

# PTV Straßenverzeichnis PLUS

Release R2023\_V2.0

**Inhalt:** Hausgenaues Straßenverzeichnis, das Adresspunkte/  
Gebäudekoordinaten auf Basis von HERE Daten enthält. Inkl.  
Ergänzung um Straßenkoordinaten, die keine Adressinformation oder  
nur Hausnummernbereiche aufweisen.

Die Daten sind passend zu den PTV Digital Data Streets.

**Attribute:**

ID	eindeutige Datensatz-ID
Country_ID	Landeskennung
Segment_ID	Referenz-ID passend zu den PTV Digital Data Streets
Side	Straßenseite bezogen auf die Digitalisierungsrichtung des Straßensegments
Postcode	PLZ
City1	Ortsname
City2	zusätzlicher Ortsname (Teilort oder Ortsteil)
Name	Straßenname
Address	genaue Hausnummer (z.B. 7) oder Hausnummernbereich (z.B. 8-12)
Ar_Link_ID	Arrival Straßen-ID (über das Segment mit dieser Link ID würde man das Gebäude anfahren, dies sind z.B. Einfahrten für Lieferservice oder Firmenparkplätze / über diese ID würde man den Punkt in der Realität ansteuern)
Ar_Side	Arrival Side (siehe Ar_Link_ID oben) bezogen auf die Digitalisierungsrichtung des Segments
X_Address	X-Koordinate des Adresspunktes (der Adresspunkt liegt am Straßensegment)
Y_Address	Y-Koordinate des Adresspunktes (der Adresspunkt liegt am Straßensegment)
X_Building	X-Koordinate des Gebäudepunktes (der Gebäudepunkt liegt ggf. weiter von einer Straße entfernt; dieser Punkt wird im Standard im Kartenbild angezeigt)
Y_Building	Y-Koordinate des Gebäudepunktes (der Gebäudepunkt liegt ggf. weiter von einer Straße entfernt; dieser Punkt wird im Standard im Kartenbild angezeigt)

**HN\_Ranges** Information zu den Hausnummernbereichen:

- G = gerade
- U = ungerade
- F = fortlaufend
- E = unbekannt
- N = keine Angabe nötig, da exakte Hausnummer/Adresse angegeben ist

**HN\_Type** Information zur Genauigkeit:

- 0 = Straßenkoordinate (für die Straße liegen keine Hausnummernangaben vor)
- 1 = Straßenkoordinate mit Hausnummernbereich (z. B. Hausnummernbereich 8-12)
- 2 = Adress-/Gebäudekoordinate mit City1- und City2-Angaben aus Gemeinde- und Siedlungsflächen approximiert
- 3 = Adress-/Gebäudekoordinate mit City1- und City2-Angaben aus detaillierten Ortsdaten

**Subset möglich:** Ja

**Geometrietyp:** Punkt

**Anzahl der Datensätze:** ca. 22,6 Millionen für Deutschland

**Stand der Daten / Release:** PTV: R2023\_V2.0, HERE: Q3-2023 (231f0)

**Standarddatenformat:** CSV, TXT, MapInfo TAB, ESRI Shape, weitere auf Anfrage

**Koordinatensystem:** Länge/Breite (WGS 84), die Werte werden mit 100000 multipliziert angezeigt, weitere wie z. B. Gauß-Krüger auf Anfrage

**Preise:** Preise und weiterführende Informationen zur Abdeckung für andere Länder erhalten Sie gerne auf Anfrage.