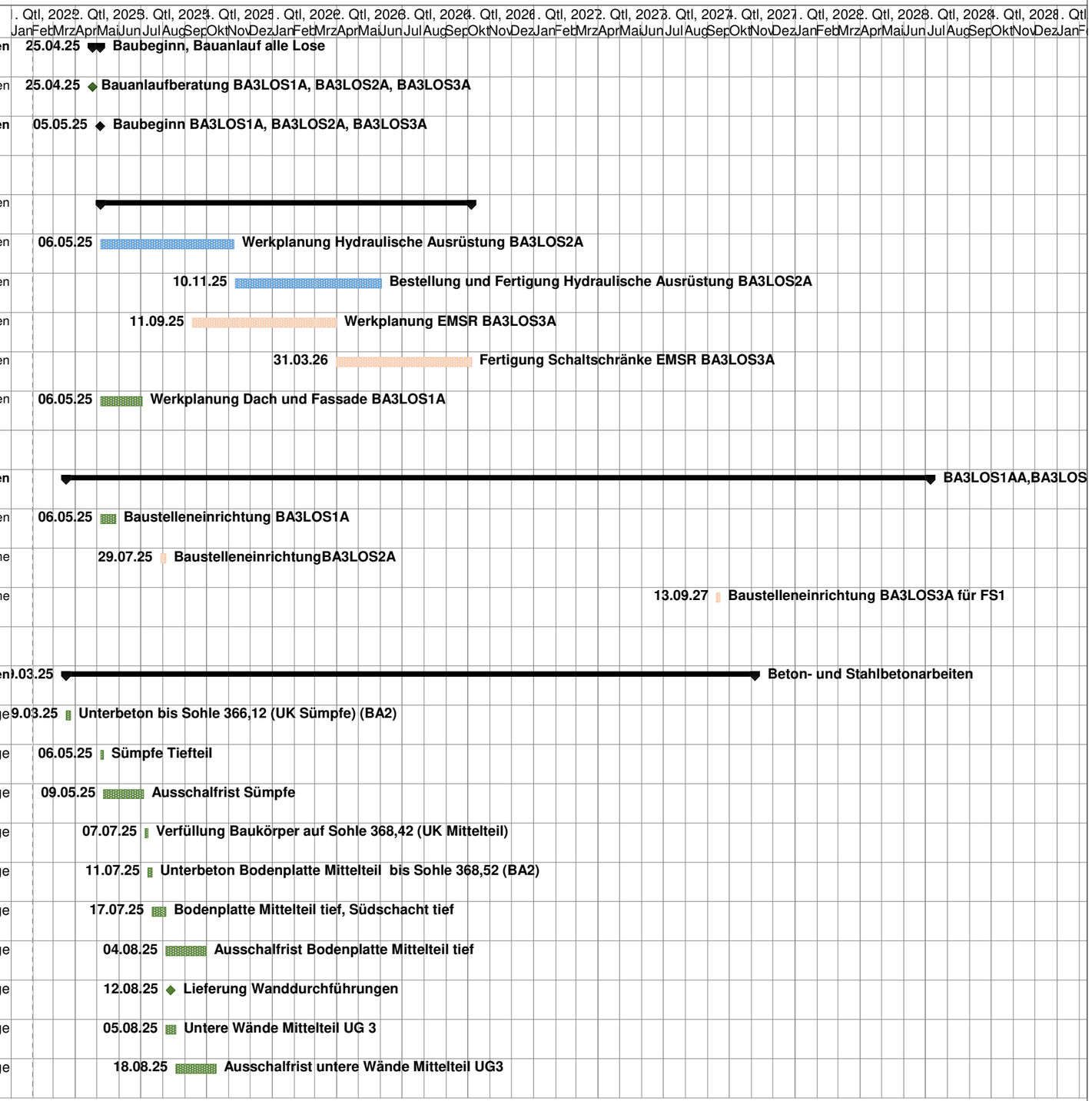
Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 31.01.2025

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangsname	Anfang	Ende	Dauer
1	**Baubeginn, Bauanlauf alle Lose**	**Fre 25.04.25**	**Mon 05.05.25**	**1,1 Wochen**
2	Bauanlaufberatung BA3LOS1A, BA3LOS2A, BA3LOS3A	Fre 25.04.25	Fre 25.04.25	0,1 Wochen
3	**Baubeginn BA3LOS1A, BA3LOS2A, BA3LOS3A**	**Mon 05.05.25**	**Mon 05.05.25**	**0 Wochen**
4				
5	Werkplanung alle Lose	Die 06.05.25	Mon 05.10.26	70 Wochen
6	Werkplanung Hydraulische Ausrüstung BA3LOS2A	Die 06.05.25	Fre 07.11.25	26 Wochen
7	Bestellung und Fertigung Hydraulische Ausrüstung BA3LOS2A	Mon 10.11.25	Mon 01.06.26	26 Wochen
8	Werkplanung EMSR BA3LOS3A	Don 11.09.25	Mon 30.03.26	26 Wochen
9	Fertigung Schaltschränke EMSR BA3LOS3A	Die 31.03.26	Mon 05.10.26	26 Wochen
10	Werkplanung Dach und Fassade BA3LOS1A	Die 06.05.25	Mit 02.07.25	8 Wochen
11				
12	**BA3LOS1AA,BA3LOS2AA,BA3LOS3AA Filterstufe 1**	**Mit 19.03.25**	**Fre 07.07.28**	**161,8 Wochen**
13	Baustelleneinrichtung BA3LOS1A	Die 06.05.25	Mon 26.05.25	3 Wochen
14	BaustelleneinrichtungBA3LOS2A	Die 29.07.25	Mon 04.08.25	1 Woche
15	Baustelleneinrichtung BA3LOS3A für FS1	Mon 13.09.27	Fre 17.09.27	1 Woche
16				
17	**Beton- und Stahlbetonarbeiten**	**Mit 19.03.25**	**Fre 05.11.27**	**130 Wochen**
18	Unterbeton bis Sohle 366,12 (UK Sümpfe) (BA2)	Mit 19.03.25	Mon 24.03.25	4 Tage
19	Sümpfe Tiefteil	Die 06.05.25	Fre 09.05.25	4 Tage
20	Ausschalfrist Sümpfe	Fre 09.05.25	Fre 04.07.25	56 fTage
21	Verfüllung Baukörper auf Sohle 368,42 (UK Mittelteil)	Mon 07.07.25	Don 10.07.25	4 Tage
22	Unterbeton Bodenplatte Mittelteil bis Sohle 368,52 (BA2)	Fre 11.07.25	Mit 16.07.25	4 Tage
23	Bodenplatte Mittelteil tief, Südschacht tief	Don 17.07.25	Mon 04.08.25	13 Tage
24	Ausschalfrist Bodenplatte Mittelteil tief	Mon 04.08.25	Mon 29.09.25	56 fTage
25	Lieferung Wanddurchführungen	Die 12.08.25	Die 12.08.25	0 Tage
26	Untere Wände Mittelteil UG 3	Die 05.08.25	Mon 18.08.25	10 Tage
27	Ausschalfrist untere Wände Mittelteil UG3	Mon 18.08.25	Mon 13.10.25	56 fTage

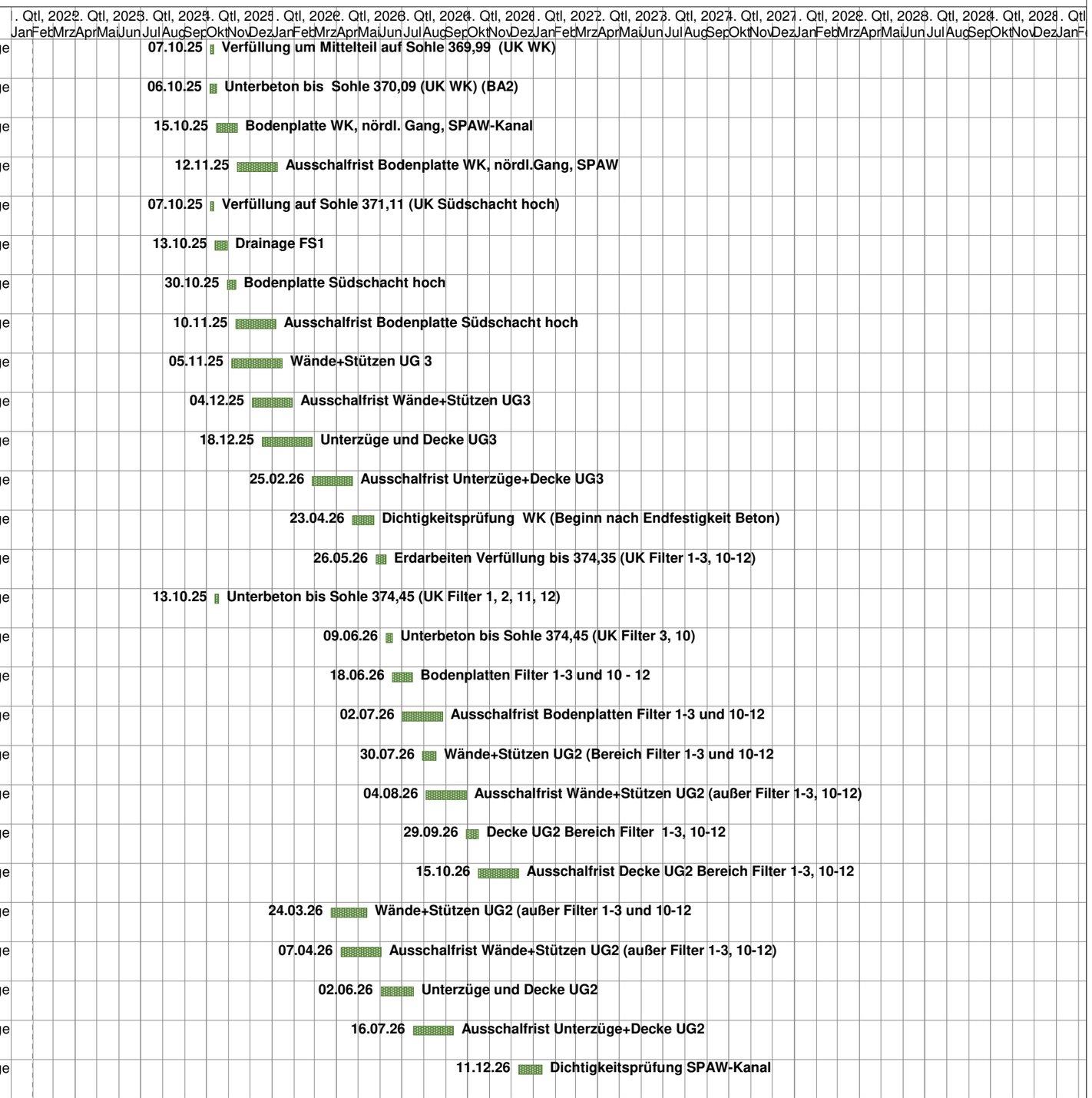


Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 31.01.2025

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangsname	Anfang	Ende	Dauer
28	Verfüllung um Mittelteil auf Sohle 369,99 (UK WK)	Die 07.10.25	Fre 10.10.25	4 Tage
29	Unterbeton bis Sohle 370,09 (UK WK) (BA2)	Mon 06.10.25	Die 14.10.25	7 Tage
30	Bodenplatte WK, nördl. Gang, SPAW-Kanal	Mit 15.10.25	Mit 12.11.25	20 Tage
31	Ausschalfrist Bodenplatte WK, nördl.Gang, SPAW	Mit 12.11.25	Mit 07.01.26	56 fTage
32	Verfüllung auf Sohle 371,11 (UK Südschacht hoch)	Die 07.10.25	Fre 10.10.25	4 Tage
33	Drainage FS1	Mon 13.10.25	Mit 29.10.25	13 Tage
34	Bodenplatte Südschacht hoch	Don 30.10.25	Mon 10.11.25	7 Tage
35	Ausschalfrist Bodenplatte Südschacht hoch	Mon 10.11.25	Mon 05.01.26	56 fTage
36	Wände+Stützen UG 3	Mit 05.11.25	Mit 14.01.26	40 Tage
37	Ausschalfrist Wände+Stützen UG3	Don 04.12.25	Don 29.01.26	56 fTage
38	Unterzüge und Decke UG3	Don 18.12.25	Mit 25.02.26	40 Tage
39	Ausschalfrist Unterzüge+Decke UG3	Mit 25.02.26	Mit 22.04.26	56 fTage
40	Dichtigkeitsprüfung WK (Beginn nach Endfestigkeit Beton)	Don 23.04.26	Fre 22.05.26	20 Tage
41	Erdarbeiten Verfüllung bis 374,35 (UK Filter 1-3, 10-12)	Die 26.05.26	Mon 08.06.26	10 Tage
42	Unterbeton bis Sohle 374,45 (UK Filter 1, 2, 11, 12)	Mon 13.10.25	Fre 17.10.25	5 Tage
43	Unterbeton bis Sohle 374,45 (UK Filter 3, 10)	Die 09.06.26	Mit 17.06.26	7 Tage
44	Bodenplatten Filter 1-3 und 10 - 12	Don 18.06.26	Mit 15.07.26	20 Tage
45	Ausschalfrist Bodenplatten Filter 1-3 und 10-12	Don 02.07.26	Don 27.08.26	56 fTage
46	Wände+Stützen UG2 (Bereich Filter 1-3 und 10-12	Don 30.07.26	Mon 17.08.26	13 Tage
47	Ausschalfrist Wände+Stützen UG2 (außer Filter 1-3, 10-12)	Die 04.08.26	Die 29.09.26	56 fTage
48	Decke UG2 Bereich Filter 1-3, 10-12	Die 29.09.26	Don 15.10.26	13 Tage
49	Ausschalfrist Decke UG2 Bereich Filter 1-3, 10-12	Don 15.10.26	Don 10.12.26	56 fTage
50	Wände+Stützen UG2 (außer Filter 1-3 und 10-12	Die 24.03.26	Die 12.05.26	33 Tage
51	Ausschalfrist Wände+Stützen UG2 (außer Filter 1-3, 10-12)	Die 07.04.26	Die 02.06.26	56 fTage
52	Unterzüge und Decke UG2	Die 02.06.26	Don 16.07.26	33 Tage
53	Ausschalfrist Unterzüge+Decke UG2	Don 16.07.26	Don 10.09.26	56 fTage
54	Dichtigkeitsprüfung SPAW-Kanal	Fre 11.12.26	Die 12.01.27	13 Tage

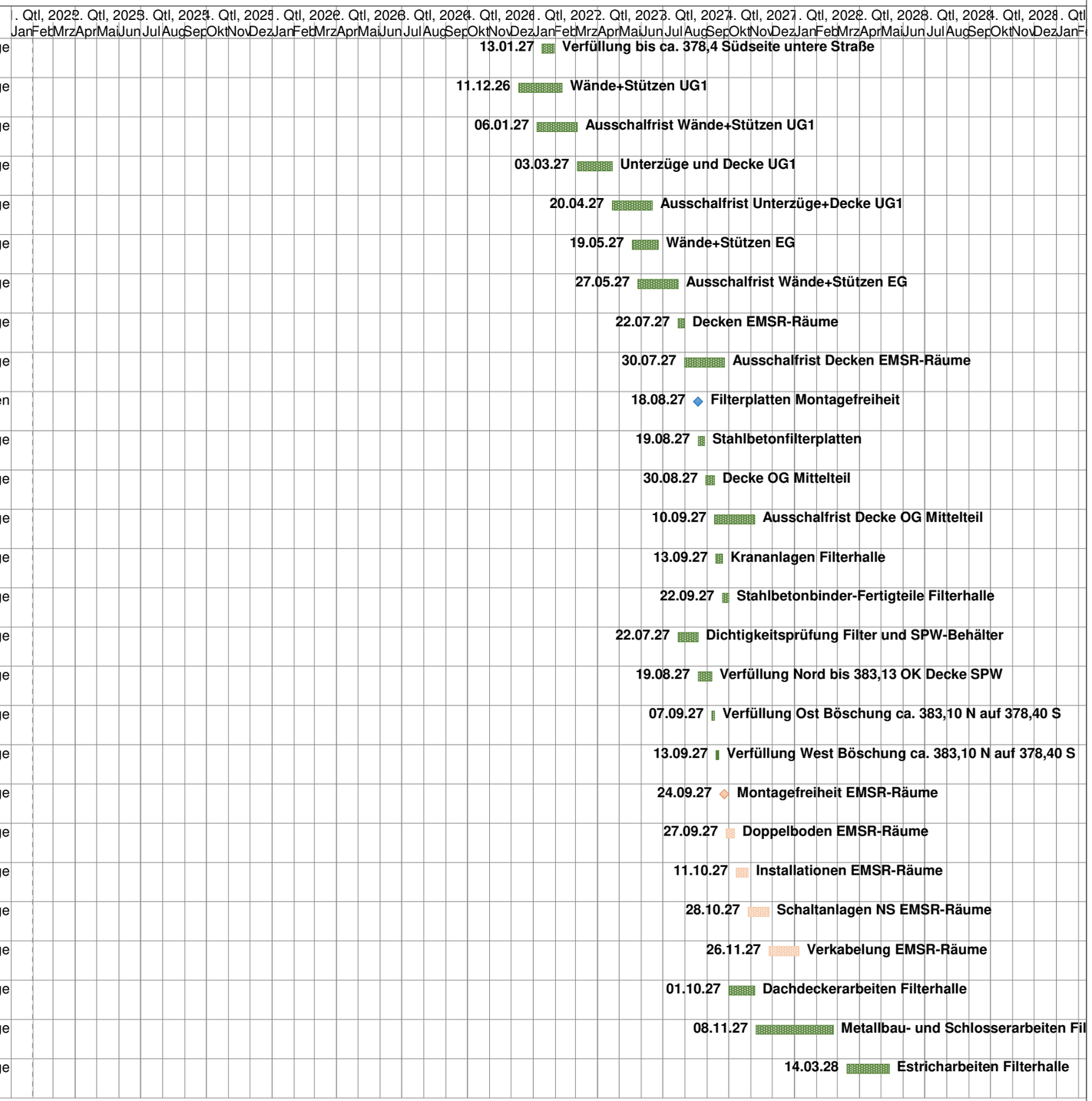


Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 31.01.2025

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangsname	Anfang	Ende	Dauer
55	Verfüllung bis ca. 378,4 Südseite untere Straße	Mit 13.01.27	Fre 29.01.27	13 Tage
56	Wände+Stützen UG1	Fre 11.12.26	Die 09.02.27	33 Tage
57	Ausschalfrist Wände+Stützen UG1	Mit 06.01.27	Mit 03.03.27	56 fTage
58	Unterzüge und Decke UG1	Mit 03.03.27	Die 20.04.27	33 Tage
59	Ausschalfrist Unterzüge+Decke UG1	Die 20.04.27	Die 15.06.27	56 fTage
60	Wände+Stützen EG	Mit 19.05.27	Mit 23.06.27	26 Tage
61	Ausschalfrist Wände+Stützen EG	Don 27.05.27	Don 22.07.27	56 fTage
62	Decken EMSR-Räume	Don 22.07.27	Fre 30.07.27	7 Tage
63	Ausschalfrist Decken EMSR-Räume	Fre 30.07.27	Fre 24.09.27	56 fTage
64	Filterplatten Montagefreiheit	Mit 18.08.27	Mit 18.08.27	0 Wochen
65	Stahlbetonfilterplatten	Don 19.08.27	Fre 27.08.27	7 Tage
66	Decke OG Mittelteil	Mon 30.08.27	Fre 10.09.27	10 Tage
67	Ausschalfrist Decke OG Mittelteil	Fre 10.09.27	Fre 05.11.27	56 fTage
68	Krananlagen Filterhalle	Mon 13.09.27	Die 21.09.27	7 Tage
69	Stahlbetonbinder-Fertigteile Filterhalle	Mit 22.09.27	Don 30.09.27	7 Tage
70	Dichtigkeitsprüfung Filter und SPW-Behälter	Don 22.07.27	Mit 18.08.27	20 Tage
71	Verfüllung Nord bis 383,13 OK Decke SPW	Don 19.08.27	Mon 06.09.27	13 Tage
72	Verfüllung Ost Böschung ca. 383,10 N auf 378,40 S	Die 07.09.27	Fre 10.09.27	4 Tage
73	Verfüllung West Böschung ca. 383,10 N auf 378,40 S	Mon 13.09.27	Don 16.09.27	4 Tage
74	Montagefreiheit EMSR-Räume	Fre 24.09.27	Fre 24.09.27	0 Tage
75	Doppelboden EMSR-Räume	Mon 27.09.27	Fre 08.10.27	10 Tage
76	Installationen EMSR-Räume	Mon 11.10.27	Mit 27.10.27	13 Tage
77	Schaltanlagen NS EMSR-Räume	Don 28.10.27	Don 25.11.27	20 Tage
78	Verkabelung EMSR-Räume	Fre 26.11.27	Don 06.01.28	20 Tage
79	Dachdeckerarbeiten Filterhalle	Fre 01.10.27	Fre 05.11.27	26 Tage
80	Metallbau- und Schlosserarbeiten Filterhalle	Mon 08.11.27	Mit 23.02.28	67 Tage
81	Estricharbeiten Filterhalle	Die 14.03.28	Don 11.05.28	40 Tage

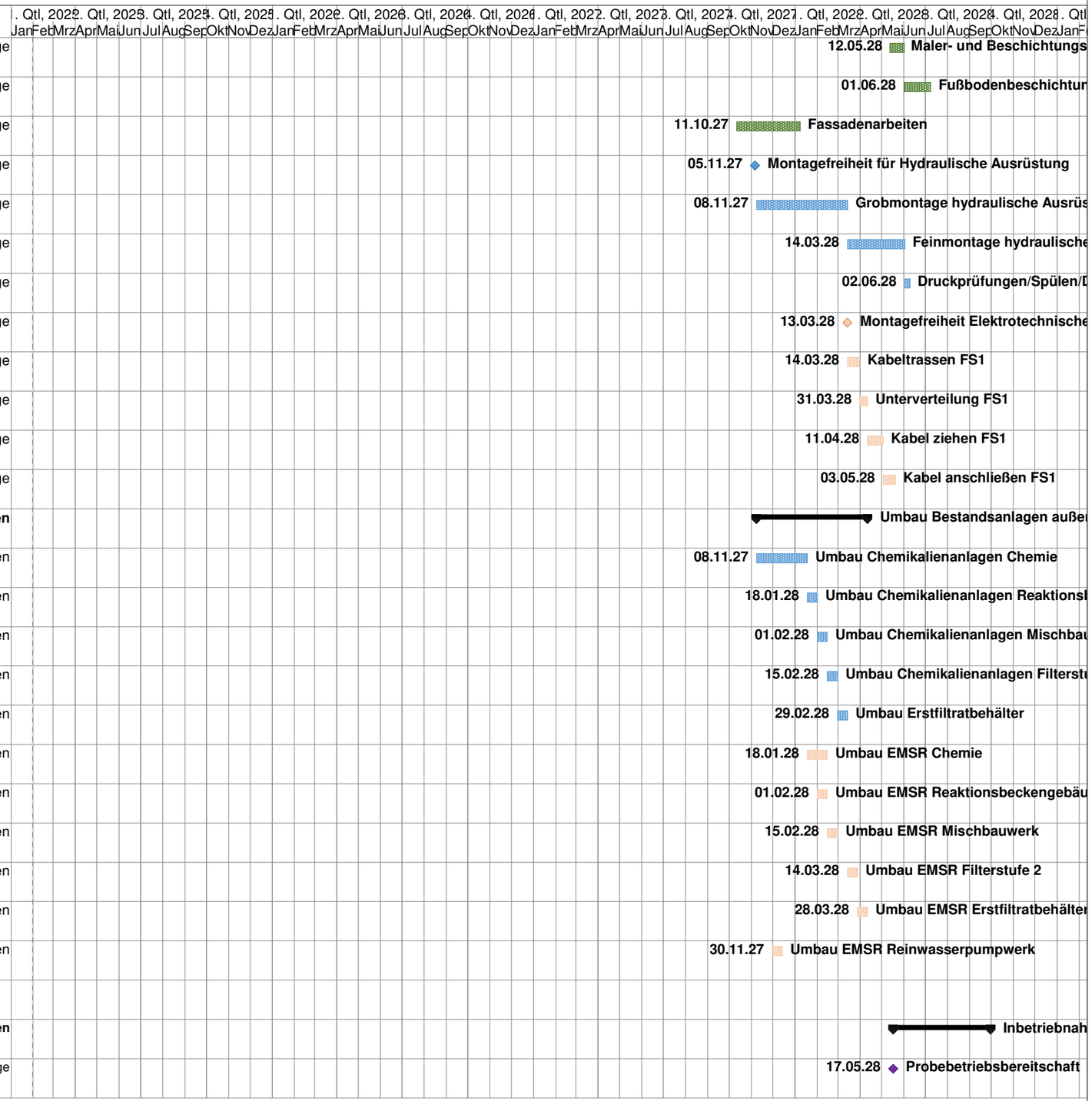


Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 31.01.2025

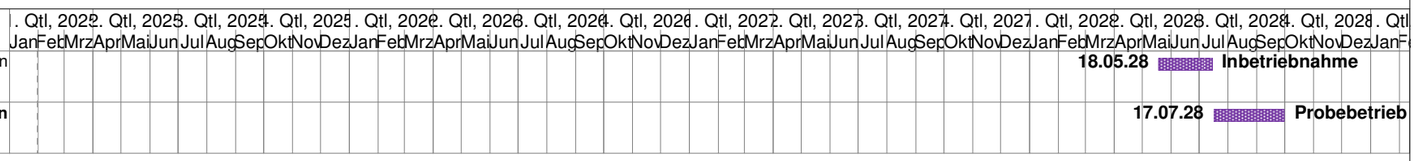
Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangsname	Anfang	Ende	Dauer
82	Maler- und Beschichtungsarbeiten Filterhalle	Fre 12.05.28	Mit 31.05.28	13 Tage
83	Fußbodenbeschichtung Filterhalle	Don 01.06.28	Fre 07.07.28	26 Tage
84	Fassadenarbeiten	Mon 11.10.27	Fre 07.01.28	54 Tage
85	Montagefreiheit für Hydraulische Ausrüstung	Fre 05.11.27	Fre 05.11.27	0 Tage
86	Grobmontage hydraulische Ausrüstung	Mon 08.11.27	Mon 13.03.28	80 Tage
87	Feinmontage hydraulische Ausrüstung	Die 14.03.28	Don 01.06.28	54 Tage
88	Druckprüfungen/Spülen/Desinfizieren	Fre 02.06.28	Don 08.06.28	4 Tage
89	Montagefreiheit Elektrotechnische Ausrüstung FS1	Mon 13.03.28	Mon 13.03.28	0 Tage
90	Kabeltrassen FS1	Die 14.03.28	Don 30.03.28	13 Tage
91	Unterverteilung FS1	Fre 31.03.28	Mon 10.04.28	7 Tage
92	Kabel ziehen FS1	Die 11.04.28	Die 02.05.28	13 Tage
93	Kabel anschließen FS1	Mit 03.05.28	Fre 19.05.28	13 Tage
94	**Umbau Bestandsanlagen außer Filterstufe 2**	**Mon 08.11.27**	**Mon 10.04.28**	**20 Wochen**
95	Umbau Chemikalienanlagen Chemie	Mon 08.11.27	Mon 17.01.28	8 Wochen
96	Umbau Chemikalienanlagen Reaktionsbeckengebäude	Die 18.01.28	Mon 31.01.28	2 Wochen
97	Umbau Chemikalienanlagen Mischbauwerk	Die 01.02.28	Mon 14.02.28	2 Wochen
98	Umbau Chemikalienanlagen Filterstufe 2	Die 15.02.28	Mon 28.02.28	2 Wochen
99	Umbau Erstfiltratbehälter	Die 29.02.28	Mon 13.03.28	2 Wochen
100	Umbau EMSR Chemie	Die 18.01.28	Mon 14.02.28	4 Wochen
101	Umbau EMSR Reaktionsbeckengebäude	Die 01.02.28	Mon 14.02.28	2 Wochen
102	Umbau EMSR Mischbauwerk	Die 15.02.28	Mon 28.02.28	2 Wochen
103	Umbau EMSR Filterstufe 2	Die 14.03.28	Mon 27.03.28	2 Wochen
104	Umbau EMSR Erstfiltratbehälter	Die 28.03.28	Mon 10.04.28	2 Wochen
105	Umbau EMSR Reinwasserpumpwerk	Die 30.11.27	Mon 13.12.27	2 Wochen
106				
107	**Inbetriebnahme, Probebetrieb**	**Mit 17.05.28**	**Fre 29.09.28**	**19,2 Wochen**
108	Probebetriebsbereitschaft	Mit 17.05.28	Mit 17.05.28	0 Tage



Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 31.01.2025

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangsname	Anfang	Ende	Dauer
109	Inbetriebnahme	Don 18.05.28	Fre 14.07.28	8 Wochen
110	**Probebetrieb Gesamtanlage schrittweise**	**Mon 17.07.28**	**Fre 29.09.28**	**11 Wochen**