Ersatzneubau Levensauer Hochbrücke
Bauzeitenplan Variante Netzwerkbogenbrücke Ib und Ic

WKC Hamburg GmbH
Planungen im Bauwesen
Tempowerkring 1b, 21079 Hamburg
Tel. (040) 79 000 1-0 www.wk-consult.com
WK CONSULT

ANWIKAR CONSULTANTS
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN mbH, VBI
Rudolf-Clausius-Straße 44 • 97080 Würzburg
Tel.: 0931 / 980 96 - 0 • Fax: 0931 / 980 96 - 49 • www.anwikar.de

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Nachfolger	Vorgänger
1	**Terminvorgaben zum Schutze des Fledermaushabitats**	**127 Wochen**	**Mon 18.04...**	**Fre 21.09.18**		
3	Bautätigkeit unproblematisch (2016)	3 Wochen	Mon 18.04...	Fre 06.05.16	4	
4	Abgestimmte Arbeiten möglich (2016)	21 Wochen	Mon 09.05...	Fre 30.09.16	3	
6	Bautätigkeit unproblematisch (2017)	3 Wochen	Mon 17.04...	Fre 05.05.17	7;47AA;46AA	
7	Abgestimmte Arbeiten möglich (2017)	21 Wochen	Mon 08.05...	Fre 29.09.17	6	
9	Bautätigkeit unproblematisch (2018)	3 Wochen	Mon 16.04...	Fre 04.05.18	10	
10	Abgestimmte Arbeiten möglich (2018)	20 Wochen	Mon 07.05...	Fre 21.09.18	9	
13	Straßensperrung (maximal zulässig 18 Monate)	72 Wochen	Mon 08.05...	Fre 21.09.18	92AA	69AA;54AA
14	Sperrung Bahnstrecke (maximal zulässig 130 Tage)	18 Wochen	Mon 19.03...	Fre 20.07.18	Wochen;130AA	63AA;78AA
17	**Baufeldeinrichtung WL Nord**	**90 Wochen**	**Mon 20.02...**	**Fre 09.11.18**		
18	Baustraße WL Nord auf der östlichen Seite	6 Wochen	Mon 20.02...	Fre 31.03.17	20	
19	Baustraße und Baufeld WL Nord auf westlicher Seite	6 Wochen	Mon 20.02...	Fre 31.03.17	68	
20	Baufeld im Bereich WL Nord einrichten einschl. erforderlicher Baugruben	4 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 28.04.17		18
21	Rückbau Baufeld im Bereich WL Nord	4 Wochen	Mon 15.10...	Fre 09.11.18		135
23	**Baufeldeinrichtung WL Süd**	**120 Wochen**	**Mon 30.05...**	**Fre 14.09.18**		
24	Baustraße auf östlicher Seite einrichten und ausbauen	4 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 17.03.17	25	
25	Baufeld im Bereich WL Süd einrichten einschl. erforderlicher Baugruben	3 Wochen	Mon 20.03.17	Fre 07.04.17		24
26	Rückbau Baufeld im Bereich WL Süd	4 Wochen	Fre 20.07.18	Don 16.08....		124
27	Baufeld f. Montage Überbau einschl. Zuwegung über die B76 herstellen	9 Wochen	Mon 30.05.16	Fre 29.07.16	87	
28	Rückbau Baufeld Montageplatz Überbau einschl. Zuwegung über der B76 herstellen	8 Wochen	Mon 23.07.18	Fre 14.09.18		124
30	**Bohrpfahlwand Süd (obere)**	**29 Wochen**	**Mon 20.03...**	**Fre 06.10.17**		
31	Herstellen der tiefgegründeten (Kleinbohrpfähle) Arbeitsplattform	6 Wochen	Mon 20.03.17	Fre 28.04.17	32	
32	Herstellen der Bohrpfahlwand	19 Wochen	Mon 01.05...	Fre 08.09.17	4 Wochen;90AA	31
33	Einbringen der Anker	4 Wochen	Mon 14.08...	Fre 08.09.17	34EA-2 Wochen	32EA-4 Wo
34	Herstellen des Pfahlkopfbalkens	6 Wochen	Mon 28.08...	Fre 06.10.17	38EA-4 Wochen	33EA-2 Wo
36	**Bohrpfahlwand Süd (Uferwand)**	**22 Wochen**	**Mon 11.09...**	**Fre 09.02.18**		
37	Herstellen bauzeitliche Böschung	4 Wochen	Mon 11.09...	Fre 06.10.17	39EA-2 Wochen	34EA-4 Wo
38	Im Randbereich Einbringen Baugrube (außerhalb Abschirmbereich durch obere Bohrpfahlwand) einschl. Anker	4 Wochen	Mon 11.09.17	Fre 06.10.17	39EA-2 Wochen	34EA-4 Wochen
39	Einbringen der Großbohrpfahlwand	16 Wochen	Mon 25.09...	Fre 12.01.18	40EA-8 Wochen	37EA-2 Wo
40	Einbringen der Anker	9 Wochen	Mon 20.11...	Fre 19.01.18	41EA-6 Wochen	39EA-8 Wo
41	Herstellen Pfahlkopfbalken einschl. rückliegender Betonwand	8 Wochen	Mon 11.12.17	Fre 02.02.18	42EA-5 Wochen	40EA-6 Wochen
42	Rückbau Baugrube, Herstellen der Böschung	6 Wochen	Mon 01.01...	Fre 09.02.18		41EA-5 Wo
44	**Arbeiten am bestehendem WL Süd**	**57 Wochen**	**Mon 17.04...**	**Fre 18.05.18**		
45	**"Innere" Ertüchtigung WL Süd**	**29 Wochen**	**Mon 17.04...**	**Fre 03.11.17**		
46	Einbau Krafteinleitungsbalken außen wasserseitig	5 Wochen	Mon 17.04...	Fre 19.05.17		6AA
47	Einbau Zug- und Druckstäbe im Kammerinnenbereich	3 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 05.05.17	55;54	6AA
48	Einbau Krafteinleitungsbalken im Bereich hinterer bestehender WL Wand	7 Wochen	Mon 18.09.17	Fre 03.11.17		58
49	Teilabbruch in oberen Widerlagerbereich	5 Wochen	Mon 16.04...	Fre 18.05.18		63EA+4 Wo
50	Aushub Boden auf Gewölbe im Bereich Gleis	2 Wochen	Mon 26.03...	Fre 06.04.18	51	64
51	Herstellen der Gewölbeabdichtung einschl. Schutzschicht auf bestehendem Gewölbe	4 Wochen	Mon 09.04.18	Fre 04.05.18		50
53	**Neues WL Süd**	**49 Wochen**	**Fre 05.05.17**	**Fre 13.04.18**		
54	Beginn der Straßensperrung	0 Wochen	Fre 05.05.17	Fre 05.05.17	13AA	47
55	Großbohrpfähle von der Ebene Straßenplanum einbringen	7 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 23.06.17	56	47
56	Südliche Baugrubenwände einbringen, Auflagerstiele für Hilfsbrücke einbohren anschließend Steifen und Anker einbauen	5 Wochen	Mon 26.06.17	Fre 28.07.17	57	55
57	Teilaushub im Bereich der Hilfsbrücken und anschließend Hilfsbrücken auflegen	4 Wochen	Mon 31.07.17	Fre 25.08.17	58	56
58	Aushub der Baugrube	3 Wochen	Mon 28.08...	Fre 15.09.17	59;48	57
59	Einbringen der restlichen Großbohrpfähle mit Bohrgerät innerhalb der Baugrube	5 Wochen	Mon 18.09.17	Fre 20.10.17	60	58
60	Herstellen der Pfahlkopfplatte	11 Wochen	Mon 23.10...	Fre 05.01.18	61	59
61	Herstellen der Flügel- und Kammerwände	8 Wochen	Mon 08.01...	Fre 02.03.18	62	60
62	Teilverfüllung der Baugrube	2 Wochen	Mon 05.03...	Fre 16.03.18	63	61
63	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Fre 16.03.18	Fre 16.03.18	19EA+4 Wochen	62
64	Rückbau der Gleishilfsbrücke	1 Woche	Mon 19.03...	Fre 23.03.18	50;65	63
65	Restliche Verfüllung der Baugrube, Herstellen Lagersockel und restliche Kammerwand	3 Wochen	Mon 26.03.18	Fre 13.04.18		64
67	**Neues WL Nord**	**52 Wochen**	**Mon 03.04...**	**Fre 30.03.18**		
68	Sicherung der erdseitigen Stirnwand des bestehenden Widerlagers Nord	5 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 05.05.17	69	19
69	Beginn der Straßensperrung	0 Wochen	Fre 05.05.17	Fre 05.05.17	13AA;70	68
70	Herstellung aller Großbohrpfähle hinter der erdseitigen Stirnwand,- von der Dammkrone aus	6 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 16.06.17	71	69
71	Baugrubenwände einschl. Verankerung herstellen, Auflagerkonstruktion f. Hilfsbrücke auf rückwärtiger Flügelwand herstellen	5 Wochen	Mon 19.06.17	Fre 21.07.17	72	70
72	Seitliche Flügelwände abbrechen	3 Wochen	Mon 24.07...	Fre 11.08.17	73	71
73	Auffüllung in Gewölbekammer herstellen, Gewölbe abbrechen	3 Wochen	Mon 14.08.17	Fre 01.09.17	74	72
74	Herstellen restlicher Großbohrpfähle	6 Wochen	Mon 04.09...	Fre 13.10.17	75	73
75	Herstellen Pfahlkopplatte	12 Wochen	Mon 16.10...	Fre 05.01.18	76	74
76	Flügel- und Kammerwände	8 Wochen	Mon 08.01...	Fre 02.03.18	77	75
77	Teilverfüllung Baugrube	2 Wochen	Mon 05.03...	Fre 16.03.18	78	76
78	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Fre 16.03.18	Fre 16.03.18	14AA;79	77
79	Ausbau der Hilfsbrücken	1 Woche	Mon 19.03...	Fre 23.03.18	80	78
80	Restliche Verfüllung der Baugrube, Herstellen Lagersockel und restliche Kammerwand	1 Woche	Mon 26.03.18	Fre 30.03.18		79
83	**Neubau Überbau**	**110 Wochen**	**Mon 04.01...**	**Fre 09.02.18**		
84	Fertigungszeichnungen	20 Wochen	Mon 04.01...	Fre 20.05.16	35AA+6 Wochen	
85	Materialbestellung	14 Wochen	Mon 15.02...	Fre 20.05.16	86	84AA+6 Wo
86	Fertigung im Werk	10 Monate	Mon 23.05...	Fre 24.02.17	AA+10 Wochen	85
87	Zusammenbau auf Vormontageplatz inkl. Vormontage Gleise	20 Monate	Mon 01.08.16	Fre 09.02.18		86AA+10 Wochen;27
89	**Verschub inkl Vorarbeiten**	**72,4 Wochen**	**Mon 01.05...**	**Die 18.09.18**		
90	Herstellen Fundamente Verschubgerüststützen WL Süd	12 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 21.07.17	91	32AA
91	Herstellen Fundamente Verschubgerüststützen WL Nord	12 Wochen	Mon 24.07.17	Fre 13.10.17	93EA-2 Wochen	90
92	Beginn Straßensperrung	0 Wochen	Mon 08.05...	Mon 08.05...		13AA
93	Gehweg und Fahrbahnbelag aufnehmen	2 Wochen	Mon 02.10...	Fre 13.10.17	94	91EA-2 Wo
94	Streifenfundamente Verschubbahn Süd auf Straße einbauen	2 Wochen	Mon 16.10.17	Fre 27.10.17		93
95	Montage Verschubgerüst inkl. Verschubbahn Nord Teil 1	2 Wochen	Mon 12.02.18	Fre 23.02.18	97AA	96AA-2 Wochen;13
96	Montage Verschubgerüst inkl. Verschubbahn Süd Teil 1	2 Wochen	Mon 26.02.18	Fre 09.03.18	95AA-2 Wochen	131AA-3 Wochen
97	Verschubbahn Süd auf Straße montieren und ausrichten	1 Woche	Mon 12.02.18	Fre 16.02.18		95AA
98	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Mon 19.03...	Mon 19.03...	102;101	14AA
99	Montage Verschubgerüst Teil 2 Nord	1 Woche	Mit 21.03.18	Die 27.03.18	100	131
100	Montage Verschubgerüst Teil 2 Süd	1 Woche	Mit 28.03.18	Die 03.04.18		99
101	Gleise aufnehmen und Schotter ausbauen	1 Woche	Mon 19.03...	Fre 23.03.18		98
102	Streifenfundamente Verschubbahn Süd auf Gleis einbauen	2 Wochen	Mon 19.03.18	Fre 30.03.18	103	98
103	Verschubbahn Süd auf Gleis montieren und ausrichten	1 Woche	Mon 02.04.18	Fre 06.04.18	105;104AA-1 Woche	102
104	Anheben Überbau und Absetzen auf Querverschubträger und SPMT	2 Wochen	Mon 26.03.18	Fre 06.04.18		103AA-1 Woche
105	Querverschub und Absetzten auf Verschubschlitten	1 Woche	Mon 09.04...	Fre 13.04.18	106	103
106	Längsverschub Teil 1 bis WL Süd Neu	2 Tage	Mon 16.04...	Die 17.04.18	107	105
107	Umsetzen auf äußere Verschubbahn	2 Tage	Mit 18.04.18	Don 19.04....	108	106
108	Längsverschub Teil 2 bis Kanalufer	2 Tage	Fre 20.04.18	Mon 23.04...	109	107
109	Verschwenken südliches Auflager auf Verschubbahn	1 Woche	Die 24.04.18	Mon 30.04...	110	108
110	Umsetzen auf Ponton	2 Tage	Die 01.05.18	Mit 02.05.18	111	109
111	Schifffahrtssperre	2 Tage	Don 03.05....	Fre 04.05.18	112AA	110
112	Einschwimmen mit Ponton	2 Tage	Don 03.05....	Fre 04.05.18	113	111AA
113	Umsetzen auf Verschubbahn Nord	2 Tage	Mon 07.05...	Die 08.05.18	114;116;118	112
114	Längsverschub Teil 4 bis in Endlage	2 Tage	Mit 09.05.18	Don 10.05....	120;115	113
115	Schottereinbau und Verlegen der Gleise Nord	3 Wochen	Fre 11.05.18	Don 31.05....	123	114
116	Rückbau der Verschubbahn Süd auf Damm	2 Tage	Mit 09.05.18	Don 10.05....	117	113
117	Damm Süd ertüchtigen	4 Wochen	Fre 11.05.18	Don 07.06....	119	116
118	Straßenbau Damm Süd und Nord	19 Wochen	Mit 09.05.18	Die 18.09.18	125	113
119	Schottereinbau und Verlegen der Gleise Süd	2 Wochen	Fre 08.06.18	Don 21.06....	124	117
120	Abstapeln	2 Tage	Fre 11.05.18	Mon 14.05...	121	114
121	Lagereinbau und vergießen der Lager	1 Woche	Die 15.05.18	Mon 21.05...	122	120
122	Einbau Übergangskonstruktionen	2 Wochen	Die 22.05.18	Mon 04.06...		121
123	Ausrichten und Anschließen der Gleise Nord	4 Wochen	Fre 01.06.18	Don 28.06....		115
124	Ausrichten und Anschließen der Gleise Süd	4 Wochen	Fre 22.06.18	Don 19.07....	26;28;126	119
125	Verkehrsfreigabe Straße	0 Wochen	Die 18.09.18	Die 18.09.18		118
126	Verkehrsfreigabe Bahn	0 Wochen	Don 19.07.18	Don 19.07.18		124
128	**Abbruch bestehender Überbau**	**32,4 Wochen**	**Mon 22.01...**	**Die 04.09.18**		
129	Vorbereitende Arbeiten inkl. Verstärkungen	8 Wochen	Mon 22.01...	Fre 16.03.18		14AA-8 Wo
130	Schifffahrtssperre	2 Tage	Mon 19.03...	Die 20.03.18	131AA	14AA
131	Abbruch bestehender Überbau	2 Tage	Mon 19.03...	Die 20.03.18	Wochen;132;99	14AA;130A
132	Zerlegen des Überbaus am Demontageplatz Nord	6 Monate	Mit 21.03.18	Die 04.09.18		131
134	**Abbruch WL Nord**	**12 Wochen**	**Mon 23.07...**	**Fre 12.10.18**		
135	Abbruch WL Nord	12 Wochen	Mon 23.07...	Fre 12.10.18	21;139	14
137	**Nördliche Uferwand**	**88 Wochen**	**Mon 20.11...**	**Fre 26.07.19**		
138	Bereiche Uferwand für Hilfsstützen Einschub herstellen	12 Wochen	Mon 20.11.17	Fre 09.02.18	95	
139	Herstellen der neuen Böschung	9 Wochen	Mon 15.10...	Fre 14.12.18	40EA-4 Wochen	135
140	Einbau Baugrube einschl. Anker	8 Wochen	Mon 19.11...	Fre 11.01.19	41EA-4 Wochen	139EA-4 W
141	Bohren der Großbohrpfahlwand	16 Wochen	Mon 17.12...	Fre 05.04.19	42EA-2 Wochen	140EA-4 W
142	Einbringen der Anker	4 Wochen	Mon 25.03.19	Fre 19.04.19	143	141EA-2 Wo
143	Herstellen Pfahlkopbalkem einschl. rückliegender Betonwand	10 Wochen	Mon 22.04...	Fre 28.06.19	144	142
144	Rückbau Baugrube, Herstellen der Böschung	4 Wochen	Mon 01.07...	Fre 26.07.19		143

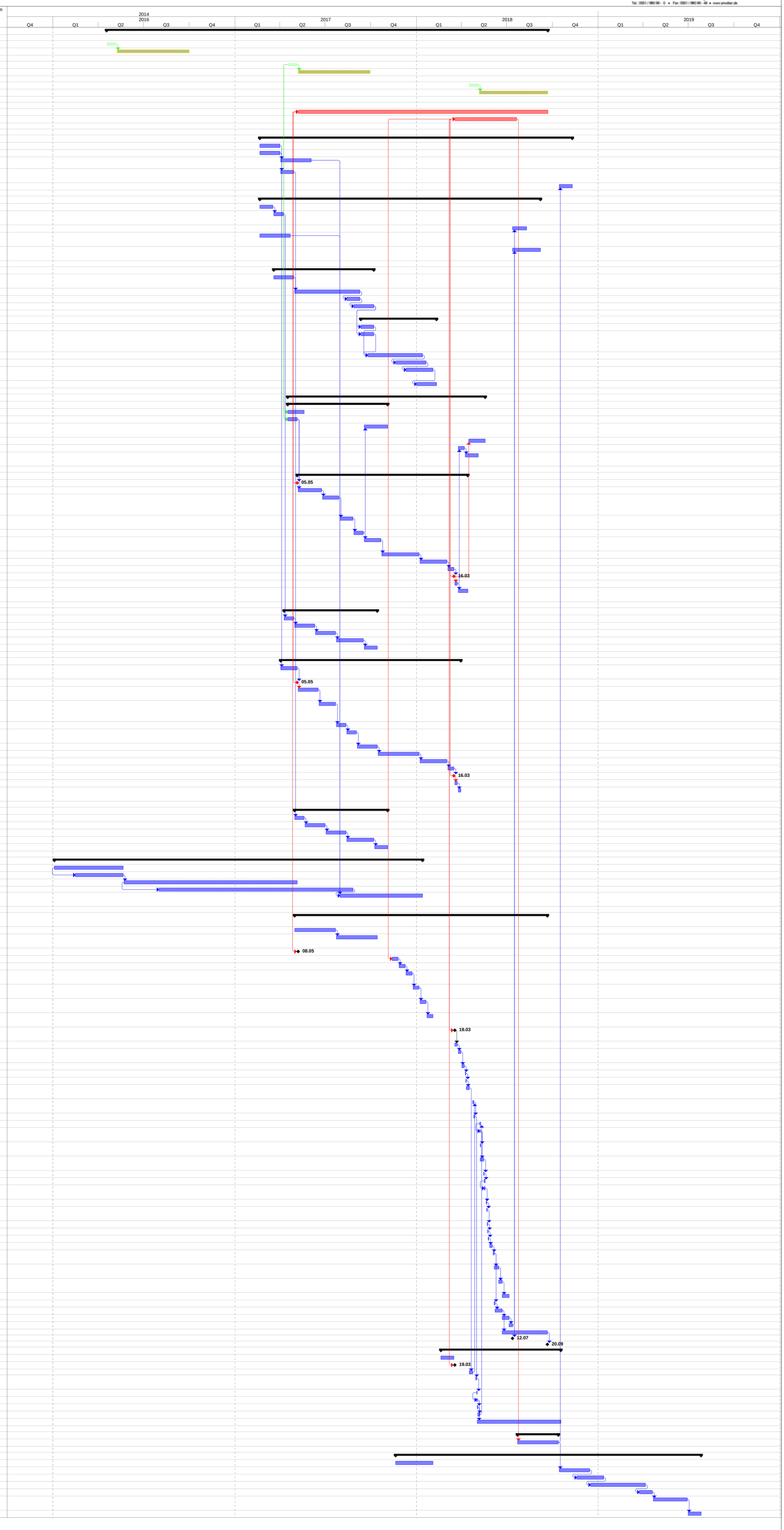
Vorgang | Sammelvorgang | Externer Meilenstein | Inaktiver Meilenstein | Nur Dauer | Nur Anfang | Stichtag
Unterbrechung | Projektsammelvorgang | Inaktiver Vorgang | Inaktiver Sammelvorgang | Manueller Sammelrollup | Nur Ende
Meilenstein | Externe Vorgänge | Inaktiver Vorgang | Manueller Vorgang | Manueller Sammelvorgang | In Arbeit

Erstazneubau Levensauer Hochbrücke
Bauzeitenplan Variante II.h.4
Spreizbogenbrücke

WKC Hamburg GmbH
Planungen im Bauwesen
Tempowerkring 1b, 21079 Hamburg
Tel. (040) 79 000 1-0 www.wk-consult.com
WK CONSULT

ANWIKAR CONSULTANTS
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN mbH, VBI
Rudolf-Clausius-Straße 44 • 97080 Würzburg
Tel.: 0931 / 980 96 - 0 • Fax: 0931 / 980 96 - 49 • www.anwikar.de

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Nachfolger	Vorgänger	Ressourcennamen
1	Terminvorgaben zum Schutze des Fledermaushabitats	127 Wochen	Mon 18.04.16	Fre 21.09.18			
2							
3	Bautätigkeit unproblematisch (2016)	3 Wochen	Mon 18.04.16	Fre 06.05.16	4		
4	Abgestimmte Arbeiten möglich (2016)	21 Wochen	Mon 09.05.16	Fre 30.09.16	3		
5							
6	Bautätigkeit unproblematisch (2017)	3 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 05.05.17	7;48AA;47AA		
7	Abgestimmte Arbeiten möglich (2017)	21 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 29.09.17	6		
8							
9	Bautätigkeit unproblematisch (2018)	3 Wochen	Mon 16.04.18	Fre 04.05.18	10		
10	Abgestimmte Arbeiten möglich (2018)	20 Wochen	Mon 07.05.18	Fre 21.09.18	9		
11							
12							
13	Straßensperrung (maximal zulässig 18 Monate)	72 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 21.09.18	107AA	77AA;55AA	
14	Sperrung Bahnstrecke (maximal zulässig 130 Tage)	18 Wochen	Mon 19.03.18	Fre 20.07.18	AA-18 Wochen	64AA;86AA	
15							
16							
17	Baufeldeinrichtung WL Nord	90 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 09.11.18			
18	Baustraße WL Nord auf der östlichen Seite	6 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 31.03.17	21		
19	Baustraße und Baufeld WL Nord auf westlicher Seite	6 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 31.03.17	76;20		
20	Aufschüttung auf westlicher Seite des Dammes für Baufeld Vorlandfeld	9 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 02.06.17	102	19	
21	Baufeld im Bereich WL Nord einrichten einschl. erforderlicher Baugruben	4 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 28.04.17	91	18	
22	Rückbau Baufeld im Bereich WL Nord	4 Wochen	Mon 15.10.18	Fre 09.11.18	159		
23							
24	Baufeldeinrichtung WL Süd	80,8 Wochen	Mon 20.02.17	Don 06.09.18			
25	Baustraße auf östlicher Seite einrichten und ausbauen	4 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 17.03.17	26		
26	Baufeld im Bereich WL Süd einrichten einschl. erforderlicher Baugruben	3 Wochen	Mon 20.03.17	Fre 07.04.17	69	25	
27	Rückbau Baufeld im Bereich WL Süd	4 Wochen	Fre 13.07.18	Don 09.08.18		143	
28	Baufeld f. Montage Überbau einschl. Zuwegung über die B76 und Aufschüttung neben Bahndamm herstellen	9 Wochen	Mon 20.02.17	Fre 21.04.17	102		
29	Rückbau Baufeld Montageplatz Überbau einschl. Zuwegung über der B76 herstellen	8 Wochen	Fre 13.07.18	Don 06.09.18		143	
30							
31	Bohrpfahlwand Süd (obere)	29 Wochen	Mon 20.03.17	Fre 06.10.17			
32	Herstellen der tiefgegründeten (Kleinbohrpfähle) Arbeitsplattform	6 Wochen	Mon 20.03.17	Fre 28.04.17	33		
33	Herstellen der Bohrpfahlwand	19 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 08.09.17	34EA-4 Wochen	32	
34	Einbringen der Anker	4 Wochen	Mon 14.08.17	Fre 08.09.17	35EA-2 Wochen	33EA-4 Woc	
35	Herstellen des Pfahlkopfbalkens	6 Wochen	Mon 28.08.17	Fre 06.10.17	39EA-4 Wochen	34EA-2 Woc	
36							
37	Bohrpfahlwand Süd (Uferwand)	22 Wochen	Mon 11.09.17	Fre 09.02.18			
38	Herstellen bauzeitliche Böschung	4 Wochen	Mon 11.09.17	Fre 06.10.17	10EA-2 Wochen	35EA-4 Woc	
39	Im Randbereich Einbringen Baugrube (außerhalb Abschirmbereich durch obere Bohrpfahlwand) einschl. Anker einbauen	4 Wochen	Mon 11.09.17	Fre 06.10.17	40EA-2 Wochen	35EA-4 Wochen	
40	Einbringen der Großbohrpfahlwand	16 Wochen	Mon 25.09.17	Fre 12.01.18	11EA-8 Wochen	38EA-2 Woc	
41	Einbringen der Anker	9 Wochen	Mon 20.11.17	Fre 19.01.18	12EA-6 Wochen	40EA-8 Woc	
42	Herstellen Pfahlkopfbalken einschl. rückliegender Betonwand	8 Wochen	Mon 11.12.17	Fre 02.02.18	43EA-5 Wochen	41EA-6 Wochen	
43	Rückbau Baugrube, Herstellen der Böschung	6 Wochen	Mon 01.01.18	Fre 09.02.18		42EA-5 Woc	
44							
45	Arbeiten am bestehendem WL Süd	57 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 18.05.18			
46	"Innere" Ertüchtigung WL Süd	29 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 03.11.17			
47	Einbau Krafteinleitungsbalken außen wasserseitig	5 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 19.05.17		6AA	
48	Einbau Zug- und Druckstäbe im Kammerinnenbereich	3 Wochen	Mon 17.04.17	Fre 05.05.17	56;55	6AA	
49	Einbau Krafteinleitungsbalken im Bereich hinterer bestehender WL Wand	7 Wochen	Mon 18.09.17	Fre 03.11.17		59	
50	Teilabbruch in oberen Widerlagerbereich	5 Wochen	Mon 16.04.18	Fre 18.05.18		64EA+4 Woc	
51	Aushub Boden auf Gewölbe im Bereich Gleis	2 Wochen	Mon 26.03.18	Fre 06.04.18	52	65	
52	Herstellen der Gewölbeabdichtung einschl. Schutzschicht auf bestehendem Gewölbe	4 Wochen	Mon 09.04.18	Fre 04.05.18		51	
53							
54	Neues WL Süd	49 Wochen	Fre 05.05.17	Fre 13.04.18			
55	Beginn der Straßensperrung	0 Wochen	Fre 05.05.17	Fre 05.05.17	13AA	48	
56	Großbohrpfähle von der Ebene Straßenplanum einbringen	7 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 23.06.17	57	48	
57	Südliche Baugrubenwände einbringen, Auflagerstiele für Hilfsbrücke einbohren anschließend Steifen und Anker einbauen	5 Wochen	Mon 26.06.17	Fre 28.07.17	58	56	
58	Teilaushub im Bereich der Hilfsbrücken und anschließend Hilfsbrücken auflegen	4 Wochen	Mon 31.07.17	Fre 25.08.17	59	57	
59	Aushub der Baugrube	3 Wochen	Mon 28.08.17	Fre 15.09.17	60;49	58	
60	Einbringen der restlichen Großbohrpfähle mit Bohrgerät innerhalb der Baugrube	5 Wochen	Mon 18.09.17	Fre 20.10.17	61	59	
61	Herstellen der Pfahlkopfplatte	11 Wochen	Mon 23.10.17	Fre 05.01.18	62	60	
62	Herstellen der Flügel- und Kammerwände	8 Wochen	Mon 08.01.18	Fre 02.03.18	63	61	
63	Teilverfüllung der Baugrube	2 Wochen	Mon 05.03.18	Fre 16.03.18	64	62	
64	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Fre 16.03.18	Fre 16.03.18	0EA+4 Wochen	63	
65	Rückbau der Gleishilfsbrücke	1 Woche	Mon 19.03.18	Fre 23.03.18	51;66	64	
66	Restliche Verfüllung der Baugrube, Herstellen Lagersockel und restliche Kammerwand	3 Wochen	Mon 26.03.18	Fre 13.04.18		65	
67							
68	Brunnengründung Süd	27 Wochen	Mon 10.04.17	Fre 13.10.17			
69	Arbeitsebene herstellen	3 Wochen	Mon 10.04.17	Fre 28.04.17	70	26	
70	Einbringen der Bohrpfähle	6 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 09.06.17	71	69	
71	Aushub und Einbau Gurtung	6 Wochen	Mon 12.06.17	Fre 21.07.17	72	70	
72	Einbau Bewehrung und Beton	8 Wochen	Mon 24.07.17	Fre 15.09.17	73	71	
73	Herstellung Sockel	4 Wochen	Mon 18.09.17	Fre 13.10.17		72	
74							
75	Neues WL Nord	52 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 30.03.18			
76	Sicherung der erdseitigen Stirnwand des bestehenden Widerlagers Nord	5 Wochen	Mon 03.04.17	Fre 05.05.17	77	19	
77	Beginn der Straßensperrung	0 Wochen	Fre 05.05.17	Fre 05.05.17	13AA;78	76	
78	Herstellung aller Großbohrpfähle hinter der erdseitigen Stirnwand,- von der Dammkrone aus	6 Wochen	Mon 08.05.17	Fre 16.06.17	79	77	
79	Baugrubenwände einschl. Verankerung herstellen, Auflagerkonstruktion f. Hilfsbrücke auf rückwärtiger Flügelwand herstellen	5 Wochen	Mon 19.06.17	Fre 21.07.17	80	78	
80	Seitliche Flügelwände abbrechen	3 Wochen	Mon 24.07.17	Fre 11.08.17	81	79	
81	Auffüllung in Gewölbekammer herstellen, Gewölbe abbrechen	3 Wochen	Mon 14.08.17	Fre 01.09.17	82	80	
82	Herstellen restlicher Großbohrpfähle	6 Wochen	Mon 04.09.17	Fre 13.10.17	83	81	
83	Herstellen Pfahlkopplatte	12 Wochen	Mon 16.10.17	Fre 05.01.18	84	82	
84	Flügel- und Kammerwände	8 Wochen	Mon 08.01.18	Fre 02.03.18	85	83	
85	Teilverfüllung Baugrube	2 Wochen	Mon 05.03.18	Fre 16.03.18	86	84	
86	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Fre 16.03.18	Fre 16.03.18	14AA;87	85	
87	Ausbau der Hilfsbrücken	1 Woche	Mon 19.03.18	Fre 23.03.18	88	86	
88	Restliche Verfüllung der Baugrube, Herstellen Lagersockel und restliche Kammerwand	1 Woche	Mon 26.03.18	Fre 30.03.18		87	
89							
90	Brunnengründung Nord	27 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 03.11.17			
91	Arbeitsebene herstellen	3 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 19.05.17	92	21	
92	Einbringen der Bohrpfähle	6 Wochen	Mon 22.05.17	Fre 30.06.17	93	91	
93	Aushub und Einbau Gurtung	6 Wochen	Mon 03.07.17	Fre 11.08.17	94	92	
94	Einbau Bewehrung und Beton	8 Wochen	Mon 14.08.17	Fre 06.10.17	95	93	
95	Herstellung Sockel	4 Wochen	Mon 09.10.17	Fre 03.11.17		94	
96							
97	Neubau Überbau	106 Wochen	Mon 04.01.16	Fre 12.01.18			
98	Fertigungszeichnungen	20 Wochen	Mon 04.01.16	Fre 20.05.16	9AA+6 Wochen		
99	Materialbestellung	14 Wochen	Mon 15.02.16	Fre 20.05.16	100	98AA+6 Woc	
100	Fertigung im Werk	12,5 Monate	Mon 23.05.16	Fre 05.05.17	AA+10 Wochen	99	
101	Zusammenbau Hauptfeld in Werft o.ä.	14 Monate	Mon 01.08.16	Fre 25.08.17	2EA-4 Wochen	100AA+10 W	
102	Zusammenbau der Vorlandfelder auf Vormontageplatz Süd und Nord	6 Monate	Mon 31.07.17	Fre 12.01.18		101EA-4 Wochen;28;2	
103							
104	Verschub inkl Vorarbeiten, parallel auf Seite Süd und Nord	72,8 Wochen	Mon 01.05.17	Don 20.09.18			
105	Herstellen Gründung Traggerüststützen Böschung Süd	12 Wochen	Mon 01.05.17	Fre 21.07.17	106		
106	Herstellen Gründung Traggerüststützen Böschung Nord	12 Wochen	Mon 24.07.17	Fre 13.10.17		105	
107	Beginn Straßensperrung	0 Wochen	Mon 08.05.17	Mon 08.05.17		13AA	
108	Fahrbahnbelag und Gehwegbelag Seite Nord aufnehmen	2 Wochen	Mon 13.11.17	Fre 24.11.17	109	14AA-18 Woc	
109	Fahrbahnbelag und Gehwegbelag Seite Süd aufnehmen	2 Wochen	Mon 27.11.17	Fre 08.12.17	110	108	
110	Beton-Fertigteilfundamente Verschubbahn Süd auf Straße einbauen	2 Wochen	Mon 11.12.17	Fre 22.12.17	111	109	
111	Beton-Fertigteilfundamente Verschubbahn Nord auf Straße einbauen	2 Wochen	Mon 25.12.17	Fre 05.01.18	112	110	
112	Montage Gleitstühle auf WL-Bestand und WL-neu, Seite Süd	2 Wochen	Mon 08.01.18	Fre 19.01.18	113	111	
113	Montage Gleitstühle auf WL-Bestand und WL-neu, Seite Nord	2 Wochen	Mon 22.01.18	Fre 02.02.18		112	
114	Beginn der Gleissperrung, ab hier Arbeiten parallel auf Nord- und Südseite	0 Wochen	Mon 19.03.18	Mon 19.03.18	115	14AA	
115	Gleise aufnehmen und Schotter ausbauen	1 Woche	Mon 19.03.18	Fre 23.03.18	116	114	
116	Streifenfundamente Verschubbahn im Gleisbereich einbauen	1 Woche	Mon 26.03.18	Fre 30.03.18	117	115	
117	Verschubbahnen montieren und ausrichten	5 Tage	Mon 02.04...	Fre 06.04.18	118	116	
118	Querverschub der Vorlandfelder	1 Tag	Mon 09.04.18	Mon 09.04.18	119	117	
119	Längsverschub Vorlandfelder bis WL Süd Neu	1 Tag	Die 10.04.18	Die 10.04.18	120	118	
120	Umsetzen Vorlandfelder auf Gleitstühle und Verschub bis Vorderkante WL-Bestand inkl. Rampe für Mobilkran	4 Tage	Mit 11.04.18	Mon 16.04.18	150	119	
121	Einheben der schrägen Überbaustützen inkl. Rückverankerunge	2 Tage	Die 24.04.18	Mit 25.04.18	122	150	
122	Einheben der Traggerüststützen in Böschung	2 Tage	Don 26.04.18	Fre 27.04.18	151	121	
123	Schifffahrtssperre	2 Tage	Die 08.05.18	Mit 09.05.18	124AA	155	
124	Einheben der neuen Bogenenden mittels Schwimmkran Seite Süd	1 Tag	Die 08.05.18	Die 08.05.18	125;126	123AA	
125	Einheben neue Bogenenden mittels Schwimmkran Seite Nord	1 Tag	Mit 09.05.18	Mit 09.05.18		124	
126	Einheben der unteren Verbandselemente und Verschweißen	5 Tage	Mit 09.05.18	Die 15.05.18	127	124	
127	Verschub Vorlandfeld auf Traggerüststütze	1 Tag	Mit 16.05.18	Mit 16.05.18	128	126	
128	Schifffahrtssperre	2 Tage	Don 17.05.18	Fre 18.05.18	129AA	127	
129	Einschwimmen des Hauptfeldes und Anheben mittels Litzenhebern	2 Tage	Don 17.05.18	Fre 18.05.18	130	128AA	
130	Montage der Traggerüststützen auf Uferwand	1 Tag	Mon 21.05.18	Mon 21.05.18	131	129	
131	Ablassen und Einfädeln der Bögen in die Bogenenden, Absetzen auf Traggerüststützen auf Uferwand	1 Tag	Die 22.05.18	Die 22.05.18	132	130	
132	Verschub Vorlandfeld in Richtung Damm	1 Tag	Mit 23.05.18	Mit 23.05.18	133	131	
133	Ausheben der Traggerüststützen in der Böschung	1 Tag	Don 24.05.18	Don 24.05.18	134	132	
134	Einheben der oberen Verbandselemente	1 Tag	Fre 25.05.18	Fre 25.05.18	135	133	
135	Verschweißen Bögenstöße und Verbandsstöße	5 Tage	Mon 28.05.18	Fre 01.06.18	136	134	
136	Verschub Vorlandfeld in Endlage, Ausrichten mittels Pressen zwischen VT und Derrick	2 Tage	Mon 04.06.18	Die 05.06.18	137;140	135	
137	Einhausen und Verschweißen des Fahrbahnstoßes, sowie Anschluß der schrägen Überbaustützen an VT	7 Tage	Mit 06.06.18	Don 14.06.18	138	136	
138	Freisetzen der Traggerüststützen, Lagereinbau und Vergießen der Lager	1 Woche	Fre 15.06.18	Don 21.06.18	139	137	
139	Einbau Übergangskonstruktionen	2 Wochen	Fre 22.06.18	Don 05.07.18		138	
140	Rückbau der Verschubbahnen	2 Tage	Mit 06.06.18	Don 07.06.18	141	136	
141	Dämme ertüchtigen	2 Wochen	Fre 08.06.18	Don 21.06.18	142;144	140	
142	Schottereinbau und Verlegen der Gleise auf Dämmen	2 Wochen	Fre 22.06.18	Don 05.07.18	143	141	
143	Ausrichten und Anschließen der Gleise	1 Woche	Fre 06.07.18	Don 12.07.18	27;29;145	142	
144	Straßenbauarbeiten	13 Wochen	Fre 22.06.18	Don 20.09.18	146	141	
145	Freigabe Bahnverkehr	0 Wochen	Don 12.07.18	Don 12.07.18		143	
146	Freigabe Straßenverkehr	0 Wochen	Don 20.09.18	Don 20.09.18		144	
147	Abbruch bestehender Überbau	34,6 Wochen	Mon 19.02.18	Mit 17.10.18			
148	Vorbereitende Arbeiten inkl. Verstärkungen	4 Wochen	Mon 19.02.18	Fre 16.03.18			
149	Beginn der Gleissperrung	0 Wochen	Mon 19.03.18	Mon 19.03.18		14AA	
150	Ausheben der Fahrbahnelemente und Aufständerungen	5 Tage	Die 17.04.18	Mon 23.04.18	121	120	
151	Quertraverse unter Bestandbogen heben und Trennschnitte	2 Tage	Mon 30.04.18	Die 01.05.18	152	122	
152	Schifffahrtssperre	1 Tag	Mit 02.05.18	Mit 02.05.18	153AA	151	
153	Ablassen des Überbaus auf Ponton und Abtransport	1 Tag	Mit 02.05.18	Mit 02.05.18	154;156	152AA	
154	Verschub Vorlandfeld in Richtung Damm	1 Tag	Don 03.05.18	Don 03.05.18	155	153	
155	Ausheben der Bogenenden inkl. Verbandsteile	2 Tage	Fre 04.05.18	Mon 07.05.18	123	154	
156	Zerlegen des Überbaus am Demontageplatz Nord	6 Monate	Don 03.05.18	Mit 17.10.18		153	
157							
158	Abbruch WL Nord	12 Wochen	Mon 23.07.18	Fre 12.10.18			
159	Abbruch WL Nord	12 Wochen	Mon 23.07.18	Fre 12.10.18	163;22	14	
160							
161	Nördliche Uferwand	88 Wochen	Mon 20.11.17	Fre 26.07.19			
162	Bereiche Uferwand für Hilfsstützen Einschub herstellen	11 Wochen	Mon 20.11.17	Fre 02.02.18			
163	Herstellen der neuen Böschung	9 Wochen	Mon 15.10.18	Fre 14.12.18	34EA-4 Wochen	159	
164	Einbau Baugrube einschl. Anker	8 Wochen	Mon 19.11.18	Fre 11.01.19	35EA-4 Wochen	163EA-4 Woc	
165	Bohren der Großbohrpfahlwand	16 Wochen	Mon 17.12.18	Fre 05.04.19	36EA-2 Wochen	164EA-4 Woc	
166	Einbringen der Anker	4 Wochen	Mon 25.03.19	Fre 19.04.19	167	165EA-2 Woc	
167	Herstellen Pfahlkopbalkem einschl. rückliegender Betonwand	10 Wochen	Mon 22.04.19	Fre 28.06.19	168	166	
168	Rückbau Baugrube, Herstellen der Böschung	4 Wochen	Mon 01.07.19	Fre 26.07.19		167	



Vorgang | Meilenstein | Projektsammelvorgang | Externer Meilenstein | Inaktiver Vorgang | Inaktiver Sammelvorgang | Nur Dauer | Manueller Sammelvorgang | Nur Ende | Stichtag
Unterbrechung | Sammelvorgang | Externe Vorgänge | Inaktiver Vorgang | Inaktiver Meilenstein | Manueller Vorgang | Manueller Sammelrollup | Nur Anfang | In Arbeit