

ZHV Datensatz

Metadaten / aktuelle Hinweise / Tabellenaufbau

Exportdatum:

23.01.2023

Name der Datei:

zHV_aktuell_csv.2023-01-23

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"> - Haltestellen - Bereiche - Masten <p>Mit Angaben zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haltestellenname - DHID - Koordinaten - Gemeindedaten - Organisation
	Datenkategorie	Haltestelleninformationen
	Datenkategorie Detail	<ul style="list-style-type: none"> - Verortung - Haltestellenstruktur - DHID
	Gültig ab	jeweils ab erstmaliger Bereitstellung der zuständigen Organisation
	Gültig bis	keine
	Aktualisierungsintervall	wöchentlich
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	http://opendefinition.org/licenses/cc-by/
Zugangs- informationen	Datenformat - Syntax	sonstige
	Datenformat - Modell	csv

	Datenformat – zusätzliche Beschreibung	keine
	Datenübertragung - Protokoll	HTTP/HTTPS
	Datenübertragung - URL	https://www.opendata-oepnv.de/ht/de/organisation/delfi/startseite (deutsch) https://www.opendata-oepnv.de/ht/en/organisation/delfi/startseite (englisch)
Qualitäts-beschreibung	Qualitätsbeschreibung/ aktuelle Hinweise	<p><u>Exportdatum:</u> 23.01.2023</p> <p><u>Mengengerüst:</u> Enthält aktuell ca.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 275.500 Haltestellen - 92.000 Bereiche - 416.400 Masten <p>Hinweis Aktualität:</p> <p>In welchen Turnus die Bundesländer Daten an das ZHV melden ist unterschiedlich. Das kann monatlich aber auch quartalsweise sein.</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 (BoardingPosition)
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	Gemeindenname	aus Stammdatentabelle Gemeinden
DistrictCode	Teilortschlüssel	
District	Teilortname	
Condition	Betriebszustand	mögliche Werte: Unknown / Served / Unserved Hinweis: Diese Information ist zur Zeit nicht aktuell
State	Status	mögliche Werte: Unknown / Planned / In Order / OutOfOrder Hinweis: Diese Information ist zur Zeit nicht aktuell
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