



**Centraal Bureau  
voor de Statistiek**

Microdata Services

---

## **Documentatie Onderzoek Beleving Woonomgeving 2016-2022 (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](mailto: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 2016-2022.”

### *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](mailto:microdata@cbs.nl).”

.

### Beschikbaar bestand

OBW2016-2022V1

---

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Dit bestand bevat alle voorgaande jaren en vervangt dan ook de losse jaarbestanden.
  - 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* 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
<i>1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden</i> .....	6
<b>Microdatabestand</b> .....	6
Recordbeschrijving .....	7
Populatieafbakening.....	7
Kwaliteit.....	7
<i>2. Bestandsopbouw en toelichting</i> .....	8
<b>Bestandsopbouw van het microdatabestand</b> .....	8
<b>Toelichting op de variabelen</b> .....	36
RINPERSOONS .....	36
RINPERSOON.....	36
VRLRINOBJECTNUMMER .....	37
GEMCODE .....	37
<b>Voorkomende waarden van de variabelen</b> .....	38

## **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 2016-2022”.

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\_OBW2016;
- Onderzoeksdocumentatie\_OBW2019;
- Onderzoeksdocumentatie\_OBW2020;
- Onderzoeksdocumentatie\_OBW2021;
- Onderzoeksdocumentatie\_OBW2022;
- Vragenlijst Routes OBW2016;
- Vragenlijst Routes OBW2019;
- Vragenlijst Routes OBW2020;
- Vragenlijst Routes OBW2021;
- Vragenlijst Routes OBW2022;
- Vragenlijst Teksten OBW2016;
- Vragenlijst Teksten OBW2019;
- Vragenlijst Teksten OBW2020;
- Vragenlijst Teksten OBW2021;
- Vragenlijst Teksten OBW2022;

## **1. Toelichting op de samenstelling van de bestanden**

### **Microdatabestand**

Voorheen 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).

De eerste keer dat het onderzoek is uitgevoerd was in 1977. In totaal is het onderzoek zes keer uitgevoerd tot in 2008, toen was het nog CAPI. Het CBS heeft in 2016 het onderzoek voor RIVM voor het eerst CAWI uitgevoerd onder de naam ‘Onderzoek Beleving Woonomgeving’ (OBW). De editie van 2016 was dus de zevende keer. RIVM heeft in 2018 het CBS wederom gevraagd het onderzoek uit te voeren, maar ditmaal voor een periode van 4 aansluitende waarneemjaren (2019 t/m 2022). De editie van 2022 is dus de elfde keer dat het onderzoek is uitgevoerd.

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

- monitoren van de 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 geluidhinder door wegverkeer en de factoren die er - naast de blootstelling aan geluid - voor zorgen dat iemand wel of geen hinder ondervindt. Waar in 2019 veel vragen over ‘trillingen’ gingen van allerlei soorten verkeer, is deze focus wat algemener geworden in 2020. In 2021 lag de focus vooral op (geluids)hinder van kleine burgerluchtvaart (sport- en zakenvliegtuigjes, reclamevliegtuigjes), helikopters en drones. Bij de laatste editie in 2022 is de focus weer algemener geworden.

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 (BRP). Een persoon kan maar één record in het microbestand hebben. Het bestand bevat RINPERSOON als sleutel waarmee gekoppeld kan worden met andere bestanden.

### ***Populatieafbakening***

De doelpopulatie voor OBW 2022 bestaat uit in Nederland woonachtige personen die 16 jaar of ouder zijn op 20 september 2022 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 2022 wordt een steekproef van personen getrokken uit het steekproefkader dat CBS gebruikt voor alle personensteekproeven in 2022. Dit kader is afgeleid uit de Basisregistratie Personen en bevat ongeveer tien procent van alle in Nederland woonachtige personen.

### ***Kwaliteit***

De gewenste responsomvang is 2.000 personen. Voor de personen is de totale responskans bij een aselecte steekproef gelijk is aan 31,5%, op basis van de respons tijdens OBW 2021.

Laat  $n$  het aantal te benaderen personen zijn en  $r$  het gewenste aantal respondenten. Verder is  $p$  de totale responskans (31,5%). Dan geldt  $n = r / p = 2.074 / 0,315 = 6.584$ . Hiermee wordt in verwachting voldaan aan de responswens. De uitzet is dus 6.584 zodat er 2 precies gelijke porties van 3.292 konden worden getrokken.

## 2. Bestandsopbouw en toelichting

### Bestandsopbouw van het microdatabestand

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
1	JAAR Jaar	F4
2	RINPERSOONS CBKsoortNR	A1
3	RINPERSOON Rinpersoon	A9
4	LFT Leeftijd in jaren	F3
5	ETNGROEPKORT1 Herkomstgroepering cbs omgecodeerd voor statline-publicatie 3- deling incl. onbekend	F1
6	VRLGBAGESLACHT Geslacht gbaservices bestand	F1
7	BURKLASSE4 Burgerlijke staat in 4 klassen	F1
8	VRLTYPHH Type huishouden	F1
9	VRLRINOBJECTNUMMER Rinobjectnummer gbaservices bestand	A32
10	GEMCODE Gemeentecode van betreffende jaar	A4
11	LANDSDEEL Landsdeel van betreffende jaar	F1
12	PROVINCIE Provincie van betreffende jaar	F2
13	STEDGEM Stedelijkheid van gemeente van betreffende jaar	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	F2
17	GA_Rail In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle railverkeer	F2
18	GA_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: alle vliegverkeer	F2
19	GA_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: fabrieken en bedrijven	F2





<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
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	F2
24	GAS_Rail In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: alle railverkeer	F2
25	GAS_Vlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: alle vliegverkeer	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	WV_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	WV_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	WV_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
36	VT_Vracht In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: vrachtauto's	F2
37	VT_Bus	F2



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



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: reclamevliegtuigjes	
56	RV_MilVliegt	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: militaire vliegtuigen (geen helikopters)	
57	RV_Heli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: helikopters	
58	RV_MilHeli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: militaire helikopters	
59	RV_HulpHeli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: hulpverleningshelikopters (ambulance, brandweer, politie)	
60	RV_OverigHeli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: overige helikopters	
61	RV_Drone	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: drones	
62	RVS_Trein	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: treinen	
63	RVS_GTrein	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: goederentreinen	
64	RVS_PTrein	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: passagierstreinen	
65	RVS_Tram	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: trams	
66	RVS_Metro	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: metro s	
67	RVS_PasVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: passagiers- en vrachtvliegtuigen	
68	RVS_SportVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: sport- en zakenvliegtuigjes	
69	RVS_ReclVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: reclamevliegtuigjes	
70	RVS_MilVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: militaire vliegtuigen (geen helikopters)	
71	RVS_Heli	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: helikopters	
72	RVS_MilHeli	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: militaire helikopters	



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
73	RVS_HulpHeli In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: hulpverleningshelikopters (ambulance, brandweer, politie)	F2
74	RVS_OverigHeli In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: overige helikopters	F2
75	RVS_Drone In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: drones	F2
76	IA_Winkel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: winkelstraatgeluiden	F2
77	IA_Laden In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
78	IA_Rangeer In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
79	IA_Trekker In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: landbouwtrekkers	F2
80	IA_Militair In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2
81	IA_Molen In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: windmolens/windturbines	F2
82	IA_Geluid In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: laag frequent geluid	F2
83	IA_Boot In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
84	IAS_Winkel In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: winkelstraatgeluiden	F2
85	IAS_Laden In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op terreinen of plaatsen voor laden of lossen	F2
86	IAS_Rangeer In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op rangeerterreinen en spoorwegterreinen	F2
87	IAS_Trekker In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: landbouwtrekkers	F2
88	IAS_Militair In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: activiteiten op militaire oefenterreinen, schietterreinen en schietbanen	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
89	IAS_Molen In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: windmolens/windturbines	F2
90	IAS_Geluid In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: laag frequent geluid	F2
91	IAS_Boot In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
92	BW_Trucks In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: betontransport trucks	F2
93	BW_Pomp In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele waterpompen	F2
94	BW_Compres In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: motorcompressoren	F2
95	BW_Boor In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sloophamers, drilboren	F2
96	BW_Graaf In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: graafmachines	F2
97	BW_Shovel In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: laadschop, shovel	F2
98	BW_Kraan In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: mobiele kranen (die ook op de weg rijden)	F2
99	BW_Aggreg In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: hydraulische of stroomaggregaten	F2
100	BW_Hei In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: heimachines	F2
101	BW_Vrachtw In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: signalen bij achteruitrijden van vrachtwagens	F2
102	Woning Hoe stil vindt u uw woning	F1
103	Buur_Contact In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: contactgeluiden van de burens	F2
104	Buur_Radio In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de burens	F2
105	Buur_Airco	F2

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: airconditioning van de bureu	
106	Buur_Buiten	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	
107	Buur_Lift	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	
108	Buur_Gemeente	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	
109	BS_Contact	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: contactgeluiden van de bureu	
110	BS_Radio	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: radio, televisie, computers, of (mobiele) telefoons van de bureu	
111	BS_Airco	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: airconditioning van de bureu	
112	BS_Buiten	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: buitenactiviteiten van volwassenen, kinderen en/of huisdieren	
113	BS_Lift	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: geluiden vanuit de lift, galerij en/of het trappenhuis	
114	BS_Gemeente	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluiden van: onderhoudswerkzaamheden door de gemeente	
115	Rec_Kermis	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	
116	Rec_Disco	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: disco's, dancings, of andere horecagelegenheden	
117	Rec_Horeca	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: Cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	
118	Rec_Sport	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	
119	Rec_Event	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: massa- evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	
120	RS_Kermis	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: kermissen, circussen, pretparken, braderieën	

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
121	RS_Disco In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: disco's, dancings, of andere horecagelegenheden	F2
122	RS_Horeca In welke mate wordt u thuis gehinderd door geluid van: Cafés, terrassen, discotheken of andere horecagelegenheden	F2
123	RS_Sport In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: sportvelden, stadions, sporthallen, zwembaden, tennisvelden, halfpipes e.d.	F2
124	RS_Event In welke mate wordt uw slaap verstoord door geluid van: massa-evenementen in de open lucht, zoals popconcerten	F2
125	Tril_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: wegverkeer	F2
126	Tril_PTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: passagierstreinen	F2
127	Tril_GTrein In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: goederentreinen	F2
128	Tril_Tram In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: trams of metro s	F2
129	Tril_Vliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	F2
130	Tril_MilVlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: militaire vliegtuigen	F2
131	Tril_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: fabrieken en bedrijven	F2
132	Tril_Bouw In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	F2
133	Tril_Buren In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: burenen	F2
134	Tril_Wind In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: windmolens/windturbines	F2
135	Tril_SportVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: sport- en zakenvliegtuigjes	F2
136	Tril_ReclVliegt In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: reclamevliegtuigjes	F2
137	Tril_MilHeli	F2

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: militaire helikopters	
138	Tril_HulpHeli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: hulpverleningshelikopters (ambulance, brandweer, politie)	
139	Tril_OverigHeli	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: overige helikopters	
140	Tril_Drone	F2
	In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: drones	
141	GS_Weg	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: wegverkeer	
142	GS_PTrein	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: passagierstreinen	
143	GS_GTrein	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: goederentreinen	
144	GS_Tram	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: trams of metros	
145	GS_Vliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: vliegtuigen en/of helikopters	
146	GS_MilVlieg	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: militaire vliegtuigen	
147	GS_Fabriek	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: fabrieken en bedrijven	
148	GS_Bouw	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: bouw- en sloopactiviteiten	
149	GS_Buren	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: burens	
150	GS_Wind	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: windmolens/windturbines	
151	GS_SportVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: sport- en zakenvliegtuigjes	
152	GS_ReclVliegt	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: reclamevliegtuigjes	
153	GS_MilHeli	F2
	In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: militaire helikopters	





<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
154	GS_HulpHeli In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: hulpverleningshelikopters (ambulance, brandweer, politie)	F2
155	GS_OverigHeli In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: overige helikopters	F2
156	GS_Drone In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: drones	F2
157	TrilAccept Hoe acceptabel vindt u de trillingen die u de afgelopen 12 maanden thuis hebt ervaren	F1
158	TramAanwMetro Rijden bij u in de buurt/stad: metro's	F1
159	TramAanwTram Rijden bij u in de buurt/stad: trams	F1
160	TramAanwTrein Rijden bij u in de buurt/stad: treinen	F1
161	TramAanwGeenDeze Rijden bij u in de buurt/stad: geen van deze	F1
162	TramStraat Woont u aan een straat waar trams doorheen komen	F1
163	TrilVeroorz_Tram Trillingen veroorzaakt door: trams	F1
164	TrilVeroorz_Metro Trillingen veroorzaakt door: metro's	F1
165	TrilVeroorz_Remise Trillingen veroorzaakt door: remises (garage voor tram)	F1
166	TrilVeroorz_Trein Trillingen veroorzaakt door: treinen	F1
167	TrilVeroorz_Spoor Trillingen veroorzaakt door: spooronderhoud of aanleg van het spoor	F1
168	Tril_TramTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: trams	F2
169	Tril_MetroTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: metro's	F2
170	Tril_RemiseTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: remises (garage voor tram)	F2
171	Tril_TreinTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: treinen	F2
172	Tril_SpoorTB In welke mate wordt u thuis gehinderd door trillingen van: spooronderhoud of aanleg van spoor	F2
173	GS_TramTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: trams	F2
174	GS_MetroTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: metro's	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
175	GS_RemiseTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: remises (garage voor tram)	F2
176	GS_TreinTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: treinen	F2
177	GS_SpoorTB In welke mate wordt uw slaap verstoord door trillingen van: spooronderhoud of aanleg van spoor	F2
178	TrilFreq_Tram Frequentie trillingen door: trams	F1
179	TrilFreq_Metro Frequentie trillingen door: metro's	F1
180	TrilFreq_Remise Frequentie trillingen door: remises (garage voor tram)	F1
181	TrilFreq_Trein Frequentie trillingen door: treinen	F1
182	TrilFreq_Spoor Frequentie trillingen door: spooronderhoud of aanleg van het spoor	F1
183	TrilWaarneemHoor Ik hoor de trillingen	F1
184	TrilWaarneemVoel Ik voel de trillingen	F1
185	TrilWaarneemDrukOor Ik voel het als druk op mijn oren	F1
186	TrilWaarneemBuik Ik voel het in mijn buik	F1
187	TrilWaarneemLichaam Ik voel het als trillingen in mijn hele lichaam	F1
188	TrilWaarneemZien Ik zie de trillingen	F1
189	TrilWaarneemAndrs Ik neem trillingen anders waar	F1
190	Geur_Horeca In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: restaurants en snackbars	F2
191	Geur_Fabriek In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
192	Geur_Mest In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
193	Geur_Weg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: wegverkeer	F2
194	Geur_Vlieg In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: vliegverkeer	F2
195	Geur_Buur In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: burenen	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
196	Geur_Riolering In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: riolering	F2
197	Geur_Haard In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
198	Geur_Bbq In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
199	Geur_Stal In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2
200	Geur_Boot In welke mate wordt u thuis gehinderd door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
201	GS_Horeca In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: restaurants en snackbars	F2
202	GS_Fabriek2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: fabrieken en (middenstands) bedrijven	F2
203	GS_Mest In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: agrarische bedrijven en het uitrijden van mest	F2
204	GS_Weg2 In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: wegverkeer	F2
205	GS_Vlieg In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: vliegverkeer	F2
206	GS_Buur In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: burens	F2
207	GS_Riolering In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: riolering	F2
208	GS_Haard In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: open haarden en allesbranders	F2
209	GS_Bbq In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: BBQ en vuurkorven	F2
210	GS_Stal In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: stallen met vee, pluimvee, e.d.	F2
211	GS_Boot In welke mate wordt uw slaap verstoord door de geur van: boten en (zee-)scheepvaart	F2
212	Buurt Hoe tevreden of ontevreden bent u met uw woonomgeving	F2
213	Groen Hoe tevreden of ontevreden bent u met het groen bij u in de buurt	F1



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
214	Stilte Hoe tevreden of ontevreden bent u met de stilte en rust bij u in de buurt	F1
215	Leef_Hulp De mensen in mijn buurt helpen elkaar	F1
216	Leef_Verbonden De mensen in mijn buurt voelen zich verbonden met elkaar	F1
217	Leef_Vertrouw De mensen in mijn buurt zijn te vertrouwen	F1
218	Leef_Ruzie De mensen in mijn buurt kunnen in het algemeen slecht met elkaar opschieten	F1
219	Leef_Omgang Ik ga liever niet om met de mensen in mijn buurt	F1
220	Leef_Hecht Ik ben gehecht aan mijn buurt	F1
221	Leef_Verantw Ik voel me mede verantwoordelijk voor de leefbaarheid in mijn buurt	F1
222	V_Straat In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een drukke straat	F2
223	V_Polder In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een polder onder zee- of rivierniveau	F2
224	V_Weiland In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in een landbouw of tuinbouw gebied	F2
225	V_Vee In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van intensieve veehouderij	F2
226	V_Aanvlieg In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen onder de aanvliegroute van een groot vliegveld	F2
227	V_Spoor In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een spoorlijn	F2
228	V_Vliegveld In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een groot vliegveld	F2
229	V_Stoffen In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen langs een route voor gevaarlijke stoffen	F2
230	V_Spanning In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen bij een hoogspanningsleiding	F2
231	V_Grond In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen op verontreinigde grond	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
232	V_Industrie In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van een risicovol bedrijf/industrie	F2
233	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
234	V_Bliksem In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: blikseminslag in uw woning	F2
235	V_Windturbine In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid door: wonen in de buurt van (geplande) windturbine(s)	F2
236	Gez_LuchtInH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit in uw huis	F2
237	Gez_LuchtRondH In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de luchtkwaliteit rondom uw huis	F2
238	Gez_Bodem In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de bodemkwaliteit rondom uw huis	F2
239	Gez_Drinkwater In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de drinkwaterkwaliteit in uw huis	F2
240	Gez_Water In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: de waterkwaliteit rondom uw huis	F2
241	Gez_Geluid In hoeverre bent u bezorgd over schadelijke effecten op uw gezondheid door: het geluid rondom uw huis	F2
242	BuurtVroeg Vindt u dat de buurt waarin u woont het afgelopen jaar vooruit is gegaan, achteruit is gegaan of gelijk gebleven is	F1
243	BuurtToek Denkt u dat de buurt waarin u woont het komende jaar vooruit zal gaan, achteruit zal gaan of gelijk zal blijven	F1
244	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
245	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
246	Verwacht_Groen Verwachtingen in het komende jaar over: Groenvoorzieningen in de buurt	F1
247	Verwacht_Veilig	F1

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	Verwachtingen in het komende jaar over: Veiligheid in de buurt als gevolg van criminaliteit	
248	Verwacht_Bewoon	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: De bewoners in uw buurt	
249	Verwacht_Buur	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Geluid van de burens	
250	Verwacht_TreinT	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Trillingen van treinen	
251	Verwacht_TreinG	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Geluid van treinen	
252	Verwacht_TramT	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Trillingen van de trams	
253	Verwacht_TramG	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Geluid van de trams	
254	Verwacht_MetroT	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Trillingen van de metro	
255	Verwacht_MetroG	F1
	Verwachtingen in het komende jaar over: Geluid van de metro	
256	Gev_Wakker	F1
	Ik word snel wakker door geluiden	
257	Gev_Gewend	F1
	Ik raak zonder al te veel moeilijkheden aan de meeste geluiden gewend	
258	Gev_Ontspan	F1
	Ik vind het moeilijk om te ontspannen op een plaats waar het lawaaierig is	
259	Gev_Concentr	F1
	Het maakt niet uit wat er om me heen gebeurt, ik kan me altijd goed concentreren	
260	Gev_Boos	F1
	Ik word boos op mensen die geluiden maken, waardoor ik niet kan slapen of kan werken	
261	Gev_Geluid	F1
	Ik ben gevoelig voor geluid	
262	Gev_Airco	F1
	Ik ben gevoelig voor laag frequent geluid (laag zoemend of brommend geluid van bijvoorbeeld ventilatie of airconditioners)	
263	G_Hard	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Hard	
264	G_Schel	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Schel	
265	G_Lawaai	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Lawaaiig	
266	G_Verstoor	F1

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Verstorend	
267	G_Lucht	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Luchtig	
268	G_Span	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Spannend	
269	G_Rust	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Rustgevend	
270	G_Aang	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Aangenaam	
271	G_Licht	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Licht	
272	G_Dof	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Dof	
273	G_Opdringerig	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Opdringerig	
274	G_Stress	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Stress oproepend	
275	G_Enerverend	F1
	Hoe goed passen de volgende woorden bij het geluid in uw woonomgeving en als u buiten bent: Enerverend	
276	Stel_Milieu	F1
	Passagiersauto's zijn milieuvriendelijk	
277	Stel_Wegverk	F1
	Het is niet goed dat er steeds meer auto's op de weg komen	
278	Stel_Onmisb	F1
	Passagiersauto's zijn onmisbaar	
279	Stel_Autom	F1
	Als ik ergens naartoe moet, gebruik ik automatisch de auto	
280	Stel_Vrachtw	F1
	Vrachtauto's zijn milieuvriendelijk	
281	Stel_Teveel	F1
	Er zijn teveel auto's in Nederland	
282	Stel_VrwOnmis	F1
	Vrachtauto's zijn onmisbaar	
283	Stel_Principe	F1
	Het is tegen mijn principes om de auto te gebruiken als er ook geschikte alternatieven zijn	
284	SW_Bescherm	F1
	Ik kan mijzelf goed beschermen tegen het geluid van wegverkeer	

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
285	SW_Inspan Inspanningen van buurtbewoners tegen geluidoverlast door wegverkeer hebben meestal succes	F1
286	SW_SluitRaam Als het buiten te lawaaiig is sluit ik de ramen en word ik niet langer gehinderd	F1
287	SW_Overheid De overheid spant zich in om geluidhinder van wegen tot het minimum te beperken	F1
288	SW_Overgelev Soms voel ik me echt overgeleverd aan het geluid van wegverkeer	F1
289	SW_Beleid De overheid denkt bij haar geluidbeleid te weinig aan het welzijn van de bewoners	F1
290	SW_Opvallen Het geluid van wegverkeer valt mij niet meer op	F1
291	SW_Klacht Het indienen van een klacht over geluidhinder door wegverkeer heeft geen zin	F1
292	SW_Mentaal Als het erg lawaaiig is sluit ik me er mentaal voor af	F1
293	SW_Gemeente De gemeente zet zich niet actief in voor een vermindering van geluid rond wegen	F1
294	SW_Accepteer Ik heb geaccepteerd dat het hier lawaaiig is	F1
295	KlachtenBezwaar Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een bezwaarschrift ondertekend	F1
296	KlachtenDemonstreer Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een openbare vergadering of demonstratie bijgewoond	F1
297	KlachtenOrganisatie Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: lid geworden van een organisatie tegen wegverkeersgeluid	F1
298	KlachtenBrief Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: een ingezonden brief geschreven aan een krant	F1
299	KlachtenKlacht Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: geklaagd bij een officiële instantie	F1
300	KlachtenGeen Ondernomen tegen wegverkeersgeluid: geen van deze	F1
301	RaamWoon Type ramen in woonkamer	F1
302	RaamSlaap Type ramen in slaapkamer	F1
303	VrijZichtWoon	F1



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	Heeft u vanuit uw woonkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres	
304	VrijZichtSlaap	F1
	Heeft u vanuit uw slaapkamer vrij uitzicht op de straat die geldt als uw postadres	
305	StilleZijde	F1
	Liggen uw woonkamer en slaapkamer aan de stille zijde van uw woning	
306	IsolatieAlgSpouw Spouwmuurisolatie	F1
307	IsolatieAlgDak Dakisolatie	F1
308	IsolatieAlgRooster Geluidwerende ventilatieroosters of suskasten	F1
309	IsolatieAlgGeen Geen van deze	F1
310	IsolatieAlgWeetNiet Weet ik niet	F1
311	IsoGeluidSpouw Vanwege geluidsoverlast: spouwmuurisolatie	F1
312	IsoGeluidDak Vanwege geluidsoverlast: dakisolatie	F1
313	IsoGeluidRooster Vanwege geluidsoverlast: geluidwerende ventilatieroosters of suskasten	F1
314	IsoGeluidGeen Vanwege geluidsoverlast: geen van deze	F1
315	IsoTevree Hoe tevreden bent u met de huidige isolatie van uw woning tegen geluiden van buiten?	F2
316	SW_Gesprek Wordt u thuis weleens door geluid van wegverkeer gestoord: bij het voeren van een gesprek	F1
317	SW_Bezig Wordt u thuis weleens door geluid van wegverkeer gestoord: als u ingespannen bezig bent	F1
318	SW_Slaap Wordt u thuis weleens door geluid van wegverkeer gestoord: bij rusten of slapen	F1
319	SW_Ontspan Wordt u thuis weleens door geluid van wegverkeer gestoord: bij TV kijken of luisteren naar de radio	F1
320	MA_OordDag Oordopjes overdag	F1
321	MA_OordNacht Oordopjes 's nachts	F1
322	MA_RaamDag Raam sluiten overdag	F1
323	MA_RaamNacht	F1

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	Raam sluiten 's nachts	
324	MA_LuikDag	F1
	Luiken sluiten overdag	
325	MA_LuikNacht	F1
	Luiken sluiten 's nachts	
326	RaamOpenZomer	F1
	Wanneer u (in de zomer) in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten	
327	RaamOpenWinter	F1
	Wanneer u (in de winter) in de slaapkamer bent, heeft u de ramen dan meestal open of gesloten	
328	Tuin	F1
	Heeft u een eigen tuin bij uw huis	
329	GeenTuin	F1
	Hoe vaak maakt u vanwege lawaai geen gebruik van uw tuin, balkon of terras	
330	TramRegelm	F1
	Reist u, of een gezinslid, regelmatig per tram naar werk of school	
331	TramWerkz	F1
	Houden uw werkzaamheden, of die van een gezinslid, verband met een tramlijn	
332	MetroRegelm	F1
	Reist u, of een gezinslid, regelmatig per metro naar werk of school	
333	MetroWerkz	F1
	Houden uw werkzaamheden, of die van een gezinslid, verband met een metrolijn	
334	VervTramPass	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: Het aantal keer dat de tram langskomt	
335	VervTramGel	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: Het geluid dat de tram maakt als hij langskomt	
336	VervTramTril	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: De trillingen van de tram als hij langskomt	
337	VervTramZien	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: Het zien van de tram	
338	VervTramKijk	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: De gebruikers van de tram die naar je huis kijken	
339	VervTramRinkel	F1
	In welke mate vindt u het vervelend dat: Het gerinkel van de tram	
340	Woonk_Trाम	F1
	Heeft u in uw woonkamer ramen die uitkijken over: Een tramlijn/langskomende trams	
341	Woonk_Metro	F1
	Heeft u in uw woonkamer ramen die uitkijken over: Een metrolijn/langskomende metro's	



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
342	Woonk_Halte Heeft u in uw woonkamer ramen die uitkijken over: Een tram- of metrohalte	F1
343	Slaapk_Tram heeft u in uw slaapkamer ramen die uitkijken over: Een tramlijn/langskomende trams	F1
344	Slaapk_Metro heeft u in uw slaapkamer ramen die uitkijken over: Een metrolijn/langskomende metro's	F1
345	Slaapk_Halte heeft u in uw slaapkamer ramen die uitkijken over: Een tram- of metrohalte	F1
346	Bezorgd_Gezondh In welke mate bent u thuis bezorgd over: uw gezondheid vanwege trillingen door de trams of metro's	F2
347	Bezorgd_Woning In welke mate bent u thuis bezorgd over: schade aan uw woning of uw bezittingen vanwege trillingen	F2
348	Bezorgd_Ongeluk In welke mate bent u thuis bezorgd over: ongelukken op het tram/metrospoor in uw buurt	F2
349	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
350	BeleidSpoor Hoe positief of negatief u staat tegenover het huidige beleid ten aanzien van het tram/metroverkeer waar u woont	F2
351	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
352	TramMilieu In welke mate vindt u trams milieuvriendelijk of milieuonvriendelijk	F2
353	TramNodig In welke mate vindt u trams nodig of onnodig	F2
354	MetroMilieu In welke mate vindt u metro's milieuvriendelijk of milieuonvriendelijk	F2
355	MetroNodig In welke mate vindt u metro's nodig of onnodig	F2
356	FreqWegVerk_WegVerk Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van WEGVERKEER gehoord als u thuis bent	F1
357	FreqVlieg_SportVliegt Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES gehoord als u thuis bent	F1
358	FreqVlieg_RecVliegt Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van RECLAMEVLIEGTUIGJES gehoord als u thuis bent	F1

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
359	FreqVlieg_MilHeli Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van MILITAIRE HELIKOPTERS gehoord als u thuis bent	F1
360	FreqVlieg_HulpHeli Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van HULPVERLENINGSHELKOPTERS gehoord als u thuis bent	F1
361	FreqVlieg_OverigHeli Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van OVERIGE HELIKOPTERS gehoord als u thuis bent	F1
362	FreqVlieg_Drone Hoe vaak (in de afgelopen 12 mnd) heeft u het geluid van DRONES gehoord als u thuis bent	F1
363	AFL_TelGeluidBron Afleiding aantal bronnen thuis gehoord in de afgelopen 12 maanden	F1
364	Bezorgd_SportVliegt In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: sport- en zakenvliegtuigjes	F2
365	Bezorgd_RecVliegt In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: reclamevliegtuigjes	F2
366	Bezorgd_MilHeli In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: militaire helikopters	F2
367	Bezorgd_HulpHeli In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: hulpverleningshelikopters (ambulance, brandweer, politie)	F2
368	Bezorgd_OverigHeli In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: overige helikopters	F2
369	Bezorgd_Drone In welke mate bent u bezorgd over uw veiligheid als u thuis bent, door het overvliegen van: drones	F2
370	Instant_SportVliegt Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES in uw woonomgeving te verminderen	F2
371	Instant_RecVliegt Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van RECLAMEVLIEGTUIGJES in uw woonomgeving te verminderen	F2
372	Instant_MilHeli Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van MILITAIRE HELIKOPTERS in uw woonomgeving te verminderen	F2
373	Instant_HulpHeli Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van HULPVERLENINGSHELKOPTERS in uw woonomgeving te verminderen	F2
374	Instant_OverigHeli	F2

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
	Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van OVERIGE HELIKOPTERS in uw woonomgeving te verminderen	
375	Instant_Drone	F2
	Hoe makkelijk of moeilijk is het volgens u om het geluid van DRONES in uw woonomgeving te verminderen	
376	Weer_SportVliegt	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
377	Weer_RecVliegt	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door de RECLAMEVLIEGTUIGJES als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
378	Weer_MilHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door de MILITAIRE HELIKOPTERS als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
379	Weer_HulpHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door HULPVERLENINGSHELIKOPTERS als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
380	Weer_OverigHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door OVERIGE HELIKOPTERS als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
381	Weer_Drone	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door DRONES als u thuis bent, bij welke weersomstandigheden is dat dan meestal	
382	Tyd_SportVliegt	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
383	Tyd_RecVliegt	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door RECLAMEVLIEGTUIGJES als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
384	Tyd_MilHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door MILITAIRE HELIKOPTERS als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
385	Tyd_HulpHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door HULPVERLENINGSHELIKOPTERS als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
386	Tyd_OverigHeli	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door OVERIGE HELIKOPTERS als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
387	Tyd_Drone	F1
	Als u geluidhinder ondervindt door DRONES als u thuis bent, op welk tijdstip is dat dan meestal	
388	ThemabronVroeg_SportVliegt	F1
	Vindt u dat het geluid van SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
389	ThemabronVroeg_RecVliegt Vindt u dat het geluid van RECLAMEVLIEGTUIGJES in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
390	ThemabronVroeg_MilHeli Vindt u dat het geluid van MILITAIRE HELIKOPTERS in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
391	ThemabronVroeg_HulpHeli Vindt u dat het geluid van HULPVERLENINGSHELIKOPTERS in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
392	ThemabronVroeg_OverigHeli Vindt u dat het geluid van OVERIGE HELIKOPTERS in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
393	ThemabronVroeg_Drone Vindt u dat het geluid van DRONES in uw buurt de afgelopen 12 maanden is toegenomen, afgenomen of gelijk gebleven is	F1
394	ThemabronToek_SportVliegt Denkt u dat het geluid van SPORT- en ZAKENVLIETUIGJES in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
395	ThemabronToek_RecVliegt Denkt u dat het geluid van RECLAMEVLIETUIGJES in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
396	ThemabronToek_MilHeli Denkt u dat het geluid van MILITAIRE HELIKOPTERS in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
397	ThemabronToek_HulpHeli Denkt u dat het geluid van HULPVERLENINGSHELIKOPTERS in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
398	ThemabronToek_OverigHeli Denkt u dat het geluid van OVERIGE HELIKOPTERS in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
399	ThemabronToek_Drone Denkt u dat het geluid van DRONES in uw buurt de komende 12 maanden zal toenemen, afnemen of gelijk zal blijven	F1
400	MeningRust_SportVliegt SPORT- en ZAKENVLIETUIGJES verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2
401	MeningRust_RecVliegt RECLAMEVLIETUIGJES verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2
402	MeningRust_MilHeli MILITAIRE HELIKOPTERS verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
403	MeningRust_HulpHeli HULPVERLENINGSHELIKOPTERS verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2
404	MeningRust_OverigHeli OVERIGE HELIKOPTERS verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2
405	MeningRust_Drone DRONES verstoren de rust, maar ik vind dat acceptabel	F2
406	MeningSchrik_SportVliegt Ik schrik soms door het geluid van SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES	F2
407	MeningSchrik_RecVliegt Ik schrik soms door het geluid van RECLAMEVLIEGTUIGJES	F2
408	MeningSchrik_MilHeli Ik schrik soms door het geluid van MILITAIRE HELIKOPTERS	F2
409	MeningSchrik_HulpHeli Ik schrik soms door het geluid van HULPVERLENINGSHELIKOPTERS	F2
410	MeningSchrik_OverigHeli Ik schrik soms door het geluid van OVERIGE HELIKOPTERS	F2
411	MeningSchrik_Drone Ik schrik soms door het geluid van DRONES	F2
412	MeningGeniet_SportVliegt Ik kan genieten van overvliegende SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES	F2
413	MeningGeniet_RecVliegt Ik kan genieten van overvliegende RECLAMEVLIEGTUIGJES	F2
414	MeningGeniet_MilHeli Ik kan genieten van overvliegende MILITAIRE HELIKOPTERS	F2
415	MeningGeniet_HulpHeli Ik kan genieten van overvliegende HULPVERLENINGSHELIKOPTERS	F2
416	MeningGeniet_OverigHeli Ik kan genieten van overvliegende OVERIGE HELIKOPTERS	F2
417	MeningGeniet_Drone Ik kan genieten van overvliegende DRONES	F2
418	HinderSport_Proef Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: proefdraaien en ander geluid aan de grond	F2
419	HinderSport_LandStyg Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: landen of opstijgen	F2
420	HinderSport_Laag Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: (te) laag overvliegen zonder dat het vliegtuig bezig is met te landen of op te stijgen	F2
421	HinderSport_Normaal Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: normaal overvliegen	F2

<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
422	HinderSport_Rondjes Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: rondjesvliegen zodat het vliegtuig een paar keer achter elkaar overkomt	F2
423	HinderSport_Zweef Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: het omhoog trekken van zweefvliegtuigen	F2
424	HinderSport_Para Geluidshinder SPORT- en ZAKENVLIEGTUIGJES ondervonden van: het omhoog brengen van parachutisten	F2
425	HinderRecl_Proef Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: proefdraaien en ander geluid aan de grond	F2
426	HinderRecl_LandStyg Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: landen of opstijgen	F2
427	HinderRecl_Sleep Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: het oppikken van een reclamesleep	F2
428	HinderRecl_Laag Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: (te) laag overvliegen zonder dat het vliegtuig bezig is met te landen of op te stijgen	F2
429	HinderRecl_Normaal Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: normaal overvliegen met een reclamesleep	F2
430	HinderRecl_Rondjes Geluidshinder RECLAMEVLIEGTUIGJES ondervonden van: rondjesvliegen zodat het vliegtuig een paar keer achter elkaar overkomt	F2
431	HinderMil_Proef Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: proefdraaien en ander geluid aan de grond	F2
432	HinderMil_LandStyg Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: landen of opstijgen	F2
433	HinderMil_Laag Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: (te) laag overvliegen	F2
434	HinderMil_Normaal Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: normaal overvliegen	F2
435	HinderMil_Rondjes Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: rondjesvliegen zodat de militaire helikopter een paar keer achter elkaar overkomt	F2
436	HinderMil_Tril Geluidshinder MILITAIRE HELIKOPTERS ondervonden van: geluid als gevolg van trillingen van voorwerpen in huis	F2





<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
437	HinderHulp_Proef Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: proefdraaien en ander geluid aan de grond	F2
438	HinderHulp_LandStyg Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: landen of opstijgen	F2
439	HinderHulp_Laag Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: (te) laag overvliegen	F2
440	HinderHulp_Normaal Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: normaal overvliegen	F2
441	HinderHulp_Rondjes Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: rondjesvliegen zodat de hulpverleningshelikopter een paar keer achter elkaar overkomt	F2
442	HinderHulp_Tril Geluidshinder HULPVERLENINGSHELIKOPTERS ondervonden van: geluid als gevolg van trillingen van voorwerpen in huis	F2
443	HinderOvHeli_Proef Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: proefdraaien en ander geluid aan de grond	F2
444	HinderOvHeli_LandStyg Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: landen of opstijgen	F2
445	HinderOvHeli_Laag Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: (te) laag overvliegen	F2
446	HinderOvHeli_Normaal Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: normaal overvliegen	F2
447	HinderOvHeli_Rondjes Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: rondjesvliegen zodat de helikopter een paar keer achter elkaar overkomt	F2
448	HinderOvHeli_Tril Geluidshinder OVERIGE HELIKOPTERS ondervonden van: geluid als gevolg van trillingen van voorwerpen in huis	F2
449	HinderDrone_LandStyg Geluidshinder DRONES ondervonden van: landen of opstijgen	F2
450	HinderDrone_Laag Geluidshinder DRONES ondervonden van: (te) laag overvliegen	F2
451	HinderDrone_Normaal Geluidshinder DRONES ondervonden van: normaal overvliegen	F2
452	HinderDrone_Rondjes Geluidshinder DRONES ondervonden van: rondjesvliegen zodat de drone een paar keer achter elkaar overkomt	F2
453	HinderDrone_Privacy	F2



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
454	Geluidshinder DRONES ondervonden van: inbreuk op uw privacy VliegveldBuurt Woont u in de buurt van een vliegveld (burger-, zweef-, helikopter- of militair) of landingsplaats voor helikopters	F1
455	VliegveldWelk Welk van de onderstaande vliegvelden of landingsplaatsen voor helikopters ligt het dichtst in de buurt van uw woning	F2
456	POLS_Vlieg Lawaai van vliegtuigen	F1
457	POLS_Trein Lawaai van treinen, trams, metro's	F1
458	POLS_Auto Lawaai van auto's, vrachtauto's, motoren of brommers	F1
459	POLS_Indus Lawaai van industrie of bedrijven	F1
460	POLS_Buur Geluid van burenen	F1
461	POLS_Verkeer Stank van verkeer	F1
462	POLS_Stank Stank van industrie of bedrijven	F1
463	POLS_Boer Stank van de landbouw	F1
464	POLS_Haard Stank van open haarden en/of allesbranders	F1
465	WoonSoort In wat voor huis woont u	F1
466	WoonType Is dit huis een huur- of een koophuis	F1
467	WoningJr Wanneer, in welk jaar, is uw huis gebouwd	F2
468	WoonJaar Hoeveel jaar woont u in deze woning	F3
469	BuurtJaar Hoeveel jaar woont u in deze buurt	F3
470	AantalPP Uit hoeveel personen bestaat uw huishouden (uzelf meegerekend)	F2
471	HHKern Huishoudsamenstelling	F1
472	NivBehLBO Behaald onderwijs: Lbo, vso (Its, leao, vbo, huishoudschool, ambachtsschool)	F1
473	NivBehVMBO Behaald onderwijs: Vmbo, lwoo (inclusief theoretische leerweg)	F1
474	NivBehMavo Behaald onderwijs: Mavo (ulo, mulo)	F1
475	NivBehHavo Behaald onderwijs: Havo (mms)	F1



<b>Nr</b>	<b>Variabele en omschrijving</b>	<b>Form.</b>
476	NivBehVWO Behaald onderwijs: Vwo, gymnasium, atheneum (hbs, lyceum)	F1
477	NivBehMBO Behaald onderwijs: Mbo (mts, meao, middenstandsdiploma, pdb, mba)	F1
478	NivBehHBO Behaald onderwijs: Hbo (hts, heao, kweekschool, associate degree)	F1
479	NivBehUniv Behaald onderwijs: Universitaire opleiding, inclusief postdoctorale opleidingen en promotieonderzoek	F1
480	NivBehCursus Behaald onderwijs: Een andere (bedrijfs)opleiding of cursus	F1
481	NivBehGeenDeze Behaald onderwijs: Geen van deze	F1
482	Maatspos Welke omschrijving past het beste bij u	F1
483	VastDnst Bent u op dit moment in vaste dienst	F1
484	UrSchat Hoeveel uren werkt u in totaal gemiddeld per week, overuren en onbetaalde uren niet meegerekend	F1
485	Afl_Geslacht Geslacht OP	F1
486	Afl_Leeftijd Leeftijd op enquêtedatum	F3
487	Afl_BurgSt Burgerlijke staat OP	F1
488	Afl_Herkomst3 Herkomst in drie categorieën	F1
489	Afl_InkomensKwintiel Inkomenskwintiel (kwintiel van huishouden waartoe de persoon behoort)	F1
490	Afl_ProvPlus Provincie met 4 grote steden apart	F2
491	Afl_TypeHuishouden7 Type huishouden in 7 categorieën	F1
492	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*

<b>Waarde</b>	<b>Label</b>
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**

Zie de bijlagen OBW2016-2022waardevariabelen en Vragenlijst Teksten OBWJJJJ, alleen beschikbaar in de beveiligde microdata omgeving.