

Documentatie Onderzoek Beleving Woonomgeving 2016 (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

OBW2016V1

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 2016 (OBW 2016)* 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>	2
<i>Beschikbaar bestand</i>	3
<i>Inleiding</i>	5
1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden	6
Microdatabestand	6
Recordbeschrijving	6
Populatieafbakening.....	6
Kwaliteit.....	7
2. Bestandsopbouw en toelichting	9
Bestandsopbouw van het microdatabestand	9
Toelichting op de variabelen	25
RINPERSOONS	25
RINPERSOON.....	25
RINOBJECTNUMMER	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 2016”.

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 2008;
- 160819_Onderzoeksdesign OBW2016 versie 1.0p4;
- 2016.08.01 Routes OBW2016_v2.3;
- 2016.08.01 Teksten OBW2016 v2.3.

1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Microdatabestand

Ongeveer eens in de vijf jaar laat het ministerie van I&M het onderzoek ‘Inventarisatie Verstoringen’ 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 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 scheidt, is de naam gewijzigd naar Onderzoek Beleving Woonomgeving (OBW).

De eerste keer dat het onderzoek werd uitgevoerd was in 1977. In totaal is het onderzoek nu zes keer uitgevoerd, de laatste keer in 2008. De editie van 2016 is dus de zevende keer.

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 wordt ingezoomd op geluidhinder door wegverkeer en de factoren die er - naast de blootstelling aan geluid - voor zorgen dat iemand wel of geen hinder ondervindt. In 2016 wordt het onderzoek voor het eerst CAWI uitgevoerd; de laatste keer in 2008 was het nog CAPI.

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 2016 bestaat uit in Nederland woonachtige personen die 16 jaar of ouder zijn op 30 september 2016 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 2016 wordt een steekproef van personen getrokken uit het steekproefkader dat CBS gebruikt voor alle personensteekproeven in 2016. 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 populatie en de steekproef worden gestratificeerd naar mate van geluidsblootstelling. Deze geluidsblootstelling komt uit een door het RIVM aangeleverd bestand. De adressen in dit bestand zijn gekoppeld aan de woonobjecten in de Basisregistratie van Adressen en Gebouwen (BAG) van 2014. Omdat iedere persoon die in de BRP staat ingeschreven woonachtig is in een BAG-object is de geluidsblootstelling, uitgedrukt in decibel, aan de persoon te koppelen. Dit is uitgevoerd voor iedere persoon in de doelpopulatie, die 13.838.717 personen bevat. Als aan een persoon in de doelpopulatie geen geluidsblootstelling kan worden gekoppeld omdat het adres van een persoon uit de doelpopulatie niet voorkwam in de BAG van 2014, dan is de waarde overgenomen van een naburig adres. Vervolgens is de doelpopulatie in vier strata verdeeld, zoals gedefinieerd in tabel 1.

Tabel 1 Definitie strata doelpopulatie OBW 2016.

Stratum	Geluidsblootstelling woonadres	Personen in doelpopulatie	
	<i>decibel</i>	<i>aantal</i>	<i>%</i>
1	< 55	8.231.918	59,5
2	55 - < 60	3.271.030	23,6
3	60 - < 65	1.632.618	11,8
4	≥ 65	703.151	5,1
totaal		13.838.717	100,0

De gewenste responsomvang is 6.000 personen, waarvan 3.000 in stratum 1 en 1.000 in elk van de overige strata. Om de bijbehorende te benaderen steekproef omvangen per stratum te berekenen, zijn responskansen per stratum geschat. Dat is gedaan met behulp van gegevens uit de cawi-benadering van personen van 16 jaar of ouder uit de Gezondheidsenquête van augustus 2015 tot en met juli 2016. Voor die personen zijn responsaandelen per stratum berekend en vervolgens zijn die responsaandelen zodanig geschaald dat de totale responskans bij een aselechte steekproef gelijk is aan 28,0%. Dat is het responspercentage dat gebruikt is in de kostencalculatie van OBW 2016. De op deze manier geschatte responskansen p_h zijn opgenomen in tabel 3.1.2. Wat opvalt, is dat de responskansen in stratum 4 ruim zeven procentpunten lager is dan in stratum 1. De responskansen in strata 2 en 3 zijn ongeveer gelijk en liggen in tussen die van strata 1 en 4. Doordat de responskansen in de hogere strata kleiner zijn dan in het eerste stratum en doordat in de hogere strata relatief meer responsen zijn gewenst, moeten in de hogere strata relatief meer personen worden benaderd.

Tabel 2 Populatie, responskans, verwachte respons, marge op verwachte respons, te benaderen steekproef en steekproeffractie per stratum

Stratum	N_h	p_h	r_h	m_h	$r_h - m_h$	n_h	f_h	f_h / f
1	8.231.918	0,297	3.066	91	2.975	10.322	0,00125	0,76
2	3.271.030	0,255	1.022	54	968	4.008	0,00123	0,75
3	1.632.618	0,266	1.022	54	968	3.842	0,00235	1,43
4	703.151	0,224	1.022	55	967	4.562	0,00649	3,95
Totaal	13.838.717	0,280	6.132	131	6.000	22.734	0,00164	1,00

Laat n_h het aantal te benaderen personen in stratum h zijn en r_h het gewenst aantal respondenten in stratum h . In eerste instantie is n_h berekend als r_h / p_h . Hiermee is in verwachting voldaan aan de responswens per stratum. Maar om met grotere zekerheid te voldoen aan de totale responswens van 6.000 personen, is elke n_h vermenigvuldigd met een vaste opblaasfactor zodanig dat de linker grens van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de verwachte totale responsomvang gelijk is aan 6.000. Deze waarden van n_h zijn opgenomen in tabel 3.1.2 en afgerond op veelvouden van twee opdat twee steekproefporties met dezelfde omvangen per stratum gemaakt kunnen worden. Voor de totale steekproef die op deze manier is verkregen, is de responskans p kleiner dan 28,0% omdat in de hogere strata de steekproeffracties f_h groter zijn en de responskansen p_h kleiner. De responskans p in de te benaderen steekproef is gelijk aan $\sum n_h p_h / \sum n_h = 27,0\%$. De 95%-betrouwbaarheidsmarge m op de verwachte totale respons is geschat met de formule $1,96 \sqrt{p(1-p)n}$ waarbij n de totaal te benaderen steekproefomvang is. In tabel 2.3.2 zijn ook de marges m_h op de verwachte respons per stratum r_h opgenomen, en de linker grenzen van de 95%-betrouwbaarheidsintervallen van de verwachte responsomvang per stratum $r_h - m_h$. Uit de laatste kolom van tabel 2.3.2 volgt dat de steekproef in stratum 4 bijna vier keer zo groot is als bij een steekproef met omvang n die evenredig over de strata is verdeeld. In totaal worden 22.734 steekproefpersonen benaderd, waarvan naar verwachting 6.132 personen responderen. De steekproeffractie f is gelijk aan $n / N = 0,00164$.

2. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestand

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
1	RINPERSOONS RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON RINPERSOON	A9
3	RINOBJECTNUMMER adres-id van een persoon	A32
4	Datum_Ref Enquêtedatum	A8
5	tbl_GeluidAlg Geluid - Als eerste volgt nu een aantal vragen over geluiden die u thuis hoort van verkeer, industrie en andere bedrijvigheid. Het gaat over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen steeds beantwoord	A1
6	GA_Weg Alle wegverkeer bij elkaar	F2
7	GA_Rail Alle railverkeer bij elkaar	F2
8	GA_Vlieg Alle vliegverkeer bij elkaar	F2
9	GA_Fabriek Fabrieken en bedrijven	F2
10	GA_Bouw Bouw- en sloopactiviteiten	F2
11	GA_Recrea Recreatieve activiteiten	F2
12	GA_Buur De burens	F2
13	Tbl_GASlaap Geluid - In welke mate wordt uw slaap verstoord door het geluid van de volgende bronnen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	A1
14	GAS_Weg Alle wegverkeer bij elkaar	F2
15	GAS_Rail Alle railverkeer bij elkaar	F2
16	GAS_Vlieg Alle vliegverkeer bij elkaar	F2
17	GAS_Fabriek Fabrieken en bedrijven	F2
18	GAS_Bouw Bouw- en sloopactiviteiten	F2
19	GAS_Recrea	F2



Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Recreatieve activiteiten	
20	GAS_Buur De burens	F2
21	Tbl_WegVerk Geluid - Dan gaan we nu wat dieper in op het geluid van verkeer van verschillende soorten wegen. In welke mate wordt u gehinderd, gestoord of geërgerd door geluid van verkeer van de volgende wegen als u thuis bent? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maa	A1
22	WV_Weg30 Verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 30 km per uur	F2
23	WV_Weg50 Verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 50 km per uur (dus binnen de bebouwde kom)	F2
24	WV_Weg80 Verkeer van een weg met een snelheidsbeperking tot 80 km per uur (bijvoorbeeld een provinciale weg)	F2
25	WV_Weg100 Verkeer van een snelweg met een snelheidsbeperking tot 100-130 km per uur (bijvoorbeeld een autosnelweg)	F2
26	Tbl_Voertuig Geluid - Dan gaan we nu wat dieper in op het geluid van verschillende voertuigen. In welke mate wordt u gehinderd, gestoord of geërgerd door geluid van de volgende voertuigen als u thuis bent? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid	A1
27	VT_Auto Personenauto's en taxi's	F2
28	VT_Bestel Bestelauto's	F2
29	VT_Vracht Vrachtauto's	F2
30	VT_Bus Bussen	F2
31	VT_Brom Brommers/scooters (eventueel ook als ze stilstaan)	F2
32	VT_Motor (Cross)motoren / motorfietsen	F2
33	VT_Militair Militaire voertuigen	F2
34	Tbl_VtuigSlaap Geluid - In welke mate wordt uw slaap verstoord door het geluid van de volgende voertuigen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	A1
35	VTS_Auto Personenauto's en taxi's	F2
36	VTS_Bestel	F2



Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Bestelauto's	
37	VTS_Vracht Vrachtauto's	F2
38	VTS_Bus Bussen	F2
39	VTS_Brom Brommers/scooters (eventueel ook als ze stilstaan)	F2
40	VTS_Motor (Cross)motoren / motorfietsen	F2
41	VTS_Militair Militaire voertuigen	F2
42	Tbl_RailVlieg Geluid - Dan gaan we nu wat dieper in op het geluid van verschillende bronnen van rail- en vliegverkeer. In welke mate wordt u gehinderd, gestoord of geërgerd door geluid van de volgende bronnen als u thuis bent? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maand	A1
43	RV_Trein Treinen	F2
44	RV_Tram Trams	F2
45	RV_Metro Metro	F2
46	RV_PasVliegt Passagiers- en vrachtvliegtuigen	F2
47	RV_SportVliegt Sport- en zakenvliegtuigjes	F2
48	RV_ReclVliegt Reclamevliegtuigjes	F2
49	RV_MilVliegt Militaire vliegtuigen (geen helikopters)	F2
50	RV_Heli Helikopters	F2
51	RV_Drone Drones	F2
52	Tbl_RVSlap Geluid - In welke mate wordt uw slaap verstoord door het geluid van de volgende bronnen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	A1
53	RVS_Trein Treinen	F2
54	RVS_Tram Trams	F2
55	RVS_Metro Metro	F2
56	RVS_PasVliegt Passagiers- en vrachtvliegtuigen	F2
57	RVS_SportVliegt	F2



Nr	Variabele en omschrijving	Form.
58	Sport- en zakenvliegtuigjes RVS_ReclVliegt Reclamevliegtuigjes	F2
59	RVS_MilVliegt Militaire vliegtuigen (geen helikopters)	F2
60	RVS_Heli Helikopters	F2
61	Tbl_IndusAlg Geluid industrie en andere bedrijvigheid Dan volgt nu een aantal vragen over geluiden die u in en om uw woning hoort van industrie en andere bedrijvigheid. Het gaat weer over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen st	A1
62	IA_Winkel Winkelstraatgeluiden	F2
63	IA_Laden Activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
64	IA_Rangeer Activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
65	IA_Trekker Landbouwtrekkers	F2
66	IA_Militair Activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2
67	IA_Molen Windmolens/windturbines	F2
68	IA_Geluid Laag frequent geluid (een laag, zoemend of brommend geluid van bijvoorbeeld ventilatie of airconditioners)	F2
69	IA_Boot Boten en (zee-)scheepvaart	F2
70	Tbl_IASlaap Geluid industrie en andere bedrijvigheid In welke mate wordt uw slaap verstoord door het geluid van de volgende bronnen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	A1
71	IAS_Winkel Winkelstraatgeluiden	F2
72	IAS_Laden Activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
73	IAS_Rangeer Activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
74	IAS_Trekker Landbouwtrekkers	F2
75	IAS_Militair Activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2
76	IAS_Molen Windmolens/windturbines	F2
77	IAS_Geluid	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Laag frequent geluid (een laag, zoemend of brommend geluid van bijvoorbeeld ventilatie of airconditioners)	
78	IAS_Boot Boten en (zee-)scheepvaart	F2
79	Tbl_Bouw Geluid industrie en andere bedrijvigheid Op bouw- en sloofterreinen kunnen veel verschillende machines gebruikt worden. In welke mate wordt u gehinderd, gestoord of geërgerd door geluid van de volgende machines als u thuis bent? *Denkt u hierbij aan de af	A1
80	BW_Trucks Betontransport trucks	F2
81	BW_Pomp Mobiele waterpompen	F2
82	BW_Compres Motorcompressoren	F2
83	BW_Boor Sloophamers, drillboren	F2
84	BW_Graaf Graafmachines	F2
85	BW_Shovel Laadschop, shovel	F2
86	BW_Kraan Mobiele kranen (die ook op de weg rijden)	F2
87	BW_Aggreg Hydraulische of stroomaggregaten	F2
88	BW_Hei Heimachines	F2
89	BW_Vrachtw Signalen bij achteruitrijden van vrachtwagens	F2
90	Woning Geluid in en om de woning - De volgende vragen gaan over het geluid in en om uw woning. Het gaat weer over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen steeds beantwoorden voor de situatie zoals die bij	F1
91	Tbl_Buren Geluid in en om de woning - Welk getal van 0 tot 10 geeft het beste aan in welke mate u wordt gehinderd, gestoord of geërgerd door de volgende geluiden als u thuis bent? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorba	A1
92	Buur_Contact Contactgeluiden van de burens (bijvoorbeeld traplopen, slaan van deuren, lopen op harde vloerbedekking)	F2
93	Buur_Radio Radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de burens	F2
94	Buur_Airco Airconditioning van de burens	F2
95	Buur_Buiten	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren, zoals praten, spelen en tuinieren	
96	Buur_Lift Geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis (in geval u in een meergezinswoning woont)	F2
97	Buur_Gemeente Onderhoudswerkzaamheden door de gemeente (zoals vuilniswagens, veegwagens, bladblazers)	F2
98	Tbl_BuurSlaap Geluid in en om de woning - In welke mate wordt uw slaap verstoord door de volgende geluiden? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	A1
99	BS_Contact Contactgeluiden van de burens (bijvoorbeeld traplopen, slaan van deuren, lopen op harde vloerbedekking)	F2
100	BS_Radio Radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de burens	F2
101	BS_Airco Airconditioning van de burens	F2
102	BS_Buiten Buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren, zoals praten, spelen en tuinieren	F2
103	BS_Lift Geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis (in geval u in een meergezinswoning woont)	F2
104	BS_Gemeente Onderhoudswerkzaamheden door de gemeente (zoals vuilniswagens, veegwagens, bladblazers)	F2
105	Tbl_Recreatie Geluid recreatie - Nu volgt een aantal vragen over geluiden die u thuis hoort van omliggende recreatie zoals pretparken, horeca en sportparken. Het gaat over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen	A1
106	Rec_Kermis Kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
107	Rec_Disco Disco's, dancings, of andere horecagelegenheden	F2
108	Rec_Sport Sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
109	Rec_Event Massa-evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
110	Tbl_RecSlaap	A1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Geluid recreatie - In welke mate wordt uw slaap verstoord door het geluid van de volgende bronnen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geluid bij u thuis niet hoorbaar is, kunt u dit apart aangeven.	
111	RS_Kermis Kermissen, circussen, pretparken, braderieën	F2
112	RS_Disco Disco's, dancings, of andere horecagelegenheden	F2
113	RS_Sport Sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
114	RS_Event Massa-evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
115	Tbl_Trilling Trillingen - Bij de volgende vragen gaan we in op trillingen die u thuis weleens voelt van weg-, rail- en vliegverkeer. Het gaat over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen steeds beantwoorden voor	A1
116	Tril_Weg Wegverkeer	F2
117	Tril_PTrein Passagierstreinen	F2
118	Tril_GTrein Goederentreinen	F2
119	Tril_Tram Trams of metro	F2
120	Tril_Vliegt Vliegtuigen en/of helikopters	F2
121	Tril_MilVlieg Militaire vliegtuigen	F2
122	Tril_Fabriek Fabrieken en bedrijven	F2
123	Tril_Bouw Bouw- en sloopactiviteiten	F2
124	Tril_Wind Windmolens/windturbines	F2
125	Tbl_Geur Geur - De volgende vragen gaan over geuren uit uw omgeving die u thuis ruikt. Het gaat over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont). Wilt u de vragen steeds beantwoorden voor de situatie zoals die bij u thuis is. Wel	A1
126	Geur_Horeca Restaurants en snackbars	F2
127	Geur_Fabriek Fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
128	Geur_Mest Agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
129	Geur_Weg	F2



<i>Nr</i>	<i>Variabele en omschrijving</i>	<i>Form.</i>
	Wegverkeer	
130	Geur_Vlieg Vliegverkeer	F2
131	Geur_Buur Buren	F2
132	Geur_Riolering Riolering	F2
133	Geur_Haard Open haarden en allesbranders	F2
134	Geur_Bbq BBQ en vuurkorven	F2
135	Geur_Boot Boten en (zee-)scheepvaart	F2
136	Tbl_GSlaap Geur - In welke mate wordt uw slaap verstoord door geuren van de volgende bronnen? *Denkt u hierbij aan de afgelopen 12 maanden. *Als een geur bij u thuis niet te ruiken is, kunt u dit apart aangeven.	A1
137	GS_Horeca Restaurants en snackbars	F2
138	GS_Fabriek Fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
139	GS_Mest Agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
140	GS_Weg Wegverkeer	F2
141	GS_Vlieg Vliegverkeer	F2
142	GS_Buur Buren	F2
143	GS_Riolering Riolering	F2
144	GS_Haard Open haarden en allesbranders	F2
145	GS_Bbq BBQ en vuurkorven	F2
146	GS_Boot Boten en (zee-)scheepvaart	F2
147	Tbl_Buurt Woonomgeving - De volgende vragen gaan over de buurt waarin u woont. Het gaat over uw ervaringen over de afgelopen 12 maanden (of zoveel korter als u hier woont).	A1
148	Buurt Hoe tevreden of ontevreden bent u met uw woonomgeving?	F2
149	Groen Hoe tevreden of ontevreden bent u met het groen bij u in de buurt?	F1
150	Stilte	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Hoe tevreden of ontevreden bent u met de stilte en rust bij u in de buurt?	
151	Tbl_Leefbaar Woonomgeving - Hieronder wordt een aantal stellingen gegeven over de mensen in de buurt waarin u woont. Kunt u voor elke uitspraak aangeven in hoeverre u het hiermee eens of oneens bent?	A1
152	Leef_Hulp De mensen in mijn buurt helpen elkaar	F1
153	Leef_Verbonden De mensen in mijn buurt voelen zich verbonden met elkaar	F1
154	Leef_Vertrouw De mensen in mijn buurt zijn te vertrouwen	F1
155	Leef_Ruzie De mensen in mijn buurt kunnen in het algemeen slecht met elkaar opschieten	F1
156	Leef_Omgang Ik ga liever niet om met de mensen in mijn buurt	F1
157	Leef_Hecht Ik ben gehecht aan mijn buurt	F1
158	Leef_Verantw Ik voel me mede verantwoordelijk voor de leefbaarheid in mijn buurt	F1
159	Tbl_Veiligheid Woonomgeving - Wilt u voor de volgende situaties aangeven in welke mate u bezorgd bent over uw veiligheid? Wanneer een situatie niet op u van toepassing is of u het niet weet, kunt u dit apart aangeven.	A1
160	V_Straat Wonen in een drukke straat	F2
161	V_Polder Wonen in een polder onder zee- of rivierniveau	F2
162	V>Weiland Wonen in een landbouw of tuinbouw gebied	F2
163	V_Vee Wonen in de buurt van intensieve veehouderij	F2
164	V_Aanvlieg Wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld	F2
165	V_Spoor Wonen langs een spoorlijn	F2
166	V_Vliegveld Wonen in de buurt van een groot vliegveld	F2
167	V_Stoffen Wonen langs een route voor gevaarlijke stoffen	F2
168	V_Spanning Wonen bij een hoogspanningsleiding	F2
169	V_Grond Wonen op verontreinigde grond	F2
170	V_Industrie	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
171	Wonen in de buurt van een risicovol bedrijf/industrie V_Antenne	F2
172	Wonen in de buurt van een antenne voor mobiele telefonie (GSM of UMTS mast) V_Bliksem	F2
173	Blikseminslag in uw woning Tbl_Gezondheid	A1
174	Woonomgeving - In hoeverre bent u bezorgd dat de volgende omstandigheden schadelijke effecten op uw gezondheid hebben? Gez_LuchtInH	F2
175	De luchtkwaliteit in uw huis Gez_LuchtRondH	F2
176	De luchtkwaliteit rondom uw huis Gez_Bodem	F2
177	De bodemkwaliteit rondom uw huis Gez_Drinkwater	F2
178	De drinkwaterkwaliteit in uw huis Gez_Water	F2
179	De waterkwaliteit rondom uw huis Gez_Geluid	F2
180	Het geluid rondom uw huis BuurtVroeg	F1
181	De volgende vragen gaan over uw buurt. Vindt u dat de buurt waarin u woont het afgelopen jaar vooruit is gegaan, achteruit is gegaan of gelijk gebleven is? BuurtToek	F1
182	Denkt u dat de buurt waarin u woont het komende jaar vooruit zal gaan, achteruit zal gaan of gelijk zal blijven? WegverkVroeg	F1
183	Vindt u dat het geluid van wegverkeer in de buurt waarin u woont het afgelopen jaar is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is? WegverkToek	F1
184	Denkt u dat de het geluid van wegverkeer in de buurt waarin u woont het komende jaar zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven? Tbl_Gevoelig	A1
185	Beleving woonomgeving - Nu volgt een aantal stellingen over geluid. Kunt u voor elke stelling aangeven in hoeverre u het hiermee eens of oneens bent? Gev_Wakker	F1
186	Ik word snel wakker door geluiden Gev_Gewend	F1
187	Ik raak zonder al te veel moeilijkheden aan de meeste geluiden gewend Gev_Ontspan	F1
188	Ik vind het moeilijk om te ontspannen op een plaats waar het lawaaierig is Gev_Concentr	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Het maakt niet uit wat er om me heen gebeurt, ik kan me altijd goed concentreren	
189	Gev_Boos Ik word boos op mensen die geluiden maken, waardoor ik niet kan slapen of kan werken	F1
190	Gev_Geluid Ik ben gevoelig voor geluid	F1
191	Gev_Airco Ik ben gevoelig voor laag frequent geluid (laag zoemend of brommend geluid van bijvoorbeeld ventilatie of airconditioners)	F1
192	Tbl_Geluid Beleving woonomgeving - De volgende vragen gaan over geluid in uw woonomgeving. Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent? Beantwoord de vragen voor uw thuissituatie. Het gaat dus niet om de situatie op uw	A1
193	G_Hard Hard	F1
194	G_Schel Schel	F1
195	G_Lawaai Lawaaiig	F1
196	G_Verstoort Verstorend	F1
197	G_Lucht Luchtig	F1
198	G_Span Spannend	F1
199	G_Rust Rustgevend	F1
200	G_Aang Aangenaam	F1
201	Tbl_Stellingen Beleving woonomgeving - In hoeverre bent u het eens of oneens met de volgende stellingen?	A1
202	Stel_Milieu Passagiersauto's zijn milieuvriendelijk	F1
203	Stel_Wegverk Het is niet goed dat er steeds meer auto's op de weg komen	F1
204	Stel_Onmisb Passagiersauto's zijn onmisbaar	F1
205	Stel_Autom Als ik ergens naartoe moet, gebruik ik automatisch de auto	F1
206	Stel_Vrachtw Vrachtauto's zijn milieuvriendelijk	F1
207	Stel_Teveel Er zijn teveel auto's in Nederland	F1
208	Stel_VrwOnmis	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
209	Vrachtauto's zijn onmisbaar Stel_Principe Het is tegen mijn principes om de auto te gebruiken als er ook geschikte alternatieven zijn	F1
210	Tbl_StelWegverk Beleving woonomgeving - Nu volgt nog een aantal stellingen over geluid van wegverkeer. In hoeverre bent u het eens of oneens met deze stellingen?	A1
211	SW_Bescherm Ik kan mijzelf goed kan beschermen tegen het geluid van wegverkeer	F1
212	SW_Inspan Inspanningen van buurtbewoners tegen geluidoverlast door wegverkeer hebben meestal succes	F1
213	SW_SluitRaam Als het buiten te lawaaiig is sluit ik de ramen en word ik niet langer gehinderd	F1
214	SW_Overheid De overheid spant zich in om geluidhinder van wegen tot het minimum te beperken	F1
215	SW_Overgelev Soms voel ik me echt overgeleverd aan het geluid van wegverkeer	F1
216	SW_Beleid De overheid denkt bij haar geluidbeleid te weinig aan het welzijn van de bewoners	F1
217	SW_Opvallen Het geluid van wegverkeer valt mij niet meer op	F1
218	SW_Klacht Het indienen van een klacht over geluidhinder door wegverkeer heeft geen zin	F1
219	SW_Mentaal Als het erg lawaaiig is sluit ik me er mentaal voor af	F1
220	SW_Gemeente De gemeente zet zich niet actief in voor een vermindering van geluid rond wegen	F1
221	SW_Accepteer Ik heb geaccepteerd dat het hier lawaaiig is	F1
222	Klachtenintro Heeft u ooit een van de volgende stappen ondernomen tegen wegverkeersgeluid? Meerdere antwoorden mogelijk.	A1
223	KlachtenBezwaar -> Een bezwaarschrift ondertekend	F1
224	KlachtenDemonstreer -> een openbare vergadering of demonstratie bijgewoond	F1
225	KlachtenOrganisatie -> Lid geworden van een organisatie tegen wegverkeersgeluid	F1
226	KlachtenBrief	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
227	-> Een ingezonden brief geschreven aan een krant KlachtenKlacht	F1
228	-> Geklaagd bij een officiële instantie KlachtenGeen	F1
229	-> Geen van deze RaamWoon	F1
230	Hieronder vindt u beschrijvingen van verschillende typen ramen. Welke beschrijving past het beste bij de ramen in uw woonkamer? RaamSlaap	F1
231	Hieronder vindt u beschrijvingen van verschillende typen ramen. Welke beschrijving past het beste bij de ramen in uw slaapkamer? VrijZichtWoon	F1
232	Heeft u vanuit uw woonkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres? VrijZichtSlaap	F1
233	Heeft u vanuit uw slaapkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres? StilleZijde	F1
234	Liggen uw woonkamer en slaapkamer aan de stille zijde van uw woning? IsolatieAlgintr	A1
235	Zijn in uw woning één of meer van de volgende aanpassingen uitgevoerd? Meerdere antwoorden mogelijk. IsolatieAlgemeen	F1
236	OP heeft wel of geen isolatie IsolatieAlgSpouw	F1
237	OP heeft wel of geen spouwmuurisolatie IsolatieAlgDak	F1
238	OP heeft wel of geen dakisolatie IsolatieAlgRooster	F1
239	OP heeft wel of geen geluidwerende ventilatieroosters of suskasten IsoGeluidintro	A1
240	Welke van deze aanpassingen zijn uitgevoerd met de uitdrukkelijke bedoeling om geluidsoverlast van buiten te verminderen of volledig te weren? Meerdere antwoorden mogelijk. IsoGeluidAlgemeen	F1
241	OP heeft wel of geen isolatie tegen geluidsoverlast IsoGeluidSpouw	F1
242	OP heeft wel of geen spouwmuurisolatie tegen geluidsoverlast IsoGeluidDak	F1
243	OP heeft wel of geen dakisolatie tegen geluidsoverlast IsoGeluidRooster	F1
244	OP heeft wel of geen geluidwerende ventilatieroosters of suskasten tegen geluidsoverlast IsoTevree	F2

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
	Hoe tevreden bent u met de huidige isolatie van uw woning tegen geluiden van buiten?	
245	Tbl_Maatrgl Beleving woonomgeving - Hoe vaak neemt u overdag of 's nachts geluiddempende maatregelen wanneer u in uw huis bent?	A1
246	MA_OordDag Oordopjes overdag	F1
247	MA_OordNacht Oordopjes 's nachts	F1
248	MA_RaamDag Raam sluiten overdag	F1
249	MA_RaamNacht Raam sluiten 's nachts	F1
250	MA_LuikDag Luiken sluiten overdag	F1
251	MA_LuikNacht Luiken sluiten 's nachts	F1
252	RaamOpenZomer Deze vraag gaat over de situatie bij u thuis in de zomer. Wanneer u in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten? Voor ramen op een kiertje, kiest u het antwoord open .	F1
253	RaamOpenWinter Deze vraag gaat over de situatie bij u thuis in de winter. Wanneer u in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten? Voor ramen op een kiertje, kiest u het antwoord open .	F1
254	Tuin Heeft u een eigen tuin bij uw huis?	F1
255	GeenTuin Hoe vaak maakt u vanwege lawaai geen gebruik van uw tuin, balkon of terras?	F1
256	Tbl_POLS Aanvullende vragen - De vragen op deze pagina worden ook gesteld in een ander onderzoek over hinder door geluid en geur. Om de uitkomsten te kunnen vergelijken willen we deze vragen ook aan u voorleggen. Heeft u in uw woonomgeving last van de volgende bro	A1
257	POLS_Vlieg Lawaai van vliegtuigen	F1
258	POLS_Trein Lawaai van treinen, trams, metro's	F1
259	POLS_Auto Lawaai van auto's, vrachtauto's, motoren of brommers	F1
260	POLS_Indus Lawaai van industrie of bedrijven	F1
261	POLS_Buur Geluid van burelen	F1
262	POLS_Verkeer Stank van verkeer	F1
263	POLS_Stank	F1

Nr	Variabele en omschrijving	Form.
264	Stank van industrie of bedrijven POLS_Boer	F1
265	Stank van de landbouw POLS_Haard	F1
266	Stank van open haarden en/of allesbranders WoonSoort	F1
267	Tot besluit van deze vragenlijst volgt nog een aantal vragen over uw woonsituatie en over uzelf. In wat voor huis woont u? WoonType	F1
268	Is dit huis een: WoningJr	F2
269	Wanneer, in welk jaar, is uw huis gebouwd? WoonJaar	F3
270	Hoeveel jaar woont u in deze woning? Indien korter dan 1 jaar, vul een 0 in. BuurtJaar	F3
271	Hoeveel jaar woont u in deze buurt? Indien korter dan 1 jaar, vul een 0 in. AantalPP	F2
272	Tot slot: Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden (uzelf meegerekend)? Kinderen die niet op uw woonadres staan ingeschreven, moet u NIET tot het huishouden rekenen. HHKern	F1
273	Bestaat uw huishouden uit: *Stiefkind, pleegkind e.d. tellen als kinderen. *Kinderen die niet op uw woonadres staan ingeschreven, moet u NIET tot het huishouden rekenen. NivBehintro	A1
274	Voor welke opleidingen of cursussen heeft u een diploma behaald? *Graag alle opleidingen/cursussen waarvoor een diploma is behaald aanvinken. *Een diploma kan ook een akte, graad of getuigschrift zijn. NivBehLBO	F1
275	-> Lbo, vso (Its, leao, vbo, huishoudschool, ambachtsschool) NivBehVMBO	F1
276	-> Vmbo, lwoo (inclusief theoretische leerweg) NivBehMavo	F1
277	-> Mavo (ulo, mulo) NivBehHavo	F1
278	-> Havo (mms) NivBehVWO	F1
279	-> Vwo, gymnasium, atheneum (hbs, lyceum) NivBehMBO	F1
280	-> Mbo (mts, meao, middenstandsdiploma, pdb, mba) NivBehHBO	F1
281	-> Hbo (hts, heao, kweekschool, associate degree) NivBehUniv	F1
282	-> Universitaire opleiding, inclusief postdoctorale opleidingen en promotieonderzoek NivBehCursus	F1

<i>Nr</i>	<i>Variabele en omschrijving</i>	<i>Form.</i>
	-> Een andere (bedrijfs)opleiding of cursus	
283	NivBehGeenDeze	F1
	-> Geen van deze	
284	Maatspos	F1
	Welke omschrijving past het beste bij u?	
285	VastDnst	F1
	Bent u op dit moment in vaste dienst?	
286	UrSchat	F1
	Hoeveel uren werkt u in totaal gemiddeld per week, overuren en onbetaalde uren niet meegerekend?	
287	SECCOAL1	F2
	Sociaaleconomische categorie van de persoon 2015VRL	
288	GemCode	F4
	Gemeentecode [390]	
289	Landsdl	F1
	Landsdeel [4]	
290	Prov	F2
	Provincie [12]	
291	StedGem	F1
	Stedelijkheid [5]	
292	Afl_BurgSt	F1
	Burgerlijke staat OP	
293	Afl_Geslacht	F1
	Geslacht OP	
294	Afl_Herkomst3	F1
	Herkomst in drie categorieën	
295	Afl_InkomensKwintiel	F1
	Inkomenskwintiel (kwintiel van huishouden waartoe de persoon behoort)	
296	Afl_Leeftijd	F3
	Leeftijd op enquêtedatum	
297	Afl_ProvPlus	F2
	Provincie met vier grote steden apart	
298	Afl_TypeHuishouden7	F1
	Type huishouden in zeven categorieën	
299	EindGewicht	F18
	EindGewicht	

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.

RINOBJECTNUMMER

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

De gemeentecodes op 1 januari van het verslagjaar. Voor een toelichting op het ontstaan, opheffing en/of naamswijziging van gemeenten zie de Statline tabel [Historisch overzicht gebieden](#). Voor Remote Access en On-site gebruikers is de gemeentecodelijst te vinden op `\8_Uilities\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. U kunt deze bestanden vinden op de Onsite/Remote Access omgeving:

`\8_Uilities\Code_Listings\Gebieden in Nederland\`.

Voorkomende waarden van de variabelen

GA_Weg, GA_Rail, GA_Vlieg, GA_Fabriek, GA_Bouw, GA_Recrea en GA_Buur
 GAS_Weg, GAS_Rail, GAS_Vlieg, GAS_Fabriek, GAS_Bouw, GAS_Recrea en
 GAS_Buur
 WV_Weg30, WV_Weg50, WV_Weg80 en WV_Weg100
 VT_Auto, VT_Bestel, VT_Vracht, VT_Bus, VT_Brom, VT_Motor en VT_Militair
 VTS_Auto, VTS_Bestel, VTS_Vracht, VTS_Bus, VTS_Brom, VTS_Motor en
 VTS_Militair
 RV_Trein, RV_Tram, RV_Metro, RV_PasVliegt, RV_SportVliegt, RV_ReclVliegt,
 RV_MilVliegt, RV_Heli en RV_Drone
 RVS_Trein, RVS_Tram, RVS_Metro, RVS_PasVliegt, RVS_SportVliegt,
 RVS_ReclVliegt, RVS_MilVliegt en RVS_Heli
 IA_Winkel, IA_Laden, IA_Rangeer, IA_Trekker, IA_Militair, IA_Molen, IA_Geluid en
 IA_Boot
 IAS_Winkel, IAS_Laden, IAS_Rangeer, IAS_Trekker, IAS_Militair, IAS_Molen,
 IAS_Geluid en IAS_Boot
 BW_Trucks, BW_Pomp, BW_Compres, BW_Boor, BW_Graaf, BW_Shovel,
 BW_Kraan, BW_Aggreg, BW_Hei en BW_Vrachtw

- 1 0 [helemaal niet gestoord/gehinderd]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 [heel erg gestoord/gehinderd]
- 12 Niet gehoord

Woning

- 1 Een zeer stille woning
- 2 Een stille woning
- 3 Niet stil, maar ook niet rumoerig of lawaaiig
- 4 Een woning met weinig stilte
- 5 Een woning vrijwel zonder stilte

**Buur_Contact, Buur_Radio, Buur_Airco, Buur_Buiten, Buur_Lift en
Buur_Gemeente
BS_Contact, BS_Radio, BS_Airco, BS_Buiten, BS_Lift en BS_Gemeente
Rec_Kermis, Rec_Disco, Rec_Sport en Rec_Event
RS_Kermis, RS_Disco, RS_Sport en RS_Event**

- 1 0 [helemaal niet gestoord/gehinderd]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 [heel erg gestoord/gehinderd]
- 12 Niet gehoord

**Tril_Weg, Tril_PTrein, Tril_GTrein, Tril_Tram, Tril_Vliegt, Tril_MilVlieg, Tril_Fabriek,
Tril_Bouw en Tril_Wind**

- 1 0 [helemaal niet gehinderd]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 [heel erg gehinderd]
- 12 Niet gevoeld

**Geur_Horeca, Geur_Fabriek, Geur_Mest, Geur_Weg, Geur_Vlieg, Geur_Buur, Geur_Riolering,
Geur_Haard, Geur_Bbq en Geur_Boot
GS_Horeca, GS_Fabriek, GS_Mest, GS_Weg, GS_Vlieg, GS_Buur, GS_Riolering, GS_Haard, GS_Bbq en
GS_Boot**

- 1 0 [helemaal niet gestoord/gehinderd]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7



- 9 8
- 10 9
- 11 10 [heel erg gestoord/gehinderd]
- 12 Niet geroken

Buurt

- 1 0 [zeer ontevreden]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 [zeer tevreden]

Groen en Stilte

- 1 Zeer ontevreden
- 2 Ontevreden
- 3 Niet tevreden, niet ontevreden
- 4 Tevreden
- 5 Zeer tevreden

Leef_Hulp, Leef_Verbonden, Leef_Vertrouw, Leef_Ruzie, Leef_Omgang, Leef_Hecht en Leef_Verantw

- 1 Helemaal mee oneens
- 2 Tamelijk mee oneens
Noch eens/noch
- 3 oneens
- 4 Tamelijk mee eens
- 5 Helemaal mee eens

V_Straat, V_Polder, V_Weiland, V_Vee, V_Aanvlieg, V_Spoor, V_Vliegveld, V_Stoffen, V_Spanning, V_Grond, V_Industrie, V_Antenne en V_Bliksem Gez_LuchtInH, Gez_LuchtRondH, Gez_Bodem, Gez_Drinkwater, Gez_Water en Gez_Geluid

- 1 0 [helemaal niet bezorgd]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7

- 9 8
- 10 9
- 11 10 [heel erg bezorgd]
- 12 Niet van toepassing
- 13 Weet ik niet

BuurtVroeg en BuurtToek

- 1 Vooruit
- 2 Achteruit
- 3 Is gelijk gebleven

WegverkVroeg en WegverkToek

- 1 Toegenomen
- 2 Afgenomen
- 3 Is gelijk gebleven

Gev_Wakker, Gev_Gewend, Gev_Ontspan, Gev_Concentr, Gev_Boos, Gev_Geluid en Gev_Airco

- 1 Helemaal mee oneens
- 2 Tamelijk mee oneens
- 3 Noch eens/noch oneens
- 4 Tamelijk mee eens
- 5 Helemaal mee eens

G_Hard, G_Schel, G_Lawaai, G_Verstoor, G_Lucht, G_Span, G_Rust en G_Aang

- 1 Helemaal niet
- 2 Een beetje
- 3 Tamelijk goed
- 4 Goed
- 5 Zeer goed

Stel_Milieu, Stel_Wegverk, Stel_Onmisb, Stel_Autom, Stel_Vrachtw, Stel_Teveel, Stel_VrwOnmis en Stel_Principe

SW_Bescherm, SW_Inspan, SW_SluitRaam, SW_Overheid, SW_Overgelev, SW_Beleid, SW_Opvallen, SW_Klacht, SW_Mentaal, SW_Gemeente en SW_Accepteer

- 1 Helemaal mee oneens
- 2 Tamelijk mee oneens
- 3 Noch eens/noch oneens
- 4 Tamelijk mee eens
- 5 Helemaal mee eens

**KlachtenBezwaar, KlachtenDemonstreer, KlachtenOrganisatie, KlachtenBrief,
KlachtenKlacht en KlachtenGeen**

- 0 Nee
- 1 Ja
- 8 Refusal
- 9 Dont Know

RaamWoon en RaamSlaap

- 1 Enkelglas
- 2 Enkel glas met voorzetraam (een apart raam dat boven op een bestaand raamkozijn is
aangebracht)
- 3 Dubbelglas
- 4 Drielaags glas
- 5 Raam met (rol)luik

VrijZichtWoon en VrijZichtSlaap

- 1 Ja, vrij uitzicht
- 2 Nee, verborgen achter gebouwen
- 3 Nee, verborgen achter muren of andere hindernissen
- 4 Nee, verborgen achter bomen/struiken

StilleZijde

- 1 Ja, beide kamers liggen aan de stille zijde
- 2 Alleen mijn woonkamer ligt aan de stille zijde
- 3 Alleen mijn slaapkamer ligt aan de stille zijde
- 4 Geen van beide kamers ligt aan de stille zijde
- 5 Mijn woning heeft geen stille zijde

IsolatieAlgemeen

- 1 Wel isolatie
- 2 Geen isolatie
- 9 Weet niet

IsolatieAlgSpouw

- 1 Wel spouwmuurisolatie
- 2 Geen spouwmuurisolatie
- 9 Weet niet

IsolatieAlgDak

- 1 Wel dakisolatie
- 2 Geen dakisolatie
- 9 Weet niet

IsolatieAlgRooster

- 1 Wel geluidwerende ventilatieroosters of suskasten
- 2 Geen geluidwerende ventilatieroosters of suskasten
- 9 Weet niet

IsoGeluidAlgemeen

- 1 Wel isolatie tegen geluidsoverlast
- 2 Geen isolatie tegen geluidsoverlast

IsoGeluidSpouw

- 1 Wel spouwmuurisolatie tegen geluidsoverlast
- 2 Geen spouwmuurisolatie tegen geluidsoverlast

IsoGeluidDak

- 1 Wel dakisolatie tegen geluidsoverlast
- 2 Geen dakisolatie tegen geluidsoverlast

IsoGeluidRooster

- 1 Wel geluidwerende ventilatieroosters of suskasten tegen geluidsoverlast
- 2 Geen geluidwerende ventilatieroosters of suskasten tegen geluidsoverlast

IsoTevree

- 1 0 [zeer ontevreden]
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 [zeer tevreden]

MA_OordDag, MA_OordNacht, MA_RaamDag, MA_RaamNacht, MA_LuikDag en MA_LuikNacht

- 1 Nooit
- 2 Zelden
- 3 Soms
- 4 Vaak
- 5 Altijd
- 6 Niet van toepassing

RaamOpenZomer en RaamOpenWinter

- 1 Open
- 2 Gesloten

Tuin

- 1 Nee
- 2 Ja, een achtertuin
- 3 Ja, een voortuin
- 4 Ja, een achtertuin en een voortuin

GeenTuin

- 1 Nooit
- 2 Zelden
- 3 Soms
- 4 Vaak
- 5 Altijd

POLS_Vlieg, POLS_Trein, POLS_Auto, POLS_Indus, POLS_Buur, POLS_Verkeer, POLS_Stank, POLS_Boer en POLS_Haard

- 1 Ja
- 2 Nee
- 3 Soms

WoonSoort

- 1 Flat, appartement, etagewoning, benedenwoning op de begane grond
- 2 Flat, appartement, etagewoning, bovenwoning op een hogere verdieping
- 3 Rijtjeshuis, 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

WoonType

- 1 Huurhuis
- 2 Eigen huis (koophuis)

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 2011-2016
- 10 Weet ik niet

AantalPP

- 98 Refusal
- 99 Dont Know

HHKern

- 1 Echtbaar / vaste partners
- 2 Echtbaar / vaste partners met thuiswonend(e) kind(eren)
Echtbaar / vaste partners met thuiswonend(e) kind(eren) en met
- 3 ander(en)
- 4 Echtbaar / 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

NivBehLBO, NivBehVMBO, NivBehMavo, NivBehHavo, NivBehVWO, NivBehMBO, NivBehHBO, NivBehUniv, NivBehCursus en NivBehGeenDeze

- 0 Nee
- 1 Ja
- 8 Refusal
- 9 Dont Know

Maatspos

- 1 Werkende met betaald werk
- 2 Werkzoekende
- 3 Vrijwilliger
- 4 Arbeidsongeschikt
- 5 Scholier of studerende
- 6 Huisman/huisvrouw
- 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

SECCOAL1

- 1 werknemer particulier bedrijf
- 2 ambtenaar
- 3 directeur-groootaandeelhouder
- 4 zelfstandige
- 5 overig actief
- 6 ontvanger werkloosheidsuitk
- 7 bijstandsontvanger
- 8 ontvanger van ov soc voorz
- 9 arbeidsongeschikte
- 10 pensioenontvanger tot 65 jaar
- 11 pensioenontvanger 65 jaar e.o.
- 12 student
- 13 overig niet actief
- 14 zonder inkomen

Landsdl

- 1 Noord-Nederland
- 2 Oost-Nederland
- 3 West-Nederland
- 4 Zuid-Nederland

Prov

- 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

StedGem

- 1 zeer sterk stedelijk
- 2 sterk stedelijk
- 3 matig stedelijk
- 4 weinig stedelijk
- 5 niet stedelijk

Afl_BurgSt

- gehuwd (ook gescheiden van tafel en bed) incl. geregistreerd
- 1 partnerschap
 - 2 gescheiden (voor de wet)
 - 3 weduwe/weduwenaar
 - 4 nooit gehuwd geweest

Afl_Geslacht

- 1 Man
- 2 Vrouw

Afl_Herkomst3

- 1 Nederlander
- 2 Westerse allochtoon
- 3 niet-Westerse allochtoon

Afl_InkomensKwintiel

- 1 eerste kwintiel (laagste inkomens)
- 2 tweede kwintiel
- 3 derde kwintiel
- 4 vierde kwintiel
- 5 vijfde kwintiel (hoogste inkomens)
- 9 Onbekend

Afl_ProvPlus

- 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