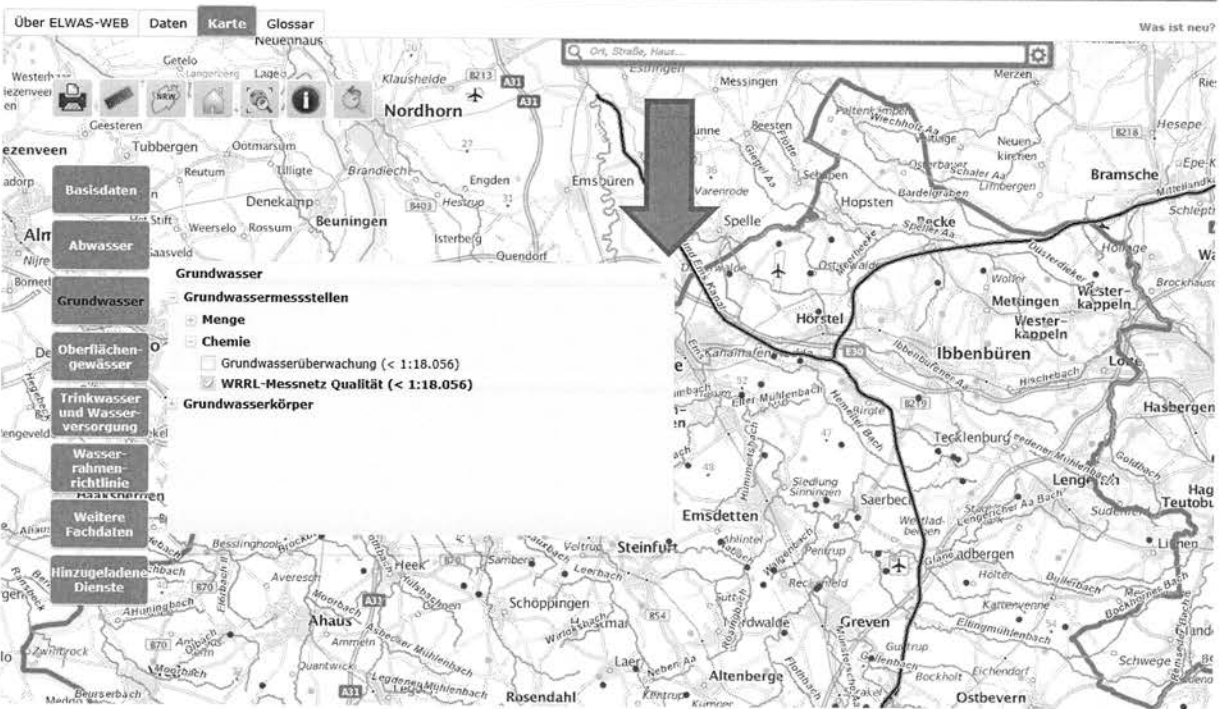
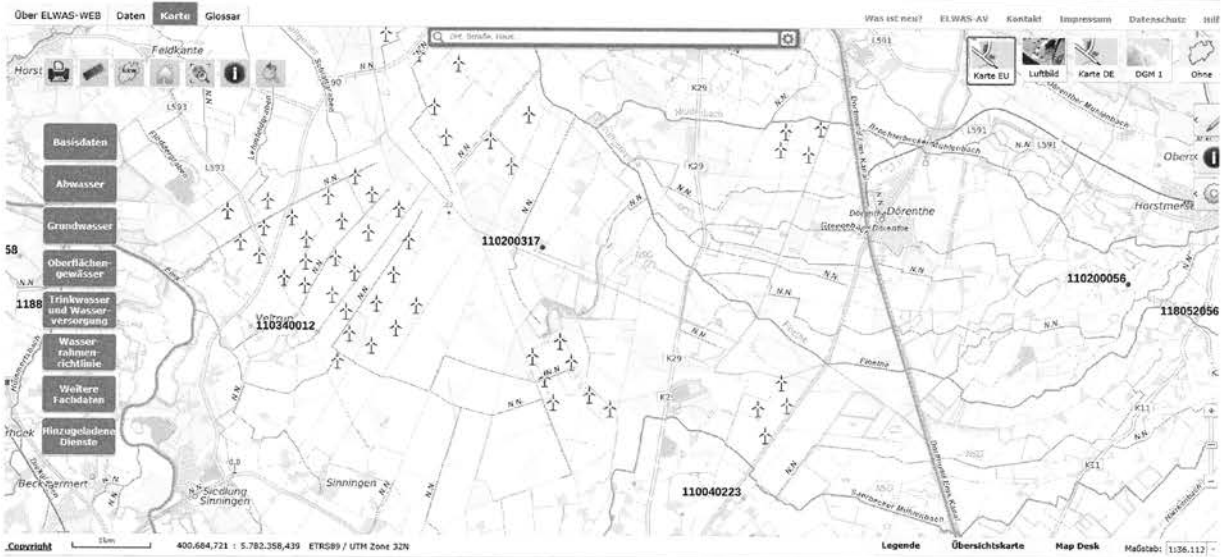


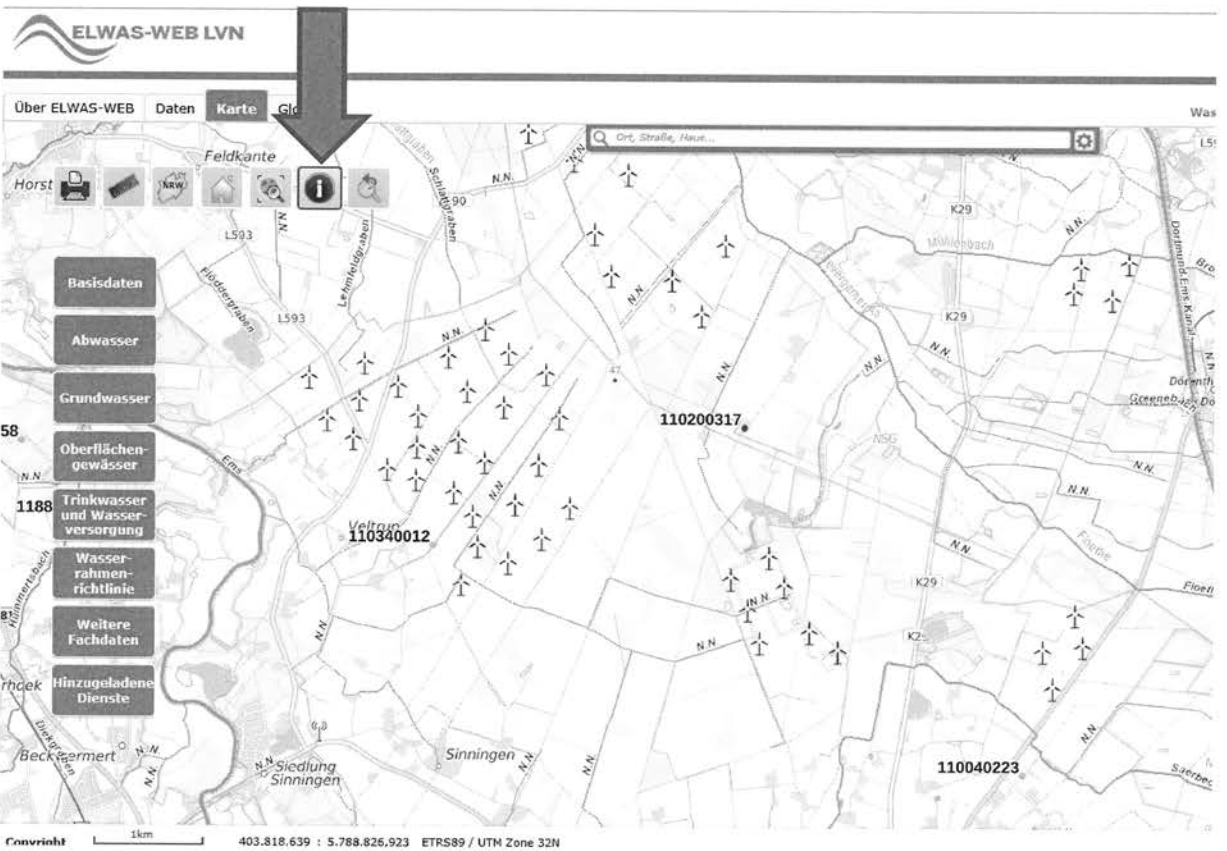
Auf „ok“ drücken.



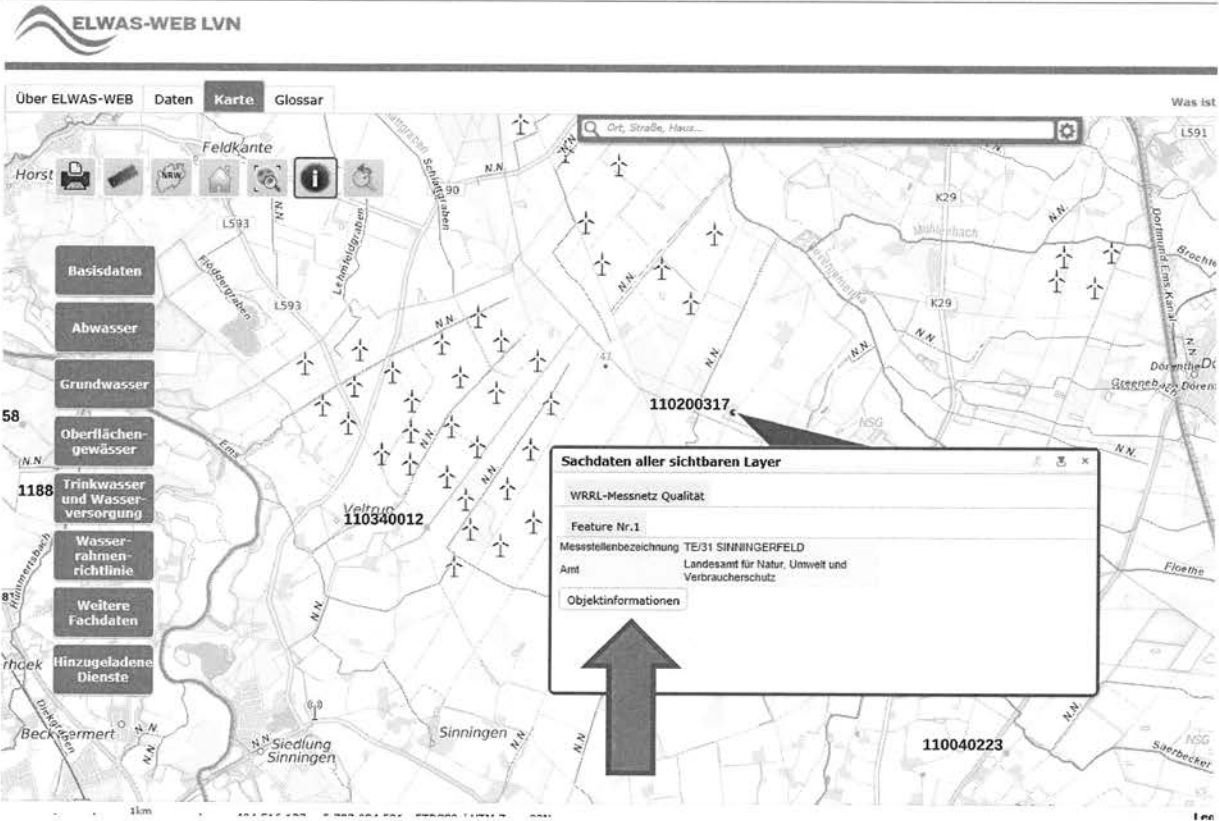
Auf das Kreuz klicken, um das Fenster zu schließen.



In den gewünschten Bereich reinzoomen.



Den Button „i“ anklicken.



Dann gewünschte Messstelle anklicken. Anschließend auf Objektinformationen klicken.

Grundwasser-Messstellen

Daten zur Messstelle		Messstelle 110200317 - TE/31 SINNINGERFELD	
Messstelle			
Wasserstand			
Qualität			
<b>Allgemeine Angaben</b>			
<b>LGD-Nummer</b>	110200317	<b>Name</b>	TE/31 SINNINGERFELD
<b>Eigentümer</b>	Land NRW	<b>Betreiber</b>	Land NRW
<b>Aktuelle Messpunkthöhe</b>	44,42 mNHN2016	<b>Aktuelle Geländeoberkante</b>	43,94 mNHN2016
<b>WRRL-Messnetz</b>			
<b>Menge</b>	<b>Chemie</b>		
nein	Überblick: nein	operativ: ja	
<b>Kennwerte Wasserstand</b>			
<b>Niedrigster Wasserstand</b>	2018-09-29   42,05 mNHN2016	<b>Höchster Wasserstand</b>	2017-12-18   43,24 mNHN2016
<b>Durchschnitt Wasserstand</b>	42,64 mNHN2016	<b>Turnus</b>	monatlich
<b>Zeitreihe von ... bis</b>	1995-02-06 - 2019-02-05	<b>Anzahl Messwerte</b>	1095
<b>Angaben zur Gütemessstelle</b>			
<b>Messprogramm</b>	50 - Grundwassergüteüberwachung	<b>Turnus</b>	halbjährlich
<b>Erste Probe</b>	1996-06-17	<b>Letzte Probe</b>	2018-07-26
		<b>Anzahl Proben</b>	32

Hier können dann unterschiedliche Informationen abgerufen werden.

Beispiel Analysewerte:



Grundwasser-Messstellen

Daten zur Messstelle Messstel

Messstelle

Wasserstand

Qualität

↑

Allgemeine Angaben		
<b>LGD-Nummer</b>	<b>Name</b>	
110200317	TE/31 SINNINGERFELD	
<b>Eigentümer</b>	<b>Betreiber</b>	
Land NRW	Land NRW	
<b>Aktuelle Messpunkthöhe</b>	<b>Aktuelle Geländeoberkante</b>	
44,42 mNHN2016	43,94 mNHN2016	
Messnetz		
<b>Untersuchte Parameter</b>	<b>Chemie</b>	
Menge	Überblick: nein    operativ: ja	
Mehrfachdiagramm		
Kennwerte Wasserstand		
<b>Niedrigster Wasserstand</b>	<b>Höchster Wasserstand</b>	
2018-09-29    42,05 mNHN2016	2017-12-18    43,24 mNHN2016	
<b>Durchschnitt Wasserstand</b>	<b>Turnus</b>	
42,64 mNHN2016	monatlich	
<b>Zeitreihe von ... bis</b>	<b>Anzahl Messwerte</b>	
1995-02-06 - 2019-02-05	1095	
Angaben zur Gütemessstelle		
<b>Messprogramm</b>	<b>Turnus</b>	
50 - Grundwassergüteüberwachung	halbjährlich	
<b>Erste Probe</b>	<b>Letzte Probe</b>	<b>Anzahl Proben</b>
1996-06-17	2018-07-26	32

Erst auf „Qualität“ klicken, anschließend auf „untersuchte Parameter“.

ELWAS-WEB Grundwasser-Messstellen Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Daten zur Messstelle Messstelle 110200317 - TE/31 SINNINGERFELD Pfad: Qualität > »Untersuchte Parameter

Liste der untersuchten Parameter

Stoffnummern eingrenzen: von  bis  Sparklines als  Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze werden bei der Berechnung der Extrem- und Durchschnittswerte als 0 berücksichtigt.

Stoff-Nummer	Name	Anzahl Messwerte			Ges.geh.	weiter mit	Ergebnisse				Maßeinheit
		gesamt	unter BG	fil.			Messungen von	bis	Minimum	Durchschnitt	
1011	Wassertemperatur	31	0	0	31	1996	2018	10,20	11,61	13,20	CEL
1015	Lufttemperatur	7	0	0	4	2009	2018	14,00	20,43	33,00	CEL
1028	Spektraler Abs.-Koeffizient bei 254 nm	20	0	0	20	1996	2005	8,75	12,05	16,50	1/M
1061	pH-Wert	51	0	0	51	1996	2018	6,53	6,99	7,40	
1072	Redox-Spannung	26	0	0	26	1996	2018	-88,00	133,67	304,00	MV
1082	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	52	0	0	52	1996	2018	56,00	73,59	83,50	MS/M
1105	Neodym	1	0	1	0	2018	2018	0,023	0,023	0,023	ug/l
1106	Samarium	1	0	1	0	2018	2018	0,0056	0,0056	0,0056	ug/l
1107	Dysprosium	1	0	1	0	2018	2018	0,0074	0,0074	0,0074	ug/l
1108	Erbium	1	0	1	0	2018	2018	0,0057	0,0057	0,0057	ug/l
1109	Ytterbium	1	0	1	0	2018	2018	0,0063	0,0063	0,0063	ug/l
1112	Natrium	32	0	2	30	1996	2018	4,00	12,13	33,20	mg/l
1113	Kalium	32	7	2	30	1996	2018	0,00	6,20	72,70	mg/l
1119	Beryllium	6	6	2	4	2011	2018	0,00	0,00	0,00	mg/l
1121	Magnesium	32	0	2	30	1996	2018	4,64	6,74	9,60	mg/l
1122	Calcium	31	0	2	29	1996	2018	46,00	130,07	163,00	mg/l
1124	Barium	6	0	2	4	2011	2018	0,095	0,14	0,18	mg/l
1129	Lanthan	1	0	1	0	2018	2018	0,027	0,027	0,027	ug/l
1131	Aluminium	26	24	22	4	1996	2018	0,00	0,0077	0,10	mg/l
1133	Thallium	6	6	3	4	2011	2018	0,00	0,00	0,00	mg/l

1 bis 289 von 289 Einträgen Copy CSV PDF Hilfe

Hier nun zum gewünschten Parameter runter scrollen.



Grundwasser-Messstellen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Daten zur Messstelle: Messstelle 110200317 - TE/31 SINNINGERFELD

Suchen

Stoffnummern eingrenzen: von [ ] bis [ ]

Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze werden bei der Berechnung der Extrem- und Durchschnittswerte als 0 berücksichtigt.

Stoff-Nummer	Name	Anzahl Messwerte				weiter mit	Messungen		Ergebnisse			Maßeinheit
		gesamt	unter BG	lit.	Ges.geh.		von	bis	Minimum	Durchschnitt	Maximum	
1186	Kobalt	6	0	2	4		2011	2018	0,77	1,36	2,40	ug/l
1188	Nickel	29	6	2	27		1996	2018	0,00	1,80	5,60	ug/l
1192	Gadolinium	6	0	2	4		2011	2018	0,0066	0,0080	0,011	ug/l
1211	Bor	26	13	2	24		1996	2018	0,00	0,016	0,090	mg/l
1218	Selen	6	4	2	4		2011	2018	0,00	0,00052	0,0020	mg/l
1219	Tellur	6	6	2	4		2011	2018	0,00	0,00	0,00	ug/l
1223	Calciumcarbonatsättigung	10	0	0	10		1999	2008	0,020	0,077	0,32	MMOL/L
1224	Hydrogencarbonat	7	0	0	7		2009	2018	365,00	332,71	351,00	mg/l
1231	Cyanid, gesamt	6	6	0	6		1998	2005	0,00	0,00	0,00	mg/l
1241	Stickstoff, gesamt	5	2	0	5		2011	2018	0,00	0,60	1,10	mg/l
1242	Stickstoff, mineralisch (NH4, NO3, NO2)	3	0	0	3					0,50	0,62	mg/l
1244	Nitrat	31	15	0	31		2017	2018	0,00	0,37	2,21	mg/l
1245	Nitrat-Stickstoff	31	15	0	31					0,083	0,50	mg/l
1247	Nitrit-Stickstoff	27	22	0	27		2017	2018	0,00	0,0069	0,10	mg/l
1249	Ammonium-Stickstoff	31	1	0	31		1996	2018	0,00	0,45	0,63	mg/l
1262	Gesamthosphat-Phosphor	23	0	0	23		1996	2018	0,030	0,095	0,17	mg/l
1264	Orthophosphat-Phosphor	2	2	2	0		2017	2018	0,00	0,00	0,00	mg/l
1269	Phosphor, gesamt	5	0	0	5		2009	2013	0,031	0,046	0,060	mg/l
1281	Sauerstoff	31	0	0	31		1996	2018	0,010	0,76	4,30	mg/l
1313	Sulfat	31	0	0	31		1996	2018	59,60	69,11	84,20	mg/l

1 bis 289 von 289 Einträgen

Copy CSV PDF Hilfe

Am Beispiel Nitrat:



Name	Anzahl Messwerte				weiter mit	Messwert
Kobalt						
Nickel						
Gadolinium						
Bor						
Selen						
Tellur						
Calciumcarbonatsättigung						
Hydrogencarbonat						
Cyanid, gesamt						
Stickstoff, gesamt						
Stickstoff, mineralisch (NH4, NO3, NO2)						
Nitrat						
Nitrat-Stickstoff						
Nitrit-Stickstoff						
Ammonium-Stickstoff						
Gesamthosphat-Phosphor						
Orthophosphat-Phosphor	2	2	2	0		

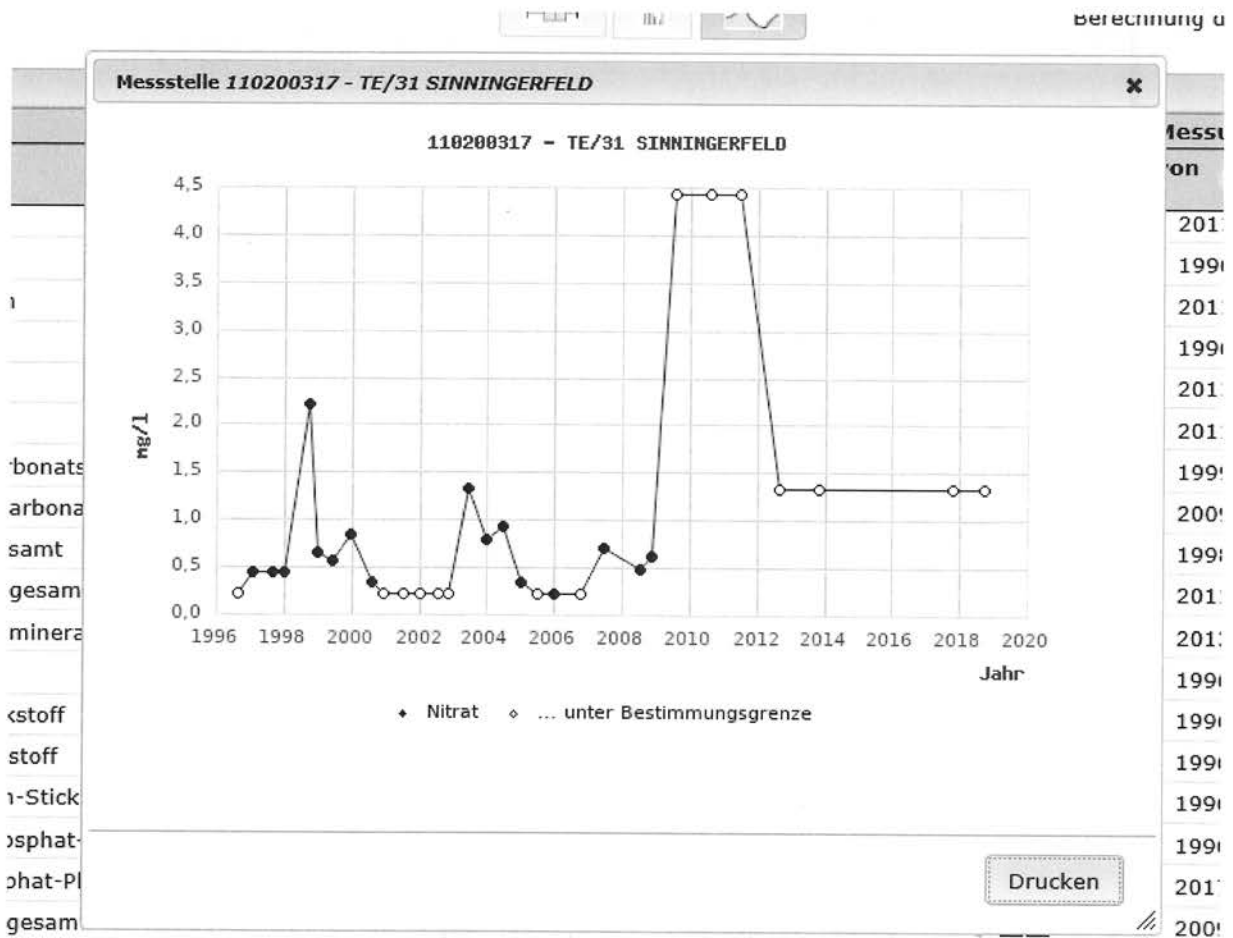
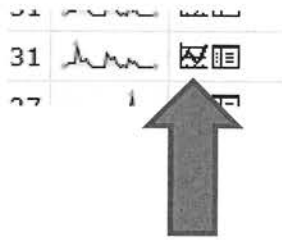
Messstelle 110200317 - TE/31 SINNINGERFELD, Messwerte zu Nitrat

Suchen

Datum der Probenahme	Trennverfahren	Hinweis zum Messwert	Messwert
2008-05-06	Gesamtgehalt		0,4
2008-09-11	Gesamtgehalt		0,6
2009-05-27	Gesamtgehalt	<	4,4
2010-06-08	Gesamtgehalt	<	4,4
2011-04-19	Gesamtgehalt	<	4,4
2012-06-26	Gesamtgehalt	<	1,3
2013-08-23	Gesamtgehalt	<	1,3
2017-08-23	Gesamtgehalt	<	1,3
2018-07-26	Gesamtgehalt	<	1,3

1 bis 31 von 31 Einträgen

Copy CSV PDF Hilfe



### Hinweis zu den Grenzwerten nach Trinkwasserverordnung

Nitrat: 50 mg/l

Ammonium – Stickstoff: 0,39 mg/l, dieser wird in elwasweb angezeigt (umgerechnet in Ammonium 0,5mg/l)

Pflanzenschutzmittel Wirkstoff: 0,1µg/l