster om handtaget på förardörren	Linda Wikström
5104/3921-23/S012	Tops troligtvis blod	Stänk framskärm vänster sida LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S013	Tops troligtvis blod	Gummlist ovanför backspegel förarsida LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S014	Tops troligtvis blod	Gummlist fönster förardörr utsida LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S015	Färg Jämförelsefärg (Billack)	Ovanför fönster vänster sida LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S016	Miljöspårstejper (Fiber)	Dyna på passagerarsätet i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S017	Textilrest (Fiber)	På kanten av fönster på förardörren i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S018	Tops troligtvis blod	Utstruket blod på insidan av fönster på förardörren i LB XYC293	Linda Wikström

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/3921-23/S019	Tops troligtvis blod	Reglaget till fönsterhissen märkt A förr på förardörren i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S020	Tops troligtvis blod	Handtaget vid förardörrens insida vid ratt i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S021	Tops troligtvis blod	På ratt i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S022	Tops troligtvis blod	Mittkonsol mellan stolarna i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S023	Tops troligtvis blod	I taket ovanför förarplats i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S024	Tops troligtvis blod	På bakrutans insida i baksäte bakom förarplats i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S025	Tops troligtvis blod	På insidan av vindrutan på förarplats i LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S047	Fingeravtryck- Pulver säkrat med fotografering/avgjutningsmassa	På insida av fönsterruta högst upp på kanten LB XYC293	Linda Wikström
5104/3921-23/S056	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr (1) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S057	Tops (blod)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr (2) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S058	Tops (blod)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr (3) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S059	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr (4) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S060	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr höger sida (5) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S061	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr nedredel högersida (6) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S062	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr nedredel (7) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S063	Tops (besudling)	Gummilist innanför fönsterruta till förardörr nedredel vänster sida (8) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921-23/S064	Tops (besudling)	överkant nervevad fönsterruta höger sida (9) (XYC293)	Karl Rönnbäck

HEMLIG

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5104/3921- 23/S065	Tops (besudling)	överkant nervevad fönsterruta vänster sida (10) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S066	Tops (besudling)	innanför fönster förardörr gråplast (11) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S067	Tops (besudling)	innanför fönster förardörr gråplast ovan fönsterhissknappar (12) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S068	Tops (besudling)	öppningshandtag insida förardörr (13) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S069	Hår (1)	Förardörr hållighet för stängning insida (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S070	Tops (besudling)	fäste vid blinkersspak (15) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S071	Tops (besudling)	Vänster sida ratt (16) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S072	Tops (besudling)	Besudling nackstöd närmast fönstret (17) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S073	Tops (besudling)	Hela sidan nackstöd närmast fönstret (18) (XYC293)	Karl Rönnbäck
5104/3921- 23/S074	Tops (besudling)	Säkerhetsbälte förarplatsen (19) (XYC293)	Karl Rönnbäck

Linda Wikström
Kriminaltekniker

Värdeord/Värdeuttryck

Vid en kriminalteknisk platsanalys formuleras slutsatserna om vad som skett på fyra nivåer med hjälp av dessa värdeord/värdeuttryck:

..visar..

..ger starkt stöd för..

..ger stöd för..

..talar varken för eller emot..

- Värdeordet **visar** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger starkt stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är synnerligen konstiga, men inte helt omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat inte är förväntade om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **talar varken för eller emot** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är fullt möjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.

Slutsatser på nivåerna **visar** respektive **ger starkt stöd** för utgör grunden för undersökarens sammantagna bedömning av det händelseförlopp som bäst förklarar iakttagelser och övriga resultat.

För mer detaljerad beskrivning av hur en platsanalys går till kontaktas ärendansvarig.



Polisen

HEMLIG

66

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariet

5000-K96466-23

Skäligen misstänkt person

Hansi, Karl Göran Daniel

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

19790315-9056



Polisen

HEMLIG
67

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2023-05-19

Namn Hansi, Karl Göran Daniel		Personnummer 19790315-9056	
Tilltalsnamn Daniel	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Nederluleå	Födelselän Norrbottens län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 092097008: Hemtelefon 0738083324: Mobiltelefon	
Postadress Burströmsvägen 30 LGH 1203 974 33 Luleå			
Folkbokföringsort Luleå			
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		Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
Försörjningsplikt		Skulder	
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst		Taxeringsår	
Taxeringskontroll utförd av		Datum - -	



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K96466-23

Underrättad av

Zingmark, Gunnar

Gärning

Mord Fullbordat, LV891 Vittangi, mellan - och 2023-01-24 14:57

Berörd person

Personnr

19790315-9056

Efternamn

Hansi

Förnamn

Karl Göran Daniel

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse

2023-05-05

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Se delgivning huvudprotokoll

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Fälth, Tobias

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse

2023-05-05

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Se delgivning huvudprotokoll

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran