

ZHV Datensatz

Metadaten / aktuelle Hinweise / Tabellenaufbau

Exportdatum:

14.10.2024

Name der Datei:

zHV_aktuell_csv.2024-10-14

DELFI e.V.

Am Hauptbahnhof 6

60329 Frankfurt am Main

Metadaten

Kategorie	Elementname	Deutschlandweite Haltestellendaten
Organisation	Name	DELFI e.V.
	Ansprechpartner	rms GmbH, Am Hauptbahnhof 6, 60329 Frankfurt am Main, Delfi-Haltestellendaten@rms-consult.de
Publikation	Name	Deutschlandweite Haltestellendaten
	Beschreibung	der Datensatz enthält Haltestelleinformationen für Deutschland aus dem zentralen Haltestellenverzeichnis (ZHV) – aufgeteilt in <ul style="list-style-type: none"> - Haltestellen - Bereiche - Masten Mit Angaben zu: <ul style="list-style-type: none"> - Haltestellenname - DHID - Koordinaten - Gemeindedaten - Organisation - SEV-Halt
	Datenkategorie	Haltestelleninformationen
	Datenkategorie Detail	- Verortung - Haltestellenstruktur - DHID
	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	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-oeponv.de/ht/de/organisation/delfi/startseite (deutsch) https://www.opendata-oeponv.de/ht/en/organisation/delfi/startseite (englisch)
Qualitäts- beschreibung	Qualitätsbeschreibung/ aktuelle Hinweise	<p><u>Exportdatum:</u> 14.10.2024</p> <p><u>Mengengerüst:</u> Enthält aktuell ca.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 279.900 Haltestellen - 112.200 Bereiche - 496.000 Masten <p>Hinweis Aktualität:</p> <p>Der Turnus, in dem die Bundesländer Daten an das ZHV melden, ist unterschiedlich. Das kann monatlich aber auch quartalsweise sein.</p> <p>Neu ab Oktober 2024: Die Spalte „hat SEV-Halt“ kennzeichnet eine Haltestelle mit Schienenersatzverkehren. Sofern vorhanden, erhält der jeweilige Bereich der Haltestelle ein „ja“ bei „hat SEV-Halt“ und der konkrete Mast/Steig ein „ja“ bei „ist SEV-Halt“. Bei allen nicht SEV-Halten ist per Default ein „nein“ hinterlegt. Bei dieser neuen Erweiterung kann aktuell leider noch keine Vollständigkeit garantiert werden.</p>

Tabellenaufbau

Feld	Bedeutung	Hinweis
SeqNo	laufende Nummer	[Nur CSV] Alle Datensätze der CSV-Datei sind fortlaufend nummeriert
Type	Objekttyp	[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 Objekttyp
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	
Description	Kommentar	Freitext
Authority	Organisation	Name der verwaltenden Organisation
DelfiName	Delfi-Haltestellenname	Zusätzliche deutschlandweite eindeutige Haltestellenbezeichnung – wird sukzessiv befüllt
THID	Tarifliche Haltestellen ID	Berechnete eindeutige und unveränderliche Tarifhaltestellen-ID
TariffProvider	DELFI-Tarifkenntnis	Information, wer über die Tarifkenntnis zu der Haltestelle verfügt – wird sukzessiv befüllt
LastOperationDate	Datum letzte Bedienung	Info aus DELFI-Datensatz. Das ausgewiesene Datum gibt den Tag an, an dem in den aktuellen Fahrplandaten zum letzten Mal eine Fahrt an dem entsprechenden Haltestellenobjekt hält. Bei regelmäßig bedienten Objekten liegt das Datum in der Zukunft und typischerweise am Ende der im Fahrplandatensatz abgelegten Fahrplanperiode. Bei nicht mehr bedienten Haltestellenobjekten liegt das Datum in der Vergangenheit und entspricht dem Tag der letzten Bedienung.
SEV-Halt	Hat SEV-Halt	Siehe Hinweis bei der Qualitätsbeschreibung

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 nichtexistierenden Attributen oder bei Kann-Feldern auftreten

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

