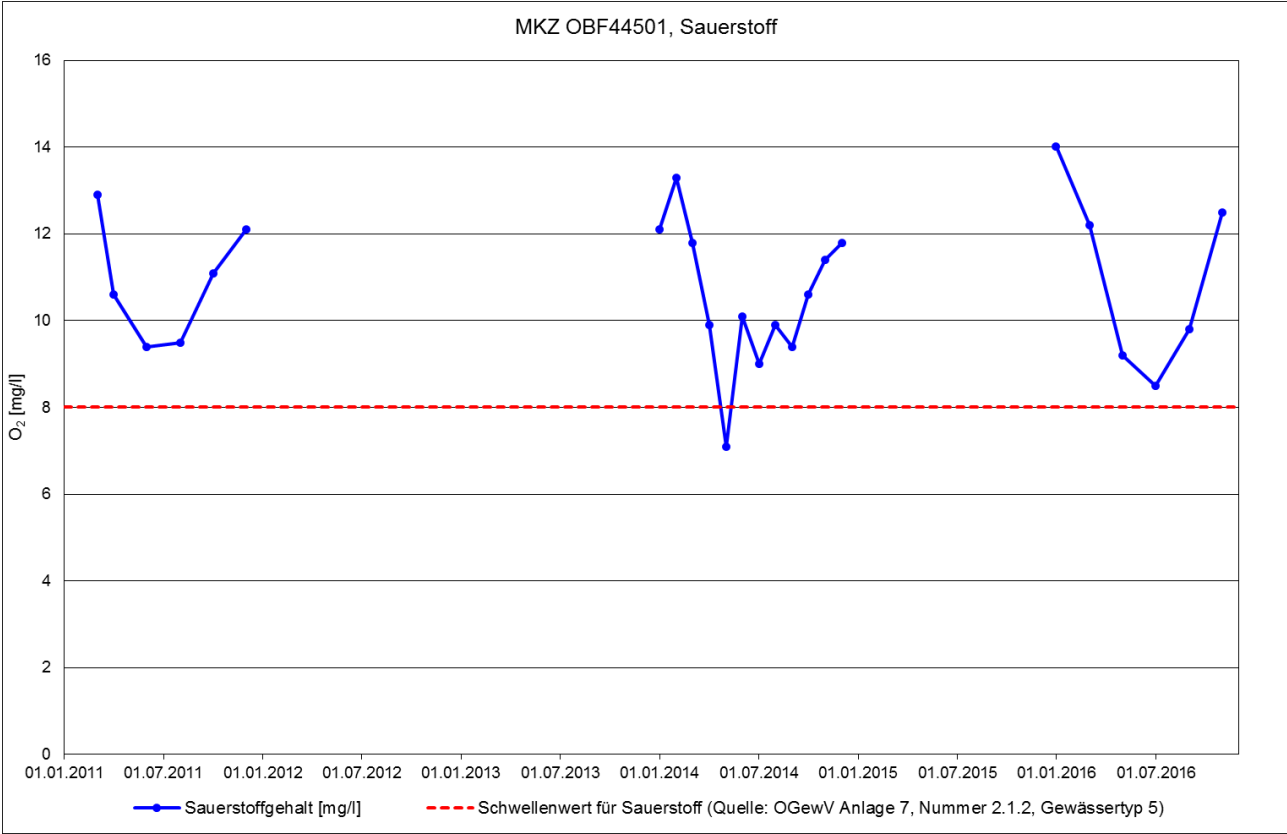
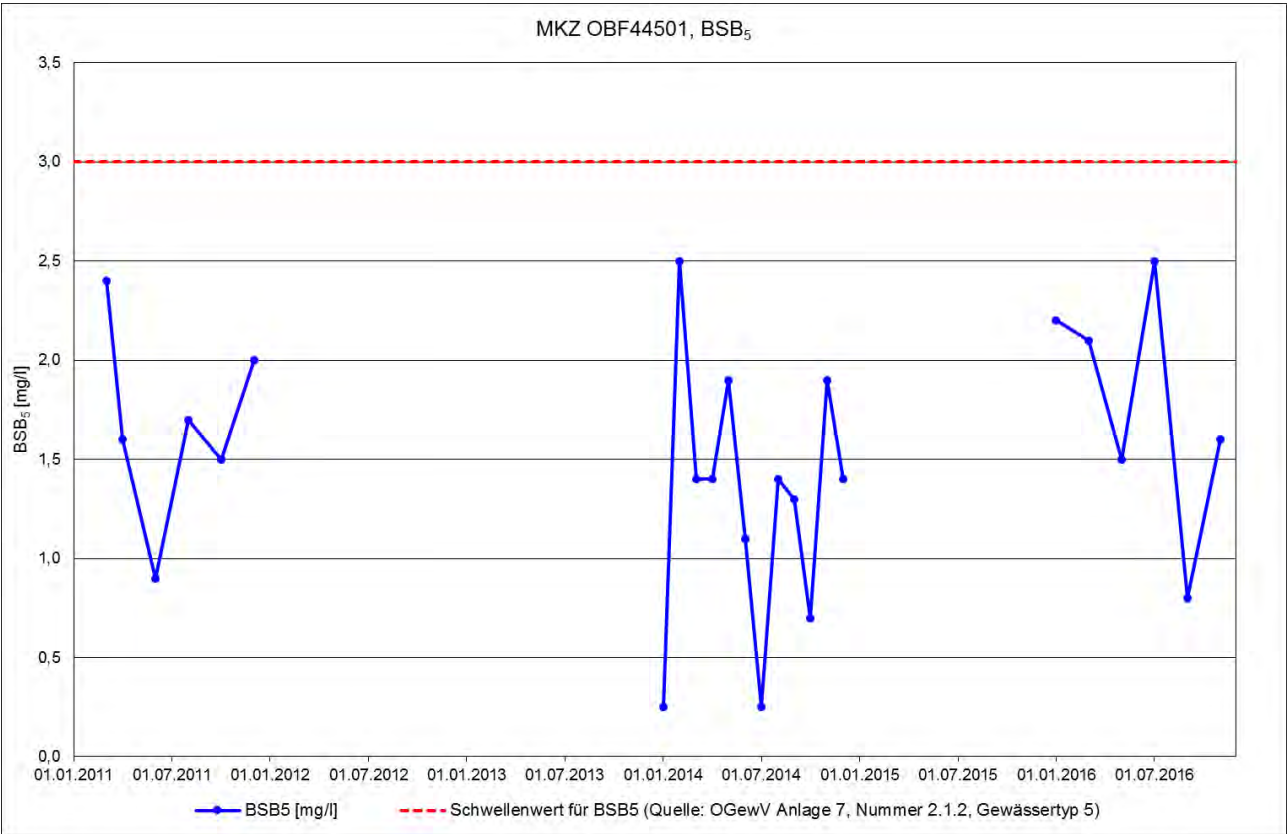


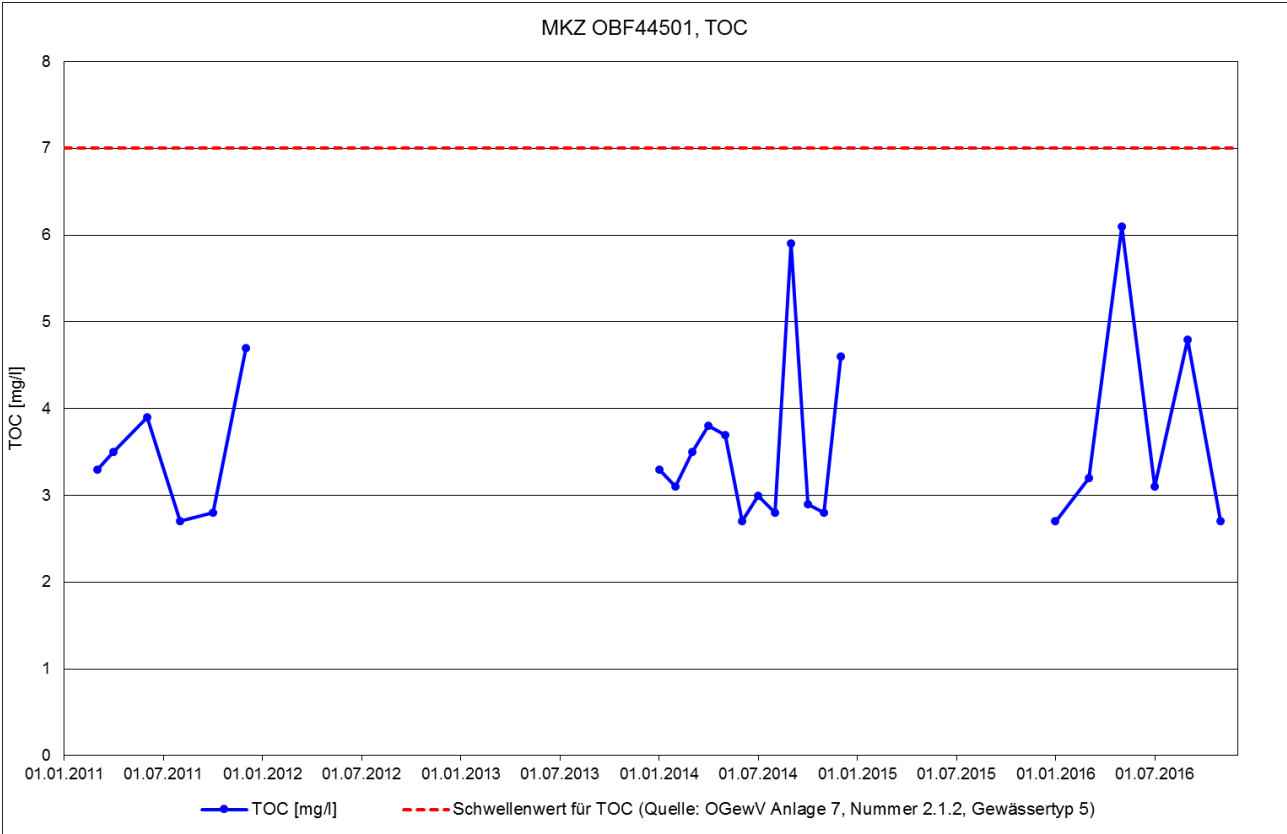
Gablenzbach (DESN 5418932):



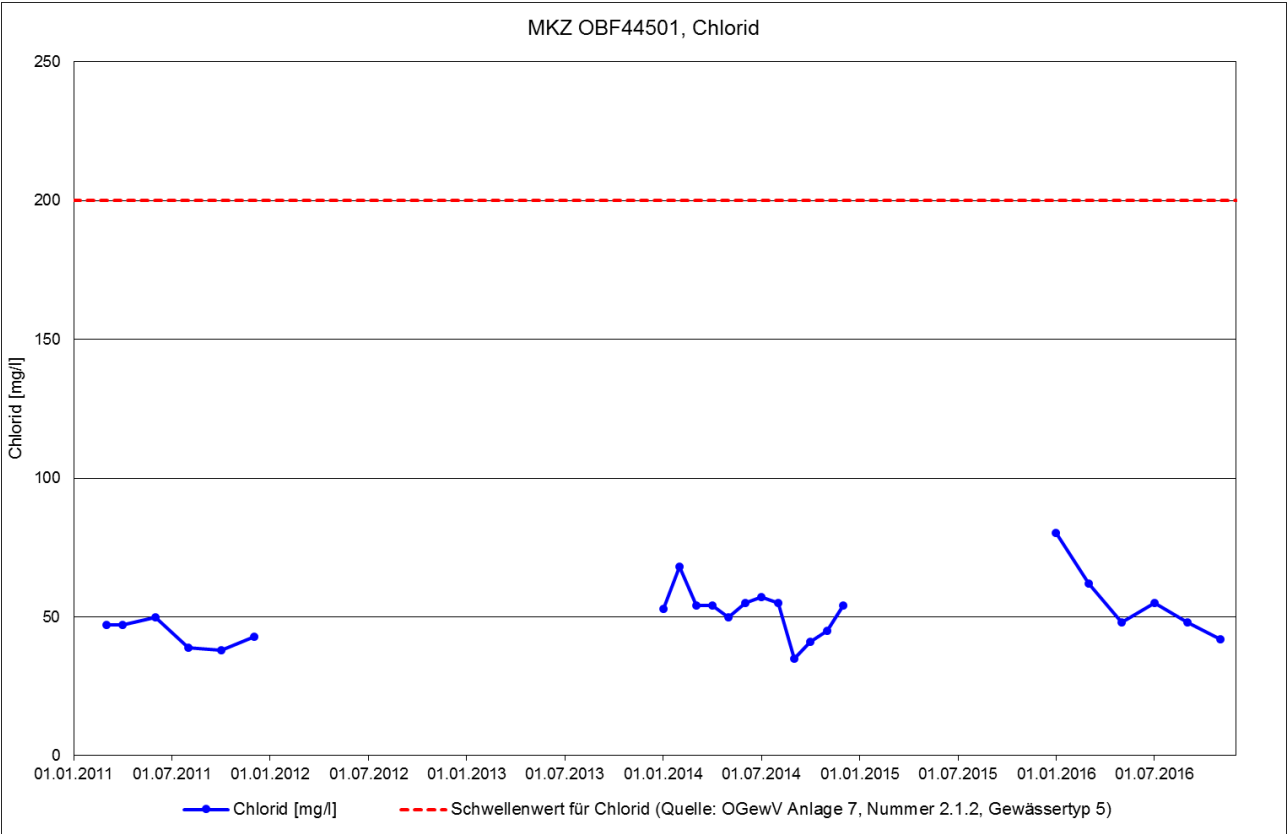
Gemessene Sauerstoff-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene BSB<sub>5</sub>-Konzentrationen [mg/l]

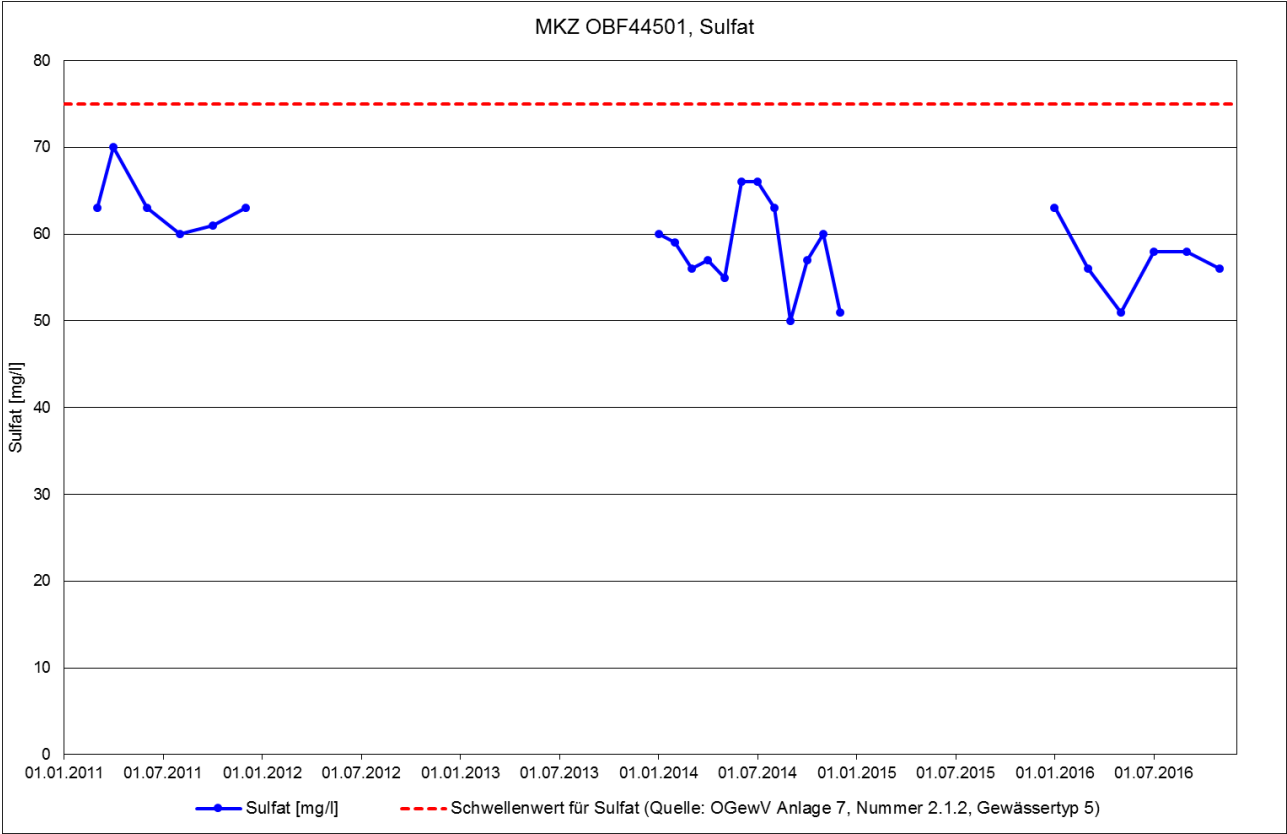


Gemessene TOC-Konzentrationen [mg/l]

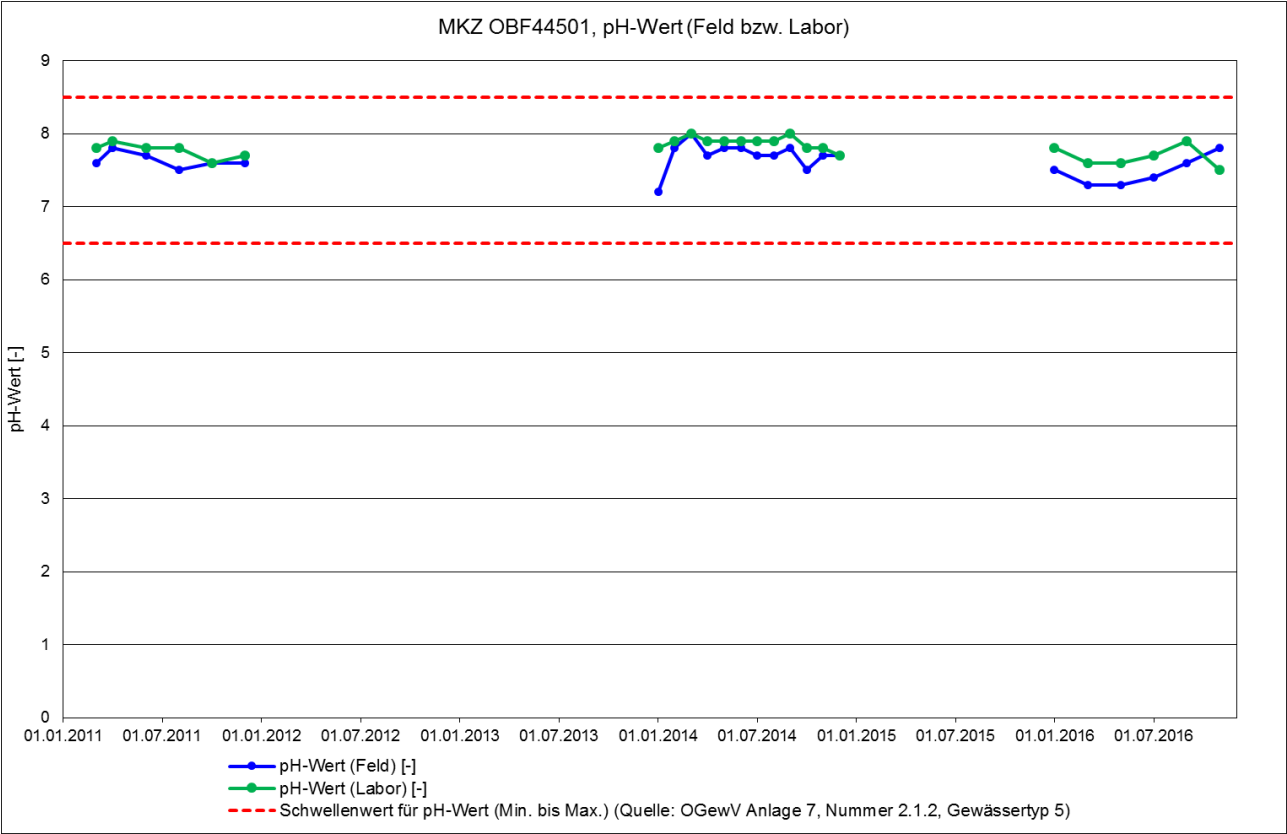


Gemessene Chlorid-Konzentrationen [mg/l]

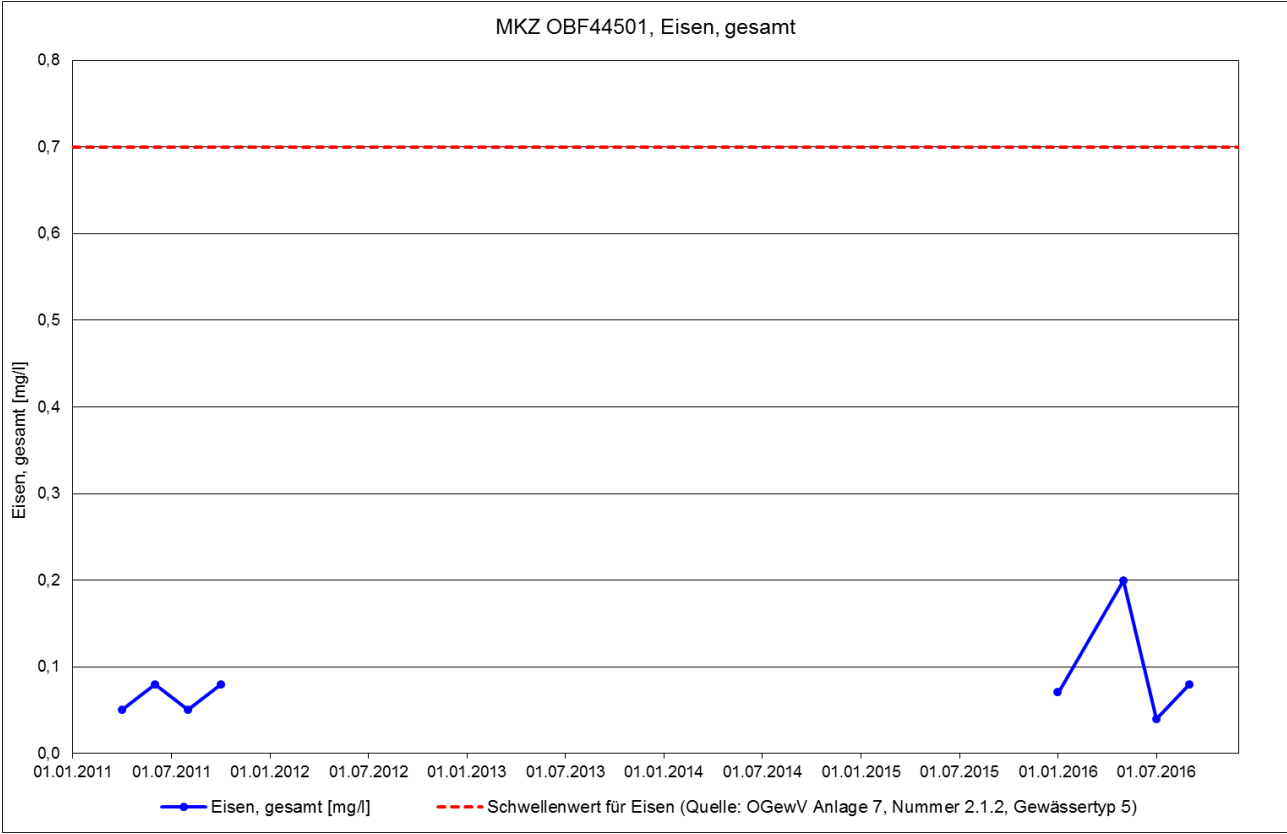
Gablenzbach (DESN 5418932):



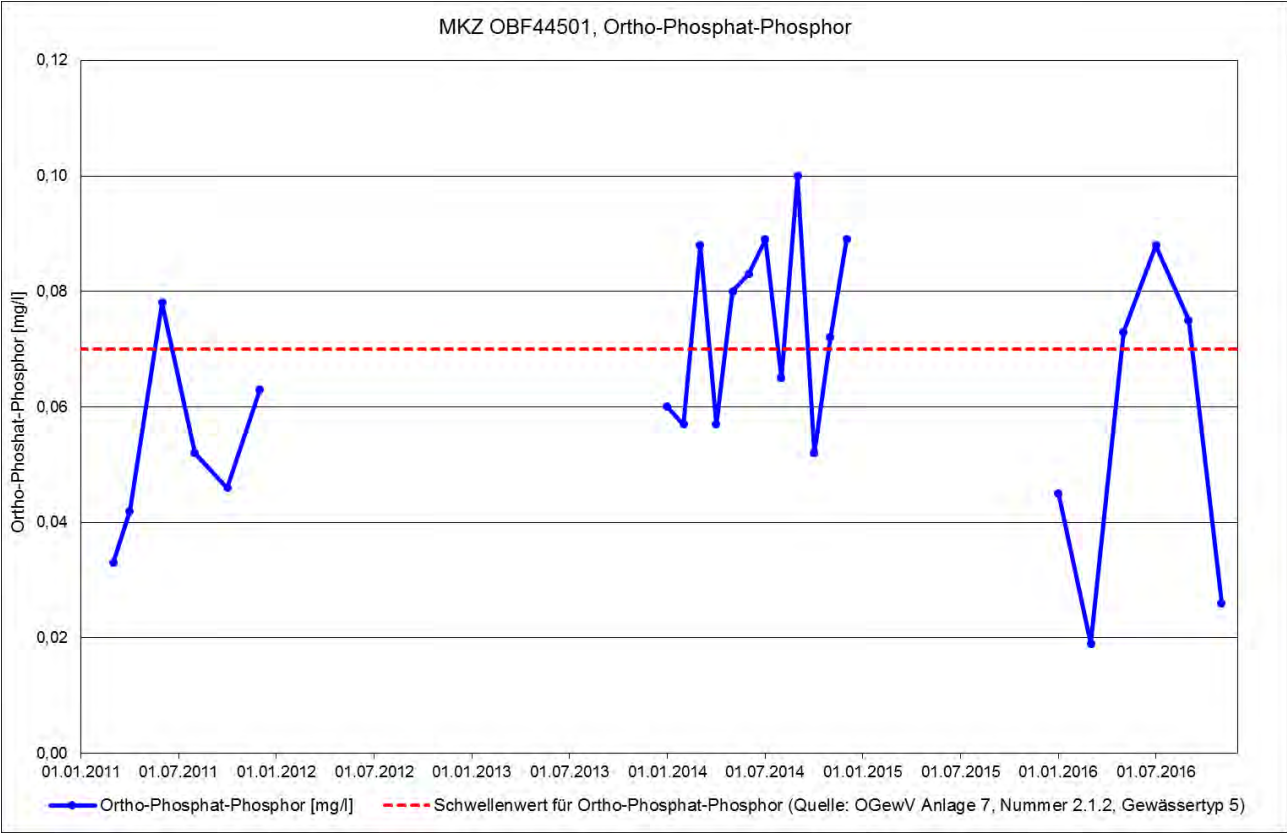
Gemessene Sulfat-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene pH-Werte [-]

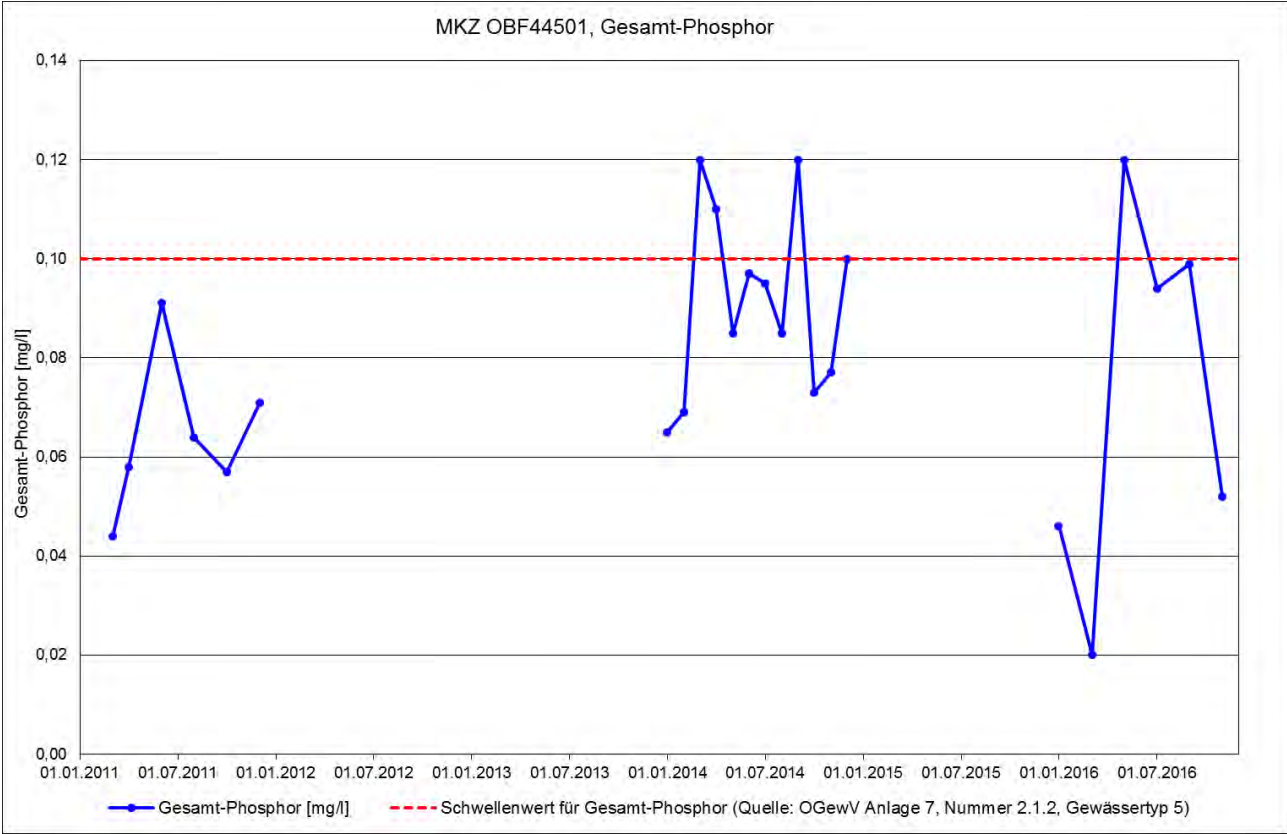


Gemessene Eisen-Konzentrationen [mg/l]

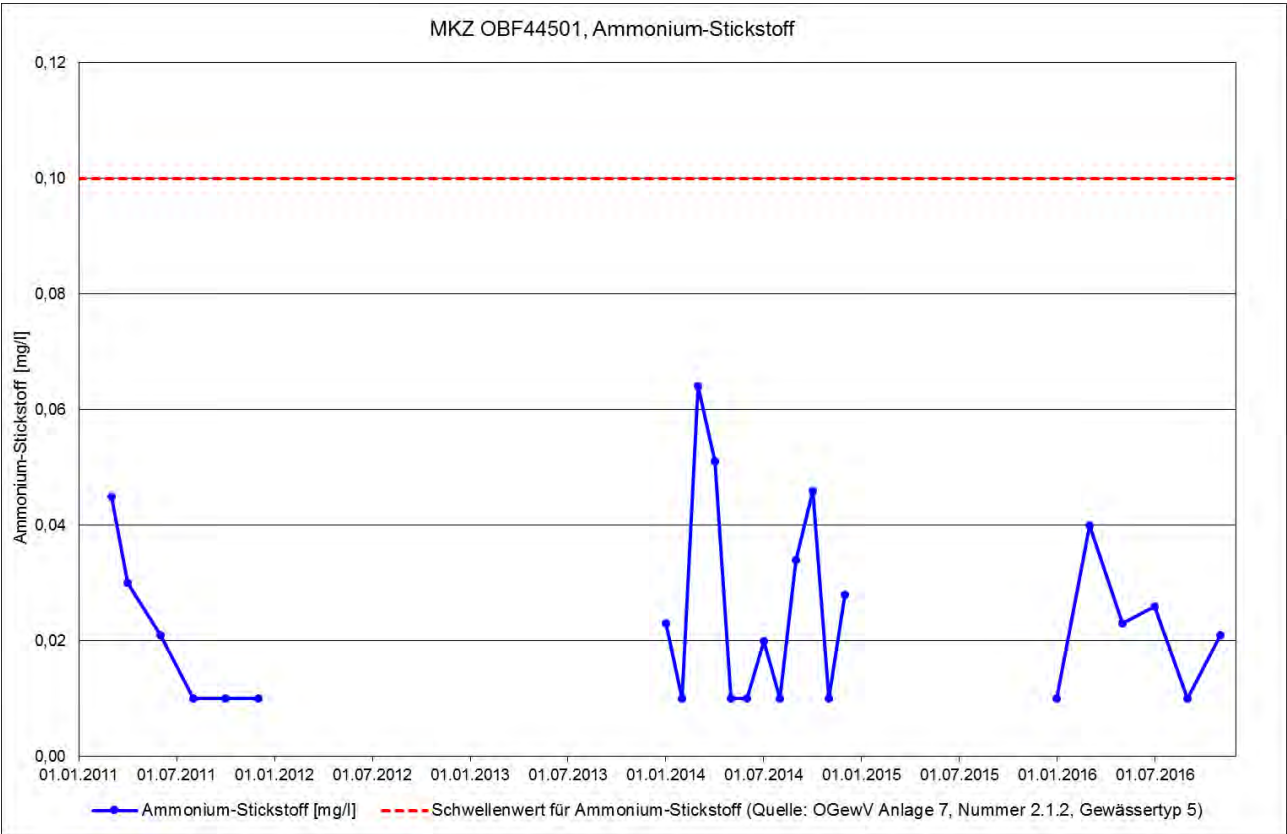


Gemessene Ortho-Phosphat-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]

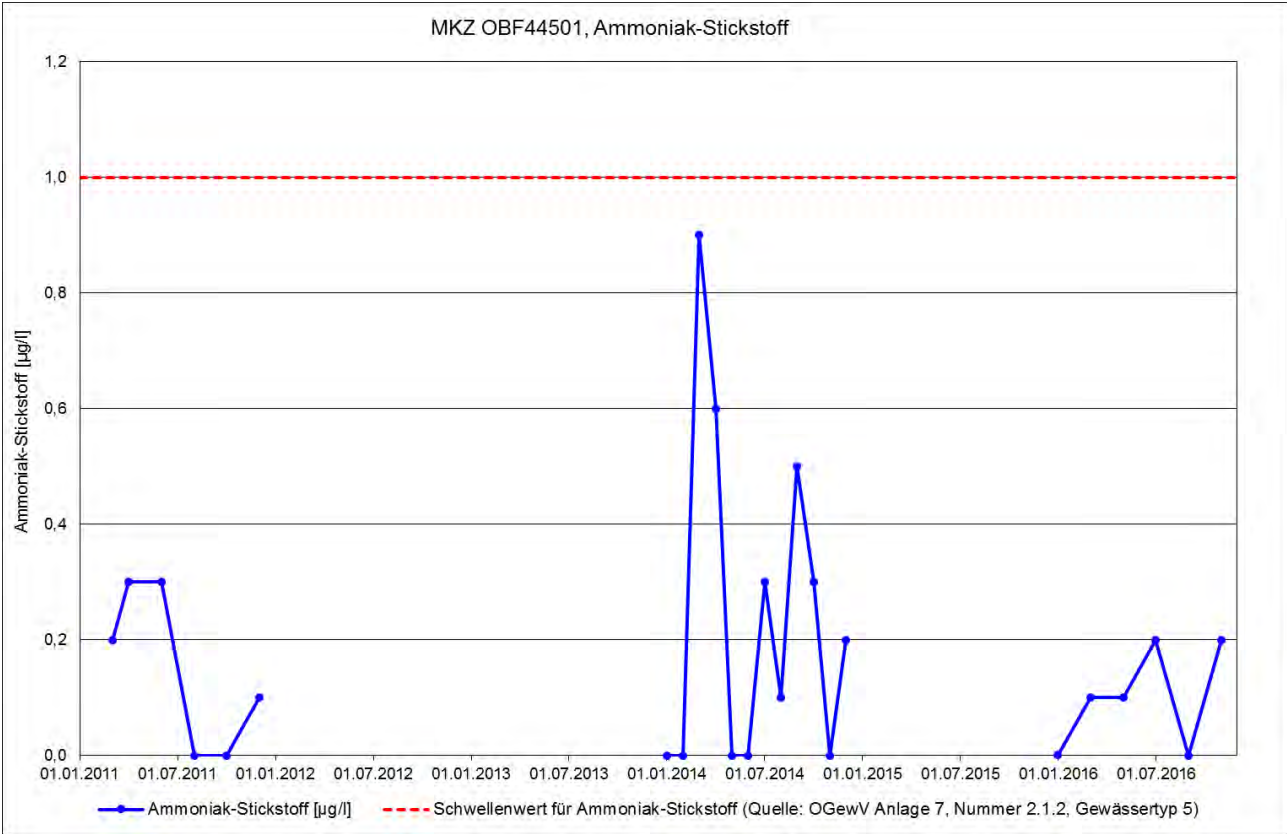
Gablenzbach (DESN 5418932):



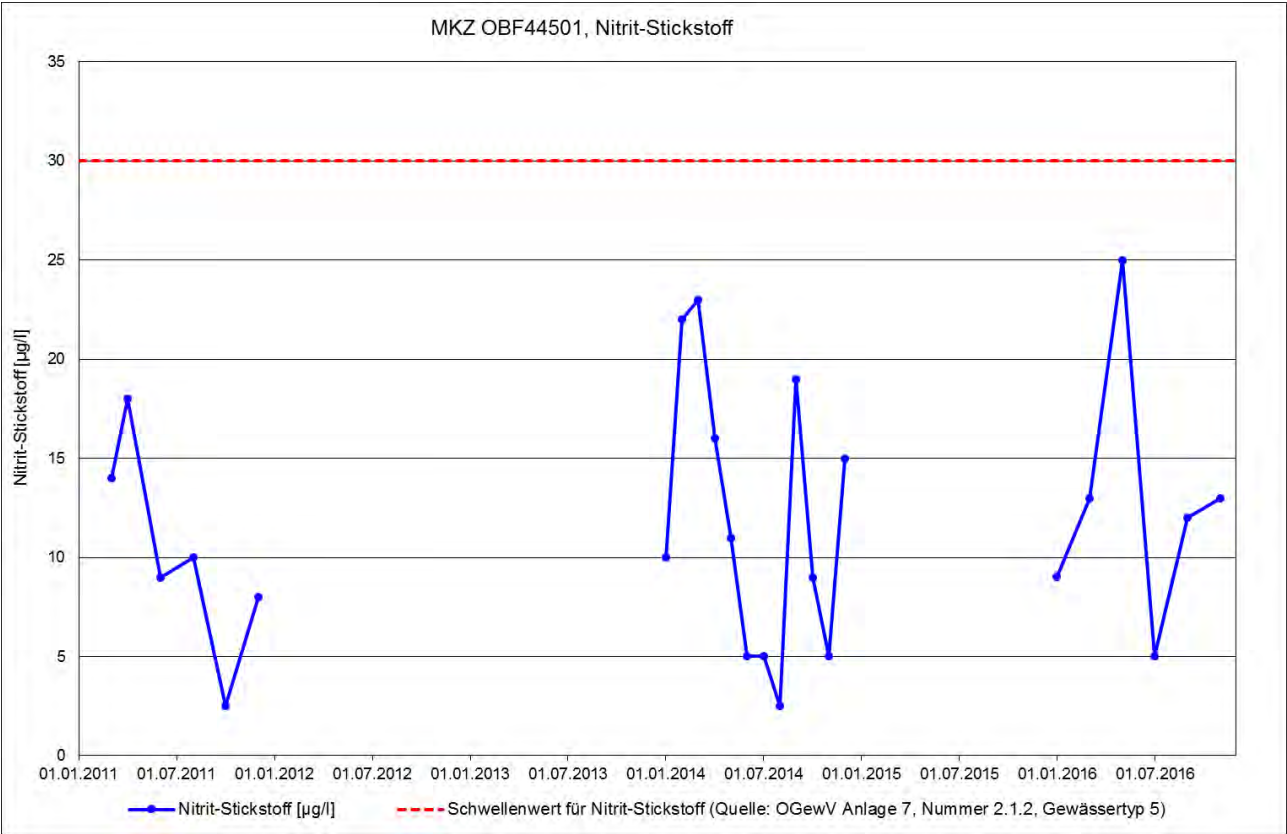
Gemessene Gesamt-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene Ammonium-Stickstoff-Konzentrationen [mg/l]

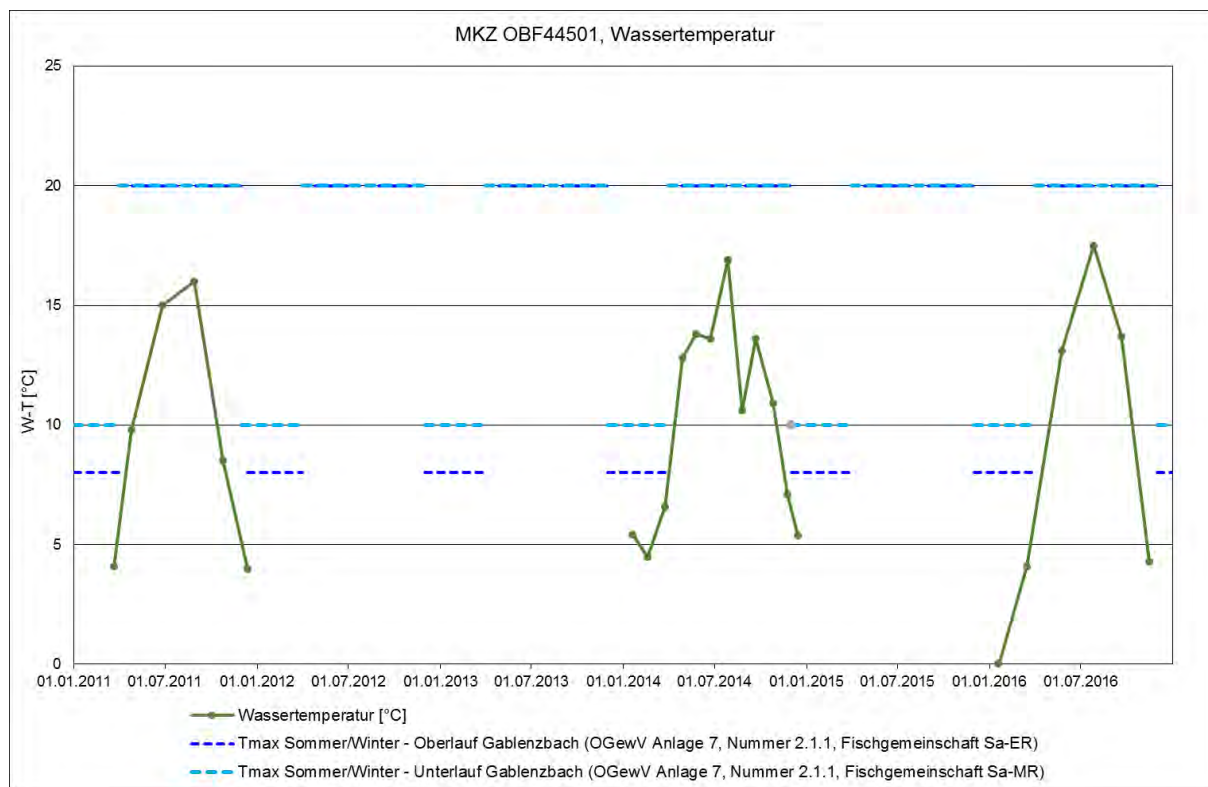


Gemessene Ammoniak-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nitrit-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]

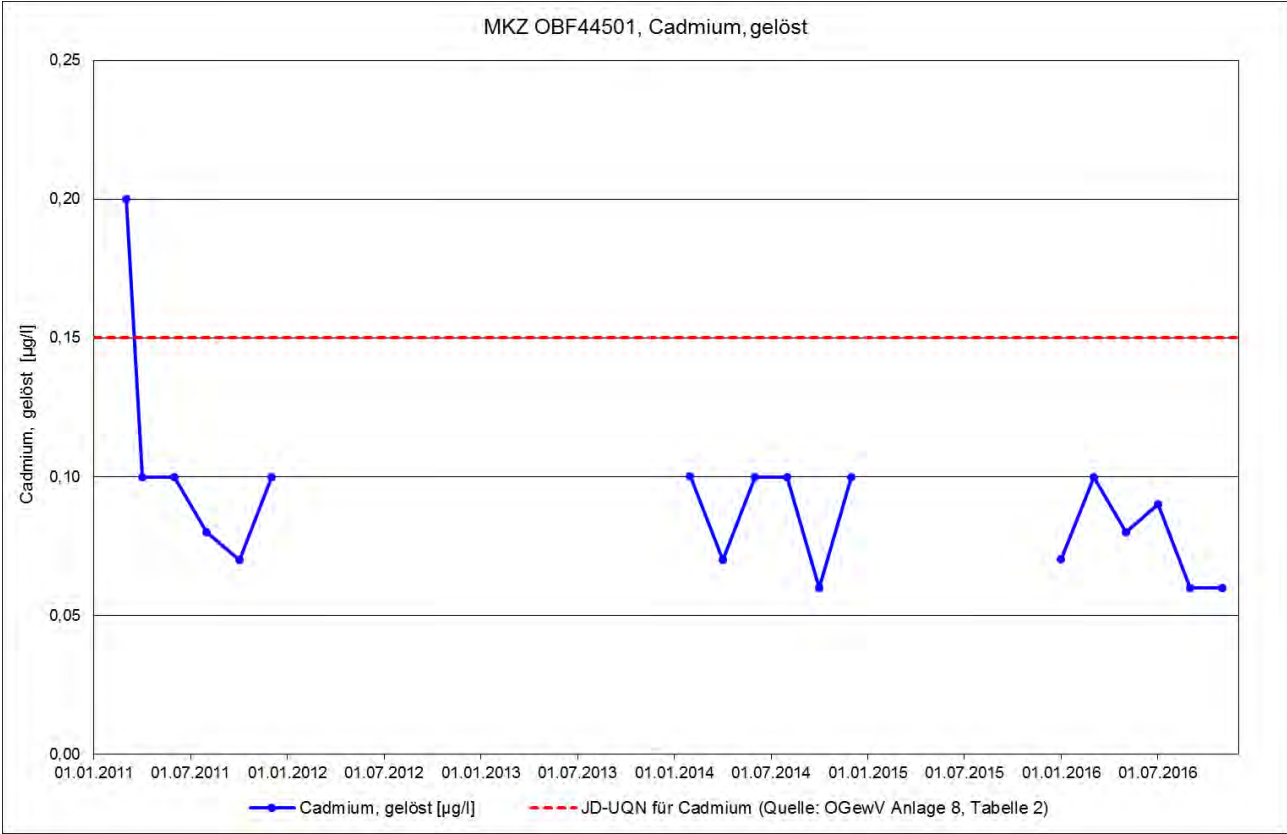
### Gablenzbach (DESN 5418932):



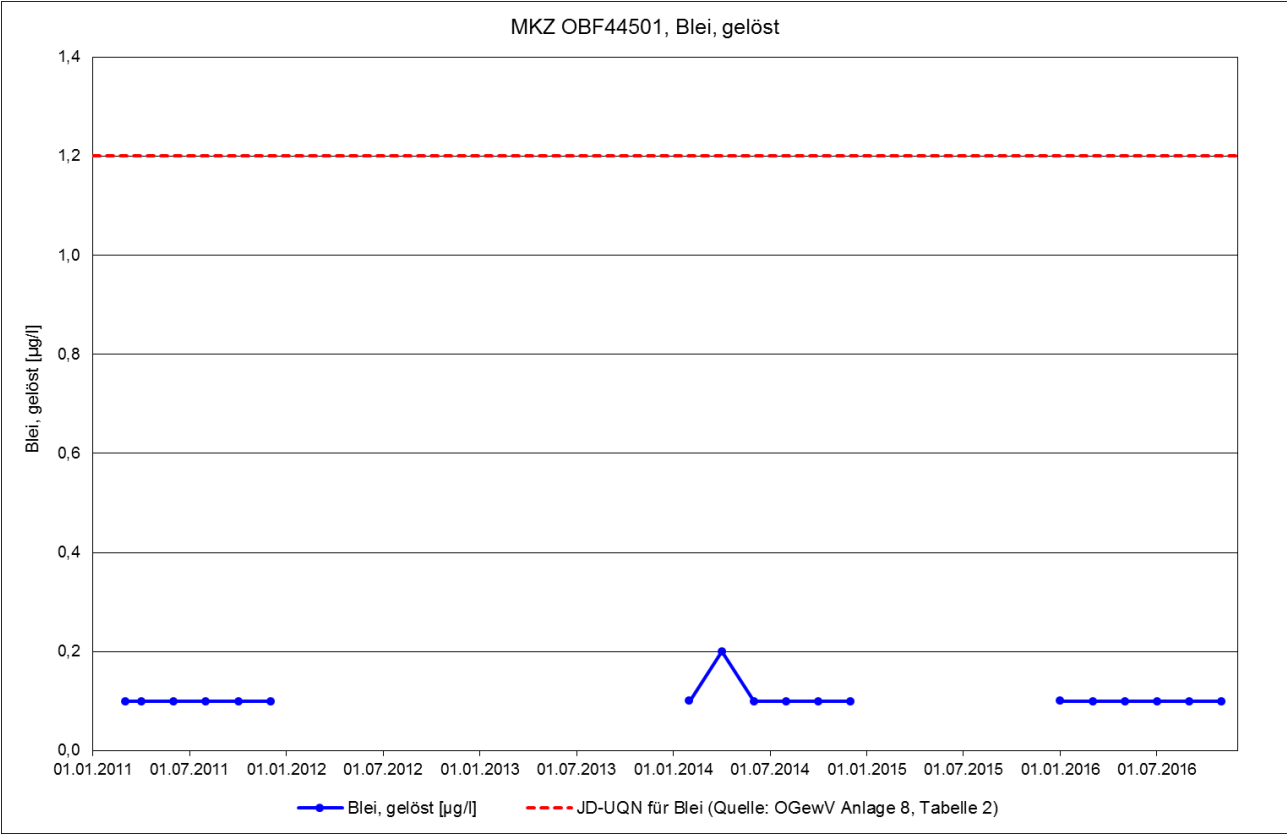
Gemessene Wassertemperaturen [°C]



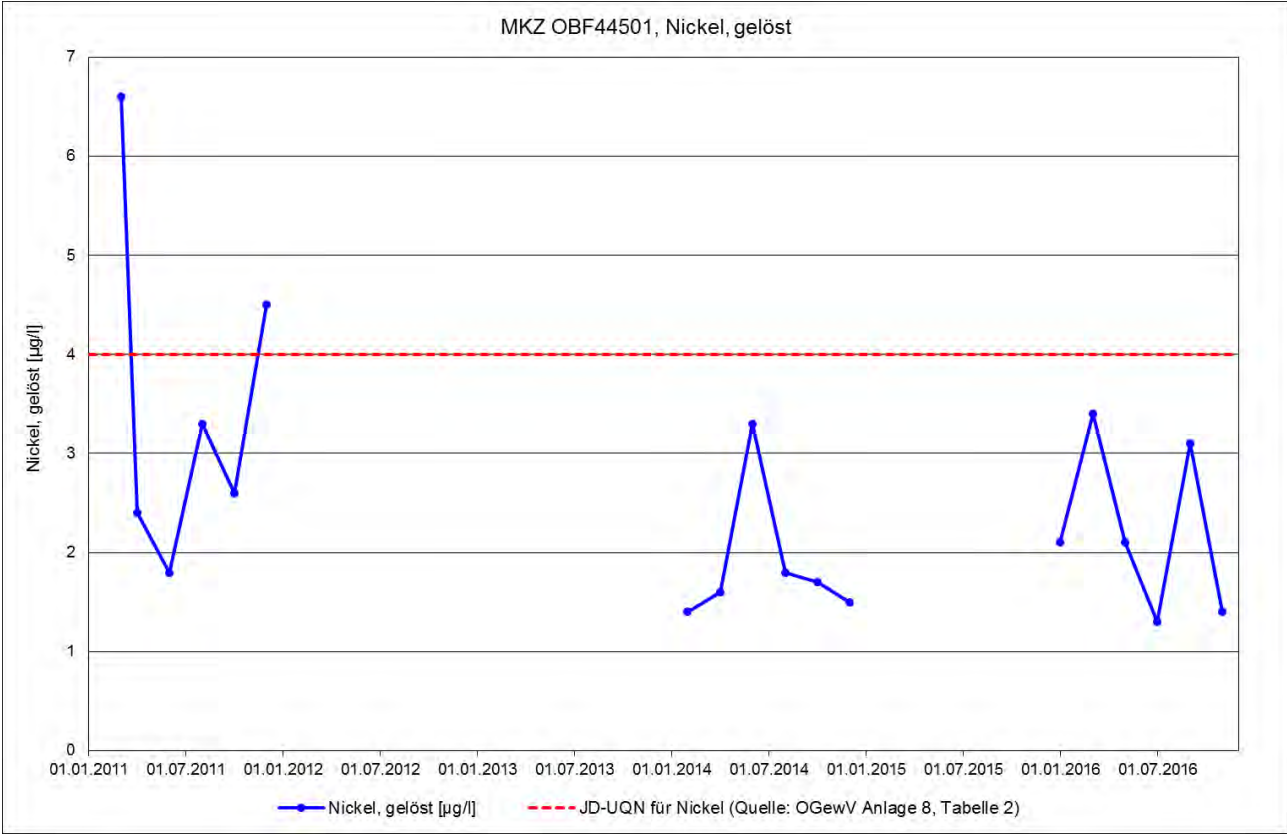
Gablenzbach (DESN 5418932):



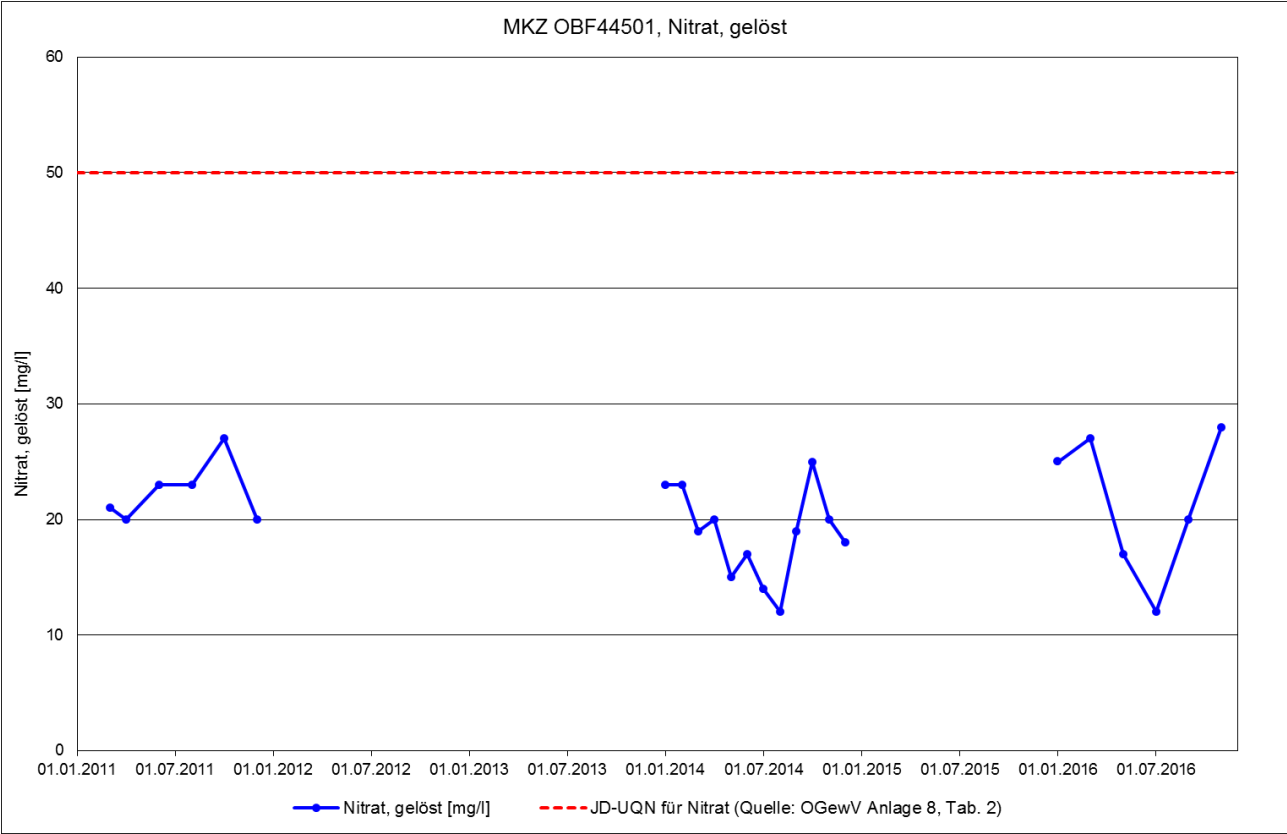
Gemessene Cadmium-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Blei-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nickel-Konzentrationen [µg/l]



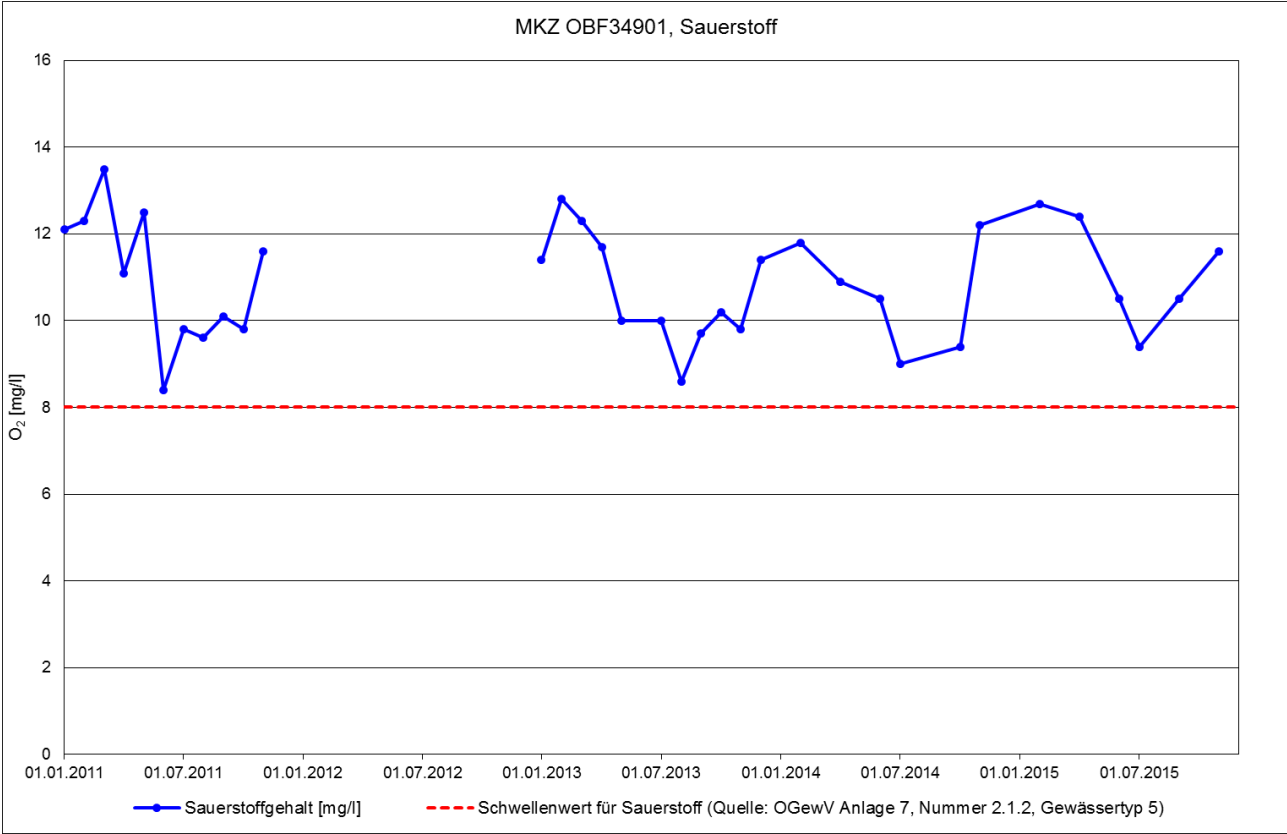
Gemessene Nitrat-Konzentrationen [mg/l]

OWMS Gablenzbach, uh. Mdg. Grundbach (MKZ OBF44501)										
Probenahmedatum	Benzol	DEHP	Naphthalin	4-Nonylphenol	4-Octylphenol	Benzo[a]-pyren	Benzo[b]-fluoranthen	Benzo[k]-fluoranthen	Benzo[g,h,i]-perylene	Indeno[1,2,3-cd]-pyren
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
26.04.2011	< 0,04	0,32	0,004	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.06.2011	< 0,04	0,11	< 0,001	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29.08.2011	< 0,04	0,17	< 0,001	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.10.2011	< 0,04	0,21	0,007	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.01.2016	k. M.	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.05.2016	k. M.	0,58	0,001	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.07.2016	k. M.	0,27	0,002	< 0,005	< 0,010	0,0011	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
20.09.2016	k. M.	0,28	0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
JD-UQN (OGewV Anlage 8)	10	1,3	2	0,3	0,1	0,00017	-	-	-	-
ZHK-UQN (OGewV Anlage 8)	50	-	130	2	-	0,27	0,017	0,017	0,0082	-

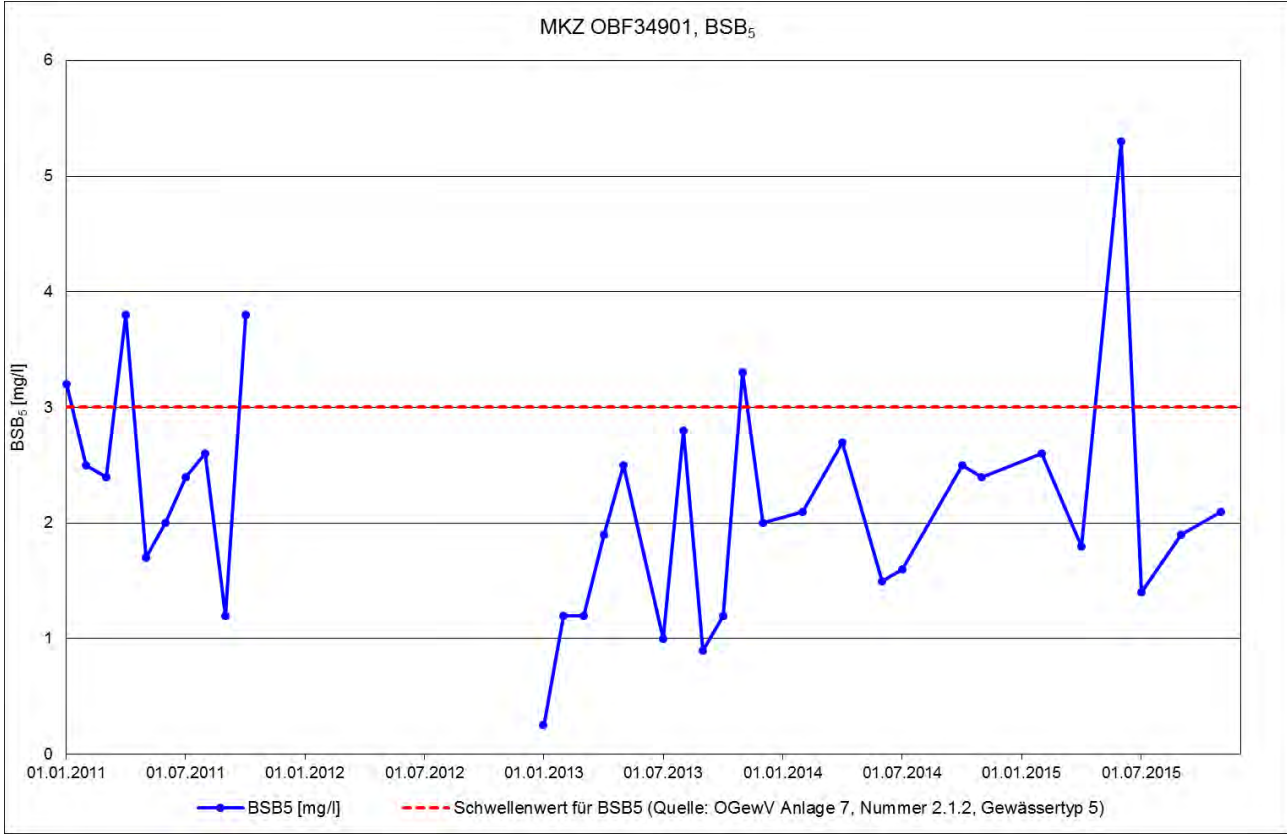
k. M. - keine Messung

(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/7112.htm>, Stand: 11/2017)

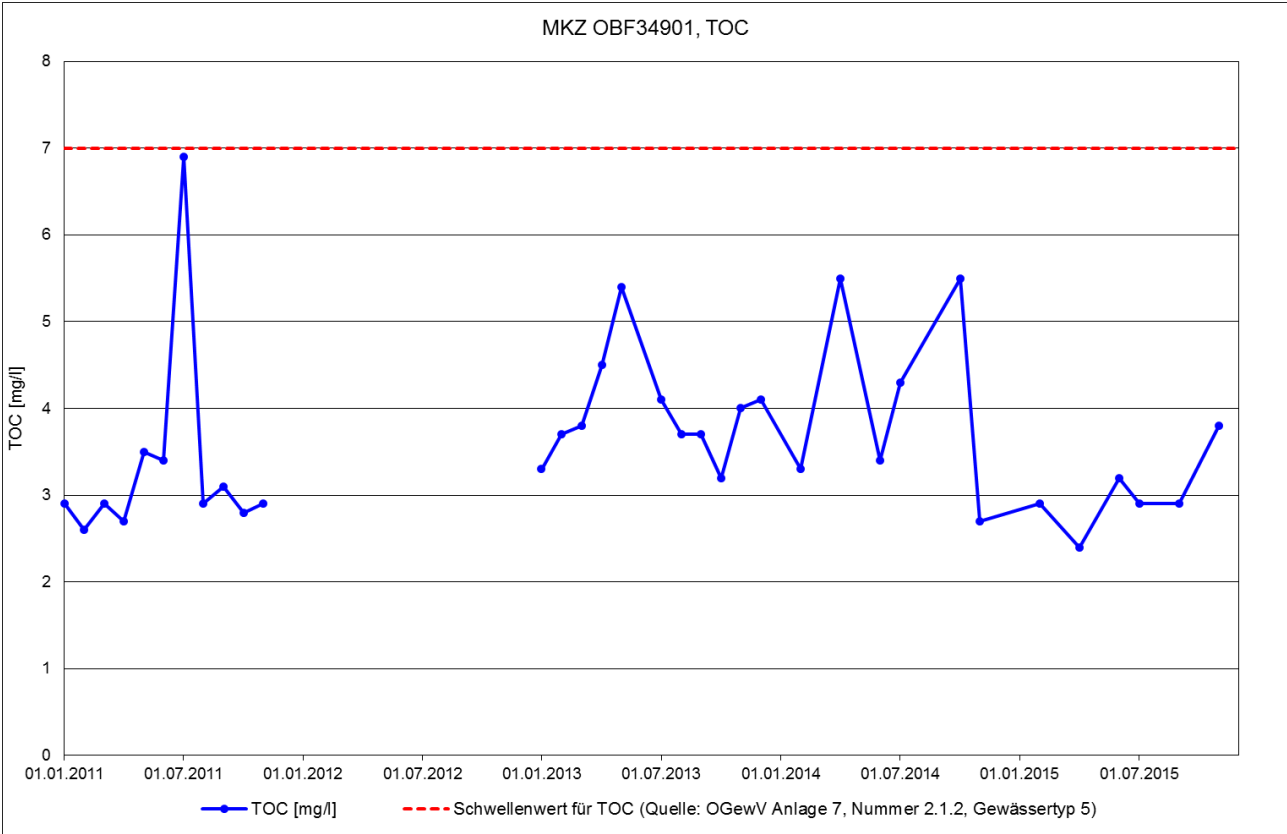
Eubaer Bach (DESN 542692):



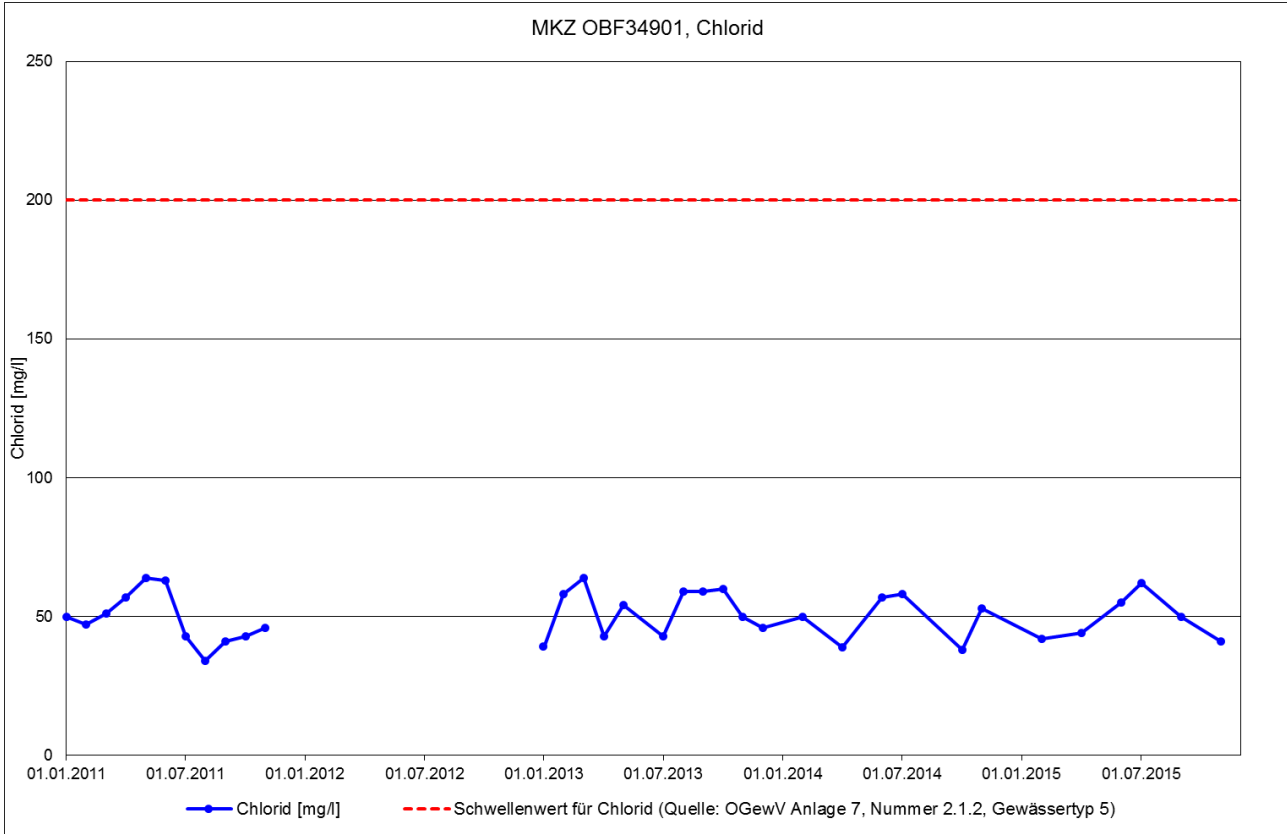
Gemessene Sauerstoff-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene BSB<sub>5</sub>-Konzentrationen [mg/l]

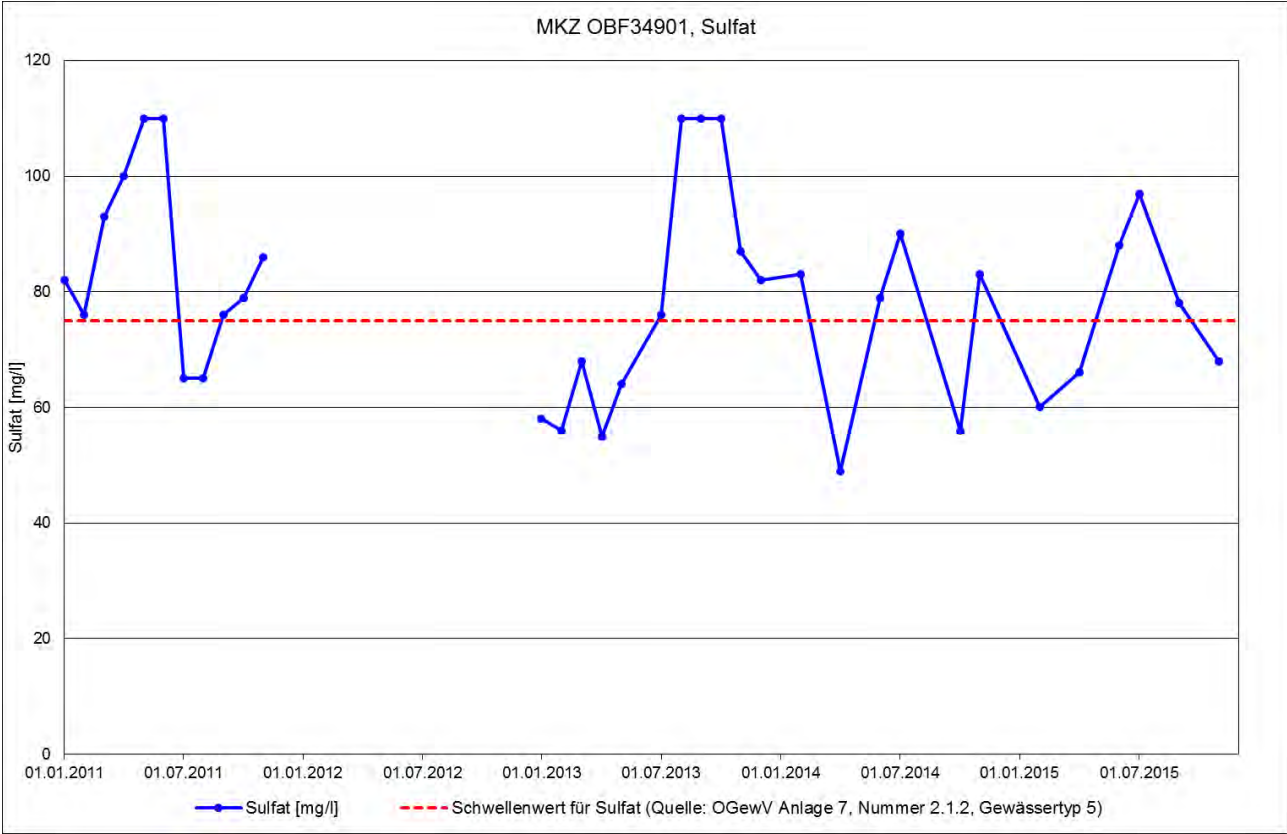


Gemessene TOC-Konzentrationen [mg/l]

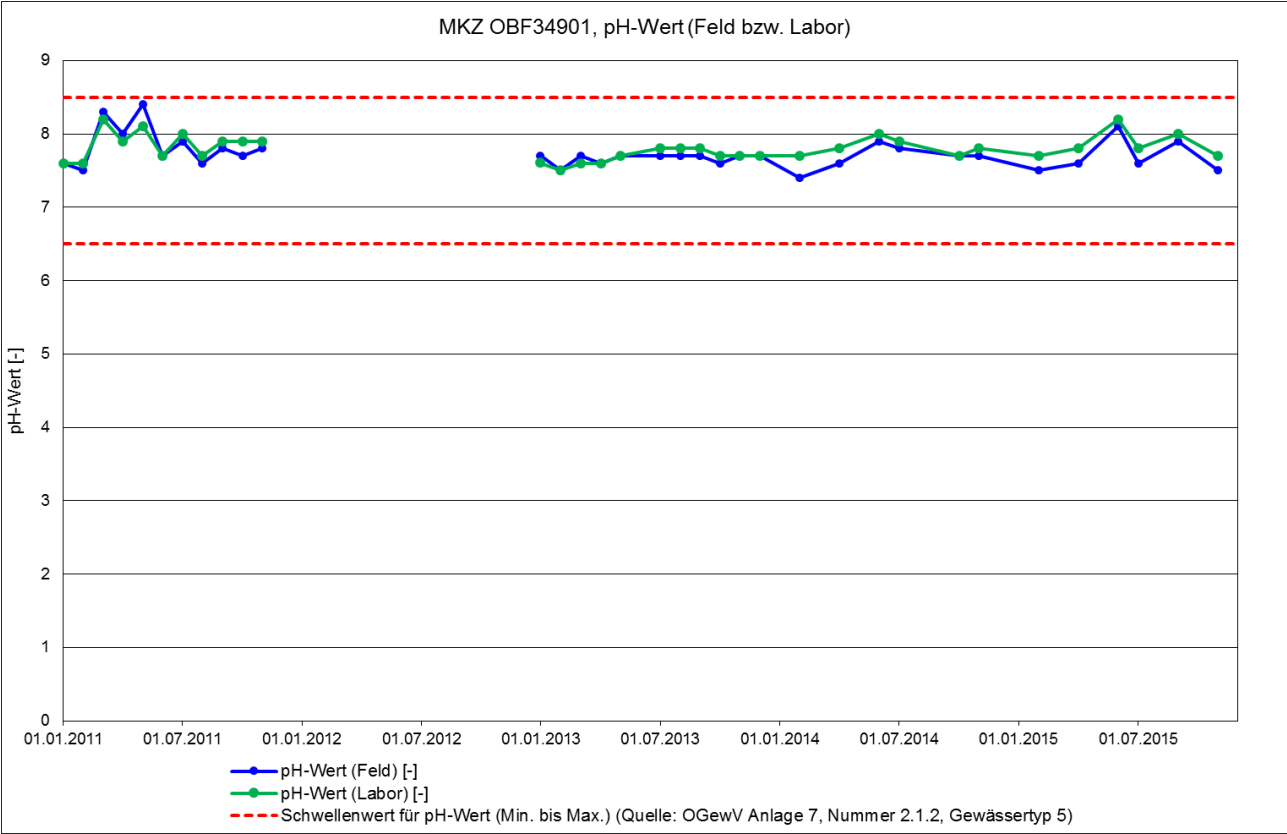


Gemessene Chlorid-Konzentrationen [mg/l]

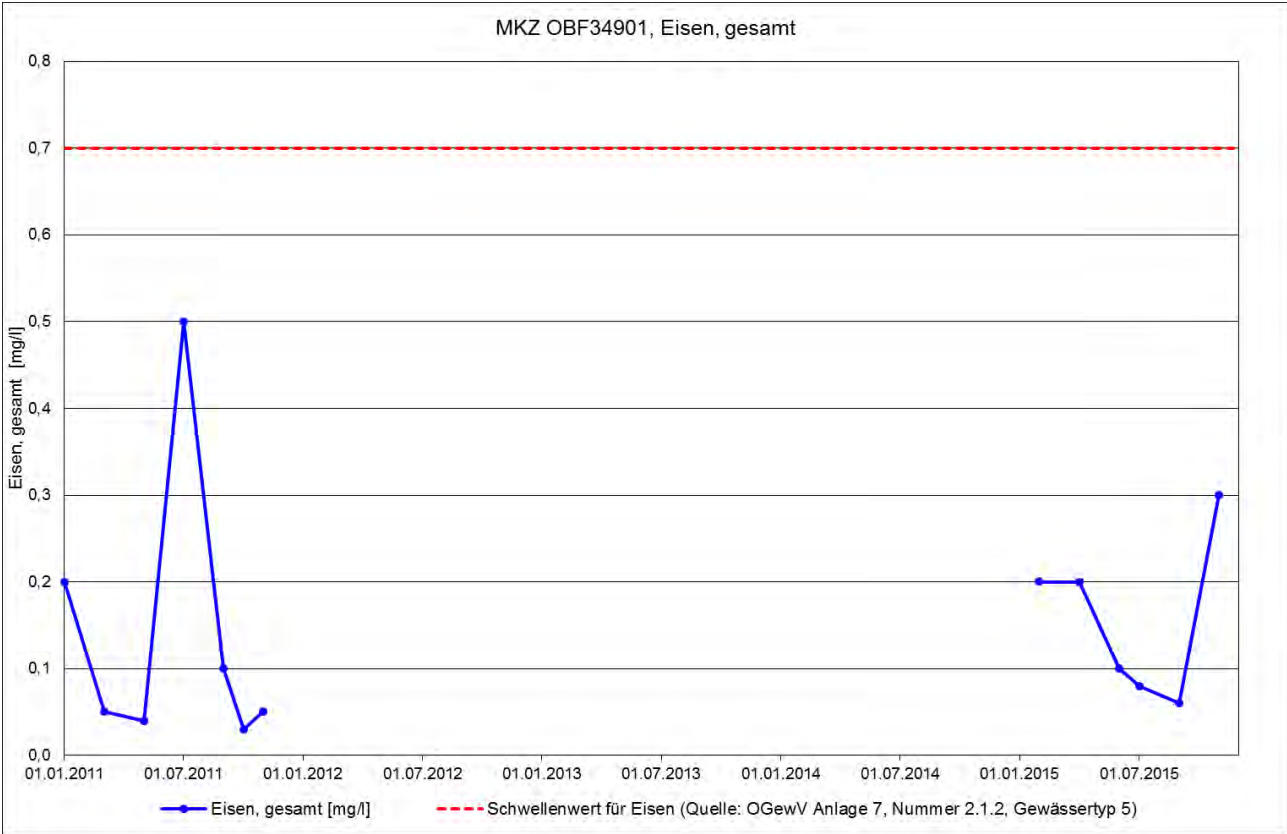
Eubaer Bach (DESN 542692):



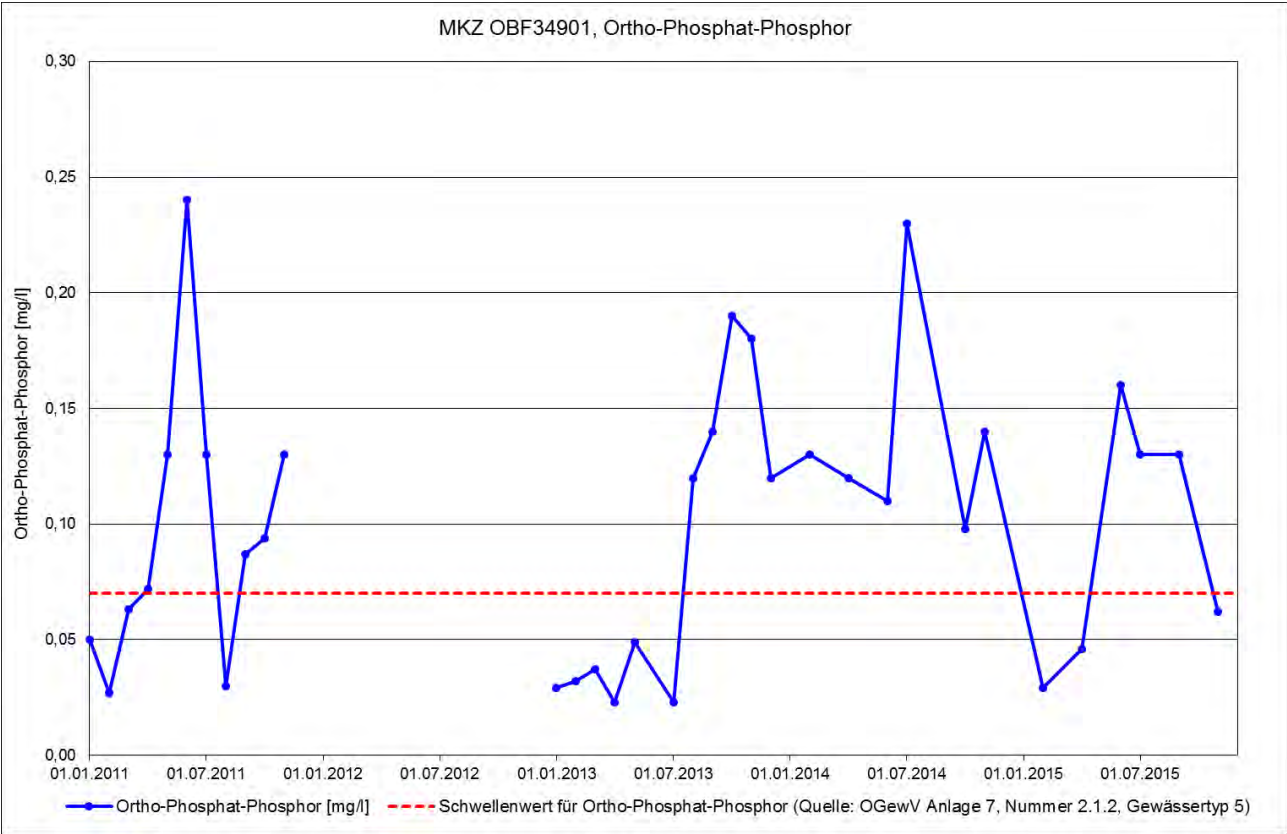
Gemessene Sulfat-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene pH-Werte [-]



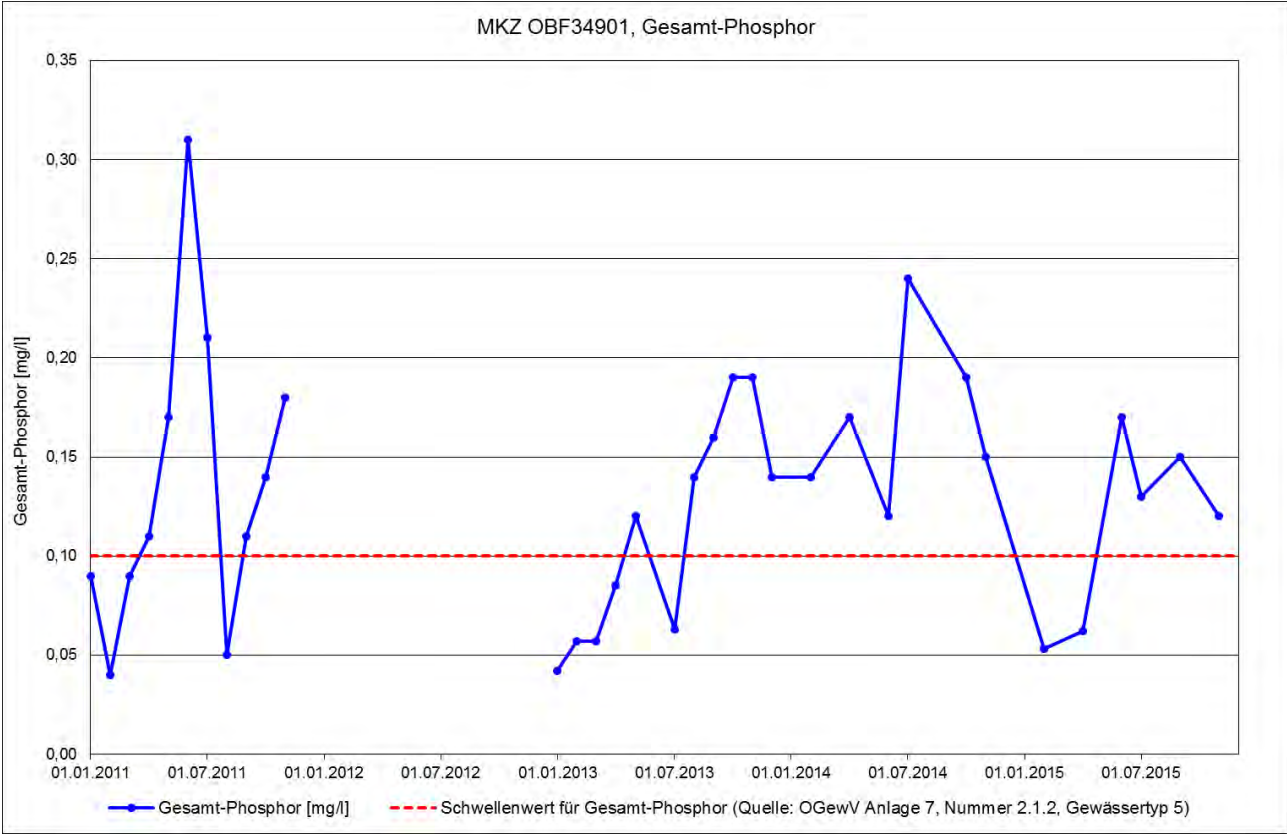
Gemessene Eisen-Konzentrationen [mg/l]



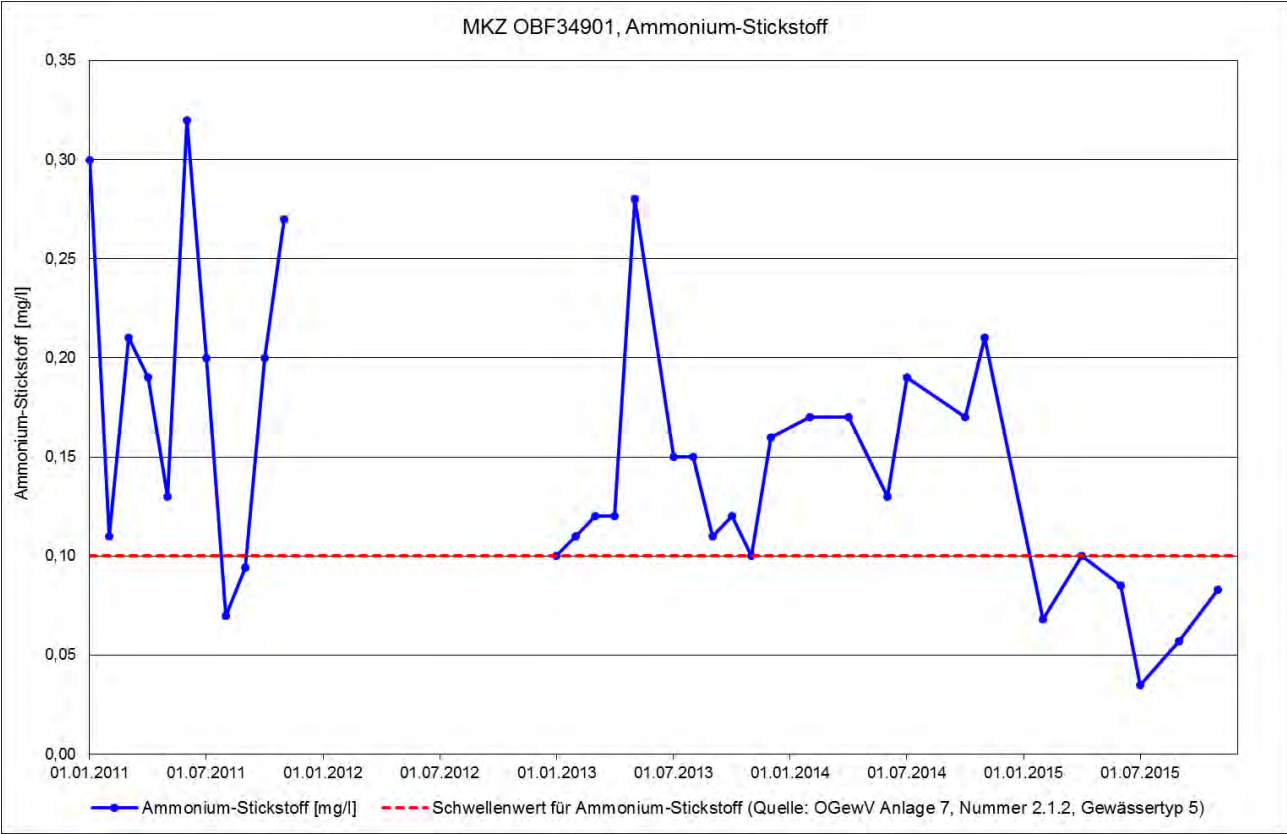
Gemessene Ortho-Phosphat-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]



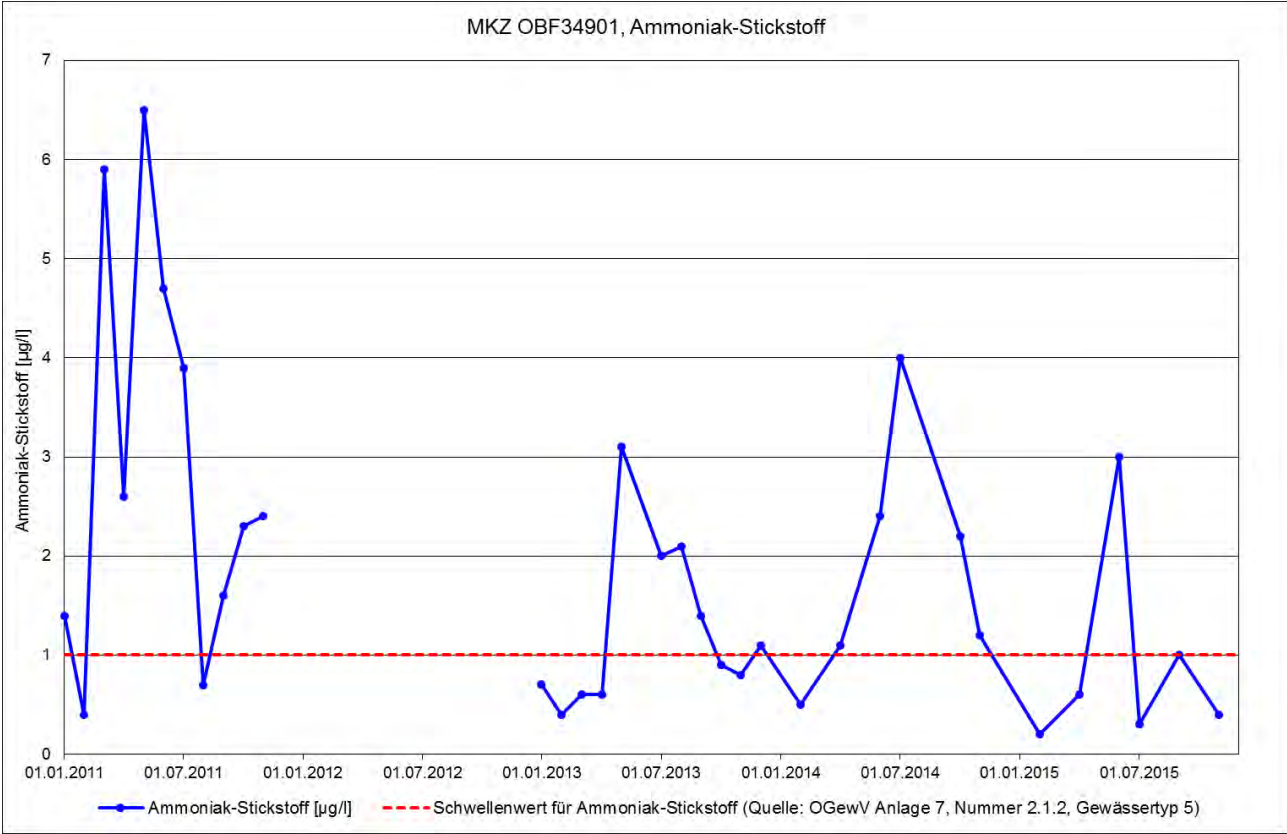
Eubaer Bach (DESN 542692):



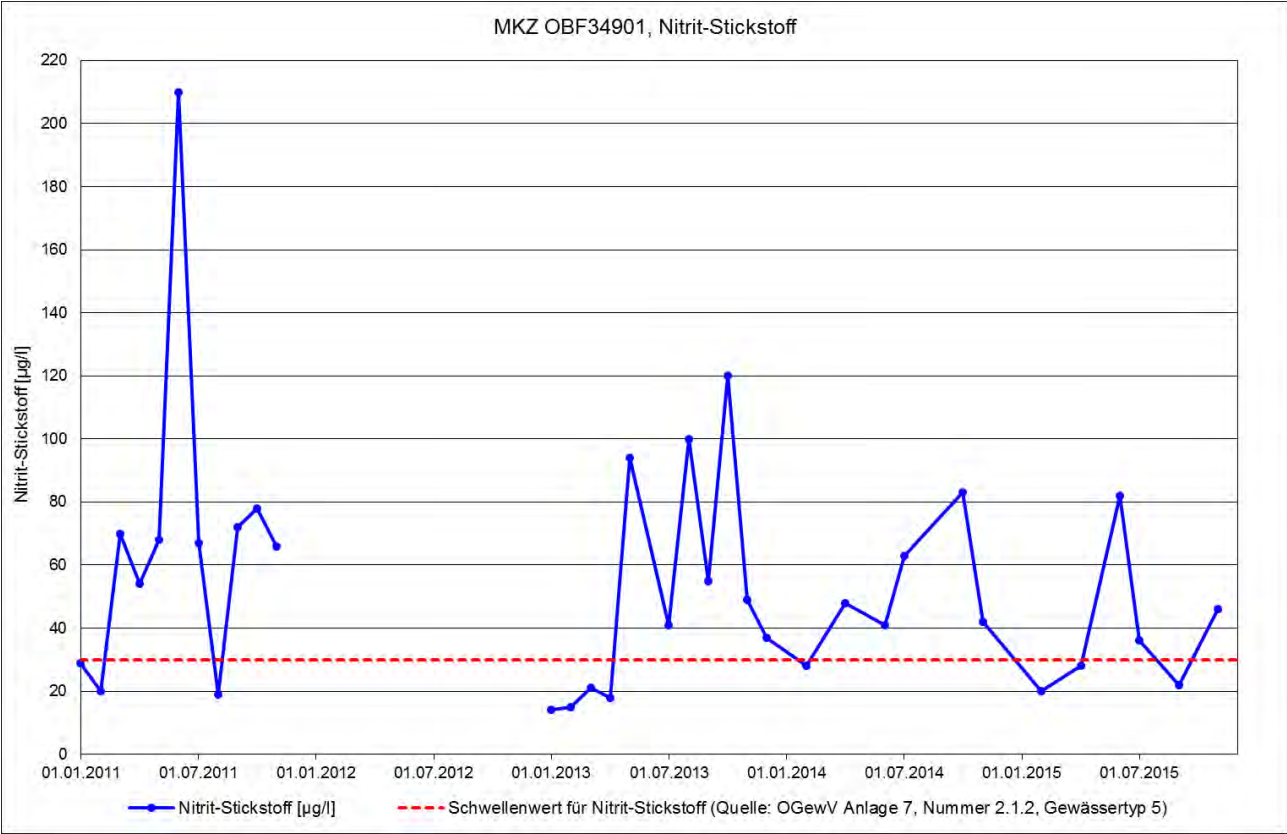
Gemessene Gesamt-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene Ammonium-Stickstoff-Konzentrationen [mg/l]

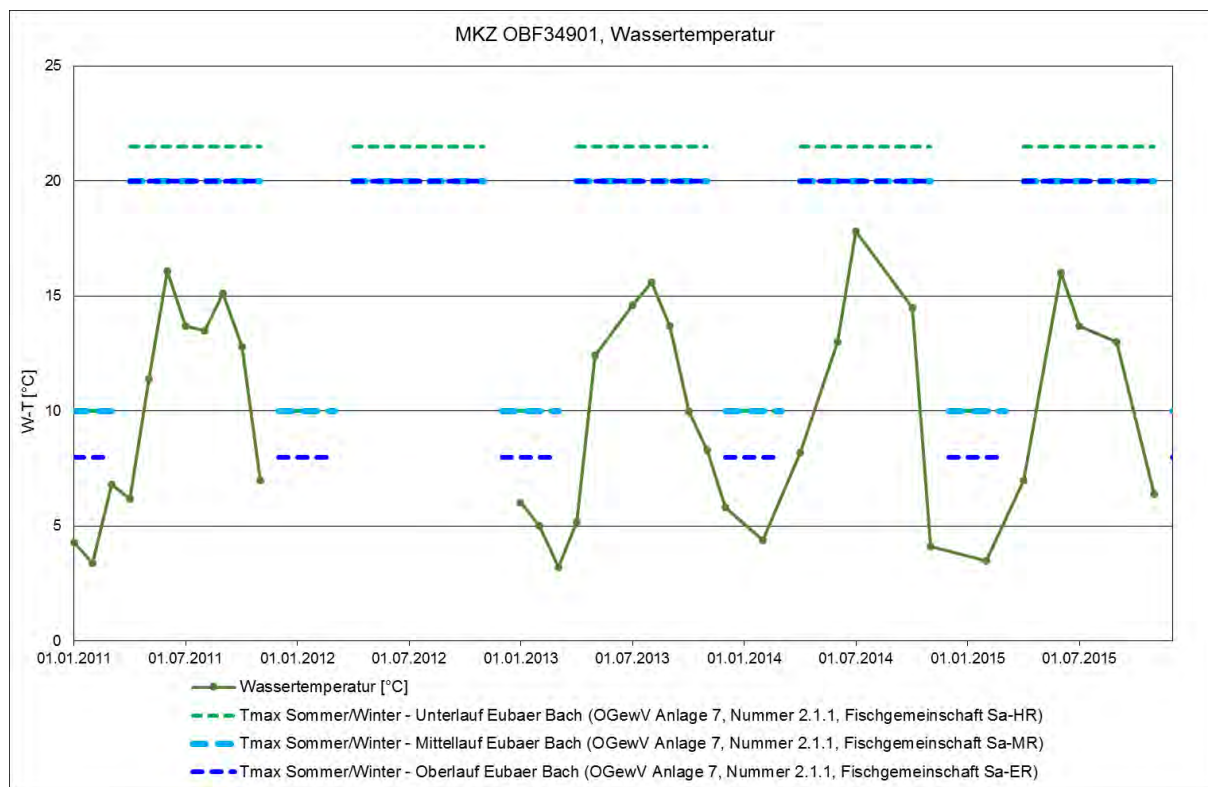


Gemessene Ammoniak-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]



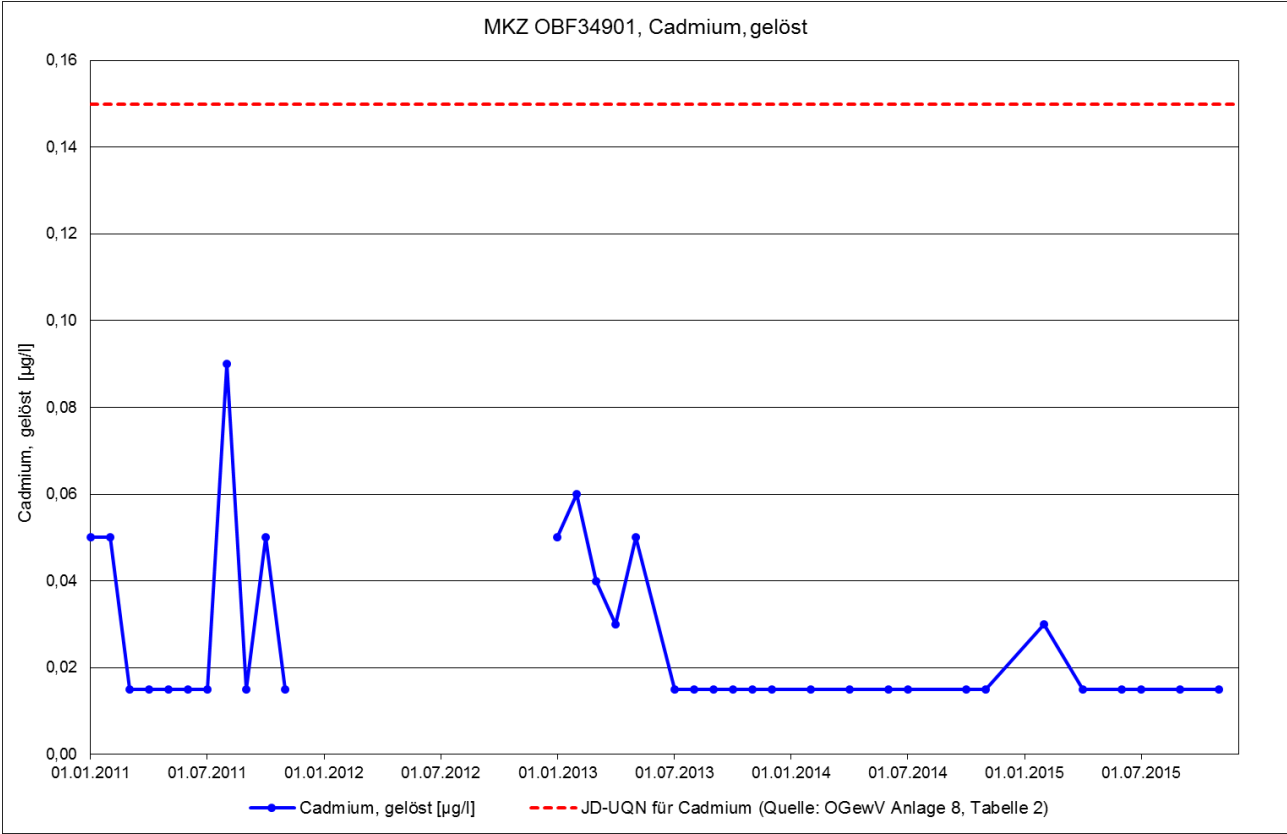
Gemessene Nitrit-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]

## Eubaer Bach (DESN 542692):

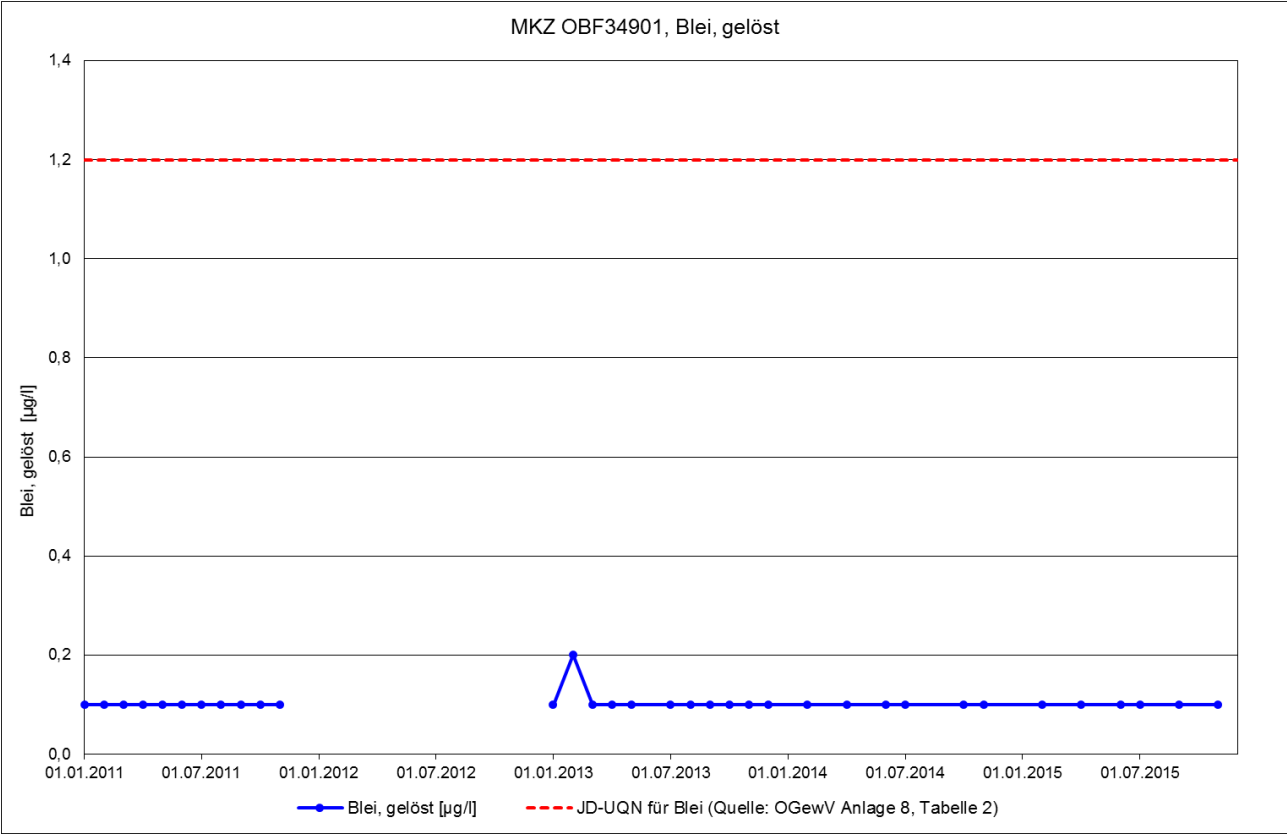


Gemessene Wassertemperaturen [°C]

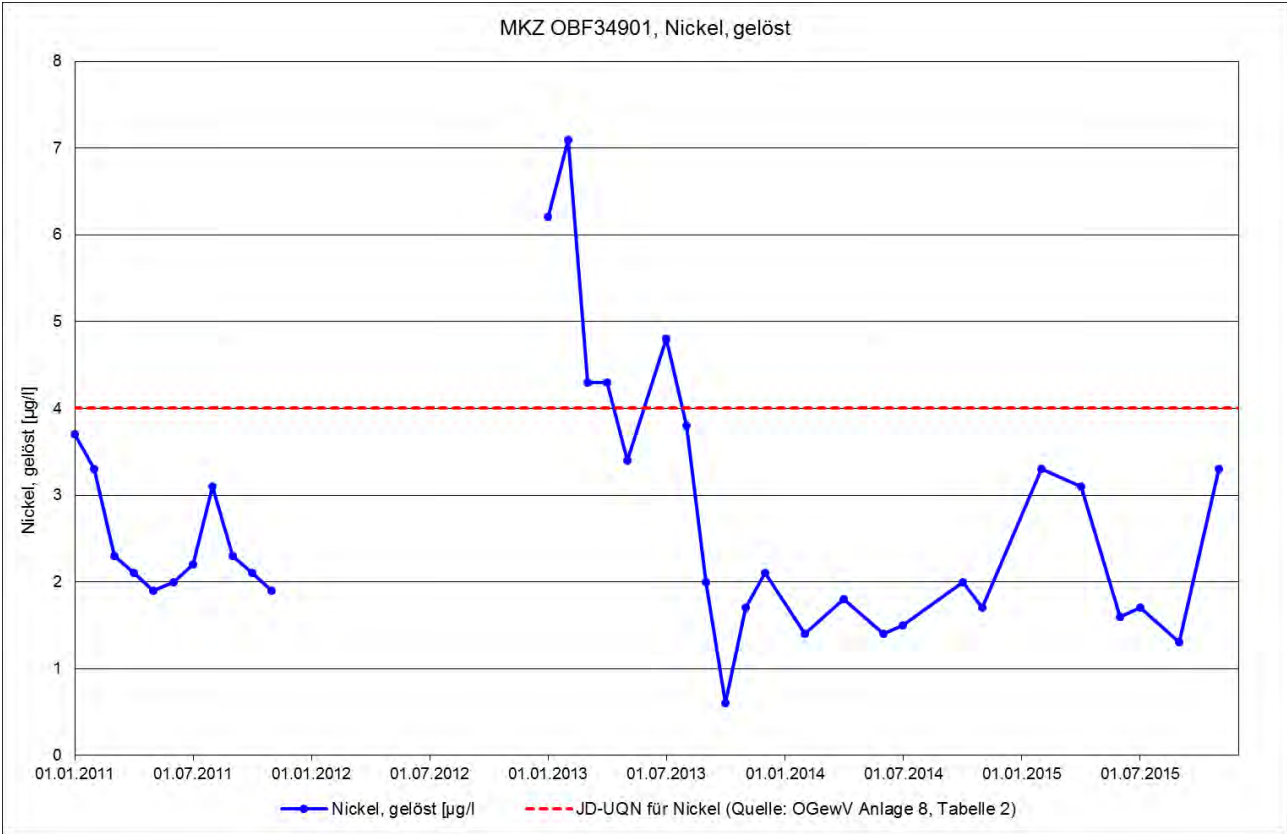
Eubaer Bach (DESN 542692):



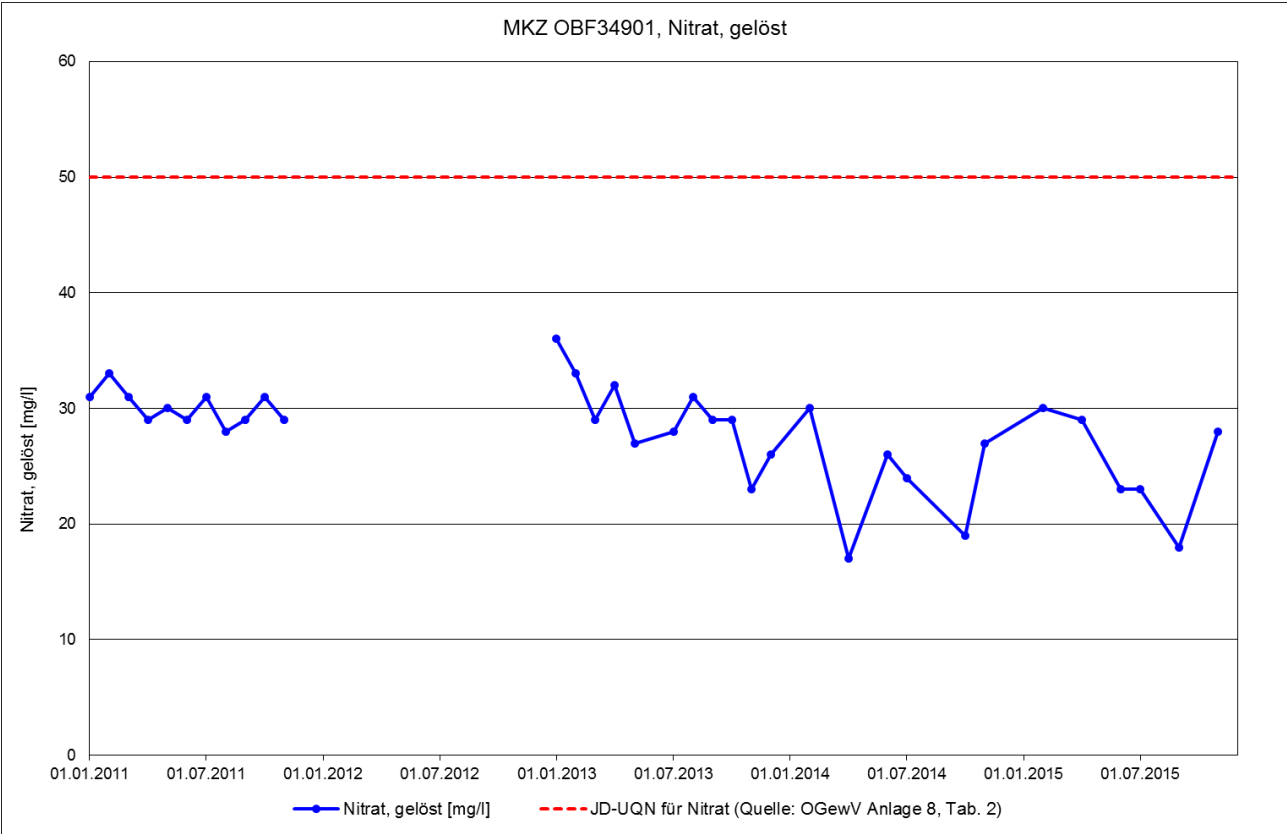
Gemessene Cadmium-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Blei-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nickel-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nitrat-Konzentrationen [mg/l]

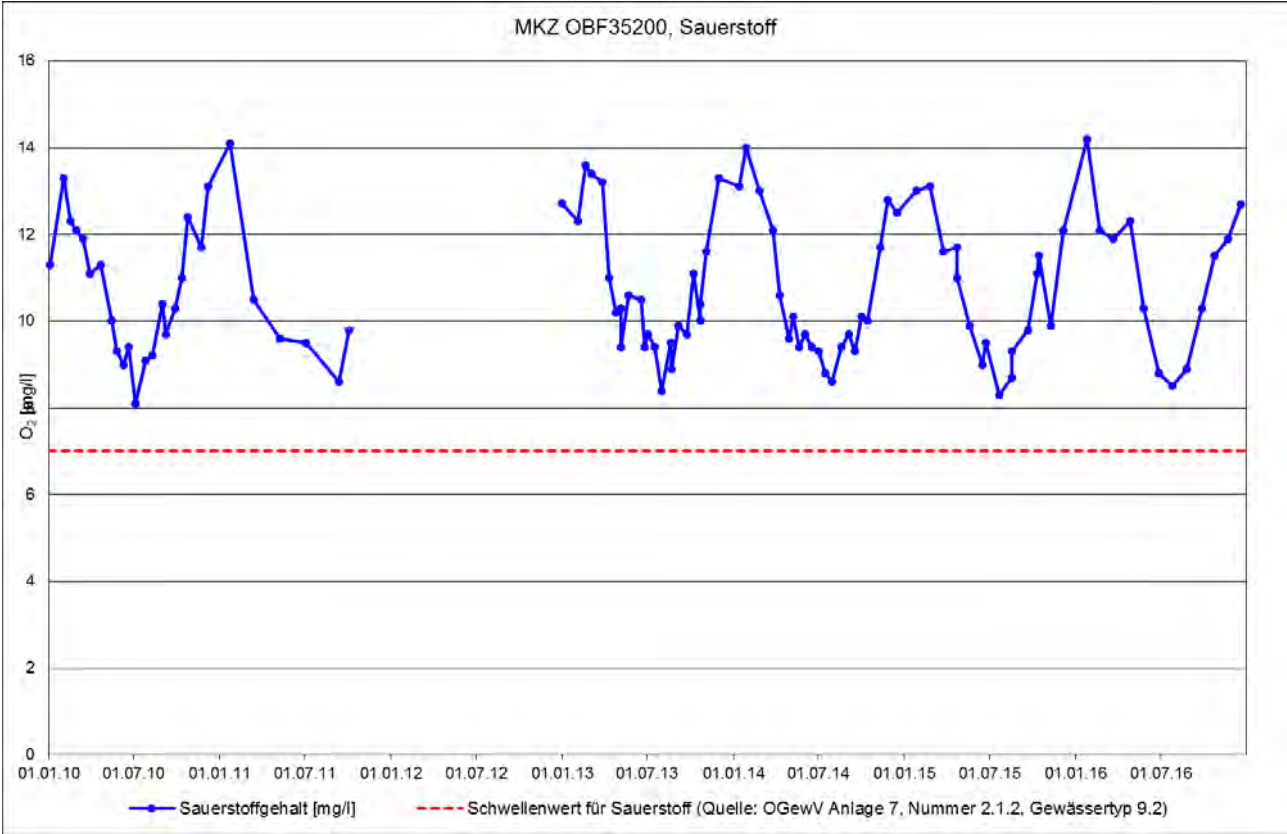
OWMS Eubaer Bach, Mündung (MKZ OBF34901)											
Probenahmedatum	Benzol	DEHP	Quecksilber	Naphthalin	4-Nonylphenol	4-Octylphenol	Benzo[a]-pyren	Benzo[b]-fluoranthen	Benzo[k]-fluoranthen	Benzo[g,h,i]-perylene	Indeno[1,2,3-cd]-pyren
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
24.01.2011	< 0,04	< 0,1	< 0,02	0,008	< 0,005	< 0,01	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,001
14.03.2011	< 0,04	0,41	0,02	0,022	< 0,006	< 0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.05.2011	< 0,04	1	< 0,02	0,006	< 0,007	< 0,03	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.07.2011	< 0,04	0,25	< 0,02	0,004	< 0,008	< 0,04	0,004	0,004	0,002	0,003	0,004
12.09.2011	< 0,04	0,47	< 0,02	< 0,001	< 0,009	< 0,05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.11.2011	< 0,04	0,32	< 0,02	0,01	< 0,010	< 0,06	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2014	k. M.	0,91	k. M.	0,002	< 0,011	< 0,07	0,004	0,004	0,002	0,002	0,003
04.06.2014	k. M.	0,51	k. M.	< 0,001	< 0,012	< 0,08	0,001	0,002	0,001	0,001	< 0,001
31.07.2014	k. M.	< 0,1	k. M.	< 0,001	< 0,013	< 0,09	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.10.2014	k. M.	< 0,1	k. M.	0,005	< 0,014	< 0,10	0,008	0,01	0,007	0,006	0,007
JD-UQN (OGewV Anlage 8)	10	1,3	-	2	0,3	0,1	0,00017	-	-	-	-
ZHK-UQN (OGewV Anlage 8)	50	-	0,07	130	2	-	0,27	0,017	0,017	0,0082	-

k. M. - keine Messung

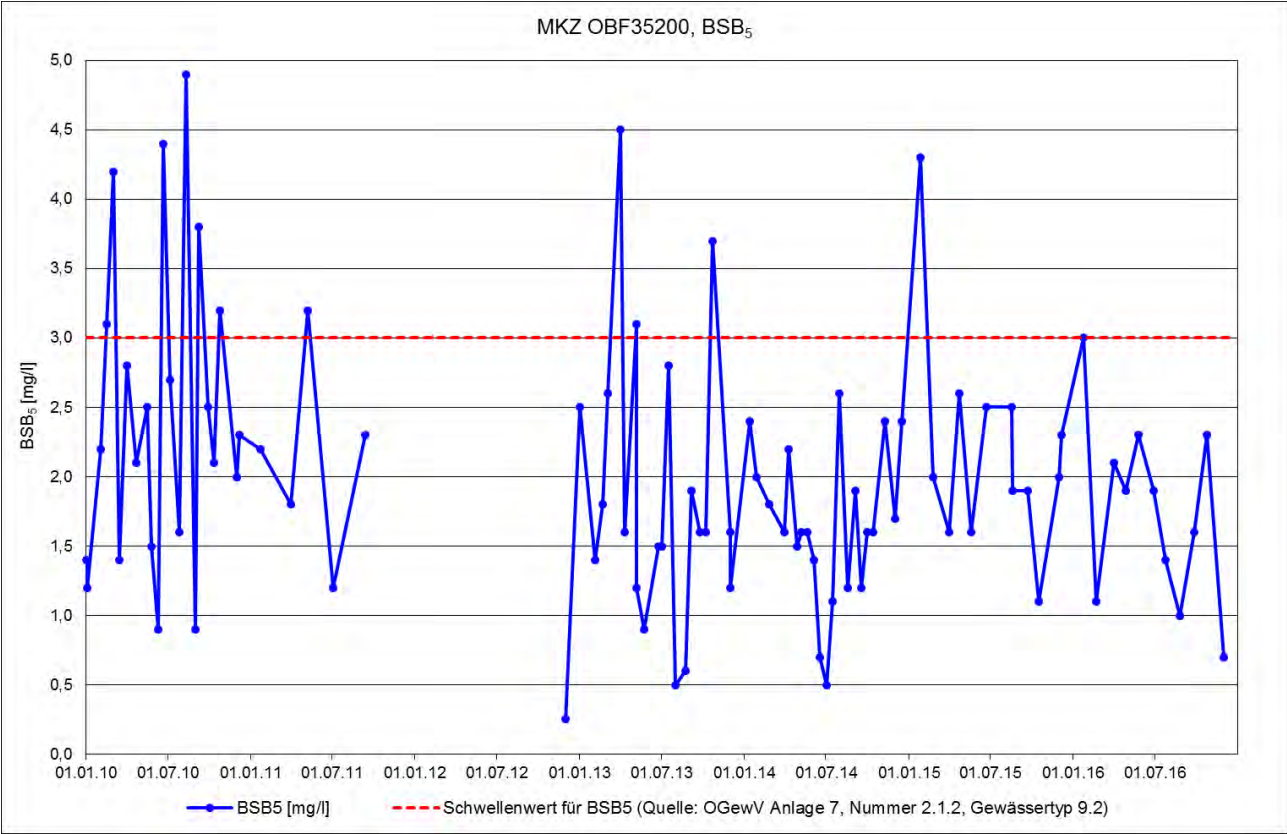
(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/7112.htm>, Stand: 11/2017)



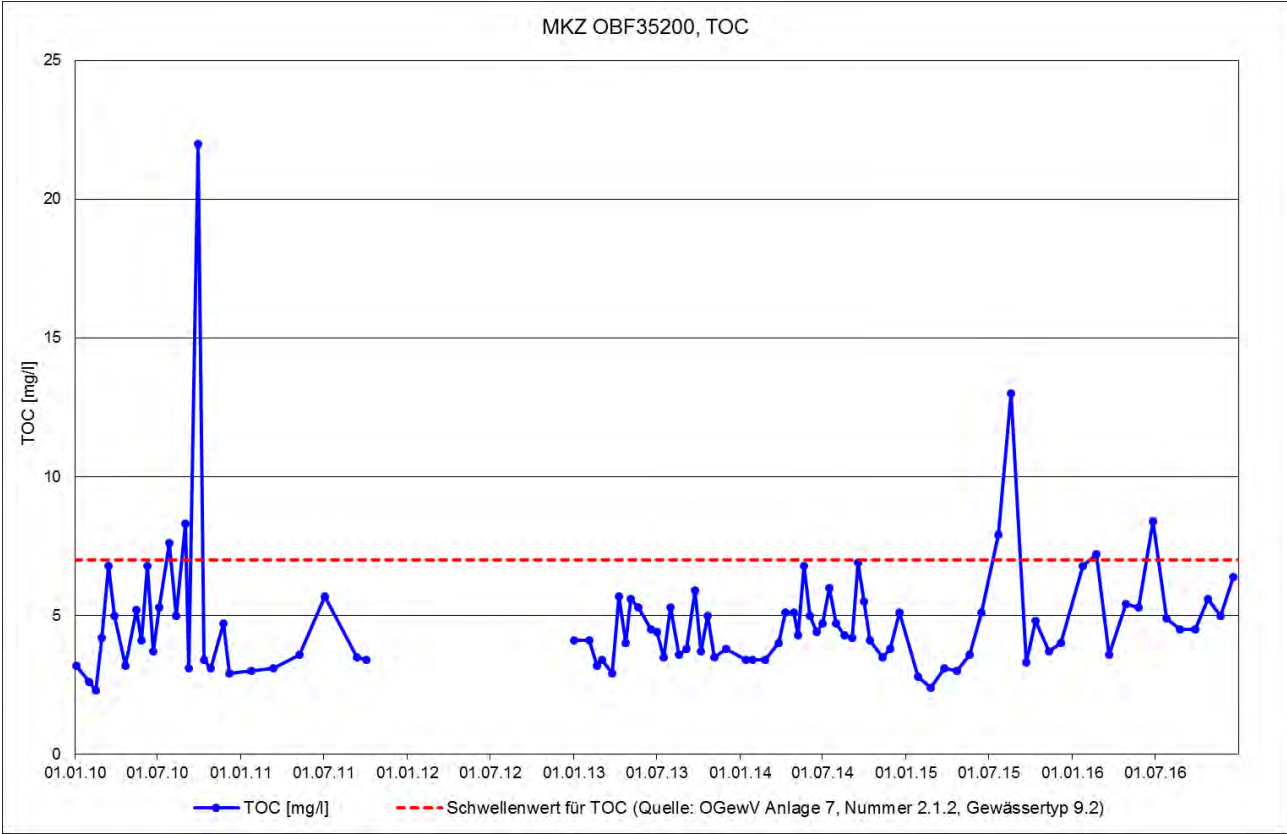
**Zschopau-3 (DESN 5426-3):**



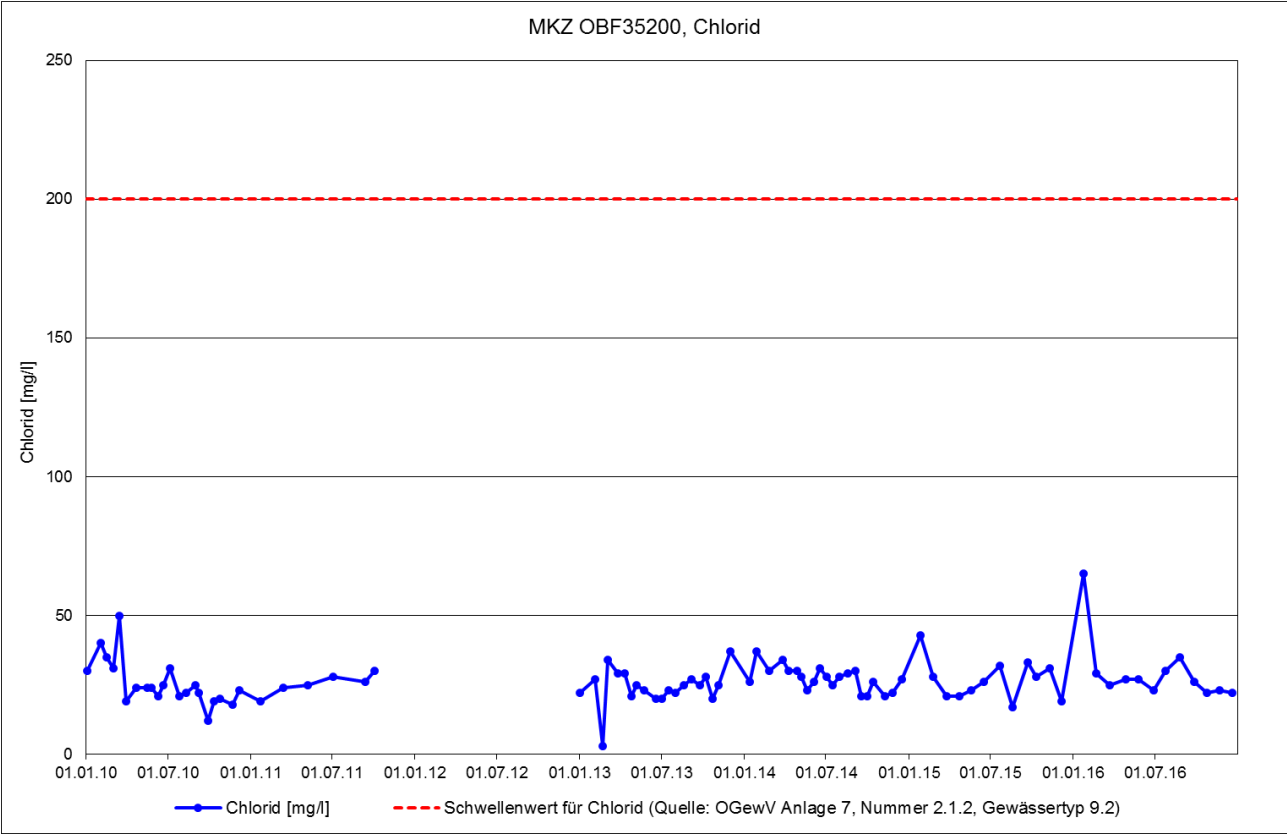
Gemessene Sauerstoff-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene BSB<sub>5</sub>-Konzentrationen [mg/l]

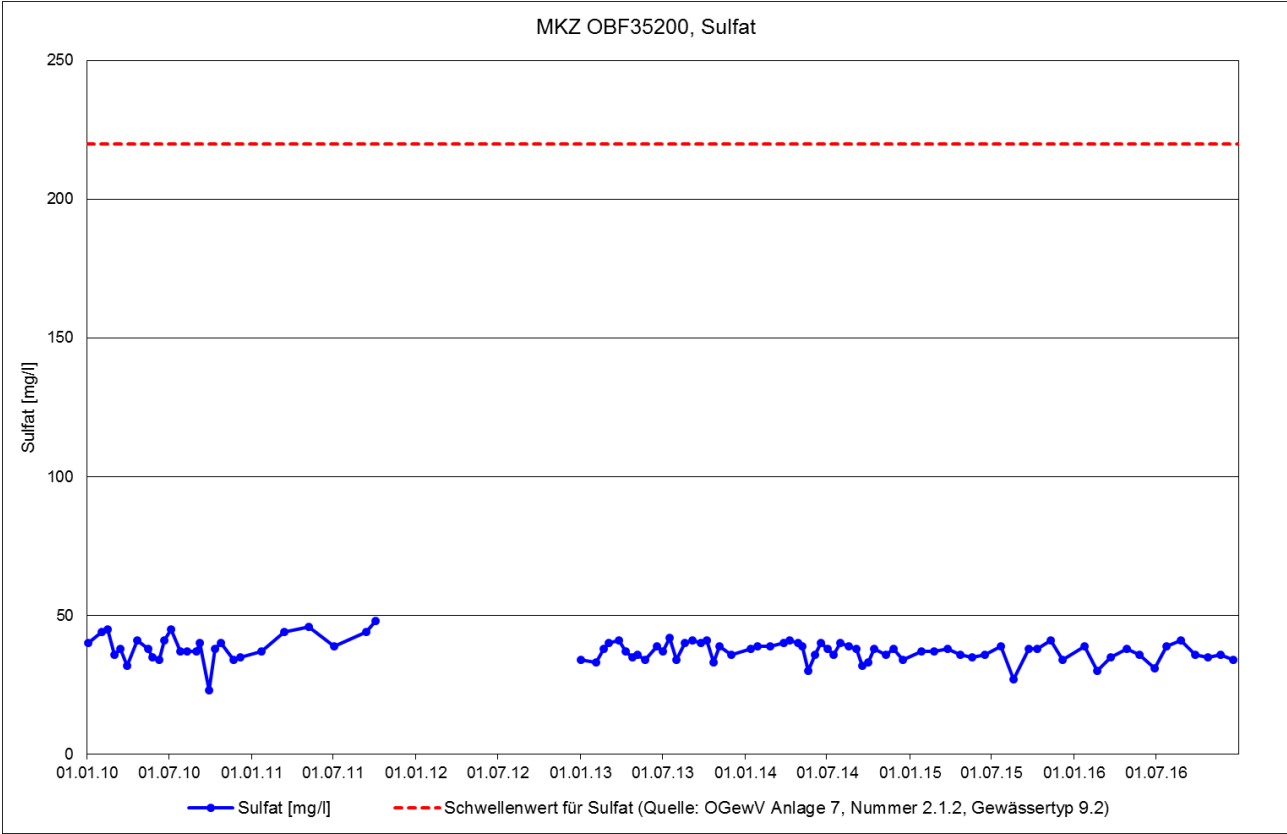


Gemessene TOC-Konzentrationen [mg/l]

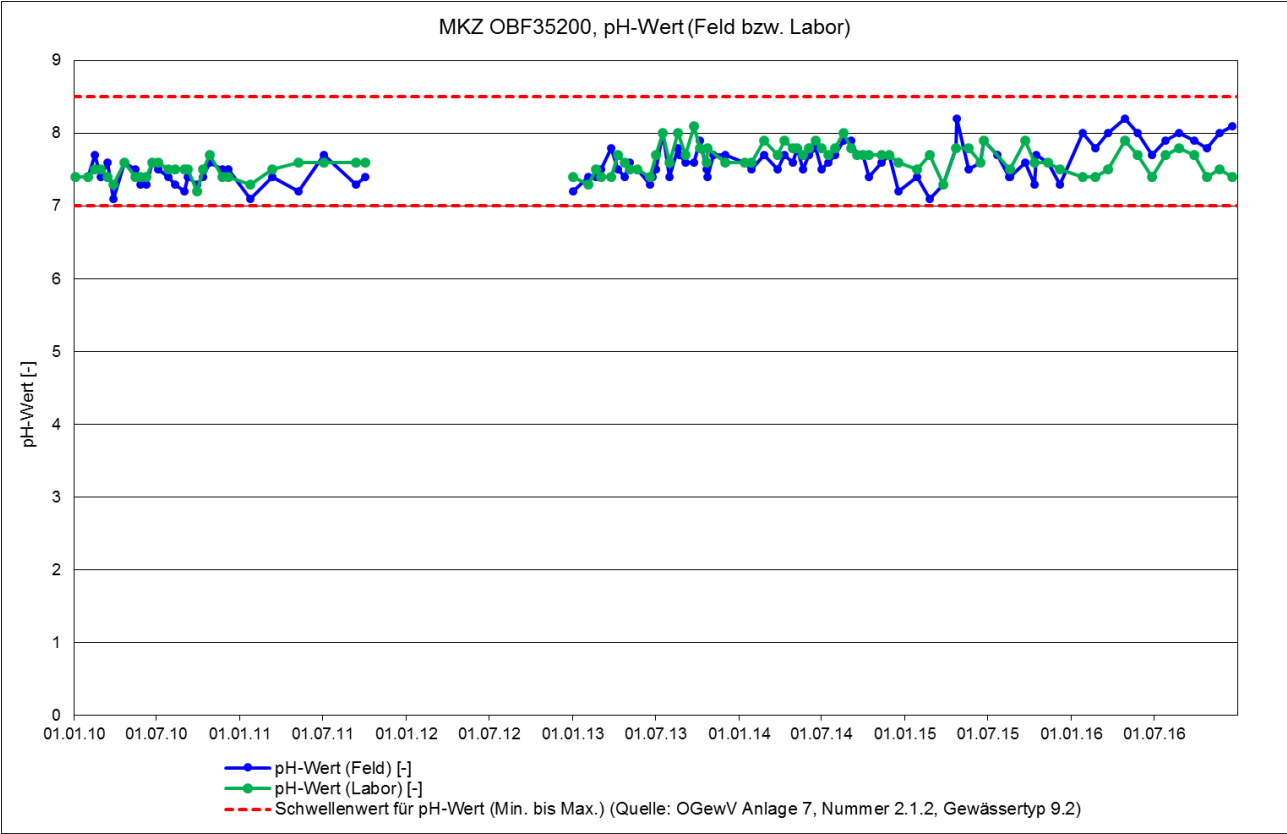


Gemessene Chlorid-Konzentrationen [mg/l]

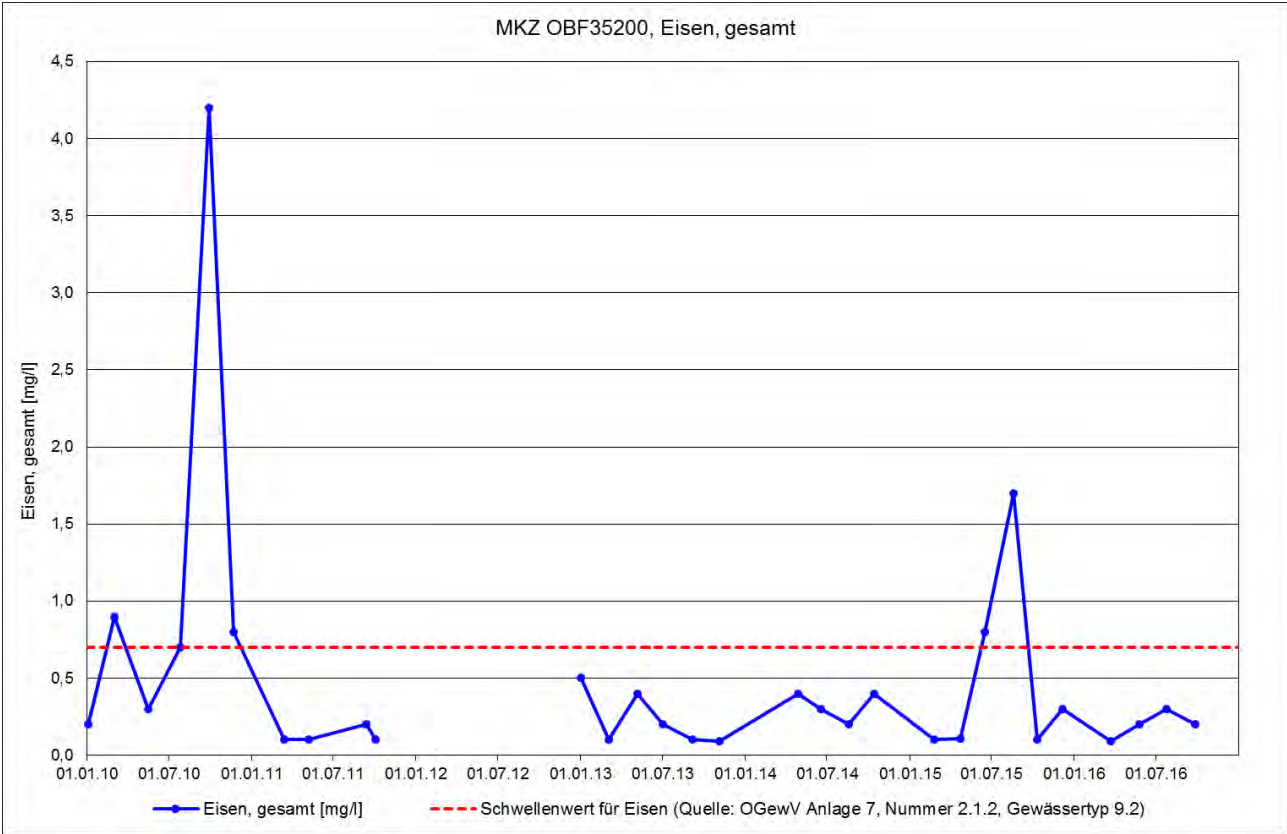
**Zschopau-3 (DESN 5426-3):**



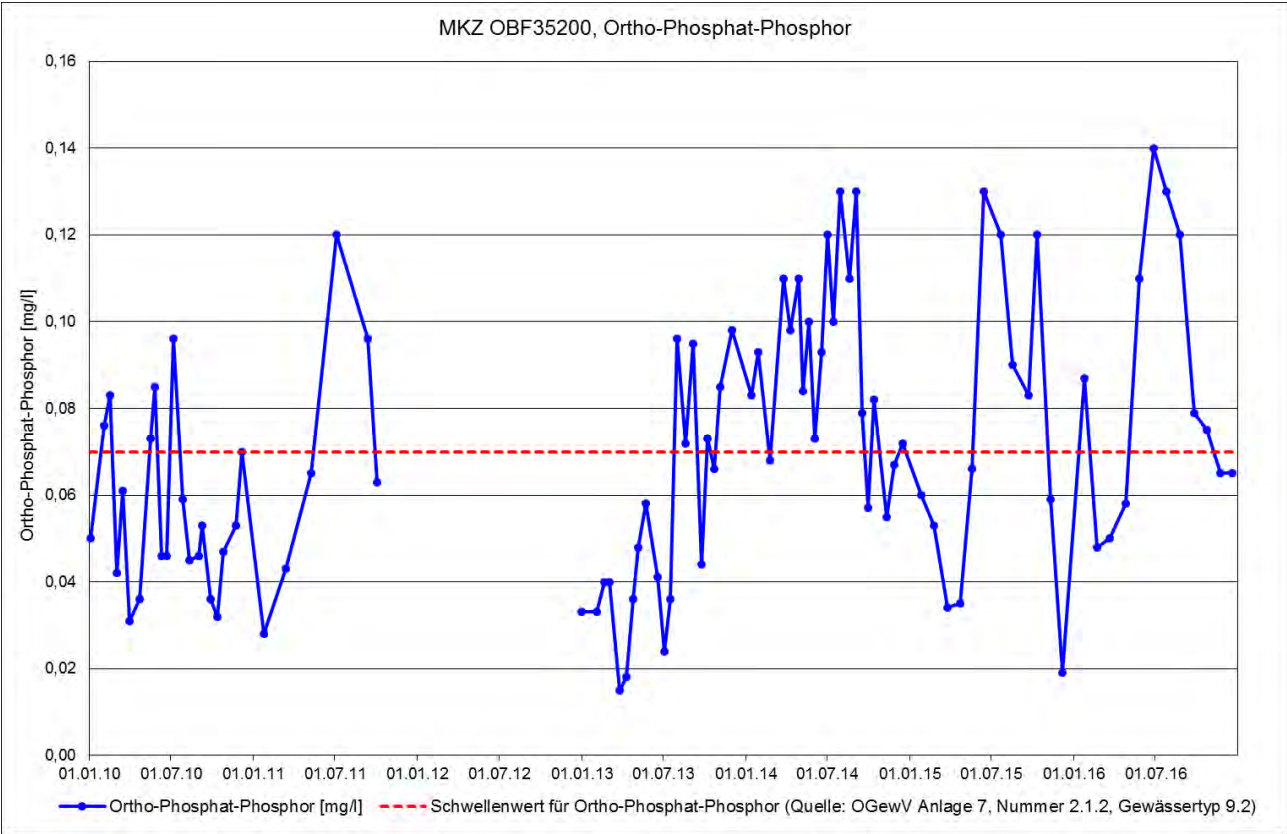
Gemessene Sulfat-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene pH-Werte [-]



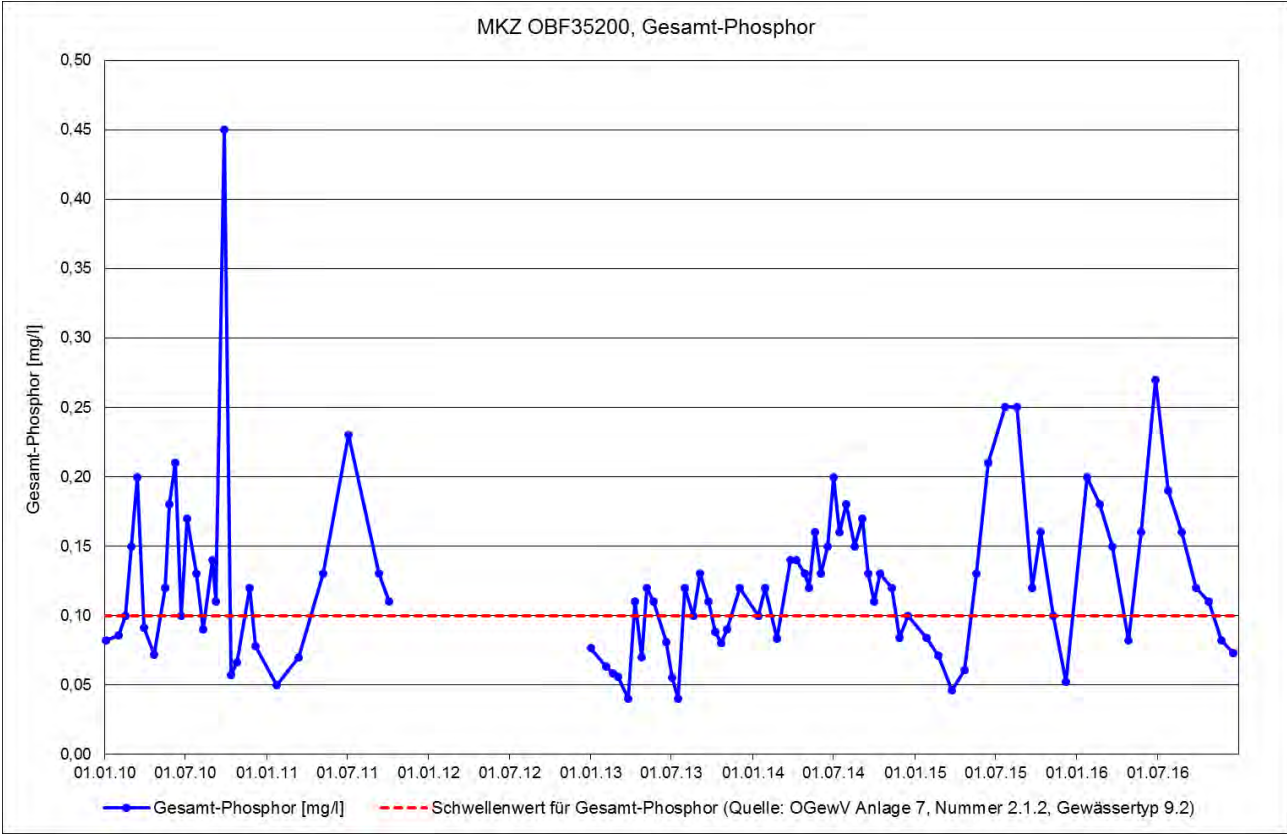
Gemessene Eisen-Konzentrationen [mg/l]



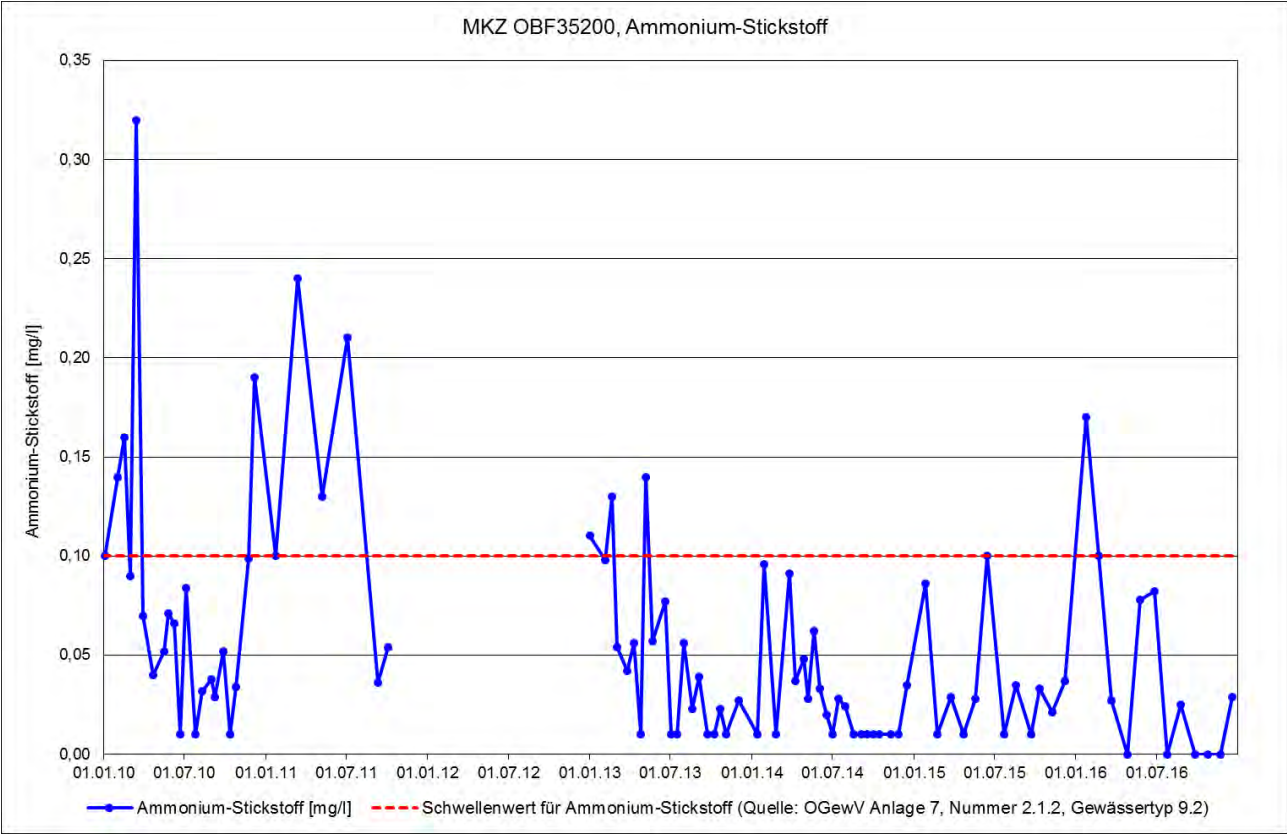
Gemessene Ortho-Phosphat-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]



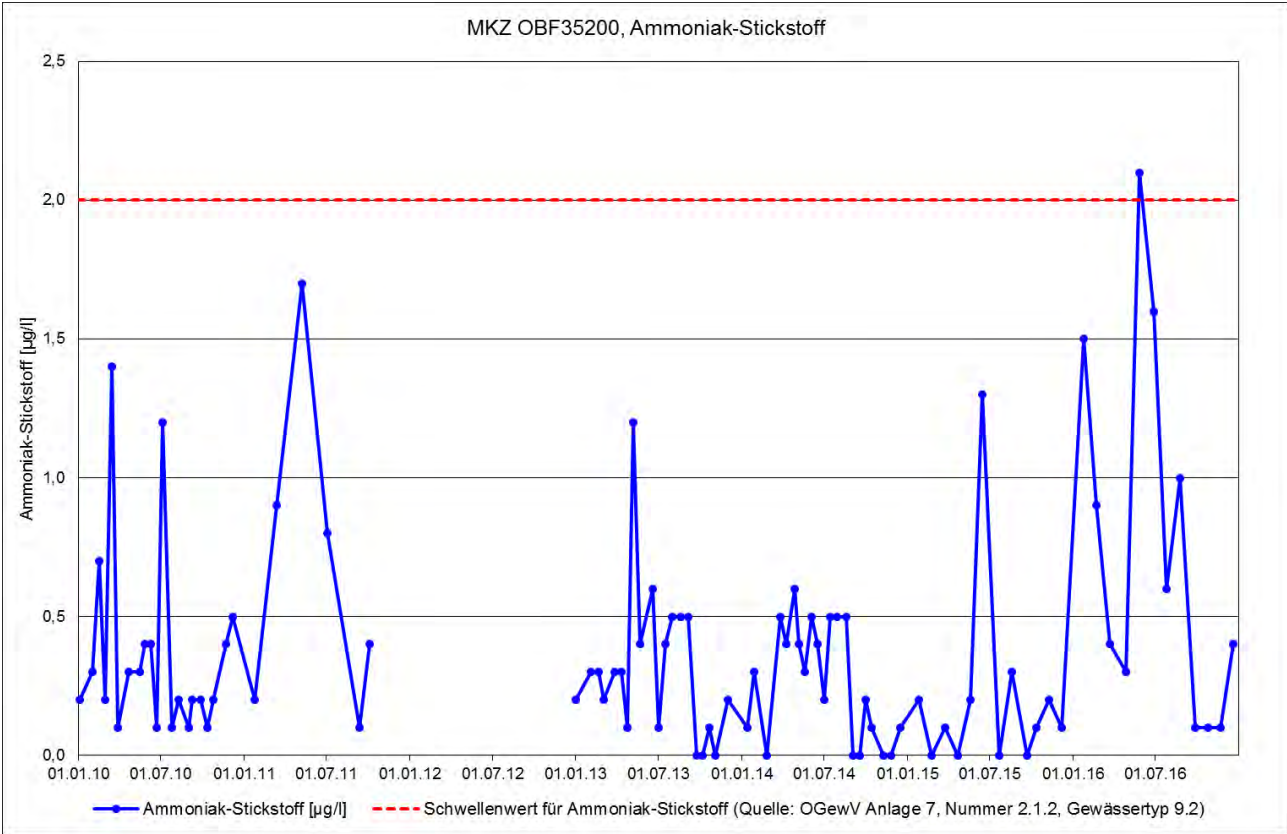
**Zschopau-3 (DESN 5426-3):**



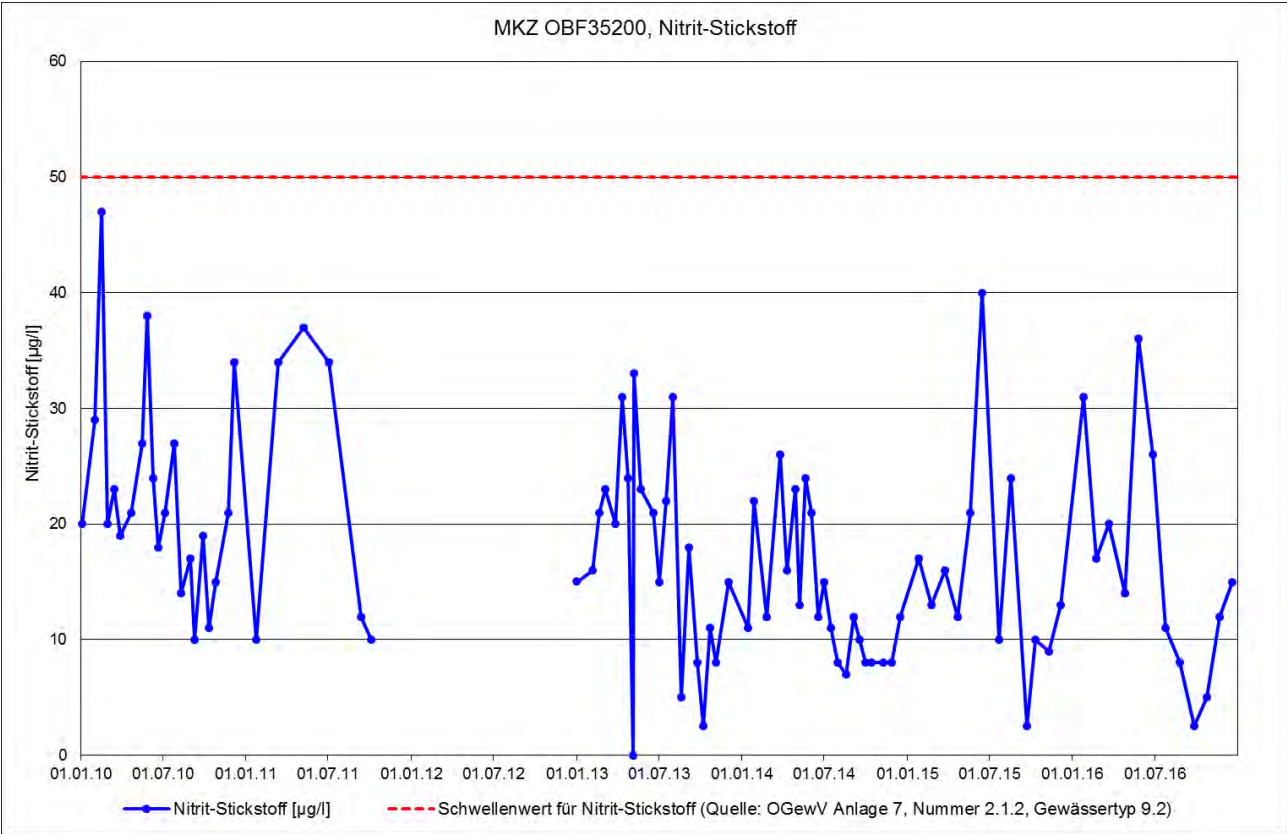
Gemessene Gesamt-Phosphor-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene Ammonium-Stickstoff [mg/l]

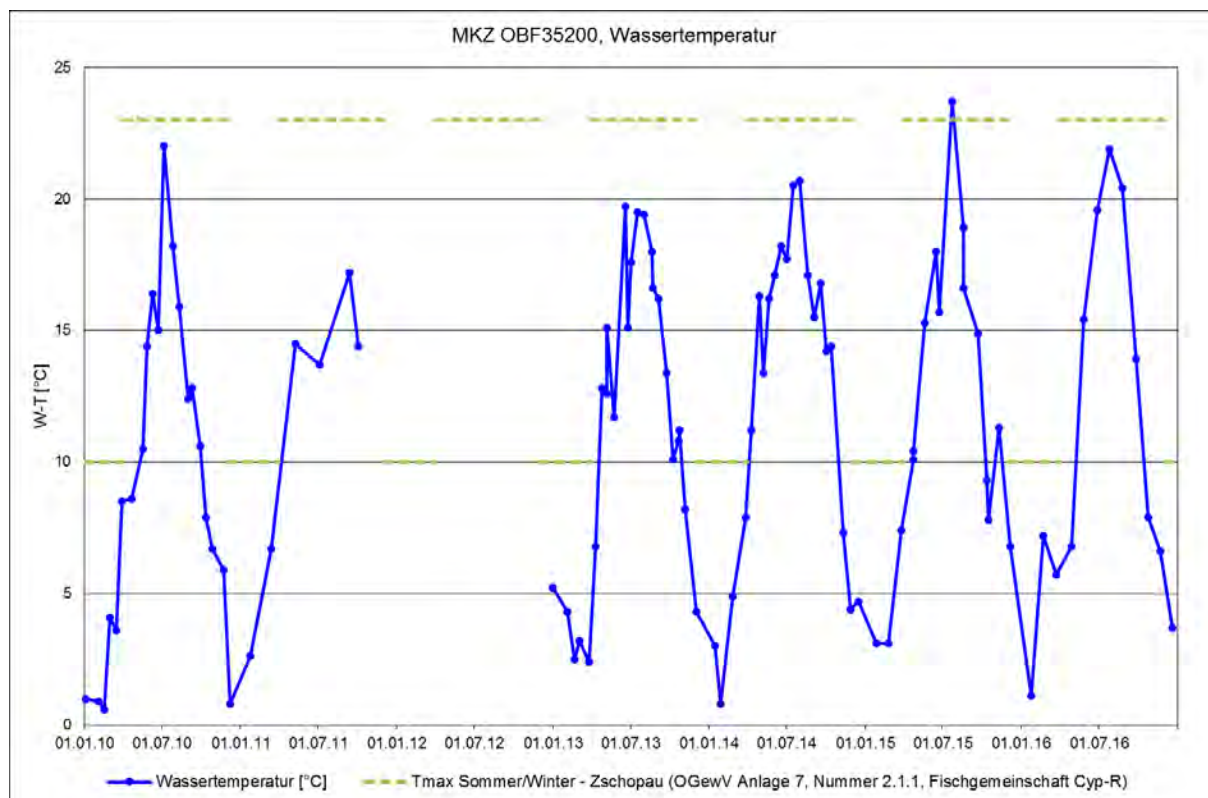


Gemessene Ammoniak-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nitrit-Stickstoff-Konzentrationen [µg/l]

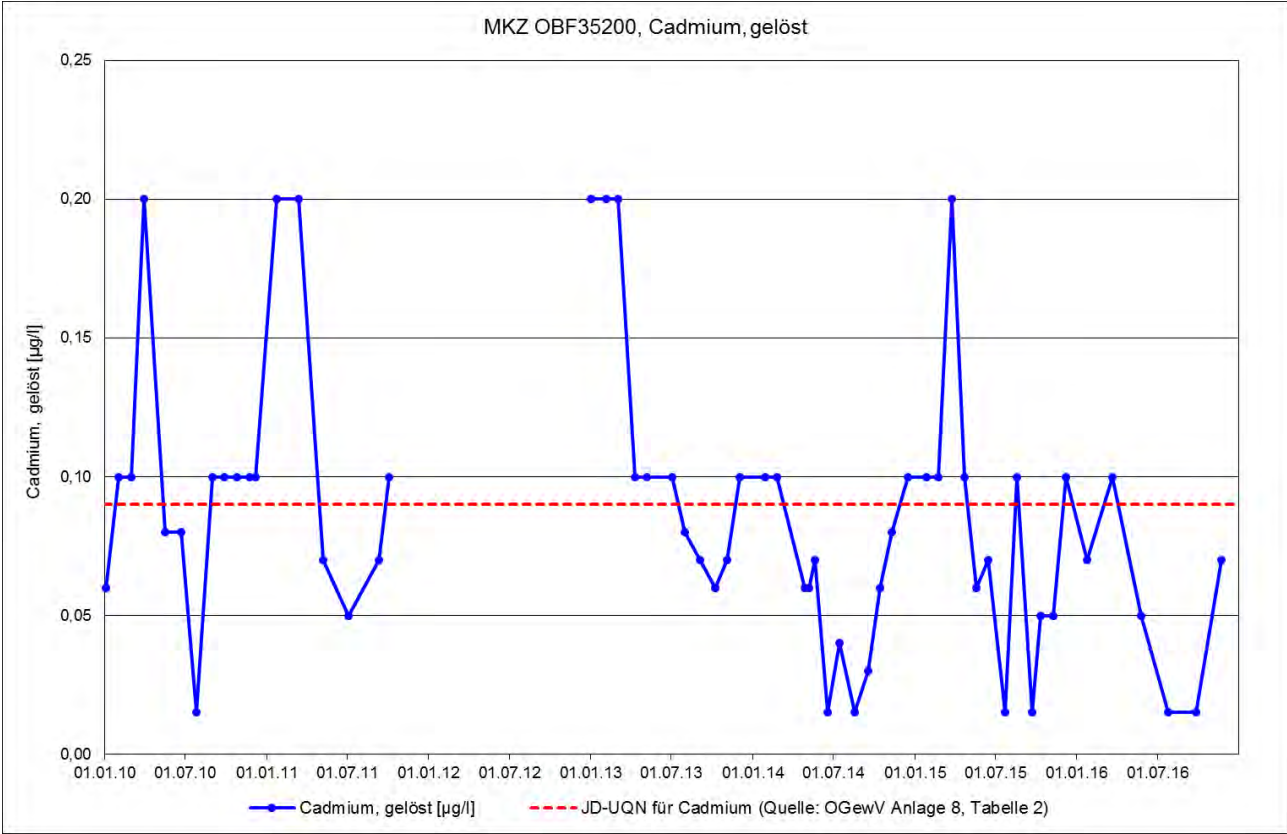
### Zschopau-3 (DESN 5426-3):



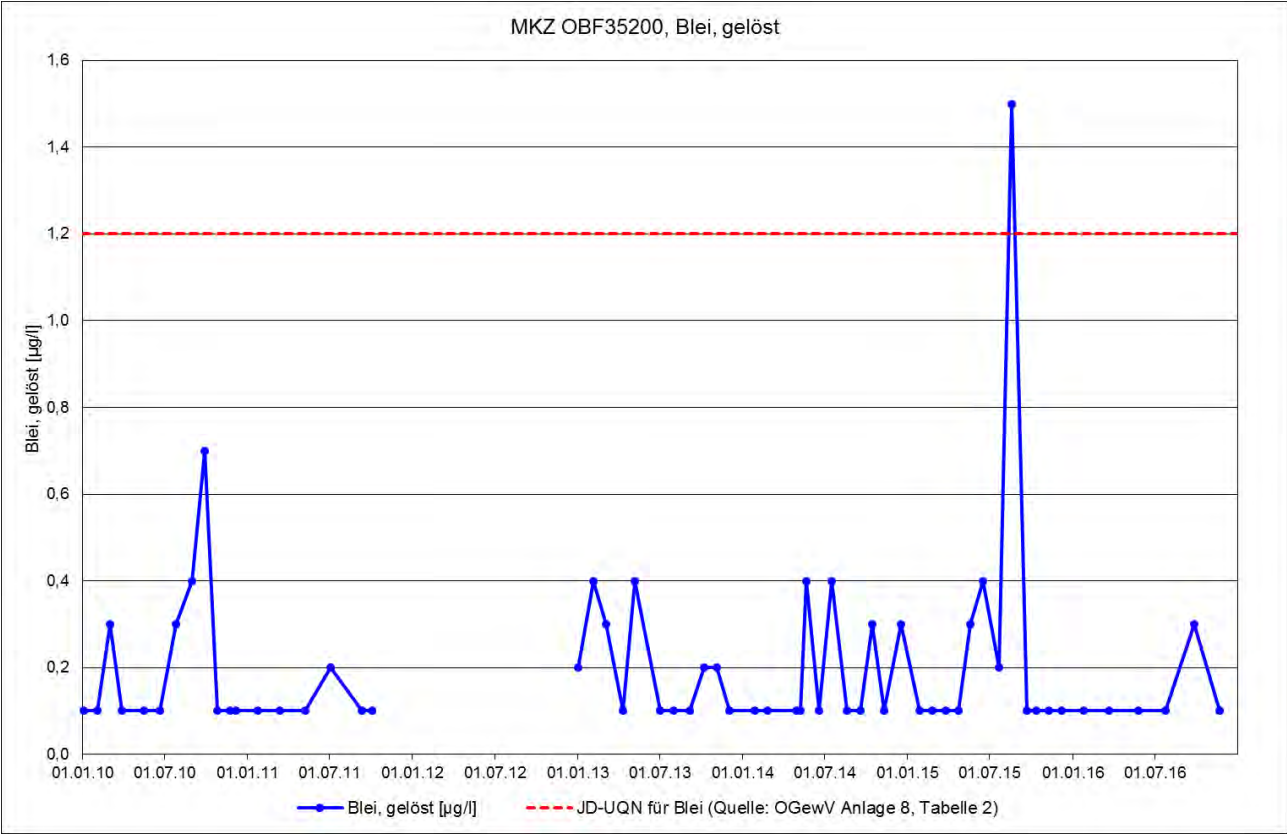
Gemessene Wassertemperaturen [°C]



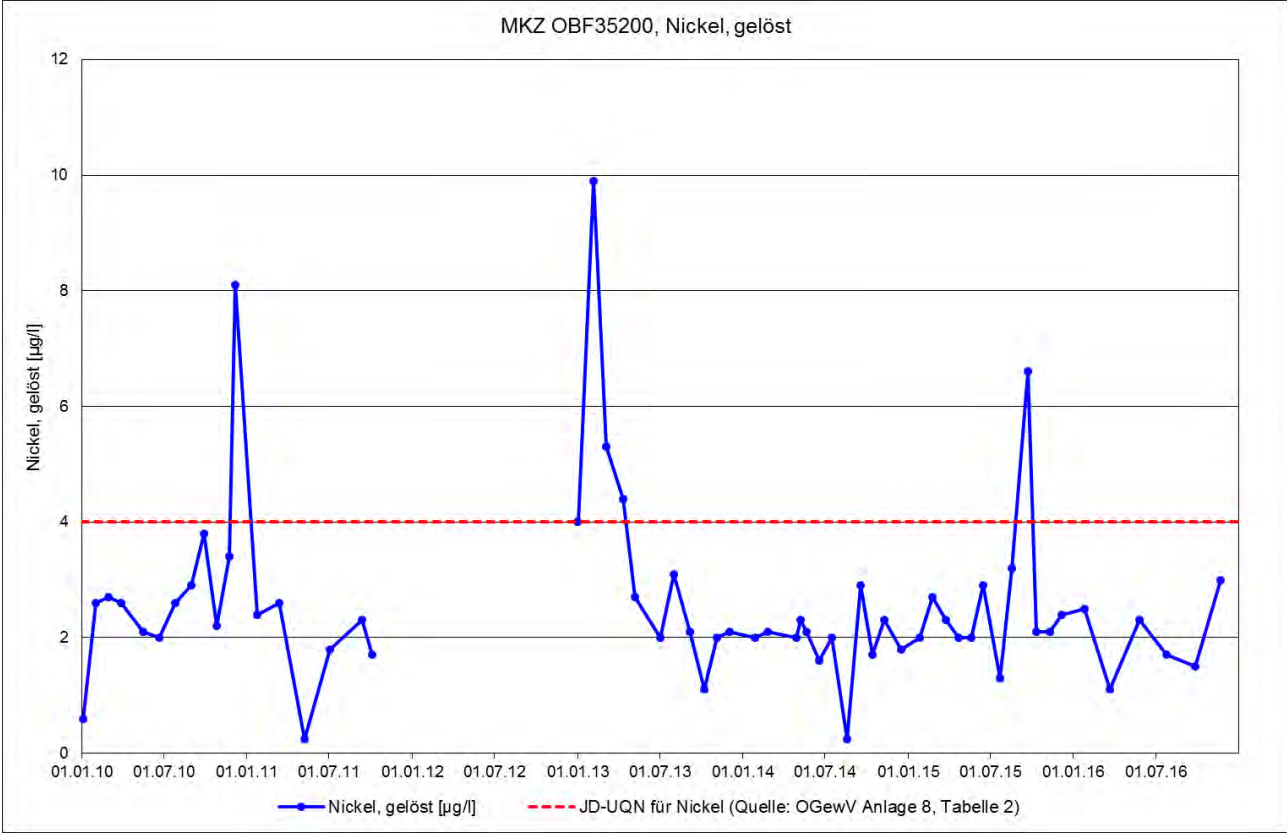
**Zschopau-3 (DESN 5426-3):**



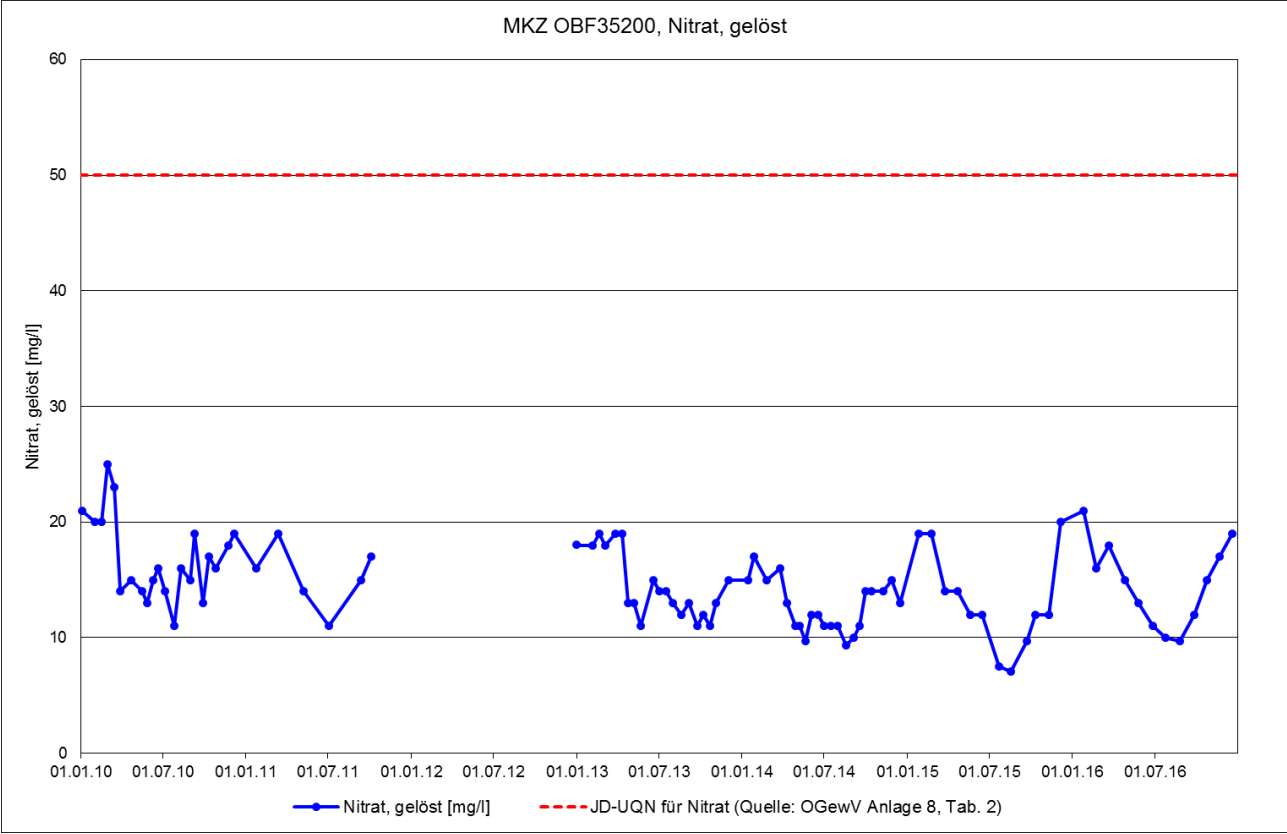
Gemessene Cadmium-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Blei-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nickel-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nitrat-Konzentrationen [mg/l]

OWMS Zschopau, Ringethal (MKZ OBF35200)											
Probenahmedatum	Benzol	DEHP	Quecksilber	Naphthalin	4-Nonylphenol	4-Octylphenol	Benzo[a]-pyren	Benzo[b]-fluoranthen	Benzo[k]-fluoranthen	Benzo[g,h,i]-perylene	Indeno[1,2,3-cd]-pyren
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
04.01.2010	< 0,04	0,51	k. M.	0,021	< 0,005	< 0,01	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
02.03.2010	< 0,04	< 0,10	k. M.	0,002	< 0,005	< 0,01	0,005	0,006	0,003	0,004	0,005
17.05.2010	< 0,04	0,18	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.07.2010	< 0,04	0,30	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	0,008	0,01	0,006	0,005	0,008
28.09.2010	< 0,04	0,75	k. M.	0,004	< 0,005	< 0,01	0,086	0,097	0,006	0,057	0,099
23.11.2010	0,17	0,46	k. M.	0,008	< 0,005	< 0,01	0,006	0,01	0,005	0,006	0,009
02.01.2013	k. M.	k. M.	0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
20.02.2013	< 0,04	< 0,10	k. M.	0,013	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.03.2013	k. M.	k. M.	0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
25.04.2013	< 0,04	< 0,10	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002
07.05.2013	k. M.	k. M.	0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
19.06.2013	< 0,04	< 0,10	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	0,004	0,005	0,003	0,003	0,002
03.07.2013	k. M.	k. M.	0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
17.07.2013	< 0,04	< 0,10	< 0,02	< 0,001	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2013	< 0,04	0,10	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.09.2013	k. M.	k. M.	0,03	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
22.10.2013	< 0,04	0,25	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	0,001	0,002	0,001	< 0,001	0,002
05.11.2013	k. M.	k. M.	< 0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
24.02.2015	k. M.	0,40	k. M.	0,006	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
23.04.2015	k. M.	0,57	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.08.2015	k. M.	0,44	k. M.	< 0,001	< 0,005	< 0,01	0,017	0,015	0,008	0,013	0,013
12.10.2015	k. M.	< 0,10	k. M.	0,004	< 0,005	< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.03.2016	k. M.	k. M.	< 0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
26.05.2016	k. M.	k. M.	< 0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
25.07.2016	k. M.	k. M.	< 0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
26.09.2016	k. M.	k. M.	< 0,02	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
JD-UQN (OGewV Anlage 8)	10	1,3	-	2	0,3	0,1	0,00017	-	-	-	-
ZHK-UQN (OGewV Anlage 8)	50	-	0,07	130	2	-	0,27	0,017	0,017	0,0082	-

k. M. - keine Messung

(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/7112.htm>, Stand: 11/2017)

Anlage 12.3.2.2:

Gemessene Konzentrationen ausgewählter Parameter der Anlage 8, OGewV an der OWMS Zschopau, Ringethal (MKZ OBF35200), 2010 - 2016

OWMS Zschopau, Ringethal (MKZ OBF35200)			
Probenahmedatum	Chrom Cr Fr. < 0,063 mm	Kupfer Cu Fr. < 0,063 mm	Zink Zn Fr. < 0,063 mm
	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]
06.05.2013	46	78	670
25.06.2013	47	84	460
23.08.2013	49	88	600
23.10.2013	47	87	620
24.04.2015	41	75	630
23.06.2015	49	70	690
18.08.2015	42	72	620
16.10.2015	46	68	660
JD-UQN (OGewV Anlage 6)	640	160	800

(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/7112.htm>, Stand: 11/2017)