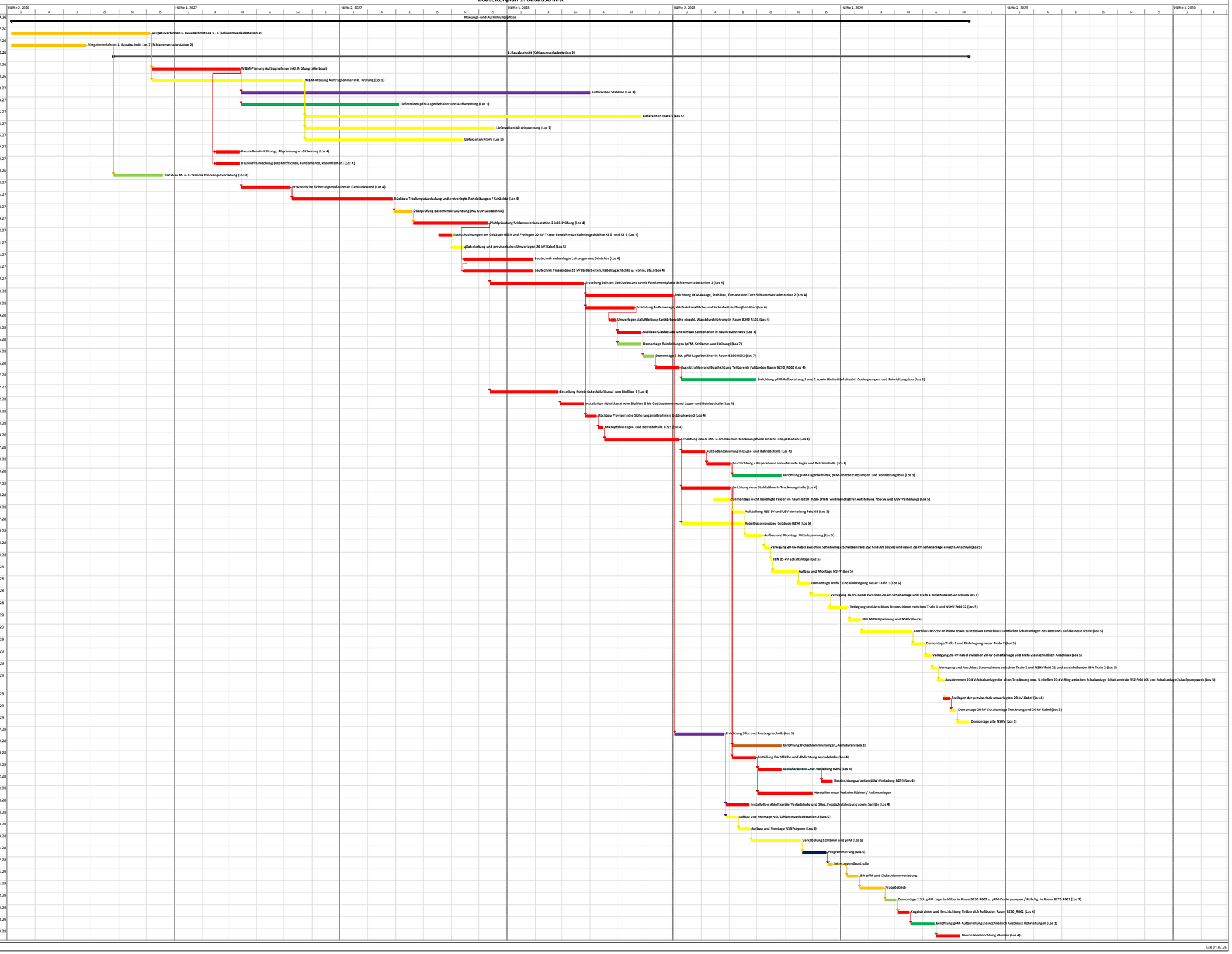
Neubau Dickschlammlagerung
Klärwerk Hetlingen
Bauzeitenplan 1. Bauabschnitt

Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang
1	**Planungs- und Ausführungsphase**	**716 Tage**	**Mon 06.07.26**
2	Vergabeverfahren 1. Bauabschnitt Los 1 - 6 (Schlammverladestation 2)	5,5 Monate	Mon 06.07.26
3	Vergabeverfahren 1. Bauabschnitt Los 7 (Schlammverladestation 2)	3 Monate	Mon 06.07.26
4	**1. Bauabschnitt (Schlammverladestation 2)**	**636 Tage**	**Mon 26.10.26**
5	W&M-Planung Auftragnehmer inkl. Prüfung (Alle Lose)	12 Wochen	Mon 07.12.26
6	W&M-Planung Auftragnehmer inkl. Prüfung (Los 5)	22 Wochen	Mon 07.12.26
7	Lieferzeiten Stahlsilo (Los 3)	52 Wochen	Mon 15.03.27
8	Lieferzeiten pFM-Lagerbehälter und Aufbereitung (Los 1)	25 Wochen	Mon 15.03.27
9	Lieferzeiten Trafo´s (Los 5)	50 Wochen	Mon 24.05.27
10	Lieferzeiten Mittelspannung (Los 5)	30 Wochen	Mon 24.05.27
11	Lieferzeiten NSHV (Los 5)	25 Wochen	Mon 24.05.27
12	Baustelleneinrichtung-, Abgrenzung u. -Sicherung (Los 4)	1 Monat	Mon 15.02.27
13	Baufeldfreimachung (Asphaltflächen, Fundamente, Rasenflächen) (Los 4)	1 Monat	Mon 15.02.27
14	Rückbau M- u. E-Technik Trockengutverladung (Los 7)	2 Monate	Mon 26.10.26
15	Provisorische Sicherungsmaßnahmen Gebäudewand (Los 4)	2 Monate	Mon 15.03.27
16	Rückbau Trockengutverladung und erdverlegte Rohrleitungen / Schächte (Los 4)	4 Monate	Mon 10.05.27
17	Überprüfung bestehende Gründung (NU KOP Geotechnik)	3 Wochen	Mon 30.08.27
18	Pfahlgründung Schlammverladestation 2 inkl. Prüfung (Los 4)	3 Monate	Mon 20.09.27
19	Suchschachtungen am Gebäude B550 und Freilegen 20-kV-Trasse Bereich neue Kabelzugschächte KS 5 und KS 6 (Los 4)	2 Wochen	Mon 18.10.27
20	Kabelortung und provisorisches Umverlegen 20-kV-Kabel (Los 5)	2 Wochen	Mon 01.11.27
21	Bautechnik erdverlegte Leitungen und Schächte (Los 4)	2 Monate	Mon 15.11.27
22	Bautechnik Trassenbau 20 kV (Erdarbeiten, Kabelzugschächte u. -rohre, etc.) (Los 4)	2 Monate	Mon 15.11.27
23	Erstellung Stützen Gebäudewand sowie Fundamentplatte Schlammverladestation 2 (Los 4)	3 Monate	Mon 13.12.27
24	Errichtung LKW-Waage, Stahlbau, Fassade und Tore Schlammverladestation 2 (Los 4)	3,5 Monate	Mon 27.03.28
25	Errichtung Außenwaage, WHG-Abtankfläche und Sicherheitsauffangbehälter (Los 4)	2 Monate	Mon 27.03.28
26	Umverlegen Abluftleitung Sanitärbereiche einschl. Wanddurchführung in Raum B290 R101 (Los 4)	1 Woche	Mon 24.04.28
27	Rückbau Glasfassade und Einbau Sektionaltor in Raum B290 R101 (Los 4)	4 Wochen	Mon 01.05.28
28	Demontage Rohrleitungen (pFM, Schlamm und Heizung) (Los 7)	4 Wochen	Mon 01.05.28
29	Demontage 3 Stk. pFM Lagerbehälter in Raum B290 R002 (Los 7)	2 Wochen	Mon 29.05.28
30	Kugelstrahlen und Beschichtung Teilbereich Fußboden Raum B290_R002 (Los 4)	4 Wochen	Mon 12.06.28
31	Errichtung pFM-Aufbereitung 1 und 2 sowie Gleitmittel einschl. Dosierpumpen und Rohrleitungsbau (Los 1)	3 Monate	Mon 10.07.28
32	Erstellung Rohrbrücke Abluftkanal zum Biofilter S (Los 4)	2 Monate	Mon 13.12.27
33	Installation Abluftkanal vom Biofilter S bis Gebäudeinnenwand Lager- und Betriebshalle (Los 4)	1 Monat	Mon 28.02.28
34	Rückbau Provisorische Sicherungsmaßnahmen Gebäudewand (Los 4)	2 Wochen	Mon 27.03.28
35	Mikropfähle Lager- und Betriebshalle B291 (Los 4)	1 Woche	Mon 10.04.28
36	Errichtung neuer MS- u. NS-Raum in Trocknungshalle einschl. Doppelboden (Los 4)	3 Monate	Mon 17.04.28
37	Fußbodensanierung in Lager- und Betriebshalle (Los 4)	1 Monat	Mon 10.07.28
38	Beschichtung + Reparaturen Innenfassade Lager und Betriebshalle (Los 4)	1 Monat	Mon 07.08.28
39	Errichtung pFM-Lagerbehälter, pFM-Konzentratpumpen und Rohrleitungsbau (Los 1)	2 Monate	Mon 04.09.28
40	Errichtung neue Stahlbühne in Trocknungshalle (Los 4)	2 Monate	Mon 10.07.28
41	Demontage nicht benötigte Felder im Raum B290_R206 (Platz wird benötigt für Aufstellung NSS SV und USV-Verteilung) (Los 5)	3 Wochen	Mon 14.08.28
42	Aufstellung NSS SV und USV-Verteilung Feld 03 (Los 5)	2 Wochen	Mon 04.09.28
43	Kabeltrassenausbau Gebäude B290 (Los 5)	10 Wochen	Mon 10.07.28
44	Aufbau und Montage Mittelspannung (Los 5)	3 Wochen	Mon 18.09.28
45	Verlegung 20-kV-Kabel zwischen Schaltanlage Schaltzentrale SS2 Feld J09 (B550) und neuer 20-kV-Schaltanlage einschl. Anschluß (Los 5)	1 Woche	Mon 09.10.28
46	IBN 20-kV-Schaltanlage (Los 5)	1 Tag	Mon 16.10.28
47	Aufbau und Montage NSHV (Los 5)	4 Wochen	Die 17.10.28
48	Demontage Trafo 1 und Einbringung neuer Trafo 1 (Los 5)	2 Wochen	Die 14.11.28
49	Verlegung 20-kV-Kabel zwischen 20-kV-Schaltanlage und Trafo 1 einschließlich Anschluss Los 5)	3 Wochen	Die 28.11.28
50	Verlegung und Anschluss Stromschiene zwischen Trafo 1 und NSHV Feld 02 (Los 5)	1 Woche	Die 19.12.28
51	IBN Mittelspannung und NSHV (Los 5)	2 Wochen	Die 09.01.29
52	Anschluss NSS SV an NSHV sowie sukzessiver Umschluss sämtlicher Schaltanlagen des Bestands auf die neue NSHV (Los 5)	8 Wochen	Die 23.01.29
53	Demontage Trafo 2 und Einbringung neuer Trafo 2 (Los 5)	2 Wochen	Die 20.03.29
54	Verlegung 20-kV-Kabel zwischen 20-kV-Schaltanlage und Trafo 2 einschließlich Anschluss (Los 5)	1 Woche	Die 03.04.29
55	Verlegung und Anschluss Stromschiene zwischen Trafo 2 und NSHV Feld 21 und anschließender IBN Trafo 2 (Los 5)	1 Woche	Die 10.04.29
56	Ausklemmen 20-kV-Schaltanlage der alten Trocknung bzw. Schließen 20-kV-Ring zwischen Schaltanlage Schaltzentrale SS2 Feld J08 und Schaltanlage Zulaufpumpwerk (Los 5)	1 Woche	Die 17.04.29
57	Freilegen der provisorisch umverlegten 20-kV-Kabel (Los 4)	1 Woche	Die 24.04.29
58	Demontage 20-kV-Schaltanlage Trocknung und 20-kV-Kabel (Los 5)	1 Woche	Die 01.05.29
59	Demontage alte NSHV (Los 5)	2 Wochen	Die 08.05.29
60	Errichtung Silos und Austragstechnik (Los 3)	2 Monate	Mon 03.07.28
61	Errichtung Dickschlammleitungen, Armaturen (Los 2)	2 Monate	Mon 04.09.28
62	Erstellung Dachfläche und Abdichtung Verladehalle (Los 4)	1 Monat	Mon 04.09.28
63	Estricharbeiten LKW-Verladung B295 (Los 4)	1 Monat	Mon 02.10.28
64	Beschichtungsarbeiten LKW-Verladung B295 (Los 4)	2 Wochen	Mon 11.12.28
65	Herstellen neue Verkehrsflächen / Außenanlagen	44 Tage	Mon 02.10.28
66	Installation Abluftkanäle Verladehalle und Silos, Frostschutzheizung sowie Sanitär (Los 4)	1 Monat	Mon 28.08.28
67	Aufbau und Montage NSS Schlammverladestation 2 (Los 5)	2 Wochen	Mon 28.08.28
68	Aufbau und Montage NSS Polymer (Los 5)	2 Wochen	Mon 11.09.28
69	Verkabelung Schlamm und pFM (Los 5)	8 Wochen	Mon 25.09.28
70	Programmierung (Los 6)	4 Wochen	Mon 20.11.28
71	Montageendkontrolle	1 Woche	Mon 18.12.28
72	IBN pFM und Dickschlammverladung	2 Wochen	Mon 08.01.29
73	Probebetrieb	4 Wochen	Mon 22.01.29
74	Demontage 1 Stk. pFM Lagerbehälter in Raum B290 R002 u. pFM-Dosierpumpen / Rohrltg. in Raum B270 R001 (Los 7)	2 Wochen	Mon 19.02.29
75	Kugelstrahlen und Beschichtung Teilbereich Fußboden Raum B290_R002 (Los 4)	2 Wochen	Mon 05.03.29
76	Errichtung pFM-Aufbereitung 3 einschließlich Anschluss Rohrleitungen (Los 1)	1 Monat	Mon 19.03.29
77	Baustelleneinrichtung räumen (Los 4)	1 Monat	Mon 16.04.29