MUSTER **Trend Wasserwerte: Musterort - Rohwasser** Basis AE

s.a. www.budich.org\dossier1\lnwastrd.inf **Rohwas**

ausblenden

Parameter	Einheit	Zeit/Jahr: 2010	2.Q.	3.Q.	4.Q	2011	2.Q.	3.Q.	4.Q	2012	2.Q.	3.Q.	4.Q
	Meßstelle:											Mischbehälter1	Br. A+B+C
												17.10.	**25.10.**
Ammonium	mg/l												0,925
AOX (adsorbable organic h	µg/l												9,85
Bor	mg/l												
Calcium Ca (Kalzium)	mg/l												150,04
Chlorid	mg/l												64,3
Eisen Fe	mg/l												10,0825
Färbung bei 436nm	1/m												0,245
Trübung	NTU												0,1625
CaCO3	mmol/l												4,98
Karbonathärte	°dH												10,7
Gesamthärte (Ca+Mg)	°dH												27,9
Säurekapazität	mol/m³												3,555825
Basenkapazität (KB 8,2)	mmol/l												1,025
Kalium	mg/l												8,755
Kupfer	mg/l												
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm											1158,3	1024,65
Magnesium Mg	mg/l												18,85
Mangan Mn	mg/l												0,585
Natrium Na	mg/l												32,841
Nitrat	mg/l												1
Nitrit	mg/l												0,06
PAK (außer Benzol); Polyz	µg/l												
Phosphat	mg/l												0,05
Sulfat	mg/l												254,745
TOC ges.organ.Kohlens	mgC/l												
DOC (gelöster organ.Ko	mgC/l												5,44
Tetrachlorethen	µg/l												
Trihalogenmethane:													
Trichlormethan	µg/l												
Vinylchlorid (VC, Vorstufe	µg/l												
PSM ("Pflanzenschutzmitt													
AMPA (s.a. Glyphosat)	µg/l												
Glyphosat (s.a.AMPA)	µg/l												
Propazin	µg/l												0,05
Thicloprid	µg/l												

: 04.08.2015

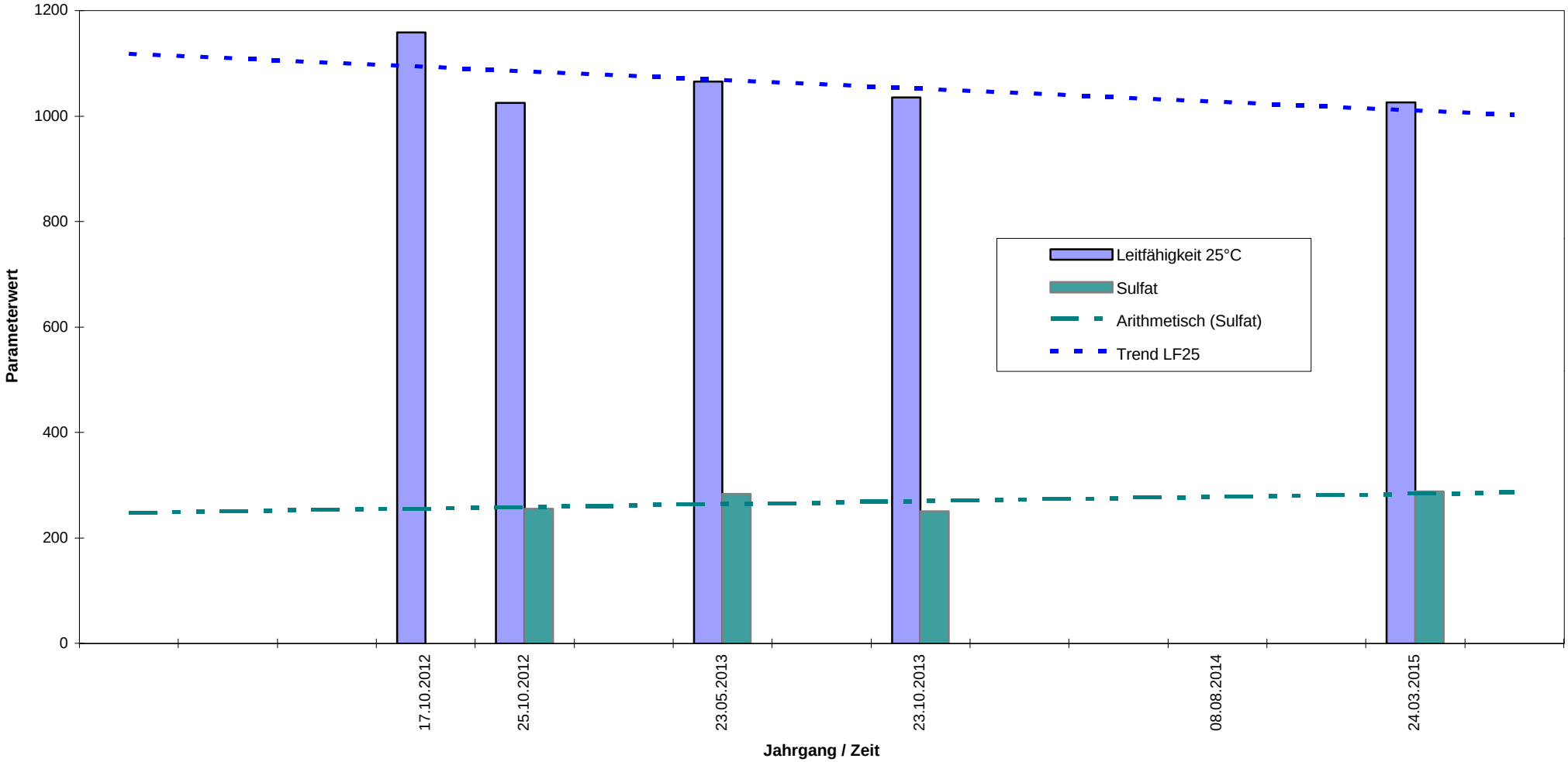
ser WW Musterort **(c) Thomas Budich** **ohne Grafik**

keine Daten verfügbar — bis AE/8.8.2015 nur 1.Q. vorh.

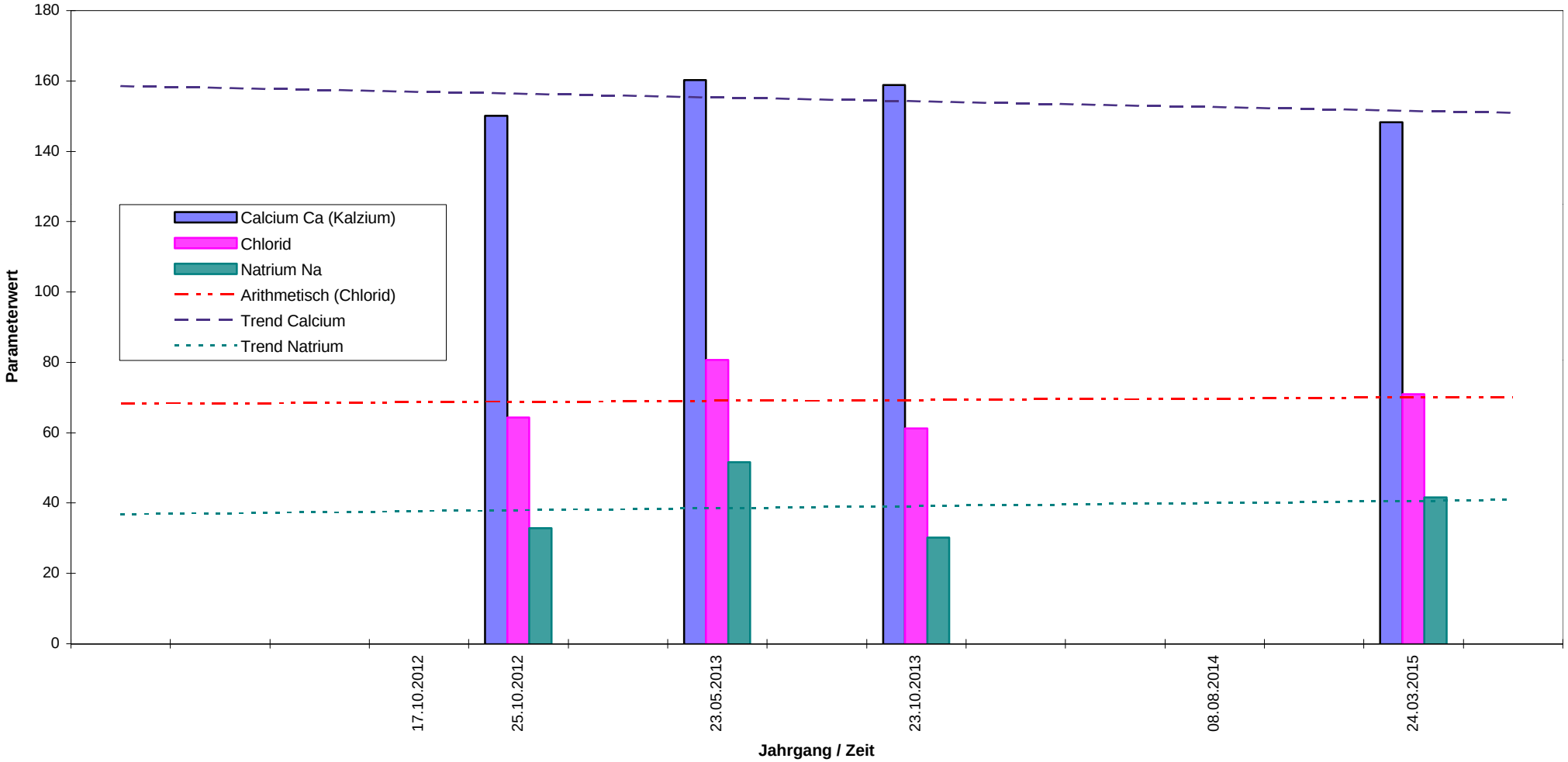
2013	2.Q.	3.Q.	4.Q	2014	2.Q.	TW-MW	4.Q	2015	2.Q.	3.Q.	4.Q	Mittelwert
	GWL1		Brunnen c+d					GWL1				
	23.05.		**23.10.**			08.08.		24.03.				2012-14+1.Q.1
	0,735		1,12					0,84				**0,91**
	15,1		12					11,5				**12,11**
						0,039						
	160,2		158,85					148,33				**154,36**
	80,7		61,25					71				**69,31**
	6,29		8,403333					5,59				**7,59**
	0,25		0,775					**1,32**				**0,65**
	0,38		0,175					0,24				**0,24**
	5,232											**5,11**
												10,70
												27,90
	3,2487		3,6036					3,3397				**3,44**
	0,74		1,135					0,72				**0,91**
	7,71		6,955					9,1				**8,13**
						0,005						0,01
	1065,6		1035,45					1026				**1.062,00**
	19		17,95					15,2				**17,75**
	0,53		0,645					0,52				**0,57**
	51,62		30,171					41,652				**39,07**
	1		1					1				**1,00**
	0,18		0,05					0,06				**0,09**
						0,02						
	0,05		0,05					0,05				
	283,5		249,885					288,36				**269,12**
						4,2						
	4,76		4,59					5,1				**4,97**
						0,5						
												0,05

Maß-	Abweichung				Vergleichswerte			
Einheit	v.Mittelw.	Minimum	Maximum	Parameter	TW-P1	RohRef2	GW3	
mg/l	13,0%	0,74	1,12	Ammonium	0,1	0,14	0,66	
µg/l	**12,3%**	9,85	15,10	**AOX (adsorbable organi**	10	10	0,2	
mg/l		0,04	0,04	Bor	0,06	0,033	0,02	
mg/l	3,3%	148,3	160,2	Calcium Ca (Kalzium)	111	80,5	37,4	
mg/l	9,4%	61,25	80,70	Chlorid	65	30,9	7,92	
mg/l	**21,8%**	5,59	10,08	**Eisen Fe**	0,01	1,87	3,58	
1/m	**61,8%**	0,25	1,32	**Färbung bei 436nm**	0,13	0,6	0,4	
NTU	**29,5%**	0,16	0,38	**Trübung**	0,16	4,28	1,89	
mmol/l	2,5%	4,98	5,23	CaCO3		2,33	1,4	
°dH	0,0%	10,70	10,70	Karbonathärte	11	10,39		
°dH	0,0%	27,90	27,90	Gesamthärte (Ca+Mg)	18	13,07	8	
mol/m³	4,2%	3,25	3,60	Säurekapazität	3,75	2,33	2,04	
mmol/l	**19,3%**	0,72	1,14	**Basenkapazität (KB 8,2)**	0,28	0,54	0,28	
mg/l	9,8%	6,96	9,10	Kalium	5,6	8,52	1,14	
mg/l		0,01	0,01	Kupfer			0,01	
µS/cm	3,8%	1.024,7	1.158,3	Leitfähigkeit 25°C	838	562	255	
mg/l	7,2%	15,20	19,00	Magnesium Mg	9,3	7,83	3,1	
mg/l	7,9%	0,52	0,65	Mangan Mn	0,01	0,346	0,16	
mg/l	**19,4%**	30,17	51,62	**Natrium Na**	39	18,2	6,64	
mg/l	0,0%	1,00	1,00	Nitrat	2,2	3,09	0,66	
mg/l	**52,9%**	0,05	0,18	**Nitrit**	0,01	0,02	0,01	
µg/l		0,02	0,02	PAK (außer Benzol); Polyz	0,25	0,5	0,05	
mg/l		0,1	0,1	Phosphat		0,1	0,1	
mg/l	6,2%	249,9	288,4	Sulfat	127	114,5	15,8	
mgC/l		4,20	4,20	TOC ges.organ.Kohlensto	3,6	4,86	2,6	
mgC/l	6,0%	4,59	5,44	DOC (gelöster organ.Kohl	3,5	6,31	2,2	
µg/l		0,00	0,00	Tetrachlorethen	0,2	0,1	0,1	
				Trihalogenmethane:				
µg/l		0,00	0,00	Trichlormethan		0,1		
µg/l				Vinylchlorid (VC, Vorstufe von PVC)			0,5	
				PSM ("Pflanzenschutzmittel", Herbizide...):				
µg/l				AMPA (s.a. Glyphosat)		0,05	0,025	
µg/l		0,00	0,00	Glyphosat (s.a.AMPA)	0,1	0,05	0,025	
µg/l	0,0%	0,05	0,05	Propazin		0,05		
µg/l				Thicloprid		0,05	0,025	

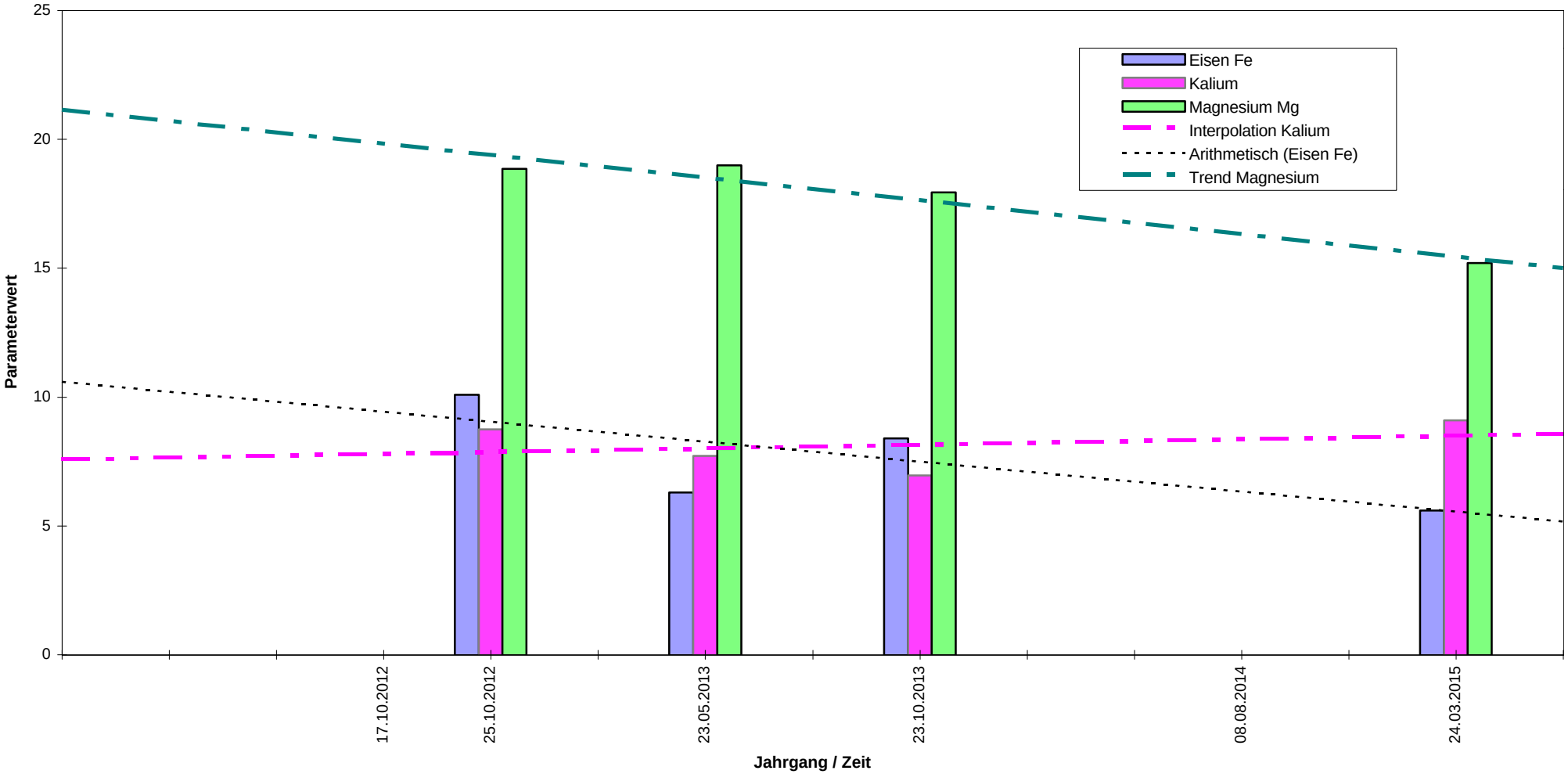
Graf.1, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)



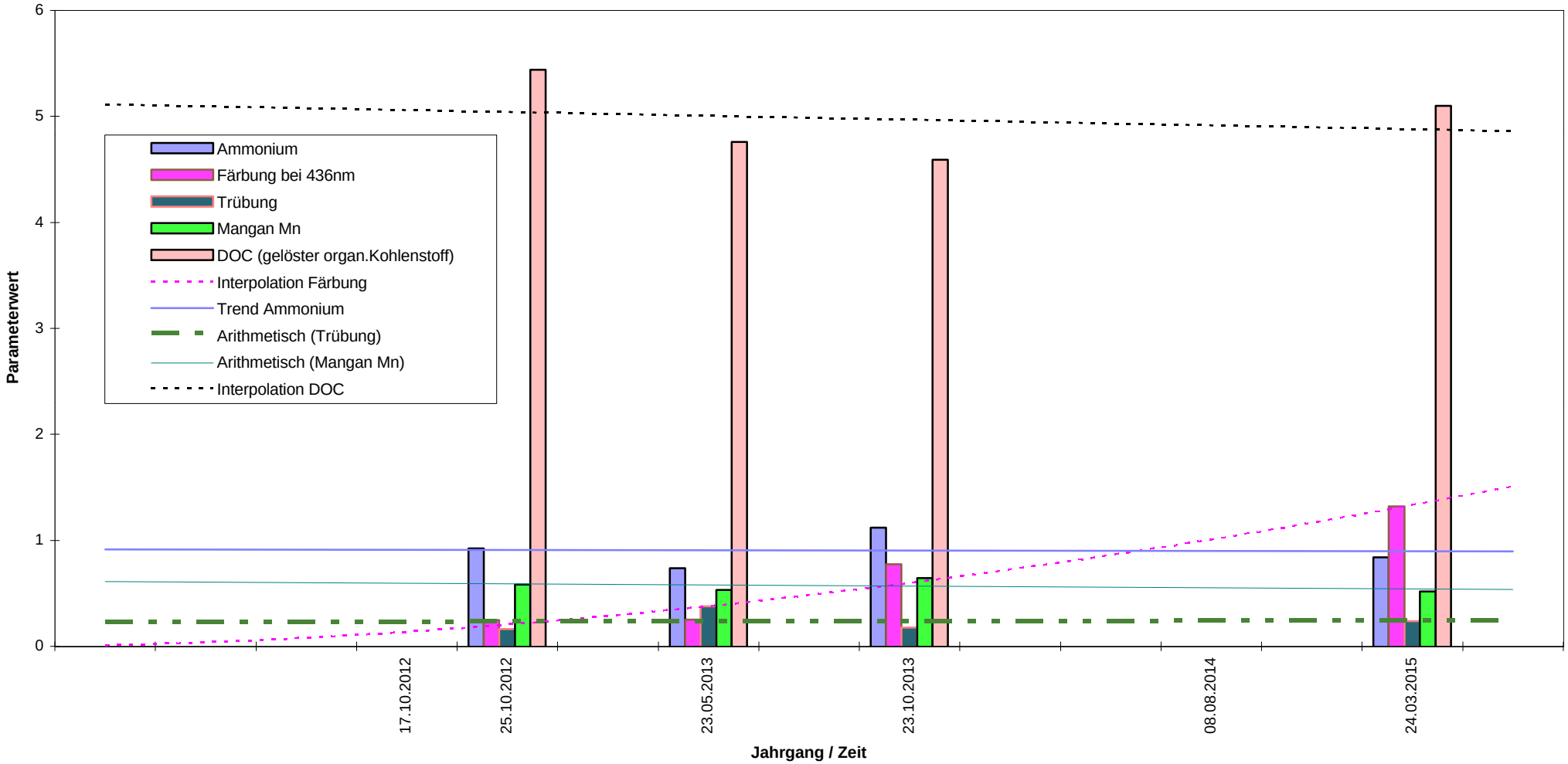
Graf.2, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)



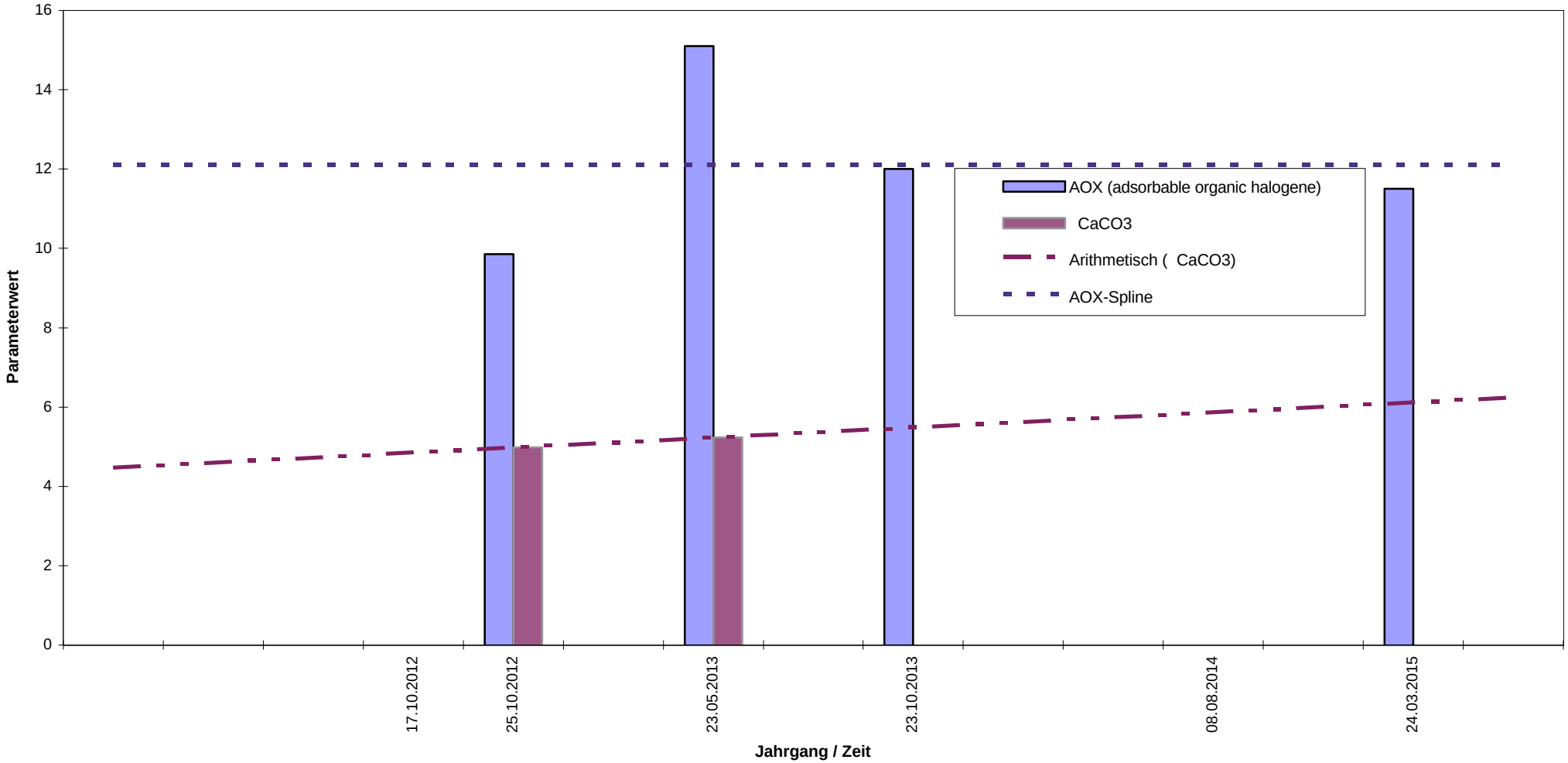
Graf.3, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)



Graf.4, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)



Graf.5, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)



Graf.6, Rohwasser (Trends nur erste Näherung)

