

Documentatie
Kenmerken van hulpverleningsmeldingen door de
brandweer
(SFHULP)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Kenmerken van hulpverleningsmeldingen door de brandweer*.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.”

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 1985 t/m 2013.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.



De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
- Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.





Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding	6
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	7
Onderwerp microdatabestand(en)	7
Beschrijving	7
Beschrijving van de populatie	7
Procesverloop.....	7
3. Bestandsopbouw en toelichting	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	10
Melddag	10
Meldmnd	10
Meldjr.....	10
Loos	10
UitGem.....	10
Object.....	11
BrndGem.....	11
Gebouw	11
Kazerne	12
Geengeb	12
Volgnr	12
Doodkand	12
Doodoand.....	13
Doodtand.....	13
Gewbrand	13
Gewwoand	13
Gewdwand	13
Gewdwaan.....	13
Gewtand	13
Redbrwan	13
Redandan.....	13
Redtand	14
EHbrwand	14
EHamband.....	14
EHandand.....	14
EHtotand	14
Prov	14
GEMGRP1	14
Geenhulp.....	15

Bevrijd.....	15
Bergauto.....	15
Reinweg.....	15
Opendeur.....	15
Water.....	15
Storm.....	15
Bevdier.....	16
Berglijk.....	16
Andwerk.....	16
Onbekend.....	16
Doodtot.....	16
Gewontot.....	16
Redtot.....	17
Eersttot.....	17
Input.....	17
TypeUitr.....	17
Versiegeschiedenis.....	18

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Kenmerken van hulpverleningsmeldingen door de brandweer*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

Beschrijving

Hulpverleningsmeldingen door de brandweer naar soorten werkzaamheden, naar gebouwen of geen gebouwen. En doden, gewonden, reddingen en eerste hulp tijdens deze werkzaamheden.

Beschrijving van de populatie

Alle hulpverleningsmeldingen die zijn binnengekomen voor de brandweer.

Procesverloop

Na aanlevering door de korpsen worden de records gaafgemaakt. Extremen worden bekeken en eventueel gecorrigeerd. De ontbrekende records (non-respons: ontbrekende gemeenten en/of maanden) worden geïmputeerd.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	Melddag	F2
2	Meldmnd	F2
3	Meldjr	F4
4	Loos	F1
5	UitGem	F4
6	Object	F1
7	BrndGem	F4
8	Gebouw	F2
9	Kazerne	F2
10	Geengeb	F2
11	Volgnr	F9
12	Doodkand	F2
13	Doodoand	F2
14	Doodtand	F3
15	Gewbrand	F2
16	Gewwoand	F2
17	Gewdwand	F2
18	Gewdwaan	F2
19	Gewtand	F3
20	Redbrwan	F2
21	Redandan	F2
22	Redtand	F3
23	EHbrwand	F2
24	EHamband	F2
25	EHandand	F2
26	EHtotand	F3
27	Prov	F2
28	GEMGRP1	F8.2
29	geenhulp	F8.2
30	bevrijd	F8.2
31	bergauto	F8.2
32	reinweg	F8.2
33	opendeur	F8.2
34	water	F8.2
35	storm	F8.2
36	beverdier	F8.2

VolgNr	Naam	Formaat
37	berglijk	F8.2
38	andwerk	F8.2
39	onbekend	F8.2
40	doodtot	F8.2
41	gewontot	F8.2
42	redtot	F8.2
43	eersttot	F8.2
44	Input	F1
45	TypeUitr	F1

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

Melddag

Dag melding.

Definitie

De dag van de hulpverleningsmelding bij de meldkamer.

Toelichting bij de definitie

dag van de maand = 1 t/m 31.

Meldmnd

Maand melding.

Definitie

De maand van de hulpverleningsmelding bij de meldkamer.

Toelichting bij de definitie

maand van het jaar = 1 t/m 12.

Meldjr

Jaar melding.

Definitie

Het jaar van de hulpverleningsmelding bij de meldkamer.

Toelichting bij de definitie

jaar melding vanaf 1985.

Loos

Loos alarm.

Definitie

Is de melding loos alarm?

Codelijst

Waarde	Label
1	Ja
2	Nee

UitGem

Uitrukgemeente.

Definitie

Een gemeente identificerend nummer.

Toelichting bij de definitie

Gemeente waar de brandweer de uitrukpost verlaat.

Toelichting bij het gebruik

Er wordt niet bij alle meldingen uitgerukt. De variabele typeutr = loos alarm zonder uitruk, geeft aan dat er niet is uitgerukt.

Object

Object waar hulp is verleend.

Definitie

Heeft de hulpverlening plaatstgevonden in gebouwen of niet?

Codelijst

Waarde	Label
1	Gebouwen
2	Geen gebouwen

BrndGem

Brandgemeente.

Definitie

Een gemeente identificerend nummer.

Toelichting bij de definitie

Gemeente waar het vermeende brandobject zich bevind.

Gebouw

Gebouwen.

Definitie

Het soort object waarin hulp verleend is.

Toelichting bij de definitie

Het soort gebouw waarin hulpverleend is.

Codelijst

Waarde	Label
1	Woongebouwen
2	Gebouwen in de chemische industrie
3	Gebouwen overige industrie
4	Ambachtelijke werkplaatsen
5	Winkels
6	Onderwijsgebouwen
7	Zieken-, bejaarden-, verzorgingshuis
8	Horecabedrijven
77	Andere
88	Onbekend

Kazerne

Kazerne.

Definitie

Het identificatienummer van de uitrukpost.

Geengeb

Geen gebouwen.

Definitie

Het soort object waarin hulp verleend is.

Toelichting bij de definitie

Het soort terrein of object (geen gebouw) waaraan of waarin hulpverleend is.

Codelijst

Waarde	Label
21	Woonschip
22	Wegen, straten, terreinen, bermen, open terrein
23	Personenauto
24	Vrachtauto
25	Tankauto
26	Andere motorvoertuigen
27	Spoorwagon
28	Spoorketelwagon
29	Overige treinstellen (locomotief)
30	Schepen binnenvaart beroeps
31	Schepen binnenvaart recreatie
32	Schepen zeevaart
33	Opslagterrein chemische industrie
34	Opslagterrein overige industrie
35	Water
77	Andere
88	Onbekend

Volgnr

Volgnummer.

Definitie

Dit nummer identificeert samen met de dag, maand en jaarvan de brandmelding, de uitrukgemeente en uitrukpost-id een brandmelding.

Doodkand

Doden beknelling anderen.

Definitie

Het aantal doden als gevolg van beknelling.

Doodoand

Doden overig anderen.

Definitie

Het aantal doden als gevolg van overige oorzaken.

Doodtand

Doden totaal anderen.

Definitie

Het totaal aantal doden die er bij de hulpverlening plaatsvonden.

Gewbrand

Gewonden breuken anderen.

Definitie

Het aantal gewonde burgers met als oorzaak breuken.

Gewwoand

Gewonden snijwonden anderen.

Definitie

Het aantal gewonde burgers met als oorzaak snijwonden.

Gewdwand

Gewonden bedwelming anderen.

Definitie

Het aantal gewonde burgers met als oorzaak bedwelming.

Gewdwaan

Gewonden bedwelming anderen bij aankomst.

Definitie

Het aantal gewonde burgers met als oorzaak bedwelming bij aankomst van de brandweer.

Gewtand

Gewonden totaal anderen.

Definitie

Het totaal aantal gewonde burgers.

Redbrwan

Anderen gered door de brandweer.

Definitie

Het aantal geredde personen die gered zijn voor de brandweer.

Redandan

Anderen gered door anderen.

Definitie

Het aantal geredde personen die gered zijn door anderen dan de brandweer.

Redtand

Totaal geredde personen anderen.

Definitie

Het aantal geredde personen.

EHbrwand

Eerste hulp aan anderen door de brandweer.

Definitie

Het aantal malen verleende eerste hulp aan burgers door de brandweer.

EHamband

Eerste hulp aan anderen door ambulance.

Definitie

Het aantal malen verleende eerste hulp aan burgers door ambulancepersoneel.

EHandand

Eerste hulp aan anderen door anderen.

Definitie

Het aantal malen verleende eerste hulp aan burgers door anderen.

EHotand

Eerste hulp totaal aan personen anderen.

Definitie

Het aantal malen verleende eerste hulp aan burgers.

Prov

Provincie.

Definitie

Een provincie volgens de Europese Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques (NUTS2).

GEMGRP1

Gemeentegroep.

Definitie

De grootte van een gemeente op basis van inwonertal.

Codelijst

Waarde	Label
1	>250
2	150-<250
3	100-<150
4	50-<100
5	20-<50
6	<20

Geenhulp

Geen hulp meer nodig.

Definitie

Het aantal maal dat de brandweer geen hulp meer hoefde te verlenen.

Bevrijd

Bevrijden of redden van personen.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer personen heeft bevrijd of gered.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Bergauto

Bergen of verwijderen van auto.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer auto's moest bergen of verwijderen.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Reinweg

Reinigen van wegen of terreinen.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer wegen of terreinen moest reinigen.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Opendeur

Openen van deuren.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer deuren moest openen.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Water

Bestrijden van wateroverlast.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer wateroverlast moest bestrijden.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Storm

Bestrijden van stormschade.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer stormschade moest bestrijden.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Bevdier

Bevrijden van dieren.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer dieren moest bevrijden.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Berglijk

Bergen van een lijk.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer een lijk moest bergen.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Andwerk

Andere werkzaamheden.

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer ander soort werkzaamheden moest verrichten,

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Onbekend

Onbekend

Definitie

Het aantal malen dat de brandweer werkzaamheden heeft verricht, maar waarvan niets bekend is.

Toelichting bij de definitie

Het betreft werkzaamheden die de brandweer heeft verricht.

Doodtot

Totaal aantal doden anderen.

Definitie

Het totaal aantal dode burgers.

Gewontot

Totaal aantal gewonden anderen.

Definitie

Het totaal aantal gewonde burgers.

Redtot

Totaal aantal reddingen.

Definitie

Het totaal aantal geredde burgers.

Eersttot

Totaal aantal eerste hulp.

Definitie

Het totaal aantal burgers die eerste hulp hebben gekregen.

Imput

Imput

Definitie

Geeft aan of het een geïmputeerd record betreft.

Toelichting bij de definitie

0 = niet geïmputeerd record. 1 = wel geïmputeerd record.

Toelichting bij het gebruik

0 = niet geïmputeerd record. 1 = wel geïmputeerd record. Niet geïmputeerd record is afkomstig van de brandweer. Wel geïmputeerd record is door het CBS bijgeschat.

Codelijst

Waarde	Label
0	Niet geïmputeerd record
1	Wel geïmputeerd record

TypeUitr

Type uitruk.

Definitie

Het type hulpverleningsmelding.

Toelichting bij het gebruik

1 = Loos alarm zonder uitruk, 2 = Loos alarm met uitruk, 3 Hulpverlening gebouwen, 4= hulpverlening geen gebouwen.

Codelijst

Waarde	Label
1	Loos alarm zonder uitruk
2	Loos alarm met uitruk
3	Hulpverlening gebouwen
4	Hulpverlening geen gebouwen

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
SFHULP1985V1 t/m SFHULP2011V1	Eerste plaatsing
SFHULP2013V1	Eerste plaatsing
SFHULP2012V1	Eerste plaatsing