



STICHTING
VEILIGHEID
KLIMSPORT

Incidentiecijfer SEH-letsel in de
klimsport en bouldersport 2023

Het incidentiecijfer in de klimsport en in de bouldersport

Ongevallenregistratie en analyse van ongevallen is essentieel om een activiteit of sport veiliger te maken. De SVK heeft daarom een registratiesysteem opgezet voor ongevallen met spoedeisende eerste hulp (SEH)-letsel die gebeuren in klimhallen en boulderhallen die aangesloten zijn bij de Branchevereniging Klimsport BKS. In het geval van klimhallen worden ook de incidenten die potentieel voor (ernstig) letsel hadden kunnen zorgen geregistreerd.

Incidentiecijfers

Op basis van de bij de SVK door de klimhallen en boulderhallen gemelde data is een zogenaamd incidentiecijfer voor SEH-letsel opgesteld. Dit cijfer geeft het aantal letselmeldingen weer waarvoor SEH nodig was per 100.000 uur dat er gesport werd. Er zijn 2 incidentiecijfers opgeleverd; één voor de bouldersport en één voor de klimsport (met touw).

Deze presentatie bevat de beide SVK incidentiecijfers van 2023 en een nader overzicht van de data daarachter.

Bouldersport



Incidentiecijfers boulderen en andere sporten

Incidentiecijfer

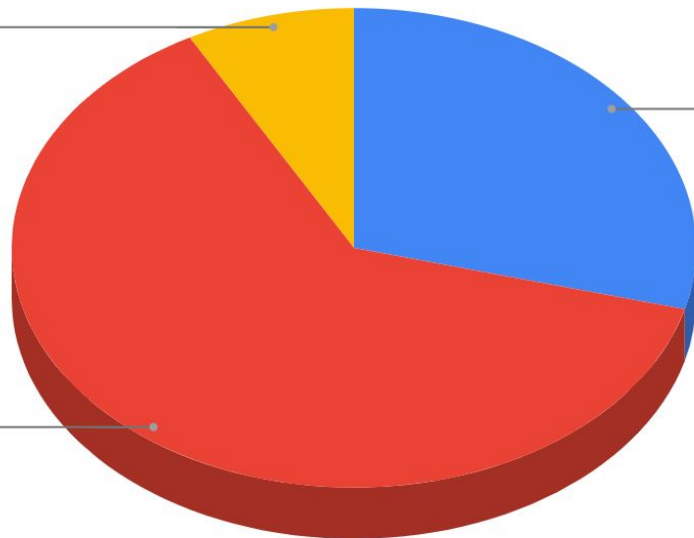
- 137 SEH meldingen in 2023
- Incidentiecijfer: **4,12** SEH-bezoeken per 100.000 sporturen
- Data van 20 boulderhallen*

Sport	SEH-bezoek per 100.000 sporturen
Mountainbiken	22
Veldvoetbal	18
Paardensport	16
Wielrennen	10
Hockey	10
Volleybal	10
Zwemmen	8
Vechtsport	7
Gymnastiek/turnen	5
Bewegingsonderwijs	5
Boulderen	4

* van circa 45 bij BKS aangesloten boulderhallen

Boulderen: aantal meldingen bij SVK ongevalsregistratie

ehbo/ter plekke behandeld
8,0%



huisartenpost/huisarts
62,9%

SEH
29,1%

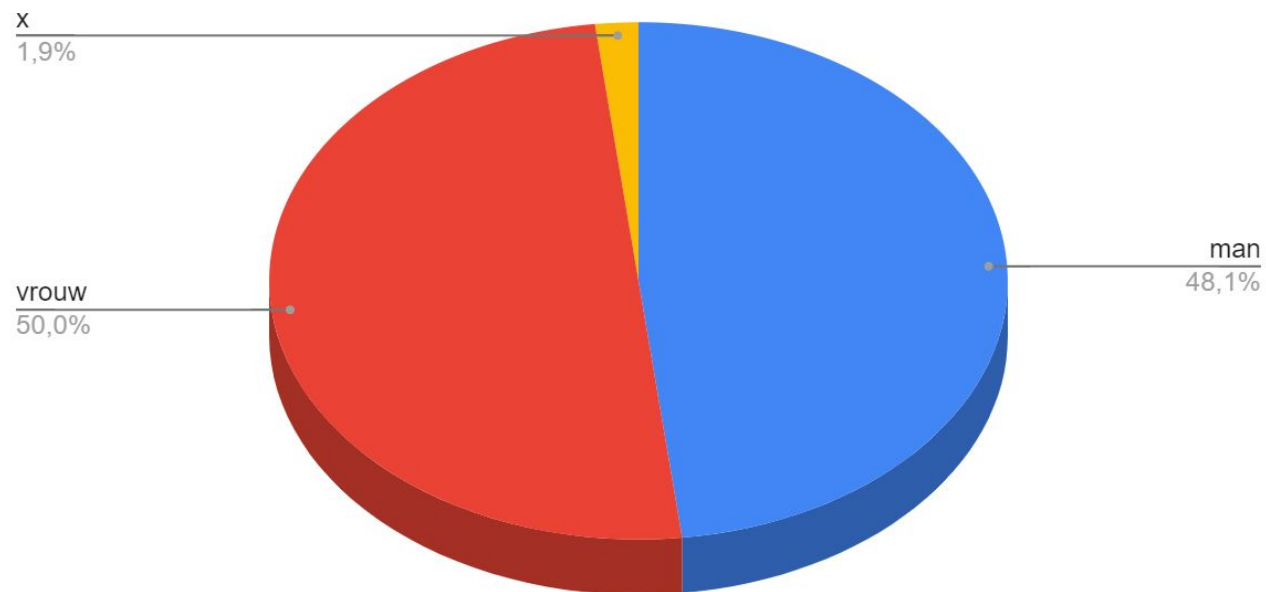
Definitie SEH-letsel indien:

1. De boulderaar met de ambulance meegaat, of...
2. De boulderaar op een andere wijze naar de Spoedeisende Eerste Hulp wordt gebracht, of...
3. Het letsel overduidelijk dusdanig is dat SEH-behandeling nodig is.

Het totaal aantal letselmeldingen in 2023 bedroeg 364 stuks waarvan 106 meldingen met letsel dat leidde tot SEH-bezoek.

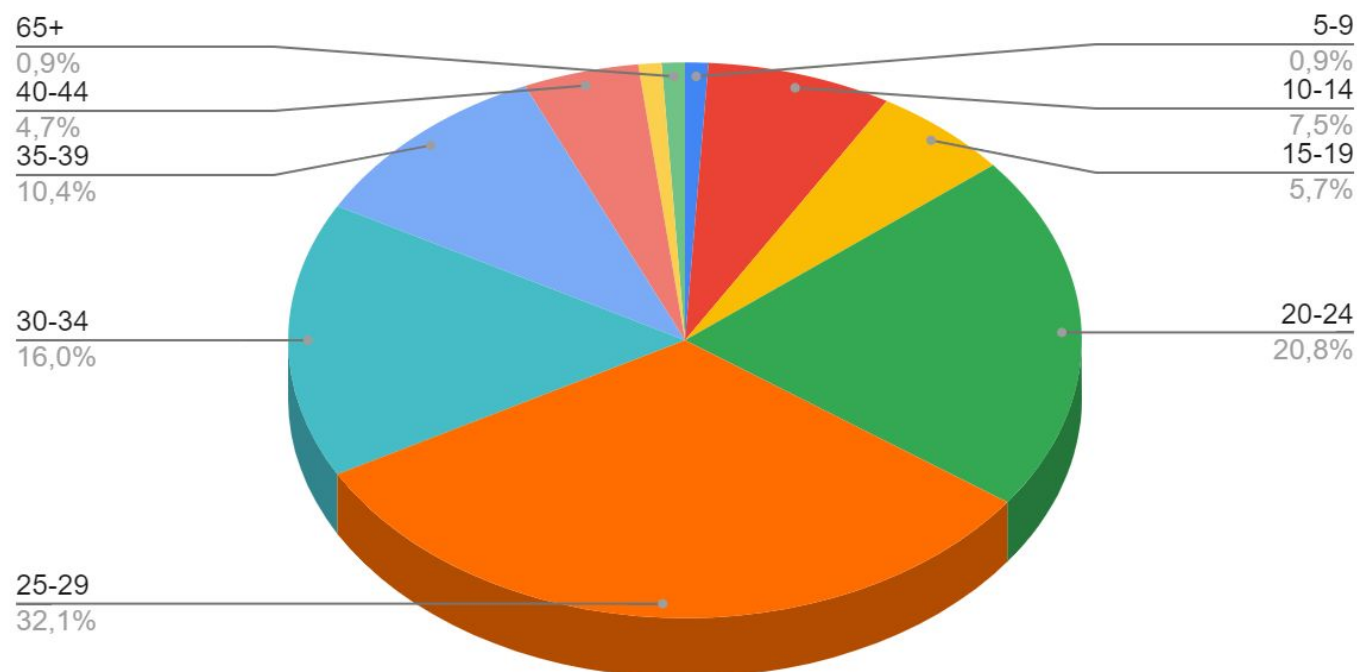
Boulderen: SEH-meldingen per geslacht

geslacht SEH meldingen



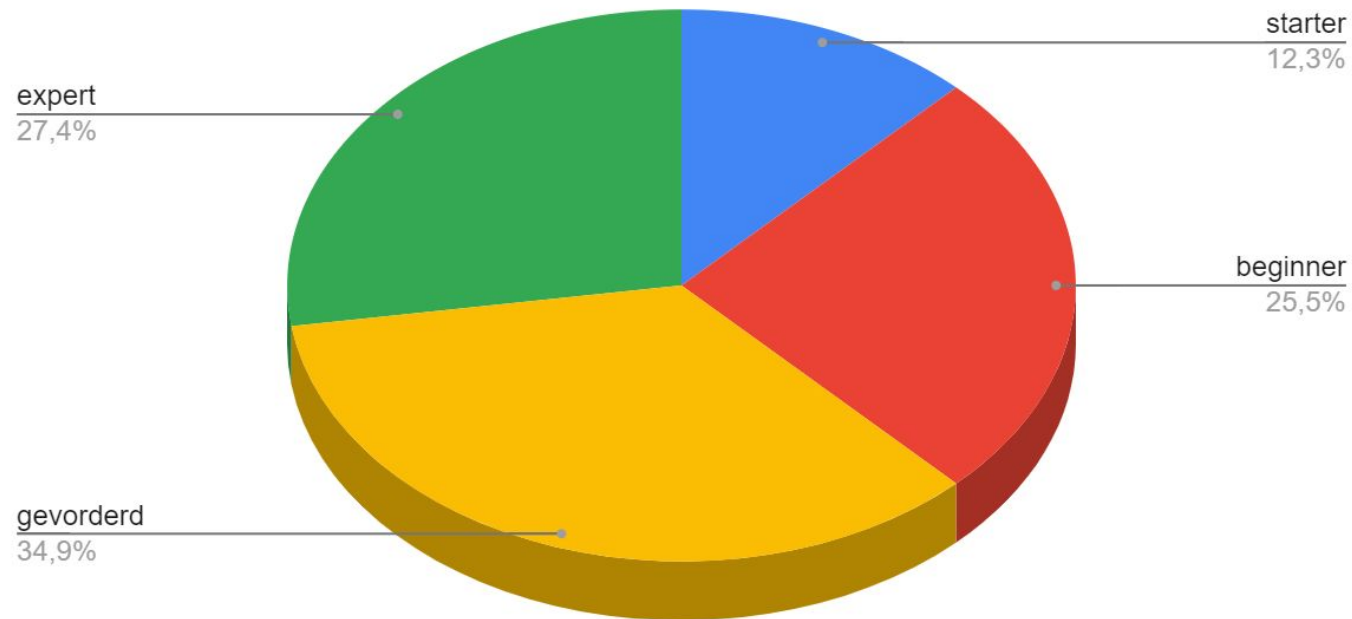
Boulderen: SEH-meldingen per leeftijdscategorie

leeftijden SEH meldingen



Boulderen: SEH-meldingen per ervaring

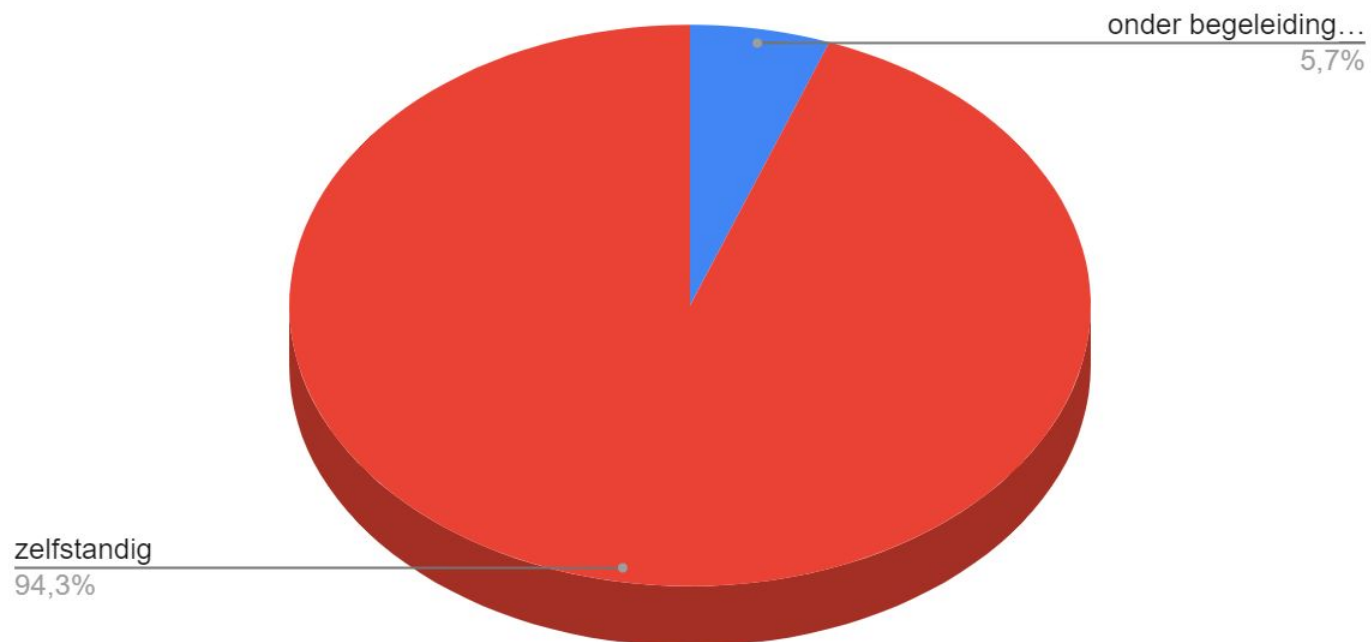
Ervaring boulderaar SEH meldingen



- starter = eerste keer boulderen
- beginner = minder dan 10x geboulerd
- gevorderd = tussen 10-30x geboulerd
- expert = meer dan 30x geboulerd

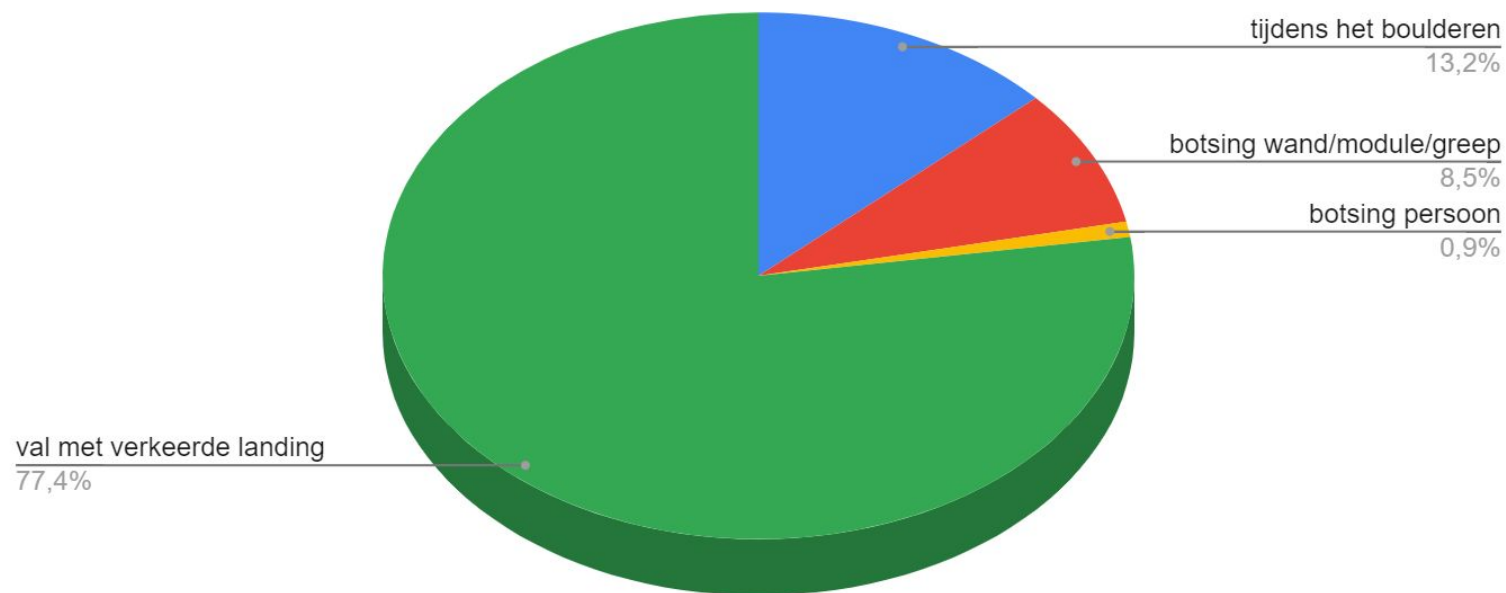
Boulderen: type activiteit SEH-melding

Activiteit SEH meldingen



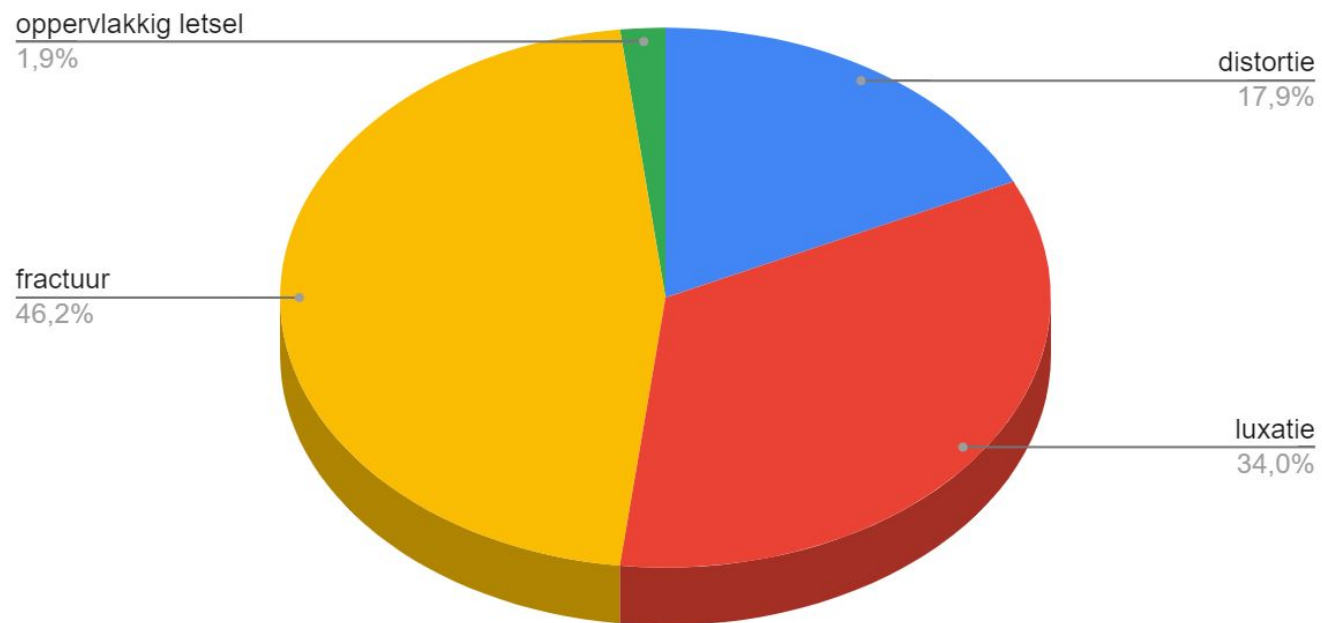
Boulderen: oorzaak letsel SEH-melding

Oorzaak letsel SEH meldingen



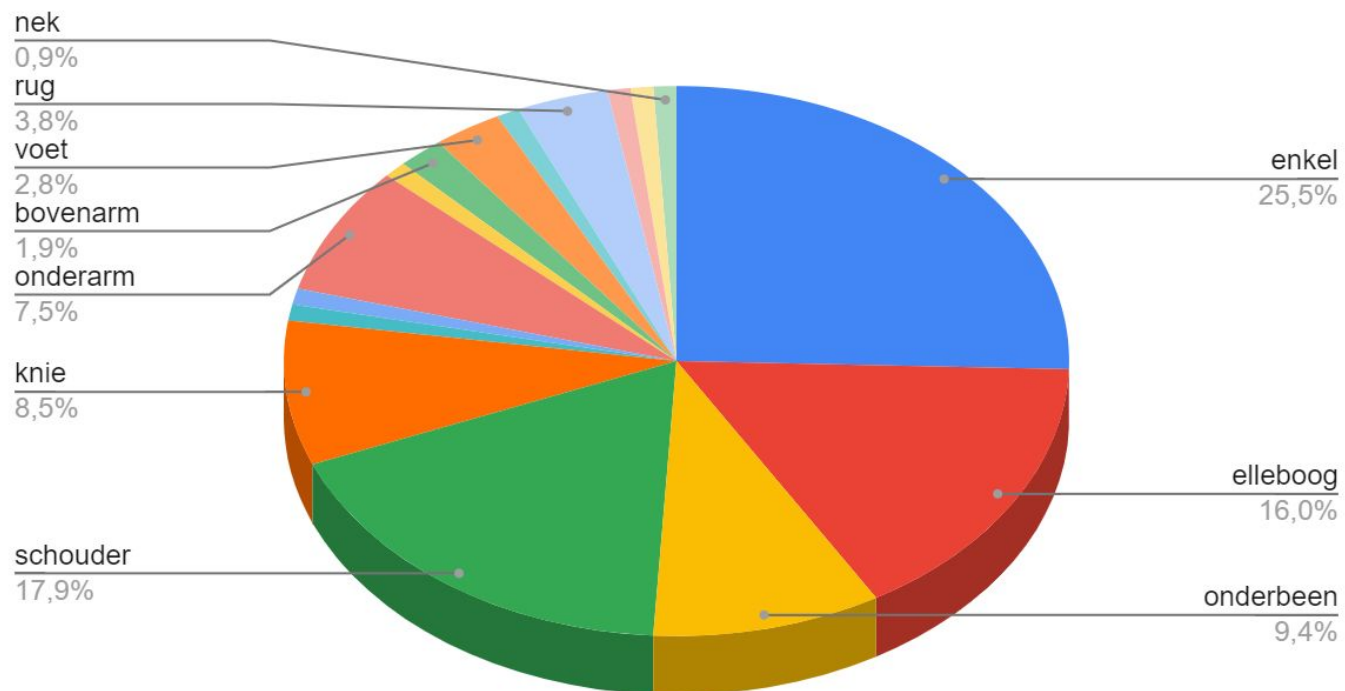
Boulderen: type letsel SEH-melding

Soort letsel SEH meldingen



Boulderen: locatie letsel SEH-melding

Lichaamsdeel SEH letsel



Klimsport



Incidentiecijfer klimsport en andere sporten

Incidentiecijfer

- 8 SEH meldingen in 2023
- Incidentiecijfer: **1,1** SEH-bezoeken per 100.000 sporturen
- Data van 11 klimhallen*

* Van circa 30 bij de Branchevereniging Klimsport (BKS) aangesloten klimhallen in Nederland

Sport	SEH-bezoek per 100.000 sporturen
Mountainbiken	22
Veldvoetbal	18
Paardensport	16
Wielrennen	10
Hockey	10
Volleybal	10
Zwemmen	8
Vechtsport	7
Gymnastiek/turnen	5
Bewegingsonderwijs	5
Klimmen (touw)	1

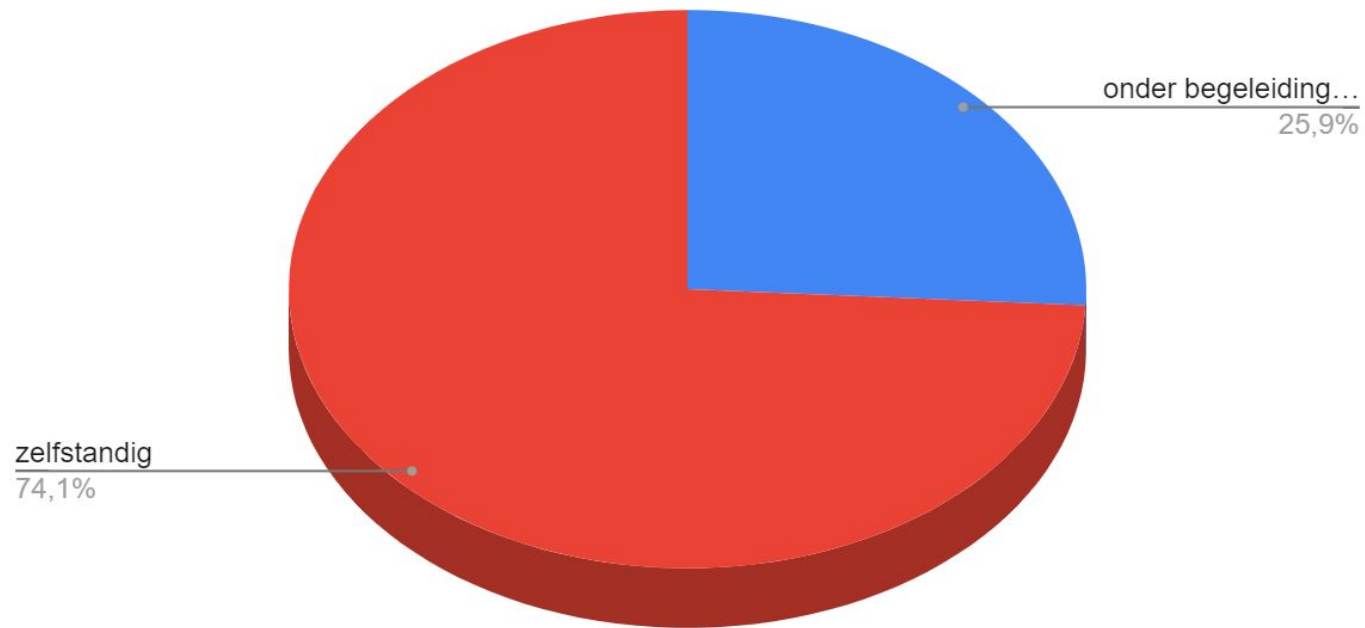
Incidentiecijfer klimhallen: dodelijke ongevallen

In 2023 waren in de Nederlandse klimhallen twee dodelijke ongevallen te betreuren. Het betrof de volgende ongevallen, die respectievelijk op 1 mei en 3 november gebeurden:

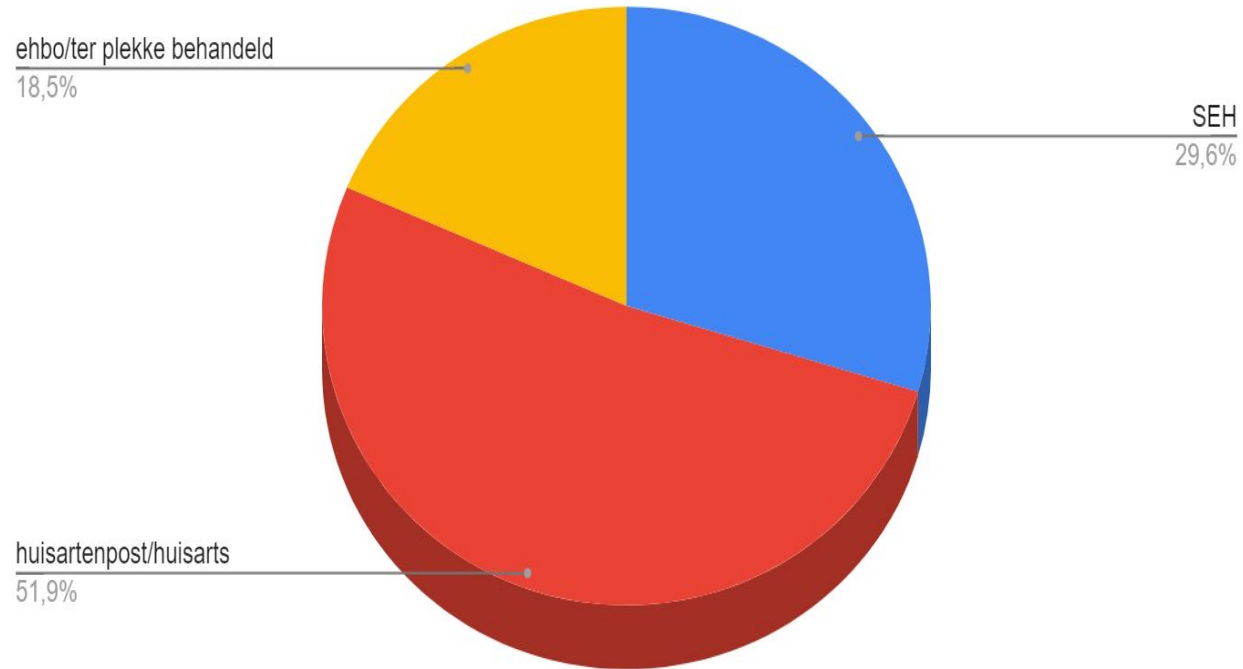
- Een 65-jarige vrouw, die deel uitmaakte van een groep van drie ervaren klimmers, viel op 1 mei 2023 van ongeveer 5 meter hoogte op de grond. Ondanks snelle hulpverlening door medewerkers van de klimhal en ambulancepersoneel is de klimster overleden. De politie heeft onderzoek verricht naar de oorzaak van het ongeval. Het bleek dat de klimster niet correct verbonden is geweest met het klimtouw.
- Een 11-jarige jongen kwam op 3 november 2023 tijdens een kinderfeestje in een klimhal in Amsterdam ten val. Na zijn val werd hij gereanimeerd en naar het ziekenhuis overgebracht. Daar overleed hij aan zijn verwondingen. Het slachtoffer bleek niet vast te zitten aan het touw.

Het onjuist of niet verbonden zijn met het klimtouw is een terugkerende oorzaak van ernstige klimongevallen. Zelfstandige klimmers worden geacht bewust stil te staan bij het vastmaken aan het touw én om daarna samen met hun klimpartner een zorgvuldige Partnercheck te doen. De SVK besteedt daar samen met de Nederlandse klimhallen jaarlijks tijdens de Klim Bewust campagne specifiek aandacht aan.

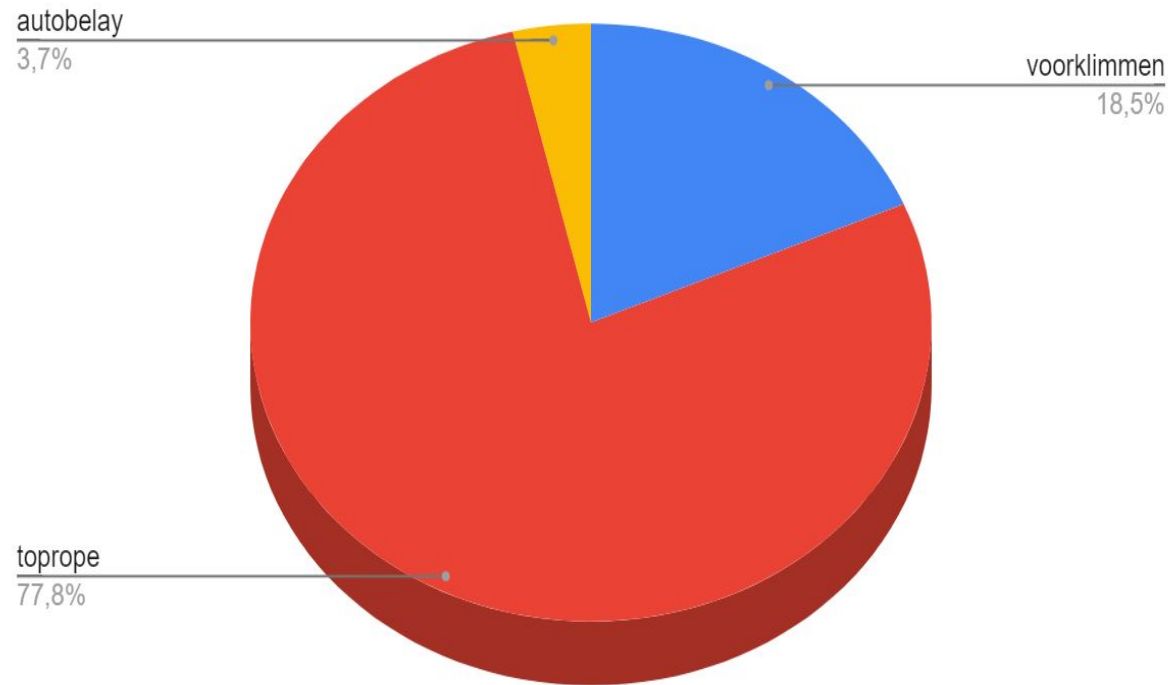
Klimmen: type activiteit SEH-melding



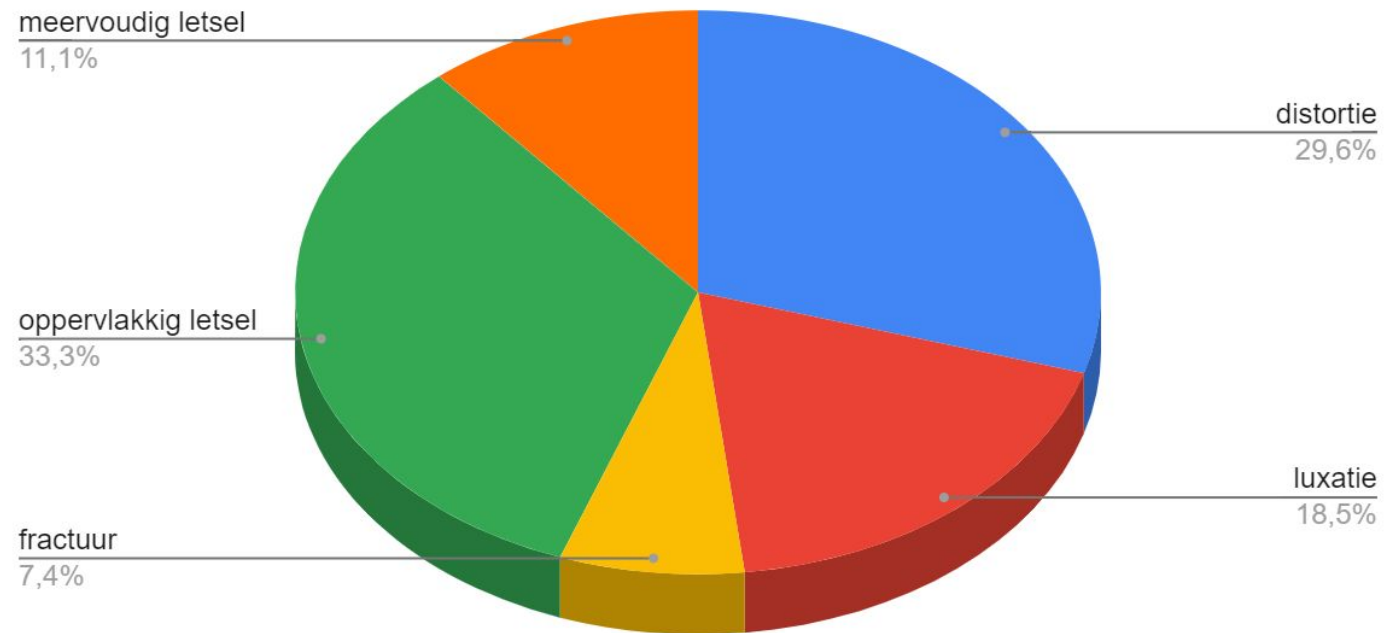
Klimmen: 8 van 27 letsels zijn SEH-letsel



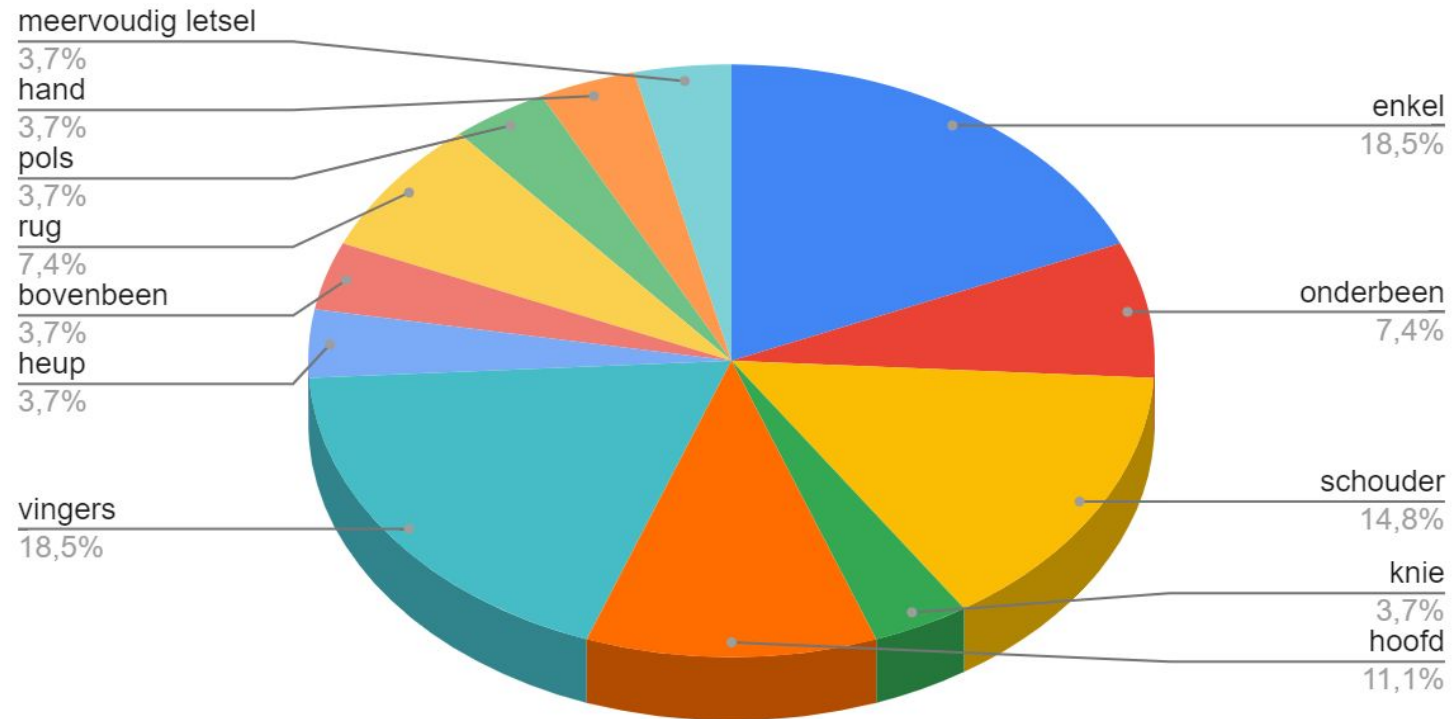
Klimmen: type klimactiviteit bij letsel-melding



Klimmen: type letsel



Klimmen: locatie letsel



Met dank aan

De incidentieregistratie van de SVK in 2023 is tot stand gekomen op basis van data van en in samenwerking met:

- Branchevereniging Klimsport BKS
- Nederlandse Klim- en bergsport Vereniging NKBV
- LIS / Veiligheid.nl
- Professor Evert Verhagen, onderzoeker op het gebied van sportblessurepreventie aan het Amsterdam UMC