Gemeinde Heikendorf

Zustandsbericht Radwege
Gemeinde Heikendorf

Aufgestellt: **Heikendorf, den 07.08.2021**

Arne Levsen

Beratende Ingenieure
Projekt- und Bauleitung
Kanalsanierungs - Berater

Neuheikendorfer Weg 37a – 24226 Heikendorf
Tel.: 0431 570945-0 – Fax: 0431 570945-20
alevsen@ib-levsen.de
www.ib-levsen.de

1. Allgemeines

Das Ing.- Büro Levsen wurde beauftragt einen Zustandsbericht der Radwege einschließlich der Beschilderung in der Gemeinde Heikendorf zu erstellen.
Die Radwege wurden abgegangen, Ausbaubreiten, Befestigungen, Randeinfassungen und Beschilderung wurden aufgenommen und in Teilabschnitten dokumentiert (Anlage Dokumentation Radwege).
Das bestehende Radwegenetz umfasst 5 Radwege mit einer Gesamtlänge von rd. 9,845 km (Anlage Zusammenstellung).
Unter der Voraussetzung, dass kleinere Schäden bei Bedarf unmittelbar unterhalten werden besteht ein mittelfristiger (10 - 15 Jahre) - langfristiger (15 -20 Jahre) Unterhaltungsbedarf.

2. Ausbauzustand der Radwege

2.1 Radweg Ortsausgang Schönkirchen – Heikendorf, Teichtor (K 51)

Der kombinierte Geh- und Radweg wurde in 4 Abschnitte geteilt. Die Gesamtlänge beträgt rd. 2,365 km.
Der Ausbauzustand wird mit gut – befriedigend bewertet.
Der Unterhaltungsbedarf für die Teilabschnitte 1 – 3 ist langfristig.
Der Unterhaltungsbedarf für den Teilabschnitt 4 ist mittelfristig, hier wurden Rissbildungen in der Tragdeckschicht festgestellt.

2.2 Radweg Mönkeberg – Ortsausgang Neuheikendorf

Der kombinierte Geh- und Radweg wurde in 9 Abschnitte geteilt. Die Gesamtlänge beträgt rd. 4,405 km.
Der Ausbauzustand wird mit befriedigend bewertet.
Der Unterhaltungsbedarf für die Teilabschnitte 1 - 9 ist mittelfristig.

2.3 Radweg Neuheikendorfer Weg – Schule Krischansbarg

Der kombinierte Geh- und Radweg besteht aus einem Abschnitt. Die Gesamtlänge beträgt rd. 0,610 km.

Der Ausbauzustand wird mit ausreichend bewertet. Der Unterhaltungsbedarf ist mittelfristig. Es wurden erhebliche Wurzelaufbrüche festgestellt.

Es wird im Zusammenhang mit dem Ausbau der Straße Krischansbarg eine Verlegung des Radweges an den Fahrbahnrand (Hochbord geführt) empfohlen.

2.4 Radweg Neuheikendorfer Weg – Wilhelm-Ivens-Weg Tobringer

Der kombinierte Geh- und Radweg besteht aus einem Abschnitt. Die Gesamtlänge beträgt rd. 1,565 km.

Der Ausbauzustand wird mit befriedigend bewertet. Der Unterhaltungsbedarf ist mittelfristig.

2.5 Radweg Neuheikendorfer Weg – Lehmkamp 13 Lehmkamp

Der kombinierte Geh- und Radweg besteht aus einem Abschnitt. Die Gesamtlänge beträgt rd. 0,900 km.

Der Ausbauzustand wird mit ausreichend bewertet. Der Unterhaltungsbedarf ist mittelfristig.

Es wurde eine starke Rissbildung der Tragdeckschicht festgestellt. Eine Unterhaltung der Rissbildung mit Vergussmasse ist im Jahr 2021 erfolgt.

3. Anlagen

Zusammenstellung

Dokumentation Radwege

Übersichtspläne M. 1: 2500, Blatt 1 – 2

Ing.-Büro Levsen
Neuheikendorfer Weg 37a
24226 Heikendorf

Zustandsbericht Radwege Gemeinde Heikendorf

Zusammenstellung

Seiten Nr.	Teil-abschnitt	Radweg	Länge km	Ausbauzustand	Bemerkungen
		Ortsausgang Schönkirchen -			
		Heikendorf, Teichtor (K 52)			
1 - 2	1	Ortsausgang Schönkirchen - Ende Bebauung	0,065	gut	
3 - 5	2	Ende Bebauung - Lehmkamp	1,250	gut	
6 - 7	3	Lehmkamp - Schrevenborner Weg 49	0,385	gut	
8 - 10	4	Schrevenborner Weg 49 - Teichtor (K 51)	0,665	befriedigend	
			2,365		
		Ortsausgang Mönkeberg -			
		Ortsausgang Neuheikendorf (K 51)			
11 - 12	1	Ortsausgang Mönkeberg - Wildgarten	0,235	befriedigend	
13 - 15	2	Wildgarten - K 52	0,825	befriedigend	
16 - 18	3	K 52 - Mühlenteich	0,120	befriedigend	
19 - 24	4	Mühlenteich - Am Schmiedeplatz	0,750	befriedigend	
25 - 26	5	Am Schmiedeplatz - Dorfstraße 22	0,280	befriedigend	
27 - 28	6	Dorfstraße 22 - Zufahrt Sportplatz	0,435	befriedigend	
29 33	7	Zufahrt Sportplatz - Tobringer	0,600	befriedigend	
34 - 36	8	Tobringer - Silberturmer Weg	0,745	befriedigend	
37 - 38	9	Silberturmer Weg - Ortsausgang	0,415	befriedigend	
			4,405		
		Neuheikendorfer Weg - Schule (Krichansbarg)			
39 - 40	1	Neuheikendorfer Weg - Schule	0,610	befriedigend	
			0,610		
		Neuheikendorfer Weg -			
		Wilhelm-Ivens-Weg (Tobringer)			
41 - 43	1	Neuheikendorfer Weg - Wilhelm-Ivens-Weg	1,565	befriedigend	
			1,565		
		Neuheikendorfer Weg -			
		Lehmkamp 13 (Lehmkamp)			
44 - 48	1	Neuheikendorfer Weg - Lehmkamp 13	0,900	ausreichend	
			0,900		
		Gesamt:	**9,845**		

Radwege Gemeinde Heikendorf

Lage: Ortsausgang Schönkirchen - Heikendorf, Teichtor (K 51)

Straße:	Heikendorfer Weg (K 52)
Teilabschnitt	1 Ortsausgang Schönkirchen - Ende Bebauung

Länge: ca. 65 m Breite: ca. 2,00m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Asphalt
Abstand zur Straße ca. 1,00m

Beschilderung: Zeichen 240 am Ortsausgang Schönkirchen (Bild 1)

Ausbauzustand: gut

Unterhaltungsbedarf: langfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 1

Bild 2

Radwege Gemeinde Heikendorf

Lage: Ortsausgang Schönkirchen - Heikendorf, Teichtor (K 51)

Straße:	Heikendorfer Weg (K 52)		
Teilabschnitt	2 Ende Bebauung - Straße Lehmkamp		
Länge:	ca. 1250 m	Breite:	ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg		
Befestigung	Asphalt		
Abstand zur Straße	ca. 6,00 - 20,00m		
Beschilderung:	Hinweiszeichen "Eingeschränter Winterdienst" Ende Bebauung (Bild 3)		
	Zeichen 240 an der Straße Lehmkamp (Bild 5)		

Ausbauzustand:	gut
Unterhaltungsbedarf:	langfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 3

Bild 4

Bild 5

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Schönkirchen - Heikendorf, Teichtor (K 51)

Lage:

Straße:	Schrevenborner Weg Weg (K 52)
Teilabschnitt	3
	Straße Lehmkamp - Schrevenborner Weg 49

Länge: ca. 385 m Breite: ca. 2,00m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Asphalt, Pflaster in Teilbereichen (Baumwurzeln)
Abstand zur Straße ca. 6,00 m

Beschilderung: Zeichen 240 an der Straße Lehmkamp
Zusatzzeichen 1010-52 Radverkehr (Bild 6)

Zeichen 240 , Schrevenborner Weg 49 (Bild 8)

Ausbauzustand: gut

Unterhaltungsbedarf: langfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht, Pflaster

Bild 6

Bild 7

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Schönkirchen - Heikendorf, Teichtor (K 51)

Lage:

Straße:	K 52
Teilabschnitt	4 Schrevenborner Weg 49 - Heikendorf, Teichtor (K 51)
Länge:	ca. 665 m Breite: ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung	Asphalt
Abstand zur Straße	ca. 2,00 m
Beschilderung:	Zeichen 240, Schrevenborner Weg 49 (Bild 9) Zusatzzeichen 1010-52 Radverkehr
	Zeichen 240 , Zufahrt B 502, Richtung Kiel Zusatzzeichen 1000-32, Radverkehr von links und rechts (Bild 11)

Ausbauzustand:	befriedigend, teilweise Rissbildung
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 8

Bild 9

Bild 10

Bild 11

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Hegeholz (K 51)		
Teilabschnitt	1 Ortsgang Mönkeberg - Wildgarten		
Länge:	ca. 235 m	Breite:	ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg		
Befestigung	Asphalt		
Abstand zur Straße	ca. 2,00 - 5,00 m		
Beschilderung:	keine		
Ausbauzustand:	befriedigend		
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht		

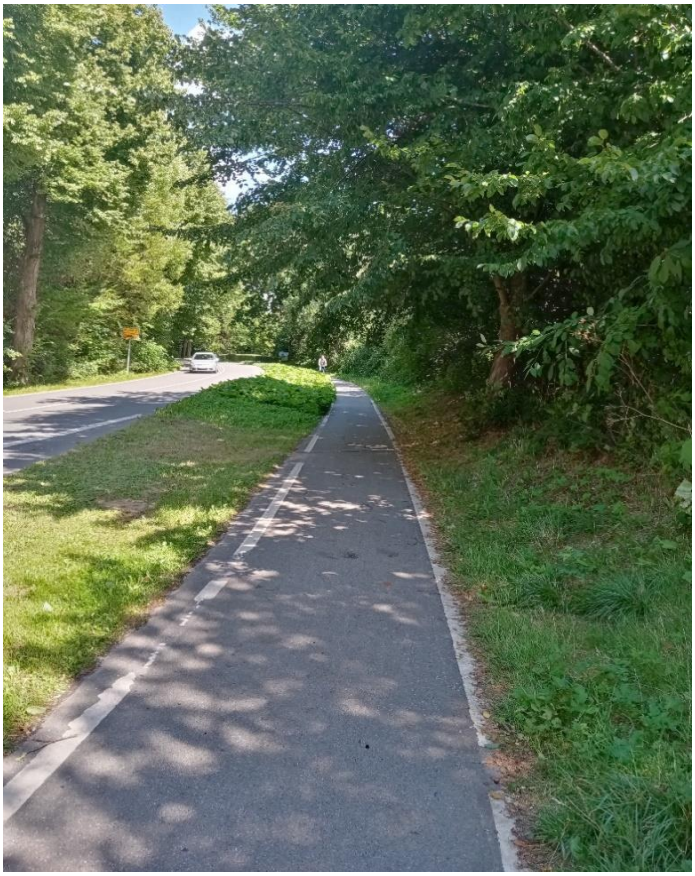

Bild 12

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Hegeholz (K 51)
Teilabschnitt	2 Wildgarten - K 52

Länge: ca. 825 m Breite: ca. 2,50m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Asphalt, Einfassung Hochbord zur Straße
Hochbord geführt

Beschilderung: Zeichen 240, Ulmenstraße, beidseitig (Bild 14, Bild 15)

Zeichen 240, K 52 (Bild 16)

Ausbauzustand: befriedigend

Unterhaltungsbedarf: mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht
Randeinfassungen

Bild 13

Bild 14

Bild 15

Bild 16

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Teichtor (K 51)
Teilabschnitt	3 K 52 - Mühlenteich

Länge: ca. 120 m Breite: ca. 2,00m

Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung	Asphalt
Abstand zur Straße	ca. 2,00 m
Beschilderung:	Zeichen 240, K 52 (Bild 17, Bild 18)

Zeichen 240, K 52, Richtung Mühlenteich (Bild 19)

Ausbauzustand:	befriedigend
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 17

Bild 18

Bild 19

Bild 20

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Teichtor (K 51)
Teilabschnitt	4 Mühlenteich - Am Schmiedeplatz

Länge: ca. 750 m Breite: ca. 3,00m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Pflaster, Einfassung beidseitig Rasenbord
Abstand zur Straße ca. 1,50 m

Beschilderung: Zeichen 240, Mühlenteich (Bild 21)

Zeichen 138 Radverkehr, Mühlenweg (Bild 23)

Zeichen 239 Gehweg, Teichtor 37
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei (Bild 24)

Zeichen 239 Gehweg, Am Herrkamp, beidseitig
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei (Bild 25)

Zeichen 239 Gehweg, Buurvagt, beidseitg
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei (Bild 27, Bild 28)

Zeichen 239 Gehweg, Am Schmiedeplatz, beidseitg
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei (Bild 29, Bild 30)

Ausbauzustand: befriedigend

Unterhaltungsbedarf: mittelfristig, Pflaster, Randeinfassungen

Bild 21

Bild 22

Bild 23

Bild 24

Bild 25

Bild 26

Bild 27

Bild 28

Bild 29

Bild 30

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Dorfstraße (K 51)
Teilabschnitt	5 Am Schmiedeplatz - Dorfstraße 22

Länge: ca. 280 m Breite: ca. 3,00m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Pflaster, Einfassung Hochbord, Rasenbord
Hochbord geführt

Beschilderung: Zeichen 239 Gehweg, Schulredder
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei (Bild 31)

Ausbauzustand: befriedigend

Unterhaltungsbedarf: mittelfristig, Pflaster, Randeinfassungen

Bild 31

Bild 32

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Neuheikendorfer Weg (K 51)		
Teilabschnitt	6 Dorfstraße 22 - Zufahrt Sportplatz		
Länge:	ca. 435 m	Breite:	4,00m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Betoplatten, Einfassung beidseitig Rasenbord
Abstand zur Straße ca. 2,00 - 3,00 m

Beschilderung: keine

Ausbauzustand: befriedigend

Unterhaltungsbedarf: mittelfristig, Pflaster, Randeinfassungen

Bild 33

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Neuheikendorfer Weg (K 51)
Teilabschnitt	7 Zufahrt Sportplatz - Tobringer
Länge:	ca. 600 m Breite: 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung	Asphalt
Abstand zur Straße	ca. 6,00 m
Beschilderung:	Zeichen 239 Gehweg, Zufahrt Sportplatz(Bild 34) Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei

Zeichen 239 Gehweg, Krichansberg
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei
(Bild 36, Bild 37)

Zeichen 138 Radverkehr, Neuheikendorfer Weg 50
(Bild 39)

Zeichen 239 Gehweg, Rührsbrook (Bild 40)
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei

Zeichen 239 Gehweg, Tobringer (Bild 42)
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei

Ausbauzustand:	befriedigend
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 34

Bild 35

Bild 36

Bild 37

Bild 39

Bild 40

Bild 41

Bild 42

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Neuheikendorfer Weg (K 51)		
Teilabschnitt	8 Tobringer - Silberturmer Weg		
Länge:	ca. 745 m	Breite:	2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg		
Befestigung	Asphalt		
Abstand zur Straße	ca. 1,00 - 3,00 m		

Beschilderung: Zeichen 138 Radverkehr, Stückenberg (Bild 44)

Zeichen 239 Gehweg, Möhlenbleek (Bild 45)

Zeichen 239 Gehweg, Möhlenbleek (Bild 46)
Zusatzzeichen 1022-10, Radfahrer frei

Ausbauzustand:	befriedigend
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 43

Bild 44

Bild 45

Bild 46

Radwege Gemeinde Heikendorf

Ortsausgang Mönkeberg - Ortsausgang Neuheikendorf

Lage:

Straße:	Neuheikendorfer Weg (K 51)
Teilabschnitt	9 Silberturmer Weg - Ortsausgang Neuheikendorf

Länge: ca. 415 m Breite: ca. 2,50m

Beschreibung: kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung Asphalt, Einfassung Hochbord zur Straße
Hochbord geführt

Beschilderung: Zeichen 138 Radverkehr
Neuheikendorfer Weg 52 (Bild 48)

Ausbauzustand: befriedigend

Unterhaltungsbedarf: mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht
Randeinfassungen

Bild 47

Bild 48

Radwege Gemeinde Heikendorf

Neuheikendorfer Weg - Schule

Lage:

Straße:	Krischansbarg		
Teilabschnitt	1 Neuheikendorfer Weg - Schule		
Länge:	ca. 610 m	Breite:	ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg		
Befestigung Asphalt			
Abstand zur Straße	ca. 2,50 m		
Beschilderung:	keine		

Ausbauzustand:	ausreichend, erhebliche Wurzelaufbrüche
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verlegung des Radweges an den Fahrbahnrand der Straße Krichangsbarg

Bild 38

Radwege Gemeinde Heikendorf

Neuheikendorfer Weg - Wilhelm-Ivens-Weg

Lage:

Straße:	Tobringer		
Teilabschnitt	1 Neuheikendorfer Weg - Wilhelm-Ivens-Weg		
Länge:	ca. 1565 m	Breite:	ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg		
Befestigung	Asphalt		
Abstand zur Straße	ca. 2,00 - 8,00 m		
Beschilderung:	Zeichen 239 Gehweg, Rührsbrook (Bild 50) Zusatzzeichen "Radfahrer absteigen"		
	Zeichen 240, Laboer Weg (Bild 52)		

Ausbauzustand:	befriedigend
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Verschleißdecke/Tragdeckschicht

Bild 49

Bild 50

Bild 51

Bild 52

Radwege Gemeinde Heikendorf

Neuheikendorfer Weg - Lehmkamp 13

Lage:

Straße:	Lehmkamp
Teilabschnitt	1 Neuheikendorfer Weg - Lehmkamp 13
Länge:	ca. 900 m Breite: ca. 2,00m
Beschreibung:	kombinierter Geh-/Radweg
Befestigung	Asphalt
Abstand zur Straße	ca. 2,00 m
Beschilderung:	Zeichen 240 , Zufahrt B 502, Richtung Kiel beidseitig (Bild 55, Bild 56)

Zeichen 250, Lehmkamp, südlich B 502 (Bild 57)
Zusatzzeichen 1020-12

Zeichen 138 Radverkehr und
Zeichen 274 Zulässige Höchstgeschwindigkeit
ca. 60m vor Bauende Radweg (Bild 58)

Zeichen 240 , Bauende Radweg
Zusatzzeichen 1010-63 Mofas (Bild 59)

Ausbauzustand:	ausreichend, starke Rissbildung, saniert 2021
Unterhaltungsbedarf:	mittelfristig, Tragdeckschicht

Bild 53

Bild 54

Bild 55

Bild 56

Bild 57

Bild 58

Bild 59

Zeichenerklärung

Abschnitt 2 L ca. 1,25 km	Radweg Teilabschnitt
Bild 4	Lage und Nr. Bild (Dokumentation)

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	BEARBEITET	GEPRÜFT

IBL ingenieurbüro LEVSEN

AUFTRAGGEBER

Gemeinde Heikendorf
über Amt Schrevenborn
Dorfplatz 2
24226 Heikendorf

DATUM 02.08.2021	BAUVORHABEN Radwege Gemeinde Heikendorf	MAßSTAB 1 : 2.500
GEZEICHNET Bötel		PROJEKTNR. V21 - 14
BEARBEITET Bötel	PLANBEZEICHNUNG Übersichtplan 1	BLATTNR. 1
GEPRÜFT Levsen		

Abschnitt 2
L ca. 1,25 km
Radweg Teilabschnitt

Bild 4
Lage und Nr. Bild (Dokumentation)

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	BEARBEITET	GEPRÜFT

IBL ingenieurbüro LEVSEN

Arno Levsen
Beratende Ingenieure
Projekt- und Bauleitung
Kanalsanierungs - Berater

Neuheikendorfer Weg 37a
24226 Heikendorf
Telefon 0431.570945 - 0
Fax 0431.570945-20

AUFTRAGGEBER

Gemeinde Heikendorf
über Amt Schrevenborn
Dorfplatz 2
24226 Heikendorf

DATUM 02.08.2021	BAUVORHABEN Radwege Gemeinde Heikendorf	MAßSTAB 1 : 2.500
GEZEICHNET Bötel		PROJEKTNR. V21 - 14
BEARBEITET Bötel	PLANBEZEICHNUNG Übersichtplan 2	BLATTNR. 2
GEPRÜFT Levsen		