

Grundwasserbeschaffenheit, neue Vorfeldmessstellen Ordenswald

Elektrische Leitfähigkeit [mS/m], bei 25°C

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	38,5	n.b.	n.b.	25,8	50,7
	2.1a	28,9	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	23,1	n.b.	n.b.	22,3	21,5
	5.1b	n.b.	49,8	n.b.	35,1	46,1
	7.1b	n.b.	45,2	n.b.	44,0	61,9
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	80,2
	4.2	37,5	35,3	n.b.	32,7	30,2
	8.2	n.b.	123,0	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	55,6	n.b.	60,9	65,5
	11.2	n.b.	n.b.	93,8	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	25,3	23,9	n.b.	25,3	26,4
	2.3	13,7	12,8	n.b.	14,4	14,3
	4.3	n.b.	33,2	33,9	36,3	44,8
	5.3	n.b.	31,5	27,6	30,3	30,9
	7.3	n.b.	60,8	60,5	68,6	73,4
	10.3	n.b.	57,0	55,0	62,3	67,2

Nitrat [mg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	21,2	n.b.	n.b.	7,1	23,0
	2.1a	<1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	4,6	n.b.	n.b.	1,3	<1
	5.1b	n.b.	17,1	n.b.	9,7	16,0
	7.1b	n.b.	<1	n.b.	<1	<1
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<1
	4.2	22,8	18,5	n.b.	12,5	7,4
	8.2	n.b.	127,0	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	102,0	n.b.	116,0	124,0
	11.2	n.b.	n.b.	5,8	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	11,9	15,8	n.b.	16,3	14,0
	2.3	<1	<1	n.b.	<1	<1
	4.3	n.b.	4,2	4,7	4,1	12,0
	5.3	n.b.	18,3	14,1	14,9	15,0
	7.3	n.b.	69,8	69,3	71,7	70,0
	10.3	n.b.	110,0	110,0	117,0	123,0

Sulfat [mg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	52,0	n.b.	n.b.	34,0	43,0
	2.1a	16,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	46,0	n.b.	n.b.	46,0	18,0
	5.1b	n.b.	88,3	n.b.	63,0	75,0
	7.1b	n.b.	116,0	n.b.	124,0	163,0
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	58
	4.2	72,0	72,2	n.b.	61,0	54,0
	8.2	n.b.	215,0	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	23,6	n.b.	13,0	21,0
	11.2	n.b.	n.b.	169,0	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	52,0	52,1	n.b.	45,0	43,0
	2.3	6,0	6,1	n.b.	7,0	7,5
	4.3	n.b.	49,1	48,0	49,0	64,0
	5.3	n.b.	9,5	7,0	7,0	6,5
	7.3	n.b.	34,4	31,0	37,0	48,0
	10.3	n.b.	35,5	31,0	33,0	36,0

Chlorid [mg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	26,0	n.b.	n.b.	18,0	38,0
	2.1a	14,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	15,0	n.b.	n.b.	15,0	16,0
	5.1b	n.b.	42,2	n.b.	34,0	35,0
	7.1b	n.b.	17,4	n.b.	27,0	48,0
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	177
	4.2	28,0	26,5	n.b.	24,0	21,0
	8.2	n.b.	53,9	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	36,2	n.b.	43,0	46,0
	11.2	n.b.	n.b.	82,0	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	20,0	18,5	n.b.	18,0	21,0
	2.3	11,0	10,8	n.b.	12,0	14,0
	4.3	n.b.	21,5	24,0	24,0	32,0
	5.3	n.b.	11,8	12,0	12,0	12,0
	7.3	n.b.	84,9	91,0	92,0	96,0
	10.3	n.b.	53,0	54,0	56,0	61,0

Eisen [mg/l], gesamt

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	1,9	n.b.	n.b.	0,2	0,2
	2.1a	3,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	0,1	n.b.	n.b.	0,1	0,1
	5.1b	n.b.	4,2	n.b.	0,1	0,02
	7.1b	n.b.	14,0	n.b.	8,2	16,2
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	36,2
	4.2	1,7	0,7	n.b.	0,3	0,1
	8.2	n.b.	4,3	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	0,1	n.b.	0,01	<0,01
	11.2	n.b.	n.b.	0,1	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	1,1	0,3	n.b.	0,0	0,1
	2.3	9,3	9,4	n.b.	8,3	8,1
	4.3	n.b.	0,4	0,4	0,2	0,1
	5.3	n.b.	0,1	0,02	0,1	<0,01
	7.3	n.b.	0,2	<0,01	0,0	<0,01
	10.3	n.b.	n.a.	<0,01	<0,01	<0,01

Gesamthärte [°dH]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	8,4	n.b.	n.b.	5,7	10,2
	2.1a	6,6	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	4,5	n.b.	n.b.	5,1	4,2
	5.1b	n.b.	10,5	n.b.	9,0	9,5
	7.1b	n.b.	8,8	n.b.	8,8	11,7
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	7,5
	4.2	8,4	8,0	n.b.	7,2	6,0
	8.2	n.b.	35,8	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	15,6	n.b.	16,1	16,2
	11.2	n.b.	n.b.	25,7	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	5,1	4,8	n.b.	4,6	4,7
	2.3	2,0	1,9	n.b.	2,2	2,1
	4.3	n.b.	8,7	9,0	9,3	11,0
	5.3	n.b.	7,9	7,9	8,4	7,6
	7.3	n.b.	14,6	15,2	16,0	15,1
	10.3	n.b.	13,9	13,7	14,3	15,7

LGU TZW LGU eurofins eurofins
n.a. = nicht analysiert n.b. = nicht beprobt

LGU TZW LGU eurofins eurofins

Grundwasserbeschaffenheit, neue Vorfeldmessstellen Ordenswald

Atrazin [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	2.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,03
	7.1b	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,03
	4.2	0,2	0,1	n.b.	<0,03	<0,03
	8.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,03	<0,03	n.b.	<0,03	<0,03
	2.3	<0,03	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	4.3	n.b.	<0,03	n.a.	<0,03	<0,03
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	<0,03	<0,03
	7.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03
	10.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03

Simazin [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	2.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,03
	7.1b	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,03
	4.2	0,1	0,1	n.b.	0,04	<0,03
	8.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,03	<0,03	n.b.	<0,03	<0,03
	2.3	<0,03	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	4.3	n.b.	<0,03	n.a.	<0,03	<0,03
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	<0,03	<0,03
	7.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03
	10.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03

Desethylatrazin [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	2.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,03
	7.1b	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,03
	4.2	0,1	0,1	n.b.	0,03	<0,03
	8.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,03	<0,03	n.b.	<0,03	<0,03
	2.3	<0,03	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	4.3	n.b.	<0,03	n.a.	<0,03	<0,03
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	<0,03	<0,03
	7.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03
	10.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03

Desisopropylatrazin [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	2.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,03	n.b.	n.b.	n.a.	<0,03
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,03
	7.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,03
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,03
	4.2	0,1	n.a.	n.b.	<0,03	<0,03
	8.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,03	<0,03	n.b.	<0,03	<0,03
	2.3	<0,03	<0,03	n.b.	n.a.	<0,03
	4.3	n.b.	<0,03	n.a.	<0,03	<0,03
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	<0,03	<0,03
	7.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03
	10.3	n.b.	<0,03	n.a.	n.a.	<0,03

Tetrachlorethen(Per) [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,5	n.b.	n.b.	n.a.	<0,5
	2.1a	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,5	n.b.	n.b.	n.a.	<0,5
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,5
	7.1b	n.b.	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5
	4.2	<0,5	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
	8.2	n.b.	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,5	n.b.	n.a.	<0,5
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,5	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
	2.3	<0,5	<0,5	n.b.	n.a.	<0,5
	4.3	n.b.	<0,5	n.a.	<0,5	<0,5
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,5
	7.3	n.b.	<0,5	n.a.	n.a.	<0,5
	10.3	n.b.	<0,5	n.a.	n.a.	<0,5

Trichlorethen (TRI) [µg/l]

Messstelle	Dez. 04	Dez. 05	Nov. 06	Apr. 09	Apr. 13	
OGWL	1.1b	<0,5	n.b.	n.b.	n.a.	<0,5
	2.1a	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
	4.1a	<0,5	n.b.	n.b.	n.a.	<0,5
	5.1b	n.b.	n.a.	n.b.	n.a.	<0,5
	7.1b	n.b.	0,5	n.b.	<0,5	<0,5
MGWL	3.2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	<0,5
	4.2	<0,5	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
	8.2	n.b.	<0,5	n.b.	n.b.	n.b.
	10.2	n.b.	<0,5	n.b.	n.a.	<0,5
	11.2	n.b.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.
UGWL	1.3	<0,5	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
	2.3	<0,5	<0,5	n.b.	n.a.	<0,5
	4.3	n.b.	<0,5	n.a.	<0,5	<0,5
	5.3	n.b.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,5
	7.3	n.b.	<0,5	n.a.	n.a.	<0,5
	10.3	n.b.	<0,5	n.a.	n.a.	<0,5

LGU TZW LGU eurofins eurofins
n.a. = nicht analysiert n.b. = nicht beprobt

LGU TZW LGU eurofins eurofins