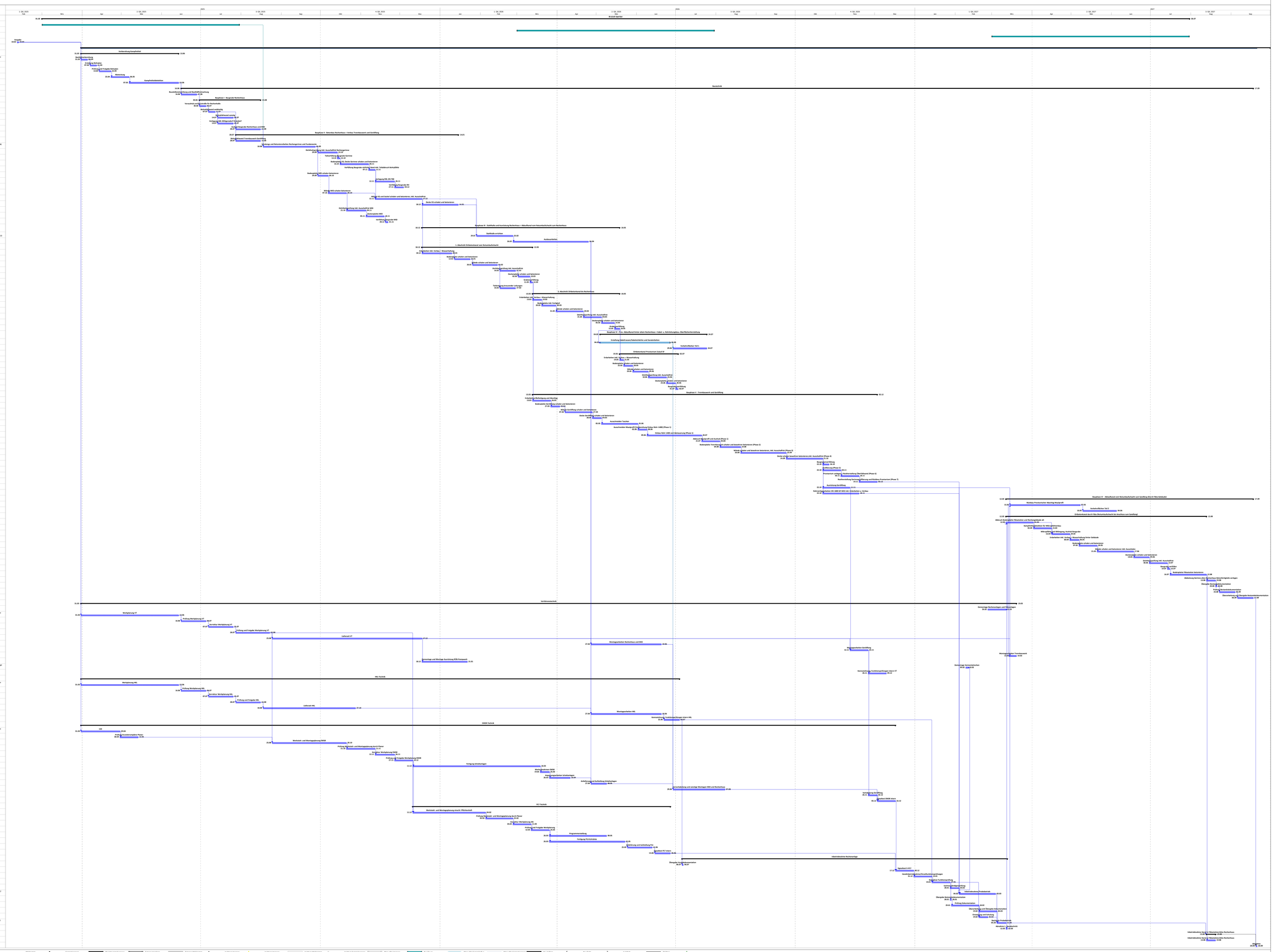
Hydro Ingenieure

ZKA Chemnitz Umbau Zulauf

Nr.	Lpb	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	%	Vorgänger
1		**Bratzel Sperber**	**122 Wochen**	**Sam 01.02.25**	**Fre 30.07.27**	**0%**	
2		Baustoppp für Arbeiten last oder Kran	104 Tage	Sam 01.02.25	Mrt 30.07.25	0%	
3		Baustoppp für Arbeiten last oder Kran	108 Tage	Sam 01.03.26	Don 30.07.26	0%	
4		Baustoppp für Arbeiten last oder Kran	110 Tage	Mon 01.03.27	Fre 30.07.27	0%	
5		Vorgabe	1 Tag	Mon 10.02.25	Mon 10.02.25	0%	
6	**Lpb 1**	**LP.1 Ausführung München**	**124,5 Wochen**	**Mon 10.03.25**	**Don 30.09.27**	**0%**	
7		**Vorbereitung Kampfmittel**	**10 Wochen**	**Mon 31.03.25**	**Fre 13.06.25**	**0%**	
8		Bauflächenberäumung	5 Tage	Mon 31.03.25	Fre 04.04.25	0%	5FA;6+10 Tage
9		Erstellung Bohrplan	5 Tage	Mon 07.04.25	Fre 11.04.25	0%	8;9
10		Prüfung und Freigabe Bohrplan	5 Tage	Mon 14.04.25	Fre 18.04.25	0%	9;12
11		Abteufung	10 Tage	Mrt 23.04.25	Fre 06.06.25	0%	10;10
12		Kampfmittelsektion	25 Tage	Mrt 07.05.25	Fre 13.06.25	0%	11;11
13		**Bautechnik**	**115 Wochen**	**Mon 16.06.25**	**Fre 17.08.27**	**0%**	
14		Baustelleneinrichtung und Baufeldvorbereitung	10 Tage	Mon 16.06.25	Fre 27.06.25	0%	12
15		**Bauphase I - Bestandes Rechenhaus**	**7 Wochen**	**Mon 30.06.25**	**Fre 15.08.25**	**0%**	
16		Versuchsfeld und Baustraße für Rechenhalle	5 Tage	Mon 30.06.25	Fre 04.07.25	0%	14
17		Betriebsfläwand weiterbeg	5 Tage	Mon 07.07.25	Fre 11.07.25	0%	16
18		Betriebsfläwand vorrüg	10 Tage	Mon 14.07.25	Fre 25.07.25	0%	17
19		Verlegung KDL Wittgensdorf Ortsteil	10 Tage	Mon 14.07.25	Fre 25.07.25	0%	17
20		Aushub Bestandes Rechenhaus und MSD	15 Tage	Mon 28.07.25	Fre 15.08.25	0%	19;18;20;17
21		**Bauphase II - Betriebes Rechenhaus + Vorbau Transbauwerk und Gerüstbau**	**22 Wochen**	**Mon 28.07.25**	**Mrt 14.01.26**	**0%**	
22		Betriebsfläwand Transbauwerk Gerüstbau	15 Tage	Mon 28.07.25	Fre 15.08.25	0%	20
23		Schalungs und Betonarbeiten Rechenquerriine und Fundamente Rechenhaus	30 Tage	Mon 18.08.25	Fre 26.09.25	0%	20;20;4+1 Tag
24		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt Rechenquerriine	10 Tage	Mon 29.09.25	Mon 13.10.25	0%	23
25		Tiefenfläßung Bestandes Gerinne	2 Tage	Die 14.10.25	Mrt 15.10.25	0%	24
26		Bestandes KSL Deckes Gerinne schalen und betonieren	15 Tage	Mon 16.10.25	Don 06.11.25	0%	25;25
27		Verfüllung Bestandes rechtsher Kanal mit Tiefebäuch Bohrpfähle	5 Tage	Fre 07.11.25	Don 13.11.25	0%	26
28		Bestandes MSD schalen betonieren	5 Tage	Mon 29.09.25	Mon 06.10.25	0%	23
29		Verlegung KDL DN 700	10 Tage	Mrt 11.11.25	Mrt 25.11.25	0%	27
30		Verfüllung Bestandes RH	5 Tage	Don 27.11.25	Mrt 03.12.25	0%	29
31		Wände MSD schalen betonieren	15 Tage	Don 07.10.25	Mon 20.10.25	0%	28
32		Wände EG und Decke schalen und betonieren, inkl. Ausschaffitt	25 Tage	Mrt 11.11.25	Mrt 17.12.25	0%	31;27
33		Decke EG schalen und betonieren	10 Tage	Don 18.12.25	Mrt 14.01.26	0%	32
34		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt MSD	10 Tage	Fre 15.01.26	Don 28.11.25	0%	33
35		Deckenplatte MSD	10 Tage	Mrt 15.11.25	Don 28.11.25	0%	34;34
36		Verfüllung Bestandes MSD	3 Tage	Don 03.11.25	Fre 05.11.25	0%	35
37		**Bauphase III - Stahlhalle und Ausrüstung Rechenhaus + Abbau/Rückbau Rest Rechenhaus/Aufbereitung zum Rechenhaus**	**15,2 Wochen**	**Don 18.12.25**	**Mon 18.05.26**	**0%**	
38		Stahlhalle errichten	20 Tage	Don 29.01.26	Mrt 25.02.26	0%	37;37+10 Tage;33;4+10
39		Außenarbeiten	40 Tage	Don 26.02.26	Fre 24.04.26	0%	38
40		**1. Abschnitt Gribbentunnel vom Notumstaufschacht**	**12,2 Wochen**	**Don 18.12.25**	**Don 12.03.26**	**0%**	
41		Montagen inkl. Vertäu + Wasserhaltung	7 Tage	Don 18.12.25	Fre 09.01.26	0%	37;32
42		Bodenplatte schalen und betonieren	10 Tage	Mon 12.01.26	Fre 23.01.26	0%	41
43		Wände schalen und betonieren	15 Tage	Mon 26.01.26	Fre 13.02.26	0%	42
44		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt	10 Tage	Mon 16.02.26	Fre 27.02.26	0%	43;43
45		Deckenplatte schalen und betonieren	7 Tage	Mon 02.03.26	Don 10.03.26	0%	44;44
46		Grabenverfüllung	2 Tage	Mrt 11.03.26	Don 12.03.26	0%	45;45
47		Tiefferlegung bresowaler Leitungen	10 Tage	Mon 16.02.26	Fre 27.02.26	0%	43;43
48		**2. Abschnitt Gribbentunnel bis Rechenhaus**	**9 Wochen**	**Fre 13.03.26**	**Mon 18.05.26**	**0%**	
49		Montagen inkl. Vertäu + Wasserhaltung	5 Tage	Fre 13.03.26	Don 19.03.26	0%	46;46
50		Bodenplatte inkl. Fertigteil	7 Tage	Fre 20.03.26	Mon 30.03.26	0%	49;49
51		Wände schalen und betonieren	12 Tage	Die 31.03.26	Mon 20.04.26	0%	50;50
52		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt	10 Tage	Die 21.04.26	Mon 04.05.26	0%	51;51
53		Deckenplatte schalen und betonieren	9 Tage	Die 05.05.26	Don 14.05.26	0%	52;52
54		Grabenverfüllung	2 Tage	Fre 15.05.26	Mon 18.05.26	0%	53;53
55		**Bauphase IV - Pres. Abbau/Rückbau Innere Rechenhaus + Kabel- u. Rohrleitungsbau, Oberflächenherstellung**	**12 Wochen**	**Mon 04.05.26**	**Fre 24.07.26**	**0%**	
56		Erstellung Kabelkreuzen/Kabelschächte und Kanalarbeiten	3 Wochen	Mon 04.05.26	Fre 24.06.26	0%	54;26
57		Verkehrsflächen Teil 1	20 Tage	Mon 29.06.26	Fre 24.07.26	0%	56;56
58		**Gribbentunnel Prinzeschule Zulauf SP**	**6,6 Wochen**	**Do 19.05.26**	**Don 02.07.26**	**0%**	
59		Erdarbeiten inkl. Vertäu + Wasserhaltung	3 Tage	Do 19.05.26	Don 21.05.26	0%	54;54
60		Bodenplatte schalen und betonieren	5 Tage	Fre 22.05.26	Don 28.05.26	0%	59;59
61		Wände schalen und betonieren	8 Tage	Fre 29.05.26	Don 09.06.26	0%	60;60
62		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt	10 Tage	Mrt 10.06.26	Don 23.06.26	0%	61;61
63		Deckenplatte schalen und betonieren	5 Tage	Mrt 24.06.26	Don 30.06.26	0%	62;62
64		Baugrubenverfüllung	2 Tage	Mon 01.07.26	Don 02.07.26	0%	63;63
65		**Bauphase V - Transbauwerk und Gerüstbau**	**17,2 Wochen**	**Fre 13.03.26**	**Mrt 03.12.26**	**0%**	
66		Erdarbeiten/Verbauarbeiten und Absicherung	10 Tage	Fre 13.03.26	Don 26.03.26	0%	49;46
67		Bodenplatte Gerüstbau schalen und betonieren	5 Tage	Fre 27.03.26	Don 02.04.26	0%	66;66
68		Wände Gerüstbau schalen und betonieren	15 Tage	Mon 07.04.26	Mon 27.04.26	0%	67;67
69		Decke Gerüstbau schalen und betonieren	5 Tage	Mon 04.05.26	Mon 04.05.26	0%	68;68
70		Ausschneiden Taschen	25 Tage	Don 05.05.26	Mon 01.06.26	0%	69;69
71		Ausschneiden Maulprofil/Einbringung Einbau Rohr 1400 (Phase 1)	5 Tage	Do 02.06.26	Mon 08.06.26	0%	70;70
72		Einbau Rohr 1400 und Abmauerung (Phase 1)	30 Tage	Do 09.06.26	Mon 20.07.26	0%	71;71
73		Abbruch Maulprofil und Aushub (Phase 1)	10 Tage	Di 21.07.26	Mon 03.08.26	0%	72;72
74		Bodenplatte Transbauwerk schalen und bewehren betonieren (Phase 2)	12 Tage	Do 04.06.26	Mrt 19.06.26	0%	70;71
75		Wände Rahmen und bewehren betonieren, inkl. Ausschaffitt (Phase 2)	25 Tage	Don 20.06.26	Mrt 23.09.26	0%	74;74
76		Decke schalen bewehren betonieren,inkl. Ausschaffitt (Phase 2)	20 Tage	Don 24.09.26	Mrt 21.10.26	0%	75;75
77		Baugrubenverfüllung	3 Tage	Don 22.10.26	Mon 26.10.26	0%	76;76
78		Prüfbarung (Phase 1)	10 Tage	Don 22.10.26	Mrt 04.11.26	0%	76;76
79		Prinzeschule umlegen + Reaktivierung Oberflächenst (Phase 1)	10 Tage	Don 05.11.26	Mrt 18.11.26	0%	78;78
80		Rechenleistung Germaspräfärung und Rückbau Prinzeschule (Phase 1)	10 Tage	Don 19.11.26	Mrt 02.12.26	0%	79;79
81		Ausrüstung Gerüftbau	15 Tage	Don 22.10.26	Mrt 11.11.26	0%	76;76
82		Rohrverlegearbeiten DN 1800 GF MID inkl. Erdarbeiten u. Verbau	20 Tage	Don 22.10.26	Mrt 18.11.26	0%	76;76
83		**Bauphase VI - Abbau/Rückbau Rest Rechenhaus/Aufbereitung zum Sandfang (Durch Fäka Gebäude)**	**27,2 Wochen**	**Fre 13.03.27**	**Fre 17.09.27**	**0%**	
84		Rückbau Prinzeschule Abschlag Maulprofil	40 Tage	Mon 15.03.27	Fre 07.05.27	0%	57;57;81
85		Verkehrsflächen Teil 2	20 Tage	Mon 10.05.27	Fre 04.06.27	0%	84;84
86		**Gribbentunnel durch Fäka (Rohrumstaufschacht bis Anschluss zum Sandfang)**	**22 Wochen**	**Fre 11.03.27**	**Don 12.08.27**	**0%**	
87		Abbruch Bestandes Fäkaulation und Rechengebäude (Fäkaulation und Rechengebäude ab Betriebsstillstandszeiten für Abbruchmaßnahmen)	15 Tage	Fre 11.03.27	Don 01.04.27	0%	57;57;81
88		Sitzungsfläche und Abfangung, Aushub Baugrube	10 Tage	Fre 16.04.27	Don 29.04.27	0%	87;87;88
89		Erdarbeiten inkl. Vertäu + Wasserhaltung Hinter Gebäude	5 Tage	Fre 30.04.27	Don 06.05.27	0%	89;89
90		Bodenplatte schalen und betonieren	10 Tage	Fre 07.05.27	Don 20.05.27	0%	90;90
91		Wände schalen und betonieren inkl. Ausschaffitt	20 Tage	Fre 21.05.27	Don 17.06.27	0%	91;91
92		Deckenplatte schalen und betonieren	8 Tage	Fre 18.06.27	Don 29.06.27	0%	92;92
93		Dichtheitsprüfung Inkl. Ausschaffitt	10 Tage	Mrt 30.06.27	Don 13.07.27	0%	93;93
94		Baugrube verfüllen	2 Tage	Mrt 14.07.27	Don 15.07.27	0%	93;93
95		Bodenplatte Fäkaulation betonieren	20 Tage	Fre 16.07.27	Don 12.08.27	0%	94;94
96		Abbruch Gerüftbau Gerüftbau Rechenhaus Rohrleitungsbrücke verlegen	5 Tage	Fre 13.08.27	Don 19.08.27	0%	95;95
97		Übergabe Bestandsdokumentation	1 Tag	Fre 20.08.27	Fre 20.08.27	0%	96;97
98		Prüfung Bestandsdokumentation	10 Tage	Mon 23.08.27	Fre 03.09.27	0%	98;98
99		Überarbeitung und Übergabe Bestandsdokumentation	10 Tage	Mon 06.09.27	Fre 17.09.27	0%	99;98
100		**Verfahrenstechnik**	**99 Wochen**	**Mon 31.03.25**	**Fre 19.03.27**	**0%**	
101		Demontage Rechenanlagen und Fördertechnik	10 Tage	Fre 04.02.27	Fre 12.03.27	0%	87;96
102		Werkplatzeing VT	50 Tage	Mon 31.03.25	Fre 13.06.25	0%	14;14+15 Tage
103		Prüfung Werkplatzeing VT	15 Tage	Mon 16.06.25	Fre 04.07.25	0%	103
104		Korrektur Werkplatzeing VT	15 Tage	Mon 07.07.25	Fre 25.07.25	0%	104
105		Prüfung und Freigabe Werkplatzeing VT	20 Tage	Mon 28.07.25	Fre 22.08.25	0%	105
106		Leitkreuz VT	40 Tage	Mon 25.08.25	Mrt 17.12.25	0%	106
107		Montagearbeiten Rechenhaus und MSD	40 Tage	Mon 27.04.26	Fre 18.06.26	0%	107;20
108		Montagearbeiten Gerüftbau	10 Tage	Don 11.11.26	Mrt 25.11.26	0%	107;81
109		Montagearbeiten Transbauwerk	5 Tage	Mon 15.03.27	Fre 19.03.27	0%	107;83;84
110		Demontage und Montage Ausrüstung KSR-Pumpwerk	15 Tage	Don 18.12.25	Mrt 21.01.26	0%	107
111		Demontage Hanomatrechen	7 Tage	Die 09.02.27	Mrt 03.02.27	0%	101;101+5 Tage
112		Kennzeichnung, Funktionsprüfungen intern VT	10 Tage	Don 26.11.26	Mrt 09.12.26	0%	109
113		**MSL-Technik**	**62 Wochen**	**Mon 31.03.25**	**Fre 03.07.26**	**0%**	
114		Werkplatzeing MSL	50 Tage	Mon 31.03.25	Fre 13.06.25	0%	14;14+15 Tage
115		Prüfung Werkplatzeing MSL	15 Tage	Mon 16.06.25	Fre 04.07.25	0%	115
116		Korrektur Werkplatzeing MSL	15 Tage	Mon 07.07.25	Fre 25.07.25	0%	116
117		Prüfung und Freigabe MSL	15 Tage	Mon 28.07.25	Fre 15.08.25	0%	117
118		Leitkreuz MSL	50 Tage	Mon 18.08.25	Mon 27.10.25	0%	118
119		Montagearbeiten MSL	40 Tage	Mon 27.04.26	Fre 18.06.26	0%	119;20
120		Kennzeichnung, Funktionsprüfungen intern MSL	10 Tage	Mon 23.06.26	Fre 03.07.26	0%	120
121		**OWSR-Technik**	**85,6 Wochen**	**Mon 31.03.25**	**Mrt 16.12.26**	**0%**	
122		LSH	20 Tage	Mon 31.03.25	Fre 28.04.25	0%	14;14+15 Tage
123		Prüfung Grundstücksmäßige Planer	10 Tage	Mon 30.06.25	Don 13.06.25	0%	123
124		Werkstatt- und Montageplanung OWSR	40 Tage	Mon 25.08.25	Mon 20.10.25	0%	124;109
125		Prüfung Werkstatt- und Montageplanung durch Planer	15 Tage	Don 21.10.25	Fre 11.11.25	0%	125
126		Korrektur Werkplatzeing OWSR	10 Tage	Mrt 12.11.25	Mrt 26.11.25	0%	126
127		Prüfung und Freigabe Werkplatzeing OWSR	10 Tage	Don 27.11.25	Mrt 10.12.25	0%	127
128		Fertigung Schaftanlagen	60 Tage	Don 11.12.25	Mrt 18.03.26	0%	128
129		Werkzeugbrücken OWSR	5 Tage	Don 19.03.26	Mrt 25.03.26	0%	129
130		Anpassungsarbeiten Schaftanlagen	10 Tage	Don 26.03.26	Fre 10.04.26	0%	130
131		Anlieferung und Aufstellung Schaftanlagen	10 Tage	Mon 27.04.26	Fre 08.05.26	0%	131;131
132		Vorarbeitalarbeiten und sonstige Montagen MSD und Rechenhaus	30 Tage	Mon 29.06.26	Fre 07.08.26	0%	132;120;108;56
133		Verkabelung Gerüftbau	5 Tage	Don 26.11.26	Mrt 03.12.26	0%	109
134		Signalbau OWSR intern	10 Tage	Don 03.12.26	Mrt 16.12.26	0%	133;134
135		**PLT-Technik**	**26 Wochen**	**Don 11.12.25**	**Fre 26.06.26**	**0%**	
136		Werkstatt- und Montageplanung einschl. Pflichtenheft	30 Tage	Don 11.12.25	Mrt 04.02.26	0%	128;108
137		Prüfung Werkstatt- und Montageplanung durch Planer	15 Tage	Don 05.02.26	Mrt 25.02.26	0%	137
138		Korrektur Werkplatzeing RA	10 Tage	Don 26.02.26	Mrt 11.03.26	0%	138
139		Prüfung und Freigabe Werkplatzeing	10 Tage	Don 12.03.26	Mrt 25.03.26	0%	139
140		Programmerstellung	30 Tage	Don 26.03.26	Fre 08.05.26	0%	140
141		Fertigung PLS-Schränke	40 Tage	Don 26.03.26	Fre 21.05.26	0%	140
142		Anlieferung und Aufstellung PLS	15 Tage	Mon 25.05.26	Fre 12.06.26	0%	141;142
143		Signalbau PLT intern	10 Tage	Mon 15.06.26	Fre 26.06.26	0%	143;143
144		**Inbetriebnahme Rechenanlage**	**35 Wochen**	**Mon 06.07.26**	**Fre 13.03.27**	**0%**	
145		Übergabe Inbetriebnahmeprotokoll	1 Tag	Mon 06.07.26	Mon 06.07.26	0%	121
146		Signalbau E+R,T	10 Tage	Don 17.12.26	Mrt 30.12.26	0%	135;144
147		Inbetriebnahmetrieb/Einzelfunktionsprüfung	10 Tage	Don 31.12.26	Mrt 13.01.27	0%	147
148		Komplexe Funktionsprüfung	10 Tage	Don 14.01.27	Mrt 27.01.27	0%	148;121
149		Sachverständigenprüfung	5 Tage	Don 28.01.27	Mrt 03.02.27	0%	149
150		**Inbetriebnahme/Probebetrieb**	20 Tage	Don 04.02.27	Mrt 03.03.27	0%	150;81;83;82
151		Übergabe Bestandsdokumentation	1 Tag	Don 28.01.27	Don 28.01.27	0%	149
152		Prüfung Dokumentation	15 Tage	Fre 29.01.27	Don 18.02.27	0%	152
153		Überarbeitung und Übergabe Dokumentation	10 Tage	Fre 19.02.27	Don 04.03.27	0%	153
154		Einweisung und Schulung	5 Tage	Fre 19.02.27	Don 25.02.27	0%	149;153
155		Rechenes Probebetrieb	5 Tage	Fre 05.03.27	Don 11.03.27	0%	151;154;155
156		Abnahme 1. Bauabschnitt	1 Tag	Fre 12.03.27	Fre 12.03.27	0%	156
157		**Inbetriebnahme Kanal in Fäkaulation/Jetes Rechenhaus**	**1 Woche**	**Fre 13.03.27**	**Don 19.08.27**	**0%**	**156**
158		Inbetriebnahme Kanal in Fäkaulation/Jetes Rechenhaus	5 Tage	Fre 13.08.27	Don 19.08.27	0%	
160		Abnahme	1 Tag	Mon 20.06.27	Mon 20.06.27	0%	158;100



Projekt: Dokektsteuerung Biologie
Datum: Mon 06.07.26
Erstellt: Frau Kuhlmann, Digitale Ingenieure GmbH

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