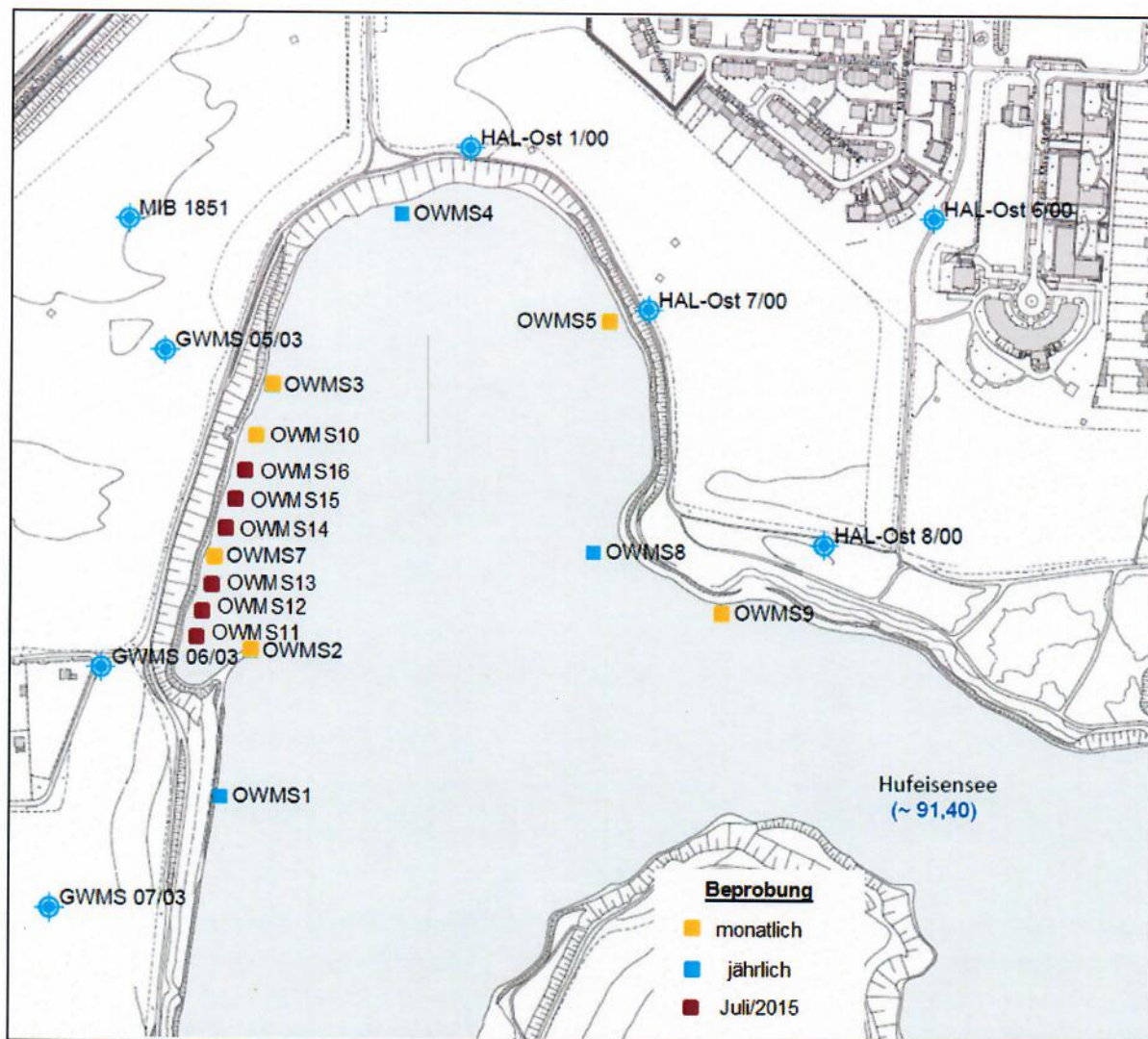
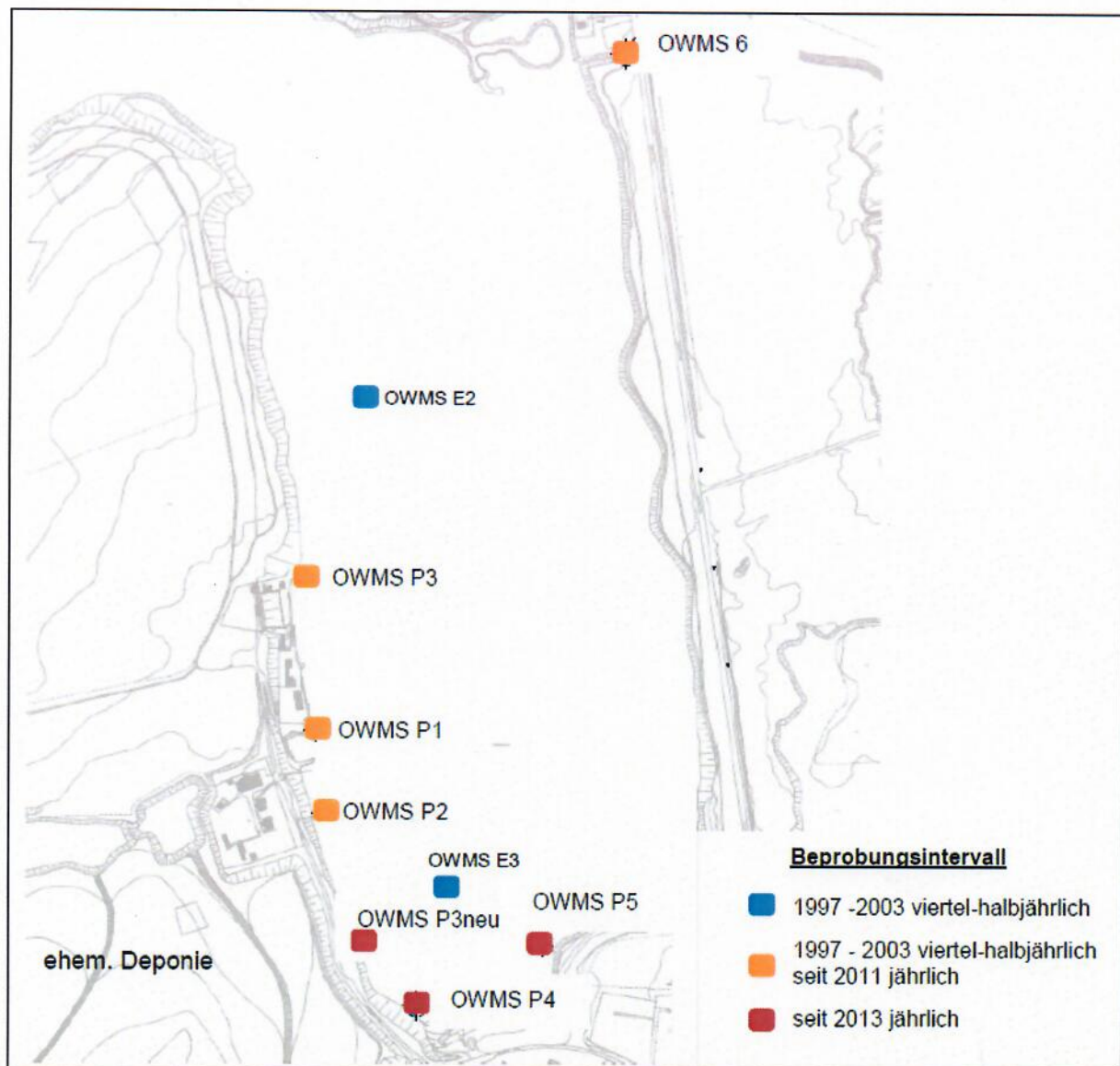


Anlage: Probenahmepunkte Hufeisensee



Probenahmepunkte Oberflächenwasser NW-Bereich Hufeisensee



Probenahmepunkte Oberflächenwasser SE-Bereich Hufeisensee

Fa.GUT

OWM	Proben- datum	Jahr	1,2-DCA	VC	CIS- DCE	TCM	1,1,1- TCA	PCM	TCE	PCE	Trans- DCE	DCM	LHKW mit VC	LHKW ohne VC
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
OWMS 1	01.11.2010	2010	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,5	<0,5	<0,5	2,80	2,80
OWMS 1	05.12.2011	2011	<0,5	<0,5	4,4	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	0,4	<0,5	<0,5	5,10	5,10
OWMS 1	15.11.2012	2012	<0,5	<0,5	3,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,40	3,40
OWMS 1	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	3,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,70	3,70
OWMS 1	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 1	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS 2	01.11.2010	2010	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,5	<0,5	<0,5	2,90	2,90
OWMS 2	05.12.2011	2011	<0,5	1,5	36	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	0,4	<0,5	<0,5	38,10	36,60
OWMS 2	15.11.2012	2012	<0,5	<0,5	6,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	6,50	6,50
OWMS 2 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	25,0	<0,5	<0,5	<0,5	0,61	<0,5	<0,5	<0,5	25,61	25,61
OWMS 2	11.03.2014	2014	<0,5	<1,0	8,6	<0,5	<0,5	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,6	9,60	9,60
OWMS 2	03.04.2014	2014	<0,5	<0,5	16,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	16,00	16,00
OWMS 2	07.05.2014	2014	<0,5	<0,5	7,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,10	7,10
OWMS 2	02.06.2014	2014	<0,5	<0,5	2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,50	2,50
OWMS 2	21.08.2014	2014	<0,5	<0,5	5,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,70	5,70
OWMS 2	19.09.2014	2014	<0,5	<0,5	6,0	<0,5	<0,5	<0,5	7,6	<0,5	<0,5	<0,5	13,60	13,60
OWMS 2	22.10.2014	2014	<0,5	<0,5	11,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	11,00	11,00
OWMS 2	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	4,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,40	4,40
OWMS 2	11.12.2014	2014	<0,5	<0,5	11,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	11,00	11,00
OWMS 2	22.01.2015	2015	<0,5	<0,5	7,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,70	7,70
OWMS 2	19.02.2015	2015	<0,5	<0,5	8,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	8,80	8,80
OWMS 2	19.03.2015	2015	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	3,80	3,80
OWMS 2	23.04.2015	2015	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,10	2,10
OWMS 2	21.05.2015	2015	<0,5	<0,5	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,70	1,70
OWMS 2	25.06.2015	2015	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,20	2,20
OWMS 2	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	3,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,00	3,00
OWMS 2	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 2	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,70	2,70
OWMS 2	16.10.2015	2015	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 2	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	5,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,40	5,40
OWMS 2	04.12.2015	2015	<0,5	<0,5	7,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,60	7,60
OWMS 2	22.01.2016	2016	<0,5	<0,5	3,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,20	3,20
OWMS 2	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	8,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	8,20	8,20
OWMS 2	23.03.2016	2016	<0,5	<0,5	14	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	14,00	14,00
OWMS 2	15.04.2016	2016	<0,5	<0,5	3,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,50	3,50
OWMS 2	20.05.2016	2016	10	<0,5	3,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10,00	10,00
OWMS 2	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 2	22.07.2016	2016	<0,5	<0,5	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,90	1,90
OWMS 2	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,90	1,90
OWMS 2 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	27,0	<0,5	<0,5	<0,5	0,66	<0,5	0,67	<0,5	28,33	28,33
OWMS 3	01.11.2010	2010	<0,5	<0,5	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	<0,5	<0,5	<0,5	3,20	3,20
OWMS 3	05.12.2011	2011	<0,5	<0,5	5,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	0,4	<0,5	<0,5	6,00	6,00
OWMS 3	15.11.2012	2012	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,60	2,60
OWMS 3	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	4,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,90	4,90
OWMS 3	11.03.2014	2014	<0,5	<1,0	7,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	8,20	8,20
OWMS 3	03.04.2014	2014	<0,5	<0,5	4,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,20	4,20
OWMS 3	07.05.2014	2014	<0,5	<0,5	4,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,30	4,30
OWMS 3	02.06.2014	2014	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,10	2,10
OWMS 3	21.08.2014	2014	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 3	19.09.2014	2014	<0,5	<0,5	3,8	<0,5	<0,5	<0,5	4,6	<0,5	<0,5	<0,5	8,40	8,40
OWMS 3	22.10.2014	2014	<0,5	<0,5	12,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,00	12,00
OWMS 3	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	3,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,20	3,20
OWMS 3	11.12.2014	2014	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 3	22.01.2015	2015	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 3	19.02.2015	2015	<0,5	<0,5	5,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,30	5,30
OWMS 3	19.03.2015	2015	<0,5	<0,5	3,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,20	3,20
OWMS 3	23.04.2015	2015	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS 3	21.05.2015	2015	<0,5	<0,5	3,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,20	3,20
OWMS 3	25.06.2015	2015	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,10	2,10
OWMS 3	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 3	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 3	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 3	16.10.2015	2015	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,50	1,50
OWMS 3	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 3	04.12.2015	2015	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 3	22.01.2016	2016	<0,5	<0,5	2,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,80	2,80
OWMS 3	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 3	23.03.2016	2016	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,60	2,60
OWMS 3	15.04.2016	2016	<0,5	<0,5	2,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,00	2,00
OWMS 3	20.05.2016	2016	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 3	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 3	22.07.2016	2016	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 3	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 4	01.11.2010	2010	<0,5	<0,5	4,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,5	<0,5	<0,5	4,70	4,70
OWMS 4	05.12.2011	2011	<0,5	<0,5	5,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	0,5	<0,5	<0,5	6,10	6,10
OWMS 4	15.11.2012	2012	<0,5	<0,5	5,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,20	5,20
OWMS 4	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	11,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	11,00	11,00
OWMS 4	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	3,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,30	3,30
OWMS 4	13.11.2015													

OWM	Proben- datum	Jahr	1,2-DCA µg/l	VC µg/l	CIS- DCE µg/l	TCM µg/l	1,1,1- TCA µg/l	PCM µg/l	TCE µg/l	PCE µg/l	Trans- DCE µg/l	DCM µg/l	LHKW mit VC µg/l	LHKW ohne VC µg/l
OWMS 5	25.06.2015	2015	<0,5	2,7	10,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,70	10,00
OWMS 5	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 5	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 5	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,50	2,50
OWMS 5	16.10.2015	2015	<0,5	11	130,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,8	<0,5	143,80	132,80
OWMS 5	13.11.2015	2015	<0,5	4,3	34,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	39,40	35,10
OWMS 5	04.12.2015	2015	<0,5	3,9	30,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,85	<0,5	34,75	30,85
OWMS 5	22.01.2016	2016	<0,5	4,2	21,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,51	25,71	21,51	21,51
OWMS 5	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	7,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,51	<0,5	7,30	7,30
OWMS 5	23.03.2016	2016	<0,5	13	190,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,6	<0,5	207,60	194,60
OWMS 5	15.04.2016	2016	<0,5	3,5	46,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	50,70	47,20
OWMS 5	20.05.2016	2016	<0,5	2,5	34,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,78	<0,5	37,28	34,78
OWMS 5	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	3,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,30	3,30
OWMS 5	22.07.2016	2016	<0,5	1	3,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,90	3,90
OWMS 5	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	3,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,00	3,00
OWMS 6	01.11.2010	2010	<0,5	<0,5	6,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	6,90	6,90
OWMS 6	05.12.2011	2011	<0,5	<0,5	3,9	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	0,6	<0,5	<0,5	4,90	4,90
OWMS 6	15.11.2012	2012		1,5	68	<0,5	<0,5	<0,5	20	<0,5	2	<0,5	91,50	90,00
OWMS 6	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	4,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,70	4,70
OWMS 7 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	25,0	<0,5	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	<0,5	<0,5	27,20	27,20
OWMS 7	11.03.2014	2014	<0,5	<1,0	21,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	22,50	22,50
OWMS 7	03.04.2014	2014	<0,5	<0,5	16,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	16,00	16,00
OWMS 7	07.05.2014	2014	<0,5	<0,5	9,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	9,10	9,10
OWMS 7	02.06.2014	2014	<0,5	0,92	12,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,92	12,00
OWMS 7	21.08.2014	2014	<0,5	<0,5	4,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,70	4,70
OWMS 7	19.09.2014	2014	<0,5	<0,5	5,0	<0,5	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	8,10	8,10
OWMS 7	22.10.2014	2014	<0,5	<0,5	12,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,00	12,00
OWMS 7	13.11.2014	2014	<0,5	0,83	400,0	<0,5	<0,5	<0,5	6,2	<0,5	7,3	<0,5	414,33	413,50
OWMS 7	11.12.2014	2014	<0,5	1,6	1.500,0	<0,5	<0,5	<0,5	35	<0,5	32	<0,5	1.568,60	1.567,00
OWMS 7	22.01.2015	2015	<0,5	<0,5	2,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	32	<0,5	2,80	2,80
OWMS 7	19.02.2015	2015	<0,5	<0,5	4,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,80	4,80
OWMS 7	19.03.2015	2015	<0,5	<0,5	25,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	25,00	25,00
OWMS 7	23.04.2015	2015	<0,5	<0,5	2,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,80	2,80
OWMS 7	21.05.2015	2015	<0,5	<0,5	3,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,80	3,80
OWMS 7	25.06.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 7	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,90	2,90
OWMS 7	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS 7	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,70	2,70
OWMS 7	16.10.2015	2015	<0,5	<0,5	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,90	2,90
OWMS 7	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	4,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,30	4,30
OWMS 7	04.12.2015	2015	<0,5	<0,5	25,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	25,00	25,00
OWMS 7	22.01.2016	2016	<0,5	<0,5	11,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	11,00	11,00
OWMS 7	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	12,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,00	12,00
OWMS 7	23.03.2016	2016	<0,5	<0,5	7,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,00	7,00
OWMS 7	15.04.2016	2016	<0,5	<0,5	12,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	12,00	12,00
OWMS 7	20.05.2016	2016	<0,5	0,82	240,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,9	<0,5	244,72	243,90
OWMS 7	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,90	2,90
OWMS 7	22.07.2016	2016	<0,5	1,3	16,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	17,30	16,00
OWMS 7	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	4,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,10	4,10
OWMS 7 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	28,0	<0,5	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	30,40	30,40

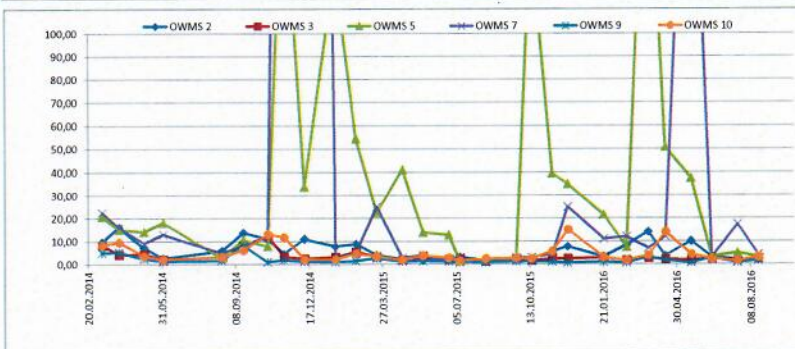
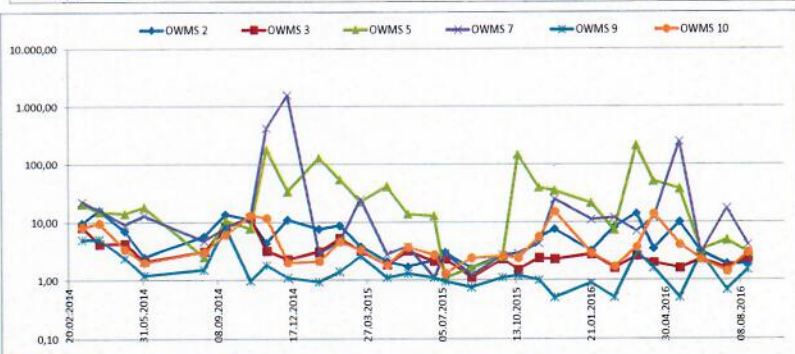
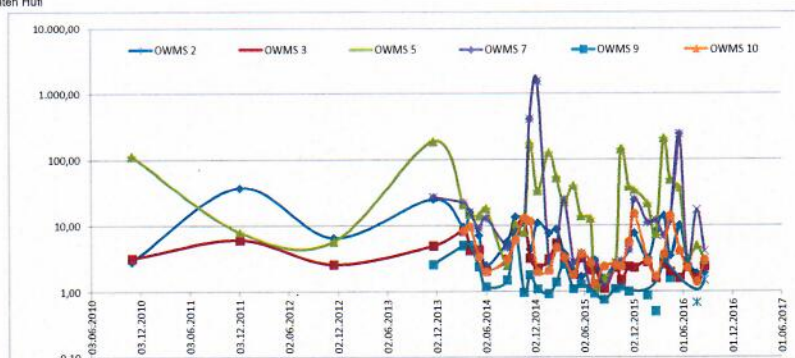
OWM	Proben- datum	Jahr	1,2-DCA	VC	CIS-DCE	TCM	1,1,1-TCA	PCM	TCE	PCE	Trans-DCE	DCM	LHKW mit VC	LHKW ohne VC
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
OWMS 8 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,20	2,20
OWMS 8	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,70	2,70
OWMS 8	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,00	1,00
OWMS 8 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,90	1,90
OWMS 9 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,60	2,60
OWMS 9	11.03.2014	2014	<0,5	<1,0	4,0	<0,5	<0,5	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	5,00	5,00
OWMS 9	03.04.2014	2014	<0,5	<0,5	5,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,10	5,10
OWMS 9	07.05.2014	2014	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 9	02.06.2014	2014	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS 9	21.08.2014	2014	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,50	1,50
OWMS 9	19.09.2014	2014	<0,5	<0,5	5,6	<0,5	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	8,20	8,20
OWMS 9	22.10.2014	2014	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,97	0,97
OWMS 9	13.11.2014	2014	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS 9	11.12.2014	2014	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 9	22.01.2015	2015	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,93	0,93
OWMS 9	19.02.2015	2015	<0,5	<0,5	1,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,40	1,40
OWMS 9	19.03.2015	2015	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,60	2,60
OWMS 9	23.04.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 9	21.05.2015	2015	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,30	1,30
OWMS 9	25.06.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 9	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,94	0,94
OWMS 9	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,75	0,75
OWMS 9	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,10	1,10
OWMS 9	16.10.2015	2015	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS 9	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,00	1,00
OWMS 9	04.12.2015	2015	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,00	0,00
OWMS 9	22.01.2016	2016	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,88	0,88
OWMS 9	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,50	0,50
OWMS 9	23.03.2016	2016	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 9	15.04.2016	2016	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	1,60
OWMS 9	20.05.2016	2016	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
OWMS 9	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	2,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,80	2,80
OWMS 9	22.07.2016	2016	<0,5	<0,5	0,68	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,68	0,68
OWMS 9	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5	1,5
OWMS 9 -	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS P1	15.11.2012	2012		<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS P1	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS P2	15.11.2012	2012		<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS P2	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,90	1,90
OWMS P3	15.11.2012	2012		<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS P3	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS P4	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS P4	19.11.2013	2013	<0,5	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	1,20
OWMS 10	11.03.2014	2014	<0,5	<0,5	7,2	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	8,30	8,30
OWMS 10	03.04.2014	2014	<0,5	<0,5	9,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	9,50	9,50
OWMS 10	07.05.2014	2014	<0,5	<0,5	3,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,40	3,40
OWMS 10	02.06.2014	2014	<0,5	<0,5	2,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,00	2,00
OWMS 10	21.08.2014	2014	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,10	3,10
OWMS 10	19.09.2014	2014	<0,5	<0,5	3,6	<0,5	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	6,00	6,00
OWMS 10	22.10.2014	2014	<0,5	<0,5	13,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	13,00	13,00
OWMS 10	13.11.2014	2014	<0,5	0,62	11,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	11,62	11,00
OWMS 10	11.12.2014	2014	<0,5	<0,5	2,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,00	2,00
OWMS 10	22.01.2015	2015	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,10	2,10
OWMS 10	19.02.2015	2015	<0,5	<0,5	4,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,60	4,60
OWMS 10	19.03.2015	2015	<0,5	<0,5	3,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,30	3,30
OWMS 10	23.04.2015	2015	<0,5	<0,5	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,80	1,80
OWMS 10	21.05.2015	2015	<0,5	<0,5	3,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,70	3,70
OWMS 10	25.06.2015	2015	<0,5	<0,5	2,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,70	2,70
OWMS 10	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,30	1,30
OWMS 10	14.08.2015	2015	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 10	25.09.2015	2015	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,60	2,60
OWMS 10	16.10.2015	2015	<0,5	<0,5	2,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40
OWMS 10	13.11.2015	2015	<0,5	<0,5	5,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5,60	5,60
OWMS 10	04.12.2015	2015	<0,5	<0,5	15,0	<0,5	<0,5	<0,5	0,92	<0,5	<0,5	<0,5	15,00	15,00
OWMS 10	22.01.2016	2016	<0,5	<0,5	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	0,92	<0,5	<0,5	<0,5	2,90	2,90
OWMS 10	22.02.2016	2016	<0,5	<0,5	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	0,92	<0,5	<0,5	<0,5	1,70	1,70
OWMS 10	23.03.2016	2016	<0,5	<0,5	3,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	<0,5	3,70	3,70
OWMS 10	15.04.2016	2016	<0,5	<0,5	13,0	<0,5	<0,5	<0,5	0,93	<0,5	<0,5	<0,5	13,93	13,93
OWMS 10	20.05.2016	2016	<0,5	<0,5	4,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,10	4,10
OWMS 10	17.06.2016	2016	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 10	22.07.2016	2016	<0,5	<0,5	1,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	1,4
OWMS 10	19.08.2016	2016	<0,5	<0,5	3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3	3
OWMS 11	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	4,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,30	4,30
OWMS 12	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	8,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	8,20	8,20
OWMS 13	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	7,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,50	7,50
OWMS 14	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,20	2,20
OWMS 15	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	2,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,30	2,30
OWMS 16	10.07.2015	2015	<0,5	<0,5	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,40	2,40

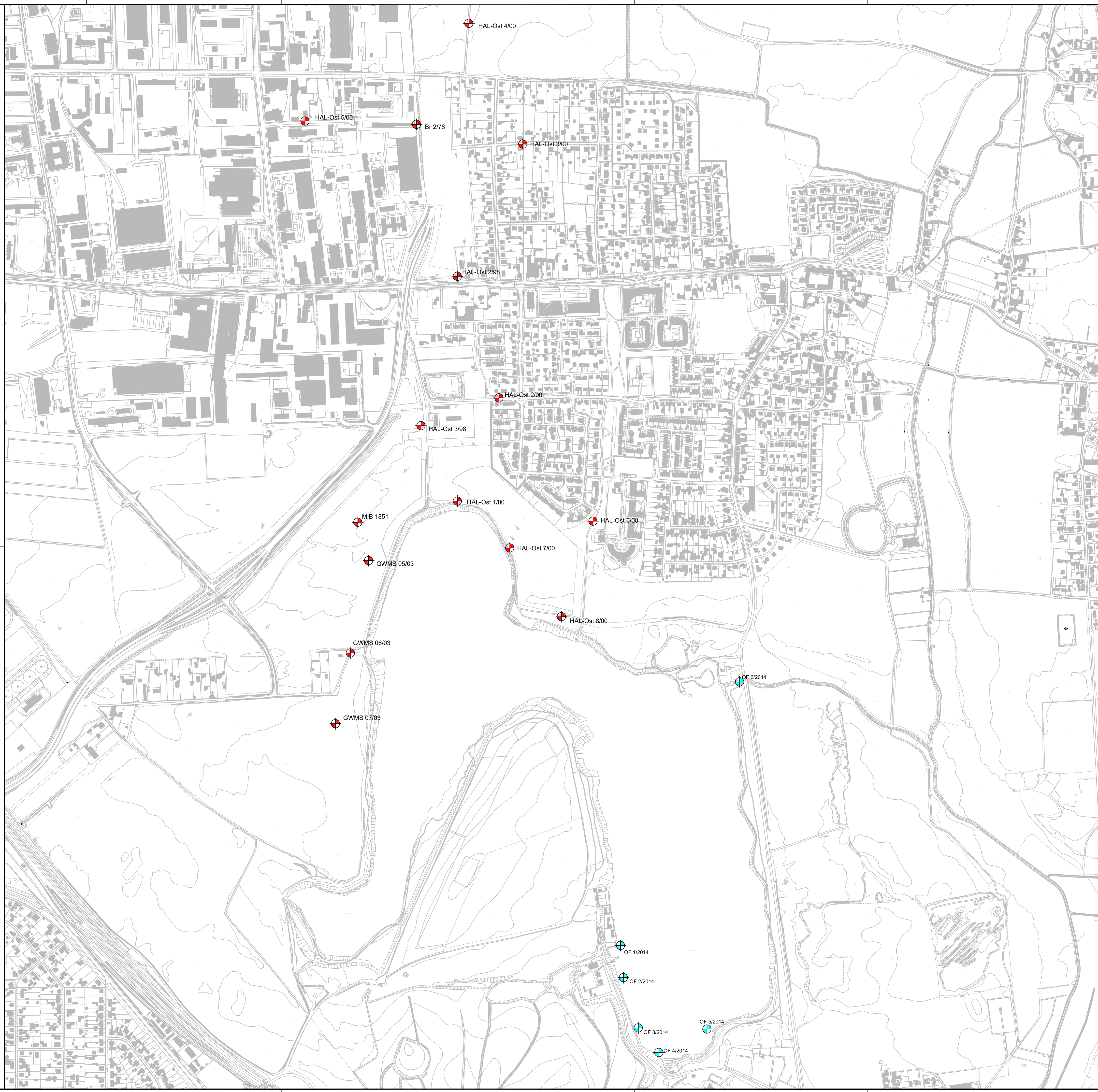
Erläuterungen:

Daten Hufi

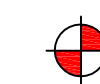
	OWMS 2	OWMS 3	OWMS 5	OWMS 7	OWMS 9	OWMS 10
01.11.2010	2,90	3,20	114,39			
05.12.2011	38,10	6,00	7,90			
15.11.2012	6,50	2,60	5,70			
19.11.2013	25,61	4,90	188,50	27,20	2,60	
11.03.2014	9,60	8,20	20,80	22,50	5,00	8,30
03.04.2014	16,00	4,20	15,00	16,00	5,10	9,50
07.05.2014	7,10	4,30	14,00	9,10	2,40	3,40
02.06.2014	2,50	2,10	18,10	12,92	1,20	2,00
21.08.2014	5,70	3,10	2,50	4,70	1,50	3,10
19.09.2014	13,60	8,40	10,60	8,10	8,20	6,00
22.10.2014	11,00	12,00	7,80	12,00	0,97	13,00
13.11.2014	4,40	3,20	176,20	414,33	1,80	11,62
11.12.2014	11,00	2,30	33,71	1.568,60	1,10	2,00
22.01.2015	7,70	3,10	127,40	2,80	0,93	2,10
19.02.2015	8,80	5,30	54,40	4,80	1,40	4,60
19.03.2015	3,80	3,20	22,42	25,00	2,60	3,30
23.04.2015	2,10	1,80	41,00	2,80	1,10	1,80
21.05.2015	1,70	3,20	13,80	3,80	1,30	3,70
25.06.2015	2,20	2,10	12,70	1,10	1,10	2,70
10.07.2015	3,00	2,30	1,10	2,90	0,94	1,30
14.08.2015	1,60	1,10	1,60	1,20	0,75	2,40
25.09.2015	2,70	2,30	2,50	2,70	1,10	2,60
16.10.2015	2,40	1,50	143,80	2,90	1,20	2,40
13.11.2015	5,40	2,40	39,40	4,30	1,00	5,60
04.12.2015	7,60	2,30	34,75	25,00	0,50	15,00
22.01.2016	3,20	2,80	21,51	11,00	0,88	2,90
22.02.2016	8,20	1,60	7,30	12,00	0,50	1,70
23.03.2016	14,00	2,60	207,60	7,00	3,10	3,70
15.04.2016	3,50	2,00	50,70	12,00	1,60	13,93
20.05.2016	10,00	1,60	37,28	244,72	0,50	4,10
17.06.2016	3,1	2,3	3,3	2,9	2,8	2,3
22.07.2016	1,9	1,6	4,9	17,3	0,68	1,4
19.08.2016	1,9	2,4	3	4,1	1,5	3

	OWMS 2	OWMS 3	OWMS 5	OWMS 7	OWMS 9	OWMS 10
11.03.2014	9,60	8,20	20,80	22,50	5,00	8,30
03.04.2014	16,00	4,20	15,00	16,00	5,10	9,50
07.05.2014	7,10	4,30	14,00	9,10	2,40	3,40
02.06.2014	2,50	2,10	18,10	12,92	1,20	2,00
21.08.2014	5,70	3,10	2,50	4,70	1,50	3,10
19.09.2014	13,60	8,40	10,60	8,10	8,20	6,00
22.10.2014	11,00	12,00	7,80	12,00	0,97	13,00
13.11.2014	4,40	3,20	176,20	414,33	1,80	11,62
11.12.2014	11,00	2,30	33,71	1.568,60	1,10	2,00
22.01.2015	7,70	3,10	127,40	2,80	0,93	2,10
19.02.2015	8,80	5,30	54,40	4,80	1,40	4,60
19.03.2015	3,80	3,20	22,42	25,00	2,60	3,30
23.04.2015	2,10	1,80	41,00	2,80	1,10	1,80
21.05.2015	1,70	3,20	13,80	3,80	1,30	3,70
25.06.2015	2,20	2,10	12,70	1,10	1,10	2,70
10.07.2015	3,00	2,30	1,10	2,90	0,94	1,30
14.08.2015	1,60	1,10	1,60	1,20	0,75	2,40
25.09.2015	2,70	2,30	2,50	2,70	1,10	2,60
16.10.2015	2,40	1,50	143,80	2,90	1,20	2,40
13.11.2015	5,40	2,40	39,40	4,30	1,00	5,60
04.12.2015	7,60	2,30	34,75	25,00	0,50	15,00
22.01.2016	3,20	2,80	21,51	11,00	0,88	2,90
22.02.2016	8,20	1,60	7,30	12,00	0,50	1,70
23.03.2016	14,00	2,60	207,60	7,00	3,10	3,70
15.04.2016	3,50	2,00	50,70	12,00	1,60	13,93
20.05.2016	10,00	1,60	37,28	244,72	0,50	4,10
17.06.2016	3,1	2,3	3,3	2,9	2,8	2,3
22.07.2016	1,9	1,6	4,9	17,3	0,68	1,4
19.08.2016	1,9	2,4	3	4,1	1,5	3

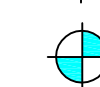




Legende:

 HAL-Ost 8/00

Messstelle für Grundwasser



OF 1/2014

Messstelle für Oberflächenwasser

Index	Datum/Name	Art der Änderung
A		
B		
C		



Niederlassung Halle
Brachwitzer Str. 16, 06118 Halle
Tel.: (0345) 444 796 0 Fax: (0345) 444 796 11
E-Mail: halle@geosfreiberg.de

Auftraggeber: **halle saale**
HÄNDELSTADT

Umweltamt
Untere Bodenschutzbehörde/Altbergbau
Marktplatz 1
06100 Halle (Saale)

E-Mail: halle@geosiretberg.de	00100 Halle (Saale)
Projekt: Grundwasseruntersuchung 2015 im Bereich Hufeisensee in der Stadt Halle (Saale)	

Bezeichnung:					Kartengrundlage
Lageplan der Grund- und Oberflächenwassermessstellen					Digitale Stadtgrundkarte zum Vermessungsamt Halle (Saale)
Maßstab:	1 : 5.000	bearbeitet	23.12.2015	N. Sänger	Plan-Nr. :
Projekt-Nr.:	12150087	gezeichnet	23.12.2015	N. Sänger	Anlage 2
Höhenbezugssystem:	NHN	geprüft	23.12.2015	A. Zimmermann	

Hufeisensee 2015

tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der Grundwassermessstellen

ID	GWM	Probedatum:	Jahr	1,2-Dichlorethan	Vinylchlorid (VC)	cis-1,2-Dichlorethen	Trichlormethan	1,1,1-Trichlorethan	Tetrachlormethan	Trichlorethen	Tetrachlorethen	trans-1,2-Dichlorethen	Dichlormethan	LHKW gesamt mit VC	LHKW gesamt ohne VC
				µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
133	MIB 1851	22.01.1996	1996		n.n.	71,00	0,70	n.n.	n.n.	35,00	0,40		n.n.	107,10	107,10
133	MIB 1851	22.01.1996	1996		n.n.	71,00	0,70	n.n.	n.n.	35,00	0,40		n.n.	107,10	107,10
133	MIB 1851	09.01.1997	1997		n.b.	48,00	6,60	n.n.	n.n.	28,00	9,00		n.n.	91,60	91,60
133	MIB 1851	15.02.1998	1998			40,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	n.n.	2,00	n.n.	53,00	53,00
133	MIB 1851	01.11.1998	1998		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	10,00	n.n.		n.n.	10,00	10,00
133	MIB 1851	25.10.2001	2001			93,00	n.n.	n.n.	n.n.	14,00	n.n.		n.n.	107,00	107,00
133	MIB 1851	24.10.2002	2002			128,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	0,40		n.n.	139,40	139,40
133	MIB 1851	02.12.2003	2003			18,00	0,80	n.n.	n.n.	4,00	1,50		n.n.	30,10	30,10
133	MIB 1851	24.11.2004	2004			42,00	5,30	n.n.	n.n.	76,00	1,20		n.n.	124,50	124,50
133	MIB 1851	28.11.2005	2005			108,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,20	n.n.		n.n.	116,20	116,20
133	MIB 1851	14.11.2006	2006			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	6,20	n.n.		n.n.	6,20	6,20
133	MIB 1851	20.12.2007	2007			n.n.	0,54	n.n.	n.n.	13,00	2,70		n.n.	16,24	16,24
133	MIB 1851	21.11.2008	2008			6,40	n.n.	n.n.	n.n.	2,20	n.n.		n.n.	8,60	8,60
133	MIB 1851	23.10.2009	2009			44,00	n.n.	n.n.	n.n.	6,60	n.n.		n.n.	50,60	50,60
133	MIB 1851	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.	16,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,70	0,30	3,20	n.n.	22,20	22,20
133	MIB 1851	30.11.2011	2011	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,10	n.n.	0,80	n.n.	15,90	15,90
133	MIB 1851	14.11.2012	2012		n.n.	14,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,90	n.n.	0,96	n.n.	17,86	17,86
133	MIB 1851	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	16,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,70	n.n.	1,20	n.n.	19,90	19,90
133	MIB 1851	15.12.2014	2014						Messstelle defekt						
396	HAL-Ost 2/98	11/1998	1998		350,00	16000,00	n.n.	n.n.	n.n.	2500,00	3,50		n.n.	19335,50	18985,50
396	HAL-Ost 2/98	10/1999	1999		59,00	12500,00	n.n.	n.n.	n.n.	2900,00	6,40		n.n.	15476,40	15417,40
396	HAL-Ost 2/98	03/2000	2000		29,00	6800,00	n.n.	n.n.	n.n.	2300,00	4,70	111,00	n.n.	9209,30	9180,30
396	HAL-Ost 2/98	10/2000	2000		19,00	5800,00	3,00	n.n.	n.n.	1800,00	2,80	66,00	n.n.	7690,80	7671,80
396	HAL-Ost 2/98	25.10.2001	2001			3800,00	1,00	n.n.	n.n.	390,00	1,00		n.n.	4192,30	4192,30
396	HAL-Ost 2/98	03/2001	2001		14,00	4500,00	n.n.	n.n.	n.n.	1100,00	1,70	45,00	n.n.	5660,70	5646,70
396	HAL-Ost 2/98	07/2001	2001		30,00	4000,00	n.n.	n.n.	n.n.	900,00	n.n.	60,00	n.n.	4990,00	4990,00
396	HAL-Ost 2/98	10/2001	2001		12,00	4000,00	n.n.	n.n.	n.n.	1300,00	2,00	84,00	n.n.	5398,00	5398,00
396	HAL-Ost 2/98	10/2002	2002		12,00	4500,00	n.n.	n.n.	n.n.	1200,00	1,10	91,00	n.n.	5804,00	5792,00
396	HAL-Ost 2/98	24.10.2002	2002			943,00	4,70	12,00	n.n.	96,00	18,00		377,00	1450,70	1450,70
396	HAL-Ost 2/98	02.12.2003	2003			960,00	3,70	n.n.	n.n.	0,10	0,40		n.n.	1055,20	1055,20
396	HAL-Ost 2/98	05/2003	2003		4,70	2600,00	n.n.	n.n.	n.n.	480,00	1,20	66,00	n.n.	3161,90	3157,20
396	HAL-Ost 2/98	10-11/2003	2003		3,70	2200,00	n.n.	n.n.	n.n.	250,00	n.n.	47,00	n.n.	2500,70	2497,00
396	HAL-Ost 2/98	12/04	2004		11,00	2400,00	n.n.	n.n.	n.n.	95,00	n.n.	57,00	n.n.	2553,00	2552,00
396	HAL-Ost 2/98	01.12.2004	2004			1800,00	3,80	n.n.	n.n.	850,00	1,20	54,00	n.n.	2708,80	2708,80
396	HAL-Ost 2/98	05/04	2004		8,00	1500,00	n.n.	n.n.	n.n.	100,00	n.n.	35,00	n.n.	1643,00	1635,00
396	HAL-Ost 2/98	05.10.2005	2005		4,00	1700,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,30	0,30	37,00	n.n.	1781,60	1777,60
396	HAL-Ost 2/98	28.11.2005	2005			4200,00	0,65	n.n.	n.n.	22,00	0,52		n.n.	4223,17	4223,17
396	HAL-Ost 2/98	25.05.2005	2005		4,00	1300,00	n.n.	n.n.	n.n.	51,00	0,40	37,00	n.n.	1392,40	1388,40
396	HAL-Ost 2/98	14.11.2006	2006			560,00	79,00	n.n.	n.n.	14,00	n.n.		n.n.	653,00	653,00
396	HAL-Ost 2/98	10.11.2006	2006	n.n.		1400,00	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	0,80	34,00	n.n.	1450,60	1450,60
396	HAL-Ost 2/98	11.04.2006	2006	11,00		2500,00	n.n.	n.n.	n.n.	31,00	n.n.		n.n.	2542,00	2531,00
396	HAL-Ost 2/98	16.10.2007	2007	n.n.		900,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,00	0,60	17,00	n.n.	926,60	926,60
396	HAL-Ost 2/98	19.04.2007	2007	n.n.		1100,00	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	n.n.	24,00	n.n.	1139,00	1138,00
396	HAL-Ost 2/98	19.12.2007	2007			190,00	n.n.	n.n.	n.n.	16,00	n.n.		n.n.	206,00	206,00
396	HAL-Ost 2/98	08.05.2008	2008		n.n.	820,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,10	n.n.	23,00	n.n.	851,10	851,10
396	HAL-Ost 2/98	07.11.2008	2008		n.n.	480,00	n.n.	n.n.	n.n.	7,90	n.n.	15,00	n.n.	502,90	502,90
396	HAL-Ost 2/98	20.11.2008	2008			340,00	n.n.	n.n.	n.n.	17,00	n.n.		n.n.	357,00	357,00
396	HAL-Ost 2/98	20.10.2009	2009		270,00	4400,00	n.n.	n.n.	n.n.	2500,00	410,00	41,00	n.n.	7621,00	7351,00
396	HAL-Ost 2/98	20.04.2009	2009		340,00	3600,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,60	n.n.	35,00	n.n.	3975,60	3635,60
396	HAL-Ost 2/98	07.05.2010	2010		500,00	3300,00	n.n.	n.n.	n.n.	14,00	2,70	44,00	n.n.	3860,70	3360,70
396	HAL-Ost 2/98	21.10.2010	2010		25,00	1000,00	20,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	2,70	n.n.	1058,70	1033,70
396	HAL-Ost 2/98	02.11.2010	2010	n.n.	13,00	1000,00	n.n.	n.n.	n.n.	13,00	5,90	58,00	n.n.	1096,30	1083,30
396	HAL-Ost 2/98	01.12.2011	2011	n.n.	27,00	770,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,20	0,90	9,40	n.n.	812,40	785,40
396	HAL-Ost 2/98	14.11.2012	2012		6,60	470,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,60	1,00	15,00	n.n.	497,20	490,60
396	HAL-Ost 2/98	19.11.2013	2013	n.n.	4,60	420,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,30	0,63	15,00	n.n.	443,53	438,93
396	HAL-Ost 2/98	16.12.2014	2014	n.n.	1,70	250,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,50	1,50	8,00	n.n.	269,70	268,00
396	HAL-Ost 2/98	11.12.2015	2015	<1	2,50	190,00	<1	<1	<1	2,30	<0,5	7,60	<1	199,90	202,40
397	HAL-Ost 3/98	12/1998	1998		n.n.	620,00	n.n.	n.n.	n.n.	24,00	n.n.		n.n.	656,00	656,00
397	HAL-Ost 3/98	11/1998	1998		n.n.	620,00	n.n.	n.n.	n.n.	24,00	n.n.		n.n.	656,00	656,00
397	HAL-Ost 3/98	10/1999	1999		n.n.	560,00	n.n.	n.n.	n.n.	59,90	n.n.	14,50	n.n.	636,40	636,40
397	HAL-Ost 3/98	10/2000	2000		n.n.	360,00	n.n.	n.n.	n.n.	36,00	0,60	11,00	n.n.	407,60	407,60
397	HAL-Ost 3/98	03/2000	2000		n.n.	360,00	1,10	n.n.	n.n.	0,70	1,30	11,00	n.n.	393,10	393,10
397	HAL-Ost 3/98	24.10.2002	2002			480,00		13,00	n.n.	34,00	10,00		136,00	705,00	705,00
397	HAL-Ost 3/98	02.12.2003	2003			5,40	24,00	0,48	n.n.	2,30	9,00		53,00	114,18	114,18
397	HAL-Ost 3/98	24.11.2004	2004			120,00	0,90	n.n.	n.n.	120,00	5,60		n.n.	245,60	245,60
397	HAL-Ost 3/98	26.11.2005	2005			430,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	2,90		n.n.	443,00	443,00
397	HAL-Ost 3/98	10.11.2006	2006			71,00	n.n.	n.n.	n.n.	6,00	0,39		n.n.	77,39	77,39
397	HAL-Ost 3/98	18.12.2007	2007			21,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,20	0,28		n.n.	23,48	23,48
397	HAL-Ost 3/98	20.11.2008	2008			31,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,60	0,30		n.n.	32,90	32,90
397	HAL-Ost 3/98	23.10.2009	2009			23,00	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	0,11		n.n.	38,11	38,11
397	HAL-Ost 3/98	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.	20,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	0,60	4,40	n.n.	36,00	36,00
397	HAL-Ost 3/98	01.12.2011	2011	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,50	0,70		n.n.	16,20	16,20
397	HAL-Ost 3/98	14.11.2012	2012	n.n.	n.n.	21,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,80	0,57		n.n.	27,87	27,87
397	HAL-Ost 3/98	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	32,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,90	0,87	2,10	n.n.	38,87	38,87
397	HAL-Ost 3/98	15.12.2014	2014	n.n.	n.n.	33,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,00	1,00		n.n.	38,00	38,00
397	HAL-Ost 3/98	11.12.2015	2015	<1	<1	32,00	<1	<1	<1	3,30	0,50	1,40	<1	37,20	37,20

Hufeisensee 2015

tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der Grundwassermessstellen

ID	GWM	Probedatum:	Jahr	1,2-Dichlorethan	Vinylchlorid (VC)	cis -1,2 Dichlorethan	Trichlormethan	1,1,1 Trichlorethan	Tetrachlormethan	Trichlorethen	Tetrachlorethen	trans-1,2-Dichlorethen	Dichlormethan	LHKW gesamt mit VC	LHKW gesamt ohne VC
				µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
427	HAL-Ost 1000	10/1999	1999											0,00	0,00
427	HAL-Ost 1000	10/2000	2000											0,00	0,00
427	HAL-Ost 1000	03/2000	2000											0,00	0,00
427	HAL-Ost 1000	03/2001	2001		n.n.	760,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,40	n.n.	23,00	n.n.	792,40	792,40
427	HAL-Ost 1000	07/2001	2001		n.n.	620,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,20	n.n.	14,80	n.n.	639,00	639,00
427	HAL-Ost 1000	10/2001	2001		n.n.	530,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,90	n.n.	18,00	n.n.	551,90	551,90
427	HAL-Ost 1000	25.10.2001	2001			520,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,70	n.n.		n.n.	524,70	524,70
427	HAL-Ost 1000	24.10.2002	2002			670,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,20	0,20		n.n.	724,40	724,40
427	HAL-Ost 1000	10/2002	2002		n.n.	620,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,00		14,00	n.n.	647,00	647,00
427	HAL-Ost 1000	02.12.2003	2003			44,00	42,00	1,20	7,10	19,00	15,00		84,00	212,30	212,30
427	HAL-Ost 1000	10-11/2003	2003			250,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,20	n.n.	12,00	n.n.	265,20	265,20
427	HAL-Ost 1000	05/2003	2003			240,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,00	n.n.	9,90	n.n.	251,90	251,90
427	HAL-Ost 1000	24.11.2004	2004			170,00	1,20	n.n.	0,33	20,00	0,50		n.n.	192,03	192,03
427	HAL-Ost 1000	12/04	2004		n.n.	250,00	1,60	n.n.	n.n.	2,90	n.n.	8,80	n.n.	263,30	263,30
427	HAL-Ost 1000	05/04	2004		n.n.	120,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,20	n.n.	5,90	n.n.	129,10	129,10
427	HAL-Ost 1000	28.11.2005	2005			480,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,50	n.n.		n.n.	483,50	483,50
427	HAL-Ost 1000	25.05.2006	2006		n.n.	130,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,40	0,30	8,00	n.n.	140,70	140,70
427	HAL-Ost 1000	05.10.2006	2006		n.n.	180,00	n.n.	n.n.	0,40	2,30	0,40	7,00	n.n.	190,10	190,10
427	HAL-Ost 1000	10.11.2006	2006			71,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,60	n.n.		n.n.	73,60	73,60
427	HAL-Ost 1000	16.12.2007	2007			40,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,70	n.n.		n.n.	41,70	41,70
427	HAL-Ost 1000	18.11.2008	2008			140,00	2,20	n.n.	n.n.	2,20	n.n.		n.n.	144,40	144,40
427	HAL-Ost 1000	22.10.2009	2009			150,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,70	n.n.		n.n.	153,70	153,70
427	HAL-Ost 1000	01.11.2010	2010			73,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,80	0,30	12,00	n.n.	89,20	89,20
427	HAL-Ost 1000	01.12.2011	2011		n.n.	88,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,40	n.n.	1,70	n.n.	90,10	90,10
427	HAL-Ost 1000	14.11.2012	2012		n.n.	86,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,40	n.n.	3,30	n.n.	90,70	90,70
427	HAL-Ost 1000	15.12.2014	2014		n.n.	40,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,30	n.n.	2,00	n.n.	45,30	45,30
427	HAL-Ost 1000	11.12.2015	2015	<1	<1	31,00	<1	<1	<1	1,80	<0,5	1,80	<1	34,60	34,60
428	HAL-Ost 2000	25.10.2001	2001			260,00	2,00	n.n.	n.n.	0,40	12,00	n.n.	n.n.	274,40	274,40
428	HAL-Ost 2000	24.10.2002	2002			3630,00	n.n.	n.n.	0,30	84,00	0,30	140,00	n.n.	3254,60	3254,60
428	HAL-Ost 2000	06.12.2003	2003			160,00	47,00	1,00	6,00	23,00	18,00	100,00	n.n.	355,00	355,00
428	HAL-Ost 2000	01.12.2004	2004			106,00	3,00	n.n.	n.n.	17,00	0,32		n.n.	126,32	126,32
428	HAL-Ost 2000	28.11.2005	2005			1500,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	n.n.		n.n.	1511,00	1511,00
428	HAL-Ost 2000	10.11.2006	2006			280,00	n.n.	n.n.	n.n.	6,60	n.n.		n.n.	286,60	286,60
428	HAL-Ost 2000	19.11.2007	2007			< 80	n.n.	n.n.	n.n.	0,42	n.n.		n.n.	0,42	0,42
428	HAL-Ost 2000	18.11.2008	2008			99,00	0,44	n.n.	n.n.	1,60	n.n.		n.n.	101,04	101,04
428	HAL-Ost 2000	22.10.2009	2009			30,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,40	n.n.		n.n.	35,40	35,40
428	HAL-Ost 2000	01.11.2010	2010	0,50	7,80	1900,00	n.n.	n.n.	n.n.	7,60	0,30	95,00	n.n.	2024,20	2015,90
428	HAL-Ost 2000	01.12.2011	2011	n.n.	2,50	2500,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,70	n.n.	27,00	n.n.	2538,90	2536,40
428	HAL-Ost 2000	14.11.2012	2012		1,70	1200,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,90	n.n.	33,00	n.n.	1238,60	1236,90
428	HAL-Ost 2000	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	750,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,90	n.n.	25,00	n.n.	777,90	777,90
428	HAL-Ost 2000	16.12.2014	2014	n.n.	n.n.	410,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,40	0,90	12,00	n.n.	428,30	428,30
428	HAL-Ost 2000	11.12.2015	2015	<1	<1	230,00	<1	<1	<1	1,50	<0,5	8,40	<1	239,90	239,90
429	HAL-Ost 3000	15.11.2006	2006			n.n.	90,00	0,76	n.n.	14,00	2,00		n.n.	106,76	106,76
429	HAL-Ost 3000	19.11.2007	2007			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	5,40	0,36		n.n.	5,76	5,76
429	HAL-Ost 3000	18.11.2008	2008			n.n.	0,52	n.n.	n.n.	12,00	0,50		n.n.	13,02	13,02
429	HAL-Ost 3000	22.10.2009	2009			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	13,00	4,00		n.n.	17,00	17,00
429	HAL-Ost 3000	01.11.2010	2010	n.n.	1,20	19,00	n.n.	n.n.	n.n.	220,00	4,00	1,00	n.n.	247,80	246,60
429	HAL-Ost 3000	01.12.2011	2011	n.n.	6,80	110,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,00	0,80		n.n.	548,30	548,30
429	HAL-Ost 3000	14.11.2012	2012		6,10	150,00	n.n.	n.n.	n.n.	77,00	13,00	1,80	n.n.	940,90	934,80
429	HAL-Ost 3000	19.11.2013	2013	1,50	11,00	670,00	n.n.	n.n.	n.n.	1700,00	52,00	5,10	n.n.	2439,60	2427,10
429	HAL-Ost 3000	16.12.2014	2014	2,00	4,60	850,00	n.n.	n.n.	n.n.	810,00	36,00	6,00	n.n.	1706,60	1702,00
429	HAL-Ost 3000	14.12.2015	2015	1,50	11,00	1100,00	<1	<1	<1	710,00	36,00	9,30	<1	1856,80	1867,80
430	HAL-Ost 4000	15.11.2006	2006			n.n.	110,00	0,25	n.n.	0,70	n.n.		n.n.	110,95	110,95
430	HAL-Ost 4000	19.11.2007	2007			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	0,00	0,00
430	HAL-Ost 4000	18.11.2008	2008			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1,40	0,31		n.n.	1,71	1,71
430	HAL-Ost 4000	22.10.2009	2009			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,34	4,50	0,53	n.n.	5,37	5,37
430	HAL-Ost 4000	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	0,00	0,00
430	HAL-Ost 4000	30.11.2011	2011	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1,00	n.n.		n.n.	1,00	1,00
430	HAL-Ost 4000	14.11.2012	2012		n.n.	1,80	n.n.	n.n.	n.n.	4,20	n.n.		n.n.	6,00	6,00
430	HAL-Ost 4000	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	4,50	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	n.n.		n.n.	19,50	19,50
430	HAL-Ost 4000	15.12.2014	2014	n.n.	0,60	11,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,80	n.n.		n.n.	20,40	19,80
431	HAL-Ost 4000	11.12.2015	2015	<1	<1	7,30	<1	<1	<1	17,00	<0,5	<1	<1	24,50	24,50
431	HAL-Ost 5000	24.10.2002	2002			91,00	n.n.	0,60	59,00	5,60			n.n.	156,20	156,20
431	HAL-Ost 5000	2.12.2003	2003			n.n.	1,30	n.n.	n.n.	40,00	4,40		n.n.	45,70	45,70
431	HAL-Ost 5000	02.12.2004	2004			n.n.	1,30	n.n.	n.n.	40,00	4,40		n.n.	45,70	45,70
431	HAL-Ost 5000	28.11.2005	2005			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	0,00	0,00
431	HAL-Ost 5000	14.11.2006	2006			n.n.	0,83	n.n.	n.n.	22,00	1,60		n.n.	24,43	24,43
431	HAL-Ost 5000	2.01.2008	2008			n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	3,00	0,21		n.n.	3,21	3,21
431	HAL-Ost 5000	22.10.2009	2009			n.n.	0,57	n.n.	n.n.	3,90	0,41		n.n.	4,78	4,78
431	HAL-Ost 5000	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.	34,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	0,80	11,00	n.n.	10,50	10,50
431	HAL-Ost 5000	30.11.2011	2011	n.n.	n.n.	36,00	0,50	n.n.	0,80	3,40	0,60	1,90	n.n.	43,20	43,20
431	HAL-Ost 5000	14.11.2012	2012		n.n.	55,00	n.n.	n.n.	n.n.	16,00	2,30	6,10	n.n.	79,40	79,40
431	HAL-Ost 5000	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	63,00	n.n.	n.n.	n.n.	17,00	3,00	6,40	n.n.	89,40	89,40
431	HAL-Ost 5000	15.12.2014	2014	n.n.	1,20	63,00	n.n.	n.n.	n.n.	11,00	1,40	5,00	n.n.	81,60	80,40
431	HAL-Ost 5000	11.12.2015	2015	<1	<1	54,00	<1	<1	<1	14,00	1,60	5,10	<1	74,70	74,70
432	HAL-Ost 6000	10.11.2006	2006			440,00	n.n.	n.n.	n.n.	7,40	n.n.		n.n.	447,40	447,40
432	HAL-Ost 6000	16.12.2007	2007			790,00	n.n.	n.n.	n.n.	50,00	n.n.		n.n.	840,00	840,00
432	HAL-Ost 6000	18.11.2008	2008			2000,00	0,42	n.n.	n.n.	67,00	n.n.		n.n.	2067,42	2067,42
432	HAL-Ost 6000	23.10.2009	2009			1500,00	0,42	n.n.	n.n.	52,00	14,00		n.n.	1566,42	1566,42
432	HAL-Ost 6000	02.11.2010	2010	n.n.	1,40	3000,00	n.n.	n.n.	n.n.	620,00	36,00	130,00	n.n.	3807,40	3806,00
432	HAL-Ost 6000	01.12.2011	2011	n.n.	n.n.	1800,00	n.n.	n.n.	n.n.	110,00	22,00	34,00	n.n.	1971,10	1971,10
432	HAL-Ost 6000	14.11.2012	2012	n.n.	n.n.	2600,00	n.n.	n.n.	n.n.	76,00	15,00	63,00	n.n.	2754,00	2754,00
432	HAL-Ost 6000	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.	3100,00	n.n.	n.n.	n.n.	110,00	15,00	66,00	n.n.	3291,00	3291,00
432	HAL-Ost 6000	16.12.2014	2014	n.n.	n.n.	2100,00	n.n.	n.n.	n.n.	86,00	9,60	38,00	n.n.	2213,60	2213,60
432	HAL-Ost 6000	14.12.2015	2015	<1	1,10	1800,00	<1	<1	<1	96,00	11,00	35,00	<1	1936,00	19

tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der Grundwassermessstellen

ID	GWM	Probedatum:	Jahr	1,2-Dichlorethan µg/l	Vinylchlorid (VC) µg/l	cis-1,2-Dichlorethen µg/l	Trichlormethan µg/l	1,1,1-Trichlorethan µg/l	Tetrachlormethan µg/l	Trichlorethen µg/l	Tetrachlorethen µg/l	trans-1,2-Dichlorethen µg/l	Dichlormethan µg/l	LHKW gesamt mit VC µg/l	LHKW gesamt ohne VC µg/l
433	HAL-Ost 7/00	25.10.2001	2001				190,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	190,00	190,00
433	HAL-Ost 7/00	24.10.2002	2002				740,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	741,10	741,10
433	HAL-Ost 7/00	02.12.2003	2003				380,00	4,80	n.n.	0,20	1,80	3,00	n.n.	389,80	389,80
433	HAL-Ost 7/00	24.11.2004	2004				1900,00	n.n.	n.n.	n.n.	6,90		62,00	1968,90	1968,90
433	HAL-Ost 7/00	28.11.2005	2005				5100,00	n.n.	n.n.	n.n.	3,00		n.n.	5103,00	5103,00
433	HAL-Ost 7/00	11.10.2005	2005		3,00		3200,00	n.n.	n.n.	0,30	1,90	0,30	69,00	3274,50	3271,50
433	HAL-Ost 7/00	10.11.2006	2006				1200,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,70		n.n.	1202,70	1202,70
433	HAL-Ost 7/00	16.12.2007	2007				1500,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,90		n.n.	1501,30	1501,30
433	HAL-Ost 7/00	21.11.2008	2008				1400,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,67		n.n.	1400,67	1400,67
433	HAL-Ost 7/00	22.10.2009	2009				1500,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,90		n.n.	1502,90	1502,90
433	HAL-Ost 7/00	01.11.2010	2010	n.n.	0,60		2900,00	n.n.	n.n.	2,50	1,00	190,00	n.n.	3108,10	3107,50
433	HAL-Ost 7/00	01.12.2011	2011	n.n.	n.n.		2600,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,20	n.n.	45,00	2650,90	2650,90
433	HAL-Ost 7/00	14.11.2012	2012	n.n.	n.n.		2100,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,60	n.n.	68,00	2169,60	2169,60
433	HAL-Ost 7/00	19.11.2013	2013	n.n.	1,50		2700,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,60	n.n.	78,00	2779,60	2779,60
433	HAL-Ost 7/00	16.12.2014	2014	n.n.	1,10		2200,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,50	4,10	47,00	2257,70	2256,60
433	HAL-Ost 7/00	14.12.2015	2015	<1	2,00		2000,00	<1	<1	8,50	1,20	50,00	<1	2059,70	2061,70
434	HAL-Ost 8/00	05.10.2005	2005		n.n.		n.n.	n.n.	n.n.	0,30	0,20	n.n.	n.n.	0,80	0,80
434	HAL-Ost 8/00	25.05.2005	2005		n.n.		n.n.	< 0,5	n.n.	n.n.	n.n.	0,30	n.n.	0,30	0,30
434	HAL-Ost 8/00	10.11.2006	2006		n.n.		n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,00	0,00
434	HAL-Ost 8/00	18.12.2007	2007				21,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	21,00	21,00
434	HAL-Ost 8/00	18.11.2008	2008				n.n.	0,75	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,75	0,75
434	HAL-Ost 8/00	22.10.2009	2009				n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,00	0,00
434	HAL-Ost 8/00	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.		1,70	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	2,00	2,00
434	HAL-Ost 8/00	01.12.2011	2011	n.n.	n.n.		8,60	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	8,60	8,60
434	HAL-Ost 8/00	14.11.2012	2012		n.n.		37,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,77	n.n.	37,77	37,77
434	HAL-Ost 8/00	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.		120,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	2,90	n.n.	122,90	122,90
434	HAL-Ost 8/00	16.12.2014	2014	n.n.	n.n.		260,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,80	1,00	5,00	272,80	272,80
434	HAL-Ost 8/00	11.12.2015	2015	<1	<1		330,00	<1	<1	6,30	<0,5	11,00	<1	347,30	347,30
703	GWMS 05/03	30.11.2004	2004				n.n.	6,40	n.n.	24,00	1,20	n.n.	n.n.	31,60	31,60
703	GWMS 05/03	28.11.2005	2005				4,80	0,52	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	5,32	5,32
703	GWMS 05/03	14.11.2006	2006				n.n.	0,97	n.n.	n.n.	1,00	n.n.	n.n.	1,97	1,97
703	GWMS 05/03	01.08.2006	2006	n.n.			6,50	n.n.	n.n.	1,10	n.n.	n.n.	n.n.	7,60	7,60
703	GWMS 05/03	20.12.2007	2007				n.n.	n.n.	n.n.	0,46	n.n.	n.n.	n.n.	0,46	0,46
703	GWMS 05/03	19.11.2008	2008				0,48	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,48	0,48
703	GWMS 05/03	23.10.2009	2009				15,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	15,00
703	GWMS 05/03	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.		3,50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	3,90	3,90
703	GWMS 05/03	30.11.2011	2011	n.n.	n.n.		4,20	n.n.	n.n.	0,30	n.n.	n.n.	n.n.	4,50	4,50
703	GWMS 05/03	14.11.2012	2012		n.n.		5,60	n.n.	n.n.	0,65	n.n.	n.n.	n.n.	6,25	6,25
703	GWMS 05/03	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.		5,20	n.n.	n.n.	0,76	n.n.	n.n.	n.n.	5,96	5,96
703	GWMS 05/03	15.12.2014	2014	n.n.	n.n.		4,00	n.n.	n.n.	2,40	n.n.	n.n.	n.n.	6,40	6,40
703	GWMS 05/03	11.12.2015	2015	<1	<1		2,20	<1	<1	4,80	<0,5	<1	<1	7,00	7,00
704	GWMS 06/03	30.11.2004	2004				1100,00	4,00	n.n.	200,00	0,41	64,00	n.n.	1368,41	1368,41
704	GWMS 06/03	05.10.2005	2005		1,00		1200,00	n.n.	n.n.	0,40	21,00	38,00	n.n.	1260,80	1259,80
704	GWMS 06/03	28.11.2005	2005				2300,00	9,60	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	2323,60	2323,60
704	GWMS 06/03	25.05.2005	2005		1,00		1100,00	n.n.	n.n.	n.n.	24,00	0,20	41,00	1166,20	1165,20
704	GWMS 06/03	10.11.2006	2006				500,00	n.n.	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	514,00	514,00
704	GWMS 06/03	01.08.2006	2006		4,20		1900,00	n.n.	n.n.	n.n.	18,00	n.n.	49,00	1978,70	1972,50
704	GWMS 06/03	18.12.2007	2007				500,00	n.n.	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	514,00	514,00
704	GWMS 06/03	19.11.2008	2008				1200,00	n.n.	n.n.	n.n.	15,00	n.n.	n.n.	1215,00	1215,00
704	GWMS 06/03	23.10.2009	2009				1200,00	n.n.	n.n.	n.n.	14,00	n.n.	n.n.	1214,00	1214,00
704	GWMS 06/03	18.06.2009	2009	n.n.	0,50		1400,00	n.n.	n.n.	n.n.	18,00	1,70	32,00	1457,80	1457,30
704	GWMS 06/03	11.08.2010	2010	n.n.	1,20		1700,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,10	n.n.	50,00	1764,70	1763,50
704	GWMS 06/03	01.11.2010	2010	n.n.	1,50		1800,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,10	n.n.	110,00	1929,50	1926,00
704	GWMS 06/03	01.12.2011	2011		n.n.		1500,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,90	n.n.	22,00	1525,80	1525,80
704	GWMS 06/03	14.11.2012	2012	n.n.	1,40		1700,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,00	n.n.	49,00	1758,50	1757,00
704	GWMS 06/03	19.11.2013	2013	n.n.	0,90		2100,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,80	50,00	n.n.	2160,20	2158,80
704	GWMS 06/03	16.12.2014	2014	n.n.	0,90		1800,00	n.n.	n.n.	n.n.	8,80	0,60	35,00	1845,30	1844,40
704	GWMS 06/03	14.12.2015	2015	<1	2,00		1800,00	<1	<1	5,60	<0,5	41,00	<1	1846,60	1848,60
705	GWMS 07/03	01.08.2006	2006		n.n.		120,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,80	n.n.	5,80	132,16	132,16
705	GWMS 07/03	18.06.2009	2009		n.n.		96,00	n.n.	n.n.	n.n.	7,00	1,80	4,90	109,00	109,00
705	GWMS 07/03	11.08.2010	2010	n.n.	n.n.		99,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,90	7,10	n.n.	117,00	117,00
705	GWMS 07/03	01.11.2010	2010	n.n.	n.n.		110,00	n.n.	n.n.	n.n.	4,80	5,70	n.n.	134,80	134,80
705	GWMS 07/03	01.12.2011	2011	n.n.	n.n.		100,00	n.n.	n.n.	n.n.	2,80	4,20	n.n.	106,80	106,80
705	GWMS 07/03	14.11.2012	2012		n.n.		100,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,10	n.n.	7,80	112,90	112,90
705	GWMS 07/03	19.11.2013	2013	n.n.	n.n.		140,00	n.n.	n.n.	n.n.	5,60	n.n.	11,00	156,60	156,60
705	GWMS 07/03	16.12.2014	2014	n.n.	n.n.		100,00	n.n.	n.n.	n.n.	9,20	1,10	7,00	117,30	117,30
705	GWMS 07/03	14.12.2015	2015	<1	<1		91,00	<1	<1	2,70	<0,5	6,50	<1	100,20	100,20
1095	Br 2/78	02.11.2010	2010	n.n.	130,00		5400,00	n.n.	n.n.	n.n.	960,00	350,00	57,00	6923,30	6733,30
1095	Br 2/78	30.11.2011	2011	n.n.	1800,00		7700,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,40	0,70	n.n.	9534,40	7734,40
1095	Br 2/78	14.11.2012	2012		2100,00		5300,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,40	22,00	n.n.	7423,40	5323,40
1095	Br 2/78	19.11.2013	2013	n.n.	2200,00		4800,00	n.n.	n.n.	n.n.	0,58	n.n.	18,00	7018,58	4818,58
1095	Br 2/78	15.12.2014	2014	n.n.	1000,00		2900,00	n.n.	n.n.	n.n.	1,40	9,00	n.n.	3910,00	2910,00
1096	Br 2/79	14.12.2015	2015	<1	1400,00		2400,00	<1	<1	0,80	<0,5	10,00	<1	2410,90	3810,90

GWM	Probedatum	Färbung	Trübung	Geruch	Bodensatz	Temp	pH-Wert	LF	Redoxspannung	Redoxpotential	O2
						[°C]	[-]	µS/cm	mV	mV	mg/l
OF 1	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos		7,9	7,86	2,15	165	381	7,87
OF 1	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,9	7,72	2,300	255	476	8,64
OF 1	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,6	7,96	2,290	181	402	9,97
OF 2	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos		8	7,84	2,13	170	386	7,9
OF 2	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,8	7,94	2,280	249	470	8,85
OF 2	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,3	8,06	2,280	228	449	8,81
OF 3	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos		8,3	7,9	2,18	173	389	8,42
OF 3	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,8	7,95	2,280	259	480	9,06
OF 3	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,5	8,11	2,290	240	461	11,2
OF 4-1	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos		7	7,86	2,13	178	394	7,85
OF 4-2	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos		7,6	7,92	2,18	182	398	9,06
OF 4	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,9	7,95	2,280	259	480	9,11
OF 4	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,4	8,1	2,290	243	464	11,15
OF 5-o	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,8	7,95	2,280	266	487	8,69
OF 5-u	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,6	7,96	2,280	255	476	8,95
OF 5	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,5	8,09	2,290	245	466	11,15
OF 6	01.11.2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF 6	05.12.2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF 6	15.11.2012	farblos	klar	schwach modrig / faulig	ohne	6,2	7,51	2,230	92	313	7,91
OF 6	19.11.2013	farblos	klar	geruchlos	ohne	7,8	7,82	2	182	398	12,83
OF 6	17.12.2014	farblos	klar	geruchlos		4,7	7,84	2,280	214	435	8,59
OF 6	10.12.2015	farblos	klar	geruchlos		6,1	8,06	2,290	177	398	11,49

GWM	Probedatum	Vinylchlorid	cis-1,2 Dichlorethen	Trichlor-methan	1,1,1 Trichlor-ethan	Tetrachlor-methan	Trichlor-ethen	Tetrachlor-ethen	trans-1,2-Dichlor-ethen	Dichlor-methan	1,2-Dichlor-ethen	LHKW mit VC	LHKW ohne VC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
OF 1	19.11.2013	<1	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	1,8	1,8
OF 1	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 1	10.12.2015	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	1,9
OF 2	19.11.2013	<1	1,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	1,9	1,9
OF 2	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 2	10.12.2015	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	1,8
OF 3	19.11.2013	<1	1,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	1,8	1,8
OF 3	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 3	10.12.2015	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	1,2
OF 4-1	19.11.2013	<1	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	1,2	1,2
OF 4-2	19.11.2013	<1	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	1,2	1,2
OF 4	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 4	10.12.2015	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	1
OF 5-o	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 5-u	17.12.2014	<0,5	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	1
OF 5	10.12.2015	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	1
OF 6	01.11.2010	<0,5	6,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	6,9	6,9
OF 6	05.12.2011	<0,5	3,9	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	4,9	4,9
OF 6	15.11.2012	1,5	68	<0,5	<0,5	<0,5	20	<0,5	2	<0,5	<0,5	91,5	90
OF 6	19.11.2013	<0,5	4,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,7	4,7
OF 6	17.12.2014	1,3	50	<0,5	<0,5	<0,5	17	<0,5	1	<1	<1	69	67,7
OF 6	10.12.2015	1,7	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1,7	1,7

GWM	Probedatum	MKW	AOX	Cyanid (H)	Phenol-Index	TOC	Fluorid	Chrom	Blei	Cadmium	Kupfer	Nickel	Quecksilber	Thallium	Zink	Bor	Ammonium	Arsen	Sauerstoff-sättigungs-Index	Chlorid	Sulfat
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	%	mg/l
OF 1	19.11.2013	<0,1	240	<10	<10	6400	150	<10	<10	<1						1400	35	<1			
OF 1	17.12.2014	<0,1	12	<5	<8	6400	280	<8	2,4	<0,2	55	<1	<0,05	<0,2	35	760	15	<1			
OF 1	10.12.2015	<0,1	25	<5	<10	6080	310	<8	<1	<0,1	1	1	<0,1	1	1	2020	78	<1	97	192	857
OF 2	19.11.2013	<0,1	31	<10	<10	6500	140	<10	<10	<1						1400	21	<1			
OF 2	17.12.2014	<0,1	28	<5	<8	6400	250	<8	2,8	<0,2	61	<1	<0,05	<0,2	40	760	13	<1			
OF 2	10.12.2015	<0,1	31	<5	<10	6190	300	<8	<1	<0,1	<1	1	<0,1	<1	<1	1920	70	<1	96		858
OF 3	19.11.2013	<0,1	14	<10	<10	6300	130	<10	<10	<1						1400	25	<1			
OF 3	17.12.2014	<0,1	65	<5	<8	6000	250	<8	2,4	<0,2	56	<1	<0,05	<0,2	34	810	15	<1			
OF 3	10.12.2015	<0,1	19	<5	<10	5720	300	<8	<1	<10	2	1	<0,1	<1	1	1950	92	<1	100	189	882
OF 4-1	19.11.2013	<0,1	15	<10	<10	6800	140	<10	<10	<1						1500	42	<1			
OF 4-2	19.11.2013	<0,1	64	<10	<10	6600	130	<10	<10	<1						1500	42	<1			
OF 4	17.12.2014	<0,1	33	<5	<8	6100	240	<8	2,1	<0,2	54	<1	<0,05	<0,2	34	810	15	<1			
OF 4	10.12.2015	<0,1	170	<5	<10	5790	300	<8	<1	<0,1	<1	<1	<0,1	<1	<1	2030	95	<1	103	185	858
OF 5-o	17.12.2014	<0,1	52	<5	<8	6300	250	<8	2,5	<0,2	62	<1	<0,05	<0,2	31	800	16	<1			
OF 5-u	17.12.2014	<0,1	22	<5	<8	5700	240	<8	2,1	<0,2	60	<1	<0,05	<0,2	31	800	17	<1			
OF 5	10.12.2015	<0,1	38	<5	<10	5950	310	<8	<1	<1	1	<1	<0,1	<1	1	1940	98	<1	100	188	874