

Gemeinde Breitenbrunn

Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
I. Sensorische Kenngrößen:									
Färbung (vor Ort)	-			farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Trübung (vor Ort)	-			klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geruch (vor Ort)	-			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Geschmack (vor Ort)	-			o.B.	-	-	-	-	-
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.1		1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.14	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:									
Wassertemperatur	°C			18.1	10.9	12.0	10.7	10.3	10.3
pH-Wert	-			7.32	7.44	7.37	7.27	7.32	7.32
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		2790	708	713	701	711	709	708
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.1		7.4	7.0	6.6	8.4	7.9	7.5
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		-	-	-	-	-	-
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		0.66	0.55	0.56	0.72	0.82	0.94
Freie Kohlensäure	mg/l	2		37	28	33	37	36	42
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		0.85	0.64	0.74	0.84	0.81	0.94
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	0.05		6.36	6.41	6.33	6.39	6.31	6.37
Summe Erdalkalien	mmol/l	0.1		3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Gesamthärte	°dH	0.1		19.7	19.7	19.6	19.7	19.8	19.7
Karbonathärte	°dH	0.1		17.8	18.0	17.7	17.9	17.7	17.8
Kationen:									
Calcium	mg/l	1		98.5	98.5	97.2	96.7	99.3	97.8

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Färbung (vor Ort)	Sensork	Basekapazität bis pH=8.2	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Trübung (vor Ort)	Sensork	Säurekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C	Säurekapazität bis pH=4.3	DIN 38409-H7: 2005-12
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2 Teil 2: 1971	Summe Erdalkalien	DIN 38409-H6: 1986-1
SAK bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04	Gesamthärte	DIN 38409-H6: 1986-1
SAK bei 254 nm	DIN 38404-C3: 2005-07	Karbonathärte	berechnet aus k _{s4.3}
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04	Calcium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12

Gemeinde Breitenbrunn

Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Magnesium	mg/l	0.5		25.4	25.7	25.5	26.4	25.1	25.8
Natrium	mg/l	0.5	200	13.2	13.4	12.7	13.5	12.7	12.7
Kalium	mg/l	0.5		2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.7
Eisen, gesamt	mg/l	0.005	0.2	0.060	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Mangan, gesamt	mg/l	0.002	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Aluminium, gelöst	mg/l	0.005	0.2	0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.005	< 0.005
Ammonium	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anionen:									
Nitrit	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrat	mg/l	0.5	50	26.8	26.6	27.7	28.1	29.8	26.5
Chlorid	mg/l	0.5	250	26.2	26.5	25.2	25.7	25.8	25.3
Sulfat	mg/l	1	250	13.9	13.6	14.3	13.9	14.0	13.9
Kationensumme (c _{eq})	mmol/l			7.65	7.68	7.57	7.65	7.63	7.62
Anionensumme (c _{eq})	mmol/l			7.82	7.87	7.79	7.86	7.81	7.80
Sättigungsindex (berechnet)	-			+0,20	+0,27	+0,22	+0,10	+0,14	+0,14
Delta-pH	-			+0,13	+0,19	+0,15	+0,07	+0,10	+0,10
Calcilösekapazität	mg/l		5	-22	-27	-23	-11	-16	-16

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12	Anionensumme (c _{eq})	berechnet
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12	Sättigungsindex (berechnet)	berechnet
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12	Delta-pH	berechnet
Eisen, gesamt	DIN 38406-E 32: 2000-5	Calcilösekapazität	DIN 38404-C:10.2012-12
Mangan, gesamt	DIN 38406-33: 2000-6		
Aluminium, gelöst	DIN EN ISO 12020 (E25): 2005-05		

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Anlage 2, Teil I									
Benzol*	µg/l	0.25	1	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Bor	mg/l	0.02	1	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02
Bromat*	mg/l	0.0005	0.01	-	-	-	-	-	-
Chrom	mg/l	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Cyanid*	mg/l	0.002	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2 Dichlorethan*	µg/l	0.3	3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.05	1.5	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nitrat	mg/l	0.5	50	26.8	26.6	27.7	28.1	29.8	26.5
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.01	1	0.54	0.53	0.55	0.56	0.60	0.05
Summe der geprüften PSM	µg/l	0.5	0.5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Quecksilber	mg/l	0.0002	0.001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
Selen	mg/l	0.001	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Trichlorethen*	µg/l	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tetrachlorethen*	µg/l	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0.1	10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Uran*	mg/l	0.0005	0.01	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008
Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001									
Antimon	mg/l	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Arsen	mg/l	0.0009	0.01	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009
Benzo-(a)-pyren	µg/l	0.001	0.01	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Blei	mg/l	0.002	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Cadmium	mg/l	0.0002	0.003	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
Kupfer	mg/l	0.04	2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Nickel	mg/l	0.002	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Nitrit	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Benzol*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet	Antimon	DIN 38405-D32: 2000-05
Bor	DIN 38405-D17: 1961	Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe	Arsen	DIN EN ISO 11969 D18: 1996-11
Bromat*	LW-PVC 150:2016-03	Quecksilber	DIN EN 12338-E 31: 1998-10	Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-FB: 1995-10
Chrom	DIN EN 1233 (E10): 1995-08	Selen	DIN 38405-D23: 1994-10	Blei	DIN 38406-E6: 1998-07
Cyanid*	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	Trichlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Cadmium	DIN EN ISO 5961 E19: 1995-05
1,2 Dichlorethan*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Tetrachlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Kupfer	DIN 38406-E7: 1991-09
Fluorid, unfiltriert	DIN 38405-D4: 1985-07	Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet als Summe	Nickel	DIN 38406-E11-3: 1991-09
Nitrat	DIN EN ISO 10304-(D20) 2009-7	Uran*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Benzo-(b)-fluoranthen	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Benzo-(ghi)-perylene	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
PAK-Summe	µg/l		0.1	n.n.	n.n.	0.001	n.n.	n.n.	n.n.
Trihalogenmethane:*									
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Bromdichlormethan	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibromchlormethan	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Summe Trihalogenmethane	µg/l		50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Vinylchlorid*	µg/l	0.25	0.5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
PESTIZIDE*									
2,4-D	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
2-Hydroxyatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Aclonifen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Amidosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Atrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Azoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Bentazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Boscalid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Bromacil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Bromoxynil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Carbendazim	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Benzo-(b)-fluoranthen	DIN 38407-F8: 1995-10	Tribrommethan (Bromoform)	DIN EN ISO 17943:2016-10
Benzo-(k)-fluoranthen	DIN 38407-F8: 1995-10	Summe Trihalogenmethane	berechnet als Summe
Benzo-(ghi)-perylene	DIN 38407-F8: 1995-10	Vinylchlorid*	DIN EN ISO 17943:2016-10
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN 38407-F8: 1995-10	2,4-D	DIN 38407-F8: 2014-09
PAK-Summe	DIN EN ISO 17943:2016-10	2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F8: 2014-09
Trichlormethan (Chloroform)	DIN EN ISO 17943:2016-10	2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-F8: 2014-09
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10	Aclonifen	DIN EN ISO 10695:2000-11
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10	Amidosulfuron	DIN 38407-F8: 2014-09
		Atrazin	DIN 38407-F8: 2014-09
		Azoxystrobin	DIN 38407-F8: 2014-09
		Bentazon	DIN 38407-F8: 2014-09
		Boscalid	DIN 38407-F8: 2014-09
		Bromacil	DIN 38407-F8: 2014-09
		Bromoxynil	DIN 38407-F8: 2014-09
		Carbendazim	DIN 38407-F8: 2014-09

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Clodinafop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Chloridazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Chlormequat	µg/l	0.05		< 0.05	-	-	-	-	-
Chlorthalonil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Chlortoluron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Clomazone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Clothianidin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Cyflufenamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Cymoxanil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Cypermethrin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Cyproconazol	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	-	-	-
Deltamethrin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Desethylsimazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Desmedipham	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dicamba	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Difenoconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Diflufenican	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dimeturon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dimethachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dimethoat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Clodinafop	DIN 38407-36:2014-09	Dicamba	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-36:2014-09
Chlormequat	DIN 38407-36:2014-09	Difenoconazol	DIN 38407-36:2014-09
Chlorthalonil	DIN EN ISO 10695:2000-11	Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	DIN 38407-36:2014-09	Dimeluron	DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	DIN 38407-36:2014-09	Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	DIN 38407-36:2014-09	Dimethenamid	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	DIN 38407-36:2014-09	Dimethoat	DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	DIN 38407-36:2014-09		
Cymoxanil	DIN 38407-36:2014-09		
Cypermethrin	DIN 38407-36:2014-09		
Cyproconazol	DIN EN ISO 10695:2000-11		
Deltamethrin	DIN 38407-36:2014-09		
Desethylatrazin	DIN 38407-36:2014-09		
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36:2014-09		
Desethylsimazin	DIN 38407-36:2014-09		
Desethyl-Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09		
Desmedipham	DIN 38407-36:2014-09		

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Dimethomorph	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Dimoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Diuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Epoxyconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Ethidimuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Ethofumesat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fenoxaprop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fenpropidin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fenpropimorph	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flazasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flonicamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Florasulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fluazifop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fluazinam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flufenacet	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flumioxazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fluopicolide	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fluopyram	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Fluroxypyr	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flurtamone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Flusilazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Glyphosat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Haloxypol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Imazalil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09	Fluroxypyr	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09	Flurtamone	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	DIN 38407-36:2014-09	Flusilazol	DIN 38407-36:2014-09
Epoxyconazol	DIN 38407-36:2014-09	Glufosinat	LW-PV C 130:2008-08
Ethidimuron	DIN 38407-36:2014-09	Glyphosat	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	DIN 38407-36:2014-09	Haloxypol	DIN 38407-36:2014-09
Fenoxaprop	DIN 38407-36:2014-09	Imazalil	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	DIN 38407-36:2014-09	Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	DIN 38407-36:2014-09		

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Iodosulfuron-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Ioxynil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Iprodion	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Isoproturon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Isoxaben	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Kresoxim-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Lambda-Cyhalothrin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Lenacil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Mandipropamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
MCPA	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Mecoprop (MCPP)	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Mesosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Mesotrione	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Metaxyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Metamitron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Metazachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Methiocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Melbromuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metosulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	-	-	-	-
Metribuzin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Metsulfuron-Methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Myclobutanil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Napropamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09	Metobromuron	DIN 38407-36:2014-09
Ioxynil	DIN 38407-36 (F 36)	Metolachlor	DIN 38407-36:2014-09
Iprodion	DIN 38407-36:2014-09	Metosulam	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09	Metribuzin	DIN 38407-36:2014-09
Isoxaben	DIN 38407-36:2014-09	Metsulfuron-Methyl	DIN 38407-36:2014-09
Kresoxim-methyl	DIN EN ISO 10695:2000-11	Myclobutanil	DIN 38407-36:2014-09
Lambda-Cyhalothrin	DIN EN ISO 10695:2000-11	Napropamid	DIN 38407-36:2014-09
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09	Nicosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	DIN 38407-36:2014-09		

Gemeinde Breitenbrunn Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenhausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Penconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Pethoxamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Picloram	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Picolinafen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Picoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Pinoxaden	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Pirimicarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Prochloraz	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	-	-	-
Propamocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Propazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Propiconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Propoxycarbazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Propyzamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Proquinazid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Prosulfocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Prosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Prothioconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Pyrimethanil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Pyrosulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Quinmerac	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Quinoclammin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Quinoxifen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Rimsulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Simazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Spiroxamine	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Sulcotrione	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Perconazol	DIN 38407-36:2014-09	Propazin	DIN 38407-36:2014-09	Pyrosulam	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	DIN EN ISO 10695:2000-11	Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09	Quinmerac	DIN 38407-36:2014-09
Picloram	DIN 38407-36:2014-09	Propoxycarbazon	DIN 38407-36:2014-09	Quinoclammin	DIN 38407-36:2014-09
Picolinafen	DIN 38407-36:2014-09	Propyzamid	DIN 38407-36:2014-09	Quinoxifen	DIN 38407-36:2014-09
Picoxystrobin	DIN EN ISO 10695:2000-11	Proquinazid	DIN 38407-36:2014-09	Rimsulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Pinoxaden	DIN 38407-36:2014-09	Prosulfocarb	DIN 38407-36:2014-09	Simazin	DIN 38407-36:2014-09
Pirimicarb	DIN 38407-36:2014-09	Prosulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Spiroxamine	DIN 38407-36:2014-09
Prochloraz	DIN 38407-36:2014-09	Prothioconazol	DIN 38407-36:2014-09	Sulcotrione	DIN 38407-36:2014-09
Propamocarb	DIN 38407-36:2014-09	Pyrimethanil	DIN 38407-36:2014-09		

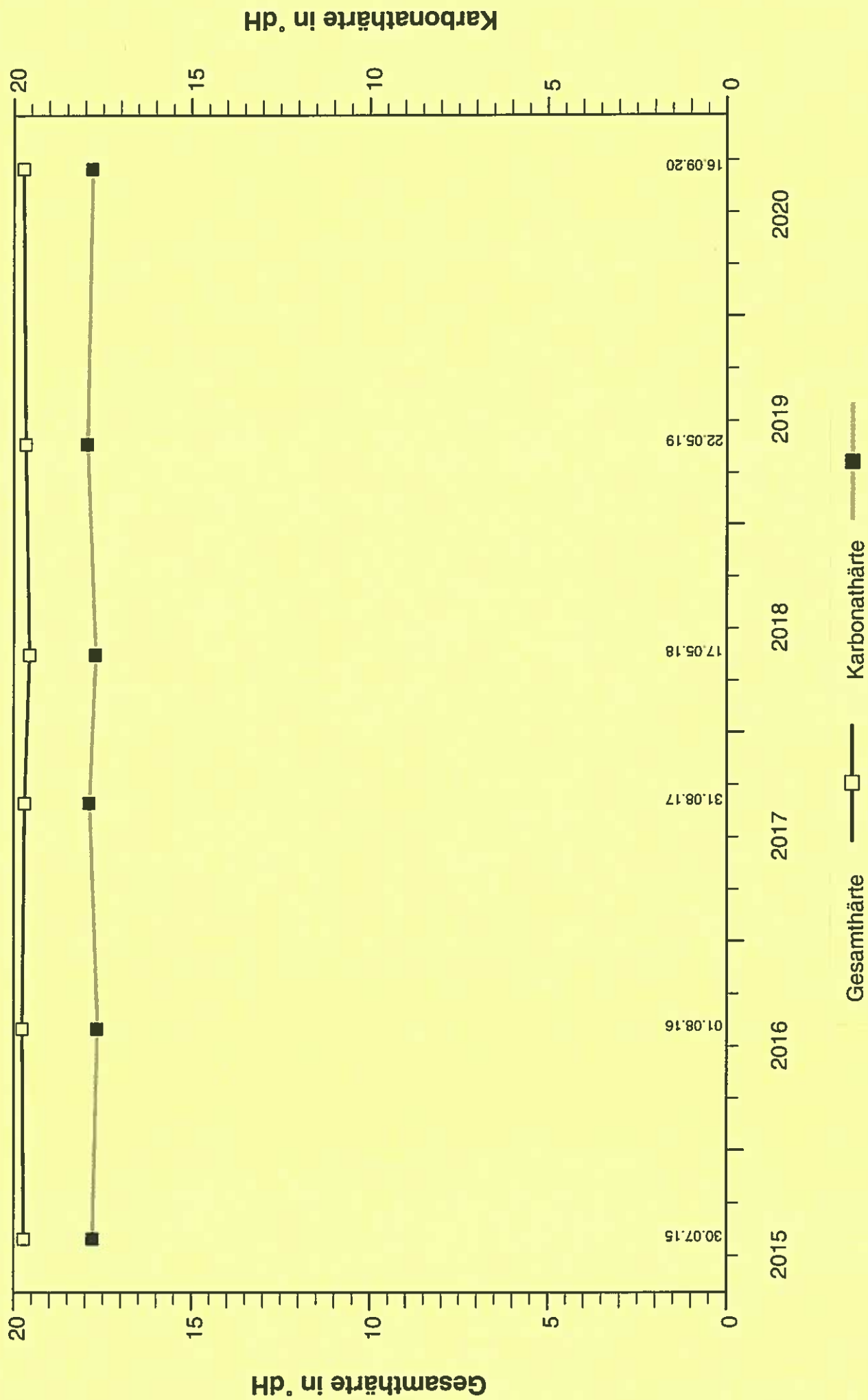
Gemeinde Breitenbrunn

Ortsnetz, Kindergarten St. Georg

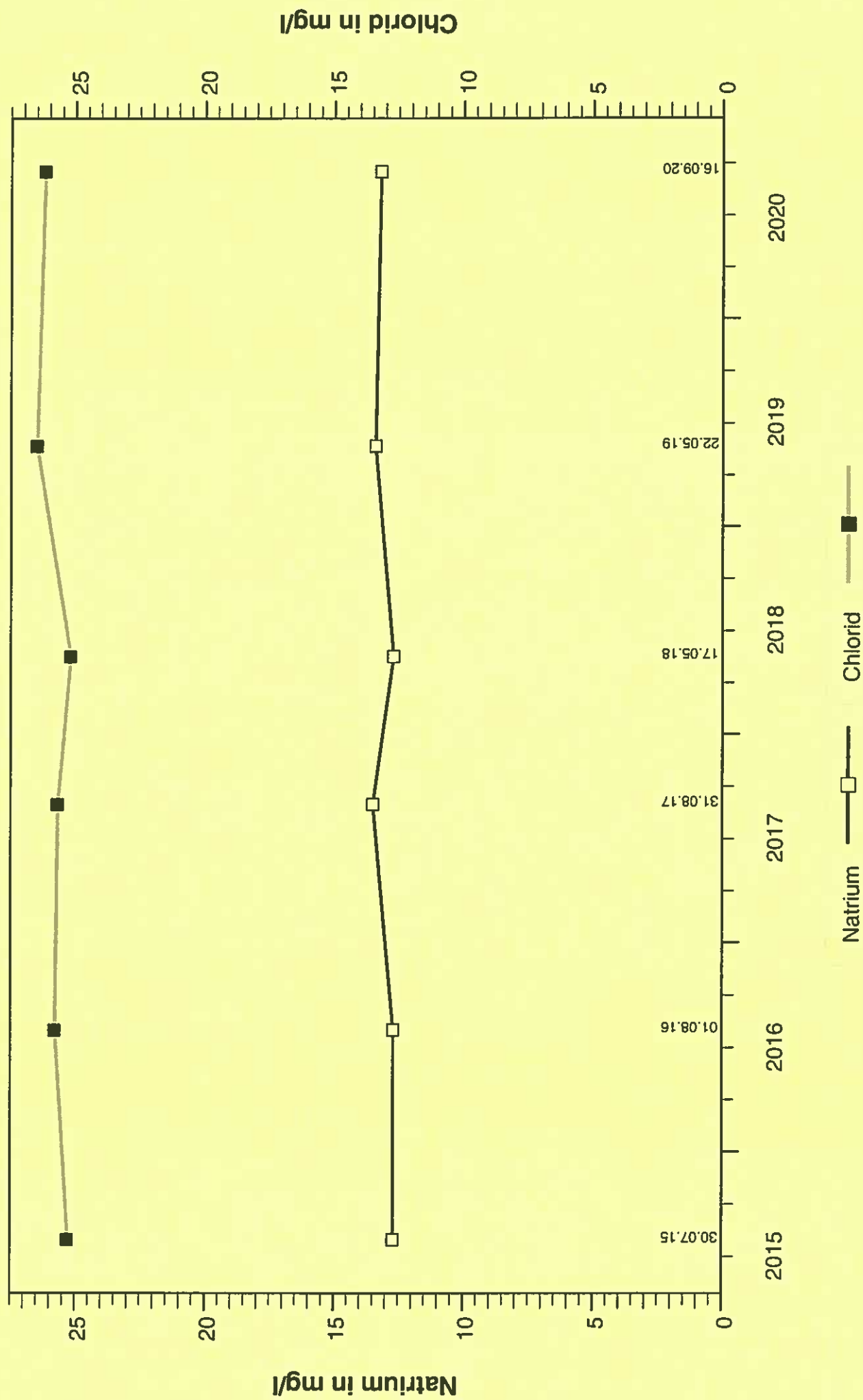
Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Ortsnetz Kindergarten St. Georg 16.09.20	Ortsnetz Loppenthausen Kindergarten 22.05.19	Ortsnetz Loppenthausen Kindergarten 17.05.18	WW Breitenbrunn Brunnen I 31.08.17	WW Breitenbrunn Brunnen I 01.08.16	WW Breitenbrunn Brunnen II 30.07.15
Tebuconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Tebufenpyrad	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tetraconazole	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Topramezone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Triadimenol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Triasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Tribenuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Triclopyr	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Trifloxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Triflursulfuron-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Triticonazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Tritosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	-	-
Summe der geprüften PSM	µg/l	0.5	0.5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09	Trifloxystrobin	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	DIN 38407-36:2014-09	Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09	Triticonazol	DIN 38407-36:2014-09
Tetraconazole	DIN 38407-36:2014-09	Tritosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid	DIN 38407-36:2014-09	Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe
Thiamethoxam	DIN 38407-36:2014-09		

Ortsnetz Breitenbrunn, Kindergarten St. Georg



Ortsnetz Breitenbrunn, Kindergarten St. Georg



Ortsnetz Breitenbrunn, Kindergarten St. Georg

