

# PTV Straßenverzeichnis PLUS

Release R2022\_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<br>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<br>Gebäude anfahren, dies sind z.B. Einfahrten für Lieferservice oder<br>Firmenparkplätze / über diese ID würde man den Punkt in der Realität<br>ansteuern) |
| Ar_Side    | Arrival Side (siehe Ar_Link_ID oben) bezogen auf die<br>Digitalisierungsrichtung des Segments   |
| X_Address  | X-Koordinate des Adresspunktes (der Adresspunkt liegt am<br>Straßensegment)   |
| Y_Address  | Y-Koordinate des Adresspunktes (der Adresspunkt liegt am<br>Straßensegment)   |
| X_Building | X-Koordinate des Gebäudepunktes (der Gebäudepunkt liegt ggf. weiter<br>von einer Straße entfernt; dieser Punkt wird im Standard im Kartenbild<br>angezeigt)   |
| Y_Building | Y-Koordinate des Gebäudepunktes (der Gebäudepunkt liegt ggf. weiter<br>von einer Straße entfernt; dieser Punkt wird im Standard im Kartenbild<br>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 Millionen für Deutschland

**Stand der Daten / Release:** PTV: R2022\_V2.0, HERE: Q2-2022 (221e1)

**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.