

Terminologilista för blodbildsanalys

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

De sex kategorier termerna är indelade i:

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

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



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



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



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

Referenser

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