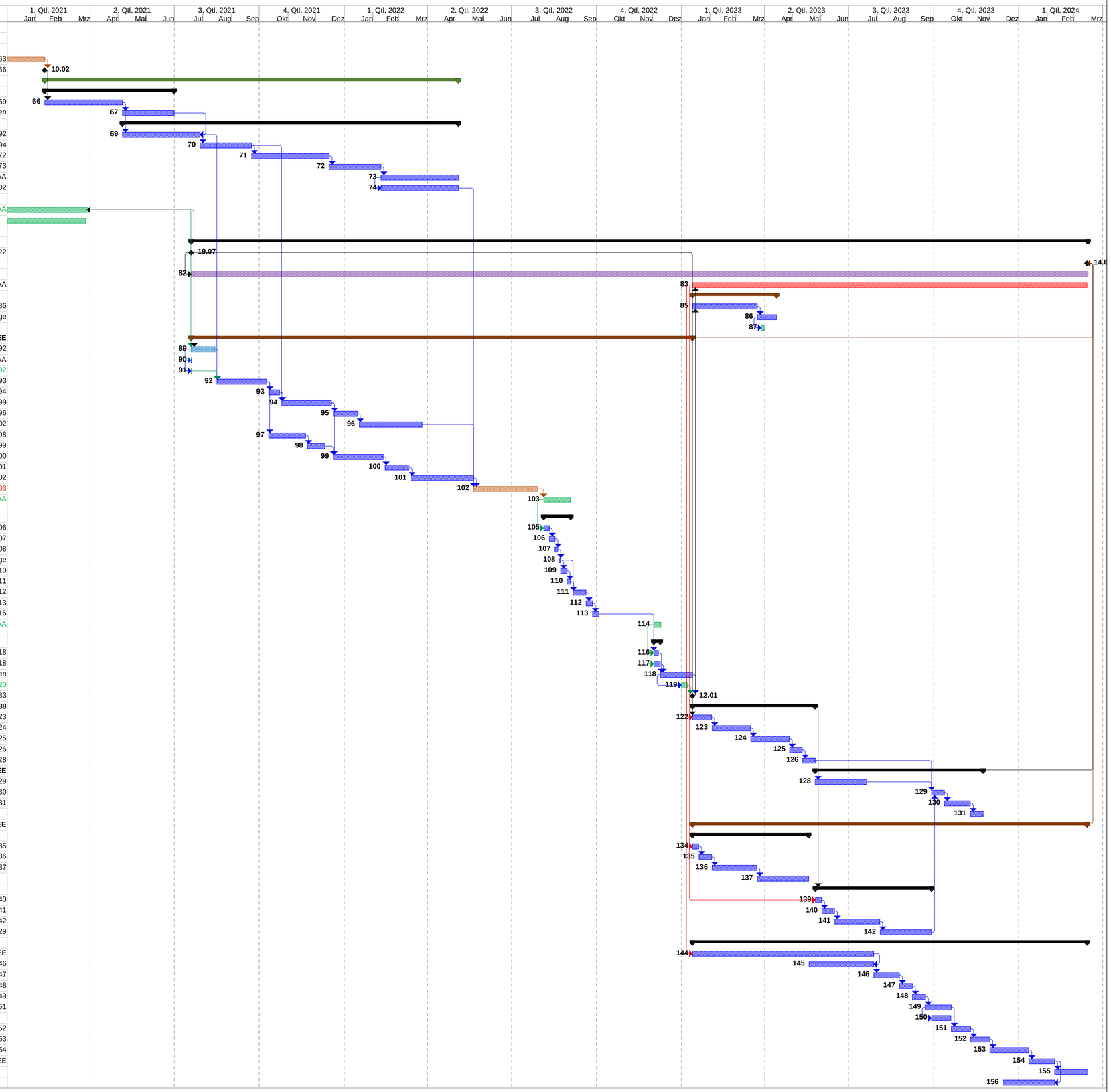
Projekt- / Bauablaufplan
Erneuerung Brücke Bahnhofstraße
mit Straßenbau im BA 1 u. 2,
Neubau Lärmschutzwand und Stützwand

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Ressource	Vorgänger	Nachfolger
1	**Vertragliches**	**316,5 Tage**	**Mon 03.09.18**	**Mit 20.11.19**			
4							
5	**Planungsphase Straße, Brücke, LSW, Stw**	**517,25 Tage**	**Mon 03.09.18**	**Mit 26.08.20**			
62	Pufferzeit für Unvorhergesehenes	6 Monate	Don 27.08.20	Mit 10.02.21	Alle	61	63
63	Beauftragung des Bieters / Vergabe	0 Tage	Mit 10.02.21	Mit 10.02.21	AG	60;62	66
64	**Vorarbeiten des AN (Planung + Stahlbau)**	**320 Tage**	**Mit 10.02.21**	**Mit 04.05.22**			
65	**TP LP 4 - Genehmigungsplanung**	**100 Tage**	**Mit 10.02.21**	**Mit 30.06.21**			
66	Aufstellung der Statischen Berechnung	3 Monate	Mit 10.02.21	Mit 05.05.21	AN	63	67;69
67	Prüfung durch saSv	2 Monate	Mit 05.05.21	Mit 30.06.21	saSv	66	9EE+2 Wochen
68	**TP/OP LP 5 - Ausführungsplanung**	**260 Tage**	**Mit 05.05.21**	**Mit 04.05.22**			
69	Erstellung der Ausführungsplanung OP + TP	3 Monate	Mit 05.05.21	Mit 28.07.21	AN	66;67EE+2 Wochen	70;92
70	Prüfung durch saSv	2 Monate	Mit 28.07.21	Mit 22.09.21	saSv	69	71;94
71	Stahlbauwerkplanung	3 Monate	Mit 22.09.21	Mit 15.12.21	AN	70	72
72	Prüfung durch saSv	2 Monate	Mit 15.12.21	Mit 09.02.22	saSv	71	73
73	Stahlbauproduktion	3 Monate	Mit 09.02.22	Mit 04.05.22	AN	72	74AA
74	Prüfung der Stahlbauproduktion	3 Monate	Mit 09.02.22	Mit 04.05.22	saSv	73AA	102
75							
76	Umbau der OLA durch DB AG	24 Wochen	Mon 12.10.20	Son 28.03.21	Dritte	80EE-16 Wochen	89;77AA
77	Umlegung von Leitungen durch DB AG	24 Wochen	Mon 12.10.20	Fre 26.03.21	Dritte	76AA	
78							
79	**Bauphase:**	**693,75 Tage**	**Mon 19.07.21**	**Fre 15.03.24**			
80	Baubeginn vor Ort (Termin)	0 Tage	Mon 19.07.21	Mon 19.07.21	AN		chen;82AA;122
81	Bauende	0 Tage	Don 14.03.24	Don 14.03.24	AN	88EE;132EE;127EE	
82	Bauzeit	139 Wochen	Mon 19.07.21	Fre 15.03.24	AN	80AA	
83	Sperrung der Bahnhofstraße	61 Wochen	Fre 13.01.23	Don 14.03.24	AN	120	;134AA;139AA
84	**Brückenabbruch**	**65 Tage**	**Fre 13.01.23**	**Don 13.04.23**			
85	Vorarbeiten zum Abbruch	10 Wochen	Fre 13.01.23	Don 23.03.23	AN	120	86
86	Rückbau / Abbruch der Bestandsbrücke	3 Wochen	Fre 24.03.23	Don 13.04.23	AN	85	87AA+3 Tage
87	Sperrpause aller Gleise - 1 x 60 h	3 Tage	Die 28.03.23	Fre 31.03.23	AN	86AA+3 Tage	
88	**Brückenneubau**	**388 Tage**	**Mon 19.07.21**	**Don 12.01.23**			**81EE**
89	Baustelleneinrichtung	4 Wochen	Mon 19.07.21	Fre 13.08.21	AN	80;76	90AA;92
90	Aufbau Feste Absperrung an den Außengleisen	1 Tag	Mon 19.07.21	Mon 19.07.21	AN	89AA	91AA
91	Sperrung der Außengleise in Zugpausen	1 Tag	Mon 19.07.21	Mon 19.07.21	AN	90AA	92
92	Kampfmittelsondierung mit Auswertung	8 Wochen	Mon 16.08.21	Fre 08.10.21	AN	89;91;69	97;93
93	Verbau WL Nord	2 Wochen	Mon 11.10.21	Fre 22.10.21	AN	92	94
94	Bohrpfähle WL Nord	8 Wochen	Mon 25.10.21	Fre 17.12.21	AN	93;70	95;99
95	Pfahlkopfplatte WL Nord	4 Wochen	Mon 20.12.21	Fre 14.01.22	AN	94	96
96	Widerlager und Flügel Nord	10 Wochen	Mon 17.01.22	Fre 25.03.22	AN	95	102
97	Verbau WL Süd	6 Wochen	Mon 11.10.21	Fre 19.11.21	AN	92	98
98	Erdbau / Baustraße	3 Wochen	Mon 22.11.21	Fre 10.12.21	AN	97	99
99	Bohrpfähle WL Süd	8 Wochen	Mon 20.12.21	Fre 11.02.22	AN	94;98	100
100	Pfahlkopfplatte WL Süd	4 Wochen	Mon 14.02.22	Fre 11.03.22	AN	99	101
101	Widerlager und Flügel Süd	10 Wochen	Mon 14.03.22	Fre 20.05.22	AN	100	102
102	Pufferzeit für Unvorhergesehenes	10 Wochen	Sam 21.05.22	Fre 29.07.22		101;74;96	103
103	Sperrpause aller Gleise - durchgehend 24 h je Tag vom 05.08.22 - 02.09.22	20,5 Tage	Fre 05.08.22	Fre 02.09.22	Alle	102	105AA
104	**Arbeiten in Sperrpause**	**20,75 Tage**	**Fre 05.08.22**	**Fre 02.09.22**			
105	Auflegen Überbau Stahlhohlkästen	4 Tage	Fre 05.08.22	Mit 10.08.22	AN	103AA	106
106	Einbau Schalung Überbau	4 Tage	Don 11.08.22	Die 16.08.22	AN	105	107
107	Bewehrung Überbau	3 Tage	Mit 17.08.22	Fre 19.08.22	AN	106	108
108	Betonage Überbau	1 Tag	Mon 22.08.22	Mon 22.08.22	AN	107	.11EA+10 Tage
109	Aushärtung Beton Überbau	1 Woche	Die 23.08.22	Mon 29.08.22	AN	108	110
110	Einbau Schalung Kappe	4 Tage	Die 30.08.22	Fre 02.09.22	AN	109	111
111	Abdichtung	2 Wochen	Mon 05.09.22	Mon 19.09.22	AN	108EA+10 Tage;110	112
112	Bewehrung Kappe	1 Woche	Mon 19.09.22	Mon 26.09.22	AN	111	113
113	Betonage Kappe	1 Woche	Mon 26.09.22	Mon 03.10.22	AN	112	116
114	Sperrpause aller Gleise - nachts, 6 Std je Tag vom 02.12.22 - 09.12.22	5,5 Tage	Fre 02.12.22	Fre 09.12.22	Alle		117AA;116AA
115	**Arbeiten in Sperrpause (nachts)**	**5 Tage**	**Fre 02.12.22**	**Don 08.12.22**			
116	Ausbau Schalung Überbau	3 Tage	Fre 02.12.22	Die 06.12.22	AN	114AA;113	118
117	Geländer und Berührungsschutz einbauen	5 Tage	Fre 02.12.22	Don 08.12.22	AN	114AA	118
118	Restarbeiten Brückenbau	5 Wochen	Fre 09.12.22	Don 12.01.23	AN	117;116	9AA+3 Wochen
119	Sperrpause aller Gleise - 5 x 6 h	5 Tage	Son 01.01.23	Sam 07.01.23	Alle	118AA+3 Wochen	120
120	Fertigstellung Brückenbauwerk	0 Tage	Don 12.01.23	Don 12.01.23		118;119	85;83
121	**Stützwandbau**	**95 Tage**	**Fre 13.01.23**	**Don 25.05.23**			**138**
122	Herstellung Baugrube	3 Wochen	Fre 13.01.23	Don 02.02.23		80;83AA	123
123	Herstellung Fundament	6 Wochen	Fre 03.02.23	Don 16.03.23		122	124
124	Herstellung Wand	6 Wochen	Fre 17.03.23	Don 27.04.23		123	125
125	Hinterfüllung	2 Wochen	Fre 28.04.23	Don 11.05.23		124	126
126	Restarbeiten	2 Wochen	Fre 12.05.23	Don 25.05.23		125	129;128
127	**Lärmschutzwandbau**	**130 Tage**	**Don 25.05.23**	**Don 23.11.23**	**AN**		**81EE**
128	Fundamentherstellung	8 Wochen	Don 25.05.23	Don 20.07.23	AN	126	129
129	Aufstellung Pfosten	2 Wochen	Don 28.09.23	Don 12.10.23	AN	126;128;142	130
130	Herstellung Wandelemente	4 Wochen	Don 12.10.23	Don 09.11.23	AN	129	131
131	Restarbeiten	2 Wochen	Don 09.11.23	Don 23.11.23	AN	130	
132	**Straßenbau und Kanalbau**	**305 Tage**	**Fre 13.01.23**	**Don 14.03.24**			**81EE**
133	**Knotenpunkt Heinz-Nixdorf-Ring bis Bw**	**90 Tage**	**Fre 13.01.23**	**Don 18.05.23**			
134	Rückbau Straße Bestand	1 Woche	Fre 13.01.23	Don 19.01.23		83AA	135
135	Straßenentwässerung	2 Wochen	Fre 20.01.23	Don 02.02.23		134	136
136	Erdarbeiten	7 Wochen	Fre 03.02.23	Don 23.03.23		135	137
137	Straßenbau	8 Wochen	Fre 24.03.23	Don 18.05.23		136	
138	**Bw bis Almeweg**	**90 Tage**	**Fre 26.05.23**	**Don 28.09.23**		**121**	
139	Rückbau Straße Bestand	1 Woche	Fre 26.05.23	Don 01.06.23		83AA	140
140	Straßenentwässerung	2 Wochen	Fre 02.06.23	Don 15.06.23		139	141
141	Erdarbeiten	7 Wochen	Fre 16.06.23	Don 03.08.23		140	142
142	Straßenbau	8 Wochen	Fre 04.08.23	Don 28.09.23		141	129
143	**Almeweg bis Pontatustraße**	**305 Tage**	**Fre 13.01.23**	**Don 14.03.24**			
144	300m RW/SW Doppelgraben Kolonne Kanalbau	7 Monate	Fre 13.01.23	Don 27.07.23	AN	83AA	145EE
145	Hausanschlüsse	10 Wochen	Fre 19.05.23	Don 27.07.23	AN	144EE	146
146	Vorbereitungen und Verdämmarbeiten	4 Wochen	Fre 28.07.23	Don 24.08.23	AN	145	147
147	Auskoffern FB Kolonne	2 Wochen	Fre 25.08.23	Don 07.09.23	AN	146	148
148	Erdplanum	2 Wochen	Fre 08.09.23	Don 21.09.23	AN	147	149
149	Einbau Schotter incl. Drainage	4 Wochen	Fre 22.09.23	Don 19.10.23	AN	148	AA+5 Tage;151
150	Straßenabläufe	3 Wochen	Don 28.09.23	Don 19.10.23	AN	149AA+5 Tage	
151	Borde und Rinnen	3 Wochen	Fre 20.10.23	Don 09.11.23	AN	149	152
152	Schotterplanum FB + Geh/Rad	3 Wochen	Fre 10.11.23	Don 30.11.23	AN	151	153
153	Pflaster	6 Wochen	Fre 01.12.23	Don 11.01.24	AN	152	154
154	Asphalteinbau und Markierung etc	4 Wochen	Fre 12.01.24	Don 08.02.24	AN	153	155;156EE
155	Restarbeiten	5 Wochen	Fre 09.02.24	Don 14.03.24	AN	154	
156	Knotenpunkt Pontanusstraße	8 Wochen	Fre 15.12.23	Don 08.02.24	AN	154EE