

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
 Tabellarische Zusammenstellung der Jahresförderung**

Jahr	Brunnen III	Brunnen IV	Gesamtförderung
	m ³	m ³	m ³
2004	315.127	316.703	631.830
2005	256.509	262.772	519.281
2006	214.291	283.509	497.800
2007	215.164	287.556	502.720
2008	206.129	284.936	491.065
2009	203.126	295.028	498.154
2010	231.323	285.537	516.860
2011	248.852	297.552	546.404
2012	249.089	291.733	540.822
2013	231.593	261.572	493.165
2014	264.666	271.869	536.535
2015	301.154	295.853	597.007
2016	306.390	285.085	591.475
2017	293.764	280.033	573.797
2018	288.671	297.705	586.376
2019	339.172	332.335	671.507
2020	320.116	293.622	613.738
2021	297.876	298.985	596.861
2022	281.520	291.670	573.190
2023	374.325	309.193	683.518

P:\Pro2006\06003\JB23\Daten\Förderung jährlich.xlsx\Anl 2.1 Förderung Jahre

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der Monatsförderungen
und monatlichen Betriebsstunden, 2018 - 2020

		Förderung			Betriebsstunden	
		Brunnen III	Brunnen IV	Gesamtförderung	Brunnen III*	Brunnen IV
		m ³	m ³	m ³	h	h
2018	Jan 18	27.732	22.866	50.598	321	238
	Feb 18	22.440	20.868	43.308	265	217
	Mrz 18	23.078	26.330	49.408	276	275
	Apr 18	23.833	25.352	49.185	282	266
	Mai 18	25.129	26.102	51.231	295	274
	Jun 18	25.327	27.177	52.504	298	287
	Jul 18	26.828	27.886	54.714	314	296
	Aug 18	27.376	24.667	52.043	320	260
	Sep 18	24.139	23.764	47.903	267	250
	Okt 18	22.170	25.676	47.846	267	269
	Nov 18	19.746	23.008	42.754	235	243
	Dez 18	20.873	24.009	44.882	249	251
	Minimal	19.746	20.868	42.754	235	217
	Maximal	27.732	27.886	54.714	321	296
Gesamt	288.671	297.705	586.376	3.406	3.127	

2019	Jan 19	23.720	23.986	47.706	281	251
	Feb 19	24.780	23.729	48.509	293	249
	Mrz 19	26.798	26.736	53.534	314	282
	Apr 19	27.634	29.688	57.322	330	308
	Mai 19	27.513	38.618	66.131	332	404
	Jun 19	28.284	34.377	62.661	335	362
	Jul 19	30.510	31.065	61.575	357	328
	Aug 19	28.272	26.644	54.916	330	280
	Sep 19	29.871	25.620	55.491	347	269
	Okt 19	32.336	24.431	56.767	376	255
	Nov 19	29.095	23.392	52.487	337	247
	Dez 19	30.359	24.049	54.408	354	251
	Minimal	23.720	23.392	47.706	281	247
	Maximal	32.336	38.618	66.131	376	404
Gesamt	339.172	332.335	671.507	3.986	3.484	

2020	Jan 20	33.017	23.583	56.600	383	246
	Feb 20	27.926	21.197	49.123	323	224
	Mrz 20	29.441	22.843	52.284	344	237
	Apr 20	28.240	24.700	52.940	329	259
	Mai 20	29.090	25.832	54.922	324	275
	Jun 20	26.920	24.949	51.869	237	261
	Jul 20	28.583	28.378	56.961	284	299
	Aug 20	26.176	24.584	50.760	307	258
	Sep 20	24.122	25.067	49.189	282	263
	Okt 20	20.434	25.953	46.387	245	271
	Nov 20	20.082	23.649	43.731	239	247
	Dez 20	26.085	22.887	48.972	301	239
	Minimal	20.082	21.197	43.731	237	224
	Maximal	33.017	28.378	56.961	383	299
Gesamt	320.116	293.622	613.738	3.598	3.079	

* Summe beider installierter Pumpen

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der Monatsförderungen
und monatlichen Betriebsstunden, 2021 - 2023

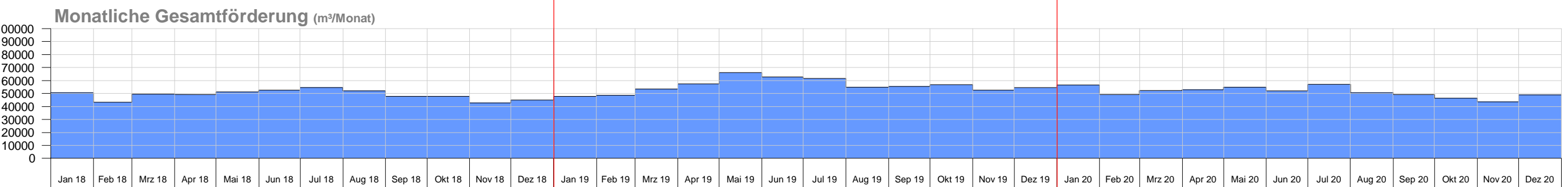
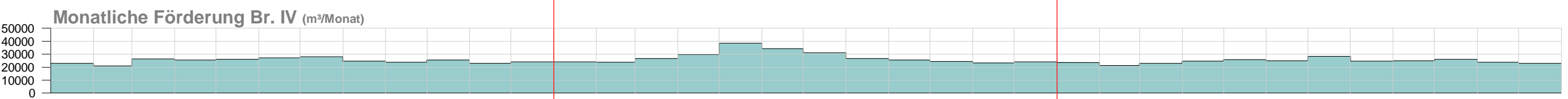
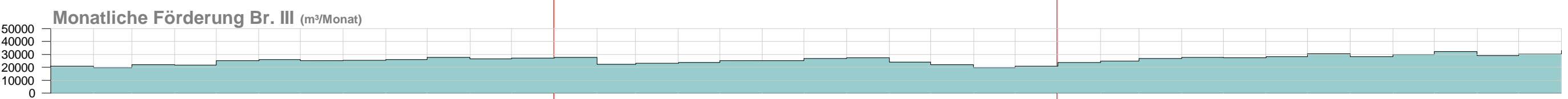
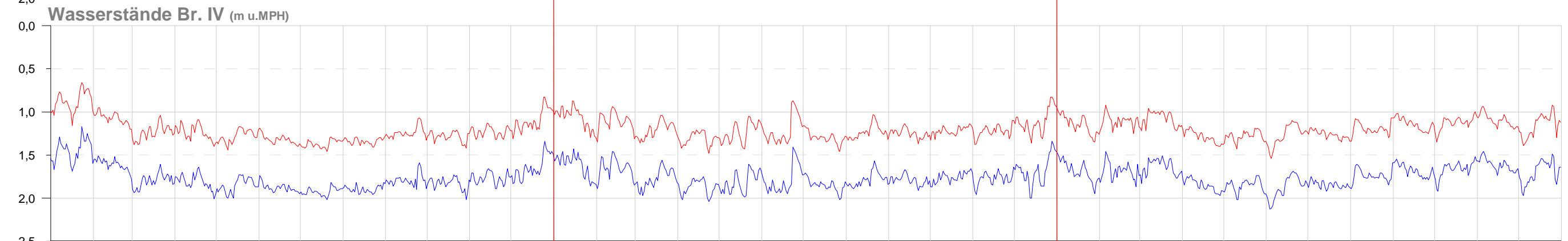
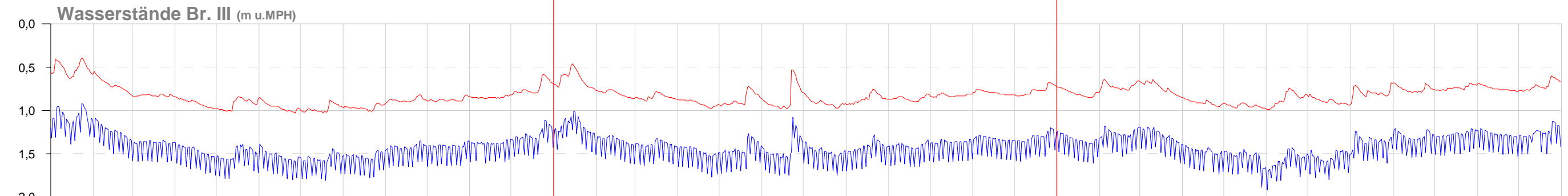
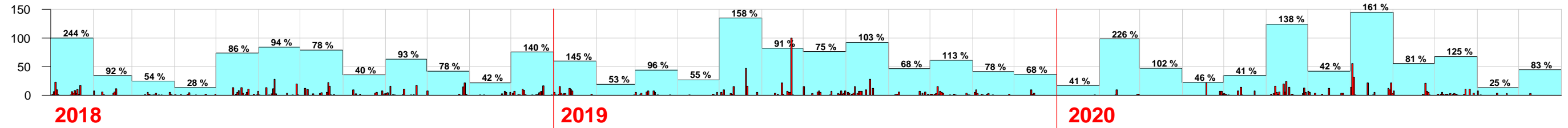
		Förderung			Betriebsstunden	
		Brunnen III	Brunnen IV	Gesamtförderung	Brunnen III*	Brunnen IV
		m³	m³	m³	h	h
2021	Jan 21	29.957	23.449	53.406	346	247
	Feb 21	27.846	23.079	50.925	324	241
	Mrz 21	24.570	27.150	51.720	291	284
	Apr 21	25.387	25.110	50.497	297	265
	Mai 21	25.570	25.232	50.802	301	264
	Jun 21	26.535	30.146	56.681	312	319
	Jul 21	22.750	26.247	48.997	215	279
	Aug 21	21.137	22.905	44.042	178	244
	Sep 21	23.022	26.837	49.859	208	277
	Okt 21	29.030	24.666	53.696	250	259
	Nov 21	20.724	22.497	43.221	186	232
	Dez 21	21.348	21.667	43.015	189	224
	Minimal	20.724	21.667	43.015	178	224
Maximal	29.957	30.146	56.681	346	319	
Gesamt	297.876	298.985	596.861	3.096	3.135	
2022	Jan 22	22.069	22.201	44.270	191	235
	Feb 22	20.433	21.036	41.469	179	220
	Mrz 22	23.544	24.461	48.005	205	257
	Apr 22	22.999	23.013	46.012	199	243
	Mai 22	24.849	26.471	51.320	215	280
	Jun 22	24.209	26.232	50.441	210	278
	Jul 22	27.745	28.846	56.591	237	308
	Aug 22	22.724	23.671	46.395	199	249
	Sep 22	20.238	23.632	43.870	180	247
	Okt 22	22.237	25.637	47.874	198	267
	Nov 22	25.951	24.221	50.172	220	255
	Dez 22	24.522	22.249	46.771	214	231
	Minimal	20.238	21.036	41.469	179	220
Maximal	27.745	28.846	56.591	237	308	
Gesamt	281.520	291.670	573.190	2.448	3.070	
2023	Jan 23	25.581	23.338	48.919	221	248
	Feb 23	27.014	25.038	52.052	234	262
	Mrz 23	33.892	24.411	58.303	290	254
	Apr 23	29.688	23.168	52.856	253	244
	Mai 23	32.002	26.344	58.346	275	276
	Jun 23	33.503	32.971	66.474	293	344
	Jul 23	35.217	30.693	65.910	305	323
	Aug 23	27.294	22.286	49.580	235	235
	Sep 23	28.974	25.904	54.878	249	273
	Okt 23	29.521	25.247	54.768	254	265
	Nov 23	32.698	24.583	57.281	283	254
	Dez 23	38.941	25.210	64.151	329	264
	Minimal	25.581	22.286	48.919	221	235
Maximal	38.941	32.971	66.474	329	344	
Gesamt	374.325	309.193	683.518	3.220	3.241	

* Summe beider installierter Pumpen

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf

Graphische Darstellung der monatlichen Förderung sowie der täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2018 - 2020

Monatliche Niederschlagssummen Station Augsburg (mm)
 mit Angabe der Abweichung vom langjährigen Mittel (100 %)
 und tägliche Niederschlagssummen Wasserwerk Oberndorf/Station Augsburg (mm)

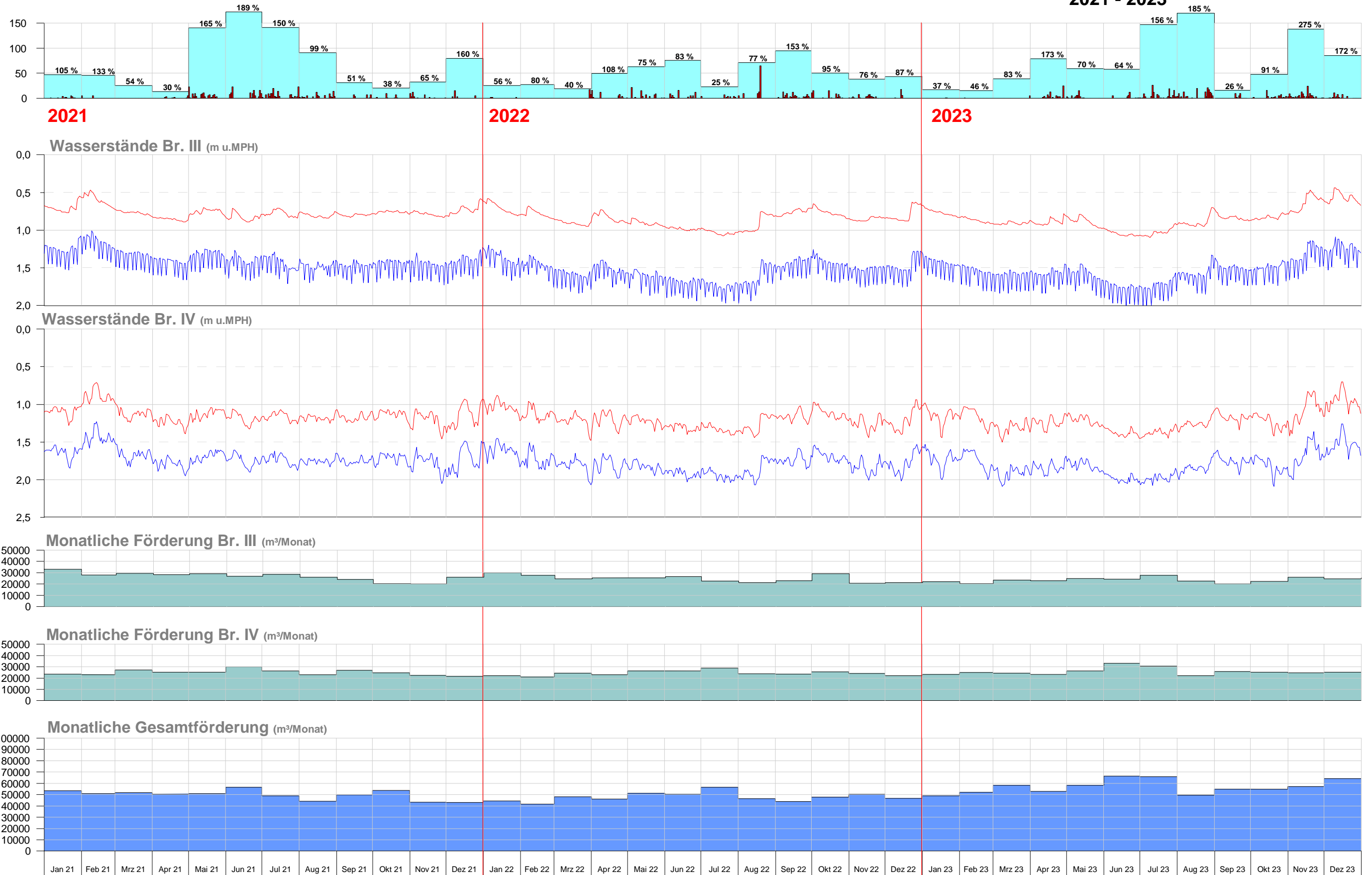


Dargestellt: tägliche Minimal- und Maximal-Wasserstände,
 automatische Erfassung mit dem Leitsystem

— maximaler Tageswasserstand (Ruhewasserspiegel)
 — minimaler Tageswasserstand (Betriebswasserspiegel)

Monatliche Niederschlagssummen Station Augsburg (mm)
 mit Angabe der Abweichung vom langjährigen Mittel (100 %)
 und tägliche Niederschlagssummen Wasserwerk Oberndorf/Station Augsburg (mm)

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
**Graphische Darstellung der monatlichen Förderung sowie der
 täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen,
 2021 - 2023**



Dargestellt: tägliche Minimal- und Maximal-Wasserstände,
 automatische Erfassung mit dem Leitsystem

— maximaler Tageswasserstand (Ruhewasserspiegel)
 — minimaler Tageswasserstand (Betriebswasserspiegel)

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
 Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
 täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023**

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
01.01.2023	0,67	1,32	6,03	755	1,02	1,56	6,28	561	1.316
02.01.2023	0,69	1,51	7,87	764	0,99	1,58	6,25	716	1.480
03.01.2023	0,71	1,35	6,45	804	0,98	1,53	6,17	550	1.354
04.01.2023	0,71	1,35	6,45	807	1,02	1,62	7,23	645	1.452
05.01.2023	0,72	1,60	8,10	780	1,07	1,59	5,30	640	1.420
06.01.2023	0,73	1,37	6,43	806	1,09	1,62	6,20	553	1.359
07.01.2023	0,74	1,39	6,07	759	1,13	1,68	7,70	687	1.446
08.01.2023	0,73	1,38	7,08	886	1,22	1,81	8,65	773	1.659
09.01.2023	0,74	1,58	9,12	814	1,15	1,77	6,22	788	1.602
10.01.2023	0,75	1,39	6,58	823	1,11	1,66	8,72	777	1.600
11.01.2023	0,75	1,39	6,67	834	1,12	1,71	8,55	766	1.600
12.01.2023	0,76	1,62	8,50	828	1,16	1,73	7,30	823	1.651
13.01.2023	0,76	1,41	6,08	760	1,13	1,76	7,98	712	1.472
14.01.2023	0,76	1,42	6,53	818	1,17	1,78	7,58	677	1.495
15.01.2023	0,75	1,41	6,62	826	1,24	1,84	8,75	780	1.606
16.01.2023	0,76	1,65	8,32	804	1,43	1,98	8,30	909	1.713
17.01.2023	0,77	1,40	6,52	815	1,44	2,00	8,23	735	1.550
18.01.2023	0,78	1,42	6,50	813	1,29	1,96	8,88	801	1.614
19.01.2023	0,79	1,66	9,72	806	1,25	1,82	11,08	991	1.797
20.01.2023	0,79	1,43	6,42	804	1,17	1,77	7,82	696	1.500
21.01.2023	0,79	1,44	6,80	850	1,15	1,70	7,48	670	1.520
22.01.2023	0,79	1,45	6,95	869	1,09	1,68	9,42	840	1.709
23.01.2023	0,80	1,67	8,77	837	1,07	1,63	6,35	758	1.595
24.01.2023	0,80	1,45	6,55	819	1,06	1,60	9,80	876	1.695
25.01.2023	0,80	1,45	6,45	807	1,09	1,69	9,03	809	1.616
26.01.2023	0,81	1,69	7,72	826	1,20	1,76	10,00	998	1.824
27.01.2023	0,81	1,46	6,67	834	1,16	1,74	8,03	717	1.551
28.01.2023	0,81	1,47	7,70	961	1,12	1,70	8,22	735	1.696
29.01.2023	0,82	1,47	7,88	985	1,13	1,73	8,68	777	1.762
30.01.2023	0,83	1,46	6,92	867	1,15	1,75	8,80	784	1.651
31.01.2023	0,83	1,47	6,57	820	1,15	1,73	8,88	794	1.614
01.02.2023	0,83	1,48	6,98	873	1,20	1,74	8,67	772	1.645
02.02.2023	0,82	1,72	8,52	844	1,12	1,72	6,97	784	1.628
03.02.2023	0,82	1,46	6,12	764	1,09	1,69	8,13	726	1.490
04.02.2023	0,83	1,47	7,05	881	1,03	1,59	7,93	707	1.588
05.02.2023	0,82	1,48	7,08	886	1,03	1,63	9,52	850	1.736
06.02.2023	0,83	1,73	9,02	811	1,04	1,61	7,50	898	1.709
07.02.2023	0,84	1,49	6,90	862	1,04	1,60	9,63	861	1.723
08.02.2023	0,85	1,49	6,95	869	1,06	1,63	10,33	923	1.792
09.02.2023	0,85	1,75	8,85	860	1,06	1,63	8,32	919	1.779
10.02.2023	0,86	1,51	6,90	862	1,06	1,61	10,03	898	1.760
11.02.2023	0,86	1,49	6,97	871	1,06	1,62	8,65	772	1.643
12.02.2023	0,86	1,50	7,62	953	1,06	1,61	10,38	927	1.880
13.02.2023	0,86	1,60	9,05	884	1,06	1,61	8,20	911	1.795

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf

Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
14.02.2023	0,86	1,51	7,37	922	1,09	1,67	10,60	945	1.867
15.02.2023	0,87	1,52	7,03	881	1,14	1,71	10,40	928	1.809
16.02.2023	0,87	1,74	9,72	947	1,16	1,74	7,63	872	1.819
17.02.2023	0,88	1,53	8,37	1.046	1,20	1,76	10,77	961	2.007
18.02.2023	0,89	1,55	8,73	1.091	1,24	1,80	10,88	973	2.064
19.02.2023	0,89	1,55	8,95	1.120	1,19	1,79	10,97	980	2.100
20.02.2023	0,90	1,81	11,67	1.083	1,22	1,81	8,95	1071	2.154
21.02.2023	0,90	1,57	8,78	1.098	1,28	1,86	10,90	973	2.071
22.02.2023	0,91	1,56	8,77	1.098	1,33	1,90	10,80	963	2.061
23.02.2023	0,90	1,81	11,05	1.091	1,34	1,92	7,40	869	1.960
24.02.2023	0,89	1,56	8,70	1.090	1,39	2,00	9,30	830	1.920
25.02.2023	0,90	1,56	8,47	1.059	1,34	1,96	10,57	943	2.002
26.02.2023	0,91	1,56	8,68	1.088	1,26	1,87	10,48	938	2.026
27.02.2023	0,91	1,81	11,15	1.121	1,24	1,80	8,28	938	2.059
28.02.2023	0,91	1,58	8,47	1.059	1,24	1,82	10,17	906	1.965
01.03.2023	0,92	1,59	8,77	1.098	1,27	1,88	9,07	810	1.908
02.03.2023	0,92	1,82	10,25	1.061	1,30	1,88	6,63	749	1.810
03.03.2023	0,92	1,59	8,58	1.075	1,27	1,86	7,45	664	1.739
04.03.2023	0,92	1,59	8,52	1.064	1,28	1,84	8,03	719	1.783
05.03.2023	0,92	1,58	8,95	1.119	1,33	1,96	8,08	720	1.839
06.03.2023	0,93	1,84	11,03	1.131	1,42	2,01	8,02	899	2.030
07.03.2023	0,93	1,60	8,58	1.073	1,45	2,04	8,57	765	1.838
08.03.2023	0,91	1,59	8,50	1.063	1,50	2,09	9,55	852	1.915
09.03.2023	0,91	1,81	10,20	1.046	1,44	2,07	7,23	810	1.856
10.03.2023	0,92	1,56	8,12	1.016	1,39	2,06	7,52	672	1.688
11.03.2023	0,92	1,58	8,12	1.014	1,33	1,94	8,00	714	1.728
12.03.2023	0,92	1,58	8,65	1.083	1,33	1,89	8,35	747	1.830
13.03.2023	0,88	1,84	10,42	1.062	1,40	2,01	7,33	829	1.891
14.03.2023	0,88	1,53	8,83	1.103	1,26	2,00	8,67	774	1.877
15.03.2023	0,88	1,53	8,55	1.072	1,21	1,80	8,88	791	1.863
16.03.2023	0,89	1,79	10,77	1.109	1,24	1,82	6,95	790	1.899
17.03.2023	0,89	1,56	8,50	1.065	1,29	1,89	9,52	849	1.914
18.03.2023	0,90	1,56	8,78	1.100	1,28	1,88	8,15	727	1.827
19.03.2023	0,91	1,57	9,15	1.144	1,25	1,85	9,40	839	1.983
20.03.2023	0,91	1,81	11,37	1.102	1,25	1,83	6,17	778	1.880
21.03.2023	0,92	1,58	9,02	1.129	1,29	1,86	9,28	828	1.957
22.03.2023	0,93	1,60	9,42	1.178	1,33	1,92	9,80	875	2.053
23.03.2023	0,93	1,82	11,90	1.118	1,35	1,92	6,12	810	1.928
24.03.2023	0,92	1,59	8,60	1.079	1,34	1,94	10,45	930	2.009
25.03.2023	0,90	1,57	8,17	1.021	1,32	1,90	8,33	744	1.765
26.03.2023	0,90	1,57	8,95	1.120	1,35	1,95	8,27	740	1.860
27.03.2023	0,90	1,80	11,38	1.129	1,19	1,82	6,35	777	1.906
28.03.2023	0,91	1,56	8,95	1.121	1,17	1,81	9,07	809	1.930

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf**

**Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
 täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023**

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
29.03.2023	0,91	1,57	9,17	1.147	1,26	1,84	8,87	793	1.940
30.03.2023	0,90	1,81	10,95	1.150	1,30	1,88	6,95	778	1.928
31.03.2023	0,87	1,56	8,78	1.100	1,37	1,94	9,27	829	1.929
01.04.2023	0,88	1,54	8,87	1.109	1,30	1,94	7,77	694	1.803
02.04.2023	0,89	1,56	9,00	1.125	1,19	1,85	8,62	767	1.892
03.04.2023	0,90	1,80	10,17	1.043	1,18	1,75	7,13	800	1.843
04.04.2023	0,91	1,58	8,63	1.078	1,20	1,80	8,80	786	1.864
05.04.2023	0,92	1,57	8,02	1.004	1,24	1,82	10,58	945	1.949
06.04.2023	0,92	1,73	9,58	926	1,26	1,84	5,87	718	1.644
07.04.2023	0,92	1,59	7,45	932	1,26	1,86	7,30	650	1.582
08.04.2023	0,92	1,59	7,50	938	1,21	1,83	8,02	715	1.653
09.04.2023	0,93	1,59	7,25	905	1,21	1,79	6,30	561	1.466
10.04.2023	0,93	1,84	10,12	964	1,22	1,86	6,50	798	1.762
11.04.2023	0,94	1,61	7,82	976	1,31	1,88	8,22	734	1.710
12.04.2023	0,92	1,59	8,03	1.005	1,37	1,96	8,38	747	1.752
13.04.2023	0,92	1,84	9,85	998	1,36	1,94	7,17	807	1.805
14.04.2023	0,93	1,59	7,88	986	1,38	1,95	8,92	796	1.782
15.04.2023	0,92	1,60	7,67	959	1,29	1,95	8,82	787	1.746
16.04.2023	0,90	1,57	7,75	970	1,23	1,82	8,58	767	1.737
17.04.2023	0,82	1,73	9,82	992	1,14	1,78	6,78	775	1.767
18.04.2023	0,84	1,50	7,95	994	1,14	1,72	8,97	799	1.793
19.04.2023	0,84	1,50	7,77	971	1,17	1,78	9,12	814	1.785
20.04.2023	0,85	1,75	9,50	963	1,24	1,81	7,83	861	1.824
21.04.2023	0,87	1,54	7,98	999	1,26	1,86	8,72	777	1.776
22.04.2023	0,88	1,55	8,20	1.023	1,29	1,87	9,30	829	1.852
23.04.2023	0,88	1,54	7,92	989	1,28	1,91	8,45	756	1.745
24.04.2023	0,89	1,79	9,82	989	1,30	1,88	7,55	842	1.831
25.04.2023	0,90	1,56	7,78	973	1,25	1,85	8,80	787	1.760
26.04.2023	0,91	1,57	7,90	987	1,25	1,83	9,92	885	1.872
27.04.2023	0,92	1,72	10,22	1.031	1,25	1,85	7,20	822	1.853
28.04.2023	0,78	1,57	7,78	973	1,17	1,86	7,98	711	1.684
29.04.2023	0,80	1,45	7,75	967	1,12	1,72	8,52	764	1.731
30.04.2023	0,81	1,46	7,35	919	1,13	1,69	7,50	674	1.593
01.05.2023	0,82	1,73	9,95	989	1,16	1,76	6,57	772	1.761
02.05.2023	0,83	1,50	7,98	998	1,11	1,72	9,57	857	1.855
03.05.2023	0,85	1,52	8,00	998	1,12	1,73	10,22	918	1.916
04.05.2023	0,87	1,73	10,37	1.027	1,16	1,78	7,57	873	1.900
05.05.2023	0,87	1,56	7,93	989	1,21	1,84	9,17	822	1.811
06.05.2023	0,88	1,55	7,90	987	1,23	1,81	8,93	800	1.787
07.05.2023	0,89	1,56	8,45	1.052	1,21	1,82	9,38	842	1.894
08.05.2023	0,88	1,81	9,80	988	1,19	1,75	7,07	803	1.791
09.05.2023	0,89	1,57	8,53	1.066	1,23	1,88	9,30	835	1.901
10.05.2023	0,86	1,54	8,02	1.002	1,23	1,84	8,88	797	1.799
11.05.2023	0,79	1,74	9,97	1.011	1,17	1,78	7,08	804	1.815

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
12.05.2023	0,79	1,45	7,77	967	1,14	1,73	8,27	743	1.710
13.05.2023	0,80	1,45	8,18	1.020	1,14	1,71	8,40	752	1.772
14.05.2023	0,81	1,47	7,97	996	1,17	1,77	9,32	834	1.830
15.05.2023	0,83	1,71	10,23	1.026	1,21	1,80	7,62	861	1.887
16.05.2023	0,84	1,50	7,88	985	1,16	1,79	9,75	873	1.858
17.05.2023	0,86	1,52	7,92	989	1,14	1,72	8,37	749	1.738
18.05.2023	0,87	1,71	10,23	1.059	1,15	1,73	5,85	680	1.739
19.05.2023	0,88	1,55	8,00	996	1,19	1,78	7,82	699	1.695
20.05.2023	0,90	1,57	8,52	1.064	1,27	1,84	9,67	862	1.926
21.05.2023	0,91	1,58	8,22	1.026	1,29	1,87	9,60	859	1.885
22.05.2023	0,93	1,80	11,27	1.055	1,29	1,89	7,90	960	2.015
23.05.2023	0,94	1,62	8,67	1.082	1,26	1,86	9,72	867	1.949
24.05.2023	0,94	1,61	8,42	1.050	1,25	1,83	9,78	876	1.926
25.05.2023	0,95	1,87	10,62	1.081	1,24	1,84	8,27	918	1.999
26.05.2023	0,96	1,64	8,68	1.083	1,23	1,83	10,65	954	2.037
27.05.2023	0,97	1,65	9,00	1.122	1,27	1,87	10,32	926	2.048
28.05.2023	0,97	1,64	8,03	1.002	1,30	1,90	8,68	778	1.780
29.05.2023	0,97	1,90	10,67	1.094	1,29	1,89	8,70	950	2.044
30.05.2023	0,98	1,66	8,72	1.085	1,27	1,88	10,80	969	2.054
31.05.2023	0,97	1,67	8,93	1.113	1,29	1,89	12,38	1111	2.224
01.06.2023	0,98	1,90	11,83	1.177	1,31	1,93	8,90	1013	2.190
02.06.2023	0,99	1,67	8,60	1.070	1,32	1,92	11,07	992	2.062
03.06.2023	0,99	1,68	8,93	1.111	1,32	1,93	11,30	1013	2.124
04.06.2023	1,01	1,69	8,93	1.109	1,32	1,93	10,83	973	2.082
05.06.2023	1,01	1,92	11,27	1.072	1,34	1,95	9,12	1056	2.128
06.06.2023	1,02	1,71	8,68	1.079	1,35	1,95	12,28	1103	2.182
07.06.2023	1,03	1,72	8,88	1.105	1,36	1,98	11,80	1060	2.165
08.06.2023	1,02	1,97	10,85	1.094	1,38	1,97	7,70	875	1.969
09.06.2023	1,03	1,71	8,75	1.085	1,39	1,99	12,25	1100	2.185
10.06.2023	1,03	1,73	8,92	1.106	1,37	2,00	11,42	1025	2.131
11.06.2023	1,04	1,74	9,47	1.171	1,39	1,99	13,78	1240	2.411
12.06.2023	1,05	1,97	12,05	1.174	1,40	2,01	10,42	1168	2.342
13.06.2023	1,06	1,76	9,03	1.121	1,43	2,05	14,60	1315	2.436
14.06.2023	1,07	1,76	9,38	1.160	1,41	2,02	13,15	1181	2.341
15.06.2023	1,07	1,98	11,47	1.095	1,40	2,00	10,95	1223	2.318
16.06.2023	1,07	1,76	9,18	1.137	1,40	2,01	14,17	1275	2.412
17.06.2023	1,07	1,76	9,30	1.153	1,42	2,02	12,72	1141	2.294
18.06.2023	1,08	1,77	9,60	1.187	1,44	2,04	14,07	1264	2.451
19.06.2023	1,08	2,00	12,12	1.177	1,43	2,04	10,95	1216	2.393
20.06.2023	1,08	1,78	9,47	1.168	1,41	2,05	13,65	1225	2.393
21.06.2023	1,06	1,75	8,65	1.072	1,38	1,97	11,57	1041	2.113
22.06.2023	1,06	1,98	11,28	1.073	1,39	2,03	9,42	1080	2.153
23.06.2023	1,05	1,72	8,08	998	1,29	1,91	9,30	835	1.833
24.06.2023	1,05	1,74	8,78	1.087	1,32	1,92	11,18	1005	2.092

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf**

**Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
 täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023**

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
25.06.2023	1,07	1,75	9,63	1.188	1,38	1,98	13,00	1170	2.358
26.06.2023	1,08	1,99	11,67	1.146	1,38	2,01	10,70	1175	2.321
27.06.2023	1,08	1,77	8,93	1.101	1,38	2,00	12,10	1089	2.190
28.06.2023	1,07	1,76	9,32	1.151	1,39	1,99	11,68	1050	2.201
29.06.2023	1,08	1,99	12,10	1.115	1,42	2,04	9,45	1123	2.238
30.06.2023	1,07	1,74	8,27	1.021	1,45	2,02	10,53	945	1.966
01.07.2023	1,07	1,75	8,43	1.041	1,45	2,07	11,42	1028	2.069
02.07.2023	1,08	1,76	9,08	1.121	1,44	2,04	12,50	1125	2.246
03.07.2023	1,08	2,00	11,75	1.144	1,43	2,04	10,28	1148	2.292
04.07.2023	1,08	1,78	9,33	1.152	1,43	2,05	13,03	1172	2.324
05.07.2023	1,07	1,76	8,95	1.107	1,40	2,01	11,23	1009	2.116
06.07.2023	1,08	2,00	11,85	1.131	1,39	1,98	10,87	1215	2.346
07.07.2023	1,08	1,77	9,07	1.120	1,39	1,99	14,65	1315	2.435
08.07.2023	1,09	1,77	8,90	1.098	1,37	1,99	13,22	1180	2.278
09.07.2023	1,10	1,79	9,88	1.220	1,40	2,00	14,75	1319	2.539
10.07.2023	1,08	2,00	11,88	1.136	1,39	1,98	10,73	1208	2.344
11.07.2023	1,06	1,78	10,92	1.350	1,40	2,08	13,78	1237	2.587
12.07.2023	1,02	1,70	9,70	1.197	1,36	1,97	11,88	1070	2.267
13.07.2023	1,02	1,90	11,93	1.162	1,33	1,92	10,42	1161	2.323
14.07.2023	1,02	1,70	8,98	1.105	1,36	1,98	13,23	1188	2.293
15.07.2023	1,04	1,71	10,43	1.285	1,36	2,02	12,78	1146	2.431
16.07.2023	1,03	1,69	9,50	1.170	1,34	1,93	12,25	1101	2.271
17.07.2023	1,03	1,93	12,02	1.210	1,31	1,92	9,50	1050	2.260
18.07.2023	1,02	1,70	9,38	1.157	1,35	1,95	10,35	928	2.085
19.07.2023	1,04	1,70	10,02	1.235	1,39	1,98	10,15	911	2.146
20.07.2023	1,04	1,94	11,55	1.214	1,39	1,99	7,88	862	2.076
21.07.2023	1,03	1,71	8,58	1.058	1,37	2,00	9,03	809	1.867
22.07.2023	1,04	1,72	10,53	1.297	1,40	1,98	9,45	848	2.145
23.07.2023	1,04	1,72	8,97	1.105	1,40	2,02	9,47	850	1.955
24.07.2023	1,02	1,94	10,18	1.056	1,45	2,03	7,00	774	1.830
25.07.2023	0,99	1,67	8,35	1.029	1,37	2,03	8,47	760	1.789
26.07.2023	0,98	1,66	8,47	1.043	1,33	1,92	8,38	752	1.795
27.07.2023	0,97	1,88	10,27	1.073	1,36	1,95	7,25	792	1.865
28.07.2023	0,96	1,63	8,32	1.024	1,35	1,94	8,08	727	1.751
29.07.2023	0,92	1,62	8,57	1.056	1,30	1,91	6,93	623	1.679
30.07.2023	0,91	1,57	8,55	1.053	1,26	1,85	7,67	691	1.744
31.07.2023	0,93	1,81	10,25	1.068	1,28	1,88	6,17	694	1.762
01.08.2023	0,92	1,58	8,58	1.057	1,35	1,95	7,80	701	1.758
02.08.2023	0,90	1,56	7,18	884	1,37	2,00	7,30	656	1.540
03.08.2023	0,91	1,66	8,57	876	1,32	1,92	6,45	709	1.585
04.08.2023	0,91	1,58	6,78	837	1,29	1,89	6,88	620	1.457
05.08.2023	0,91	1,56	6,32	777	1,30	1,89	5,85	525	1.302
06.08.2023	0,90	1,57	6,73	829	1,28	1,92	6,65	596	1.425
07.08.2023	0,91	1,67	8,22	845	1,25	1,83	5,42	608	1.453

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
08.08.2023	0,92	1,58	7,08	874	1,27	1,85	6,82	610	1.484
09.08.2023	0,91	1,57	7,03	864	1,22	1,82	6,62	595	1.459
10.08.2023	0,93	1,72	9,07	929	1,23	1,82	5,52	632	1.561
11.08.2023	0,94	1,59	7,30	900	1,23	1,80	6,58	593	1.493
12.08.2023	0,94	1,60	6,93	854	1,26	1,85	6,95	625	1.479
13.08.2023	0,94	1,59	6,53	804	1,28	1,83	6,52	587	1.391
14.08.2023	0,94	1,74	8,15	817	1,30	1,87	6,72	741	1.558
15.08.2023	0,95	1,60	7,28	899	1,28	1,86	8,13	733	1.632
16.08.2023	0,95	1,63	7,75	953	1,28	1,88	8,67	777	1.730
17.08.2023	0,91	1,84	8,55	850	1,26	1,88	6,88	767	1.617
18.08.2023	0,91	1,57	7,30	897	1,26	1,83	6,68	603	1.500
19.08.2023	0,92	1,59	7,27	895	1,24	1,83	8,98	806	1.701
20.08.2023	0,93	1,60	7,47	919	1,24	1,82	9,67	870	1.789
21.08.2023	0,94	1,84	8,28	952	1,24	1,83	9,78	942	1.894
22.08.2023	0,95	1,60	7,72	951	1,28	1,84	11,15	1002	1.953
23.08.2023	0,95	1,62	8,00	984	1,28	1,86	11,08	996	1.980
24.08.2023	0,92	1,85	9,45	956	1,31	1,92	7,88	861	1.817
25.08.2023	0,91	1,58	6,90	849	1,30	1,88	7,85	705	1.554
26.08.2023	0,85	1,54	6,82	839	1,26	1,87	7,65	689	1.528
27.08.2023	0,82	1,48	6,63	816	1,22	1,80	6,90	620	1.436
28.08.2023	0,76	1,65	8,40	819	1,21	1,78	7,20	805	1.624
29.08.2023	0,70	1,33	6,53	803	1,14	1,70	8,12	725	1.528
30.08.2023	0,70	1,34	7,02	864	1,12	1,70	8,75	783	1.647
31.08.2023	0,71	1,51	8,88	901	1,09	1,65	7,38	804	1.705
01.09.2023	0,73	1,37	7,07	869	1,07	1,65	9,02	812	1.681
02.09.2023	0,76	1,40	7,98	983	1,05	1,63	7,75	694	1.677
03.09.2023	0,77	1,43	7,27	921	1,05	1,61	15,12	1362	2.283
04.09.2023	0,81	1,66	9,53	957	1,07	1,66	8,22	895	1.852
05.09.2023	0,82	1,47	7,97	980	1,12	1,71	9,48	853	1.833
06.09.2023	0,83	1,49	8,07	995	1,15	1,72	9,13	823	1.818
07.09.2023	0,84	1,73	9,70	1.088	1,17	1,75	8,30	936	2.024
08.09.2023	0,84	1,50	8,12	1.000	1,18	1,75	9,58	862	1.862
09.09.2023	0,85	1,51	8,30	1.021	1,19	1,77	7,77	698	1.719
10.09.2023	0,85	1,51	8,28	1.020	1,21	1,77	11,38	1028	2.048
11.09.2023	0,84	1,74	9,80	984	1,22	1,81	8,60	936	1.920
12.09.2023	0,84	1,50	7,90	974	1,21	1,81	9,65	868	1.842
13.09.2023	0,82	1,48	7,63	939	1,15	1,75	9,17	826	1.765
14.09.2023	0,82	1,66	9,00	904	1,14	1,70	7,98	866	1.770
15.09.2023	0,82	1,49	7,23	891	1,17	1,75	9,55	857	1.748
16.09.2023	0,82	1,48	7,43	918	1,19	1,75	8,95	803	1.721
17.09.2023	0,82	1,46	7,92	973	1,20	1,79	9,48	852	1.825
18.09.2023	0,81	1,69	9,03	913	1,21	1,79	7,92	859	1.772
19.09.2023	0,83	1,48	7,52	925	1,20	1,77	9,58	861	1.786
20.09.2023	0,85	1,50	7,67	943	1,23	1,84	9,75	878	1.821



Sicherung der TwVersorgung des ZVO
 Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf

**Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
 täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023**

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
21.09.2023	0,86	1,67	9,65	975	1,34	1,94	8,58	929	1.904
22.09.2023	0,84	1,51	7,32	901	1,23	1,87	7,68	692	1.593
23.09.2023	0,85	1,50	7,52	926	1,13	1,76	9,87	885	1.811
24.09.2023	0,86	1,50	8,22	1.010	1,14	1,70	8,95	807	1.817
25.09.2023	0,87	1,73	10,18	1.013	1,17	1,74	7,60	861	1.874
26.09.2023	0,87	1,52	8,22	1.009	1,19	1,76	9,03	819	1.828
27.09.2023	0,87	1,52	8,05	991	1,19	1,78	9,53	856	1.847
28.09.2023	0,86	1,74	10,63	1.004	1,20	1,77	7,73	915	1.919
29.09.2023	0,88	1,53	7,85	969	1,16	1,78	8,17	739	1.708
30.09.2023	0,87	1,54	7,95	978	1,15	1,73	9,20	832	1.810
01.10.2023	0,87	1,52	7,68	948	1,16	1,70	6,80	616	1.564
02.10.2023	0,86	1,73	9,98	934	1,18	1,76	6,23	779	1.713
03.10.2023	0,86	1,53	8,38	1.034	1,12	1,80	9,08	823	1.857
04.10.2023	0,85	1,51	8,20	1.008	1,12	1,68	8,57	769	1.777
05.10.2023	0,84	1,73	9,82	972	1,11	1,67	8,65	951	1.923
06.10.2023	0,85	1,49	7,75	955	1,12	1,69	7,82	703	1.658
07.10.2023	0,86	1,52	8,15	1.003	1,16	1,71	9,42	845	1.848
08.10.2023	0,86	1,50	7,95	977	1,17	1,72	9,37	844	1.821
09.10.2023	0,85	1,51	7,23	920	1,17	1,74	9,08	819	1.739
10.10.2023	0,84	1,50	7,88	971	1,18	1,73	9,78	878	1.849
11.10.2023	0,84	1,50	8,05	990	1,19	1,76	9,72	873	1.863
12.10.2023	0,84	1,73	9,60	938	1,21	1,77	7,97	894	1.832
13.10.2023	0,84	1,51	8,00	985	1,22	1,83	9,08	816	1.801
14.10.2023	0,81	1,48	7,10	875	1,18	1,83	9,33	835	1.710
15.10.2023	0,80	1,44	7,85	965	1,13	1,71	8,68	781	1.746
16.10.2023	0,81	1,69	9,85	922	1,14	1,72	6,78	822	1.744
17.10.2023	0,83	1,47	6,83	933	1,20	1,77	8,52	804	1.737
18.10.2023	0,83	1,47	7,53	927	1,28	1,88	9,38	843	1.770
19.10.2023	0,83	1,71	9,78	915	1,40	2,06	7,40	876	1.791
20.10.2023	0,84	1,48	7,62	937	1,42	2,09	8,35	747	1.684
21.10.2023	0,84	1,49	7,25	893	1,30	1,92	9,12	820	1.713
22.10.2023	0,85	1,49	7,80	959	1,25	1,82	9,65	866	1.825
23.10.2023	0,86	1,74	9,77	960	1,26	1,88	7,37	839	1.799
24.10.2023	0,83	1,49	7,47	914	1,32	1,88	8,82	787	1.701
25.10.2023	0,81	1,47	7,77	955	1,35	1,93	9,72	871	1.826
26.10.2023	0,78	1,45	7,58	959	1,38	1,93	8,70	856	1.815
27.10.2023	0,77	1,40	7,68	948	1,29	1,89	8,82	793	1.741
28.10.2023	0,78	1,42	8,32	1.025	1,28	1,84	8,48	762	1.787
29.10.2023	0,79	1,42	8,07	992	1,27	1,85	8,45	758	1.750
30.10.2023	0,79	1,68	9,30	911	1,31	1,86	6,97	797	1.708
31.10.2023	0,78	1,42	7,28	896	1,22	1,83	8,72	780	1.676
01.11.2023	0,79	1,42	8,02	987	1,24	1,93	8,43	758	1.745
02.11.2023	0,76	1,66	10,45	975	1,42	1,96	6,40	801	1.776
03.11.2023	0,74	1,38	7,75	955	1,34	1,95	8,73	786	1.741

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf**

**Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der
täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2023**

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
04.11.2023	0,75	1,38	7,87	970	1,39	1,99	8,70	779	1.749
05.11.2023	0,75	1,40	8,63	1.065	1,25	2,00	9,50	853	1.918
06.11.2023	0,76	1,63	10,85	1.016	1,17	1,74	7,00	860	1.876
07.11.2023	0,76	1,40	8,35	1.026	1,13	1,72	9,25	830	1.856
08.11.2023	0,77	1,41	8,45	1.042	1,14	1,76	9,53	857	1.899
09.11.2023	0,77	1,65	10,73	1.036	1,23	1,82	7,35	869	1.905
10.11.2023	0,75	1,40	8,23	1.014	1,27	1,81	8,37	749	1.763
11.11.2023	0,74	1,39	8,17	1.011	1,21	1,79	8,70	780	1.791
12.11.2023	0,72	1,39	8,45	1.057	1,17	1,76	9,55	857	1.914
13.11.2023	0,65	1,58	10,47	1.071	1,11	1,69	7,20	820	1.891
14.11.2023	0,65	1,31	8,42	1.051	1,06	1,68	9,07	816	1.867
15.11.2023	0,65	1,30	8,52	1.068	1,02	1,58	9,37	844	1.912
16.11.2023	0,51	1,54	11,62	1.135	0,92	1,67	7,00	855	1.990
17.11.2023	0,52	1,16	8,75	1.092	0,83	1,43	8,98	806	1.898
18.11.2023	0,50	1,18	8,92	1.114	0,85	1,44	8,13	728	1.842
19.11.2023	0,47	1,14	9,33	1.166	0,88	1,45	9,25	831	1.997
20.11.2023	0,49	1,36	11,77	1.167	0,90	1,47	6,65	817	1.984
21.11.2023	0,50	1,14	9,40	1.176	0,85	1,47	8,73	784	1.960
22.11.2023	0,53	1,16	9,17	1.147	0,82	1,36	9,08	814	1.961
23.11.2023	0,55	1,43	11,12	1.160	0,84	1,55	7,98	882	2.042
24.11.2023	0,56	1,20	8,93	1.119	1,03	1,61	7,83	701	1.820
25.11.2023	0,58	1,22	9,20	1.149	1,00	1,59	8,70	779	1.928
26.11.2023	0,60	1,24	9,58	1.199	1,00	1,53	8,68	780	1.979
27.11.2023	0,58	1,49	11,23	1.172	1,10	1,74	7,60	850	2.022
28.11.2023	0,57	1,22	9,35	1.170	1,05	1,74	9,17	821	1.991
29.11.2023	0,59	1,23	9,60	1.203	1,08	1,66	9,38	843	2.046
30.11.2023	0,60	1,48	11,53	1.185	1,16	1,70	9,43	1033	2.218
01.12.2023	0,62	1,26	11,88	1.487	1,16	1,70	9,65	867	2.354
02.12.2023	0,63	1,27	12,28	1.538	0,97	1,66	7,58	680	2.218
03.12.2023	0,63	1,28	12,67	1.583	0,97	1,57	9,93	894	2.477
04.12.2023	0,65	1,53	14,77	1.604	1,09	1,67	9,05	984	2.588
05.12.2023	0,65	1,30	9,73	1.219	1,10	1,66	9,77	878	2.097
06.12.2023	0,59	1,26	9,90	1.237	0,95	1,60	9,87	885	2.122
07.12.2023	0,60	1,49	12,65	1.310	0,99	1,59	10,65	1154	2.464
08.12.2023	0,58	1,25	9,38	1.171	0,99	1,59	9,28	833	2.004
09.12.2023	0,44	1,21	9,92	1.238	0,90	1,60	9,55	856	2.094
10.12.2023	0,44	1,09	10,47	1.303	0,87	1,47	10,08	905	2.208
11.12.2023	0,46	1,34	12,47	1.234	0,91	1,46	7,02	857	2.091
12.12.2023	0,46	1,12	10,23	1.276	0,94	1,53	9,53	856	2.132
13.12.2023	0,47	1,12	10,35	1.289	0,95	1,55	9,90	888	2.177
14.12.2023	0,50	1,38	12,20	1.228	0,78	1,42	7,90	921	2.149
15.12.2023	0,52	1,15	9,92	1.234	0,70	1,26	8,70	781	2.015
16.12.2023	0,55	1,19	9,55	1.189	0,70	1,26	12,02	1081	2.270
17.12.2023	0,58	1,22	10,23	1.272	0,76	1,32	12,88	1157	2.429

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf

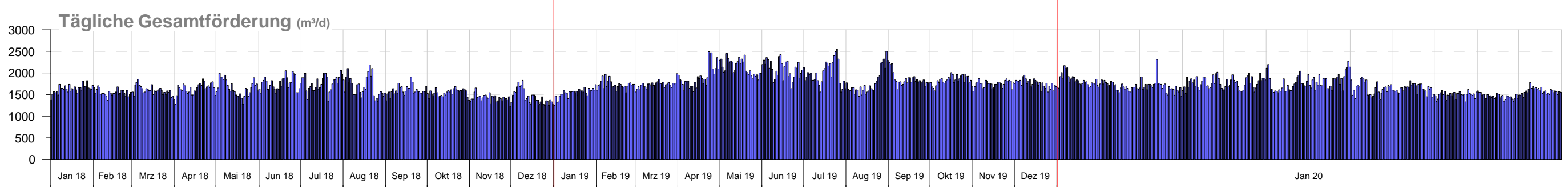
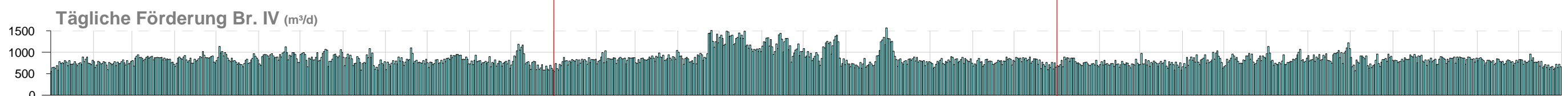
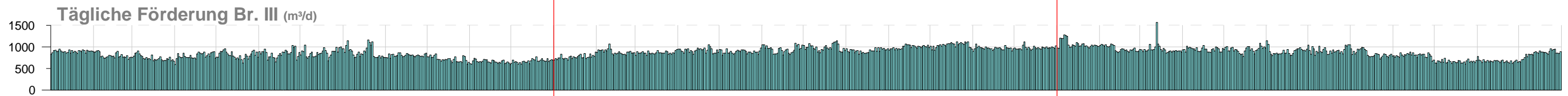
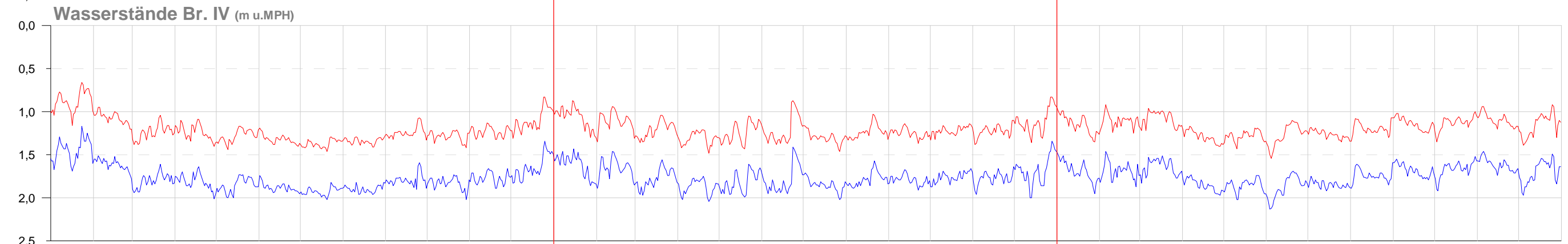
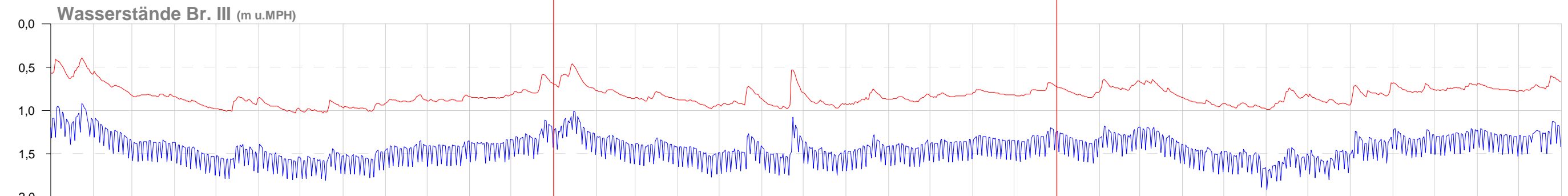
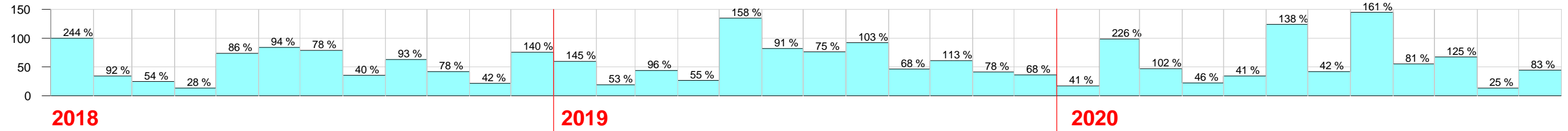
Tabellarische Zusammenstellung der täglichen Förderung sowie der täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2024

	Brunnen III				Brunnen IV				Gesamt- förderung
	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 5/6	Förderung	Wasser- spiegel		Betriebs- stunden BP 4	Förderung	
	Ruhe	Betrieb			Ruhe	Betrieb			
	m u.MP		h	m³	m u.MP		h	m³	
18.12.2023	0,59	1,46	11,68	1.208	0,82	1,41	6,93	801	2.009
19.12.2023	0,61	1,25	9,52	1.182	0,93	1,54	8,87	794	1.976
20.12.2023	0,62	1,25	9,43	1.174	1,00	1,57	7,40	664	1.838
21.12.2023	0,61	1,50	11,20	1.168	1,13	1,73	6,75	768	1.936
22.12.2023	0,54	1,20	9,32	1.159	1,01	1,61	6,90	620	1.779
23.12.2023	0,53	1,18	9,77	1.212	0,95	1,54	7,92	711	1.923
24.12.2023	0,54	1,18	9,63	1.196	0,97	1,52	6,77	609	1.805
25.12.2023	0,57	1,41	11,28	1.171	0,98	1,51	5,98	705	1.876
26.12.2023	0,58	1,22	9,45	1.172	0,92	1,50	6,65	597	1.769
27.12.2023	0,61	1,24	9,53	1.183	0,95	1,51	8,05	725	1.908
28.12.2023	0,62	1,50	11,43	1.181	0,99	1,55	6,40	748	1.929
29.12.2023	0,64	1,27	9,23	1.145	1,03	1,57	6,93	622	1.767
30.12.2023	0,65	1,28	9,30	1.153	1,03	1,57	8,03	721	1.874
31.12.2023	0,67	1,30	9,87	1.225	1,12	1,68	7,23	648	1.873

P:\Pro2006\06003\JB23\Daten\Förderung täglich.xlsx\2023 Anlage 2.4

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Graphische Darstellung der täglichen Förderung sowie der
täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen,
2018 - 2020

Monatliche Niederschlagssummen Station Augsburg (mm)
mit Angabe der Abweichung vom langjährigen Mittel (100 %)

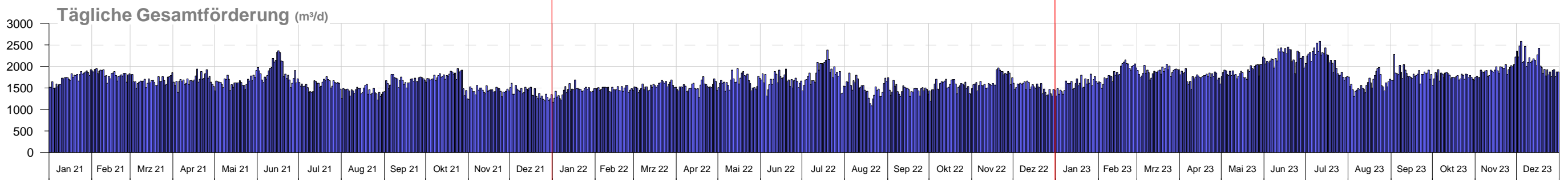
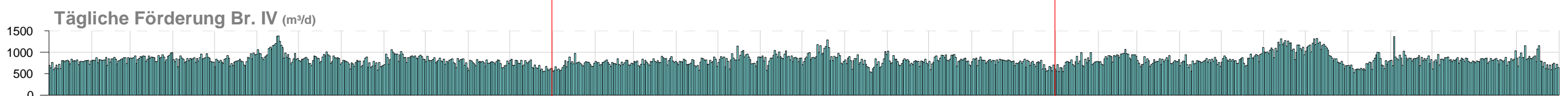
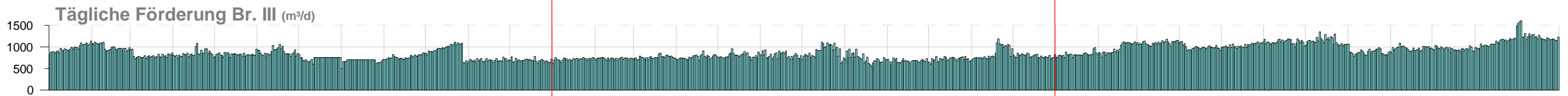
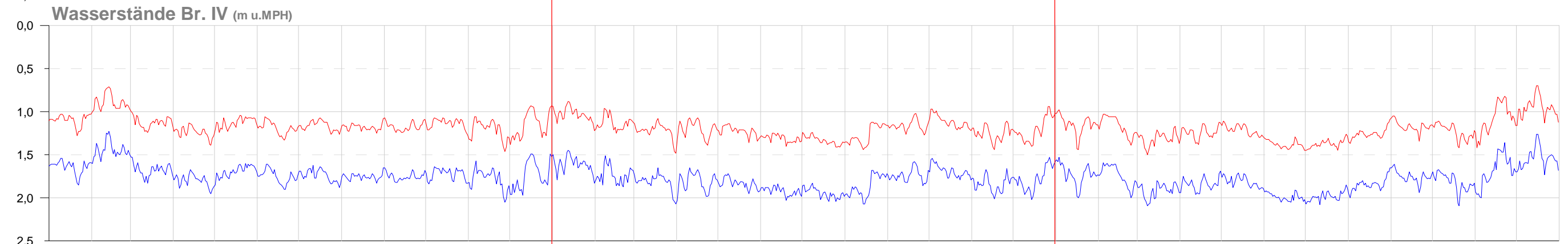
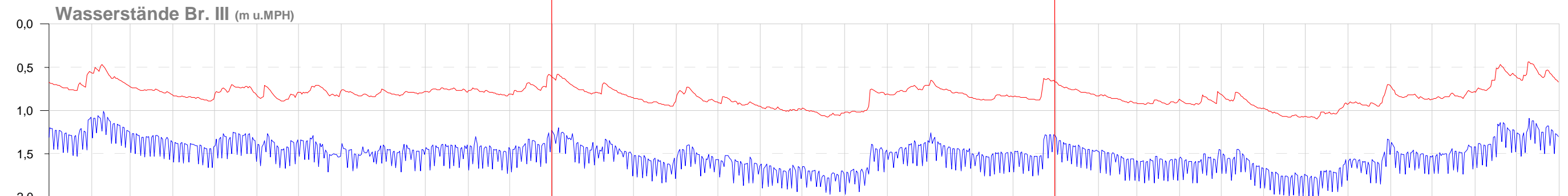
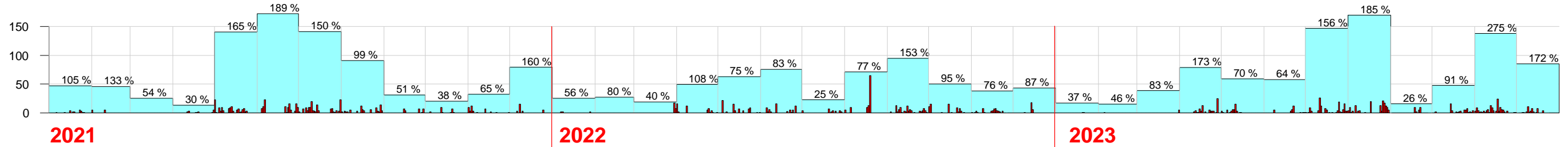


Dargestellt: tägliche Minimal- und Maximal-Wasserstände,
automatische Erfassung mit dem Leitsystem

- maximaler Tageswasserstand (Ruhewasserspiegel)
- minimaler Tageswasserstand (Betriebswasserspiegel)

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Graphische Darstellung der täglichen Förderung sowie der
täglichen Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen,
2021 - 2023

Monatliche Niederschlagssummen Station Augsburg (mm)
 mit Angabe der Abweichung vom langjährigen Mittel (100 %)
 und tägliche Niederschlagssummen Wasserwerk Oberndorf/Station Augsburg (mm)



Dargestellt: tägliche Minimal- und Maximal-Wasserstände,
 automatische Erfassung mit dem Leitsystem

- maximaler Tageswasserstand (Ruhewasserspiegel)
- minimaler Tageswasserstand (Betriebswasserspiegel)

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der monatlichen
Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2018 - 2023**

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 18	406,34	406,05	405,82	405,81
Feb 18	406,15	405,88	405,78	405,47
Mrz 18	406,13	405,63	405,60	405,37
Apr 18	405,99	405,60	405,58	405,34
Mai 18	405,96	405,58	405,54	405,25
Jun 18	405,94	405,58	405,58	405,24
Jul 18	405,94	405,53	405,52	405,16
Aug 18	405,96	405,51	405,57	405,16
Sep 18	406,06	405,62	405,65	405,39
Okt 18	406,07	405,62	405,56	405,25
Nov 18	406,11	405,64	405,66	405,32
Dez 18	406,15	405,86	405,67	405,64
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 18	0,39	1,39	0,66	1,69
Feb 18	0,55	1,55	0,95	1,78
Mrz 18	0,81	1,60	1,04	1,94
Apr 18	0,84	1,75	1,09	2,01
Mai 18	0,84	1,79	1,17	2,00
Jun 18	0,85	1,80	1,19	1,95
Jul 18	0,88	1,81	1,29	2,02
Aug 18	0,92	1,78	1,28	1,96
Sep 18	0,82	1,66	1,07	1,90
Okt 18	0,82	1,65	1,21	2,02
Nov 18	0,82	1,61	1,13	1,89
Dez 18	0,58	1,56	0,83	1,83

P:\Pro2006\06003\JB21\Daten\Förderung täglich.xlsx\Anlage 2.6 2018

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 19	406,20	405,96	405,68	405,55
Feb 19	406,11	405,68	405,63	405,52
Mrz 19	406,08	405,65	405,62	405,42
Apr 19	405,99	405,55	405,50	405,23
Mai 19	406,02	405,70	405,55	405,37
Jun 19	405,99	405,89	405,60	405,57
Jul 19	406,00	405,61	405,52	405,27
Aug 19	406,04	405,69	405,65	405,41
Sep 19	406,07	405,63	405,61	405,31
Okt 19	406,12	405,64	405,65	405,32
Nov 19	406,15	405,68	405,60	405,34
Dez 19	406,14	405,77	405,62	405,64
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 19	0,46	1,51	0,87	1,86
Feb 19	0,76	1,62	0,94	1,89
Mrz 19	0,78	1,64	1,04	1,97
Apr 19	0,88	1,77	1,21	2,04
Mai 19	0,72	1,73	1,05	1,99
Jun 19	0,53	1,75	0,87	1,95
Jul 19	0,80	1,75	1,16	2,02
Aug 19	0,75	1,70	1,03	1,89
Sep 19	0,81	1,65	1,14	1,91
Okt 19	0,80	1,60	1,14	1,87
Nov 19	0,76	1,57	1,10	1,96
Dez 19	0,68	1,59	0,83	2,00

P:\Pro2006\06003\JB20\Daten\Förderung täglich.xls\2020 Anlage 2.4 (Sj)

Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der monatlichen
Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2018 - 2023

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 20	406,12	405,73	405,63	405,50
Feb 20	406,20	405,79	405,73	405,52
Mrz 20	406,12	405,78	405,76	405,47
Apr 20	406,01	405,58	405,58	405,25
Mai 20	405,99	405,52	405,55	405,24
Jun 20	405,98	405,54	405,44	405,29
Jul 20	406,03	405,51	405,63	405,23
Aug 20	406,05	405,73	405,64	405,39
Sep 20	406,18	405,76	405,73	405,43
Okt 20	406,20	405,76	405,63	405,46
Nov 20	406,19	405,76	405,78	405,52
Dez 20	406,19	405,84	405,59	405,49
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 20	0,73	1,61	0,97	1,95
Feb 20	0,64	1,53	0,92	1,87
Mrz 20	0,64	1,61	0,96	1,83
Apr 20	0,85	1,74	1,17	1,97
Mai 20	0,91	1,89	1,19	2,02
Jun 20	0,74	1,92	1,10	2,13
Jul 20	0,81	1,80	1,18	1,92
Aug 20	0,68	1,61	1,07	1,89
Sep 20	0,68	1,55	1,02	1,79
Okt 20	0,69	1,52	1,00	1,92
Nov 20	0,69	1,53	0,94	1,74
Dez 20	0,60	1,51	0,92	1,97

P:\Pro2006\06003\JB20\Daten\Förderung täglich.xls\2020 Anlage 2.4 (SJ)

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 21	406,20	405,89	405,70	405,44
Feb 21	406,25	405,96	405,98	405,75
Mrz 21	406,15	405,70	405,74	405,45
Apr 21	406,08	405,60	405,59	405,31
Mai 21	406,15	405,72	405,74	405,38
Jun 21	406,08	405,70	405,65	405,37
Jul 21	406,13	405,68	405,72	405,36
Aug 21	406,13	405,59	405,73	405,33
Sep 21	406,14	405,58	405,74	405,33
Okt 21	406,18	405,58	405,71	405,34
Nov 21	406,14	405,67	405,52	405,41
Dez 21	406,15	405,74	405,6	405,49
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 21	0,55	1,53	1,03	1,85
Feb 21	0,47	1,43	0,71	1,60
Mrz 21	0,73	1,57	1,00	1,83
Apr 21	0,83	1,66	1,13	1,95
Mai 21	0,70	1,59	1,04	1,85
Jun 21	0,71	1,67	1,06	1,90
Jul 21	0,71	1,71	1,07	1,88
Aug 21	0,75	1,70	1,08	1,83
Sep 21	0,77	1,71	1,07	1,82
Okt 21	0,74	1,69	1,07	1,84
Nov 21	0,74	1,73	1,06	2,05
Dez 21	0,58	1,71	0,93	1,97

P:\Pro2006\06003\JB21\Daten\Förderung täglich.xls\MIN MAX 2021

**Sicherung der TwVersorgung des ZVO
Antrag zur GwEntnahme aus den Br. III und IV Oberndorf
Tabellarische Zusammenstellung der monatlichen
Maximal- und Minimalwasserstände an den Brunnen, 2018 - 2023**

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 22	406,16	405,77	405,76	405,53
Feb 22	406,12	405,64	405,73	405,47
Mrz 22	406,02	405,45	405,50	405,33
Apr 22	406,07	405,57	405,59	405,33
Mai 22	406,02	405,45	405,62	405,26
Jun 22	405,96	405,35	405,58	405,14
Jul 22	405,89	405,32	405,57	405,15
Aug 22	405,94	405,58	405,54	405,30
Sep 22	406,15	405,62	405,71	405,40
Okt 22	406,12	405,71	405,76	405,44
Nov 22	406,09	405,49	405,54	405,32
Dez 22	406,09	405,69	405,58	405,45
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 22	0,58	1,67	0,88	1,83
Feb 22	0,68	1,76	0,96	1,87
Mrz 22	0,86	1,84	1,08	2,07
Apr 22	0,73	1,76	1,07	2,03
Mai 22	0,84	1,87	1,14	1,95
Jun 22	0,96	1,94	1,25	2,03
Jul 22	0,97	1,97	1,24	2,04
Aug 22	0,75	1,97	1,12	2,07
Sep 22	0,71	1,66	1,02	1,86
Okt 22	0,65	1,70	0,97	1,79
Nov 22	0,82	1,76	1,11	2,01
Dez 22	0,63	1,76	0,94	2,02

P:\Pro2006\06003\JB22\Daten\Förderung täglich.xlsx\Anlage 2.6 2022

	Br. III		Br. IV	
	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel	max. Ruhe- wasserspiegel	min. Betriebs- wasserspiegel
	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN	m ü. NN
Jan 23	406,14	405,65	405,54	405,45
Feb 23	406,06	405,51	405,59	405,39
Mrz 23	406,04	405,44	405,48	405,18
Apr 23	406,03	405,52	405,60	405,29
Mai 23	405,99	405,52	405,68	405,27
Jun 23	405,89	405,30	405,53	405,07
Jul 23	405,87	405,40	405,53	405,13
Aug 23	406,02	405,64	405,61	405,33
Sep 23	406,09	405,60	405,64	405,37
Okt 23	406,10	405,57	405,56	405,31
Nov 23	406,18	405,83	405,56	405,62
Dez 23	406,3	405,88	405,82	405,72
	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH	m u. MPH
Jan 23	0,67	1,69	0,98	2,00
Feb 23	0,82	1,81	1,03	2,00
Mrz 23	0,87	1,84	1,17	2,09
Apr 23	0,78	1,84	1,12	1,96
Mai 23	0,79	1,90	1,11	1,90
Jun 23	0,98	2,00	1,29	2,05
Jul 23	0,91	2,00	1,26	2,08
Aug 23	0,70	1,85	1,09	2,00
Sep 23	0,73	1,74	1,05	1,94
Okt 23	0,77	1,74	1,11	2,09
Nov 23	0,47	1,66	0,82	2,00
Dez 23	0,44	1,53	0,70	1,73

P:\Pro2006\06003\JB23\Daten\Förderung täglich.xlsx\Anlage 2.6 2023