



**Centraal Bureau  
voor de Statistiek**

Microdata Services

---

## **Documentatie**

**Kenmerken van verhuizingen binnen Nederland van  
personen die in de Gemeentelijke  
Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA)  
ingeschreven staan.  
(GBAADRESGEBEURTENISBUS)**

## Bronvermelding

Bij publicaties over onderzoek geheel of gedeeltelijk gebaseerd op microdata van het CBS wordt als bronvermelding gebruikt:

“Resultaten gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstelling, c.q. opdrachtgever*] in projectnummer [XXXX] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek.”

Indien behoefte bestaat te verantwoorden dat de gebruikte onderzoeksdata niet zonder meer toegankelijk zijn bijvoorbeeld voor replicatie van het onderzoek kan daaraan worden toegevoegd:

“Deze microdata zijn onder voorwaarden voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [Microdata: Zelf onderzoek doen | CBS](#).”

### *English version*

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] in project number [XXXX] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under certain conditions, these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: [Microdata: Conducting your own research | CBS](#).”

**Beschikbare bestand(en):**

Het bestand is beschikbaar over de periode 1995 t/m 2025 (longitudinaal).

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

---

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- 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
GBADATUMWIJZIGINGADRES .....	9
GBADATUMEINDEADRES.....	9
PUBLICATIEJAARADRES .....	10
VERHUISRICHTING .....	10
<b>Versiegeschiedenis</b> .....	<b>11</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 “*Kenmerken van verhuizingen binnen Nederland van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan.*”.

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

Deze buscomponent uit het Sociaal Statistisch Bestand (SSB) van het CBS bevat kenmerken van verhuizingen binnen Nederland van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan. Van deze verhuizingen is de verhuisdatum, de verhuisrichting (binnen gemeenten of tussen gemeenten) en het publicatiejaar opgenomen. Het bestand is van het bus-type. Met bus-type wordt bedoeld dat het databestand (de component) een vorm heeft waarbij in een record (een rij in het bestand) attributen aan een entiteit zijn gekoppeld met behulp van een tijdsleutel. De tijdsleutel bestaat uit een aanvangsdatum en een einddatum. Wanneer er een wijziging plaatsvindt in één of meerdere attributen, ontstaat er een nieuw record. Er mag voor een specifieke entiteit geen overlap zijn in de tijdsleutels van opeenvolgende records.

### Beschrijving van de populatie

De gbaadresgebeurtenisbus beschrijft in longitudinale vorm de verhuizingen binnen Nederland van in de GBA ingeschreven personen voor de periode 1 januari 1995 - heden.

### Methodologie

Berichten over verhuizingen die na afsluiten van een verslagjaar zijn binnengekomen worden door team Demografie geteld in het eerstvolgende verslagjaar. Om deze reden is aan de gbaadresgebeurtenisbus de variabele Publicatiejaar toegevoegd. Alle verslagperioden (mits aanwezig in de bus) kunnen uit één en dezelfde bus worden geteld. Iedere nieuwe versie van de bus bevat alleen toevoegingen van één of meer nieuwe perioden. De gegevens over voorgaande perioden wijzigen in principe nooit. Wanneer gebruik je dit bestand? Om het aantal verhuizingen van personen te tellen in een bepaalde periode én de aantallen moeten aansluiten bij de door team Demografie op StatLine gepubliceerde aantallen. Advies voor gebruik - Indien de adresbewoning op een bepaald peilmoment moet worden bepaald, dan moet de [GBAADRESBUS](#) worden gebruikt. In de GBAADRESBUS zijn later ontvangen berichten over adresbewoning in het verleden steeds verwerkt om een zo compleet mogelijk bestand te maken. Het gevolg is dan wel dat resultaten (uit verschillende versies van de GBAADRESBUS) steeds andere aantallen kunnen bevatten.

Met behulp van koppeling van gegevens op de peildatum GBADATUMWIJZIGINGADRES minus één dag kan de gemeente vanwaar verhuisd wordt, bepaald worden.

### Verskil met GBAADRESBUS

In de GBAADRESGEBEURTENISBUS wijzigt het aantal verhuizingen in een publicatiejaar in principe nooit. In de GBAADRESBUS wordt nagekomen informatie over eerdere publicatiejaren steeds verwerkt waardoor resultaten steeds kunnen verschillen.

In tegenstelling tot de GBAADRESBUS, worden infrastructurele wijzigingen in de GBAADRESGEBEURTENISBUS NIET geregistreerd als verhuizingen.

**Bijlagen**

variabelenwaardenGBAADRESGEBEURTENISBUS.xlsx

### 3. Bestandsopbouw en toelichting

#### Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	GBADATUMWIJZIGINGADRES	A8
4	GBADATUMEINDEADRES	A8
5	PUBLICATIEJAARADRES	A4
6	VERHUISRICHTING	A1

### Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

#### **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 Gemeentelijke 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.

#### **GBADATUMWIJZIGINGADRES**

Verhuisdatum.

##### *Definitie*

Datum waarop een verhuizing plaatsvindt of heeft plaatsgevonden.

#### **GBADATUMEINDEADRES**

Datum van de dag voorafgaand aan de volgende verhuizing.

##### *Definitie*

Datum van de dag voorafgaand aan een eerstvolgende verhuizing.

*Toelichting bij de definitie*

Het betreft hier een hulpvariabele die gebruikt kan worden om de bewoningsperiode van het adres af te sluiten.

*Toelichting bij het gebruik*

Deze 'einddatum' is geconstrueerd door de datum van de dag voorafgaand aan de volgende verhuizing te nemen, en geeft slechts aan dat een dag na de einddatum een nieuwe verhuizing plaatsvindt. Als er geen einddatum aan het einde van de verslagperiode is, wordt de laatste dag van het verslagjaar ingevuld. De einddatum is niet geschikt om te gebruiken in statistieken.

**PUBLICATIEJAARADRES**

Publicatiejaar.

*Definitie*

Het jaar waarin een verhuizing is geteld.

*Toelichting bij de definitie*

Deze variabele geeft het jaar weer waarin een verhuizing wordt gepubliceerd. Verhuizingen van personen die in het voorgaande jaar zijn verhuisd maar van wie het verhuisbericht pas na het afsluiten van het voorgaande publicatiejaar is binnengekomen, zijn toegevoegd aan het lopende publicatiejaar. Het jaar in de verhuisdatum hoeft dan ook niet gelijk te zijn aan het publicatiejaar. Een publicatiejaar wordt omstreeks 15 februari volgend op het publicatiejaar afgesloten.

**VERHUISRICHTING**

Soort verhuizing.

*Definitie*

Het soort verhuizing.

*Toelichting bij de definitie*

Binnen gemeenten verhuisde personen: Personen die verhuizen waarbij het oude en het nieuwe adres in dezelfde gemeente liggen. Wijzigingen van adres die het gevolg zijn van wijziging van straatnaam, huisnummer of iets dergelijks worden niet als verhuizing beschouwd. Tussen gemeenten verhuisde personen: Personen die verhuizen waarbij het oude en het nieuwe adres in verschillende gemeenten liggen. Wijzigingen van adres door grenswijzigingen tussen gemeenten of door gemeentelijke herindelingen worden niet als verhuizing beschouwd.

*Codelijst*

Waarde	Label
-	niet van toepassing
1	binnen de gemeente
2	tussen gemeenten

**Versiegeschiedenis**

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
GBAADRESGEBEURTENIS2025BUSV1	Vervangt 2024V1