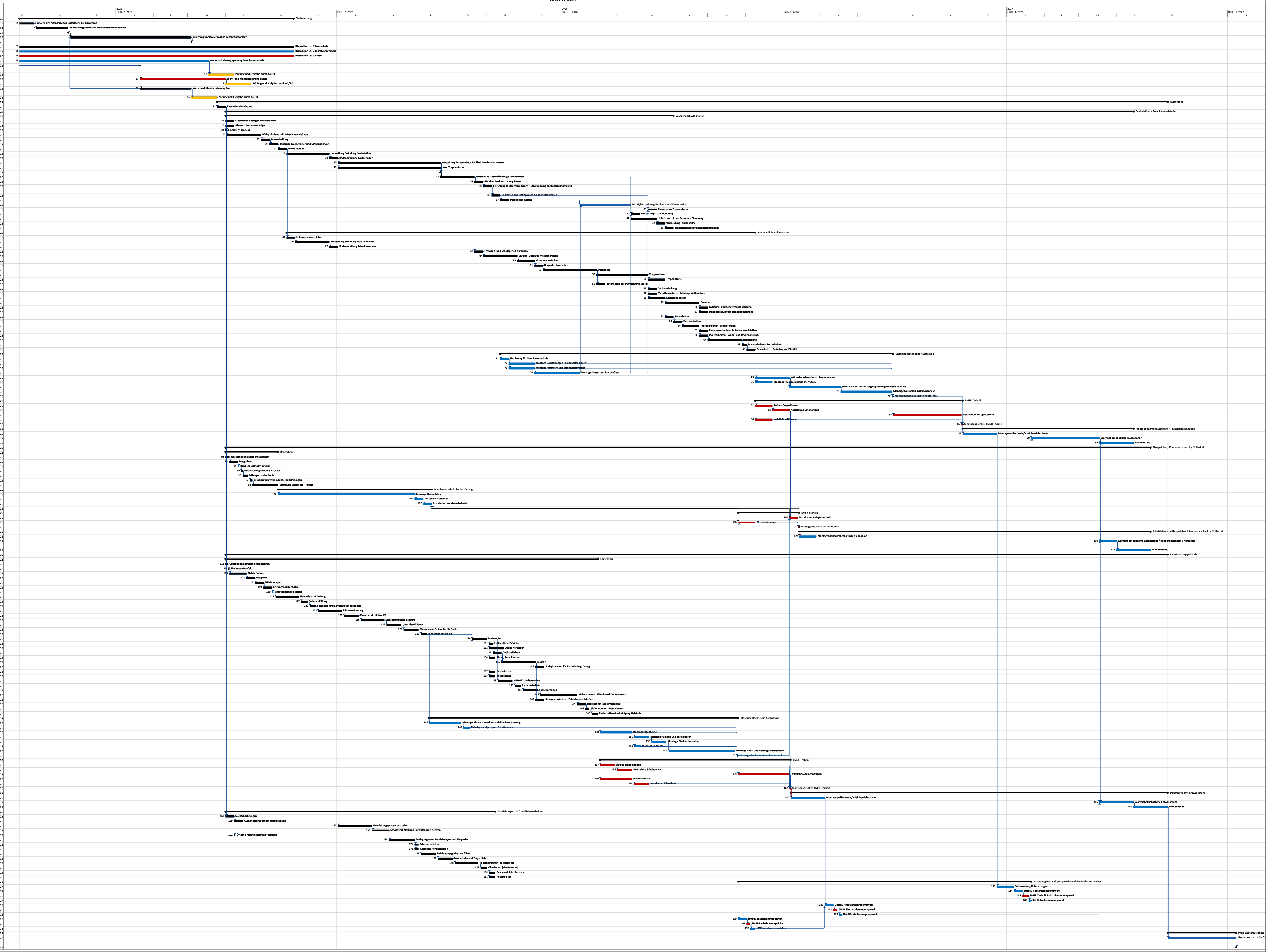
Energieversorgung Sylt GmbH
Postfach 1880, 25962 Sylt/Westerland
Stand: Die 16.04.24

# 3333006 Erneuerung Schlammbehandlung Zentralklärwerk Sylt Westerland
## Bauzeitenplan

| Nr. | Vorgangsname | Dauer | Anfang | Ende |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Vorbereitung** | **150 Tage** | **Mon 14.10.24** | **Mon 26.05.25** |
| 2 | Einholen der erforderlichen Unterlagen für Bauantrag | 2 Wochen | Mon 14.10.24 | Fre 25.10.24 |
| 3 | Bearbeitung Bauantrag mobile Betonmischanlage | 4 Wochen | Mon 28.10.24 | Fre 22.11.24 |
| 4 | Einreichen des Bauantrags für mobile Betonmischanlage | 0 Tage | Fre 22.11.24 | Fre 22.11.24 |
| 5 | Genehmigungsdauer mobile Betonmischanlage | 3 Monate | Mon 25.11.24 | Mon 03.03.25 |
| 6 | Vorlegen Genehmigungsbescheid mobile Betonmischanlage bei | 0 Tage | Mon 03.03.25 | Mon 03.03.25 |
| 7 | Disposition Los 1 Bautechnik | 30 Wochen | Mon 14.10.24 | Mon 26.05.25 |
| 8 | Disposition Los 2 Maschinentechnik | 30 Wochen | Mon 14.10.24 | Mon 26.05.25 |
| 9 | Disposition Los 3 EMSR | 30 Wochen | Mon 14.10.24 | Mon 26.05.25 |
| 10 | Werk- und Montageplanung Maschinentechnik | 20 Wochen | Mon 14.10.24 | Mon 17.03.25 |
| 11 | Fertigstellung der für das Los 1 und Los 3 von Los 2 relevanten Schnittstellenangaben | 0 Tage | Mon 20.01.25 | Mon 20.01.25 |
| 12 | Prüfung und Freigabe durch AG/BE | 3 Wochen | Die 18.03.25 | Mon 07.04.25 |
| 13 | Werk- und Montageplanung EMSR | 10 Wochen | Die 21.01.25 | Mon 31.03.25 |
| 14 | Prüfung und Freigabe durch AG/BE | 3 Wochen | Die 01.04.25 | Mon 21.04.25 |
| 15 | Werk- und Montageplanung Bau | 6 Wochen | Die 21.01.25 | Mon 03.03.25 |
| 16 | Prüfung und Freigabe durch AG/BE | 3 Wochen | Die 04.03.25 | Mon 24.03.25 |
| 17 | **Ausführung** | **545 Tage** | **Die 25.03.25** | **Mit 12.05.27** |
| 18 | Baustelleneinrichtung | 1 Woche | Die 25.03.25 | Mon 31.03.25 |
| 19 | **Faulbehälter + Maschinengebäude** | **520 Tage** | **Die 01.04.25** | **Mit 14.04.27** |
| 20 | **Bautechnik Faulbehälter** | **251 Tage** | **Die 01.04.25** | **Don 02.04.26** |
| 21 | Oberboden abtragen und abfahren | 1 Woche | Die 01.04.25 | Mon 07.04.25 |
| 22 | Abbruch Containerstellplatz | 1 Woche | Die 01.04.25 | Mon 07.04.25 |
| 23 | Einmessen Baufeld | 1 Tag | Die 01.04.25 | Die 01.04.25 |
| 24 | Pfahlgründung inkl. Maschinengebäude | 4 Wochen | Mit 02.04.25 | Die 29.04.25 |
| 25 | Wasserhaltung | 1 Woche | Mit 30.04.25 | Die 06.05.25 |
| 26 | Baugrube Faulbehälter und Maschinenhaus | 1 Woche | Mit 07.05.25 | Die 13.05.25 |
| 27 | Pfähle kappen | 1 Woche | Mit 14.05.25 | Die 20.05.25 |
| 28 | Herstellung Gründung Faulbehälter | 5 Wochen | Mit 21.05.25 | Die 24.06.25 |
| 29 | Bodenanfüllung Faulbehälter | 1 Woche | Mit 25.06.25 | Die 01.07.25 |
| 30 | Herstellung Aussenwände Faulbehälter in Abschnitten | 12 Wochen | Mit 02.07.25 | Die 23.09.25 |
| 31 | prov. Treppenturm | 12 Wochen | Mit 02.07.25 | Die 23.09.25 |
| 32 | Beistellung Rahmen Rührwerk durch Los 2 | 0 Tage | Die 23.09.25 | Die 23.09.25 |
| 33 | Herstellung Decke+Überzüge Faulbehälter | 4 Wochen | Mit 24.09.25 | Die 21.10.25 |
| 34 | Rückbau Deckenschalung innen | 1 Woche | Mit 22.10.25 | Die 28.10.25 |
| 35 | Einrüstung Faulbehälter (innen) - Abstimmung mit Maschinentechnik | 1 Woche | Mit 29.10.25 | Die 04.11.25 |
| 36 | PE Platten und Haltepunkte für RL verschweißen | 1 Woche | Mit 05.11.25 | Die 11.11.25 |
| 37 | Demontage Gerüst | 1 Woche | Mit 12.11.25 | Die 18.11.25 |
| 38 | Dichtigkeitsprüfung Faulbehälter (Wasser + Gas) | 6 Wochen | Fre 16.01.26 | Don 26.02.26 |
| 39 | Abbau prov. Treppenturm | 1 Woche | Fre 13.03.26 | Don 19.03.26 |
| 40 | Herstellung Dacheindeckung | 1 Woche | Fre 27.02.26 | Don 05.03.26 |
| 41 | Unterkonstruktion Fassade + Dämmung | 3 Wochen | Fre 27.02.26 | Don 19.03.26 |
| 42 | Verkleidung Faulbehälter | 1 Woche | Fre 20.03.26 | Don 26.03.26 |
| 43 | Stabgitterzaun für Fassadenbegrünung | 1 Woche | Fre 27.03.26 | Don 02.04.26 |
| 44 | **Bautechnik Maschinenhaus** | **262 Tage** | **Mit 21.05.25** | **Mon 08.06.26** |
| 45 | Leitungen unter Sohle | 1 Woche | Mit 21.05.25 | Die 27.05.25 |
| 46 | Herstellung Gründung Maschinenhaus | 4 Wochen | Mit 28.05.25 | Die 24.06.25 |
| 47 | Bodenanfüllung Maschinenhaus | 1 Woche | Mit 25.06.25 | Die 01.07.25 |
| 48 | Fassaden- und Schutzgerüst aufbauen | 1 Woche | Mit 22.10.25 | Die 28.10.25 |
| 49 | Stützen+Unterzug Maschinenhaus | 4 Wochen | Mit 29.10.25 | Die 25.11.25 |
| 50 | Mauerwerk+ Stürze | 2 Wochen | Mit 26.11.25 | Die 09.12.25 |
| 51 | Ringanker herstellen | 1 Woche | Mit 10.12.25 | Die 16.12.25 |
| 52 | Dachdecke | 4 Wochen | Mit 17.12.25 | Don 29.01.26 |
| 53 | Treppenturm | 6 Wochen | Fre 30.01.26 | Don 12.03.26 |
| 54 | Treppenläufe | 2 Wochen | Fre 13.03.26 | Don 26.03.26 |
| 55 | Betonsockel für Pumpen und Kessel | 1 Woche | Fre 30.01.26 | Don 05.02.26 |
| 56 | Dacheindeckung | 1 Woche | Fre 13.03.26 | Don 19.03.26 |
| 57 | Metallbauarbeiten-Montage Außentüren | 1 Woche | Fre 13.03.26 | Don 19.03.26 |
| 58 | Montage Fenster | 2 Wochen | Fre 13.03.26 | Don 26.03.26 |
| 59 | Fassade | 4 Wochen | Fre 27.03.26 | Don 23.04.26 |
| 60 | Fassaden- und Schutzgerüst abbauen | 1 Woche | Fre 24.04.26 | Don 30.04.26 |
| 61 | Stabgitterzaun für Fassadenbegrünung | 1 Woche | Fre 24.04.26 | Don 30.04.26 |
| 62 | Putzarbeiten | 1 Woche | Fre 27.03.26 | Don 02.04.26 |
| 63 | Estricharbeiten | 1 Woche | Fre 03.04.26 | Don 09.04.26 |
| 64 | Fliesenarbeiten (Boden+Wand) | 2 Wochen | Fre 10.04.26 | Don 23.04.26 |
| 65 | Klempnerarbeiten - Fallrohre anschließen | 1 Woche | Fre 24.04.26 | Don 30.04.26 |
| 66 | Malerarbeiten - Wand- und Deckenanstrich | 1 Woche | Fre 24.04.26 | Don 30.04.26 |
| 67 | Haustechnik | 4 Wochen | Fre 01.05.26 | Don 28.05.26 |
| 68 | Malerarbeiten - Restarbeiten | 2 Tage | Fre 29.05.26 | Mon 01.06.26 |
| 69 | Restarbeiten+Endreinigung FT+MH | 1 Woche | Die 02.06.26 | Mon 08.06.26 |
| 70 | **Maschinentechnische Ausrüstung** | **218 Tage** | **Mit 12.11.25** | **Die 29.09.26** |
| 71 | Einrüstung für Maschinentechnik | 1 Woche | Mit 12.11.25 | Die 18.11.25 |
| 72 | Montage Rohrleitungen Faulbehälter (innen) | 3 Wochen | Mit 19.11.25 | Die 09.12.25 |
| 73 | Montage Rührwerk und Strömungsbrecher | 3 Wochen | Mit 19.11.25 | Die 09.12.25 |
| 74 | Montage Gassystem Faulbehälter | 3 Wochen | Mit 10.12.25 | Don 15.01.26 |
| 75 | Wärmetauscher+Heizschlammpumpen | 4 Wochen | Die 09.06.26 | Mon 06.07.26 |
| 76 | Montage Heizkessel und Schornstein | 2 Wochen | Die 09.06.26 | Mon 22.06.26 |
| 77 | Montage Rohr- & Versorgungsleitungen Maschinenhaus | 6 Wochen | Die 07.07.26 | Mon 17.08.26 |
| 78 | Montage Gassystem Maschinenhaus | 6 Wochen | Die 18.08.26 | Mon 28.09.26 |
| 79 | Montageabschluss Maschinentechnik | 1 Tag | Die 29.09.26 | Die 29.09.26 |
| 80 | **EMSR-Technik** | **122 Tage** | **Die 09.06.26** | **Mit 25.11.26** |
| 81 | Aufbau Doppelboden | 2 Wochen | Die 09.06.26 | Mon 22.06.26 |
| 82 | Aufstellung Schaltanlage | 2 Wochen | Die 23.06.26 | Mon 06.07.26 |
| 83 | Installation Anlagentechnik | 8 Wochen | Mit 30.09.26 | Die 24.11.26 |
| 84 | Installation Blitzschutz | 2 Wochen | Die 09.06.26 | Mon 22.06.26 |
| 85 | Montageabschluss EMSR-Technik | 1 Tag | Mit 25.11.26 | Mit 25.11.26 |
| 86 | **Inbetriebnahme Faulbehälter + Maschinengebäude** | **100 Tage** | **Don 26.11.26** | **Mit 14.04.27** |
| 87 | Montageendkontrolle/Kaltinbetriebnahme | 4 Wochen | Don 26.11.26 | Mit 23.12.26 |
| 88 | Warminbetriebnahme Faulbehälter | 8 Wochen | Don 21.01.27 | Mit 17.03.27 |
| 89 | Probebetrieb | 4 Wochen | Don 18.03.27 | Mit 14.04.27 |
| 90 | **Gasspeicher / Kondensatschacht / Notfackel** | **530 Tage** | **Die 01.04.25** | **Mit 28.04.27** |
| 91 | **Bautechnik** | **31 Tage** | **Die 01.04.25** | **Die 13.05.25** |
| 92 | Wasserhaltung Kondensatschacht | 3 Tage | Die 01.04.25 | Don 03.04.25 |
| 93 | Baugruben | 1 Woche | Fre 04.04.25 | Don 10.04.25 |
| 94 | Kondensatschacht setzten | 1 Tag | Fre 11.04.25 | Fre 11.04.25 |
| 95 | Teilauffüllung Kondensatschacht | 1 Tag | Mon 14.04.25 | Mon 14.04.25 |
| 96 | Leitungen unter Sohle | 4 Tage | Die 15.04.25 | Fre 18.04.25 |
| 97 | Druckprüfung verbindende Rohrleitungen | 2 Tage | Mon 21.04.25 | Die 22.04.25 |
| 98 | Gründung Gaspeicher+Fackel | 3 Wochen | Mit 23.04.25 | Die 13.05.25 |
| 99 | **Maschinentechnische Ausrüstung** | **90 Tage** | **Mit 14.05.25** | **Die 16.09.25** |
| 100 | Montage Gasspeicher | 4 Monate | Mit 14.05.25 | Die 02.09.25 |
| 101 | Versetzen Notfackel | 1 Woche | Mit 03.09.25 | Die 09.09.25 |
| 102 | Installation Kondensatschacht | 1 Woche | Mit 10.09.25 | Die 16.09.25 |
| 103 | Montageabschluss Maschinentechnik | 0 Tage | Die 16.09.25 | Die 16.09.25 |
| 104 | **EMSR-Technik** | **36 Tage** | **Die 26.05.26** | **Die 14.07.26** |
| 105 | Installation Anlagentechnik | 1 Woche | Die 07.07.26 | Mon 13.07.26 |
| 106 | Blitzschutzanlage | 2 Wochen | Die 26.05.26 | Mon 08.06.26 |
| 107 | Montageabschluss EMSR-Technik | 1 Tag | Die 14.07.26 | Die 14.07.26 |
| 108 | **Inbetriebnahme Gasspeicher / Kondensatschacht / Notfackel** | **206 Tage** | **Mit 15.07.26** | **Mit 28.04.27** |
| 109 | Montageendkontrolle/Kaltinbetriebnahme | 2 Wochen | Mit 15.07.26 | Die 28.07.26 |
| 110 | Warminbetriebnahme Gasspeicher / Kondensatschacht / Notfackel | 2 Wochen | Don 18.03.27 | Mit 31.03.27 |
| 111 | Probebetrieb | 4 Wochen | Don 01.04.27 | Mit 28.04.27 |
| 112 | **Entwässerungsgebäude** | **540 Tage** | **Die 01.04.25** | **Mit 12.05.27** |
| 113 | **Bautechnik** | **207 Tage** | **Die 01.04.25** | **Fre 30.01.26** |
| 114 | Oberboden abtragen und abfahren | 2 Tage | Die 01.04.25 | Mit 02.04.25 |
| 115 | Einmessen Baufeld | 1 Tag | Don 03.04.25 | Don 03.04.25 |
| 116 | Pfahlgründung | 2 Wochen | Fre 04.04.25 | Don 17.04.25 |
| 117 | Baugrube | 5 Tage | Fre 18.04.25 | Don 24.04.25 |
| 118 | Pfähle kappen | 5 Tage | Fre 25.04.25 | Don 01.05.25 |
| 119 | Leitungen unter Sohle | 5 Tage | Fre 02.05.25 | Don 08.05.25 |
| 120 | Filtratpumpwerk setzen | 1 Tag | Fre 09.05.25 | Fre 09.05.25 |
| 121 | Herstellung Gründung | 3 Wochen | Mon 12.05.25 | Fre 30.05.25 |
| 122 | Bodenanfüllung | 5 Tage | Mon 02.06.25 | Fre 06.06.25 |
| 123 | Fassaden- und Schutzgerüst aufbauen | 5 Tage | Mon 09.06.25 | Fre 13.06.25 |
| 124 | Stützen+Unterzug | 3 Wochen | Mon 16.06.25 | Fre 04.07.25 |
| 125 | Mauerwerk+ Stürze EG | 2 Wochen | Mon 07.07.25 | Fre 18.07.25 |
| 126 | Stahlbetonboden E-Raum | 3 Wochen | Mon 21.07.25 | Fre 08.08.25 |
| 127 | Überzüge E-Raum | 2 Wochen | Mon 11.08.25 | Fre 22.08.25 |
| 128 | Mauerwerk+ Stürze bis UK Dach | 2 Wochen | Mon 25.08.25 | Fre 05.09.25 |
| 129 | Ringanker herstellen | 5 Tage | Mon 08.09.25 | Fre 12.09.25 |
| 130 | Dachdecke | 2 Wochen | Mon 20.10.25 | Fre 31.10.25 |
| 131 | Stützenfüsse PV Anlage | 3 Tage | Mon 03.11.25 | Mit 05.11.25 |
| 132 | Attika herstellen | 2 Wochen | Mon 03.11.25 | Fre 14.11.25 |
| 133 | Dach abkleben | 1 Woche | Don 06.11.25 | Mit 12.11.25 |
| 134 | Türen, Tore, Fenster | 1 Woche | Mon 03.11.25 | Fre 07.11.25 |
| 135 | Fassade | 4 Wochen | Don 13.11.25 | Mit 10.12.25 |
| 136 | Stabgitterzaun für Fassadenbegrünung | 1 Woche | Don 11.12.25 | Mit 17.12.25 |
| 137 | Putzarbeiten | 1 Woche | Mon 03.11.25 | Fre 07.11.25 |
| 138 | Betonsockel | 1 Woche | Mon 03.11.25 | Fre 07.11.25 |
| 139 | WHG Fläche herstellen | 2 Wochen | Mon 10.11.25 | Fre 21.11.25 |
| 140 | Estricharbeiten | 1 Woche | Mon 24.11.25 | Fre 28.11.25 |
| 141 | Fliesenarbeiten | 2 Wochen | Mon 01.12.25 | Fre 12.12.25 |
| 142 | Malerarbeiten - Wand- und Deckenanstrich | 2 Wochen | Mon 15.12.25 | Die 13.01.26 |
| 143 | Klempnerarbeiten - Fallrohre anschließen | 1 Woche | Don 11.12.25 | Mit 17.12.25 |
| 144 | Haustechnik (Waschtisch,etc) | 5 Tage | Mit 14.01.26 | Die 20.01.26 |
| 145 | Malerarbeiten - Restarbeiten | 3 Tage | Mit 21.01.26 | Fre 23.01.26 |
| 146 | Restarbeiten+Endreinigung Gebäude | 1 Woche | Mon 26.01.26 | Fre 30.01.26 |
| 147 | **Maschinentechnische Ausrüstung** | **169 Tage** | **Mon 15.09.25** | **Mon 25.05.26** |
| 148 | Montage Bühne (Unterkonstruktion Entwässerung) | 4 Wochen | Mon 15.09.25 | Fre 10.10.25 |
| 149 | Einbringung Aggregate Entwässerung | 1 Woche | Mon 13.10.25 | Fre 17.10.25 |
| 150 | Restmontage Bühne | 4 Wochen | Mon 02.02.26 | Fre 27.02.26 |
| 151 | Montage Pumpen und Zerkleinerer | 2 Wochen | Mon 02.03.26 | Fre 13.03.26 |
| 152 | Montage Flockmittelstation | 2 Wochen | Mon 16.03.26 | Fre 27.03.26 |
| 153 | Montage Förderer | 1 Woche | Mon 02.03.26 | Fre 06.03.26 |
| 154 | Montage Rohr- und Versorgungsleitungen | 8 Wochen | Mon 30.03.26 | Fre 22.05.26 |
| 155 | Montageabschluss Maschinentechnik | 1 Tag | Mon 25.05.26 | Mon 25.05.26 |
| 156 | **EMSR-Technik** | **112 Tage** | **Mon 02.02.26** | **Die 07.07.26** |
| 157 | Aufbau Doppelboden | 2 Wochen | Mon 02.02.26 | Fre 13.02.26 |
| 158 | Aufstellung Schaltanlage | 2 Wochen | Mon 16.02.26 | Fre 27.02.26 |
| 159 | Installation Anlagentechnik | 6 Wochen | Die 26.05.26 | Mon 06.07.26 |
| 160 | Installation PV | 4 Wochen | Mon 02.02.26 | Fre 27.02.26 |
| 161 | Installation Blitzschutz | 2 Wochen | Mon 02.03.26 | Fre 13.03.26 |
| 162 | Montageabschluss EMSR-Technik | 1 Tag | Die 07.07.26 | Die 07.07.26 |
| 163 | **Inbetriebnahme Entwässerung** | **221 Tage** | **Mit 08.07.26** | **Mit 12.05.27** |
| 164 | Montageendkontrolle/Kaltinbetriebnahme | 4 Wochen | Mit 08.07.26 | Die 04.08.26 |
| 165 | Warminbetriebnahme Entwässerung | 4 Wochen | Don 18.03.27 | Mit 14.04.27 |
| 166 | Probebetrieb | 4 Wochen | Don 15.04.27 | Mit 12.05.27 |
| 167 | **Rohrleitungs- und Oberflächenarbeiten** | **159 Tage** | **Die 01.04.25** | **Fre 07.11.25** |
| 168 | Suchschachtungen | 1 Woche | Die 01.04.25 | Mon 07.04.25 |
| 169 | Aufnehmen Oberflächenbefestigung | 1 Woche | Die 08.04.25 | Mon 14.04.25 |
| 170 | Rohrleitungsgraben herstellen | 4 Wochen | Mit 02.07.25 | Die 29.07.25 |
| 171 | Schächte (EMSR und Entwässerung) setzten | 2 Wochen | Mit 30.07.25 | Die 12.08.25 |
| 172 | Örtliche Anschlusspunkte festlegen | 1 Tag | Die 08.04.25 | Die 08.04.25 |
| 173 | Verlegung neue Rohrleitungen und Ringerder | 3 Wochen | Mit 13.08.25 | Die 02.09.25 |
| 174 | Schieber setzten | 3 Tage | Mit 03.09.25 | Fre 05.09.25 |
| 175 | Anschluss Rohrleitungen | 3 Tage | Mit 03.09.25 | Fre 05.09.25 |
| 176 | Rohrleitungsgraben verfüllen | 2 Wochen | Mon 08.09.25 | Fre 19.09.25 |
| 177 | Frostschutz- und Tragschicht | 2 Wochen | Mon 22.09.25 | Fre 03.10.25 |
| 178 | Pflasterarbeiten (alle Bereiche) | 3 Wochen | Mon 06.10.25 | Fre 24.10.25 |
| 179 | Oberboden (alle Bereiche) | 1 Woche | Mon 27.10.25 | Fre 31.10.25 |
| 180 | Rasensaat (alle Bereiche) | 1 Woche | Mon 03.11.25 | Fre 07.11.25 |
| 181 | Restarbeiten | 1 Woche | Mon 03.11.25 | Fre 07.11.25 |
| 182 | **Anpassung Bestandspumpwerke und Faulschlammspeicher** | **172 Tage** | **Die 26.05.26** | **Mit 20.01.27** |
| 183 | Vorbereitung Rohrleitungen | 2 Wochen | Don 24.12.26 | Mit 06.01.27 |
| 184 | Umbau Rohschlammpumpwerk | 5 Tage | Don 07.01.27 | Mit 13.01.27 |
| 185 | EMSR-Technik Rohschlammpumpwerk | 3 Tage | Don 14.01.27 | Mon 18.01.27 |
| 186 | IBN Rohschlammpumpwerk | 2 Tage | Die 19.01.27 | Mit 20.01.27 |
| 187 | Umbau Filtratschlammpumpwerk | 5 Tage | Mit 05.08.26 | Die 11.08.26 |
| 188 | EMSR Filtratschlammpumpwerk | 3 Tage | Mit 12.08.26 | Fre 14.08.26 |
| 189 | IBN Filtratschlammpumpwerk | 2 Tage | Mon 17.08.26 | Die 18.08.26 |
| 190 | Umbau Faulschlammspeicher | 5 Tage | Die 26.05.26 | Mon 01.06.26 |
| 191 | EMSR-Faulschlammspeicher | 3 Tage | Die 02.06.26 | Don 04.06.26 |
| 192 | IBN Faulschlammspeicher | 2 Tage | Fre 05.06.26 | Mon 08.06.26 |
| 193 | **Projektabschlussphase** | **40 Tage** | **Don 13.05.27** | **Mit 07.07.27** |
| 194 | Abnahmen nach VOB / letzte Mängelbeseitungen / Kaufmännische Abschlussphase | 2 Monate | Don 13.05.27 | Mit 07.07.27 |
| 195 | Schlussrechnung / Projektende | 0 Tage | Mit 07.07.27 | Mit 07.07.27 |