

## ZHV Datensatz

### Metadaten / aktuelle Hinweise / Tabellenaufbau

Exportdatum:

05.09.2022

Name der Datei:

zHV\_aktuell\_csv.2022-09-05

#### DELFI e.V.

Am Hauptbahnhof 6

60329 Frankfurt am Main

#### Metadaten

Kategorie	Elementname	Deutschlandweite Haltestellendaten
Organisation	Name	DELFI e.V.
	Ansprechpartner	Claudia Mohr, rms GmbH, Am Hauptbahnhof 6, 60329 Frankfurt am Main, Delfi-Haltestellendaten@rms-consult.de
Publikation	Name	Deutschlandweite Haltestellendaten
	Beschreibung	<p>der Datensatz enthält Haltestelleinformationen für Deutschland aus dem zentralen Haltestellenverzeichnis (ZHV) – aufgeteilt in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haltestellen</li> <li>- Bereiche</li> <li>- Masten</li> </ul> <p>Mit Angaben zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haltestellenname</li> <li>- DHID</li> <li>- Koordinaten</li> <li>- Gemeindedaten</li> <li>- Organisation</li> </ul>
	Datenkategorie	Haltestelleninformationen
	Datenkategorie Detail	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verortung</li> <li>- Haltestellenstruktur</li> <li>- DHID</li> </ul>
	Gültig ab	jeweils ab erstmaliger Bereitstellung der zuständigen Organisation
	Gültig bis	keine

	Aktualisierungsintervall	wöchentlich
	Dateneigner	DELFI e.V.
Räumliche Abdeckung	NUTS Code 1 (Bundesland) und/oder NUTS Code 3 (Kreise/kreisfreie Städte)	Informationen werden von allen Bundesländern zur Verfügung gestellt
Nutzungs-/ Vertragsbedingungen	Art der Nutzungsbedingungen	Lizenzpflichtig, derzeit ohne Gebühren
	Hochladen Nutzungsbedingungen, Lizenz oder Vertragsentwurf	<a href="http://opendefinition.org/licenses/cc-by/">http://opendefinition.org/licenses/cc-by/</a>
Zugangs- informationen	Datenformat - Syntax	sonstige
	Datenformat - Modell	csv
	Datenformat – zusätzliche Beschreibung	keine
	Datenübertragung - Protokoll	HTTP/HTTPS
	Datenübertragung - URL	<a href="https://www.opendata-oeprv.de/ht/de/organisation/delfi/startseite">https://www.opendata-oeprv.de/ht/de/organisation/delfi/startseite</a> (deutsch) <a href="https://www.opendata-oeprv.de/ht/en/organisation/delfi/startseite">https://www.opendata-oeprv.de/ht/en/organisation/delfi/startseite</a> (englisch)
Qualitäts- beschreibung	Qualitätsbeschreibung/ aktuelle Hinweise	<p><u>Exportdatum:</u> 05.09.2022</p> <p><u>Mengengerüst:</u> Enthält aktuell ca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 270.000 Haltestellen</li> <li>- 92.000 Bereiche</li> <li>- 416.400 Masten</li> </ul> <p>Hinweis Aktualität:</p> <p>Die Bundesländer Sachsen-Anhalt und Saarland melden zur Zeit noch nicht regelmäßig an das ZHV und daher sind die vorhandenen Einträge aus einer einmaligen Bereitstellung.</p> <p>Die Felder Condition (Betriebszustand) und State (Status) sind zur Zeit nicht aktuell</p>

## Tabellenaufbau

Feld	Bedeutung	Hinweis
SeqNo	laufende Nummer	[Nur CSV] Alle Datensätze der CSV-Datei sind fortlaufend nummeriert
Type	Objektyp	[Nur CSV] S = Haltestelle (Stop-Place); A = Bereich (Area); Q = Mast (Quay); P = Position (BoardingPostion)
DHID	DHID	deutschlandweit einheitliche Haltestellen-ID - die Struktur ist abhängig vom Objektyp
Parent	DHID übergeordnetes Objekt	[Nur CSV] Verweis auf übergeordnetes Objekt ist notwendig, da die DHID unveränderlich ist und somit nicht zuverlässig Auskunft zu übergeordneten Objekten gibt (z.B. kann ein Mast einem anderen Bereich zugeordnet werden)
Name	Bezeichnung	
Latitude	Koordinaten Breitengrad	
Longitude	Koordinaten Längengrad	
MunicipalityCode	AGS	Amtlicher Gemeindeschlüssel
Municipality	Gemeindename	aus Stammdatentabelle Gemeinden
DistrictCode	Teilortschlüssel	
District	Teilortname	
Condition	Betriebszustand	mögliche Werte: Unknown / Served / Unserved <b>Hinweis: Diese Information ist zur Zeit nicht aktuell</b>
State	Status	mögliche Werte: Unknown / Planned / In Order / OutOfOrder <b>Hinweis: Diese Information ist zur Zeit nicht aktuell</b>
Description	Kommentar	Freitext
Authority	Organisation	Name der verwaltenden Organisation
DelfiName	Delfiname	für spätere Erweiterung
TariffDHID	Tarifliche Haltestellen ID	für spätere Erweiterung
TariffName	Name Tarifliche Haltestellen	für spätere Erweiterung

### Sonstiges [Nur CSV]

Einige Attribute (wie z.B. Municipality) liegen nur auf der Haltestellenebene vor und werden bei untergeordneten Objekten (Bereiche, Masten, Position) von der übergeordneten Haltestelle übernommen

Leerfelder können nur bei nicht existierenden Attributen oder bei Kann-Feldern auftreten

Wenn eine Haltestelle kein übergeordnetes Objekt besitzt verweist sie im Feld „Parent“ auf sich selbst