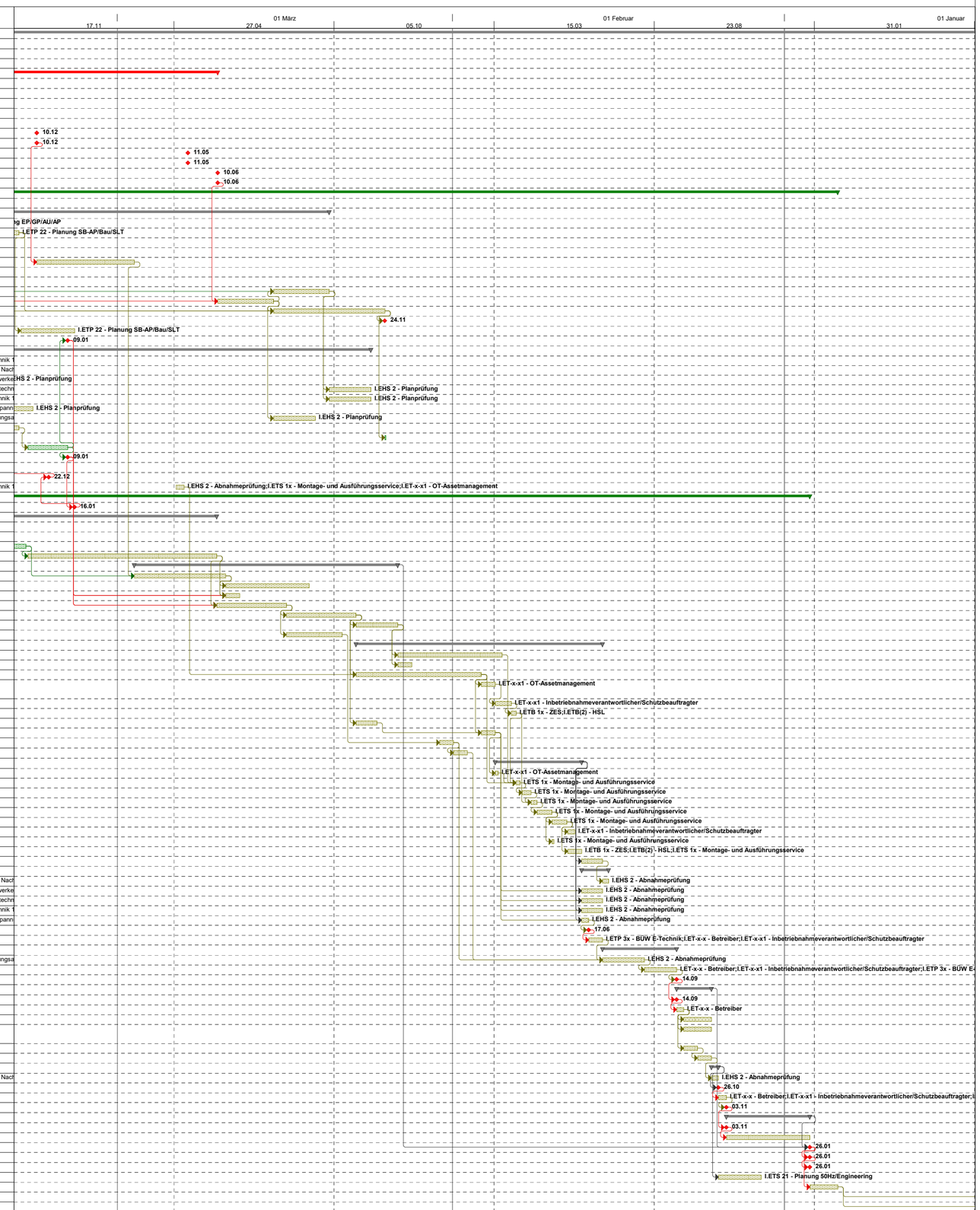
DB Energie GmbH

Ausschreibungsphase

Bauzeitenplan

Unterwerk Stuttgart-Rohr, Erneuerung

Nr.	Vorgangsn	Name	Dauer	Anfang	Ende	% Abgeschlossen	Bemerkung Erfüllungsgra	Vorgänger	FFK	BW	VORGANG	Bemerku Vorgang	Ressourcennamen	Prüfer Teilgebiete
0		**Unterwerk Stuttgart-Rohr**	2786,5 Tage	Fre 27.10.17	Mon 19.03.29	**4%**								
1		**Vorplanung**	235 Tage	Fre 27.10.17	Die 09.10.18	**100%**								
3		Entwurfsplanung	305 Tage	Die 24.07.18	Die 15.10.19	0%								
4		Planrecht	1546 Tage	Die 10.07.18	Die 22.10.24	0%								
5		**Ausschreibung, Vergabe**	391 Tage	Die 22.10.24	Mit 10.06.26	**0%**								
6		***(9) - Freigabe zur Ausführung***	0 Tage	Die 22.10.24	Die 22.10.24	100%					3.40.200			
7		***Unterwerk***	**0 Tage**	**Fre 29.08.25**	**Fre 29.08.25**	**100%**								
8		***(12) - Vertrag (AP)/Bau/Ausrüstung abgeschlossen***	0 Tage	Fre 29.08.25	Fre 29.08.25	100%			TK01		4.30.060			
9		***Geländeregulierung***	**0 Tage**	**Die 29.07.25**	**Die 29.07.25**	**100%**								
10		***(12) - Vertrag (AP)/Bau/Ausrüstung abgeschlossen***	0 Tage	Die 29.07.25	Die 29.07.25	100%			TK07		4.30.060			
11		***BL-Anbindung***	**0 Tage**	**Mit 10.12.25**	**Mit 10.12.25**	**100%**								
12		***(12) - Vertrag (AP)/Bau/Ausrüstung abgeschlossen***	0 Tage	Mit 10.12.25	Mit 10.12.25	100%			TK04		4.30.060			
13		***15kV-Kabeltrasse***	**0 Tage**	**Mon 11.05.26**	**Mon 11.05.26**	**0%**								
14		***(12) - Vertrag (AP)/Bau/Ausrüstung abgeschlossen***	0 Tage	Mon 11.05.26	Mon 11.05.26	0%			TK05		4.30.060			
15		***Speisekabelverlegung+OSE-Anbindung***	**0 Tage**	**Mit 10.06.26**	**Mit 10.06.26**	**0%**								
16		***(12) - Vertrag (AP)/Bau/Ausrüstung abgeschlossen***	0 Tage	Mit 10.06.26	Mit 10.06.26	0%			TK06		4.30.060			
17		**Ausführung**	810,5 Tage	Mit 23.10.24	Mit 23.02.28									
18		Schaltungsbücher DB	13 Wochen	Don 03.04.25	Don 10.07.25	0%							I.ETP 22 - Planung SB-AP	
19		**Ausführungsplanungserstellung**	**471 Tage**	**Mit 23.10.24**	**Die 29.09.26**	**0%**								
20		Allgemeiner Teil E-Technik Teil 1	8 Wochen	Fre 01.08.25	Don 25.09.25	0%		8EA-4 Wochen					I.ETP 21 - Planung EP/GF	
21		Hoch- Tiefbau (AN) Unterwerk	8 Wochen	Fre 26.09.25	Fre 21.11.25	0%		20					I.ETP 22 - Planung SB-AP	
22		E-Technik AN	8 Wochen	Fre 29.08.25	Fre 24.10.25	0%		8						
23		BL-Anbindung E-Technik	12 Wochen	Mit 23.10.24	Mit 29.01.25	0%		4						
24		BL-Anbindung Bautechnik mit Prüfung	12 Wochen	Mit 10.12.25	Die 17.03.26	0%		12						
25		15kV-Kabeltrasse	16 Wochen	Don 19.12.24	Fre 25.04.25	0%		4EA+2 Monate						
26		OSE-Anbindung	8 Wochen	Don 27.02.25	Fre 25.04.25	0%		4EA+4 Monate						
27		Schaltungsbuch SLT	8 Wochen	Mit 05.08.26	Die 29.09.26	0%		18;28						
28		OL-Anbindung	8 Wochen	Mit 10.06.26	Die 04.08.26	0%		4EA+4 Monate;16						
29		Prüfung TSI durch NoBo	4 Monate	Mit 05.08.26	Die 24.11.26	0%		21;20;25;28						
30		***(13) - Ausführungsplanung vor Baubeginn liegt abgestimmt vor***	0 Tage	Die 24.11.26	Die 24.11.26	0%		29	TK01		5.10.300			
31		Bautechnische Prüfung	6 Wochen	Mon 24.11.25	Fre 16.01.26	0%		21					I.ETP 22 - Planung SB-AP	
32		***(14) - AP-Bau fachtechnisch geprüft und freigegeben***	0 Tage	Fre 09.01.26	Fre 09.01.26	0%		43	TK01		3.30.110		I.ETP 22 - Planung SB-AP	
33		**Prüflauf Planprüfer**	**441 Tage**	**Don 30.01.25**	**Die 10.11.26**	**73%**								
34		Planprüfung Schaltungsbuch DB	4 Wochen	Fre 11.07.25	Don 07.08.25	100%		18					I.EHS 2 - Planprüfung	BSA 3.5.1 - Leittechnik T
35		Planprüfung BL-Maste 7495+7496	6 Wochen	Don 30.01.25	Mit 12.03.25	100%		23					I.EHS 2 - Planprüfung	BL 3.1 - (ohne stat. Nach
36		Planprüfung Primärtechnik	6 Wochen	Fre 26.09.25	Fre 07.11.25	100%		20					I.EHS 2 - Planprüfung	BSA 3.3.1 - Schaltwerke
37		Planprüfung Schutztechnik	6 Wochen	Mit 30.09.26	Die 10.11.26	100%		27					I.EHS 2 - Planprüfung	BSA 3.4.1 - Schutztechn
38		Planprüfung SLT	6 Wochen	Mit 30.09.26	Die 10.11.26	20%		27					I.EHS 2 - Planprüfung	BSA 3.5.1 - Leittechnik T
39		Planprüfung Eigenbedarf	6 Wochen	Mon 27.10.25	Fre 05.12.25	100%		22					I.EHS 2 - Planprüfung	EEA 3.10 - Niederspann
40		Planprüfung OL-Anbindung	6 Wochen	Mit 05.08.26	Die 15.09.26	0%		28					I.EHS 2 - Planprüfung	OL 3.7.1 - Oberleitungsa
41		Antrag bauaufs. Freigabe	2 Wochen	Mon 10.11.25	Fre 21.11.25	0%		34;35;36						
42		EG-Zwischenprüfbericht vom NoBo liegt vor	1 Tag	Mit 25.11.26	Mit 25.11.26	0%		29						
43		Bauaufsichtliche Freigabe	20 Tage	Mon 01.12.25	Fre 09.01.26	0%		41EA+1 Woche						
44		***(15) - Freigabe AP durch BVB / EBA zur Ausführung***	0 Tage	Fre 09.01.26	Fre 09.01.26	0%		43			5.10.060			
45		***(16) - Bauvoranzeige VV BAU / STE liegt beim EBA vor***	0 Tage	Mon 27.10.25	Mon 27.10.25	100%		46EA-8 Wochen			6.10.050			
46		***(17) - Baubeginnanzeige VV BAU / STE liegt beim EBA vor***	0 Tage	Mon 22.12.25	Mon 22.12.25	0%		49EA-2 Wochen			6.10.060			
47		FAT der SLT	1 Woche	Mit 29.04.26	Mit 06.05.26	0%							I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BSA 3.5.1 - Leittechnik T
48		**Bau Unterwerk**	740,5 Tage	Don 16.01.25	Mit 26.01.28	**0%**								
49		***(18) - Baubeginn erfolgt (baubetrieblich / physisch)***	0 Tage	Fre 16.01.26	Fre 16.01.26	0%		44EA+1 Woche	TK01		6.20.010			
50		**Bautechnischer Teil Vorbereitung**	**340 Tage**	**Don 16.01.25**	**Mon 08.06.26**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW Bautechr**	
51		Rodung Waldfläche	10 Wochen	Don 16.01.25	Mit 26.03.25	0%								
52		Gasleitung Tieferlegung	3 Monate	Die 27.05.25	Don 21.08.25	0%								
53		Tiefbaumaßnahmen/ Geländeregulierung/ Vorbereitung der Aufstellfläch	8 Wochen	Mon 06.10.25	Fre 28.11.25	0%		52EA+6 Wochen;10						
54		Geländeruhezeit	6 Monate	Mon 01.12.25	Mon 08.06.26	0%		53						
55		**Bauabschnitt 1 südlich der BAB 8**	**183 Tage**	**Mit 18.03.26**	**Mon 07.12.26**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW Bautechr**	
56		Gründung und Mastmontage 7496 Endmast	12 Wochen	Mit 18.03.26	Mit 17.06.26	0%		24;53EA-3 Wochen						
57		Gründung und Mastmontage 7495 Sondermast, Leiterseilübernahme	12 Wochen	Don 18.06.26	Mit 09.09.26	0%		56						
58		Anlagenzaun errichten	2 Wochen	Don 18.06.26	Mit 01.07.26	0%		56;54;32;44						
59		Herstellen der Fundamente für Gebäude & Schaltanlage	10 Wochen	Die 09.06.26	Mon 17.08.26	0%		54;32;44						
60		Lieferung und Montage Schaltanlagengebäude	10 Wochen	Die 18.08.26	Mon 26.10.26	0%		59						
61		Herstellen befestigte Flächen im Unterwerk + Zufahrtstraße	6 Wochen	Die 27.10.26	Mon 07.12.26	0%		60						
62		**Kabelkanalbau für neue Speisekabel**	**8 Wochen**	**Die 18.08.26**	**Mon 12.10.26**	0%		59	TK05					
63		**Elektrotechnischer Teil Bauabschnitt 1 südlich der BAB 8**	**163 Tage**	**Die 27.10.26**	**Don 01.07.27**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
64		Aufbau 110-kV-Schaltanlage inkl. Geräteaufbau	13 Wochen	Die 08.12.26	Mon 22.03.27	0%		61						
65		Lieferung Umspanner	2 Wochen	Die 08.12.26	Mon 21.12.26	0%		61						
66		Einbau technische Ausrüstung (Schutz, SLT, Eigenbedarf ect.)	16 Wochen	Die 27.10.26	Mon 01.03.27	0%		60;47						
67		OT-SAT (Anfertigen Schwachstelelnscan; Anschlussfreigabe an das VPN-Prozessnetzwerk, Prüfung OT-Asset vor Ort)	2 Wochen	Die 02.03.27	Mon 15.03.27	0%		66					I.ET-x-x1 - OT-Assetmanagement	
68		Schutzeinstellblätter erstellen	10 Tage	Die 16.03.27	Mit 31.03.27	0%		67					I.ET-x-x1 - Inbetriebnahme	
69		Datenmodelle in den Leitsystemen einspielen	3 Tage	Don 01.04.27	Mon 05.04.27	0%		68					I.ETB 1x - ZES;I.ETB(2) -	
70		Herstellen der Anschlüsse (50-Hz-Eigenbedarf, Telematik)	3 Wochen	Die 27.10.26	Mon 16.11.26	0%		60						
71		HdF der Anlage (Arbeiten des AN abgeschlossen)	2 Wochen	Die 02.03.27	Mon 15.03.27	0%		70;66						
72		**Speisekabelverlegung**	**2 Wochen**	Die 19.01.27	Mon 01.02.27	0%		62EA+12 Wochen	TK06					
73		**Speisekabelverlegung**	**2 Wochen**	Die 02.02.27	Mon 15.02.27	0%		72	TK06					
74		**DB interne Leistungen**	**58 Tage**	**Die 16.03.27**	**Don 10.06.27**	**0%**								
75		OT-Security-Prüfung, mit Systemintegrator	3 Tage	Die 16.03.27	Don 18.03.27	0%		71					I.ET-x-x1 - OT-Assetmana	
76		LS-Erstmessung 110kV	4 Tage	Die 06.04.27	Fre 09.04.27	0%		69;66;64;75					I.ETS 1x - Montage- und A	
77		LS-Erstmessung 15kV	7 Tage	Mon 12.04.27	Die 20.04.27	0%		76					I.ETS 1x - Montage- und A	
78		Wandlerprüfung 110kV	4 Tage	Mit 21.04.27	Mon 26.04.27	0%		77;69					I.ETS 1x - Montage- und A	
79		Wandlerprüfung 15kV	10 Tage	Die 27.04.27	Die 11.05.27	0%		78					I.ETS 1x - Montage- und A	
80		Schutzeinstellung 110kV/15kV	10 Tage	Mit 12.05.27	Mit 26.05.27	0%		79					I.ETS 1x - Montage- und A	
81		Schutzprüfprotokolle unterschreiben	5 Tage	Fre 28.05.27	Don 03.06.27	0%		80					I.ET-x-x1 - Inbetriebnahme	
82		Zählereinbau	2 Tage	Mit 12.05.27	Don 13.05.27	0%		79					I.ETS 1x - Montage- und A	
83		Bittest	2 Wochen	Fre 28.05.27	Don 10.06.27	0%		80					I.ETB 1x - ZES;I.ETB(2) -	
84		BL-Anbindung mit einem System	3 Wochen	Fre 11.06.27	Don 01.07.27	0%		74						
85		**Abnahme (Funktionsprüfung/ Schutzparametrierung)**	**19 Tage**	**Fre 11.06.27**	**Mit 07.07.27**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
86		Abnahme BL-Maste 7495 + 7496	4 Tage	Fre 02.07.27	Mit 07.07.27	0%		84					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BL 3.1 - (ohne stat. Nach
87		Abnahme Primärtechnik	3 Wochen	Fre 11.06.27	Don 01.07.27	0%		71;74					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BSA 3.3.1 - Schaltwerke
88		Abnahme Schutztechnik	3 Wochen	Fre 11.06.27	Don 01.07.27	0%		71;74					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BSA 3.4.1 - Schutztechn
89		Abnahme SLT	3 Wochen	Fre 11.06.27	Don 01.07.27	0%		71;74					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BSA 3.5.1 - Leittechnik T
90		Abnahme Eigenbedarf	1 Woche	Fre 11.06.27	Don 17.06.27	0%		71;74					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	EEA 3.10 - Niederspann
91		***(19) - Bauaufsichtliche Abnahme erfolgt***	0 Tage	Don 17.06.27	Don 17.06.27	0%		90	TK01		7.20.040			
92		HdB	2 Wochen	Fre 18.06.27	Don 01.07.27	0%		91					I.ETP 3x - BÜW E-Techni	
93		**Anschluss der Speisekabel je Abzweig**	**52,5 Tage**	**Fre 02.07.27**	**Die 14.09.27**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
94		Abnahme der Einzelnen Speisekabel je Anschluss	6 Wochen	Fre 02.07.27	Don 12.08.27	0%		92;73;72					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	OL 3.7.1 - Oberleitungsa
95		Inbetriebnahme BA 1	4,5 Wochen	Fre 13.08.27	Die 14.09.27	0%		94					I.ET-x-x - Betreiber;I.ET-x-	
96		***(21) - Inbetriebnahme erfolgt***	0 Tage	Die 14.09.27	Die 14.09.27	0%		95	TK01					
97		**Bauabschnitt 2 Außerbetriebnahme Alt-Uw Demontage BL-Mast**	**25 Tage**	**Die 14.09.27**	**Die 19.10.27**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
98		***(18) - Baubeginn erfolgt (baubetrieblich / physisch)***	0 Tage	Die 14.09.27	Die 14.09.27	0%		96	TK02					
99		Außerbetriebnahme Altanlage Uw Stuttgart-Rohr	1 Woche	Die 14.09.27	Die 21.09.27	0%		98					I.ET-x-x - Betreiber	
100		Rückbau Umspanner (Abtransport, per Gleis)	20 Tage	Die 21.09.27	Die 19.10.27	0%		99						
101		Rückbau Endmast BL alt im Gleis	4 Wochen	Die 21.09.27	Die 19.10.27	0%		99						
102		BL-Seil verschwenken System 2 auf neue Maste mit Uw-Anbindung	2 Wochen	Die 21.09.27	Die 05.10.27	0%		99						
103		HdF	2 Wochen	Die 05.10.27	Die 19.10.27	0%		102						
104		**Abnahme (Funktionsprüfung/ Schutzparametrierung)**	**5 Tage**	**Die 19.10.27**	**Die 26.10.27**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
105		Abnahme 2. BL-Anbindung	1 Woche	Die 19.10.27	Die 26.10.27	0%		103					I.EHS 2 - Abnahmeprüfung	BL 3.1 - (ohne stat. Nach
106		***(19) - Bauaufsichtliche Abnahme erfolgt***	0 Tage	Die 26.10.27	Die 26.10.27	0%		104	TK02		7.20.040			
107		Inbetriebnahme BA 2	1 Woche	Die 26.10.27	Mit 03.11.27	0%		106					I.ET-x-x - Betreiber;I.ET-x-	
108		***(21) - Inbetriebnahme erfolgt***	0 Tage	Mit 03.11.27	Mit 03.11.27	0%		107	TK02					
109		**Bauabschnitt 3 Rückbau Uw Alt**	**50 Tage**	**Mit 03.11.27**	**Mit 26.01.28**	**0%**							**I.ETP 3x - BÜW E-Techni**	
110		***(18) - Baubeginn erfolgt (baubetrieblich / physisch)***	0 Tage	Mit 03.11.27	Mit 03.11.27	0%		108	TK03					
111		Rückbau Schaltanlage	10 Wochen	Mit 03.11.27	Mit 26.01.28	0%		110						
112		***(20) - Abnahmeprüfung VOB / VOL erfolgt***	0 Tage	Mit 26.01.28	Mit 26.01.28	0%		109;97;55			7.20.020			
113		***(19) - Bauaufsichtliche Abnahme erfolgt***	0 Tage	Mit 26.01.28	Mit 26.01.28	0%		112	TK03		7.20.040			
114		***(21) - Inbetriebnahme erfolgt***	0 Tage	Mit 26.01.28	Mit 26.01.28	0%		113	TK03		7.30.070			
115		Planrevisionen Schaltungsbücher und E-Technik Teil 1	6 Wochen	Die 26.10.27	Mit 08.12.27	0%		104					I.ETS 21 - Planung 50Hz/E	
116		Bauende und Erbringung von Restleistungen	4 Wochen	Mit 26.01.28	Mit 23.02.28	0%		112						
117		***(22) - Projektabschlussgespräche wurde durchgeführt***	0 Tage	Fre 13.10.28	Fre 13.10.28	0%		116EA+32 Wochen			7.30.300		I.ETP 21 - Planung EP/GF	
118		***(23) - Projektabschluss (PAM abgeschlossen)***	0 Tage	Mon 19.03.29	Mon 19.03.29	0%		116EA+52 Wochen			7.40.070			



Vorgang | Sammelvorgang | Inaktiver Vorgang | Inaktiver Meilenstein | Manueller Vorgang | Manueller Sammelrollup | Nur Anfang | Stichtag

Meilenstein | Externer Meilenstein | Inaktiver Vorgang | Inaktiver Sammelvorgang | Nur Dauer | Manueller Sammelvorgang | Nur Ende