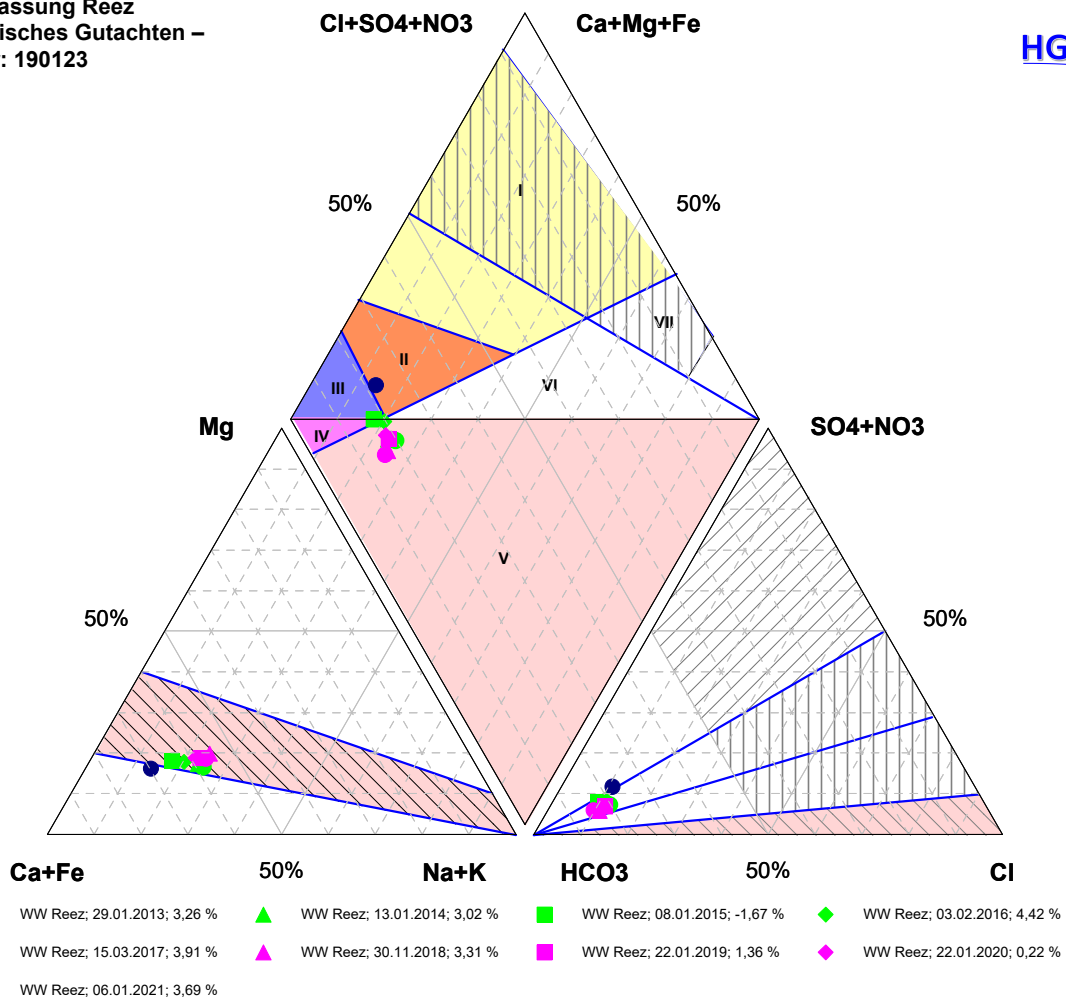


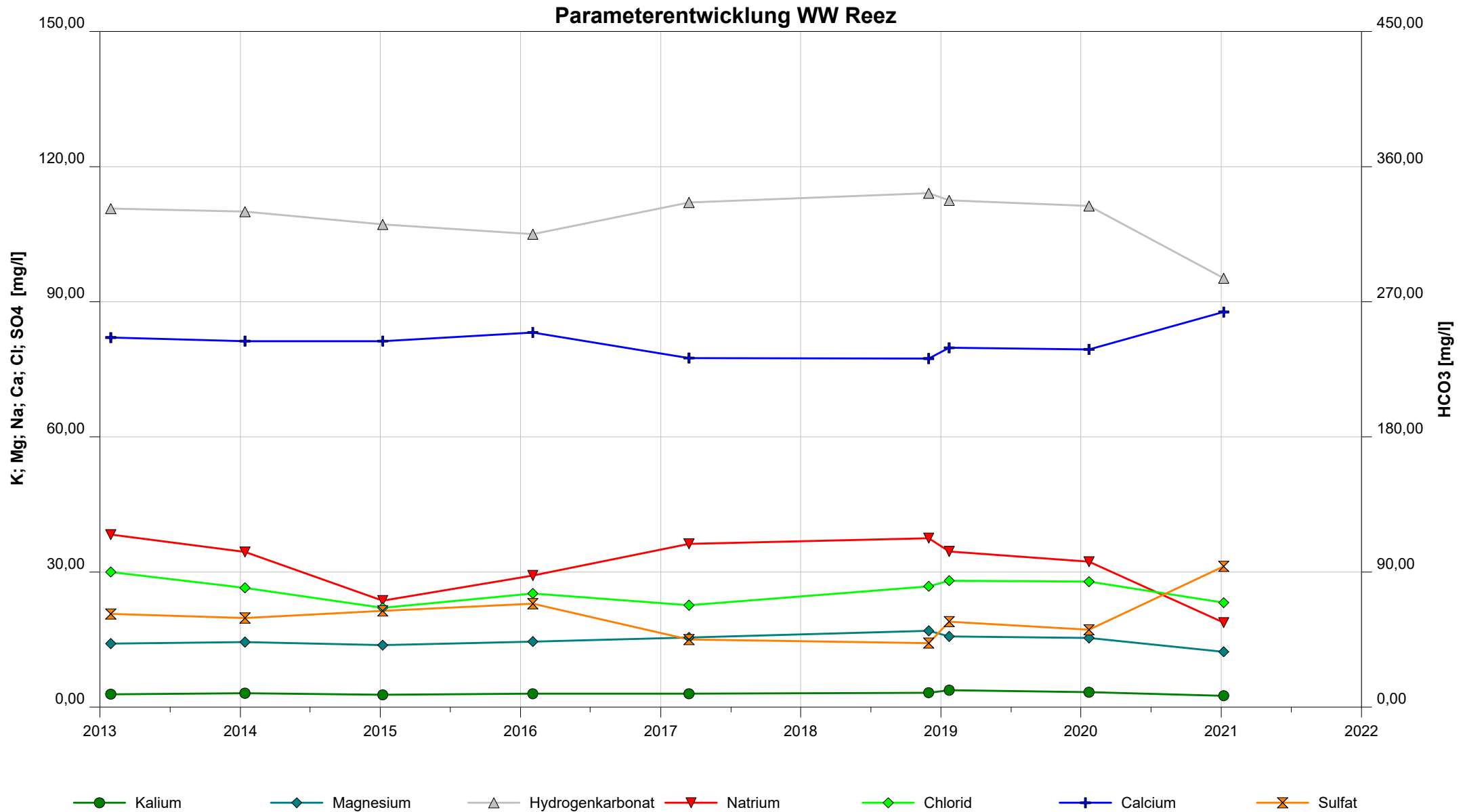
Antragsunterlagen zur Festsetzung
des Wasserschutzgebietes
für die Wasserfassung Reez
– Hydrogeologisches Gutachten –
Projektnummer: 190123
Anlage 17.4.1

WW Reez

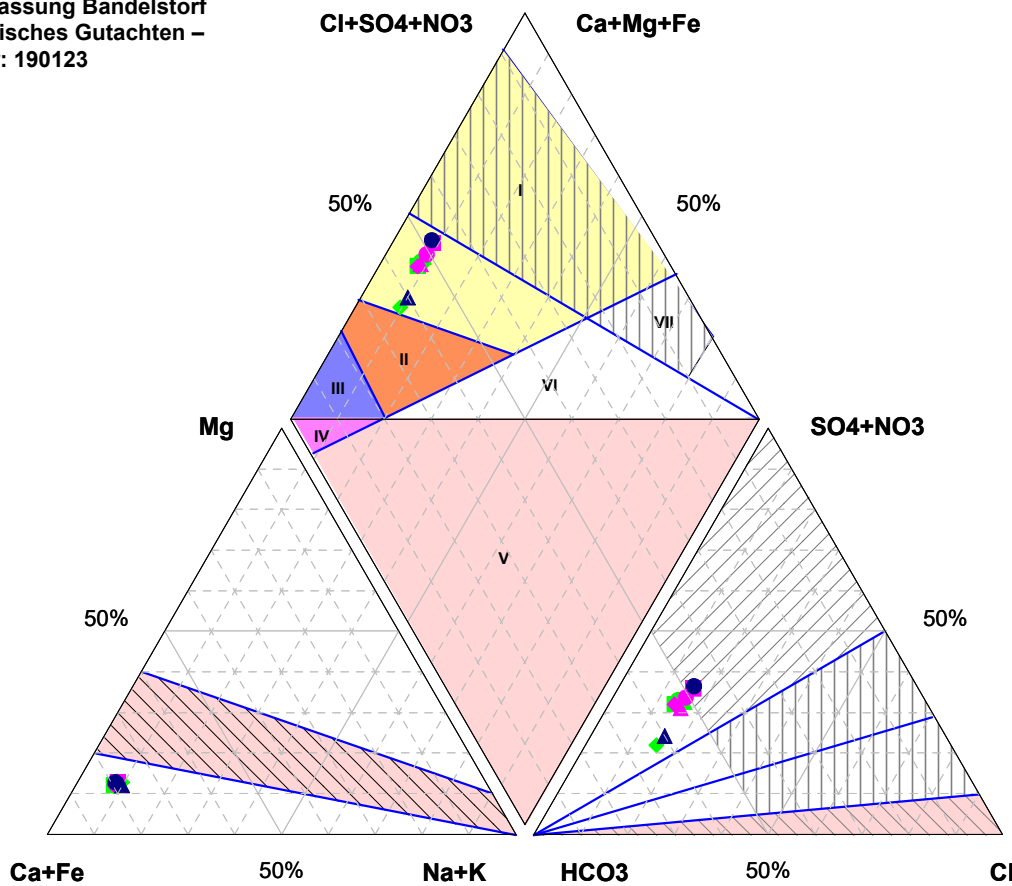


Datum	Ca [mg/l]	Mg [mg/l]	Na [mg/l]	K [mg/l]	NH4 [mg/l]	Fe [mg/l]	Mn [mg/l]	Cl [mg/l]	NO3 [mg/l]	NO2 [mg/l]	SO4 [mg/l]	PO4o [mg/l]	HCO3 [mg/l]	Ionen- bilanz- fehler
29.01.2013	82,0	14,1	38,3	2,87	0,18	<0,02	<0,005	30,0	3,47	<0,01	20,7		332	3,26
13.01.2014	81,2	14,4	34,4	3,07	0,41	<0,02	<0,005	26,5	3,60	<0,01	19,8		330	3,02
08.01.2015	81,2	13,8	23,6	2,74	0,29	<0,02	<0,005	22,1	3,95	0,01	21,4		322	-1,67
03.02.2016	83,2	14,6	29,2	2,90	0,26	<0,02	<0,005	25,2	4,24	<0,01	23,0		315	4,42
15.03.2017	77,5	15,4	36,3	3,01	0,20	0,02	0,005	22,6	4,81	0,01	15,0		336	3,91
30.11.2018	77,4	16,9	37,5	3,20	0,24	<0,02	<0,005	26,8	5,17	<0,01	14,2	<0,10	342	3,31
22.01.2019	79,8	15,7	34,6	3,74	0,22	<0,02	<0,005	28,1	4,18	<0,01	19,0	0,14	337	1,36
22.01.2020	79,4	15,3	32,3	3,27	0,11	<0,02	<0,005	27,8	5,08	<0,01	17,2	<0,10	334	0,22
06.01.2021	87,7	12,3	18,7	2,46	<0,10	<0,02	<0,005	23,2	3,19	<0,01	31,3	<0,10	286	3,69

n.b. = nicht berechenbar auf Grund fehlender Parameterbestimmung
Ionenbilanzfehler >5% oder <-5% unplausibel



WW Bandelstorf



- WW Bandelstorf; 29.01.2013; 1,34 % ▲ WW Bandelstorf; 13.01.2014; 1,59 % ■ WW Bandelstorf; 13.01.2015; -0,11 % ◆ WW Bandelstorf; 03.03.2016; 4,04 %
- WW Bandelstorf; 14.03.2017; 2,95 % ▲ WW Bandelstorf; 30.11.2018; 0,96 % ■ WW Bandelstorf; 22.01.2019; -1,33 % ◆ WW Bandelstorf; 22.01.2020; 0,99 %
- WW Bandelstorf; 31.01.2020; 1,53 % ▲ WW Bandelstorf; 06.01.2021; 3,39 %

Datum	Ca [mg/l]	Mg [mg/l]	Na [mg/l]	K [mg/l]	NH4 [mg/l]	Fe [mg/l]	Mn [mg/l]	Cl [mg/l]	NO3 [mg/l]	NO2 [mg/l]	SO4 [mg/l]	PO4o [mg/l]	HCO3 [mg/l]	Ionenbilanzfehler
29.01.2013	126	11,5	14,3	1,82	<0,10	<0,02	<0,005	39,7	<0,10	<0,01	123		251	1,34
13.01.2014	116	10,9	12,9	1,63	<0,10	<0,02	<0,005	40,0	0,51	<0,01	112		226	1,59
13.01.2015	120	11,0	13,0	1,90	<0,10	<0,02	<0,005	37,4	0,69	<0,01	115		248	-0,11
03.03.2016	114	11,3	14,8	2,13	<0,10	<0,02		37,8	2,41	<0,01	72,3		270	4,04
14.03.2017	119	11,1	14,0	1,54	<0,10	<0,02	<0,005	40,3	0,88	<0,01	117		226	2,95
30.11.2018	117	11,7	13,7	1,29	0,17	<0,02	<0,005	40,9	1,36	<0,01	109	<0,10	239	0,96
22.01.2019	118	11,6	13,6	1,72	<0,10	<0,02	<0,005	43,4	0,64	<0,01	130	<0,10	222	-1,33
22.01.2020	118	10,9	13,2	1,29	<0,10	<0,02	<0,005	36,2	0,54	<0,01	112	<0,10	242	0,99
31.01.2020	120	11,7	13,1	1,53	<0,10	<0,02	<0,005	41,9	0,56	<0,01	130	<0,10	217	1,53
06.01.2021	122	11,5	16,8	1,67	<0,10	<0,02	<0,005	42,4	2,59	<0,01	85,5	<0,10	276	3,39

n.b. = nicht berechenbar auf Grund fehlender Parameterbestimmung

Ionenbilanzfehler >5% oder <-5% unplausibel

