



SEESTADT BREMERHAVEN

Ertüchtigung der wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr
(05.02.2026)

Plan A

Radverkehrsplanung seit 2011

Wegweisung – Netzentwicklung – Datenerhebung –
Qualitätssicherung

0421 79095801 / 0152 56457421

Achim Abromeit

Brunnenstraße 43

28203 Bremen



Vom Teufelsmoor zum Wattenmeer
Streckendatenbank

Streckendatenbericht Punktangabenbericht Infrastrukturbericht
(alle) (Auswahl)

Abschnitt: 0001
Land: Niedersachsen
Landkreis: Osterholz
Gemeinde: Rutterhude
Bearbeitungsstand: 28.03.2014

Strassenname: Osterholzer Landstraße
Klassifizierte Straße: L 231
Bauart: Land
Länge (m): 450

RVA auf Abschnitt:
Art: Radweg (2317)
Breite: 1,90 m
2-Richtungs-RVA: ☒

Bemerkung:

Streckenmängel auf Abschnitt:
Mangelbezeichnung: zu schmale RVA
Relevanz: hoch

Punktangaben auf Abschnitt:
Details (alle):
Details (Abschnitt):

Infrastruktur auf Abschnitt:
Details (alle):
Details (Abschnitt):

Nr.	Mangelart
001	gefährliche Querver
002	sonstige
003	Abstellanlage

Nr.	Kategorie
001	Rastplatz
002	Infotafel
003	Abstellanlage

Fotos (ACHTUNG: im Bericht wird nur das erste Foto angezeigt!)

Foto (Dateiname): 4001

Foto (Dateiname): 4002

Foto (Dateiname): 4003

Projektziele

- einheitliche Beschilderung
- entsprechend FGSV „Merkblatt zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr (M WBR)“
- digitales Schilderkataster zur weiteren Nutzung

Iron Curtain Trail (EV13)
Wegweisungskataster Radverkehr

gehe zu: Coburg

Produktion PfeilWW Produktion TabWW Produktion ZwWW Standorte

Berichte: Montage gesamt Präsentation Produktion Plaketten

Seite drucken (Präsentation) Seite drucken (Montagebericht)

Zielliste Plakettenliste Liste Anweisungen

Nr. 2791

Typ Pfeilwegweiser

Lage T-Kreuzung Radwege, Hildburghäuser Straße (St 2205)

Land Bayern

LK Coburg

Gemeinde Bad Rodach

Bearbeitungsstand 01.02.2023

Baulast Coburg

Pfosten Wegweiser

Durchmesser 76 mm

Länge mm

Schelle Klemmschelle

Bemerkung km-Angaben im Bestand: Hildburghausen 14 Adelhausen 3,8

Bemerkung intern

Standortfoto / Standortskizze Detailfotos

Einschubprofil beachten

Datensatz 16 von 336

Handlungsanweisungen

Materialbedarf

Handlungsbedarf

Grünschnitt

Handlungsanweisungen

Schild 4 demontieren

neues Schild 2a montieren

Schild 2a: neue Plaketten montieren

Schild 1a: km-Angaben Hildburghausen+Adelhausen korrigieren

Nr.	Größe	Ausführung	Profil	Ziel	Zielzusatz	Entfernung	Zielpiktogramme	Streckenpikto.	Richtung	Routenplaketten
1a	250x1000	Standard		Hildburghausen		17,9				BRR EV13 WOM
				Adelhausen		2,9				
2a	250x1000	Standard	Universal	Coburg		22,0				BRR EV13 WOM
				Bad Rodach		0,5				
3a	250x1000	Standard		Bad Königshofen		34,0				
				Roßfeld		1,7				
4	250x1000	Standard		Coburg		21,0				BRR EV13 WOM Kirche
				Bad Rodach		0,5				

Standort Y-Kreuzung Feldwege
Nr. 69049.026.2
Hildburghausen - Straufhain

Rechts 620429
Hoch 5582640
Typus Ortstafel
Schelle Rohrschelle

Pfosten Wegweiser
-Ø 60 mm
-Länge mm

☐ Schild 3 demontieren
☐ neues Schild 1 montieren

Zwischenwegweiser

☐ 1 300x300 Randprofil

☒ 3 300x300 Blech

Ortstafel einseitig bedruckt

☒ 2 **Stressenhausen** Hohlkasten

Aufgabenstellung

Erfassung des
Schilderbestands: vor-
Ort-Erhebung, neues
digitales Kataster

Erfassung von
Gefahrenstellen und
Netzbarrieren

(Sofortmaßnahmen
zur
Qualitätssicherung:
Reinigung und Ersatz)

Überarbeitung der
Wegweisung

Netzänderungen und
Netzerweiterungen

Begleitung und
Überprüfung von
Produktion und
Montage

(Ergänzung
Knotenpunktsystem)

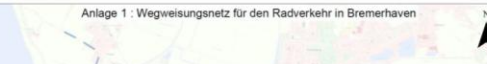
Jährliche
Wartungsrunde

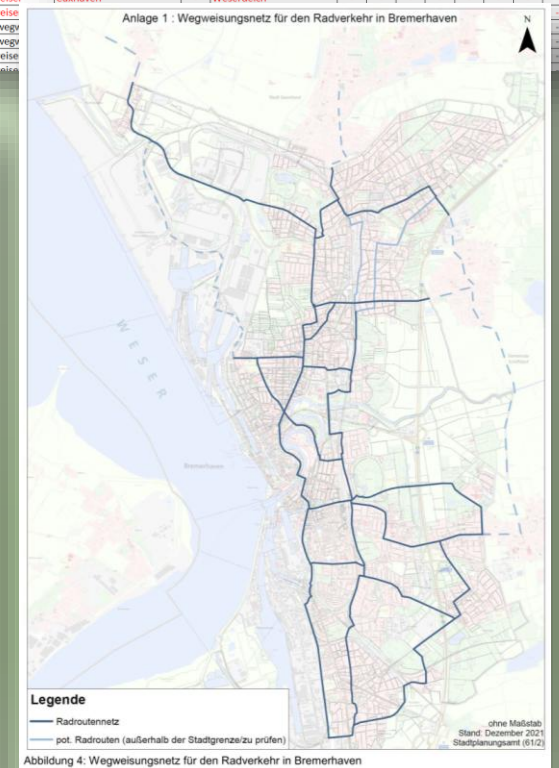
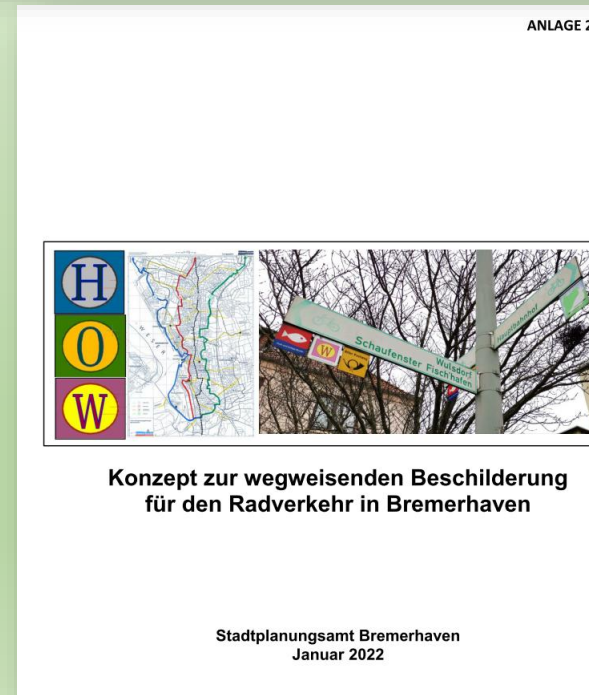
Ausgangslage

- beschildertes Netz (seit 2002):
 - ca. 380 Schilder, erfasst in EXCEL-Datei
 - Beschilderung touristischer und städtischer Routen
- Konzept zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr in Bremerhaven (Januar 2022):
 - Festlegung eines erweiterten Wegweisungsnetzes
 - routenorientiert + zielorientiert
 - Ergänzung Alltagsverkehr

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1	Verbindung	Standort	Wegweiser-nummer	Ausrichtung	Straßenname_POIs	Breitengrad	Längengrad	Art_des_Pfostens	Art_des_Wegweisers	Fernziellangabe	km	Nahziellangabe	km	NSC	WR	EWD	R21	TW	H	RST	W
2	Attributtabelle Radwegweisungsbeschilderung																				
3																				Änderung gegenüber Datenbestand 66	
4																				Einschubplaketten	
5																				Themenrouten	
6																					
	ID	Lageinformationen					Wegweisungselemente														
	Standort	Wegweiser-nummer	Ausrichtung	Straßenname_POIs	Breitengrad	Längengrad	Art des Pfostens	Art des Wegweisers	Fernziellangabe	km	Nahziellangabe	km	NSC	WR	EWD	R21	TW	H	RST	W	
7	A 2 I1	A 2 I	1	nord-west				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	40	Wremen	5	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
8	A 2 I2	A 2 I	2	süd-ost				Pfeilwegweiser	Weserfähre	11	Weddewarden	1,0	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
9	A 2 I3	A 2 I	3	nord-ost				Pfeilwegweiser	Langen	6	Imsum	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	A 2 I11	A 2 II	1	nord-west				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	A 2 I12	A 2 II	2	süd-ost				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	B 2 I1	B 2 I	1	nord-ost				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	B 2 I12	B 2 II	2	süd				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	B 3 I2	B 3 I	2	süd-west				Pfeilwegweiser	Weserfähre	9	Columbusbahnhof	5,3	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
15	B 3 I3	B 3 I	3	nord-ost				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	43	Weddewarden	0,6	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
16	B 3 I11	B 3 II	1	süd-ost				Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Columbusbahnhof	5,9	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
17	B 3 I12	B 3 II	2	süd-west				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	42	Weddewarden	0,4	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
18	B 3 I13	B 3 II	3	süd				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	B 3 I14	B 3 II	4	süd-west				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	B 3 I15	B 3 II	5	süd				Zwischenwegweiser	keine	-	keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	B 3 I111	B 3 III	1	nord-west				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Wremen	6	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
22	B 3 I112	B 3 III	2	nord				Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
23	B 3 I113	B 3 III	3	süd-west				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Wremen	6	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
24	B 3 I114	B 3 III	4	nord-west				Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
25	B 3 I115	B 3 III	5	süd				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Weserdeich	0,1	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
26	B 3 I116	B 3 III	6	nord-ost				Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
27	B 3 I117	B 3 IV	1	nord				Pfeilwegweiser	Debstedt	-	Langen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	B 3 I112	B 3 IV	2	nord-west				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	-	Weserdeich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	B 3 I113	B 3 IV	3	süd-ost				Pfeilwegweiser	Cuxhaven	-	Weserdeich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	B 4 I1	B 4 I	1	nord				Zwischenwegweiser													
31	B 4 I2	B 4 I	2	süd				Zwischenwegweiser													
32	C 3 I1	C 3 I	1	süd-west				Pfeilwegweiser													
33	C 3 I2	C 3 I	2	nord-west				Pfeilwegweiser													

Anlage 1 : Wegweisungsnetz für den Radverkehr in Bremerhaven





Vorgehensweise

1. Sichtung der gelieferten Daten
2. Erarbeitung Zielsystematik
3. **Abstimmung zukünftiges Netz**
4. Befahrung / vor-Ort-Erhebungen
5. Erfassung Schilderbestand und Gefahrenstellen
6. Standortplanung
7. **Erstellung Planungskataster / Abstimmung**
8. Erstellung Produktionslisten und Montageunterlagen
9. Überprüfung der Montgearbeiten
10. **Erstellung Bestandskataster / Übergabe**
11. jährliche Wartung zur Qualitätssicherung

1. Sichtung der Daten

- Erfassung des Bestandsnetzes
 - GIS-Daten zu touristischen Routen / Radfernwege, Alltagsnetz...
- Erfassung des Schilderbestands
 - GIS- und EXCEL-Daten
- Konzept zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr in Bremerhaven
 - Netzerweiterungen



2. Zielsystematik

- Erstellung Zielkatalog
- generell: möglichst 2 Ziele pro Richtung (Hauptziel, Unterziel)
- Berücksichtigung Bestand (BHV und Nachbarkreise)
- Zuarbeit aller Beteiligten / „Wunschliste“

Standort	Wegweise	Ausrichtung	Straßenname_POIs	Breitengrad	Längengrad	Art_des_Pfostes	Art_des_Wegweises	Fernzielangabe	kn	Nahzielangabe	kn	N
A 2 I	1	nord-west					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	40	Wremen	5	je
A 2 I	2	süd-ost					Pfeilwegweiser	Weserfähre	11	Weddewarden	1,1	je
A 2 I	3	nord-ost					Pfeilwegweiser	Langen	6	Imsum	1,5	je
B 3 I	2	süd-west					Pfeilwegweiser	Weserfähre	9	Columbusbahnhof	5,3	je
B 3 I	3	nord-ost					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	43	Weddewarden	0,6	je
B 3 II	1	süd-ost					Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Columbusbahnhof	5,9	je
B 3 II	2	süd-west					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	42	Weddewarden	0,4	je
B 3 III	1	nord-west					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Wremen	6	je
B 3 III	2	nord					Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	je
B 3 III	3	süd-west					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Wremen	6	je
B 3 III	4	nord-west					Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	je
B 3 III	5	süd					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	41	Weserdeich	0,1	je
B 3 III	6	nord-ost					Pfeilwegweiser	Weserfähre	10	Container Terminal	2,7	je
B 3 IV	1	nord					Pfeilwegweiser	Debstedt	-	Langen	-	je
B 3 IV	2	nord-west					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	-	Weserdeich	-	je
B 3 IV	3	süd-ost					Pfeilwegweiser	Bremerhaven Weserfähre	-	Columbusbahnhof	-	je
C 3 I	1	süd-west					Pfeilwegweiser	Überseehäfen	-	keine	-	je
C 3 I	2	nord-west					Pfeilwegweiser	Weddewarden	-	keine	-	je
C 4 I	1	süd-ost					Pfeilwegweiser	Leherheide	-	Speckenbüttel	-	je
C 5 I	1	nord					Pfeilwegweiser	Cuxhaven	46	Weddewarden	4	je
C 5 I	2	nord-west					Pfeilwegweiser	Bremerhaven Weserfähre	6	Columbusbahnhof	1,9	je

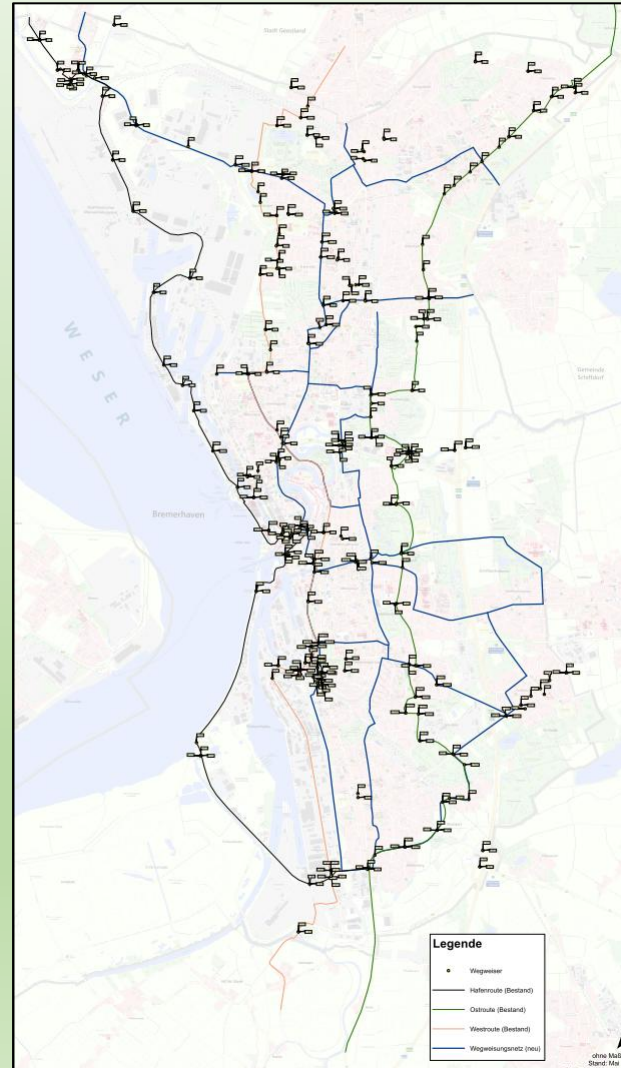


- Konzept zur Abstimmung



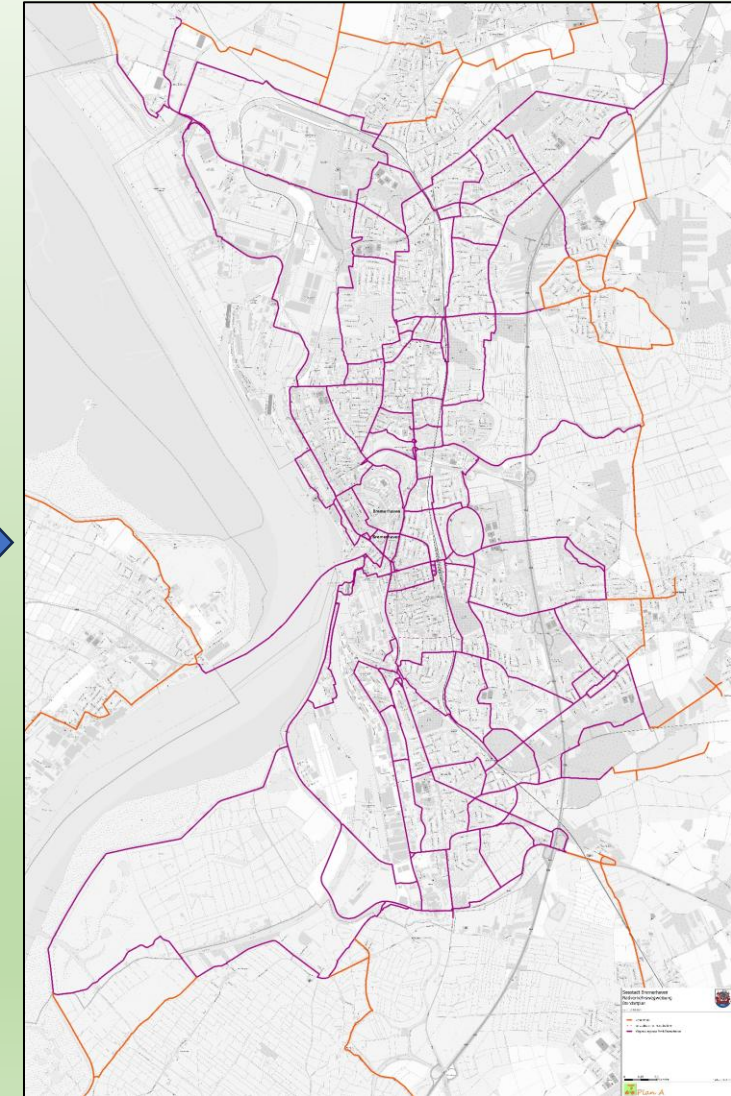
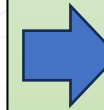
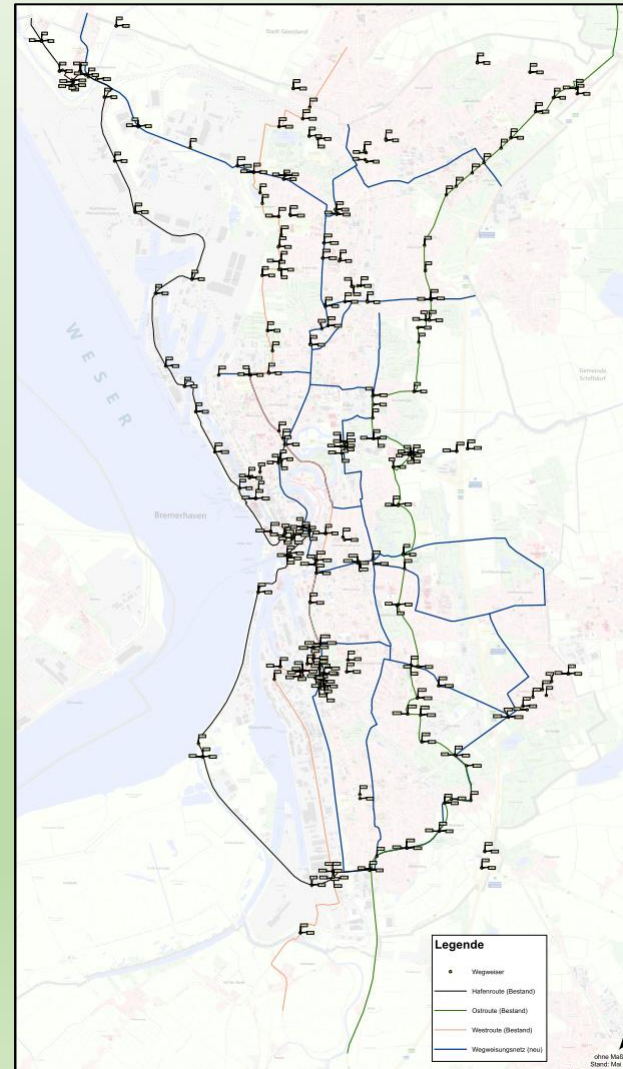
3. Abstimmung zukünftiges Netz

- Netzanpassungen
 - Streichungen
 - kleinräumige Verlegungen
 - Routen Nachbarkreise
 - Ergänzungen
 - Verlauf touristischer Routen



3. Abstimmung zukünftiges Netz

- Netzanpassungen
 - Streichungen
 - kleinräumige Verlegungen
 - Routen Nachbarkreise
 - Ergänzungen
 - Verlauf touristischer Routen
- Ergebnis: beschildertes Netz zukünftig rund **175 km**



4. Befahrung / 5. Erfassung

- Erfassung vorhandener Wegweiser
- Erfassung neuer Standorte
- Netzprüfung:
 - Wegebeschaffenheit
 - Gefahrenstellen
 - Netzbarrieren
- führte zu einigen Netzanpassungen



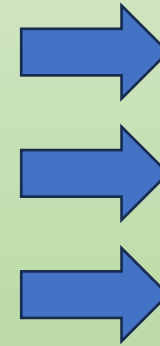
4. Befahrung / 5. Erfassung

- Bestand entspricht nur in Einzelfällen den Anforderungen



4. Befahrung / 5. Erfassung

- Bestand entspricht nur in Einzelfällen den Anforderungen

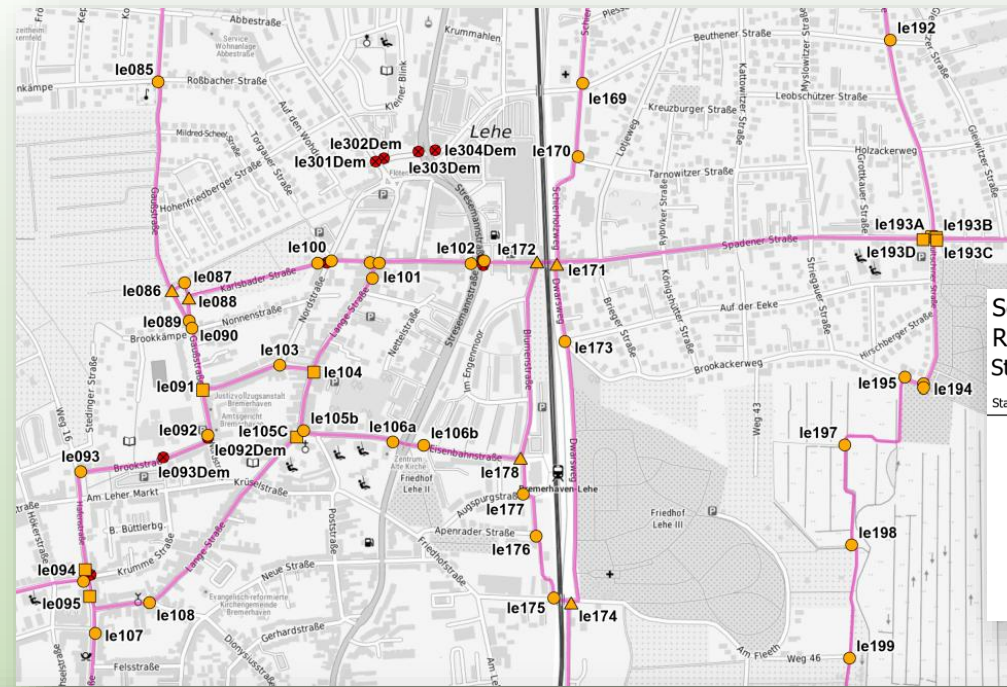


4. Befahrung / 5. Erfassung



6. Standortplanung

- Erfassung aller Wegweiserstandorte im digitalen Kataster
- Standortfotos / Standortskizzen
- Kilometrierung
- Festlegung Schilderausführungen
- (Knotenpunkte)
- Erstellung Standortplan



Seestadt Bremerhaven
Radverkehrswegweisung
Standortplan

Stand: 07.10.2025

Wegweiserstandort

- Demontage
 - Pfeilwegweiser
 - Tabellenwegweiser
 - Zwischenwegweiser
- Wegweisernetz Stadt Bremerhaven

Software interface for road sign management. The interface includes a sidebar with fields for sign details (Nr., Typ, Lage, Land, Stadtteil, LK, Pflaster, Durchmesser, Schelle, Klemmschelle, Länge, Bemerkung) and a main area with a photo/sketch view, a table of sign data, and a list of actions.

Standortfoto / Standortskizze **Detailfotos** ☐ Priorität ☐ reinigen **Datensatz 607 von 996** **Handlungsanweisungen** ☒ Handlungsbedarf ☐ Grünschnitt

Handlungsanweisungen

- neuen Pfosten montieren
- neue Schilder 1a, 1b, 2a, 2b, 3a montieren (Reihenfolge siehe Bemerkung oben)

Touristische Routen

- ☐ touristische Route
- ☐ D-Netz 1
- ☐ D-Netz 9
- ☐ Weser-Radweg
- ☐ Weser-Radweg Alternative
- ☐ Teufelsmoor-Wattenmeer
- ☐ Teu-Watt Alternative
- ☐ Wasser, Wind und Wiesen
- ☐ Fisch und Schipp
- ☐ Nordseeküsten-Radweg
- ☐ CUX10 - De Bülter
- ☐ Alter Postweg
- ☐ Westroute
- ☐ Ostroute
- ☐ Hafenroute

Nr.	Größe	Ausführung	Profil / Farbe	Ziel	Zielzusatz	Entfernung	Zielpiktogramme	Streckenpikto.	Richtung	Routenplaketten
1a	250x1000	Standard	Universal	Spaden		3,0				
		☐ Schild vorhanden	grün	Speckenbüttel		2,7				
1b	250x1000	Standard	Universal	Leherheide		2,6				
		☐ Schild vorhanden	grün	Schierholz		0,7				
2a	250x1000	Standard	Universal	Geestemünde		4,1				
		☐ Schild vorhanden	grün	Zentrum		3,4				
2b	250x1000	Standard	Universal	Stadthalle		1,6				
		☐ Schild vorhanden	grün	Eisarena		1,6				
3a	250x1000	Standard	Universal	Eckernfeld		1,6				
		☐ Schild vorhanden	grün	Bf. Lehe		0,4	Bike+Ride			

7. Planungskataster

- Abstimmung mit Beteiligten / Träger öffentlicher Belange: Auftraggeber, Behörden, Baulastträger, Tourismus, Routenbetreiber, ADFC, „Untergrund-Sitzung“, Nachbarkreise, Polizei ...



Bemerkung:

- Schild 1: Wechsel auf andere Straßenseite (östliche Seite der Barkhausenstraße) **nötig zur Lenkung des Radverkehrs nach Cuxhaven / Überseehäfen etc.**
- Bspw. durch folgendes Zeichen:



- Siehe damit verbunden die Lenkung des Radverkehrs **Standort le052D** in (Haupt-) Richtung Cuxhaven / Überseehäfen sowie Cuxhaven / Lehe und Goethestraße (und damit verbundenen Themenrouten)

Standort le174 - Friedhofstraße / Am Wischacker			
Rechts	473578	Typus	Pfeilwegweiser
Hoch	5935081	Schelle	Klemmschelle
		Pfosten	neu (in Pflaster)
		-Ø	76 mm
		-Länge	3750 mm

Schilderreihenfolge: Schild 3a zuoberst, darunter Schilder 1a+2a höhengleich, zuunterst 1b+2b höhengleich

☐ neuen Pfosten montieren
☐ neue Schilder 1a, 1b, 2a, 2b, 3a montieren (Reihenfolge siehe Bemerkung oben)

Standard	250x1000	Universal	grün
1a	Spaden	3,0	2,7
	Speckenbüttel		
1b	Leherheide	2,6	0,7
	Schierholz		
2a	Geestemünde	4,1	3,4
	Zentrum		
2b	Stadthalle	1,6	1,6
	Eisarena		
3a	Eckernfeld	1,6	0,4
	Bf. Lehe		

Standort mi032 - Keilstraße / Prager Straße			
Rechts	472085	Typus	Pfeilwegweiser
Hoch	5933133	Schelle	Klemmschelle
		Pfosten	76 mm
		-Ø	76 mm
		-Länge	mm

Schilderreihenfolge (von oben nach unten): 3a, 3b, 1a+2a, 1b+2b

Zentrum+Lehe hier ohne km-Angabe

☐ Pfosten verlängern +0,75 m
☐ Straßenname etwas tiefer montieren
☐ neue Schilder 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b montieren (Reihenfolge siehe Bemerkung oben)
☐ Schilder 1b, 2b, 3b: neue Plaketten montieren

Standard	250x1000	Universal	grün
1a	Zoo am Meer	0,7	0,4
	Havenwelten		
1b	Auswandererhaus	0,3	
	Zentrum		
2a	Lehe	2,2	
	Stadthalle/Eisarena		
2b	Goethestraße	0,8	0,8
	Mitte-Nord		
3a	Bürgerpark	2,4	2,1
	Hauptbahnhof		
3b	Geestemünde	2,0	1,0
	Hochschule		

7. Planungskataster - etwas Statistik

- Schilderstandorte

- insgesamt 916 Standorte im Kataster erfasst
- 900 im Stadtgebiet BHV
- 149 reine Demontage
- zukünftig 751 in BHV
 - 110 Pfeilwegweiser
 - 162 Tabellenwegweiser
 - 479 Zwischenwegweiser



- neue Schilder

- 407 Pfeilwegweiser
- 471 Tabellenwegweiser
- 611 Zwischenwegweiser
- 767 Routenplaketten

- neue Pfosten

- 178 neue Pfosten
 - 2750-4500 mm
 - 110 mit Durchmesser 76 mm
 - 68 mit Durchmesser 60 mm
- 110 Pfostenverlängerungen

8. Produktionslisten

- Erstellung Produktionslisten für neue Schilder
- Überprüfung Druckvorlagen

Plaketten beidseitig bedruckt, Größe 150 x 150 mm, Universalprofil			
laufende Nummer	Bild	Routenbezeichnung Plaketten-Kürzel	Anzahl
1		Eurovelo 13 (Iron Curtain Trail) EV13	72
2		Hochrhön-Radweg HRR	2
3		Feldatal-Radweg FTR	2
4		Rhön-Rennsteig-Radweg RRR	4
5		Meininger-Haßfurt-Radweg MHR	4
6		vom Main zur Rhön MR	2
7		Bayernnetz für Radler BFR	13
8		Bamberg-Bad Königshofen BBK	5

Bornhagen
OZ.01.01.0010
Pfeilwegweiser
Aluminium Hohlkastenprofil ML-Profil
Format: 250x1.000x15mm
Druck: Digitaldruck VKZ grün auf Ra1/ UV-Digitaldruck + UV-Schutz doppelseitig
Zielangabe = DIN-Mittelschrift 63mm Schriftgröße
(Ausnahme bei langen Zielangaben ausweichen auf DIN-Eng Schrift)
KM-Angabe = DIN-Engschrift, KM-Angabe SH 63mm, Meterangabe SH 49mm
Bei zweistelligen KM-Angaben entfällt die Nachkommastelle

Birkenfelde Arenshausen	5,6 4,2	
Bad Sooden-Allendorf Bornhagen	19 1,7	
Birkenfelde Arenshausen	6,9 5,6	
Burgruine Hanstein Ortsmitte	6,9 5,6	

LaufendeNr	SchildNr	ArmGrösse	Armausführung	ArmDruck	ArmZiel1	ArmZiel2	ArmEntfernung1	ArmEntfernung2	ArmZusatz1	ArmZusatz2	ArmZielpkt1	ArmZielpkt2
1	61001.002.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Arenshausen	Bornhagen	2,4	3,5			Bike+Ride	
2	61001.002.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Birkenfelde	16	3,8				
3	61001.002.1-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Birkenfelde	16	3,8				
4	61002.001.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Birkenfelde	4,7				Bike+Ride	
5	61002.001.1-2a	250x1000	MTB	beidseitig	Allendorfer-Runde	Bad Sooden-Allendorf	4,7	3,9				
6	61007.002.2-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Göttingen	Arenshausen	24	4,5				
7	61007.002.2-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Uder	9,5	4,5				
8	61007.002.2-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Schönau	Bornhagen	1,7					
9	61007.002.2-3b	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Bornhagen	2,7	10				
10	61007.002.2-3b	250x1000	Standard	beidseitig	Birkenfelde	Bornhagen	2,8					
11	61007.008.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Bornhagen	24	7,3				
12	61007.008.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Schönau	12	4,6				
13	61014.001.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Birkenfelde	Arenshausen	5,6	4,2				
14	61014.001.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Bornhagen	19	1,7				
15	61014.004.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Birkenfelde	Arenshausen	6,9	5,6				
16	61014.004.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Burgruine Hanstein	Ortsmitte	1,1	0,3				
17	61014.004.1-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Neuseesen	17	2,7				
18	61014.009.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Arenshausen	Bornhagen	6,7	0,7			Bike+Ride	
19	61049.002.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Duderstadt	Weissenborn	24	4,9				
20	61049.002.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Streholz	9,7	1,9			Bike+Ride	
21	61049.007.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Duderstadt	Bischofen	26	1,8				
22	61049.007.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Mengelrode	7,8	2,0			Bike+Ride	
23	61049.010.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Duderstadt	Streholz	28	1,8				
24	61049.010.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Ortsmitte	5,9	0,2			Bike+Ride	
25	61049.010.1-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Arenshausen	Burgwalde	13	4,7				
26	61049.013.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Heilbad Heiligenstadt	Mengelrode	7,8	2,0			Bike+Ride	
27	61049.013.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Arenshausen	Burgwalde	11	2,8				
28	61066.006.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Witzenhausen	Werleshausen	12	4,6				
29	61066.006.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Wahlhausen	7,8	4,5			Bike+Ride	
30	61066.008.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Witzenhausen	Lindeverra	13	1,4				
31	61066.008.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Bad Sooden-Allendorf	Wahlhausen	6,4	3,1			Bike+Ride	
32	61094.003.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Duderstadt	Wehnde	7,6	1,3				
33	61094.003.1-1b	250x1000	Standard	beidseitig	Wehnder Warte		0,6				Aussichtspunkt	
34	61094.003.1-2a	250x1000	Standard	beidseitig	Leinefelde	Worbis	14	8,0			Bike+Ride	
35	61094.003.1-2b	250x1000	Standard	beidseitig	Ferna		1,6					
36	61094.003.1-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Duderstadt	Teistungen	8,8	3,8				
37	61094.003.1-3b	250x1000	Standard	beidseitig	Schloss Glöckengraben		2,0					
38	61097.006.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Bahnhof						Bike+Ride	
39	61097.006.1-3a	250x1000	Standard	beidseitig	Göttingen	Arenshausen	27	7,8				
40	61097.006.1-3b	250x1000	Standard	beidseitig	Schönau		1,7				EV13	
41	61102.002.1-1a	250x1000	Standard	beidseitig	Witzenhausen	Lindeverra	15	3,2				

Anmerkungen Abomeit zu Göttingen Korrektur 12072023.docx

OZ.01.01.0010/0040 Pfeilwegweiser (laufende Nummer aus ECXEL-Liste):

Allgemein: ggfs. noch die OZ für Schilder in 200x800 ergänzen

1. km-Angabe Hohegeiß 5,2 statt 2,5
10. Fehler in ProdListe: bitte Ilfeld statt Ilfeld
12. km-Angabe Bad Sachsa 6,6 statt 7,4
12. km-Angabe Bahnhof 0,8 statt 2,6
18. Fehler in ProdListe: bitte Ilfeld statt Ilfeld
23. Braunlage ohne Zielpikto
23. Zielpikto EV13 bei Ellrich ergänzen
32. Fehler in ProdListe: bitte Ilfeld statt Ilfeld
34. Fehler in ProdListe: bitte Ilfeld statt Ilfeld
36. Neuhoof ohne Zielpikto
37. Kolonie Tettborn statt -bom

Anmerkungen Abomeit zu Wartburgkreis Korrektur 11072023.docx

Ziel-/Streckenpiktogramme:

1. Bike-Ride: bitte Bahnhofspikto mit Fahrrad statt „B+R“



2. Piktogramm für Schloss ändern:

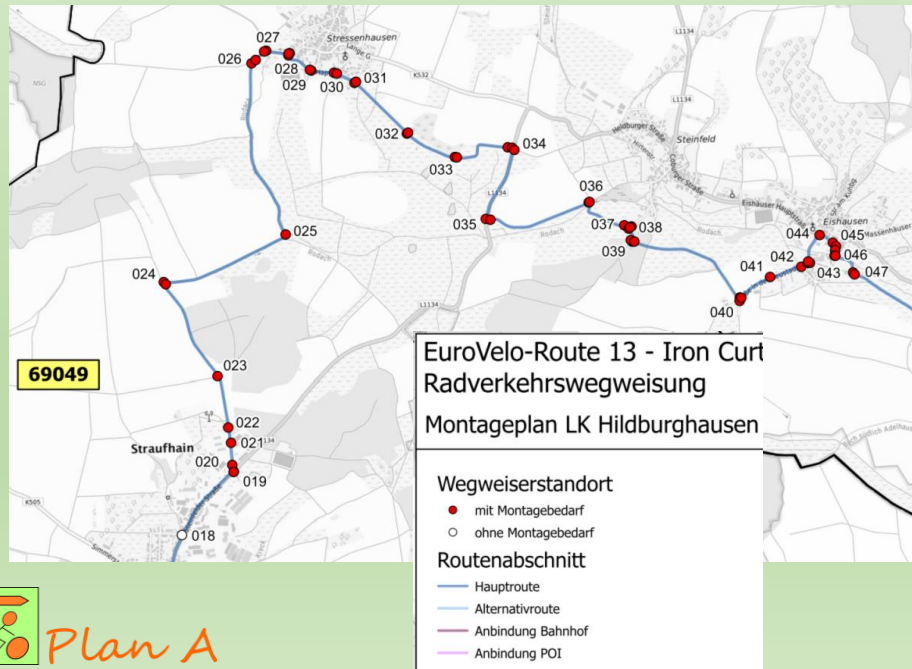


3. Werra = Werratal



8. Montageunterlagen

- Erstellung „Leitfaden“ zur Schildermontage
- Erstellung Montageanweisungen
- Auszählung Montagematerial / Pfosten
- Erstellung Montagepläne



1. zum Umgang mit den Montageblättern

Im oberen linken Bereich jeder Seite befinden sich die Informationen zur Lage des Standortes: Landkreis, Gemeinde, Straßennamen, Koordinaten (Rechtswert, Hochwert); die Standorte sind über die Standort-Nr. im Montageplan zu finden (Achtung: aus Gründen der Übersichtlichkeit ist in den Montageplänen der Thüringer Landkreise die jeweils letzte Ziffer der Standortnummer nicht angegeben, d.h. zu einer Standortnummer im Montageplan können durchaus mehrere Standorte zugeordnet werden. In anderen Landkreisen gilt dies für Standorte mit den Suffixen -A/B/C/D o.ä. Im Montageplan für den Wartburgkreis ist die fünfstellige Gemeindekennziffer (die ersten fünf Stellen der jeweiligen Standortnummer) zudem als Gelb hinterlegte Beschriftung hinterlegt, bei den Standortnummern dann nicht mehr einzeln angegeben)

Thüringen:

Standort	Goeckingstraße / Gipsstraße	
Nr.	62005.003.1	Rechts 615946
	Nordhausen - Ellrich	Hoch 5715693

Bayern (Rhön-Grabfeld):

Standort	Bromberg / Pfützweg	
Nr.	ICT017	Rechts 577994
	Rhön-Grabfeld - Fladungen	Hoch 5598633

Bayern/Hessen:

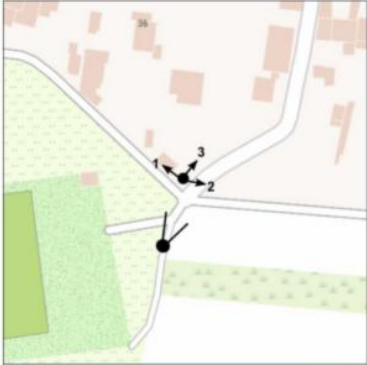
Standort	Hauptstraße (B 279) / Schloßgartenweg	
Nr.	2415-a	Rechts
	Haßberge - Ermershausen	Hoch

Im oberen Rechten Bereich befinden sich die Informationen zum Typus des Wegweisers und darüber, an welchen neuen oder vorhandenen Pfosten die Wegweiser montiert werden. Außerdem wird die

Standort	Kreuzung Sportplatz	Pfosten	neu (in Grün)
Nr.	69049.029.1	Rechts	620732
	Hildburghausen - Straufhain	Hoch	5582585
		Typus	Pfeilwegweiser
		Schelle	Klemmschelle
		-Ø	76 mm
		-Länge	3750 mm

Schilderreihenfolge: Schild 2a zuoberst, darunter 1a, zuunterst 3a
km-Angaben im Bestand: Hildburghausen 8,9

☐ vorhandene Schilder 4+5 demontieren
☐ Pfosten austauschen
☐ neue Schilder 1a, 2a montieren (Reihenfolge siehe Bemerkung oben)
☐ vorhandenes Schild 3a an neuen Pfosten montieren
☐ Schilder 1a+2a: neue Plaketten montieren
☐ Schild 3a: km-Angabe Hildburghausen korrigieren



Armwegweiser
Standard 250x1000 Universal

1a
☐ Heldburg 15
Streufdorf 4,5
WOM EV13

2a
☐ Bad Rodach 9,0
Steinfeld 2,9
WOM EV13

3a
☒ Hildburghausen 9,4
Leimrieth 4,1
WOM

4
☒ Bad Rodach 8,9
Eishausen 4,0

5
☒ Heldburg 14
Streufdorf 4,6

9. Überprüfung Montage

- Unterstützung der Montagearbeiten per Telefon und e-mail
- Überprüfung aller Montagestandorte
- Kommunikation von Montagemängeln
- ggfs. erneute Überprüfung nach Mängelbehebung
- ggfs. Rechnungsprüfung



lfd. Nr	Landkreis	Gemeinde	Standort	Montageanweisung	Typ	Abமை
9	Göttingen	Walkenried	ICT-004	neue Plaketten montieren	Pfeilwegweiser	ok
10	Göttingen	Walkenried	ICT-006	neue Schilder 1+2 montieren	Zwischenwegweiser	ok
11	Göttingen	Walkenried	ICT-007	neue Schilder 1+2 montieren	Zwischenwegweiser	ok
12	Göttingen	Walkenried	ICT-013	neue Schilder 1a+2a montieren	Pfeilwegweiser	bitte Schild 2a ca. 0,5 m höher montieren und entsprechend Skizze rechtwinklig zu Schild 1a ausrichten (dann bessere Erkennbarkeit von Fahrbahn aus)
13	Göttingen	Walkenried	ICT-013	neue Plaketten montieren	Pfeilwegweiser	ok
14	Göttingen	Walkenried	ICT-014	montieren	Ortstafel	ok
15	Göttingen	Walkenried	ICT-014	neue Schilder 1+2 montieren	Ortstafel	ok
16	Göttingen	Walkenried	ICT-014	an Rückseite VZ	Ortstafel	ok
17	Göttingen	Walkenried	ICT-014	Pfosten VZ austauschen	Ortstafel	ok



10. Bestandskataster

- Aktualisierung aller Daten im Kataster
- Aktualisierung Fotos und Skizzen
- Löschen
- Demontagestandorte
- Aktualisierung Standortplan

Nr. 62005.018.1 Typ Pfeilwegweiser Lage Zorger Straße / Lindenplatz / Scharffestraße Land Thüringen LK Nordhausen Gemeinde Ellrich Bearbeitungsstand 09.11.2023 Baulast Nordhausen

Pfosten Wegweiser Durchmesser 76 mm Schelle Klemmschelle Länge 3500 mm

Bemerkung Schilderreihenfolge: Schild 3a zuoberst, Schilder 1a+2a höhengleich zuunterst

Bemerkung intern

Standortfoto / Standortskizze Detailfotos Abnahme erfolgt Datensatz 2

Foto (Dateiname) 14065 Skizze (Dateiname) 0018

Zwischenwegweiser Pfeilwegweiser Tabellenwegweiser Ortstafel

Nr.	Größe	Ausführung	Profil	Ziel	Zielzusatz	Entfernung	Zielpiktogramme	Streckenpikto.	Richtung	Routenplaketten
1a	250x1000	Standard	Universal	Braunlage		25,5				EV13
				Siedlung Uhdenberg		4,6				
2a	250x1000	Standard	Universal	Bad Sachsa		10,1				EV13
				Stadtmitte		0,9	Bike+Ride			Harz
3a	250x1000	Standard	Universal	Ilfeld		11,3				Harz
				Sülzhayn		4,5				
*	250x1000	Standard	Universal							



11. jährliche Wartung



Vielen Dank!

