



**Centraal Bureau  
voor de Statistiek**

Microdata Services

---

**Documentatie  
Migratiekenmerken van personen die in de  
Gemeentelijke Basisadministratie  
Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan,  
gecoördineerd  
(GBAMIGRATIEBUS)**

## Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [microdata@cbs.nl](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 *Migratiekenmerken van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan, gecoördineerd.*”

*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).

**Beschikbare bestand(en):**

Het bestand is beschikbaar over de periode 1995 t/m 2023 (longitudinaal).

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

---

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Reden versie 2019V2: Actualisering van omzettingen van afvoeringen in emigratie.
  - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
  - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-

## Inhoudsopgave

<b>Bronvermelding</b> .....	<b>2</b>
<b>Beschikbare bestand(en):</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Inleiding</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Toelichting op de inhoud van de bestanden</b> .....	<b>6</b>
Onderwerp microdatabestand(en) .....	6
Beschrijving .....	6
Beschrijving van de populatie .....	6
Methodologie .....	6
Bijlagen .....	7
<b>3. Bestandsopbouw en toelichting</b> .....	<b>8</b>
<b>Bestandsopbouw</b> .....	<b>8</b>
<b>Toelichting op de variabelen</b> .....	<b>9</b>
RINPERSOONS .....	9
RINPERSOON.....	9
AANVANGMIGRATIEDATUM .....	9
EINDEMIGRATIEDATUM.....	10
GBALANDVANBESTEMMING .....	10
GBALANDVANWAARINGESCHREVEN .....	11
GBAMIGRATIETYPE.....	11
<b>Versiegeschiedenis</b> .....	<b>13</b>

## 1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (gepseudonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Migratiekenmerken van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan, gecoördineerd*”.

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

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

## 2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

### Onderwerp microdatabestand(en)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

### Beschrijving

Van personen die zich vanuit het buitenland in Nederland vestigen is de datum vestiging en het land van waar men vandaan komt vastgelegd. Van personen die zich vanuit Nederland in het buitenland vestigen, is de datum van vertrek en het land van bestemming vastgelegd. In de GBA gelden specifieke regels om als migrant te worden in- of uitgeschreven. Zie hiervoor de variabele MIGRATIETYPE. Zodra er een migratiebeweging plaatsvindt, wordt er een einddatum (EINDEMIGRATIEDATUM) toegevoegd aan het record van de voorgaande migratiebeweging. Er wordt ook een nieuw record toegevoegd met de datum van aanvang van de nieuwe migratiebeweging (AANVANGMIGRATIEDATUM).

### Beschrijving van de populatie

Bevat alle personen die zich ooit vanuit het buitenland in de BRP hebben ingeschreven en zij die zich vanaf 1 oktober 1994 vanuit Nederland in het buitenland hebben gevestigd. Bevat een selectie van personen die zich voor 1 oktober 1994 vanuit Nederland in het buitenland hebben gevestigd. Denk aan personen die zich in de jaren zestig in bijvoorbeeld Canada hebben gevestigd en nu via een AOW-aanspraak bekend zijn in de BRP. Wijzigingen die vanaf versie2018 van deze component ingaan: - In de GBA-buscomponenten is de periode die wordt beschreven iets uitgebreid. Voorheen werd informatie van iedereen opgenomen die vanaf 1 januari 1995 tot 31 december jfff ingezetene van Nederland is geweest. Die periode wordt 1 oktober 1994 tot 31 december jfff. Daarenboven is waar aanwezig ook informatie van personen die inwoner van Nederland zijn geweest voor 1 oktober 1994 opgenomen voor zover beschikbaar vanuit de BRP. - De datumeinde van de laatst bekende periode werd op 31 december jfff gezet maar wordt nu gevuld met een bekende datum als er al informatie aanwezig is over die datum en anders wordt die datum op 31 december 2050 gezet. Als satco zul je met name moeten letten op de verandering in datumeinde aanpassingen vergt in de programmatuur die van deze variabele gebruik maakt.

### Methodologie

A. Dit bestand is niet geschikt om het jaarlijkse aantal migraties te bepalen zoals die (ooit) zijn gepubliceerd door team Demografie. Hiervoor zijn twee redenen te benoemen:

- alle wijzigingen die betrekking hebben op berichten uit het verleden, die in een later jaar bekend zijn geworden, worden ook in oudere jaren verwerkt;
- nagekomen berichten worden binnen de demografische statistieken niet altijd geteld bij het jaar van gebeurtenis maar in het jaar ontvangst. Binnen deze bus is het niet mogelijk om hierin onderscheid te maken. Gebruikers die wel willen of moeten aansluiten op de door team Demografie (ooit) gepubliceerde aantallen wordt aangeraden het bestand [GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS](#) te gebruiken.

B. In dit bestand zijn migratiebewegingen consistent met elkaar gemaakt. Als bijvoorbeeld een persoon eerder administratief is afgevoerd en vervolgens immigreert wordt de eerdere afvoering veranderd in een emigratie (met onbekend land van bestemming).

C. Vanaf Versie 2018V1 wordt een EINDEMIGRATIEDATUM die na jjjj1231 valt maar voor de aanmaakdatum van de component valt, niet meer uit de component verwijderd.

D. In voorgaande versie van deze bus was van iedereen die zich vóór 1 januari 1995 in Nederland heeft gevestigd is de AANVANGMIGRATIEDATUM op 1 januari 1995 gezet. Vanaf versie 2018v1 gebeurt dan niet meer.

E. De variabele EINDMIGRATIEDATUM wordt vanaf deze versie voor de op 20501231 gezet als aan het eind van de waarneemperiode geen einddatum bekend is.

### **Bijlagen**

variabelenwaardenGBAMIGRATIEBUS.xlsx

### 3. Bestandsopbouw en toelichting

#### Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	AANVANGMIGRATIEDATUM	A8
4	EINDEMIGRATIEDATUM	A8
5	GBALANDVANBESTEMMING	A4
6	GBALANDVANWAARINGESCHREVEN	A4
7	GBAMIGRATIETYPE	A1



### **Toelichting op de variabelen**

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

De landcodes met omschrijvingen zijn voor Remote Access en On-site gebruikers te vinden in K:\Utilities\Code\_Listings\SSBreferentiebestanden\landaktueelrefvv.sav met een Toelichting LANDAKTUEELREF.pdf

De nationaliteit codes met omschrijvingen zijn voor Remote Access en On-site gebruikers te vinden in de beveiligde microdata omgeving K:\Utilities\Code\_Listings\SSBreferentiebestanden\NATAKTUEELREFVV.sav.

### **RINPERSOONS**

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon

#### *Definitie*

De bron waaruit een persoon identificerend nummer 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/BRP

### **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.

### **AANVANGMIGRATIEDATUM**

Datum waarop migratieperiode is begonnen.

*Definitie*

Datum waarop een migratiebeweging (immigratie, emigratie, administratieve afvoering of administratieve opneming) van een persoon heeft plaatsgevonden.

*Toelichting bij de definitie*

Datum zoals vastgelegd in de GBA. Een persoon die immigrereert (of administratief wordt opgenomen) heeft de immigratiedatum als AANVANGMIGRATIEDATUM. Mocht deze persoon emigreren (of administratief worden afgevoerd) dan wordt de EINDEMIGRATIEDATUM van deze immigratie gevuld met de emigratiedatum. In alle andere gevallen staat deze datum op 20501231 (want niet beëindigd). Een persoon die voor de eerste maal emigreert (of administratief worden afgevoerd) zonder eerder te zijn geïmmigreerd heeft als AANVANGMIGRATIEDATUM de datum van emigratie.

**EINDEMIGRATIEDATUM**

Datum waarop migratieperiode is beëindigd.

*Definitie*

Datum waarop een migratiebeweging (immigratie, emigratie, administratieve afvoering of administratieve opneming) van een persoon is beëindigd.

*Toelichting bij de definitie*

Dit is het geval als de persoon een nieuwe migratiebeweging maakt. Datum zoals vastgelegd in de GBA. Een persoon die immigrereert (of administratief wordt opgenomen) heeft de immigratiedatum als AANVANGMIGRATIEDATUM. Mocht deze persoon emigreren (of administratief worden afgevoerd) dan wordt de EINDEMIGRATIEDATUM van deze immigratie gevuld met de emigratiedatum. In alle andere gevallen staat deze datum op 20501231 (want niet beëindigd). Een persoon die voor de eerste maal emigreert (of administratief worden afgevoerd) zonder eerder te zijn geïmmigreerd heeft als AANVANGMIGRATIEDATUM de datum van emigratie.

**GBALANDVANBESTEMMING**

Land van bestemming.

*Definitie*

Het land waar een persoon zich na vertrek uit Nederland vestigt.

*Toelichting bij de definitie*

Als een persoon naar een onbekend buitenland vertrekt is de migratiebeweging aangeduid als administratieve afvoering. Indien een persoon vervolgens immigrereert uit een bekend buitenland dan wordt het bij het vertrek nog onbekende GBALANDVANBESTEMMING vervangen door het bekende GBALANDVANWAARINGESCHREVEN bij de immigratie. Als gevolg hiervan verandert de administratieve afvoering met terugwerkende kracht in een emigratie.

*Toelichting bij het gebruik*

De publicatie van landen moet volgens een standaard landenpublicatielijst plaatsvinden. Deze lijst bevat per publicatiejaar de actuele landen. De GBALANDVANBESTEMMING codes

moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV.

*Codelijst*

<i>Waarde</i>	<i>Label</i>
----	Onbekend gemaakt
0000	Onbekend/Niet van toepassing
1234	Asielzoekerscentra
5001	Canada
5002	Frankrijk
....	
9999	Internationaal gebied

**GBALANDVANWAARINGESCHREVEN**

Land van herkomst.

*Definitie*

Land waar een immigrant woonde voordat deze zich in Nederland vestigde.

*Toelichting bij de definitie*

Als een persoon zich vanuit een onbekend buitenland vestigt in Nederland is de migratiebeweging aangeduid als administratieve opneming. Indien een persoon voorafgaand aan deze administratieve opneming is geëmigreerd naar een bekend buitenland dan wordt het bij de vestiging onbekende GBALANDVANWAARINGESCHREVEN vervangen door het bekende GBALANDVANBESTEMMING bij de emigratie. De administratieve opneming wordt veranderd in een immigratie.

*Toelichting bij het gebruik*

De publicatie van landen moet volgens een standaard landenpublicatielijst plaatsvinden. Deze lijst bevat per publicatiejaar de actuele landen. De GBALANDVANWAARINGESCHREVEN codes moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV.

**GBAMIGRATIETYPE**

Type migratie.

*Definitie*

Vestiging in Nederland of vertrek uit Nederland op een bepaalde datum met een (on)bepaald land van herkomst of land van bestemming.

*Toelichting bij de definitie*

Naast immigratie en emigratie worden er ook administratieve opnemingen en afvoeringen onderscheiden.

(1) Immigratie:

Vestiging van personen vanuit het buitenland in Nederland. Om als immigrant te kunnen worden geteld, dienen deze personen ingeschreven te worden in de gemeentelijke

bevolkingsregisters. Men wordt ingeschreven als men verwacht minimaal vier maanden in Nederland te blijven.

(2) Administratieve opneming:

Opneming van een persoon in de bevolkingsregisters van een gemeente op verzoek van de betrokkene. Deze opneming is niet het gevolg van geboorte, immigratie of vestiging van die persoon vanuit een andere gemeente in Nederland. Een administratieve opneming is meestal een hervestiging van een persoon die eerder administratief is afgevoerd en die verklaart nooit uit Nederland te zijn weggevoerd.

(3) Emigratie:

Vertrek van personen naar het buitenland. Men wordt uitgeschreven als de verwachte verblijfsduur in het buitenland ten minste acht maanden bedraagt. Het gaat hier steeds om de aan de gemeente gemelde emigratie.

(4) Administratieve afvoering:

Verwijdering van een persoon uit het gemeentelijke bevolkingsregister van een gemeente nadat de gemeente heeft vastgesteld dat de verblijfplaats van deze persoon niet bekend is, deze persoon niet bereikbaar is en waarschijnlijk geen inwoner meer is van een Nederlandse gemeente. Een administratieve afvoering is meestal het gevolg van het vertrek van een persoon naar het buitenland zonder dat deze de gemeente hiervan op de hoogte heeft gesteld.

*Toelichting bij het gebruik*

Als een persoon naar een onbekend buitenland vertrekt is de migratiebeweging aangeduid als administratieve afvoering. Indien een persoon vervolgens immigrereert uit een bekend buitenland dan wordt het bij het vertrek nog onbekende GBALANDVANBESTEMMING vervangen door het bekende GBALANDVANWAARINGESCHREVEN bij de immigratie. Als gevolg hiervan verandert de administratieve afvoering met terugwerkende kracht in een emigratie. Als een persoon zich vanuit een onbekend buitenland vestigt in Nederland is de migratiebeweging aangeduid als administratieve opneming. Indien een persoon voorafgaand aan deze administratieve opneming is geëmigreerd naar een bekend buitenland dan wordt het bij de vestiging onbekende GBALANDVANWAARINGESCHREVEN vervangen door het bekende GBALANDVANBESTEMMING bij de emigratie. De administratieve opneming wordt veranderd in een immigratie. De emigratie wordt in de regel gepubliceerd als Emigratie inclusief het saldo van de administratieve correcties (administratieve opnemingen en administratieve afvoeringen).

*Codelijst*

Waarde	Label
1	Immigratie
2	Overige opvoer
3	Emigratie
4	Overige afvoer



**Versiegeschiedenis**

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
GBAMIGRATIE2023BUSV1	Vervangt 2022V1