

Tabellarische Zusammenstellung der wasserwirtschaftlichen Berechnungen - 380-kV-Leitung Raitersaich-Altheim - A070 Juraleitung Abschnitt A-West

Mast-Nr.	Masttyp	Ostwert	Nordwert	GOK [m NN]	Bodenart	Baugrube Breite [m]	Baugrube Länge [m]	Baugrube Tiefe [m u. GOK]	Bemessungs-wasserstand [m u. GOK]	k-Wert (BGU) [m/s]	Wasserhaltung	Brunnen-anzahl	Reichweite [m]	Entnahme-menge [l/s]	Entnahme-menge [m³/h]	Gesamt-entnahme-menge [m³/30Tage]
001	WE/WAdiff140-27.00	633183	5471210	388,79	SU	25	25	3,5	0,50	7,5E-07	offene WH mit GW		21	0,08	0,27	194
002	T1-38.00	633295	5471589	380,06	SU	20	20	3,5	0,50	7,5E-07	offene WH mit GW		21	0,06	0,23	162
003	WA120-33.00	633416	5472002	380,88	SU	25	25	3,5	0,90	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	10	42	3,31	11,92	8.582
004	T1-35.00	633780	5472164	389,32	SU	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
005	T1-38.00	634125	5472318	393,23	SU	20	20	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,06	0,23	162
006	WA120-36.00	634449	5472463	399,25	SU	25	25	3,5	3,40	7,5E-07	offene WH mit GW		21	0,01	0,02	16
007	T1-41.00	634834	5472254	403,54	SU*	20	20	3,5	1,10	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,04	0,14	97
008	WA140-36.00	635120	5472098	404,81	SU*	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
009	T1-53.00	635337	5471752	404,20	SU*	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
010	WA140-51.00	635547	5471418	405,38	SU*	30	30	3,5	1,70	7,5E-07	offene WH mit GW		23	0,03	0,09	65
011	T1-62.00	635869	5471221	404,00	SU	25	25	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,07	0,24	171
012	T2-65.00	636232	5470998	403,53	TL	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
013	T1-65.00	636563	5470795	402,62	SU*	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
014	T2-65.00	636877	5470603	391,67	SU	25	25	3,5	5,50		ggf. offene WH Niederschlag					
015	T2-59.00	637305	5470340	389,71	SU	25	25	3,5	5,10		ggf. offene WH Niederschlag					
016	WA140-36.00	637664	5470120	398,19	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
017	WA160-30.00	638097	5470122	402,08	SU*	25	25	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,07	0,24	171
018	T1-41.00	638496	5470197	404,18	SU*	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
019	WA160-36.00	638888	5470269	405,29	TM	25	25	3,5	5,50		ggf. offene WH Niederschlag					
020	T2-47.00	639372	5470222	402,51	SU*	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
021	WA160-51.00	639742	5470186	403,69	SU*	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
022	T1-62.00	640117	5470090	403,27	TL	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
023	WA140-57.00	640466	5470000	401,46	TM	30	30	3,5	6,10		ggf. offene WH Niederschlag					
024	T1-65.00	640730	5469811	396,46	SU*	25	25	3,5	6,50		ggf. offene WH Niederschlag					
025	WA140-54.00	641061	5469573	400,67	SU	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
026	T1-50.00	641399	5469479	399,93	SU	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
027	WA140-36.00	641764	5469378	401,98	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
028	T1-41.00	642170	5469498	400,23	SU	20	20	3,5	7,70		ggf. offene WH Niederschlag					
029	WA140-45.00	642545	5469608	397,37	SU	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
030	T1-62.00	642848	5469521	397,78	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
031	T1-68.00	643236	5469409	392,54	SU	25	25	3,5	4,10		ggf. offene WH Niederschlag					
032	WA140-57.00	643625	5469297	378,33	TL	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
033	T1-59.00	643846	5469052	379,09	SU*	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
034	WA160-48.00	644118	5468753	370,27	SU	30	30	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		27	0,07	0,25	180
035	T1-59.00	644470	5468562	373,87	TM	25	25	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,07	0,24	171
036	WA140-60.00	644714	5468430	381,65	TM	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
037	WA140-60.00	645154	5468511	378,67	TM	30	30	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		27	0,07	0,25	180
038	T2-50.00	645633	5468357	378,36	TM	20	20	3,5	2,40	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,01	0,05	32
039	T2-47.00	646111	5468202	364,42	ST*	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
040	WA120-39.00	646415	5468104	353,22	SU*	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
041	T1-41.00	646682	5468230	347,76	SU	20	20	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,06	0,23	162
042	WA120-36.00	646935	5468349	345,84	SU	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
043	WA120-33.00	647061	5468757	346,26	SU	25	25	3,5	7,80		ggf. offene WH Niederschlag					
044	WE/WAdiff140-30.00	647314	5468849	340,91	SU	25	25	3,5	5,20		ggf. offene WH Niederschlag					
KA_WOLK		647489	5468924	336,46	SU	20	20	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
KA_KATW		650820	5469014	342,03	SU*, Sst, Tst	20	20	3,5	1,00	7,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	8	75	4,57	16,45	11.844
045	WE/WAdiff140-36.00	650909	5469007	342,70	SU	25	25	3,5	5,80		ggf. offene WH Niederschlag					
046	T1-38.00	651231	5469280	338,08	Tst	20	20	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	54	2,64	9,50	6.840
047	T1-38.00	651463	5469477	337,21	SU	20	20	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	54	2,64	9,50	6.840
048	WA160-33.00	651772	5469739	339,64	TM	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
049	WA120-30.00	651970	5470075	342,60	Sst	25	25	3,5	2,00	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,03	0,09	65
050	T1-41.00	652347	5470162	347,05	Sst	20	20	3,5	1,60	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,03	0,09	65
051	WA140-42.00	652657	5470233	346,21	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
052	T2-59.00	653106	5470113	345,88	SU	25	25	3,5	0,40	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,06	0,23	162
053	WA140-57.00	653485	5470011	348,30	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
054	WA140-57.00	653900	5470084	351,67	SU	30	30	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,34	243
055	T1-56.00	654137	5470363	358,05	SU	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,09	0,31	225
056	WA140-57.00	654371	5470639	361,69	SU	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,09	0,31	225
057	T1-65.00	654721	5470739	356,53	TL	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,09	0,31	225
058	WA140-60.00	655072	5470840	360,23	SU	30	30	3,5	0,10	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
059	T2-65.00	655330	5471222	364,85	Tst	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
060	WA140-57.00	655576	5471587	369,07	SU	30	30	3,5	0,60	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,06	0,23	162
061	WA140-60.00	655627	5472044	372,19	SU	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
062	WA140-57.00	655935	5472342	373,13	SU	30	30	3,5	0,90	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,05	0,18	130

Tabellarische Zusammenstellung der wasserwirtschaftlichen Berechnungen - 380-kV-Leitung Raitersaich-Altheim - A070 Juraleitung Abschnitt A-West

Mast-Nr.	Masttyp	Ostwert	Nordwert	GOK [m NN]	Bodenart	Baugrube Breite [m]	Baugrube Länge [m]	Baugrube Tiefe [m u. GOK]	Bemessungs-wasserstand [m u. GOK]	k-Wert (BGU) [m/s]	Wasserhaltung	Brunnen-anzahl	Reichweite [m]	Entnahme-menge [l/s]	Entnahme-menge [m³/h]	Gesamt-entnahme-menge [m³/30Tage]
063	T2-68.00	656369	5472529	377,86	SU	25	25	3,5	3,60		ggf. offene WH Niederschlag					
064	WA140-72.00	656804	5472717	385,90	Tst	35	35	3,5	3,10		ggf. offene WH Niederschlag					
065	WA140-72.00	657079	5473012	384,22	Tst	35	35	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		27	0,10	0,36	259
066	WA160-60.00	657434	5473060	379,63	SU	30	30	3,5	2,60	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,01	0,05	32
067	T1-68.00	657873	5473155	370,91	SU	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
068	WA160-60.00	658289	5473246	365,12	Sst	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
069	T1-62.00	658580	5473320	365,08	Sst	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
070	WA160-48.00	658937	5473410	370,84	Tst	30	30	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,10	0,36	259
071	T1-50.00	659247	5473426	375,22	SU	20	20	3,5	2,60	7,5E-07	offene WH mit GW		19	0,01	0,02	18
072	T1-56.00	659567	5473442	375,49	SU	25	25	3,5	1,30	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,04	0,14	97
073	WA140-54.00	659935	5473460	372,24	T/ Tst	30	30	3,5	0,10	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
074	T1-56.00	660210	5473623	371,10	T/ Tst	25	25	3,5	2,00	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,03	0,09	65
075	T1-56.00	660528	5473811	371,74	SE	25	25	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	54	3,21	11,55	8.316
076	T1-65.00	660849	5474001	370,87	OH, OT	25	25	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	54	3,21	11,55	8.316
077	WA160-60.00	661193	5474204	372,02	SU	30	30	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	68	3,18	11,46	8.251
078	T1-62.00	661558	5474289	374,85	SU	25	25	3,5	0,90	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	10	42	3,31	11,92	8.582
079	T1-68.00	661964	5474383	378,87	SU	25	25	3,5	0,01	2,0E-05	geschlossene WH mit GW-Absenkung	12	54	3,21	11,55	8.316
080	WA160-60.00	662299	5474460	394,12	Tst	30	30	3,5	0,90	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,05	0,18	130
081	T1-68.00	662733	5474522	403,32	Sst	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
082	WA160-57.00	663119	5474577	413,21	Tst	30	30	3,5	0,10	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
083	T1-59.00	663480	5474584	418,17	Tst	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,09	0,31	225
084	T1-59.00	663842	5474591	415,77	Sst	25	25	3,5	1,00	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,07	0,24	171
085	T1-62.00	664252	5474598	413,50	T/ Tst	25	25	3,5	0,01	7,5E-07	offene WH mit GW		22	0,09	0,31	225
086	WA160-54.00	664566	5474604	415,95	Sst	30	30	3,5	0,10	7,5E-07	offene WH mit GW		24	0,09	0,32	227
087	T1-65.00	664944	5474580	411,24	T/ Tst	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
088	WA160-63.00	665336	5474554	410,98	Sst	35	35	3,5	0,50	7,5E-07	offene WH mit GW		27	0,01	0,30	216
089	T1-68.00	665758	5474437	421,55	Sst	25	25	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					
090	WA160-60.00	666135	5474333	429,42	Sst	30	30	3,5			ggf. offene WH Niederschlag					

Abkürzungen:
GOK - Geländoeberkante
BGU - Baugrunduntersuchung (IGB, 2023-2025)
BGU unplausibel, k-Wert angepasst

Koordinaten: ETRS 1989 UTM Zone 32N