

Liste aller Merkmale zur vor-Ort Erfassung der Bahnhöfe, Haltepunkten und SEV-Haltestellen im SPNV-Bereich

Versionsgeschichte				
Dokument Version		Datum	Name	Änderungsgrund
1.0		28.08.2020	NVBW: SEI	Liste aller Merkmale auf Basis Technische Richtlinie zum Förderprogramm, Stand 22.08.2020 (im Zeichnungslauf VM)
1.1		16.09.2020	NVBW: SEI	Liste alle Merkmale auf Basis Technische Richtlinie Version 1.00 vom 07.09.2020, veröffentlicht am 15.09.2020
1.1spnv		12.11.2020	NVBW: SEI	Liste der extra SPNV-Merkmale ergänzt Spalten Basis- und Zusatzförderung (nur ÖPNV) entfernt

Einleitung

In diesem Dokument werden die Merkmale aufgeführt, die für den Bereich SPNV zu erfassen sind

Die Merkmale haben folgenden Ursprung:

- Delfi-Merkmale
Im Handbuch "Barrierefreie Reiseketten in der Fahrgastinformation" aufgeführt und in diesem Dokument konkretisiert und vollständig aufgelistet.
- Weitere Merkmale
die sich aus Gesprächen mit Behindertenverbänden und im Rahmen der Testerfassung ergeben haben und Bezug zu Delfi-Merkmalen haben.
- Zusatzförderung ergänzende Merkmale
Im Rahmen der Testerfassung wurden weitere Merkmale definiert, die keinen Bezug zu Delfi-Merkmalen haben. Diese wurden im VM im Rahmen der Erstellung des Förderprogramms übernommen und um weitere allgemeine Haltestellen-Katastermerkmale ergänzt.

Im weiteren Verlauf des Dokuments gilt bei Angabe "Haltestelle" auch synonym "Bahnhof und Haltepunkt" sowie bei Angabe "Haltestieg" auch synonym "Bahnsteig".

In Spalte 1 wird zum entsprechenden Abschnitt in Anlage 1 des DELFI Handbuch "Barrierefreie Reiseketten in der Fahrgastinformation"¹ referenziert. In Spalte 2 wird bei einem DELFI-Merkmal in Klammern die DELFI-ID im Handbuch genannt.

Die Merkmale im DELFI-Handbuch werden in diesem Dokument komplett gelistet, d.h. es gibt keine weiteren Merkmale im DELFI Handbuch, die noch zu erfassen wären.

¹ DELFI-Handbuch „Barrierefreie Reiseketten in der Fahrgastinformation“ erarbeitet im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), 1. Auflage, Mai 2018

Bahnhof, Haltepunkt, SEV-Haltestelle

Objekt	Merkmale	Bemerkungen
Telefonnummer Ansprechpartner (A1 Kap. 3.1.1)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn vor Ort an Haltestelle vorhanden: Kontaktdaten fotografieren 	
Fahrkartenverkaufsstelle (A1 Kap. 3.1.2)	<ul style="list-style-type: none"> • Verkaufsstelle vorhanden? ja/nein (1020) • Verkaufstellenart? Text (1021) • Stufenfrei erreichbar? ja/nein (1022) • 1 Foto von der Verkaufsstelle. • 1 Foto, alternativ Notizen für die Öffnungszeiten. • Zusätzliche Fotos für den Weg von einem Eingang bis zur Verkaufsstelle 	
Informationsstelle (A1 Kap. 3.1.3)	<ul style="list-style-type: none"> • Infostelle vorhanden? ja/nein (1030) • Infostellenart? Text (1031) • Stufenfrei erreichbar? ja/nein (1032) • 1 Foto von der Infostelle. • 1 Foto, alternativ Notizen für die Öffnungszeiten. • Zusätzliche Fotos für den Weg von einem Eingang bis zur Infostelle 	
Fahrkartenautomat (A1 Kap. 3.1.4)	<ul style="list-style-type: none"> • Automat vorhanden? ja/nein (1040) • Foto Lage Automat • Foto ID des Automat • von Ticket-Validatoren jeweils auch ein Foto erstellen 	
Parkplatz (A1 Kap. 3.1.5)	<ul style="list-style-type: none"> • Öffentliche Parkplätze vorhanden: ja/nein (1050) • Parkplatzart: Auswahlliste (1051) • Öffnungszeiten und Nutzungsbedingungen: Texteingabe (1052) • Anzahl Stellplätze insgesamt • Anzahl Stellplätze für Behinderte • Foto Nutzungsbedingung • Foto Öffnungszeiten • Foto Lage der Behindertenparkplätze • Foto Weg zur Haltestelle oder zum Haltesteig 	
Taxi-Stand (A1 Kap. 3.1.6)	<ul style="list-style-type: none"> • Taxen-Stand vorh.? ja/nein (1060) • Foto von Lage des Taxi-Stands • Position von Taxi-Stand 	

Toilette (A1 Kap. 3.1.7)	<ul style="list-style-type: none"> • Toilette? ja/nein (1070) • für Rollstuhlfahrer zugänglich?: ja/nein (1071) • für Rollstuhlfahrer und andere Reisende?: ja/nein (1072) • für Rollstuhlfahrer zugänglich, Euroschlüssel? ja/nein (1073) • für Rollstuhlfahrer zugänglich, lokaler Schlüssel? ja/nein (1074) • Öffnungszeiten und Nutzungsbedingungen: Text (1075) • Foto Totale Toilette • Foto Nutzungsbedingungen • Foto Öffnungszeiten • für Merkmal 1074 extra Foto oder Notizen 	
Haltestelle niveaugleich (A1 Kap. 3.1.8)	<ul style="list-style-type: none"> • Liegt Haltestelle tief/hoch? ja/nein (1080) • Ebene Bereich: Auswahlliste (1081) • Ebene Zwischengeschoss: Auswahlliste (1082) 	
Gepäckaufbewahrung (A1 Kap. 3.1.9)	<ul style="list-style-type: none"> • Schließfächer oder Aufbewahrung vorhanden? ja/nein (1090) 	
Gepäcktransport (A1 Kap. 3.1.10)	<ul style="list-style-type: none"> • Kofferkulis oder Service vorhanden? ja/nein (1100) 	
Informationssäule / Notrufsäule (A1 Kap. 3.1.11)	<ul style="list-style-type: none"> • Notrufsäule vorh.: ja/nein (1110) • Informationssäule vorh.: ja/nein (1111) • Kombinierte Info- und Notrufsäule vorh.: ja/nein (1112) • Fotos erstellen, damit Position nachvollzogen werden kann 	Anlage, die nicht an einem Haltesteig angebracht sind (z.B. vor oder in einem Gebäude).
Wartegelegenheit mit Sitzplatz (A1 Kap. 3.1.12)	<ul style="list-style-type: none"> • Wartegelegenheit mit Sitzplatz vorhanden? ja/nein (1120) • Sitzplätze vorhanden? ja/nein • überdacht? ja/nein • Wenn überdacht: 1,5m*1,5m freier Bereich im Unterstand für Rollstuhlfahrer? ja/nein • je Wartegelegenheit 1 Foto sowie 1 Foto zur Lage im Gebäude, oder an der zentralen Stelle 	Feinere Modellierung als bei DELFI
Fahrplananzeigetafeln (A1 Kap. 3.1.13)	<ul style="list-style-type: none"> • Dyn. Fahrplananzeigetafel vorhanden? ja/nein (1030) • akustische Ausgabe: ja/nein (1131) 	
Dynamische Zugziel- / Fahrtzielanzeiger (A1 Kap. 3.1.14)	<ul style="list-style-type: none"> • Dyn. Fahrtzielanzeiger vorhanden? ja/nein (1140) • akustische Ausgabe: ja/nein (1141) 	
Ansagen (A1 Kap. 3.1.15)	<ul style="list-style-type: none"> • autom. Ansagen? ja/nein (1150) 	
Induktive Höranlage (A1 Kap. 3.1.16)	<ul style="list-style-type: none"> • Induktive Anlage?: ja/nein (1160) • Standort: Text (1161) 	
Stations-/ Haltestellenplan (A1 Kap. 3.2.1)	<ul style="list-style-type: none"> • Plan vorhanden? ja/nein (2010) • führt ein Bodenindikator zum Plan? nein / Leitstreifen / Hinweisschild 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Ist der Plan taktil ertastbar? ja/nein • Ist eine akustische Fahrplanausgabe vorhanden? ja/nein • Foto vom Plan erstellen • Foto von Position erstellen 	
Bike & Ride	<ul style="list-style-type: none"> • Bike und Ride vorhanden? ja / nein • Falls ja: welcher Anlagentyp? Auswahlliste: Vorderradhalter, Anlehnbügel, doppelstöckige Anlage, Fahrradbox, Fahrradsammelanlage, Fahrradparkhaus, automatisches Parksysteem • Anzahl Stellplätze • Nur bei Auswahl Vorderradhalter oder Anlehnbügel: überdacht? Ja / nein • Foto Abstellort • Position Abstellort • Weg zu B+R-Anlage hindernisfrei für Radfahrer anfahrbar? Ja/nein • optional Notiz Besonderheiten / Zustand: Text • optional Fotos Besonderheiten / Zustand • beleuchtet: ja / nein • kostenpflichtig: ja / nein • wenn kostenpflichtig = ja: Notiz zu Betreiber, Kontaktdaten, etc: Text 	<p>Mehrere B+R Anlagen, die räumlich direkt nebeneinanderliegen und gemeinsame Wege zum öffentlichen Wegenetz und zur Haltestelle haben, werden zusammengefasst.</p> <p>Die anderen B+R Anlagen werden einzeln erfasst. Eine B+R Anlage hat nur einen Anlagentyp.</p> <p>Zur Notiz Besonderheiten / Zustand: es sind Mängel oder ein schlechter Zustand der Anlage aufzuführen, damit diese ggfs. zeitnah gelöst werden (Info an Aufgabenträger, keine dauerhafte Speicherung im System)</p>
Leihfahrradanlage	<ul style="list-style-type: none"> • Ausleihmöglichkeit Leihräder? ja / nein • Wenn ja: Auswahl öffentliches Leihrad-System touristische Tagesausleihe • Wenn ja: Beschreibung zur Ausleihe: Text • Wenn ja: Fotos zur Anlage und ggfs. Betreiber, Kontaktdaten 	
Defibrillator	<ul style="list-style-type: none"> • Defibrillator vorhanden: ja / nein • Wenn ja: Beschreibung Lage: Text • Wenn ja: Foto Lage 	
Bahnhofsmiession	<ul style="list-style-type: none"> • am Bahnhof vorhanden: ja / nein wenn ja • ohne Barriere erreichbar? • Position aufnehmen • Foto Eingang • Foto Weg zum Eingang 	

SPNV-Bahnsteig, SEV-Haltesteig

Objekt	Merkmale	Bemerkungen
Fahrkartenautomat (A1 Kap. 3.1.4)	<ul style="list-style-type: none"> • Automat vorhanden? ja/nein (1040) • Foto Lage Automat • Foto ID des Automat • von Ticket-Validatoren jeweils auch ein Foto erstellen 	jeden Automaten einzeln erfassen
Informationssäule / Notrufsäule (A1 Kap. 3.1.11)	<ul style="list-style-type: none"> • Notrufsäule vorh.: ja/nein (1110) • Informationssäule vorh.: ja/nein (1111) • Kombinierte Info- und Notrufsäule vorh.: ja/nein (1112) • Fotos erstellen, damit die Position nachvollzogen werden kann 	
Wartegelegenheit mit Sitzplatz (A1 Kap. 3.1.12)	<ul style="list-style-type: none"> • Sitzplätze vorhanden? ja/nein (1120) • überdacht? ja / nein • Wenn überdacht: 1,5m*1,5m freier Bereich im Unterstand für Rollstuhlfahrer? ja/nein • Foto von Sitzgelegenheit oder Unterstand 	
Einstiegsbereich Tür 2	<p>Auf Höhe der 2. Fahrzeugtür² freie Fläche zum Einstieg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bereichslänge in cm (entlang Steig) • Bereichsbreite in cm (quer zum Steig) 	<p>Gilt für ÖPNV</p> <p>Es sollte eine Fläche von 2,5m * 2,5m verfügbar sein</p>
Fahrplananzeigetafeln (A1 Kap. 3.1.13)	<ul style="list-style-type: none"> • Dyn. Fahrplananzeigetafel vorhanden? ja/nein (1130) • akustische Ausgabe: ja/nein (1131) 	
Dynamische Zugziel- / Fahrtzielanzeiger (A1 Kap. 3.1.14)	<ul style="list-style-type: none"> • Dyn. Fahrtzielanzeiger vorhanden? ja/nein (1140) • akustische Ausgabe: ja/nein (1141) 	
Ansagen (A1 Kap. 3.1.15)	<ul style="list-style-type: none"> • autom. Ansagen? ja/nein (1150) 	
Induktive Höranlage (A1 Kap. 3.1.16)	<ul style="list-style-type: none"> • Induktive Anlage?: ja/nein (1160) • Standort: Text (1161) 	
Bordstein- / Bussteighöhe (A1 Kap. 3.1.17)	<ul style="list-style-type: none"> • Bordsteinhöhe in cm (1170) nur bei SEV-Haltesteigen 	<p>Im Unterschied zum DELFI-Handbuch generell Erfassung vor Ort bei SEV-Haltesteigen.</p> <p>Für Bahnsteige gilt: ist NICHT vor Ort zu erfassen aus Sicherheitsgründen</p>

² Bereich von 4,5 bis 7,5m nach erster Bustür

Haltesteig-Länge	<ul style="list-style-type: none"> • Länge des Haltesteigs in m 	
Breite des Bahnsteigs und des Bussteigs (A1 Kap. 3.1.18)	<ul style="list-style-type: none"> • Breite Steig in cm (1180) • lichte Breite Steig in cm • Foto lichte Breite Steig 	
Längs- und Querneigung	<ul style="list-style-type: none"> • Längsneigung: Prozent • Querneigung: Prozent 	Messung im Bereich 2. Tür des Busses: 4,5 bis 7,5m nach Busvorderkante Stopposition
Abstand Kante zur Gleismitte (A1 Kap. 3.1.19)	<ul style="list-style-type: none"> • 1190: Abstand in cm wird nicht vor Ort erfasst 	nur SPNV-relevant. Ist NICHT vor Ort zu erfassen aus Sicherheitsgründen
Bordsteinart (A1 Kap. 3.1.20)	<ul style="list-style-type: none"> • Hochbord vorhanden? ja/nein • Hochb. mit Spurf: ja/nein (1200) • Hochb. mit Spurf. und doppelter Hohlkehle: ja/nein (1201) • Hochb. ohne Spurf.: ja/nein (1202) • Kombibord mit Spurf.: ja/nein (1203) 	nur für SEV-Haltesteig. als Hochbord gilt ein Bord ab 4 cm Höhe
Rampe und Hublift (Bahnsteiggebundene Einstiegshilfe) (A1 Kap. 3.1.21)	<ul style="list-style-type: none"> • Rampe vorhanden: ja/nein (1210) • Rampenlänge in cm (1211) • Tragfähigkeit in kg (1212) • vorhanden: ja/nein (1220) • Länge Stellfläche in cm (1221) • Tragfähigkeit in kg (1222) 	
Unbefestigter Bodenbelag (A1 Kap. 3.2.5)	<ul style="list-style-type: none"> • unbefestigt? ja/nein (2050) • Bodenbelag: Auswahlliste: <ul style="list-style-type: none"> • befestigt Betonsteine • befestigt Asphalt • befestigt sonstige Oberfläche • unbefestigt Gras • unbefestigt Kies • unbefestigt sonstige Oberfläche 	
Bodenindikatoren (A1 Kap. 3.2.7)	<ul style="list-style-type: none"> • Indikatoren vorh.?: ja/nein (2070) • Einstiegsbereich mit Auffindestreifen? ja/nein (2071) • Leitstreifen? ja/nein (2072) • Indik. Einstiegsbereich? ja/nein • Indik. Auffindestreifen? ja/nein • Foto Leitstreifen • Foto Einstiegsbereich • Foto Auffindestreifen 	Lage der Bodenindikatoren auf Fotos muß ersichtlich sein. Art der Bodenindikatoren muß ersichtlich sein
Licht am Haltesteig	<ul style="list-style-type: none"> • Art der Beleuchtung Steigbeleuchtung Straßenbeleuchtung keine Beleuchtung 	Hinweis: ausreichende Beleuchtung zum ablesen des Fahrplans?

<p>Allgemeine Katasteranforderungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abfallbehälter? ja / nein • Uhr? Ja / nein Wenn Uhr = ja: Foto • Foto Haltestellenmast • Notizen zum Steig <p>Folgende Merkmale gelten nur für SEV-Haltesteige:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage innerorts? Auswahlliste: innerorts / außerorts / unbekannt • Steigttyp: Auswahlliste: Fahrbahnrand Bankett, Fahrbahnrand Gehweg, Fahrbahnrand, Gehweg Längsparken, Haltestellenkap, Haltebucht ohne Nase, Haltebucht mit Nase, Haltebucht gerade Einfahrt, Haltestellentasche, sonstige Art • bei Haltebucht ohne Nase oder Haltebucht mit Nase oder Haltestellentasche: Messung Buchtlänge in m • bei sonstige Art: Foto 	<p>zur Klärung Anfahrtsmöglichkeit mit verschiedenen Bustypen</p>
<p>Fahrgastinfo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrgastinformationskasten: Auswahlliste: Vitrine mit Licht, Vitrine ohne Licht, Informationskasten am Mast, sonstige Information, nichts vorhanden • Fahrgastinfo in Höhe 100 bis 160cm? ja / nein • Fahrgastinfo barrierefrei erreichbar? ja / nein Wenn nein: Foto 	<p>notwendige Höhe für mobilitätseingeschränkte Personen</p> <p>Ist die Info für mobilitätseingeschränkte Personen nutzbar (z.B. Rollstuhlfahrer)</p>
<p>Unterstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstand vorhanden ja/nein? • offizieller Unterstand? ja / nein wenn nein, dann Foto • Wände bis Bodennähe? • Kontrastelement auf Wände? 	<p>Wenn offizieller Unterstand nein: weiterer Wert für Unterstandart, damit ist ein nicht ortsüblicher Unterstand gemeint, wie Arkaden, Vordächer, etc.</p> <p>Wände dürfen Lücke bis max. 15cm oberhalb Grund haben, sonst taktil nicht erfassbar, Unfallgefahr</p> <p>Sind die Wände von eingeschränkt sehenden Personen erkennbar</p>

Fotos am Steig (Weiteres in BW)	Weiteres in BW: <ul style="list-style-type: none"> • Foto vom Haltesteig in Totale • Foto Zuweg nach Steig • Foto Zuweg von Steig 	Hinweis zum Weiteres in BW: Foto in Fahrtrichtung, aus Perspekte Busfahrer beim anfahren des Steigs
Fahrzeug- Haltemarkierunge n	<ul style="list-style-type: none"> • Position aufnehmen • Foto erstellen • Schildertext: Text 	es gibt vor Ort im Gleisbereich Schilder wie H oder H 160 oder 160 pur (auch mit anderen Zahlen) und ggfs. mehrfach H80, H160 etc), die Haltepunkte für das Fahrzeug darstellen. Die Positionen sind zu erfassen

Wege in und durch den Bahnhof, Haltepunkte und SEV-Haltestelle

Objekte, die auf dem Weg von der öffentlichen Verkehrsfläche zum Bahnsteig, SEV-Haltesteig oder zwischen den Bahnsteigen und SEV-Haltesteigen vorhanden sind und hinsichtlich barrierefreiem Zugang relevant sind.

Objekt	Merkmale	Bemerkungen
Wege niveaugleich (A1 Kap. 3.2.2)	<ul style="list-style-type: none"> • Länge des Weges in cm (2020) • Breite des Weges in cm (2021) • Längsneigung in Prozent • Querneigung in Prozent • Verbindung zwischen x und y: Text • Foto von Weg zu x • Foto von Weg zu y • Foto vom Weg, um Lage ermitteln zu können 	
Tür/Zugang (A1 Kap. 3.2.3)	<ul style="list-style-type: none"> • Tür vorhanden? ja/nein (2030) • Öffnungszeiten: Benennung (2031) • Art der Tür: Auswahlliste (2032) • Art Öffnung: Auswahlliste (2033) • Lichte Breite in cm (2034) • Fotos erstellen 	<p>Lage der Tür muss im Foto ersichtlich ein.</p> <p>Objekte, die durch die Tür verbunden werden, müssen auf Fotos ersichtlich sein.</p>
Gleisquerung (A1 Kap. 3.2.4)	<ul style="list-style-type: none"> • Gleisquerung erforderlich: ja/nein (2040) • Foto erstellen 	<p>Im Foto muss ersichtlich sein, ob der Übergang barrierefrei nutzbar ist.</p>
Benennung von Knotenpunkten und Wegen (A1 Kap. 3.2.6)	<ul style="list-style-type: none"> • Knotenpunkte und Wege: Text (2060) • Verbindung zwischen x und y: Text • Foto von Knotenpunkt zu x • Foto von Knotenpunkt zu y • Foto vom Knotenpunkt, um Lage ermitteln zu können 	<p>Knotenpunkte und Wege: gemeint sind Brücken, Unterführungen, ZOB-Einstiegspunkt, etc.</p> <p>Angabe, welche Bereiche verbunden werden</p> <p>Fotos erstellen, um die Lage des Knotenpunkts zu erkennen. Fotos erstellen von allen Verbindungswegen, auch Aufzug, Treppen, etc.</p>

<p>Bodenindikatoren (A1 Kap. 3.2.7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Indikatoren vorh.?: ja/nein (2070) • Einstiegsbereich mit Auffindestreifen? ja/nein (2071) • Leitstreifen? ja/nein (2072) • Indik. Einstiegsbereich? ja/nein • Indik. Auffindestreifen? ja/nein • Foto Leitstreifen • Foto Einstiegsbereich • Foto Auffindestreifen 	<p>Lage der Bodenindikatoren auf Fotos muß ersichtlich sein. Art der Bodenindikatoren muß ersichtlich sein</p>
<p>Umlaufsperr / Sperrelemente / Engstellen (A1 Kap. 3.2.8)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsbreite in cm (2080) • Bewegungsfläche in cm (2081) • Foto von Umlaufsperr / Engstelle 	<p>Abweichend vom DELFI-Handbuch generell Durchgangsbreite und Bewegungsfläche generell messen. Fotos von den Objekten erstellen unabhängig von den Maßen.</p>
<p>Aufzug (A1 Kap. 3.2.9)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • vorhanden? ja/nein (2090) • Türbreite in cm (2091) • Grundflächenlänge in cm (2093) • Grundflächenbreite in cm (2094) • Tragfähigkeit Aufzug in kg • Verbindungsfunktion: Text (2095) • Fotos mit Herstellerangabe, ID-Nummer und Kontaktdaten im Störfall notwendig 	<p>zu Verbindungsfunktion: textuelle Beschreibung, welche Ebenen verbunden werden, z.B. "Unterführung zu Bahnsteige 2 und 3"</p>
<p>Stufe (A1 Kap. 3.2.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stufe vorhanden: ja/nein (2100) • Stufenhöhe in cm (2101) • Foto von Stufe erstellen 	<p>Lage der Stufe muß aus Foto ersichtlich sein</p>

Treppe (A1 Kap. 3.2.11)	<ul style="list-style-type: none"> • Treppe vorhanden: ja/nein (2110) • Verbindungsfunktion: Text (2111) • Stufenhöhe in cm (2112) • Anzahl Stufen (2113) • Foto von Treppe • Foto von Treppe zu x • Foto von Treppe zu y 	zu Verbindungsfunktion : textuelle Beschreibung, welche Ebenen verbunden werden Fotos erstellen, um die Lage der Treppe zu erkennen. Fotos erstellen von den Bereichen, die die Treppe verbindet
Treppe	<ul style="list-style-type: none"> • Handlauf links?: ja/nein • Handlauf rechts?: ja/nein • Handlauf mittig?: ja/nein 	
Rampe (A1 Kap. 3.2.12)	<ul style="list-style-type: none"> • Rampe / geneigter Weg vorhanden: ja/nein (2120) • Verbindungsfunktion: Text (2121) • Rampenlänge in cm (2122) • Rampenbreite in cm (2123) • Rampenneigung in Prozent (2124) • Querneigung: Prozent • Foto von Rampe • Foto von Rampe zu x • Foto von Rampe zu y 	zu Verbindungsfunktion : textuelle Beschreibung, welche Ebenen verbunden werden Fotos erstellen, um die Lage der Rampe zu erkennen. Fotos erstellen von den Bereichen, die die Rampe verbindet
Schieberille	<ul style="list-style-type: none"> • Schieberille für Fahrräder: ja/nein 	

<p>Rolltreppe (A1 Kap. 3.2.13)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rolltreppe vorhanden: ja/nein (2130) • Verbindungsfunktion: Text (2131) • Richtung Rolltreppe: aufwärts / abwärts (2132) • Wechselnde Richtung: ja / nein (2133) • Laufzeit in sek. (2134) • Foto von Rolltreppe • Foto von Rolltreppe zu x • Foto von Rolltreppe zu y • Fotos, um Herstellerangabe, Rolltreppen-Identifizier und lokalen Identifizier aufzunehmen 	<p>Entgegen Delfi-Handbuch ist jede Rolltreppe einzeln zu erfassen</p> <p>zu Verbindungsfunktion : textuelle Beschreibung, welche Ebenen verbunden werden</p> <p>Fotos erstellen, um die Lage der Rolltreppe zu erkennen. Fotos erstellen von den Bereichen, die die Rolltreppe verbindet</p>
<p>Einstieg in der Straßenmitte (A1 Kap. 3.2.14)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Einstieg Str.mitte? ja/nein (2140) 	