

Documentatie Onderzoek Beleving Woonomgeving 2019 (OBW)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar 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 het Onderzoek beleving woonomgeving 2016.”

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.”

.

Beschikbaar bestand

OBW2019V1

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De koppelsleutel voor personen is RINPERSOONS en RINPERSOON.
- Dit microdatabestand is samengesteld voor On Site en/of Remote Access analyses ten behoeve van het **Onderzoek Beleving Woonomgeving 2019 (OBW 2019)** uitgevoerd door **CBS** in opdracht van **RIVM**.
- Gebruikers dienen vooraf toestemming gekregen te hebben van het RIVM om dit bestand te mogen gebruiken.
- Zie voor informatie de [Onderzoeksomschrijvingen](#).

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding.....</i>	<i>2</i>
<i>Beschikbaar bestand</i>	<i>3</i>
<i>Inleiding</i>	<i>5</i>
<i>1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden</i>	<i>6</i>
Microdatabestand	6
Recordbeschrijving	6
Populatieafbakening.....	6
Kwaliteit.....	7
<i>2. Bestandsopbouw en toelichting.....</i>	<i>8</i>
Bestandsopbouw van het microdatabestand	8
Toelichting op de variabelen	24
RINPERSOONS	24
RINPERSOON.....	24
VRLRINOBJECTNUMMER	25
GEMJJJ	25
Voorkomende waarden van de variabelen	26

Inleiding

Het team Microdataservices 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 “Onderzoek beleving woonomgeving 2019”.

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.

Voor de Ra/OS gebruikers zijn de volgende bijlagen beschikbaar:

- Onderzoeksdocumentatie OBW 2019;
- Documentatierapport OBW2019
- 2019.07.03 Routes OBW2019_v6.0;
- 2019.07.08 Teksten OBW2019 v4.6.

1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Microdatabestand

Sinds 1977 liet het ministerie van I&M het onderzoek ‘Inventarisatie Verstoringen’ eens in de vijf jaar uitvoeren. Het betreft een nationale inventarisatie van hinder door geluid, geur, en trillingen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). RIVM heeft in 2016 CBS gevraagd om het veldwerk voor het onderzoek uit te voeren. Omdat de naam ‘Inventarisatie Verstoringen’ voor respondenten lastig is en mogelijk een verkeerd beeld schept, is de naam gewijzigd naar Onderzoek Beleving Woonomgeving (OBW).

De laatste keer dat het onderzoek is uitgevoerd was in 2016. RIVM heeft in 2018 het CBS wederom gevraagd het onderzoek uit te voeren, maar ditmaal voor een periode van 4 aansluitende waarnemjaren (2019 t/m 2022).

De editie van 2019 is de achtste keer dat het onderzoek is uitgevoerd.

Door de jaren heen is de ‘Inventarisatie Verstoringen’ een drietal doelen gaan dienen:

- monitoren van landelijke verspreiding en ernst van verstoringen in termen van hinder en slaapverstoring, bezorgdheid en woontevredenheid, inclusief trends in de tijd;
- leveren van input voor beleid;
- identificeren en verkennen van aandachtspunten voor toekomstig beleid.

De vraagstelling voor hinder is vanaf 2008 in overeenstemming gebracht met de ISO/TS 15666/ internationaal gebruikte vraagstelling. Dit is een standaardisering van de vraagstelling naar hinder zoals dit ook in ander nationaal en internationaal onderzoek wordt toegepast. Naast deze standaard vraagstellingen, wordt elke keer een aantal thema-blokken toegevoegd. In 2016 werd ingezoomd op geluidshinder door wegverkeer en de factoren die er - naast de blootstelling aan geluid - voor zorgen dat iemand wel of geen hinder ondervindt. In 2019 ligt de focus meer op ‘trillingen’ van allerlei soorten verkeer.

Dit bestand is samengesteld uit de volgende bestanden:

Recordbeschrijving

Een record in het microbestand betreft informatie over een persoon van 16 jaar of ouder die deel uitmaken van particuliere huishoudens en die ingeschreven zijn als ingezetene in de Basisregistratie Personen (BPR). Een persoon kan maar een record in het microbestand hebben. Het bestand bevat RINPERSOON als sleutel waarmee gekoppeld kan worden met andere bestanden.

Populatieafbakening

De doelpopulatie voor OBW 2019 bestaat uit in Nederland woonachtige personen die 16 jaar of ouder zijn op 30 september 2019 en deel uitmaken van particuliere huishoudens. De

institutionele bevolking, dat zijn personen in inrichtingen, instellingen of tehuizen, behoort niet tot de doelpopulatie en wordt niet benaderd.

Voor OBW 2019 wordt een steekproef van personen getrokken uit het steekproefkader dat CBS gebruikt voor alle personensteekproeven in 2019. Dit kader is afgeleid uit de Basisregistratie Personen en bevat ongeveer zeven procent van alle in Nederland woonachtige personen. Bij het samenstellen van de steekproef wordt ook gebruik gemaakt van informatie over geluidsblootstelling uit een door het RIVM aangeleverd bestand.

Kwaliteit

De gewenste responsomvang is 2.000 personen. Voor de personen is de totale responskans bij een aselechte steekproef gelijk is aan 34%, op basis van de respons tijdens OBW 2016.

Laat n het aantal te benaderen personen zijn en r het gewenst aantal respondenten. Verder is p de totale responskans (34%). Dan geldt $n = r / p = 2000 / 0,34 = 5.883$. Hiermee wordt in verwachting voldaan aan de responswens. Omdat er echter 2 gelijke porties moeten worden getrokken, is er besloten de uitzet te verhogen naar 5.884 zodat er 2 precies gelijke porties van 2.942 konden worden getrokken.

2. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestand

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	RINPERSOONS CBKsoortNR	A1
2	RINPERSOON Rinpersoon	A9
3	LFT leeftijd in jaren op peilmoment	F3
4	ETNGROEPKORT1 herkomstgroepering cbs omgecodeerd voor statline-publicatie 3- deling incl. onbekend	F1
5	VRLGBAGESLACHT geslacht	F1
6	VRLGBABURGERLIJKESTAATNW burgerlijke staat op peilmoment	A2
7	BURKLASSE4 burgerlijke staat in 4 klassen	F1
8	VRLTYPHH type huishouden op peilmoment	F1
9	VRLRINOBJECTNUMMER adres-id van een persoon op peilmoment	A32
10	GEMJJJJ gemeentecode van jaar t van de woning op peilmoment	F4
11	LANDSDEEL landsdeel van de woning op peilmoment	F1
12	PROVINCIE provincie van de woning op peilmoment	F2
13	STEDGEM stedelijkheid van gemeente van de woning op peilmoment	F1
14	INPSECJ sociaaleconomische categorie op jaarbasis	F2
15	Datum_Ref Enquêtedatum	A8
16	GA_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle wegverkeer bij elkaar	F2
17	GA_Rail In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle railverkeer bij elkaar	F2
18	GA_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle vliegverkeer bij elkaar	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
19	GA_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: fabrieken en bedrijven	F2
20	GA_Bouw In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
21	GA_Recrea In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: recreatieve activiteiten	F2
22	GA_Buur In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: de burenen	F2
23	GAS_Weg In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: alle wegverkeer bij elkaar	F2
24	GAS_Rail In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: alle railverkeer bij elkaar	F2
25	GAS_Vlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: alle vliegverkeer bij elkaar	F2
26	GAS_Fabriek In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: fabrieken en bedrijven	F2
27	GAS_Bouw In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
28	GAS_Recrea In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: recreatieve activiteiten	F2
29	GAS_Buur In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: de burenen	F2
30	Weg30 In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 30 km per uur	F2
31	Weg50 In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 50 km per uur	F2
32	WV_Weg80 In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 80 km per uur	F2
33	Weg100 In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: verkeer van een snelweg met een snelheidsbeperking tot 100-130 km per uur	F2
34	VT_Auto In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: personenauto's en taxi's	F2
35	VT_Bestel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: bestelauto's	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
36	VT_Vracht In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: vrachtauto's	F2
37	VT_Bus In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: bussen	F2
38	VT_Brom In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: brommers/scooters	F2
39	VT_Motor In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: (cross)motoren / motorfietsen	F2
40	VT_Militair In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: militaire voertuigen	F2
41	VTS_Auto In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: personenauto s en taxi s	F2
42	VTS_Bestel In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: bestelauto's	F2
43	VTS_Vracht In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: vrachtauto's	F2
44	VTS_Bus In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: bussen	F2
45	VTS_Brom In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: brommers/scooters	F2
46	VTS_Motor In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: (cross)motoren / motorfietsen	F2
47	VTS_Militair In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: militaire voertuigen	F2
48	RV_GTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: goederentreinen	F2
49	RV_PTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: passagierstreinen	F2
50	RV_Tram In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: trams	F2
51	RV_Metro In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: metro s	F2
52	RV_PasVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: passagiers- en vrachtvliegtuigen	F2
53	RV_SportVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sport- en zakenvliegtuigjes	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
54	RV_ReclVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: reclamevliegtuigjes	F2
55	RV_MilVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: militaire vliegtuigen (geen helikopters)	F2
56	RV_Heli In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: helikopters	F2
57	RV_Drone In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: drones	F2
58	RVS_GTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: goederentreinen	F2
59	RVS_PTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: passagierstreinen	F2
60	RVS_Tram In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: trams	F2
61	RVS_Metro In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: metro s	F2
62	RVS_PasVliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: passagiers- en vrachtvliegtuigen	F2
63	RVS_SportVliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: sport- en zakenvliegtuigjes	F2
64	RVS_ReclVliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: reclamevliegtuigjes	F2
65	RVS_MilVliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: militaire vliegtuigen (geen helikopters)	F2
66	RVS_Heli In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: helikopters	F2
67	RVS_Drone In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: drones	F2
68	IA_Winkel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: winkelstraatgeluiden	F2
69	IA_Laden In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
70	IA_Rangeer In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
71	IA_Trekker In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: landbouwtrekkers	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
72	IA_Militair In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2
73	IA_Molen In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: windmolens/windturbines	F2
74	IA_Geluid In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: laag frequent geluid	F2
75	IA_Boot In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
76	IAS_Winkel In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: winkelstraatgeluiden	F2
77	IAS_Laden In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
78	IAS_Rangeer In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
79	IAS_Trekker In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: landbouwtrekkers	F2
80	IAS_Militair In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2
81	IAS_Molen In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: windmolens/windturbines	F2
82	IAS_Geluid In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: laag frequent geluid	F2
83	IAS_Boot In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
84	BW_Trucks In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: betontransport trucks	F2
85	BW_Pomp In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele waterpompen	F2
86	BW_Compres In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: motorcompressoren	F2
87	BW_Boor In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sloophamers, drilboren	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
88	BW_Graaf In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: graafmachines	F2
89	BW_Shovel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: laadschop, shovel	F2
90	BW_Kraan In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele kranen (die ook op de weg rijden)	F2
91	BW_Aggreg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: hydraulische of stroomaggregaten	F2
92	BW_Hei In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: heimachines	F2
93	BW_Vrachtw In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: signalen bij achteruitrijden van vrachtwagens	F2
94	Woning Hoe stil vindt u uw woning	F1
95	Buur_Contact In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: contactgeluiden van de bure	F2
96	Buur_Radio In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de bure	F2
97	Buur_Airco In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: airconditioning van de bure	F2
98	Buur_Buiten In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	F2
99	Buur_Lift In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	F2
100	Buur_Gemeente In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	F2
101	BS_Contact In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: contactgeluiden van de bure	F2
102	BS_Radio In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de bure	F2
103	BS_Airco In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: airconditioning van de bure	F2
104	BS_Buiten In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
105	BS_Lift In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	F2
106	BS_Gemeente In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	F2
107	Rec_Kermis In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
108	Rec_Disco In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	F2
109	Rec_Sport In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
110	Rec_Event In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: massa-evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
111	RS_Kermis In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
112	RS_Disco In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	F2
113	RS_Sport In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
114	RS_Event In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: massa-evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
115	Tril_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: wegverkeer	F2
116	Tril_PTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: passagierstreinen	F2
117	Tril_GTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: goederentreinen	F2
118	Tril_Tram In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: trams of metro s	F2
119	Tril_Vliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	F2
120	Tril_MilVlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: militaire vliegtuigen	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
121	Tril_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: fabrieken en bedrijven	F2
122	Tril_Bouw In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
123	Tril_Buren In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: burenen	F2
124	Tril_Wind In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: windmolens/windturbines	F2
125	GS_Weg In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: wegverkeer	F2
126	GS_PTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: passagierstreinen	F2
127	GS_GTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: goederentreinen	F2
128	GS_Tram In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: trams of metros	F2
129	GS_Vliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	F2
130	GS_MilVlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: militaire vliegtuigen	F2
131	GS_Fabriek In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: fabrieken en bedrijven	F2
132	GS_Bouw In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
133	GS_Buren In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: burenen	F2
134	GS_Wind In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: windmolens/windturbines	F2
135	TrilAccept Hoe acceptabel vindt u de trillingen die u de afgelopen 12 maanden thuis hebt ervaren	F1
136	TramAanwMetro Rijden bij u in de buurt/stad: metro's	F1
137	TramAanwTram Rijden bij u in de buurt/stad: trams	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
138	TramAanwTrein Rijden bij u in de buurt/stad: treinen	F1
139	TramAanwGeenDeze Rijden bij u in de buurt/stad: geen van deze	F1
140	TramStraat Woont u aan een straat waar trams doorheen komen	F1
141	Tril_TramTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: trams	F2
142	Tril_MetroTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: metro's	F2
143	Tril_RemiseTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: remises (garage voor tram)	F2
144	Tril_TreinTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: treinen	F2
145	Tril_SpoorTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: spooronderhoud of aanleg van spoor	F2
146	GS_TramTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: trams	F2
147	GS_MetroTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: metro's	F2
148	GS_RemiseTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: remises (garage voor tram)	F2
149	GS_TreinTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: treinen	F2
150	GS_SpoorTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: spooronderhoud of aanleg van spoor	F2
151	TrilVeroorz_Tram Trillingen veroorzaakt door: trams	F1
152	TrilVeroorz_Metro Trillingen veroorzaakt door: metro's	F1
153	TrilVeroorz_Remise Trillingen veroorzaakt door: remises (garage voor tram)	F1
154	TrilVeroorz_Trein Trillingen veroorzaakt door: treinen	F1
155	TrilVeroorz_Spoor Trillingen veroorzaakt door: spooronderhoud of aanleg van het spoor	F1
156	TrilFreq_Tram Frequentie trillingen door: trams	F1
157	TrilFreq_Metro Frequentie trillingen door: metro's	F1
158	TrilFreq_Remise Frequentie trillingen door: remises (garage voor tram)	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
159	TrilFreq_Trein Frequentie trillingen door: treinen	F1
160	TrilFreq_Spoor Frequentie trillingen door: spooronderhoud of aanleg van het spoor	F1
161	TrilWaarneemHoor Ik hoor de trillingen	F1
162	TrilWaarneemVoel Ik voel de trillingen	F1
163	TrilWaarneemDrukOor Ik voel het als druk op mijn oren	F1
164	TrilWaarneemBuik Ik voel het in mijn buik	F1
165	TrilWaarneemLichaam Ik voel het als trillingen in mijn hele lichaam	F1
166	TrilWaarneemZien Ik zie de trillingen	F1
167	TrilWaarneemAndrs Ik neem trillingen anders waar	F1
168	TrilWaarneem_Anders Anders namelijk	A200
169	Geur_Horeca In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: restaurants en snackbars	F2
170	Geur_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
171	Geur_Mest In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
172	Geur_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: wegverkeer	F2
173	Geur_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: vliegverkeer	F2
174	Geur_Buur In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: burens	F2
175	Geur_Riolering In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: riolering	F2
176	Geur_Haard In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
177	Geur_Bbq In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
178	Geur_Stal In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
179	Geur_Boot In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
180	GS_Horeca In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: restaurants en snackbars	F2
181	GS_Fabriek2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
182	GS_Mest In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
183	GS_Weg2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: wegverkeer	F2
184	GS_Vlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: vliegverkeer	F2
185	GS_Buur In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: burens	F2
186	GS_Riolering In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: riolering	F2
187	GS_Haard In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
188	GS_Bbq In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
189	GS_Stal In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2
190	GS_Boot In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
191	Buurt Hoe tevreden of ontevreden bent u met uw woonomgeving	F2
192	Groen Hoe tevreden of ontevreden bent u met het groen bij u in de buurt	F1
193	Stilte Hoe tevreden of ontevreden bent u met de stilte en rust bij u in de buurt	F1
194	V_Straat In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een drukke straat	F2
195	V_Polder In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een polder onder zee- of rivierniveau	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
196	V_Weiland In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een landbouw of tuinbouw gebied	F2
197	V_Vee In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van intensieve veehouderij	F2
198	V_Aanvlieg In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld	F2
199	V_Spoor In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een spoorlijn	F2
200	V_Vliegveld In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een groot vliegveld	F2
201	V_Stoffen In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een route voor gevaarlijke stoffen	F2
202	V_Spanning In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen bij een hoogspanningsleiding	F2
203	V_Grond In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen op verontreinigde grond	F2
204	V_Industrie In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een risicovol bedrijf/industrie	F2
205	V_Antenne In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een antenne voor mobiele telefonie (GSM of UMTS mast)	F2
206	V_Bliksem In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: blikseminslag in uw woning	F2
207	Gez_LuchtInH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit in uw huis	F2
208	Gez_LuchtRondH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit rondom uw huis	F2
209	Gez_Bodem In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de bodemkwaliteit rondom uw huis	F2
210	Gez_Drinkwater In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de drinkwaterkwaliteit in uw huis	F2
211	Gez_Water In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de waterkwaliteit rondom uw huis	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
212	Gez_Geluid In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: het geluid rondom uw huis	F2
213	Leef_Hulp De mensen in mijn buurt helpen elkaar	F1
214	Leef_Verbonden De mensen in mijn buurt voelen zich verbonden met elkaar	F1
215	Leef_Vertrouw De mensen in mijn buurt zijn te vertrouwen	F1
216	Leef_Ruzie De mensen in mijn buurt kunnen in het algemeen slecht met elkaar opschieten	F1
217	Leef_Omgang Ik ga liever niet om met de mensen in mijn buurt	F1
218	Leef_Hecht Ik ben gehecht aan mijn buurt	F1
219	Leef_Verantw Ik voel me mede verantwoordelijk voor de leefbaarheid in mijn buurt	F1
220	BuurtVroeg Vindt u dat de buurt waarin u woont het afgelopen jaar vooruit is gegaan, achteruit is gegaan of gelijk gebleven is	F1
221	BuurtToek Denkt u dat de buurt waarin u woont het komende jaar vooruit zal gaan, achteruit zal gaan of gelijk zal blijven	F1
222	WegverkVroeg Vindt u dat het geluid van wegverkeer in de buurt waarin u woont het afgelopen jaar is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
223	WegverkToek Denkt u dat het geluid van wegverkeer in de buurt waarin u woont het komende jaar zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
224	Verwacht_Groen Groenvoorzieningen in de buurt	F1
225	Verwacht_Veilig Veiligheid in de buurt als gevolg van criminaliteit	F1
226	Verwacht_Bewoon De bewoners in uw buurt	F1
227	Verwacht_Buur Geluid van de burelen	F1
228	Verwacht_TreinT Trillingen van treinen	F1
229	Verwacht_TreinG Geluid van treinen	F1
230	Verwacht_TramT Trillingen van de trams	F1
231	Verwacht_TramG Geluid van de trams	F1
232	Verwacht_MetroT Trillingen van de metro	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
233	Verwacht_MetroG Geluid van de metro	F1
234	TramRegelm Reist u, of een gezinslid, regelmatig per tram naar werk of school	F1
235	TramWerkz Houden uw werkzaamheden, of die van een gezinslid, verband met een tramlijn	F1
236	MetroRegelm Reist u, of een gezinslid, regelmatig per metro naar werk of school	F1
237	MetroWerkz Houden uw werkzaamheden, of die van een gezinslid, verband met een metrolijn	F1
238	Bezorgd_Gezondh In welke mate bent u thuis bezorgd over: uw gezondheid vanwege trillingen door de trams of metro's	F2
239	Bezorgd_Woning In welke mate bent u thuis bezorgd over: schade aan uw woning of uw bezittingen vanwege trillingen	F2
240	Bezorgd_Ongeluk In welke mate bent u thuis bezorgd over: ongelukken op het tram/metrospoor in uw buurt	F2
241	Bezorgd_Waarde In welke mate bent u thuis bezorgd over: een daling van de waarde van uw huis vanwege het wonen langs het spoor	F2
242	BeleidSpoor Hoe positief of negatief u staat tegenover het huidige beleid ten aanzien van het tram/metroverkeer waar u woont	F2
243	BeleidUitbreid Hoe positief of negatief u staat tegenover de plannen om het tram/metroverkeer in uw stad/gemeente op sommige plekken uit te breiden	F2
244	TramMilieu In welke mate vindt u trams milieuvriendelijk of milieuonvriendelijk	F2
245	TramNodig In welke mate vindt u trams nodig of onnodig	F2
246	MetroMilieu In welke mate vindt u metro's milieuvriendelijk of milieuonvriendelijk	F2
247	MetroNodig In welke mate vindt u metro's nodig of onnodig	F2
248	VervTramPass Het aantal keer dat de tram langskomt	F1
249	VervTramGel Het geluid dat de tram maakt als hij langskomt	F1
250	VervTramTril De trillingen van de tram als hij langskomt	F1
251	VervTramZien Het zien van de tram	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
252	VervTramKijk De gebruikers van de tram die naar je huis kijken	F1
253	VervTramRinkel Het gerinkel van de tram	F1
254	Woonk_Tram Een tramlijn/langskomende trams	F1
255	Woonk_Metro Een metrolijn/langskomende metro's	F1
256	Woonk_Halte Een tram- of metrohalte	F1
257	Slaapk_Tram Een tramlijn/langskomende trams	F1
258	Slaapk_Metro Een metrolijn/langskomende metro's	F1
259	Slaapk_Halte Een tram- of metrohalte	F1
260	WoonSoort In wat voor huis woont u	F1
261	WoonType Is dit huis een huur- of een koophuis	F1
262	WoningJr Wanneer, in welk jaar, is uw huis gebouwd	F2
263	WoonJaar Hoeveel jaar woont u in deze woning	F3
264	BuurtJaar Hoeveel jaar woont u in deze buurt	F3
265	AantalPP Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden (uzelf meegerekend)	F2
266	HHKern Huishoudsamenstelling	F1
267	NivBehLBO Behaald onderwijs: Lbo, vso (lts, leao, vbo, huishoudschool, ambachtsschool)	F1
268	NivBehVMBO Behaald onderwijs: Vmbo, lwoo (inclusief theoretische leerweg)	F1
269	NivBehMavo Behaald onderwijs: Mavo (ulo, mulo)	F1
270	NivBehHavo Behaald onderwijs: Havo (mms)	F1
271	NivBehVWO Behaald onderwijs: Vwo, gymnasium, atheneum (hbs, lyceum)	F1
272	NivBehMBO Behaald onderwijs: Mbo (mts, meao, middenstandsdiploma, pdb, mba)	F1
273	NivBehHBO Behaald onderwijs: Hbo (hts, heao, kweekschool, associate degree)	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
274	NivBehUniv Behaald onderwijs: Universitaire opleiding, inclusief postdoctorale opleidingen en promotieonderzoek	F1
275	NivBehCursus Behaald onderwijs: Een andere (bedrijfs)opleiding of cursus	F1
276	NivBehGeenDeze Behaald onderwijs: Geen van deze	F1
277	Maatspos Welke omschrijving past het beste bij u	F1
278	VastDnst Bent u op dit moment in vaste dienst	F1
279	UrSchat Hoeveel uren werkt u in totaal gemiddeld per week, overuren en onbetaalde uren niet meegerekend	F1
280	Afl_Respons Afleiding respons	F1
281	Afl_Geslacht Geslacht OP	F1
282	Afl_Leeftijd Leeftijd op enquêtedatum	F3
283	Afl_BurgSt Burgerlijke staat OP	F1
284	Afl_Herkomst3 Herkomst in drie categorieën	F1
285	Afl_InkomensKwintiel Inkomenskwintiel (kwintiel van huishouden waartoe de persoon behoort)	F1
286	Afl_ProvPlus Provincie met 4 grote steden apart	F2
287	Afl_TypeHuishouden7 Type huishouden in 7 categorieën	F1
288	EindGewicht EindGewicht	F19.6

Toelichting op de variabelen

RINPERSOONS

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Definitie

Samen met het persoon-id identificeert deze code een natuurlijk persoon. De code geeft aan uit welke bron (registratie) het persoon-id is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de Gemeentelijk Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA).

Codelijst

Waarde	Label
R	RINPERSOON WEL IN GBA

RINPERSOON

Samen met RINPERSOONS identificeert dit nummer de persoon.

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen gaat het om een omzetting van het A-nummer uit de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA). Omdat het A-nummer zeer identificerend is, wordt het voor toepassingen binnen het CBS (waaronder het uniek houden van aan personen gerelateerde informatie en het koppelen van verschillende registraties) vervangen door het RINPERSOON. RIN staat voor Record Identification Number. Door de aan een RINPERSOON gekoppelde data in voldoende mate te verwijderen of te hercoderen, is het feitelijk onmogelijk om een RINPERSOON aan een specifiek persoon toe te rekenen. De omzetting van een A-nummer naar een RINPERSOON geschiedt door het CBS.

Toelichting bij het gebruik

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer een uniek natuurlijk persoon.

VRLRINOBJECTNUMMER

Adres-id van een persoon

Definitie

Dit nummer identificeert een geadresseerde verblijfplaats. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer. Het nummer vormt in combinatie met 'Indicator voor de oorsprong van Verblijfplaats-id' een uniek identificatienummer.

Toelichting bij de definitie

Dit versleutelde nummer identificeert de locatie van een (verblijfs)object volgens de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). Een geadresseerde verblijfplaats kan een gebouw zijn, Verblijfsobject genoemd, maar ook een caravan op een Standplaats of een woonboot op een Ligplaats. Een verblijfplaats kan één of meerdere adressen bevatten.

GEMJJJJ

gemeentecode van jaar t van de woning op peilmoment. Voor een toelichting op het ontstaan, opheffing en/of naamswijziging van gemeenten zie de open data [Gebieden; Overzicht vanaf 1830](#). In de beveiligde microdata omgeving te vinden in de map K:\Utilities\Code_Listings\Gemeentecodes\.

Met de gemeentecode kunt u aan de hand van dit sleutelveld en het bestand Gebieden in Nederland (GIN) van hetzelfde jaar gegevens samenvoegen, tellingen maken, naar een hoger regionaal niveau zoals landsdeel, provincie, COROP of toeristengebied. In de beveiligde microdata omgeving te vinden in de map: K:\Utilities\Code_Listings\Gebieden in Nederland\.

Voorkomende waarden van de variabelen

Variable	Value	Label
LFT	0	0 jaar
	1	1 jaar
	2	2 jaar
	t/m	
	98	98 jaar
	99	99 jaar
	100	100 jaar
	130	130 jaar
	999	onbekend
	9997	geen koppeling met doelpop bestand
ETNGROEPKORT1	1	Autochtonen
	3	Niet-westerse allochtonen
	4	Westerse allochtonen
	9	Herkomst onbekend
	97	geen koppeling met doelpop bestand
VRLGBAGESLACHT	1	Mannen
	2	Vrouwen
	9	Onbekend
	97	geen koppeling met doelpop bestand
BURKLASSE4	1	Gehuwd
	2	Gescheiden
	3	Weduwe of wedunaar
	4	Nooit gehuwd geweest
	9	Onbekend
VRLTYPHH	97	geen koppeling met doelpop bestand
	1	Eenpersoonshuishouden
	2	Niet-gehuwd paar zonder kinderen
	3	Gehuwd paar zonder kinderen
	4	Niet-gehuwd paar met kinderen
	5	Gehuwd paar met kinderen
	6	Eenouderhuishouden
	7	Overig huishouden
	8	Institutioneel huishouden
	9	Onbekend
GEMJJJJ	97	geen koppeling met doelpop bestand
LANDSDEEL	9997	geen koppeling met doelpop bestand
	1	Noord-Nederland
	2	Oost-Nederland
	3	West-Nederland
	4	Zuid-Nederland
PROVINCIE	97	geen koppeling met doelpop bestand
	20	Groningen
	21	Friesland
	22	Drenthe
	23	Overijssel
	24	Flevoland
	25	Gelderland

Variable	Value	Label
STEDGEM	26	Utrecht
	27	Noord-Holland
	28	Zuid-Holland
	29	Zeeland
	30	Noord-Brabant
	31	Limburg
	98	Onbekend
	99	Buitenland
	997	geen koppeling met doelpop bestand
	1	Zeer sterk (≥ 2500 omgevingsadressen/km ²)
	2	Sterk (1500 tot 2500 omgevingsadressen/km ²)
INPSECJ	3	Matig (1000 tot 1500 omgevingsadressen/km ²)
	4	Weinig (500 tot 1000 omgevingsadressen/km ²)
	5	Niet (< 500 omgevingsadressen/km ²)
	9	Onbekend
	97	geen koppeling met doelpop bestand
	11	Werknemer
	12	Directeur-grotaandeelhouder
	13	Zelfstandig ondernemer
	14	Overige zelfstandige
	15	Meewerkend gezinslid
	21	Ontvanger werkloosheidsuitkering
WoonSoort	22	Ontvanger bijstandsuitkering
	23	Ontvanger uitkering sociale voorziening overig
	24	Ontvanger uitkering ziekte/arbeidsongeschiktheid
	25	Ontvanger pensioenuitkering
	26	Nog niet schoolgaand/scholier/student met inkomen
	31	Nog niet schoolgaand/scholier/student zonder inkomen
	32	Overig zonder inkomen
	99	Behoort tot huishouden zonder waargenomen inkomen
	997	geen koppeling met inkomensbestand
	1	Flat, appartement, etagewoning, benedenwoning op de begane grond
	2	Flat, appartement, etagewoning, bovenwoning op een hogere verdieping
WoonType	3	Rijthuis, tussenwoning, hoekwoning
	4	Half-vrijstaande woning
	5	Vrijstaande woning
	6	Boerderij, woning met tuindersbedrijf
	7	Woning met aparte winkel, kantoor-, praktijk- of bedrijfsruimte
	8	Wooneenheid met gezamenlijk gebruik van keuken of toilet
	1	Huurhuis
	2	'Eigen huis' (koophuis)

Variable	Value	Label
WoningJr	1	Voor 1900
	2	1901-1950
	3	1951-1960
	4	1961-1970
	5	1971-1980
	6	1981-1990
	7	1991-2000
	8	2001-2010
	9	2011-2019
	10	Weet ik niet
HHKern	1	Echtpaar / vaste partners
	2	Echtpaar / vaste partners met thuiswonend(e) kind(eren)
	3	Echtpaar / vaste partners met thuiswonend(e) kind(eren) en met ander(en)
	4	Echtpaar / vaste partners met ander(en)
	5	Eén ouder met thuiswonend(e) kind(eren)
	6	Eén ouder met thuiswonend(e) kind(eren) en met ander(en)
	7	Een andere samenstelling
Maatspos	1	Werkende met betaald werk
	2	Werkzoekende
	3	Vrijwilliger
	4	Arbeidsongeschikt
	5	Scholier of studerende
	6	Huisman/vrouw
	7	Gepensioneerd of met vervroegd pensioen
	8	Geen van deze
VastDnst	1	Ja
	2	Nee
	3	Deels vast, deels tijdelijk
	4	Niet van toepassing / geen van deze
UrSchat	1	4 uur of minder per week
	2	5 tot en met 11 uur per week
	3	12 tot en met 29 uur per week
	4	30 uur of meer per week
Afl_Respons	1	bruikbare respons
	2	onbruikbare respons; vragenlijst leeg
	3	onbruikbare respons; geboortedatum én geslacht komen niet overeen
	6	nonrespons (zie variabele RedenNonRespons)
	7	in steekproef, geen resultaat
	8	in steekproef, niet uitgezet
Afl_Geslacht	1	Man
	2	Vrouw
Afl_BurgSt	1	gehuwd (ook gescheiden van tafel en bed) incl. geregistreerd partnerschap
	2	gescheiden (voor de wet)

Variable	Value	Label
Afl_Herkomst3	3	weduwe/weduwenaar
	4	nooit gehuwd geweest
	1	Nederlander
	2	Westerse allochtoon
Afl_InkomensKwintiel	3	Niet-westerse allochtoon
	1	eerste kwintiel (laagste inkomens)
	2	tweede kwintiel
	3	derde kwintiel
	4	vierde kwintiel
	5	vijfde kwintiel (hoogste inkomens)
	6	particulier huishouden met een onbekend inkomen
	7	onbekend inkomen, doordat er niet gekoppeld kon worden aan inkomensbestand
Afl_ProvPlus	8	institutioneel huishouden
	20	Groningen
	21	Friesland
	22	Drenthe
	23	Overijssel
	24	Flevoland
	25	Gelderland
	26	Utrecht (PV)
	27	Noord-Holland
	28	Zuid-Holland
	29	Zeeland
	30	Noord-Brabant
	31	Limburg
	32	Amsterdam
	33	Rotterdam
	34	Den Haag
	35	Utrecht (GM)
Afl_TypeHuishouden7	1	Eenpersoonshuishouden
	2	Ongehuwd stel zonder kinderen
	3	Gehuwd stel zonder kinderen
	4	Ongehuwd stel met kinderen
	5	Gehuwd stel met kinderen
	6	Eenouder huishouden
	7	Overig of onbekend huishouden

Voor de overige variabelen zie 2019.07.08 Teksten OBW2019 v4.6