

PTV Postalische Grenzen Deutschland

Detail

Release R2023_V1.0



Inhalt

1	Einleitung.....	3
2	Besonderheiten in den Releases	4
3	Allgemeine Informationen zum Datensatz.....	6
4	Inhalte und Feldbeschreibung.....	7
4.1	Postleitzahlgrenzen	7
4.2	Übersichtsdaten.....	9

1 Einleitung

Der Datensatz PTV Postalische Grenzen Deutschland Detail beruht auf Informationen verschiedener Quellen. Er wird einmal jährlich aktualisiert und beinhaltet neben den Postleitzahlengrenzen (5-stellige PLZ) auch die Postleitregionen (2-stellige PLZ) und Postleitzonen (1-stellige PLZ) sowie die Postleitbereiche (PLB, 4-stellig).

Die Daten beruhen auf möglichst exakten und zuverlässigen Angaben. Datenlücken oder Fehler können aber trotzdem nicht ausgeschlossen werden.

Die Grenzen lassen sich hervorragend mit anderen PTV-Produkten kombinieren.

Stichtag 01.01. für den Gebietsstand:

PTV aktualisiert die Grenzen einmal jährlich und hat dabei viele Jahre lang den Datenstand 31.12. verwendet. Zum Release R2013_V1.0 wurde der 01.01. als neuer Stichtag eingeführt. So ist statt des 31.12.2022 der 01.01.2023 die jüngere, aktuelle Grundlage für die vorliegende Version R2023_V1.0.

Hinweis zu gemeindefreien Gebieten:

Bei gemeindefreien Gebieten handelt es sich z.B. um Wald- oder Heideflächen, die weder einer Gemeinde angehören noch eine Postleitzahl haben, da sie unbewohnt sind. Solche Gebiete werden in den Grenzen mit Postleitzahlen versehen, die von der Deutschen Post nicht benutzt werden und als „Dummy PLZ“ bezeichnet sind. Im Einzelnen sind es folgende PLZ:

24500	37400	63700	83200	90000	93000	97000
29430	37500	77900	85500	91000	93120	97730
29500	37540	82000	86710	91190	94000	97800
34360	38330	82450	86880	91250	94440	
37140	38600	82500	87400	92300	96200	
37200	38710	83000	87680	92600	96300	

2 Besonderheiten in den Releases

R2023_V1.0

- Das Release R2023_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2023 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2022_V1.0

- Das Release R2022_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2022 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2021_V1.0

- Das Release R2021_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2021 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).
- Siehe auch Änderungen im vorherigen Release.

R2020_V1.0

- Das Release R2020_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2020 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).
- Auf Ebene der Gemeinden fanden in Bayern bereits im Jahr 2019 Änderungen bei den gemeindefreien Gebieten statt. Dadurch resultierten vereinzelt auch Änderungen in den gemeindefreien PLZ-Gebieten.

R2019_V1.0

- Das Release R2019_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2019 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2018_V1.0

- Das Release R2018_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2018 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2017_V1.0

- Das Release R2017_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2017 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2016_V1.0

- Das Release R2016_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2016 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2015_V1.0

- Das Release R2015_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2015 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2014_V1.0

- Das Release R2014_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2014 (siehe auch Einleitung in Kapitel 1).

R2013_V1.0

- Neuer Stichtag 01.01.: das Release R2013_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 01.01.2013. Siehe auch Einleitung (Kapitel 1).
- Die gemeindefreien Gebiete sind in der Ausführung BASIS aufgelöst und in die benachbarten Gebiete integriert worden. Dadurch entfällt die Spalte „DummyPLZ“ in den 5-stelligen Postleitzahlgrenzen der Ausführung BASIS. Siehe auch Einleitung (Kapitel 1).

R2012_V1.0

- Das Release R2012_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 31.12.2011.

R2011_V1.0

- Das Release R2011_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 31.12.2010.

R2010_V1.0

- Das Release R2010_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 31.12.2009.

R2009_V1.0

- Das Release R2009_V1.0 basiert auf dem Gebietsstand 31.12.2008.

3 Allgemeine Informationen zum Datensatz

Name des Produkts:	PTV Postalische Grenzen Deutschland Detail	
Inhalt des Datensatzes:	5-, 2- und 1-stellige PLZ-Grenzen, PLB-Grenzen (Postleitbereiche), Übersichtsdaten mit den Bundesländergrenzen, Autobahnen und einigen Bundesstraßen, größeren Gewässern sowie ca. 650 Städte als Punkte und Flächen	
Abdeckung:	Deutschland	
Subset möglich:	ja	
Maßstab/Genauigkeit:	Maßstab 1:2.000 – 1: 25.000 durchschnittliche Genauigkeit innerstädtisch unter 100 m, außerstädtisch 50 m – 100 m	
Quelle:	microm GmbH, Neuss; Statistisches Bundesamt, Wiesbaden; Deutsche Post AG; PTV Planung Transport Verkehr GmbH, Karlsruhe	
Datenart:	Gebietsgrenzen	
Geometrietyt:	Polygon	
Anzahl Datensätze:	8.213 5-stellige PLZ (Postleitzahlen), davon <u>8.174</u> offizielle PLZ und 39 inoffizielle PLZ („Dummy PLZ“ für die gemeindefreien Gebiete), 95 2-stellige PLZ (Postleitregionen), 10 1-stellige PLZ (Postleitzonen) sowie 719 PLB (Postleitbereiche)	
Stand der Daten:	01.01.2023	
Release:	R2023_V1.0	
Standarddatenformat:	MapInfo	
Standardkoordinatensystem:	Länge/Breite (WGS 84)	
Sprache:	Deutsch	
Dateigröße:	Grenzen:	ca. 29 MB
	Übersichtsdaten:	ca. 3 MB
Updateintervall:	einmal jährlich	

4 Inhalte und Feldbeschreibung

4.1 Postleitzahlgrenzen

5-stellige Postleitzahlen:

Dateiname	Zeichenstil
PLZ5_23w	keine Füllung, gelb-braune Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
PLZ	5-stellige Postleitzahl	Char (5)	ja
Name	Name des Hauptortes innerhalb des PLZ-Gebietes	Char (40)	ja
PLB	zugehöriger Postleitbereich	Char (4)	
DummyPLZ	Wenn es sich um ein gemeindefreies Gebiet handelt, ist das Feld mit „ja“ gefüllt, ansonsten ist es leer.	Char (2)	

2-stellige Postleitzahlen (Postleitregionen):

Dateiname	Zeichenstil
PLZ2_23w	keine Füllung, braune Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
PLZ2	2-stellige Postleitregion	Char (2)	ja

1-stellige Postleitzahlen (Postleitzonen):

Dateiname	Zeichenstil
PLZ1_23w	keine Füllung, braune Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
PLZ1	1-stellige Postleitzone	Char (1)	ja

Postleitbereiche:

Dateiname	Zeichenstil
PLB_23w	keine Füllung, grünliche Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
PLB	Postleitbereich	Char (4)	ja
PLZ_von	numerisch kleinste Postleitzahl im Postleitbereich	Char (5)	
PLZ_bis	numerisch größte Postleitzahl im Postleitbereich	Char (5)	

4.2 Übersichtsdaten

Flüsse:

Dateiname	Zeichenstil
d_Fluss	blaue Linie

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
Name	Name des Flusses, enthält die größten Flüsse	Char (40)	ja

Bundesländer:

Dateiname	Zeichenstil
d_Land	keine Füllung, schwarze Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
LKZ	Landeskennziffer	Char (2)	ja
Name	Name des Bundeslandes	Char (50)	ja
Hauptstadt	Hauptstadt des Bundeslandes	Char (15)	

Orte (Ortspunkte aus Ortsdatei Basis ohne Teilortnamen und mit Level < 7):

Dateiname	Zeichenstil
d_Ort	verschiedenfarbige Punkte

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
Name	Name des Ortes	Char (50)	ja

Seen:

Dateiname	Zeichenstil
d_See	hellblaue Füllung, dunkelblaue Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
Name	Name des Sees, nur große Seen	Char (40)	ja

Siedlungsflächen:

Dateiname	Zeichenstil
d_Siedlung	gelb-orangene Füllung, keine Umgrenzung

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
Name	Name der Siedlungsfläche	Char (40)	ja

Straßen (Straßen aus Straßennetz Basis mit Kategorie = 1):

Dateiname	Zeichenstil
d_Strasse	Linien in verschiedenen Strichstärken und Farben

Spaltenname	Inhalt	Datentyp	Index (nur MapInfo)
Prim_Name	Offizielle Straßenbezeichnung, z. B. „Berliner Ring“	Char (80)	
Sek_Name	Alternative Bezeichnung, z. B. „A10/E30/E55“	Char (80)	