

Kläranlage Halle-Nord
Vakuumentgasung und gezielte MAP-Fällung mit dem EloVac-P-Verfahren
Rahmenterminplan
Vergabe- und Vertragstermine Ausschreibung

Stand: 17.06.2025

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	2026																		
						25 Sep	4. Qtl, 2025 Okt	Nov	Dez	1. Qtl, 2026 Jan	Feb	Mrz	2. Qtl, 2026 Apr	Mai	Jun	3. Qtl, 2026 Jul	Aug	Sep	4. Qtl, 2026 Okt	Nov	Dez	1. Qtl, 2027 Jan	Feb	Mrz
1	Planungsphase	609 Tage	Fre 26.05.23	Mit 08.10.25																				
74	Bauphase	346 Tage	Mit 08.10.25	Don 18.02.27	73																			
75	Auftrags- und Projektbeginn	0 Tage	Mit 08.10.25	Mit 08.10.25	73AA																			
76	Projektanlaufgespräche Bauarbeiten und TA	1 Tag	Die 14.10.25	Die 14.10.25	75EA+3 Tage																			
77	Werk- und Montageplanung TA	100 Tage	Don 09.10.25	Mit 11.03.26																				
78	Bearbeitung 1. Stufe (Grundlagen: Bauvorgaben, EMSR-Angaben, Aggregate- und Messstellenlisten, Auslegung Anlagenteile, Spezifikation Anlagenteile)	6 Wochen	Don 09.10.25	Mit 19.11.25	75AA																			
79	Eingang Werk- und Montageplanung 1. Stufe = Vertragsfrist AN TA (Los 1)	0 Tage	Mit 19.11.25	Mit 19.11.25	78																			
80	Freigabe 1. Stufe (= Technische Klärung)	2 Wochen	Don 20.11.25	Mit 03.12.25	79																			
81	2. Stufe Los 1 (Fortführung der 1. Stufe, Detaillierung und Endfassung Werkplanung, Schaltpläne EloVac, Pflichtenheft EloVac)	4 Wochen	Don 20.11.25	Mit 17.12.25	78																			
82	Eingang Werk- und Montageplanung 2. Stufe, Schaltpläne, Pflichtenheft AN TA = Vertragsfrist AN TA (Los 1)	0 Tage	Mit 17.12.25	Mit 17.12.25	81																			
83	Freigabe 2. Stufe	2 Wochen	Don 18.12.25	Mit 14.01.26	82																			
84	Weiterbearbeitung Los 2 (insb. Erstellung Schaltpläne)	4 Wochen	Don 20.11.25	Mit 17.12.25	81AA																			
85	Eingang Schaltpläne AN EMSR, Eingang Werk- und Montageplanung AN EMSR = Vertragsfrist AN EMSR (Los 2)	0 Tage	Mit 17.12.25	Mit 17.12.25	84																			
86	Freigabe Schaltpläne	2 Wochen	Don 18.12.25	Mit 14.01.26	85																			
87	Fortführung 2. Stufe Los 2 (insb. Erstellung Pflichtenheft)	4 Wochen	Don 18.12.25	Mit 28.01.26	85																			
88	Eingang Pflichtenheft = Vertragsfrist AN EMSR (Los 2)	0 Tage	Mit 28.01.26	Mit 28.01.26	87																			
89	Durchsicht Pflichtenheft	2 Wochen	Don 29.01.26	Mit 11.02.26	88																			
90	Nachbearbeitung Pflichtenheft	2 Wochen	Don 12.02.26	Mit 25.02.26	89																			
91	Freigabe Pflichtenheft	2 Wochen	Don 26.02.26	Mit 11.03.26	90																			
92	Lieferzeiten	170 Tage	Don 04.12.25	Mit 12.08.26																				
93	Liefer- und Fertigungszeit Elovac-P-Anlagen	8,5 Monate	Don 04.12.25	Mit 12.08.26	80																			
94	Lieferzeit Lagertank	4 Monate	Don 04.12.25	Mit 08.04.26	80																			
95	Lieferzeit Schaltanlage	5 Monate	Don 15.01.26	Mit 03.06.26	86																			
96	Bauarbeiten und Technische Ausrüstung	281 Tage	Don 22.01.26	Don 18.02.27																				
97	Vorbereitende Arbeiten, Baustelleneinrichtung	10 Tage	Don 22.01.26	Mit 04.02.26																				
98	Baustelleneinrichtung und Vorbereitung	2 Wochen	Don 22.01.26	Mit 04.02.26	75EA+13 Wochen																			
99	Errichtung des Lagertanks mit Abfüllfläche	105 Tage	Don 05.02.26	Mit 01.07.26																				
100	Bauarbeiten	60 Tage	Don 05.02.26	Mit 29.04.26																				
101	Abbrucharbeiten Asphaltfläche und Erdaushub in Bereich des Fundamentes und Lagertanks	2 Wochen	Don 05.02.26	Mit 18.02.26	98																			
102	Abbrucharbeiten Asphaltfläche und Erdaushub im Bereich Abfüllfläche, Leckageschacht, Zu- und Ablaufleitung	1 Woche	Don 19.02.26	Mit 25.02.26	101																			
103	Leckageschacht setzen und Verlegung Rohrleitungen	2 Wochen	Don 26.02.26	Mit 11.03.26	102																			
104	Errichtung Fundament Lagertank	1 Woche	Don 12.03.26	Mit 18.03.26	103																			
105	Aushärtezeit Fundamente	2 Wochen	Don 19.03.26	Mit 01.04.26	104																			
106	Herstellung Anbindungen des Leckageschachtes	1 Woche	Don 19.03.26	Mit 25.03.26	105AA																			
107	Errichtung Abfüllfläche	1 Woche	Don 26.03.26	Mit 01.04.26	106																			
108	Aushärtezeit Abfüllfläche	2 Wochen	Don 02.04.26	Mit 15.04.26	107																			
109	Vorbereitung Oberflächenarbeiten	1 Woche	Don 09.04.26	Mit 15.04.26	108EA-1 Woche																			
110	Wiederherstellung der Oberfläche im Bereich Lagertank und Leckageschacht	2 Wochen	Don 16.04.26	Mit 29.04.26	109																			
111	Baufreiheit Lagertank und Abfüllfläche = Vertragsfrist AN Bauarbeiten	0 Tage	Mit 29.04.26	Mit 29.04.26	110																			
112	Technische Ausrüstung	45 Tage	Don 30.04.26	Mit 01.07.26																				
113	Montage Lagertank, Befüllstutzenschrank und Befüllleitung	2 Wochen	Don 30.04.26	Mit 13.05.26	111;94																			
114	Montage im Leckageschacht	1 Woche	Don 14.05.26	Mit 20.05.26	113																			

Kläranlage Halle-Nord
Vakuumentgasung und gezielte MAP-Fällung mit dem EloVac-P-Verfahren
Rahmenterminplan
Vergabe- und Vertragstermine Ausschreibung

Stand: 17.06.2025

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	2026																			
						25 Sep	4. Qtl, 2025 Okt	Nov	Dez	1. Qtl, 2026 Jan	Feb	Mrz	2. Qtl, 2026 Apr	Mai	Jun	3. Qtl, 2026 Jul	Aug	Sep	4. Qtl, 2026 Okt	Nov	Dez	1. Qtl, 2027 Jan	Feb	Mrz	
115	Verlegung Rohrleitungen vom Behälter zum Schlamm­entwässerungsgebäude, Montage Dosierpalette	2 Wochen	Don 21.05.26	Mit 03.06.26	114																				
116	Montage EMSR-Technik	4 Wochen	Don 04.06.26	Mit 01.07.26	95																				
117	Demontagarbeiten	20 Tage	Don 02.04.26	Mit 29.04.26																					
118	Demontage Anlagentechnik in Nebengebäude (Vakuumerzeugung)	1 Woche	Don 02.04.26	Mit 08.04.26	113AA-4 Wochen																				
119	Demontagarbeiten im Rohrkanal (Vakuumentank, Beschickungs- und Abzugspumpen, Rohrleitungen)	3 Wochen	Don 09.04.26	Mit 29.04.26	118																				
120	Demontage der Elektrotechnik	2 Wochen	Don 02.04.26	Mit 15.04.26	118AA																				
121	Errichtung der EloVac-P-Anlagen im Rohrkanal	150 Tage	Don 30.04.26	Mit 25.11.26																					
122	Bauarbeiten	60 Tage	Don 30.04.26	Mit 22.07.26																					
123	Pflaster entfernen und Oberfläche abtragen	2 Wochen	Don 30.04.26	Mit 13.05.26	111																				
124	Abbrucharbeiten im Rohrkanal (Fundamente)	1 Woche	Don 30.04.26	Mit 06.05.26	123AA																				
125	Prov. Abfangungen und Sicherungsmaßnahmen	0,5 Wochen	Don 14.05.26	Mon 18.05.26	123																				
126	Betonabbruch Decke Rohrkanal (Betrönsägearbeiten)	0,5 Wochen	Mon 18.05.26	Mit 20.05.26	125																				
127	Herstellung Montageöffnung	2 Wochen	Don 21.05.26	Mit 03.06.26	126																				
128	Aushärtezeit Montageöffnung	2 Wochen	Don 04.06.26	Mit 17.06.26	127																				
129	Abbruch Vorlagebehälter	1 Woche	Don 18.06.26	Mit 24.06.26	128																				
130	Montage GFK Abdeckungen	1 Woche	Don 25.06.26	Mit 01.07.26	128;129																				
131	Reparaturarbeiten Bodenbelag (Stellen Fundamentabbruch u. ehemaliger Vorlagebehälter)	1 Woche	Don 02.07.26	Mit 08.07.26	130																				
132	Aushärte- und Trocknungszeit	2 Wochen	Don 09.07.26	Mit 22.07.26	131																				
133	Wiederherstellung Außenanlagen	2 Wochen	Don 02.07.26	Mit 15.07.26	130																				
134	Baufreiheit Rohrkanal = Vertragsfrist AN Bauarbeiten	0 Tage	Mit 15.07.26	Mit 15.07.26	133																				
135	Technische Ausrüstung	75 Tage	Don 13.08.26	Mit 25.11.26																					
136	Aufstellung der ELOVAC-P-Anlage	2 Wochen	Don 13.08.26	Mit 26.08.26	93;134;115																				
137	Montage der Rohrleitungen (Schlamm Zu- und Ablauf, Gas, Abluft, Betriebswasser, Abwasser)	4 Wochen	Don 27.08.26	Mit 23.09.26	136																				
138	Montage Dosierleitung (ab Dosierpalette bis ELOVAC-P-Anlage)	2 Wochen	Don 24.09.26	Mit 07.10.26	137																				
139	Montage EMSR-Technik ELOVAC-P-Anlage	3 Wochen	Don 24.09.26	Mit 14.10.26	137																				
140	Fertigstellung Technische Ausrüstung = Vertragsfrist AN TA	0 Tage	Mit 14.10.26	Mit 14.10.26	139																				
141	Anbindung Übergeordnete EMSR-Technik	3 Wochen	Don 15.10.26	Mit 04.11.26	140																				
142	Automatisierung und Einbindung ins PLS	3 Wochen	Don 05.11.26	Mit 25.11.26	141																				
143	Inbetriebnahme und Probetrieb	61 Tage	Mit 25.11.26	Don 18.02.27																					
144	Vorlage der vorläufigen Dokumentation	0 Tage	Mit 25.11.26	Mit 25.11.26	135;112																				
145	Funktionsprüfungen	2 Wochen	Don 26.11.26	Mit 09.12.26	144																				
146	AwSV-Sachverständigenprüfung inkl. Nachlauf	1,5 Wochen	Mon 07.12.26	Mit 16.12.26	145EA-0,5 Wochen																				
147	Feststellung der Inbetriebnahmebereitschaft	0 Tage	Mit 16.12.26	Mit 16.12.26	146																				
148	Inbetriebsetzung = Beginn Probetrieb = Vertragsfrist AN TA und EMSR	0 Tage	Don 17.12.26	Don 17.12.26	147EA+1 Tag																				
149	Probetrieb	6 Wochen	Don 17.12.26	Mit 27.01.27	148EA-1 Tag																				
150	Vorlage der vollständigen Dokumentation	0 Tage	Mit 20.01.27	Mit 20.01.27	149EE-1 Woche																				
151	Prüfung der Dokumentation	4 Wochen	Don 21.01.27	Mit 17.02.27	150																				
152	VOB-Abnahme der Technischen Ausrüstung = Vertragsfrist AN TA und EMSR	1 Tag	Don 18.02.27	Don 18.02.27	148;151																				
153	Fertigstellung der Leistung	31 Tage	Don 16.07.26	Don 27.08.26																					
154	Nachlaufende Arbeiten / Restarbeiten	2 Wochen	Don 16.07.26	Mit 29.07.26	110;133																				
155	Abbau Baustelleneinrichtung (vorbehaltlich Sanitärcontainer)	1 Woche	Don 30.07.26	Mit 05.08.26	154																				
156	Vorlage der vollständigen Dokumentation	0 Tage	Mit 29.07.26	Mit 29.07.26	154																				
157	Prüfung der Dokumentation	4 Wochen	Don 30.07.26	Mit 26.08.26	156																				
158	Fertigstellung	0 Tage	Mit 26.08.26	Mit 26.08.26	157																				
159	VOB-Abnahme der Bauarbeiten = Vertragsfrist AN Bauarbeiten	1 Tag	Don 27.08.26	Don 27.08.26	158																				