

Documentatie Onderzoek Beleving Woonomgeving 2020 (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 2020.”

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

OBW2020V1

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 2020 (OBW 2020)** 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>7</i>
Bestandsopbouw van het microdatabestand	8
Toelichting op de variabelen	25
RINPERSOONS	25
RINPERSOON.....	25
VRLRINOBJECTNUMMER	26
GEMCODE	26
Voorkomende waarden van de variabelen	27

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 2020”.

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 onderzoekers in de beveiligde microdata omgeving zijn de volgende bijlagen beschikbaar:

- Onderzoeksdocumentatie_OBW2020_V1.0;
- 2020.05.13 Routes OBW2020_v8.0;
- 2020.05.13 Teksten OBW2020 v9.0.

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 2019. RIVM heeft in 2018 het CBS wederom gevraagd het onderzoek uit te voeren, maar ditmaal voor een periode van 4 aansluitende waarnemingjaren (2019 t/m 2022).

De editie van 2020 is de negende 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.

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 2020 bestaat uit in Nederland woonachtige personen die 16 jaar of ouder zijn op 30 september 2020 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 2020 wordt een steekproef van personen getrokken uit het steekproefkader dat CBS gebruikt voor alle personensteekproeven in 2020. 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 31,3%, op basis van de respons tijdens OBW 2019.

Laat n het aantal te benaderen personen zijn en r het gewenst aantal respondenten. Verder is p de totale responskans (31,3%). De wens bestaat om de linker grens van het 95%-betrouwbaarheidsinterval te nemen. Dit geeft meer zekerheid dat het aantal responsen op 2000 uit gaat komen. Als we deze grens berekenen komen we uit op een steekproef omvang van $n = 6627$. Dit geeft een verwachte respons $E(r)$ van $n * p = 6627 * 0.313 = 2074$. Verder is de 95% marge $m = 74$. De linker grens komt daarmee uit op $E(r) - m = 2074 - 74 = 2000$ responsen. Omdat we de linker grens berekenen wordt er in verwachting ruim voldaan aan de responswens. De uitzet vindt in 2 porties plaats waardoor de totale steekproef omvang nog met 1 verhoogd wordt naar 6628 zodat er 2 gelijke porties van 3.314 eenheden kunnen worden uitgezet.

2. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestand

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	RINPERSOONS Soort identificatiecode	A1
2	RINPERSOON Rinpersoon	A9
3	LFT Leeftijd in jaren	F3
4	ETNGROEPKORT1 Herkomstgroepering cbs omgecodeerd voor statline-publicatie 3- deling incl. onbekend	F1
5	VRLGBAGESLACHT Geslacht gbaservices bestand	F1
6	BURKLASSE4 Burgerlijke staat in 4 klassen	F1
7	VRLTYPHH Type huishouden	F1
8	VRLRINOBJECTNUMMER Rinobjectnummer gbaservices bestand	A32
9	GEMCODE Gemeentecode van betreffende jaar	A4
10	LANDSDEEL Landsdeel van betreffende jaar	F1
11	PROVINCIE Provincie van betreffende jaar	F2
12	STEDGEM Stedelijkheid van gemeente van betreffende jaar	F1
13	INPSECJ sociaaleconomische categorie op jaarbasis	F2
14	Datum_Ref Enquêtedatum	A8
15	GA_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle wegverkeer bij elkaar	F2
16	GA_Rail In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle railverkeer bij elkaar	F2
17	GA_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle vliegverkeer bij elkaar	F2
18	GA_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: fabrieken en bedrijven	F2

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

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

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

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

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
84	BW_Pomp In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele waterpompen	F2
85	BW_Compres In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: motorcompressoren	F2
86	BW_Boor In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sloophamers, drillboren	F2
87	BW_Graaf In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: graafmachines	F2
88	BW_Shovel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: laadschop, shovel	F2
89	BW_Kraan In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele kranen (die ook op de weg rijden)	F2
90	BW_Aggreg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: hydraulische of stroomaggregaten	F2
91	BW_Hei In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: heimachines	F2
92	BW_Vrachtw In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: signalen bij achteruitrijden van vrachtwagens	F2
93	Woning Hoe stil vindt u uw woning	F1
94	Buur_Contact In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: contactgeluiden van de burens	F2
95	Buur_Radio In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de burens	F2
96	Buur_Airco In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: airconditioning van de burens	F2
97	Buur_Buiten In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	F2
98	Buur_Lift In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	F2
99	Buur_Gemeente In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
100	BS_Contact In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: contactgeluiden van de burelen	F2
101	BS_Radio In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de burelen	F2
102	BS_Airco In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: airconditioning van de burelen	F2
103	BS_Buiten In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	F2
104	BS_Lift In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	F2
105	BS_Gemeente In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	F2
106	Rec_Kermis In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
107	Rec_Horeca Cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	F2
108	Rec_Sport In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
109	Rec_Event In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: massa- evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
110	RS_Kermis In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
111	RS_Horeca Cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	F2
112	RS_Sport In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
113	RS_Event In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: massa- evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
114	Tril_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: wegverkeer	F2
115	Tril_PTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: passagierstreinen	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
116	Tril_GTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: goederentreinen	F2
117	Tril_Tram In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: trams of metro s	F2
118	Tril_Vliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	F2
119	Tril_MilVlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: militaire vliegtuigen	F2
120	Tril_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: fabrieken en bedrijven	F2
121	Tril_Bouw In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
122	Tril_Buren In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: buren	F2
123	Tril_Wind In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: windmolens/windturbines	F2
124	GS_Weg In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: wegverkeer	F2
125	GS_PTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: passagierstreinen	F2
126	GS_GTrein In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: goederentreinen	F2
127	GS_Tram In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: trams of metro s	F2
128	GS_Vliegt In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	F2
129	GS_MilVlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: militaire vliegtuigen	F2
130	GS_Fabriek In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: fabrieken en bedrijven	F2
131	GS_Bouw In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
132	GS_Buren In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: buren	F2
133	GS_Wind In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: windmolens/windturbines	F2
134	Geur_Horeca In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: restaurants en snackbars	F2
135	Geur_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
136	Geur_Mest In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
137	Geur_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: wegverkeer	F2
138	Geur_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: vliegverkeer	F2
139	Geur_Buur In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: buren	F2
140	Geur_Riolering In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: riolering	F2
141	Geur_Haard In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
142	Geur_Bbq In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
143	Geur_Stal In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2
144	Geur_Boot In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
145	GS_Horeca In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: restaurants en snackbars	F2
146	GS_Fabriek2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
147	GS_Mest In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
148	GS_Weg2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: wegverkeer	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
149	GS_Vlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: vliegverkeer	F2
150	GS_Buur In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: buren	F2
151	GS_Riolering In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: riolering	F2
152	GS_Haard In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
153	GS_Bbq In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
154	GS_Stal In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2
155	GS_Boot In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
156	Buurt Hoe tevreden of ontevreden bent u met uw woonomgeving	F2
157	Groen Hoe tevreden of ontevreden bent u met het groen bij u in de buurt	F1
158	Stilte Hoe tevreden of ontevreden bent u met de stilte en rust bij u in de buurt	F1
159	Leef_Hulp De mensen in mijn buurt helpen elkaar	F1
160	Leef_Verbonden De mensen in mijn buurt voelen zich verbonden met elkaar	F1
161	Leef_Vertrouw De mensen in mijn buurt zijn te vertrouwen	F1
162	Leef_Ruzie De mensen in mijn buurt kunnen in het algemeen slecht met elkaar opschieten	F1
163	Leef_Omgang Ik ga liever niet om met de mensen in mijn buurt	F1
164	Leef_Hecht Ik ben gehecht aan mijn buurt	F1
165	Leef_Verantw Ik voel me mede verantwoordelijk voor de leefbaarheid in mijn buurt	F1
166	V_Straat In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een drukke straat	F2
167	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.
168	V_Weiland In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een landbouw of tuinbouw gebied	F2
169	V_Vee In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van intensieve veehouderij	F2
170	V_Aanvlieg In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld	F2
171	V_Spoor In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een spoorlijn	F2
172	V_Vliegveld In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een groot vliegveld	F2
173	V_Stoffen In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een route voor gevaarlijke stoffen	F2
174	V_Spanning In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen bij een hoogspanningsleiding	F2
175	V_Grond In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen op verontreinigde grond	F2
176	V_Industrie In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een risicovol bedrijf/industrie	F2
177	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
178	V_Bliksem In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: blikseminslag in uw woning	F2
179	Gez_LuchtInH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit in uw huis	F2
180	Gez_LuchtRondH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit rondom uw huis	F2
181	Gez_Bodem In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de bodemkwaliteit rondom uw huis	F2
182	Gez_Drinkwater In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de drinkwaterkwaliteit in uw huis	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
183	Gez_Water In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de waterkwaliteit rondom uw huis	F2
184	Gez_Geluid In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: het geluid rondom uw huis	F2
185	BuurtVroeg Vindt u dat de buurt waarin u woont het afgelopen jaar vooruit is gegaan, achteruit is gegaan of gelijk gebleven is	F1
186	BuurtToek Denkt u dat de buurt waarin u woont het komende jaar vooruit zal gaan, achteruit zal gaan of gelijk zal blijven	F1
187	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
188	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
189	Gev_Wakker Ik word snel wakker door geluiden	F1
190	Gev_Gewend Ik raak zonder al te veel moeilijkheden aan de meeste geluiden gewend	F1
191	Gev_Ontspan Ik vind het moeilijk om te ontspannen op een plaats waar het lawaaiig is	F1
192	Gev_Concentr Het maakt niet uit wat er om me heen gebeurt, ik kan me altijd goed concentreren	F1
193	Gev_Boos Ik word boos op mensen die geluiden maken, waardoor ik niet kan slapen of kan werken	F1
194	Gev_Geluid Ik ben gevoelig voor geluid	F1
195	Gev_Airco Ik ben gevoelig voor laag frequent geluid (laag zoemend of brommend geluid van bijvoorbeeld ventilatie of airconditioners)	F1
196	G_Hard Hard	F1
197	G_Schel Schel	F1
198	G_Lawaai Lawaaiig	F1
199	G_Verstoer Verstorend	F1
200	G_Lucht Luchtig	F1

<i>Nr</i>	<i>Variabele en omschrijving</i>	<i>Form.</i>
201	G_Span Spannend	F1
202	G_Rust Rustgevend	F1
203	G_Aang Aangenaam	F1
204	G_Licht Licht	F1
205	G_Dof Dof	F1
206	G_Opdringerig Opdringerig	F1
207	G_Stress Stress oproepend	F1
208	G_Enerverend Enerverend	F1
209	Stel_Milieu Passagiersauto's zijn milieuvriendelijk	F1
210	Stel_Wegverk Het is niet goed dat er steeds meer auto's op de weg komen	F1
211	Stel_Onmisb Passagiersauto's zijn onmisbaar	F1
212	Stel_Autom Als ik ergens naartoe moet, gebruik ik automatisch de auto	F1
213	Stel_Vrachtw Vrachtauto's zijn milieuvriendelijk	F1
214	Stel_Teveel Er zijn teveel auto's in Nederland	F1
215	Stel_VrwOnmis Vrachtauto's zijn onmisbaar	F1
216	Stel_Principe Het is tegen mijn principes om de auto te gebruiken als er ook geschikte alternatieven zijn	F1
217	SW_Bescherm Ik kan mijzelf goed kan beschermen tegen het geluid van wegverkeer	F1
218	SW_Inspan Inspanningen van buurtbewoners tegen geluidoverlast door wegverkeer hebben meestal succes	F1
219	SW_SluitRaam Als het buiten te lawaaiig is sluit ik de ramen en word ik niet langer gehinderd	F1
220	SW_Overheid De overheid spant zich in om geluidhinder van wegen tot het minimum te beperken	F1
221	SW_Overgelev Soms voel ik me echt overgeleverd aan het geluid van wegverkeer	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
222	SW_Beleid De overheid denkt bij haar geluidbeleid te weinig aan het welzijn van de bewoners	F1
223	SW_Opvallen Het geluid van wegverkeer valt mij niet meer op	F1
224	SW_Klacht Het indienen van een klacht over geluidhinder door wegverkeer heeft geen zin	F1
225	SW_Mentaal Als het erg lawaaiig is sluit ik me er mentaal voor af	F1
226	SW_Gemeente De gemeente zet zich niet actief in voor een vermindering van geluid rond wegen	F1
227	SW_Accepteer Ik heb geaccepteerd dat het hier lawaaiig is	F1
228	KlachtenBezwaar Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een bezwaarschrift ondertekend	F1
229	KlachtenDemonstreer Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een openbare vergadering of demonstratie bijgewoond	F1
230	KlachtenOrganisatie Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: lid geworden van een organisatie tegen wegverkeersgeluid	F1
231	KlachtenBrief Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een ingezonden brief geschreven aan een krant	F1
232	KlachtenKlacht Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: geklaagd bij een officiële instantie	F1
233	KlachtenGeen Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: geen van deze	F1
234	RaamWoon Type ramen in woonkamer	F1
235	RaamSlaap Type ramen in slaapkamer	F1
236	VrijZichtWoon Heeft u vanuit uw woonkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres	F1
237	VrijZichtSlaap Heeft u vanuit uw slaapkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres	F1
238	StilleZijde Liggen uw woonkamer en slaapkamer aan de stille zijde van uw woning	F1
239	IsolatieAlgSpouw Spouwmuurisolatie	F1
240	IsolatieAlgDak Dakisolatie	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
241	IsolatieAlgRooster Geluidwerende ventilatieroosters of suskasten	F1
242	IsolatieAlgGeen Geen van deze	F1
243	IsolatieAlgWeetNiet Weet ik niet	F1
244	IsoGeluidSpouw Vanwege geluidsoverlast: spouwmuurisolatie	F1
245	IsoGeluidDak Vanwege geluidsoverlast: dakisolatie	F1
246	IsoGeluidRooster Vanwege geluidsoverlast: geluidwerende ventilatieroosters of suskasten	F1
247	IsoGeluidGeen Vanwege geluidsoverlast: geen van deze	F1
248	IsoTevree vraagtekst	F2
249	SW_Gesprek bij het voeren van een gesprek	F1
250	SW_Bezig als u ingespannen bezig bent	F1
251	SW_Slaap bij rusten of slapen	F1
252	SW_Ontspan bij TV kijken of luisteren naar de radio	F1
253	MA_OordDag Oordopjes overdag	F1
254	MA_OordNacht Oordopjes 's nachts	F1
255	MA_RaamDag Raam sluiten overdag	F1
256	MA_RaamNacht Raam sluiten 's nachts	F1
257	MA_LuikDag Luiken sluiten overdag	F1
258	MA_LuikNacht Luiken sluiten 's nachts	F1
259	RaamOpenZomer Wanneer u (in de zomer) in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten	F1
260	RaamOpenWinter Wanneer u (in de winter) in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten	F1
261	Tuin Heeft u een eigen tuin bij uw huis	F1
262	GeenTuin Hoe vaak maakt u vanwege lawaai geen gebruik van uw tuin, balkon of terras	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
263	POLS_Vlieg Lawaai van vliegtuigen	F1
264	POLS_Trein Lawaai van treinen, trams, metro's	F1
265	POLS_Auto Lawaai van auto's, vrachtauto's, motoren of brommers	F1
266	POLS_Indus Lawaai van industrie of bedrijven	F1
267	POLS_Buur Geluid van buren	F1
268	POLS_Verkeer Stank van verkeer	F1
269	POLS_Stank Stank van industrie of bedrijven	F1
270	POLS_Boer Stank van de landbouw	F1
271	POLS_Haard Stank van open haarden en/of allesbranders	F1
272	WoonSoort In wat voor huis woont u	F1
273	WoonType Is dit huis een huur- of een koophuis	F1
274	WoningJr Wanneer, in welk jaar, is uw huis gebouwd	F2
275	WoonJaar Hoeveel jaar woont u in deze woning	F3
276	BuurtJaar Hoeveel jaar woont u in deze buurt	F3
277	AantalPP Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden (uzelf meegerekend)	F2
278	HHKern Huishoudsamenstelling	F1
279	NivBehLBO Behaald onderwijs: Lbo, vso (lts, leao, vbo, huishoudschool, ambachtsschool)	F1
280	NivBehVMBO Behaald onderwijs: Vmbo, lwoo (inclusief theoretische leerweg)	F1
281	NivBehMavo Behaald onderwijs: Mavo (ulo, mulo)	F1
282	NivBehHavo Behaald onderwijs: Havo (mms)	F1
283	NivBehVWO Behaald onderwijs: Vwo, gymnasium, atheneum (hbs, lyceum)	F1
284	NivBehMBO Behaald onderwijs: Mbo (mts, meao, middenstandsdiploma, pdb, mba)	F1
285	NivBehHBO Behaald onderwijs: Hbo (hts, heao, kweekschool, associate degree)	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
286	NivBehUniv Behaald onderwijs: Universitaire opleiding, inclusief postdoctorale opleidingen en promotieonderzoek	F1
287	NivBehCursus Behaald onderwijs: Een andere (bedrijfs)opleiding of cursus	F1
288	NivBehGeenDeze Behaald onderwijs: Geen van deze	F1
289	Maatspos Welke omschrijving past het beste bij u	F1
290	VastDnst Bent u op dit moment in vaste dienst	F1
291	UrSchat Hoeveel uren werkt u in totaal gemiddeld per week, overuren en onbetaalde uren niet meegerekend	F1
292	Afl_Geslacht Geslacht OP	F1
293	Afl_Leeftijd Leeftijd op enquêtedatum	F3
294	Afl_BurgSt Burgerlijke staat OP	F1
295	Afl_Herkomst3 Herkomst in drie categorieën	F1
296	Afl_InkomensKwintiel Inkomenskwintiel (kwintiel van huishouden waartoe de persoon behoort)	F1
297	Afl_ProvPlus Provincie met 4 grote steden apart	F2
298	Afl_TypeHuishouden7 Type huishouden in 7 categorieën	F1
299	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.

GEMCODE

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\HULPbestanden\Gebieden in Nederland\.

Voorkomende waarden van de variabelen

Variable	Value	Label
RINPERSOONS	R	RINPERSOON WEL IN GBA
LFT	0	0 jaar
	1	1 jaar
	2	2 jaar
	3	3 jaar
	t/m	
	118	118 jaar
	119	119 jaar
	120	120 jaar
	121	121 jaar
	122	122 jaar
	123	123 jaar
	124	124 jaar
	125	125 jaar
	126	126 jaar
	127	127 jaar
	128	128 jaar
	129	129 jaar
	130	130 jaar
	999	onbekend
	9997	geen koppeling met doelpop bestand
ETNGROEPKORT1	1	Nederlandse achtergrond
	3	Niet-westerse migratieachtergrond
	4	Westerse migratieachtergrond
	9	Migratieachtergrond 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 weduwnaar
	4	Nooit gehuwd geweest
	9	Onbekend
	97	geen koppeling met doelpop bestand

Variable	Value	Label
VRLTYPHH	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
	97	geen koppeling met doelpop bestand
LANDSDEEL	1	Noord-Nederland
	2	Oost-Nederland
	3	West-Nederland
	4	Zuid-Nederland
	9	Onbekend
	97	geen koppeling met doelpop bestand
PROVINCIE	20	Groningen
	21	Friesland
	22	Drenthe
	23	Overijssel
	24	Flevoland
	25	Gelderland
	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
STEDGEM	1	Zeer sterk (≥ 2500 omgevingsadressen/km ²)
	2	Sterk (1500 tot 2500 omgevingsadressen/km ²)
	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

Variable	Value	Label
INPSECJ	11	Werknemer
	12	Directeur-groootaandeelhouder
	13	Zelfstandig ondernemer
	14	Overige zelfstandige
	15	Meewerkend gezinslid
	21	Ontvanger werkloosheidsuitkering
	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

Voor de overige variabelen zie 2020.05.13 Teksten OBW2020 v9.0