

## Messstellen-Übersicht Oberflächengewässer

Bezeichnung	ARNUM LGRB	R-Wert	H-Wert	Einmessung durch	Datum Einmessung	Höhe GOK	POK	DN	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	An- Kationen	Ace- sulfam	Bor	18O, 2H	3H	Bemerkung (Hydroisotop mit Angaben zur Quelle)
						[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	Anzahl Proben 2015/2016 (vor 201					Angaben in m u. GOK
AP1 (Brücke Kriegbach)		3472351	5451071	Philipp & CO KG	23.02.2016		110,58				3 x	3 x	2 x	3 x	1 x	Markierung durch: mäßige Bor- (50 - 56 µg/l) und Acesulfam-K-Gehalte (270 - 430 ng/l)
Probenahmestelle Philippsee		3472500	5452200	aus TK 25							7 x	2 x	3 x	8 x	1 x	Wasserstandmessung am Seepiegel 811/307-3
Probenahmestelle Reimoldsee		3473130	5452460	aus TK 25							1 x	1 x	1 x	1 x		Wasserstandmessung am Seepiegel 812/307-8
Brücke Duttlicher Graben		3470626	5449251	aus TK 25							1 x	1 x	1 x	1 x		Markierung durch: hohe Na- (66 mg/l), K- (10 mg/l) und Cl-Gehalte (73 mg/l) gerine Ca- (63 mg/l), Mg- (9 mg/l) und HCO <sub>3</sub> -Gehalte (175 mg/l) hohe Bor- (210 µg/l) und sehr hohe Acesulfam-K-Gehalte (7000 ng/l)

## Messstellen-Übersicht OGWL (Filterstrecken zwischen 3 und 38 m u. GOK)

Ausnahme GWM 6 HSK Kronau / 2015, hier bis 44 m u. GOK

115/307	6717 / 844	3473302	5451605			108,30	109,72	80	5,2	3,0 - 5,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
139/307	6717 / 845	3472758	5451793	VB Zimmermann	Nov 73	108,35	108,86	100	8,4	6,1 - 8,1	1 x	1 x	1 x	1 x		
149/307-1	6717 / 204	3471410	5452471			107,30	108,33	100	6,0	4,0 - 6,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM II / 99	6717 / 1024	3472426	5451944	Philipp & CO KG	15.10.2003	107,80	108,73	125	39,5	8-18 / 28-30 / 33-38	1 x	1 x	1 x	1 x		OZH: Ton, Schluff 30,2 - 33,0
GWM IV / 99	6717 / 1026	3472512	5452729	Philipp & CO KG	15.10.2003	110,00	111,74	125	10,5	7,0 - 9,0	2 x		1 x	2 x		
GWM V / 99	6717 / 1027	3472341	5452486	Philipp & CO KG	15.10.2003	109,50	111,18	125	43,0	8-18, 28-38	2 x		1 x	2 x	1 x	OZH: Schluff, Mittelsand 33,0 - 34,4
GWM VI / 99		3472044	5452394	Philipp & CO KG	15.10.2003	107,40	108,27	125	10,5	7,0 - 9,0	2 x		1 x	2 x		
GWM VII / 99		3472039	5451652	Philipp & CO KG	23.02.2016	107,90	109,11	125	20,3	10,0 - 20,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM West		3471895	5452076	aus TK 25				50	7,0		2 x		1 x	2 x		
GWM Süd		3471150	5450415			108,00		50	> 80		1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM 4F / 00	6717 / 1038	3472456	5453540	Hohberggruppe		108,23	108,15	125	29,0	22,0 - 29,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM 23/F/12	6717 / 1403	3470796	5453883	Hohberggruppe		107,69	108,53	115	20,2	2,2 - 20,2	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM 24/F/12	6717 / 1404	3470172	5453152	Hohberggruppe		106,04	106,85	115	20,2	2,0 - 20,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM 25/T/12	6717 / 1406	3470172	5453155	Hohberggruppe		106,05	106,85	115	33,5	22,5 - 32,5	1 x	1 x	1 x	1 x		OZH: Ton, Schluff, Torf 32,3 - 33,5
GWM 26/F/12	6717 / 1405	3470146	5451663	Hohberggruppe		106,75	107,55	115	20,0	2,0 - 20,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
GWM 9 F / OGWL/12		3471758	5453287	Hohberggruppe		107,86	108,64	50	15,2	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	
B1 F / 2015		3472457	5451465	Philipp & CO KG	23.02.2016	108,11	108,97	125	31,0	4,0 - 30,0	2 x	2 x	2 x	2 x	1 x	
B2 F / 2015		3472426	5452655	Philipp & CO KG	23.02.2016	110,45	111,51	125	30,5	4,0 - 30,0	2 x	1 x	1 x	2 x	1 x	
B3 F / 2016		3471725	5451771	Philipp & CO KG	23.02.2016	108,00	108,84	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
B4 F / 2016		3471456	5451803	Philipp & CO KG	23.02.2016	107,82	108,68	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	
B5 F / 2016		3471280	5451448	Philipp & CO KG	23.02.2016	107,71	108,64	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
B6 F / 2016		3471782	5451214	Philipp & CO KG	23.02.2016	108,23	108,98	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x		
B7 F / 2016		3472332	5451188	Philipp & CO KG	23.02.2016	108,76	108,61	125	15,5	4,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	
B8 F / 2016		3472260	5453005	Philipp & CO KG	23.02.2016	109,67	110,51	125	15,5	4,0 - 15,0	1 x		1 x	1 x		
B9 F / 2016		3471868	5452709	Philipp & CO KG	23.02.2016	106,72	107,58	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	
B10 F / 2016		3471850	5451491	Philipp & CO KG	23.02.2016	108,54	108,46	125	15,5	3,0 - 15,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	

## Messstellen-Übersicht MGWL (Filterstrecken zwischen 40 und 126 m u. GOK)

GWM 7 T / MGWL/12	6717 / 1408	3472792	5453520	ZV GV Hohberg		108,05	108,85	115	60,5	40,0 - 60,0	1 x	1 x	1 x	1 x		OZH: tonig-schuffig: 32,0 - 37,5
GWM 8 T / MGWL/12	6717 / 1407	3471756	5453286	ZV GV Hohberg		107,83	108,66	115	64,0	40,0 - 63,0	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	OZH: tonig-schuffig: 27,2 - 37,1
B1 T / 2015		3472456	5451462	Philipp & CO KG	23.02.2016	107,96	108,63	125	85,5	70,0 - 85,0	2 x	1 x	1 x	2 x	2 x	OZH: schuffig-feinsandig: 31,7 - 32,4
B2 T / 2015		3472424	5452652	Philipp & CO KG	23.02.2016	110,33	111,10	125	85,5	65,0 - 85,0	3 x		1 x	3 x	2 x	OZH: fein- grobsandig: 29,7 - 34,6

## Messstellen-Übersicht Oberflächengewässer

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN)	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächtigkeit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächtigkeit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]		Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)					Angaben in m u. GOK		
Kriegbach AP1 (Brücke)		3472351	5451071	Philipp		110,58															3 x	3 x	2 x		3 x	1 x		Markierung durch:  mäßige Bor- (50 - 56 µg/l) und Acesulfam-K-Gehalte (270 - 430 ng/l)
Kriegbach AP2 (Brücke)		3471600	5451458	Philipp		110,41																						
Kriegbach AP3 (Brücke)		3471097	5451756	Philipp		110,98															(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)		Probennahmestelle KR 1 (Hohberggruppe)
Kriegbach Kr. 1 (WSG-Hohb.)		3471101	5451755	Hohberg		110,87																						
Kriegbach Kr. 2 (WSG-Hohb.)		3469976	5453017	Hohberg		109,29															(1 x)		(1 x)	(1 x)				Probennahmestelle KR 3 (Hohberggruppe)
Kriegbach 3 (bei F)		3468146	5457681	Hardtwald		105,19																						
Kriegbach 4 (bei E)		3469030	5455966	Hardtwald		106,32																	(2 x)		(3 x)	(2 x)	(1 x SF6)	PN-Stelle Brücke 1 Kriegbach (Hardtwaldgruppe)
Kraichbach AP4 (Brücke)		3473627	5451630	Philipp		110,54																						
Kraichbach AP6 (Brücke)		3473551	5452076	Philipp		111,29																						
Kraichbach AP8 (Brücke)		3473723	5452710	Philipp		110,97																						
Kraichbach AP10 (Brücke)		3474147	5453761	Philipp		109,76																						
Landgraben AP5 (Brücke)		3473823	5451577	Philipp		108,97																						
Landgraben AP7 (Brücke)		3473869	5451853	Philipp		108,63																						
Landgraben AP9 (Brücke)		3474045	5452635	Philipp		109,12																						
Landgraben AP90 (Brücke)		3474062	5452683	Philipp		107,13																						
Landgraben AP11 (Brücke)		3474241	5453753	Philipp		108,58																						
LP Philippsee		3472614	5452531	Philipp		106,00																						
LP Reimoldsee						104,24	Pegel-Nullpunkt																					
Probennahmestelle Philippsee	KA20	3472500	5452200	aus TK 25																	7 x	2 x	3 x		8 x	1 x		Wasserstandmessung am Seepegel 811/307-3 Untersuchungen Philipp (1994, 1995, 3 x 2001, 2 x 2003, 1 x 2004)  Quelle Daten vor 2015 (Hohberggruppe)
																					(8xNO3, 5xHCO3, 5xCl, 5xSO4, 5xCa, 5xMg)						(7 x)	
Probennahmestelle Reimoldsee	KA18	3473130	5452460	aus TK 25																	1 x	1 x	1 x		1 x			Wasserstandmessung am Seepegel 812/307-8 Untersuchungen Reimold-See (2 x 2008, 3 x 2009)
																								(5 x)	(5 x)			
Brücke Duttlicher Graben		3470626	5449251	aus TK 25																	1 x	1 x	1 x		1 x			Markierung durch:  hohe Na- (66 mg/l), K- (10 mg/l) und Cl-Gehalte (73 mg/l)  gerine Ca- (63 mg/l), Mg- (9 mg/l) und HCO3-Gehalte (175 mg/l)  hohe Bor- (210 µg/l) und sehr hohe Acesulfam-K-Gehalte (7000 ng/l)
PN-Stelle HSK Kronau-See	KA5-1	3472370	5456020	aus TK 25																	(7 x)	(1 x)			(8 x)	(1 x)		Daten HSK Kronau (2015-2016)
	KA5-2																				(6 x)				(6 x)	(4 x)		Quelle Daten vor 2015 (Hohberggruppe)

# Messstellen-Übersicht OGWL (Filterstrecken zwischen 3 und 38 m u. GOK), Baujahr bis etwa Jahr 2002

Ausnahme GWM 6 HSK Kronau / 2015, hier bis 44 m u. GOK

Litho: 1 = tonig - schluffig

2 = schluffig - feinsandig

3 = fein - mittelsandig

4 = mittel - grobsandig

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- Kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)	
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]	Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)					Angaben in m u. GOK				
Br. I ZV WV Hohberggruppe	6717 / 110	3471891	5455013	Hohberg	105,73	104,11	800	34,0	18,00-33,50					61,6						OGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(3 x)	(1 x SF6) (1 x Kr85)	Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
Br. II ZV WV Hohberggruppe	6717 / 109	3472150	5454940	Hohberg	105,78	104,27	800	37,5	15,50-35,00											OGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(3 x)	(1 x SF6)	Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
Br. III ZV WV Hohberggruppe	6717 / 116	3472368	5454977	Hohberg	104,88	104,33	800	36,0	17,00-20,50					65,1						OGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(3 x)	(1 x SF6)	Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
095/307-4		3468611,3	5457200,5	Hardtwald	104,70	105,18												102,46	102,12	OGWL			(1 x)					Untersuchungen WSG Hardtwald (2013)	
105/307-4		3470951,3	5458849		106,60	106,32												102,06		OGWL									
107/307-0		3469126,7	5456961,6		105,41	105,58												102,52	102,16	OGWL									
109/307-0	6717 / 206	3470234	5453897		106,31	107,20	100	7,3	5,3 - 7,3											OGWL	(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
111/307-9		3473441	5453663			108,50												104,62	104,32	OGWL									
115/307-7	6717 / 844	3473302	5451605		108,30		80	5,2	3,0 - 5,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x				
118/307-0	6717 / 186	3421197	5455316	Hohberg	107,49	108,27	100	10,5	8,5 - 10,5									103,79	103,56		(3 x)				(3 x)	(1 x)			
132/307		3472990	5452030	aus TK 25																					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Reimold-See (2008)	
139/307-6	6717 / 845	3472758	5451793	Philipp	108,35	108,86	100	8,4	6,1 - 8,1											OGWL	1 x (2xNO3) (1 x) (11xNO3)	1 x (-)	1 x (10 x)		1 x (1 x)			Untersuchungen Philipp (2003, 2004) Boos 2004 Jahresdatenkatalog GW 2000-2015 (LUBW)	
145/307-3		3468574,7	5458688,4	Hardtwald	104,08	105,23												101,67	101,31				(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardtwald (2013)	
147/307-2	6717 / 208	3469776,9	5455634,8		105,49	106,38	100	7,3	5,3 - 7,3									103,44	103,07		(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
149/307-1	6717 / 204	3471410	5452471		107,30	108,33	100	6,0	4,0 - 6,0									105,23	104,80	OGWL	1 x (1 x)	1 x (-)	1 x (11xNO3)		1 x (1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
150/307-6	6717 / 1091	3469985,7	5455070,4		108,00	107,09		30,0 > 200 (?)	176 - 186												(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001) Jahresdatenkatalog GW 2000-2015 (LUBW)	
157/307-0		3471500,9	5456934,4	Hardtwald	106,23	107,10												103,11	102,86	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardtwald (2013)	
164/307-2		3472729,2	5457594,3			105,27												102,83	102,69	OGWL									
173/307-1	6717 / 1093	3469875	5455155		108	107,02	150	13,5										103,74	103,34	OGWL	(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
892/307		3469948,1	5458708,7	Hardtwald	105,53	105,33												101,69	101,37	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardtwald (2013)	
903/307-3		3469610,7	5457778,4		104,96	106,05												102,39		OGWL									
904/307-8		3469231,7	5457455,4		104,68	105,65												102,38	101,85	OGWL									
905/307-2		3469527,9	5457316,6		105,75	106,65												102,55	101,97	OGWL									
906/307-7 (P 16 LBG)	6717 / 1177	3469686,4	5457546,8	Hardtwald	106,01	106,76												102,58	102,23	OGWL					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardtwald (2012)	
981/307-5 (P 2 St. Leon)	6717 / 235	3470025	5458018	Hardtwald	105,25	105,03		12,0										102,32	101,69		(16xNO3)	(-)	(1 x)	(1 x)	(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardtwald (2012) Jahresdatenkatalog GW 2000-2015 (LUBW)	
Pegel 2 F / 78		3472070	5455100	Hohberg	109,00	108,27	50	23,7												OGWL	(1 x)		(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2013)	
Pegel 3 F / 78	6717 / 883	3471873	5455016	Hohberg	108,51	109,17	50	15,7												OGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)	
Pegel 4 F / 78	6717 / 884	3472105	5454885	Hohberg	109,44	110,47	50	19,0	14,0 - 19,0					69,54						OGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)	
Pegel 5 F / 78	6717 / 885	3472055	5454990	Hohberg	108,73	109,72	50	19,6	14,0 - 19,0					77,23						OGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)	
Pegel 6 F / 78	6717 / 886	3472040	5454980	Hohberg	108,50	108,61	50	3,0	10,4-30,4											OGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)	
BO I / 99 Philipp	6717 / 1023	3472460	5452020	Philipp	108,50		Bohrung	40,0	ohne Ausbau																				
GWM II / 99 Philipp	6717 / 1024	3472426	5451944	Philipp	107,80	108,73	125	39,5	8-18 / 28-30 / 33-38				4	77,93	74,73	3,2	1			OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x			OZH: Ton, Schluff 30,2 - 33,0	
GWM III / 99 Philipp	6717 / 1025	3472050	5451954	Philipp	108,50	108,96	125	20,0	10,0 - 20,0																			keine Kenntnisse zu Tiefe 24-43 (OZH ?)	
GWM IV / 99 Philipp	6717 / 1026	3472512	5452729	Philipp	110,00	111,76	125	10,5	7,0 - 9,0									105,02	104,67	OGWL	2 x (3 x)		1 x		2 x (3 x)	(2 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
GWM V / 99 Philipp	6717 / 1027	3472341	5452486	Philipp	109,50	111,20	125	43,0	8-18, 28-38									105,12	104,78	OGWL	2 x		1 x		2 x (1 x)	1 x (1 x)		OZH: Schluff, Mittelsand 33,0 - 34,4 Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
GWM VI / 99 Philipp	6717 / 1028	3472044	5452394	Philipp	107,40	108,29	125	10,5	7,0 - 9,0									105,21	104,84	OGWL	2 x		1 x		2 x				
GWM VII / 99 Philipp	6717 / 1029	3472039	5451652	Philipp	107,90	109,10	125	20,3	10,0 - 20,0									105,36	104,97	OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x				
GWM VIII / 99 Philipp		3472920	5452070	aus TK 25																					(1 x)				
GWM West Philipp		3471895	5452076	aus TK 25		50	7,0													OGWL	2 x		1 x		2 x				
GWM Süd		3471150	5450415	aus TK 25	ca. 109	50	> 80														1 x	1 x	1 x		1 x			Messstellendefekt (Jungwassereintritt)	
GWM I / 99 HSK	6717 / 1030	3472010	5455570	HSK Kronau	107,42			45,2													(3 x)				(3 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	
GWM II / 99 HSK	6717 / 1031	3472340	5455725	HSK Kronau	104,69			43,3													(3 x) (2xNO3)				(3 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001) Untersuchungen Philipp (2003, 2004)	
GWM III / 01 HSK	6717 / 1079	3472365	5456160	HSK Kronau	104,69			46,5													(1 x) (2xNO3)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001) Untersuchungen Philipp (2003, 2004)	
GWM IV / 01 HSK	6717 / 1080	3472010	5456052	HSK Kronau	104,69			48,0													(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)	

# Fortsetzung Messstellen-Übersicht OGWL (Filterstrecken zwischen 3 und 38 m u. GOK), Bj. ab dem Jahr 2003

Ausnahme GWM 6 HSK Kronau / 2015, hier bis 44 m u. GOK

Litho: 1 = tonig - schluffig 2 = schluffig - feinsandig 3 = fein - mittelsandig 4 = mittel - grobsandig

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)	
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]									Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)	Angaben in m u. GOK
GWM 1 / 00	6717 / 1034	3471583	5454569	Hohberg	108,17	109,16	125	35,1	5,10 - 12,10 17,10 - 21,10 23,10 - 35,10				4	72,25			1	104,18	103,80	OGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(3 x)	(1 x SF6)	Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
GWM 2 / 00 F	6717 / 1035	3472496	5454216	Hohberg	107,03	107,80	125	36,5	5,50 - 10,50 20,50 - 22,50 24,50 - 36,50	84,73	84,33	0,4	1	69,9	67,6	2,3	2	104,41	104,08	OGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(6 x)	(1 x SF6) (1 x Kr85)	Unters. Hohberggruppe (5 x 2001, 1 x 2013)	
GWM 3 / 00 F	6717 / 1037	3472896	5454432	Hohberg	108,70	108,51	125	31,5	7,30 - 12,30 14,30 - 17,30 20,30 - 24,30 26,80 - 31,50	84,06	82,46	1,6	1	76,5			1	104,38	103,83	OGWL	(4 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(4 x)	(3 x)		Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
GWM 4 / 00 F	6717 / 1038	3472456	5453540	Hohberg	108,23	108,04	125	29,6	22,0 - 29,0				4	78,3			1,5	104,74	104,40	OGWL	1 x (4 x)	1 x (1 x)	1 x (1 x)		1 x (4 x)	(3 x)		Unters. Hohberggruppe (3 x 2001, 1 x 2013)	
Brunnen 1 Hardwald (HWG)		3469531	5458589	Hardwald	105,73	104,11	600	45,1	8,0 - 39,0					61,6									(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
Brunnen 2 Hardwald (HWG)		3469414	5458309	Hardwald	105,78	104,27	600	43,0	11,0 - 37,0														(1 x)					Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
Brunnen 3 Hardwald (HWG)		3469294	5458033	Hardwald	104,88	104,33	600	39,0	8,0 - 33,2					65,1									(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
Brunnen 4 Hardwald (HWG)		3468755	5457563	Hardwald	104,98	105,45	600	37,5	16,0 - 35,5														(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
Brunnen 5 Hardwald (HWG)		3468948	5458030	Hardwald	104,58	105,99	600	34,0	8,0 - 32,0														(1 x)					Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM A flach		3469228	5457784	Hardwald	104,82	105,91	125	22,5	2,5 - 22,5									102,14	101,77	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM A tief		3469237	5457780	Hardwald	104,56	105,65	125	32,9	26,9 - 32,9				4	71,18				102,14	101,78	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM B flach		3469855	5457477	Hardwald	106,36	107,45	125	17,4	2,4 - 17,4									102,59	102,23	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM B tief		3469860	5457474	Hardwald	106,34	107,38	125	37,0	23,0 - 37,0				4	68,36			1	102,59	102,24	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM C flach		3469641	5456809	Hardwald	105,43	106,62	125	22,3	2,3 - 22,3									102,93	102,57	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM C tief		3469644	5456813	Hardwald	105,37	106,33	125	35,0	27,0 - 35,0				4	69,89			1	102,96	102,62	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM D flach		3470322	5456888	Hardwald	105,03	105,97	125	17,5	2,5 - 17,5									102,87	102,54	OGWL			(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM D tief		3470325	5456893	Hardwald	105,08	106,21	125	35,9	22,9 - 35,9				4	68,4			1	102,87	102,53	OGWL			(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM E flach		3469082	5456069	Hardwald	105,30	106,33	125	8,0	2,0 - 8,0									103,23	102,86	OGWL			(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM F flach		3468248	5457645	Hardwald	103,95	104,98	125	8,0	2,0 - 8,0									102,22	101,88	OGWL			(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM G flach		3468620	5456828	Hardwald	105,51	106,58	125	8,0	2,0 - 8,0									102,72	102,38	OGWL			(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2012, 2013)	
GWM H flach		3468346	5455738	Hardwald	105,16	105,02	115	17,5	2,5 - 17,5									102,81	OGWL				(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM H tief		3468345,9	5455733	Hardwald	105,18	105,01	115	35,7	21,7 - 35,7				4	69,48			1	102,81	OGWL				(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM J flach		3468022	5456901	Hardwald	104,84	104,69	115	14,8	2,8 - 14,8									102,23	OGWL				(1 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM K tief		3468610	5457195	Hardwald	104,75	105,78	115	32,5	27,5 - 32,5				4	72,05			1	102,45	102,10	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM L tief (P 27 LBG)	6717 / 1188	3470021	5458002	Hardwald	105,47	106,42	115	40,0	28,0 - 40,0	79,57	79,07	0,5	1	>65,95				102,35	102,00	OGWL			(2 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2014)	
GWM M flach		3470562	5457457	Hardwald	106,45	107,41	115	20,0	4,0 - 20,0									102,73	102,38	OGWL			(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM M tief		3470560	5457453	Hardwald	106,64	107,57	115	39,0	28,0 - 39,0	81,64	80,04	1,6	1	>67,64				102,72	102,33	OGWL			(2 x)		(2 x)	(2 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
GWM N flach		3470865	5456730	Hardwald	107,65	108,68	115	14,5	3,5 - 14,5									102,76	OGWL				(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen WSG Hardwald (2013)	
Br. 1 HSK	6717 / 1040	3471535	5455410	HSK Kronau	107,00			13,5													OGWL	(1 x)			(1 x)	(1 x)		Es gibt 3 Betriebsbr. (hier Br. 1) PN 2001	
Br. Vocke	6717 / 1059	3471760	5454210		109,10			9,0													OGWL	(1 x)			(1 x)	(1 x)		Es gibt Vocke BBR1 bis BBR4 (hier BBR 2)	
OKL 5 / 03	6717 / 1151	3471225	5455205	Hohberg	108,00	108,70	125	34,5	3,5 - 34,5				3,5	73,0			1	103,87	103,53	OGWL					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2004)	
OKL 6 / 03	6717 / 1152	3471225	5455055	Hohberg	106,50	107,23	125	33,5	2,5 - 33,5				4	72,8			1		103,59	OGWL					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2004)	
OKL 7 / 03	6717 / 1153	3471290	5455055	Hohberg	107,00	107,85	125	34,5	2,5 - 34,5				3,5	72,45			1	103,94	103,61	OGWL	(1 x)			(1 x)	(2 x)	(2 x)	(1 x SF6)	Unters. Hohberggruppe (1 x 2001, 1 x 2013)	
OKL 8 / 03	6717 / 1154	3471315	5454920	Hohberg	107,50	108,28	125	34,1	3,1 - 34,1				4	73,18			1			OGWL					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2004)	
VB 5a / 04 (auch Vb 03 genannt)	6717 / 1156	3471250	5455055	Hohberg	107,00			34,5																(3 x)	(5 x)	(2 xKr85)	Untersuchungen Hohberggruppe (5 x 2004)		
VB 5b WV Hohberggruppe	6717 / 1216	3470555	5455297	Hohberg	107,06	107,06	400	45,0	29 - 40	86,0	78,9	7,1	1	62,5			1			OGWL				(2 x)	(4 x)	(2 xKr85)	Untersuchungen Hohberggruppe (2006)		
OKL 9 F / 06	3470673,34	5455368	Hohberg		107,24	125	19,3	2,3 - 19,3	86,8											OGWL					(1 x)	(1 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006)	
OKL 9 T / 06	3470571	5455367	Hohberg		107,03	125	40,5	19,0 - 40,5	86,5	79,33	7,2	1	>65,7							OGWL					(1 x)	(1 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006)	
OKL 10 F / 06	3470828	5455178	Hohberg	106,26	106,96	125	21,8	2,8 - 21,8	84,4								103,73	103,36	OGWL					(1 x)	(1 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006)		
OKL 10 T / 06	3470817	5455183	Hohberg	106,22	106,97	125	40,5	22,5 - 40,5	84,7	84,1	0,6	1	>65,7							OGWL					(1 x)	(1 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006)	
OKL 11 F / 06	3470555	5455040	Hohberg		107,48	125	20,3	3,0 - 20,3	86,6									103,75	103,36	OGWL					(2 x)	(2 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006, 1 x 2009)	
OKL 11 T / 06	3470553	5455071	Hohberg		107,41	125	39,3	21,3 - 39,3	87,4	85,6	1,8	1	67,2				1			OGWL					(2 x)	(2 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006, 1 x 2009)	
OKL 12 F / 06	3470561	5455296	Hohberg		107,76	125	20,1	3,1 - 20,1	86,9				1							OGWL					(1 x)	(1 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006)	
OKL 13 F / 06	3470549	5455033	Hohberg		106,85	125	18,5	2,5 - 18,5	87,7				2							OGWL									
OKL 14 F / 06	3470554	5455023	Hohberg		106,78	1																							

# Fortsetzung Messstellen-Übersicht OGWL (Filterstrecken zwischen 3 und 38 m u. GOK), Bj. ab dem Jahr 2003

Ausnahme GWM 6 HSK Kronau / 2015, hier bis 44 m u. GOK

Litho: 1 = tonig - schluffig

2 = schluffig - feinsandig

3 = fein - mittelsandig

4 = mittel - grobsandig

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]	Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)					Angaben in m u. GOK			
GWM 17 T / 09		3470371	5455369	Hohberg		107,32	125	43,0	24,0 - 43,0	86,5	83,3	3,2	2	>61,0			3		102,8	OGWLu					(2 x)	(2 x)		Unters. Hohberggruppe (1 x 2006, 1 x 2009)
GWM 18 F / 09		3470408	5455210	Hohberg		107,64	125	19,0	2,0 - 19,0	84,54										OGWLo					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 18 T / 09		3470411	5455214	Hohberg		107,61	125	42,0	26,0 - 42,0	84,54	81,64	2,9	1,5	64,64			1			OGWLu					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 19 F / 09		3470184	5455456	Hohberg	105,76	107,02	125	18,0	2,0 - 18,0	87,28								103,51	103,16	OGWLo					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 19 T / 09		3470180	5455459	Hohberg		107,02	125	44,0	22,0 - 44,0	87,28	84,68	2,6	1,5	>61,78			3			OGWLu					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 20 T / 09		3470343	5455502	Hohberg		107,32	125	41,0	18,0 - 41,0	89,42	88,32	1,1	1,5				1			OGWLu					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 21 F / 09		3470536	5454634	Hohberg		107,63	125	14,0	3,0 - 14,0	85,34								103,89	103,49	OGWLo					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
GWM 21 T / 09		3470539	5454639	Hohberg		107,55	125	40,0	26,0 - 40,0	85,34	82,64	2,7	1,5				1			OGWLu					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2009)
Br. 5 / 10 WV Hohberggruppe	6717 / 1382	3470560	5455354	Hohberg	104,58	105,99	1000	43,0	29 - 42	86,74	78,54	8,2	1	64,84			1			OGWLu	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(5 x)	(5 x)	(1 x SF6)	Unters. Hohberggruppe (1 x 2010, 1 x 2013)
Br. 6 / 10 WV Hohberggruppe	6717 / 1383	3470354	5455371	Hohberg	106,18	106,54	1000	44,5	23,5-28,5 33,5-43,5	88,18	83,18	5,0	2,5	>61,18			3			OGWLu	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6) (1 x Kr85)	Unters. Hohberggruppe (1 x 2010, 1 x 2013)
GWM 22 F / 12	6717 / 1402	3469921	5454542	Hohberg	105,91	106,71	115	20,2	2,0 - 20,0									103,71	103,29	OGWLo					(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2013)
GWM 23 F / 12	6717 / 1403	3470796	5453883	Hohberg	107,69	108,51	115	20,2	2,2 - 20,2									104,45	104,05	OGWLo	1 x	1 x	1 x		1 x			Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2013)
GWM 24 F / 12	6717 / 1404	3470172	5453152	Hohberg	106,04	106,83	115	20,2	2,0 - 20,0									104,45	104,00	OGWLo	1 x	1 x	1 x		1 x	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2013)
GWM 25 T / 12	6717 / 1406	3470172	5453155	Hohberg	106,05	106,83	115	33,5	22,5 - 32,5	93,35	90,05	3,3	4	73,8			1			OGWLu	1 x	1 x	1 x		1 x	(1 x)		ZH1: Fein - Grobsand: 12,7 - 16,0 OZH: Ton, Schluff, Torf 32,3 - 33,5
GWM 26 F / 12	6717 / 1405	3470146	5451663	Hohberg	106,75	107,53	115	20,0	2,0 - 20,0									105,16	104,66	OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (1 x 2013)
GWM 9 F / OGWL/12		3471758	5453287	Hohberg	107,86	108,64	50	15,2	3,0 - 15,0									104,94	104,55	OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		
GWM10 F / OGWL/12		3473043	5455076	Hohberg	108,90	109,63	50	8,3	4,0 - 8,0									104,03	103,76	OGWL								
B 6 F / 2015 HSK		3471522	5456406	HSK Kronau	106,95	107,85	125	44,5	27,0 - 44,0												(3 x)				(3 x)			ZH1 ? : Schluff, Fein- Mittelsand: 21,1 - 25,9
B1 F / 2015 PH		3472457	5451465	Philipp	108,11	108,97	125	31,0	4,0 - 30,0											OGWL	2 x	2 x	2 x		2 x	1 x		
B2 F / 2015 PH		3472426	5452655	Philipp	110,45	111,51	125	30,5	4,0 - 30,0											OGWL	2 x	1 x	1 x		2 x	1 x		
B3 F / 2016 PH		3471725	5451771	Philipp	108,00	108,84	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x			
B4 F / 2016 PH		3471456	5451803	Philipp	107,82	108,68	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		
B5 F / 2016 PH		3471280	5451448	Philipp	107,71	108,64	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x			
B6 F / 2016 PH		3471782	5451214	Philipp	108,23	108,98	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x			
B7 F / 2016 PH		3472332	5451188	Philipp	108,76	108,61	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		
B8 F / 2016 PH		3472260	5453005	Philipp	109,67	110,51	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x		1 x		1 x			
B9 F / 2016 PH		3471868	5452709	Philipp	106,72	107,58	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		
B10 F / 2016 PH		3471850	5451491	Philipp	108,54	108,46	125	16,0	4,0 - 16,0											OGWL	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		
Brunnen 1 Lusshardt (LHG)		3467937	5454482	Lusshardt																OGWL								
Brunnen 2 Lusshardt (LHG)		3467740	5454297	Lusshardt																OGWL								
Brunnen 3 Lusshardt (LHG)		3468200	5454140	Lusshardt	105,80	106,62														OGWL								
GWM 9 (Lusshardt)		3468327	5454035	Lusshardt			150	32,0	3,0 - 32,0											OGWL								

# Messstellen-Übersicht MGWL (Filterstrecken zwischen 40 und 131 m u. GOK), Baujahr 1985 bis 2016

Litho: 1 = tonig - schluffig 2 = schluffig - feinsandig 3 = fein - mittelsandig 4 = mittel - grobsandig

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)		
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]		Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)					Angaben in m u. GOK				
BO 1 / 85 Philipp	6717 / 258	3472280	5452580	Philipp	109,00		Bohrung	70,0	ohne Ausbau																			32,5 - 36,5 (OZH ?) Mittel- Grobsand (Friedel, Luftheb.)		
B 1 Kiesgrube Reimold 1985	6717 / 241	3473250	5452290	Reimold	110,00		Bohrung	60,0	ohne Ausbau																			30 - 34 (OZH ?) Mittelsand, grobsandig, schwach fein-mittelkiesig (Friedel, Luftheb.)		
B 2 Kiesgrube Reimold 1985	6717 / 259	3473150	5452450	Reimold	110,00		Bohrung	60,0	ohne Ausbau																			18,0 - 35,5 (OZH ?) Kies, mittel-grobsandig (Friedel, Lufthebeverfahren)		
BO 2 / 85 Philipp	6717 / 260	3472600	5452060	Philipp	110,00		Bohrung	70,0	ohne Ausbau																			30,0 - 37,5 (OZH ?) Mittel- Grobsand (Friedel, Luftheb.)		
TB Kraichbachgruppe	6817 / 678	3471310	5449790	Kraichbach	108,21			107,5	42,0 - 97,0											MGWL								OZH: Grobsand: 39,3 - 42,6 ZH3: Schluff, Mittelsand 79,5 - 81,5 UGWL: Ton ab 94,5 (Quelle: Ausbau + HGK)		
Ro 6817 / B5	6817 / 690	3471600	5450510		108,00		Bohrung	91	ohne Ausbau																			OZH: vorwiegend feinsandig: 38,5 - 48,0 (LGRB)		
Versuchsbrunnen 4 (VB 4)	6717 / 210	3472040	5454960	Hohberg	108,37	109,06	250	150,0	55,6-131,8				4	72,2	55,8	16,4	1			MGWL										
Br. IV ZV WV Hohberggruppe	6717 / 820	3472021	5454997	Hohberg	108,00	105,45	800/600	136,8	Kies-Ringr. 48,7 - 134,2, Filter 51,7-130,7				4	72,3	63,2	9,1	1			MGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(8 x)	(9 x)	(5 x SF6) (1 x Kr85)	Unters. Hohberggruppe (5 x 2001, 1 x 2013, 4 x 2014)		
Pegel 2a T / 78		3472070	5455100	Hohberg	109,00	108,70	50	91,0	84,0 - 89,0				4	73,07	65,07	8,0	1			MGWLo	(1 x)		(1 x)		(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2013)		
Pegel 3a T / 78	6717 / 883	3471873	5455016	Hohberg	108,51	109,51	50	81,0	74,0 - 79,0				4	73,81	65,41	8,4	1			MGWLo	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)		
Pegel 4a T / 78	6717 / 884	3472105	5454885	Hohberg	109,44	110,37	50	91,0	84,0 - 89,0				4	69,54	58,44	11,1	1			MGWLo	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2013)		
Pegel 5a T / 78	6717 / 885	3472055	5454990	Hohberg	108,73	109,54	50	90,0	84,0 - 89,0				4	77,23	66,23	11,0	1			MGWLo	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)		
Pegel 6a T / 78	6717 / 886	3472019	5455036	Hohberg	108,50	108,51	50	135,0	55,5-133,8				4	70,55	61,55	9,0	1			MGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x)	(1 x SF6)	Untersuchungen Hohberggruppe (2013)		
GWM Kirlach Tiefpegel	6717 / 972	3469980	5455055		105,98			84,0												MGWLo	(1 x)				(1 x)	(1 x)		Untersuchungen Hohberggruppe (2001)		
174/307-7		3469985	5455069			106,94	125	106,0	> 48 (untergl.)									103,69	103,29	MGWL					(1 x)	(1 x)				
764/307-0		3472733	5457599			105,11												102,86	102,66	MGWL										
GWM 2 / 00 tief	6717 / 1036	3472495	5454219	Hohberg	107,07	107,94	125	89,0	48,00 - 63,00 67,00 - 72,00 77,00 - 89,00	84,7	84,3	0,4	1	69,9	67,6	2,3	2	? laut FADER auffällig	? laut FADER auffällig	MGWL	(4 x)		(1 x)	(1 x)	(5 x)	(5 x)	(1 x SF6) (2 xKr85)	Unters. Hohberggr. (3 x 2001, 2 x 2004, 1 x 2013)		
Abstrompegel PXIX, Deponie Bruchsal	6817 / 1089	3470476	5447421		111,10		BA	83,0																				OZH: nicht erkennbar ZH3: 80 - 83 (HGK)		
MKL / 03 auch MKL/04 genannt	6817 / 1155	3471280	5455055	Hohberg	107,00	108,01	150	135,50	44,0 - 81,0 95,0 - 126,0	87,5	83,6	3,9	4	72,3	65,2	7,1	1	103,84	103,52	MGWL	(1 x)		(1 x)	(1 x)	(4 x)	(5 x)	(1 x SF6) (1 x Kr85)	ZH1: Schluff, Mittel-Grobsand: 19,5 - 23,4 (LGRB) OZH: Ton, Schluff, Feinsand: 34,7 - 41,8 (LGRB), ZH3 ? : Schluff, Mittel- Grobsand 102,3 - 109,5		
B1/07 Kieswerk Bad Schönborn	6817 / 1249	3473145	5452487	Reimold	110,80		Bohrung	80,00	ohne Ausbau																			OZH: Mittels., schwach feins., schwach kiesig: 30 - 32		
GWM 5 T / MGWL/12	6717 / 1409	3471447	5454440	Hohberg	108,58	109,36	115	68,0	46,0 - 67,0				4	73,7	63,9	9,8	1,5	103,91	103,54	MGWLo								OZH: tonig-schluffig: 34,6 - 45,0		
GWM 6 T / MGWL/12	6717 / 1410	3472962	5454648	Hohberg	108,90	109,70	115	68,0	48,0 - 66,0	83,2	80,7	2,5	1	72,9	65,7	7,2	1	103,94	103,63	MGWLo								OZH: tonig-schluffig: 35,3 - 42,0		
GWM 7 T / MGWL/12	6717 / 1408	3472792	5453520	Hohberg	108,05	108,83	115	60,5	40,0 - 60,0				4	75,5	71,5	4	1,5	104,37	104,06	MGWLo	1 x	1 x	1 x		1 x			OZH: tonig-schluffig: 32,0 - 37,5		
GWM 8 T / MGWL/12	6717 / 1407	3471756	5453286	Hohberg	107,83	108,66	115	65,0	40,0 - 63,0				4	80,5	70,2	10,3	1	104,42	104,05	MGWLo	1 x	1 x	1 x		1 x	1 x		OZH: tonig-schluffig: 27,2 - 37,1		
B1 / 2014 HSK		3471990	5455950	aus TK 25				62	ohne Ausbau																			ZH1 ? : Mittelsand-feinsandig: 22,0 - 27,0 OZH: mittelsandig: 49,7 - 53,6		
B2 / 2014 HSK		3471700	5455900	aus TK 25				75	ohne Ausbau																			ZH1 ? : Ton, Schluff, Feinsand: 19,2 - 25,7 OZH: Schluff, Mittelsand-feinsandig: 41,5 - 55,5		
B3 / 2015 HSK		3471800	5456100	aus TK 25				82	ohne Ausbau																			ZH1 ? : Mittelsand 21,5 - 23,0 OZH: Mittelsand-feinsandig: 44,5 - 56,0		
B4 / 2015 HSK		3471400	5456010	aus TK 25				82	ohne Ausbau																			ZH1 ? : Mittelsand 21,5 - 24,7 OZH: Schluff, Mittelsand-feinsandig: 43,6 - 47,7		
B 5 T / 2015 HSK		3471523	5456408	HSK Kronau	106,83	107,48	125	108	66,0 - 77,0											MGWLo	(4 x)				(4 x)	(1 x)		ZH1 ? : Schluff, Feinsand, Mittelsand: 21,1 - 25,9 OZH: Schluff, Feinsand, Mittelsand: 44,6 - 52,9 ZH3: Schluff, Feinsand, Mittelsand 104,2 - 107,0		
B1 T / 2015 PH		3472456	5451462	Philipp	107,96	108,63	125	85,5	70,0 - 85,0					78,8	69,2	9,6	2-3			MGWLo	2 x	1 x	1 x		2 x	2 x		OZH: schluffig-mittelsandig: 29,2 - 38,8		
B2 T / 2015 PH		3472424	5452652	Philipp	110,33	111,10	125	85,5	65,0 - 85,0					80,6	75,7	4,9	3-4			MGWLo	3 x		1 x		3 x	2 x		OZH: fein- grobsandig: 29,7 - 34,6		
GWM D/16 Tief				Wiesloch																										



## Mehrfachmessstelle Forst

Litho: 1 = tonig - schluffig    2 = schluffig - feinsandig    3 = fein - mittelsandig    4 = mittel - grobsandig

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- Kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]		Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)						Angaben in m u. GOK	
152/308-7, Forst 1	6817 / 1393	3468750	5446440		109,00			16,0													(1 x)				(1 x)	(1 x)		Messstelle OGWL Quelle: Oberheingraben 1997 (100 % JW, 10-17 a)
153/308-1, Forst 2	6817 / 663	3468750	5446430		109,00			86,0	78,0 - 82,0												(3 x)				(3 x)	(3 x)		Messstelle MGWLO Quelle: Oberheingraben 1997 (100 % JW, 5-10 a)
154/308-6, Forst 3	6817 / 663	3468750	5446430		109,00			129,0	95,0 - 125,0												(1 x)				(1 x)	(1 x)		Messstelle MGWLu Quelle: Oberheingraben 1997 (15-30 % JW, ? a)
155/308-0, Forst 4	6817 / 663	3468750	5446430		109,00			212,0	174,0 - 186,0												(2 x)				(2 x)	(2 x)		Messstelle UGWL Quelle: Oberheingraben 1997 (100 % JW 10-20 a)

## Mehrfachmessstelle St. Leon-Rot

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN) sonstiges zur	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- Kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]		Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)					Angaben in m u. GOK		
164/307-2, St. Leon-Rot F	6717 / 236	3472725	5457590		103,95			20,0	1,0 - 19,0												(2 x) (27xNO3)	(3 x)	(17 x)	(4 x)	(2 x)	(2 x)		Quelle: Oberheingraben 1997 (100 % JW, < 7 a) Jahresdaten-katalog GW 2000-2015 (LUBW)
764/307-0, St. Leon-Rot T	6717 / 5	3472728	5457595		103,95			80,5	64,0 - 74,0												(3 x)				(3 x)	(3 x)		OZH: tonig-schluffig: 50 - 55 (Quelle HGK) Quelle: Oberheingraben 1997 (3H-frei, Jahrhunderte)

## Mehrfachmessstelle Walldorf

Bezeichnung	ARNUM LGRB (GW-Nr. LUBW)	R-Wert	H-Wert	Bohrung / Einmessung von	Höhe GOK	POK	Ausbau (DN)	Ausbau- tiefe	Filterstrecke	Höhe Top ZH1	Höhe Basis ZH1	Mächt- keit ZH1	Litho ZH1	Höhe Top OZH	Höhe Basis OZH	Mächt- keit OZH	Litho OZH	Wsp. 26.03.2014	Wsp. 20.10.2014	Zu- ordnung Aquifer	An- Kationen	Ace- sulfam	Bor	DMS	18O, 2H	3H	SF6 oder Kr85	Bemerkung zu Zwischenhorizonte (ggf. mit Angaben zur Quelle)			
					[m ü. NN]	[m ü. NN]	[mm]	[m ü. NN]	[m u. GOK]	[m ü. NN]		m		[m ü. NN]		m		[m ü. NN]	[m ü. NN]		Anzahl Proben 2015/2016 (in Klammer Anzahl vor 2015)										Angaben in m u. GOK
121/307-7, Walldorf Geissheck	6717 / 1498	3471257	5462033		106,94			20,0	9,0 - 19,0												(2 x)				(2 x)	(2 x)		Quelle: Oberheingraben 1997 (100 % JW, < 7 a)			
707/307-1, Walldorf Geissheck	6717 / 3	3471260	5462020		106,95			75,3	55,7 - 65,7												(2 x) (19xNO3)	(-)	(9 x)	(1 x)	(2 x)	(2 x)		Quelle: Oberheingraben 1997 (3H-frei, < 1500 a) Jahresdaten-katalog GW 2000-2015 (LUBW)			
721/307-5, B12/74 Walldorf	6717 / 22	3471250	5462070		105,00			290,0	208,7 - 231,8												(3 x)				(3 x)	(3 x)		Oberheingraben 1997 (3H-haltig, Messstellendefekt)			



Bezeichnung Messstelle	PN Datum	Uhrzeit	Förder-dauer	Förder-strom	pH	pH	LF	LF	Temp	Temp	O2	O2	Redox	Redox	Bemerkung
			min	l/sec	Anfang	Ende	Anfang	Ende	Anfang	Ende	Anfang	Ende	Anfang	Ende	
GWM Süd	15.06.2016	21:00	15	0,2	7,31	7,27	746	750	11,6	11,3	1,50	0,26	210	20	
GWM 26 F/12	15.06.2016	17:30	30	0,35	7,22	7,23	786	789	12,1	12,2	0,13	0,11	33	-2	
B5 F	30.05.2016	15:55	30	0,35	7,31	7,31	601	601	11,9	11,9	0,22	0,11	5	-59	
B4 F	30.05.2016	16:40	30	0,35	7,19	7,19	604	607	11,9	11,9	0,09	0,06	-58	-93	
149/307-1	22.04.2016	19:25	25	0,3	7,32	7,28	459	515	10,8	11	0,78	0,14	14	-90	
B 9 F	22.04.2016	18:30	30	0,3	7,29	7,30	625	626	11,5	11,6	0,11	0,05	-31	-100	
GWM 9 F	15.06.2016	14:30	60	0,2	7,24	7,24	615	616	10,6	10,5	0,13	0,13	-99	-106	
GWM 24 F/12	15.06.2016	16:25	55	0,2	7,18	7,26	764	820	10,1	10,4	0,13	0,11	-72	-73	
GWM 25 T/12	15.06.2016	16:40	70	0,35	7,15	7,16	879	881	11,5	11,5	0,22	0,17	-65	-73	
GWM 23 F/12	15.06.2016	18:20	30	0,35	7,27	7,26	706	704	11,9	11,9	0,23	0,07	-27	-82	
B3 F	30.05.2016	17:25	35	0,35	7,13	7,14	666	664	12,2	12,3	0,14	0,06	-32	-60	
B10 F	30.05.2016	22:00	30	0,35	7,03	7,01	830	840	12,5	12,5	0,09	0,05	-1	40	
B6 F	30.05.2016	15:00	30	0,35	7,47	7,43	654	651	12,2	12,4	0,15	0,08	183	55	
GWM VII/99	14.06.2016	18:50	30	0,35	7,22	7,17	889	877	12,2	12,5	0,20	0,07	70	111	
B7 F	30.05.2016		35	0,35	7,25	7,25	793	793	13,1	13,1	3,65	3,68	258	298	
GWM II/99	15.06.2016	11:00	60	0,35	7,18	7,14	836	840	12,9	12,9	0,28	0,13	207	205	
B1 F (PV Ende)	10.12.2015	17:15	540	4,8	7,08	7,08	974	973	12,1	12,1	1,5	1,52	268	264	
B1 F	30.05.2016	19:00	-	0,2	7,09	7,09	1041	1039	13,4	13,3	0,14	0,11	154	143	
139/307-6	14.06.2016	19:30	-	-	7,06	7,00	1080	1108	12,8	12,5	0,12	0,07	161	166	
115/307-7	15.06.2016	12:46	-	0,1	6,79	6,76	1270	1316	14,1	13,4	0,27	0,65	-107	-85	
GWM 8 T	15.06.2016	15:00	90	0,35	7,63	7,30	600	610	11,8	11,9	7,01	0,09	140	-81	
B 1 T (PV Ende)	11.12.2015	16:10	540	4,7	7,09	7,08	1040	1037	12,7	12,7	0,44	0,55	181	185	
B1 T	30.05.2016	20:30	85	0,35	7,20	6,99	1066	1106	12,9	13,6	4,88	0,11	250	-22	
GWM West	11.12.2015	15:10	15	0,2	6,91	6,91	774	772	12,6	12,7	2,05	1,64	282	299	
GWM West	22.04.2016	14:00			7,07	7,08	733	736	10,4	10,4	2,36	2,01	268	305	
GWM VI/99	11.12.2015	14:40	15	0,3	7,42	7,32	665	667	19,2	19,7	3,52	1,33	218	216	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM VI/99	22.04.2016	15:15	20	0,3	7,49	7,47	675	700	15,8	16,1	1,70	0,95	255	275	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM V/99	11.12.2015	15:50	20	0,3	7,31	7,26	671	671	19,1	19,9	0,40	0,11	228	190	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM V/99	22.04.2016	14:35	7	0,3	7,42	7,50	700	683	12,0	11,7	1,70	3,55	254	285	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
B2 F (PV Ende)	09.12.2015	17:15	540	4,7											ohne Aufzeichnung (PV Funk)
B 2 F	22.04.2016	17:10	75	0,2	7,40	7,48	682	681	13,5	13,5	1,63	1,55	235	282	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM IV/99	10.12.2015	16:10	25	0,35	7,13	7,08	747	738	13,2	13,3	5,38	5,88	236	299	
GWM IV/99	22.04.2016	13:10	25	0,3	7,70	7,25	770	761	13,5	13,5	5,35	5,12	180	222	
B 8 F	21.04.2016	19:50	25	0,3	7,42	7,41	688	688	12,7	12,8	0,30	0,07	144	151	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM 4/00	15.06.2016	19:30	45	0,35	7,32	7,35	718	738	13,7	13,6	0,12	0,99	17	172	
B2 T (PV 30 min)	08.12.2015	11:30	30	2,3											ohne Aufzeichnung (PV Funk)
B2 T (PV Ende)	08.12.2015	17:30	540	4,8	7,09	7,08	782	782	11,9	11,9	0,08	0,07	-11	-39	
B 2 T	22.04.2016	17:30	105	0,3	7,51	7,09	794	831	14,5	13,3	6,02	0,05	270	-88	Einfluss Philipp-See-Uferfiltrat
GWM 7/12	15.06.2016	21:30	115	0,35	7,64	7,26	730	758	13,3	12,7	7,51	0,08	256	107	

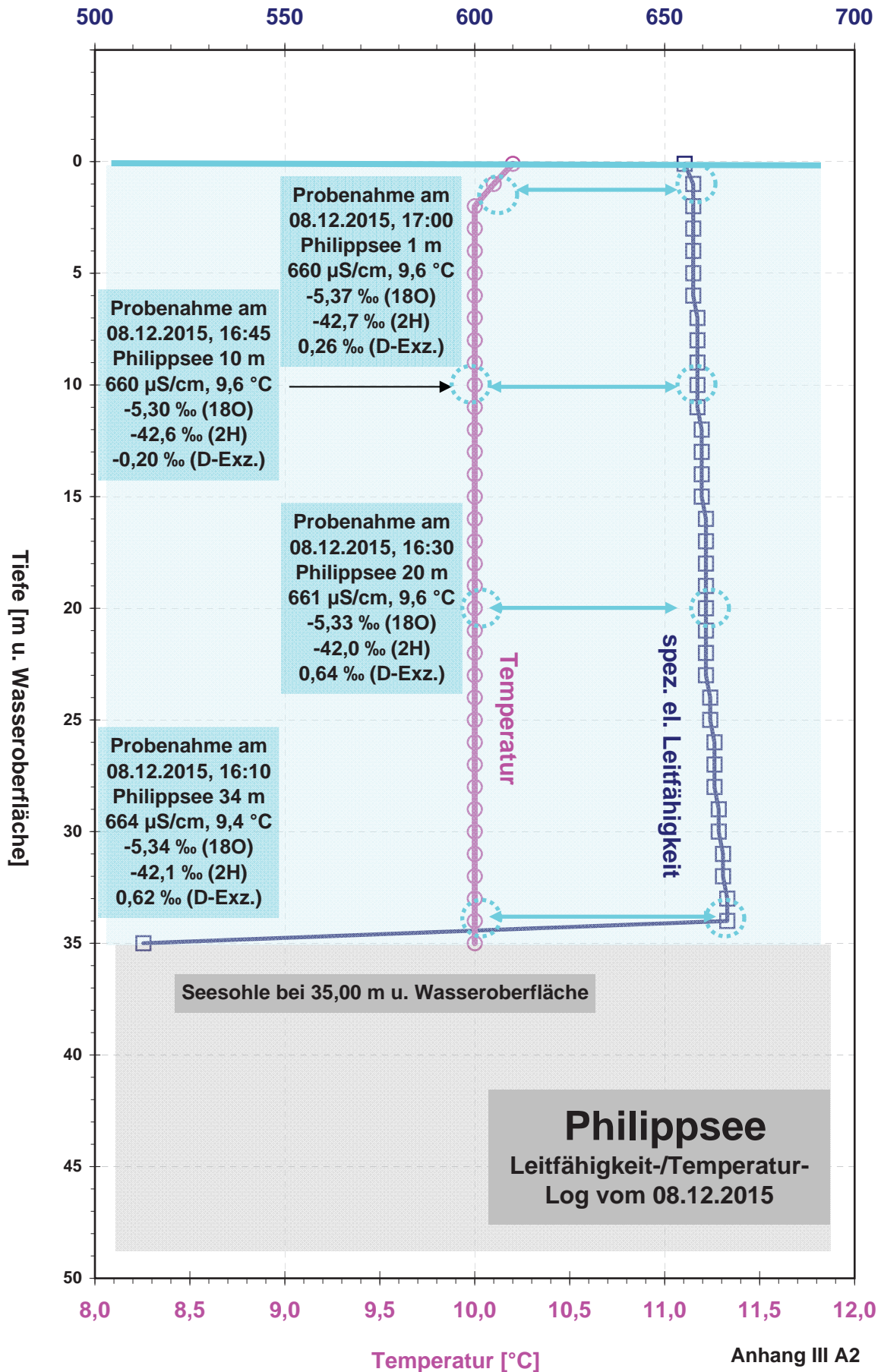
## Anhang II: Veränderungen bei den Vor-Ort-Parametern im Zuge der Probenahmen (Vergleich PV Anfang und PV Ende)



Bezeichnung	Philippsee	
Datum	08.12.2015	15:45 - 16:00
Tiefe	spez. el. Leitfähigkeit	Temperatur
m. u. POK	$\mu\text{S/cm}$ (25°C)	°C
0,1	655	10,2
1	657	10,1
2	657	10,0
3	657	10,0
4	657	10,0
5	657	10,0
6	657	10,0
7	659	10,0
8	659	10,0
9	659	10,0
10	659	10,0
11	659	10,0
12	660	10,0
13	660	10,0
14	660	10,0
15	660	10,0
16	661	10,0
17	661	10,0
18	661	10,0
19	661	10,0
20	661	10,0
21	661	10,0
22	661	10,0
23	661	10,0
24	662	10,0
25	662	10,0
26	663	10,0
27	663	10,0
28	663	10,0
29	664	10,0
30	664	10,0
31	665	10,0
32	665	10,0
33	666	10,0
34	666	10,0
35	513	10,0
Seesohle bei 35,00 m u. Wasseroberfläche		

### Anhang III A1: Lf-/Temperatur-Tiefenprofil am Philippsee vom 08.12.2015

spez. el. Leitfähigkeit [ $\mu\text{S}/\text{cm}$  bei  $25^\circ\text{C}$ ]

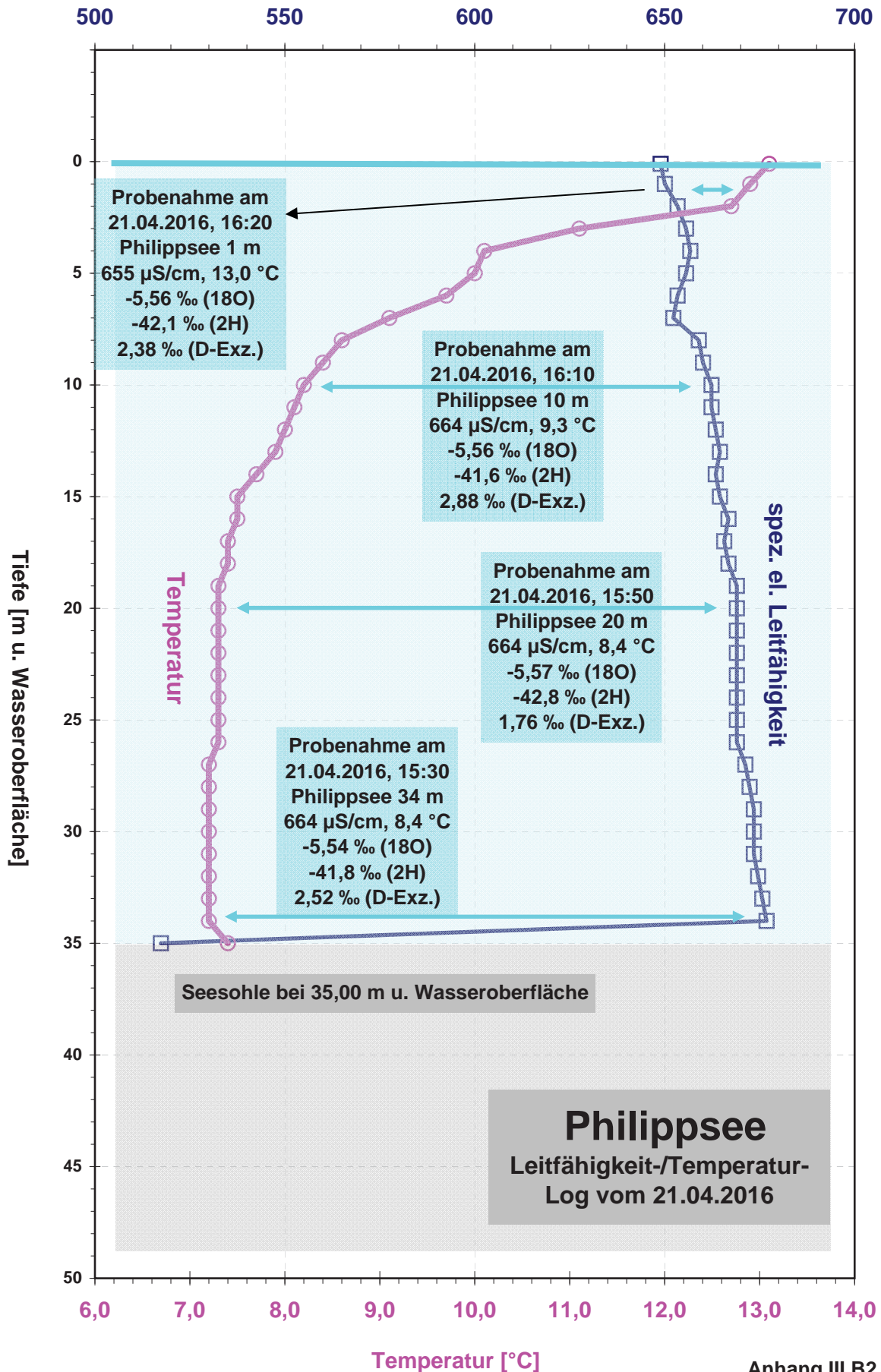


Anhang III A2

Bezeichnung	Philippsee	
Datum	21.04.2016	15:00 - 16:30
Tiefe	spez. el. Leitfähigkeit	Temperatur
m. u. POK	$\mu\text{S/cm}$ (25°C)	°C
0,1	649	13,1
1	650	12,9
2	653	12,7
3	656	11,1
4	657	10,1
5	656	10,0
6	653	9,7
7	652	9,1
8	659	8,6
9	660	8,4
10	662	8,2
11	662	8,1
12	663	8,0
13	665	7,9
14	663	7,7
15	665	7,5
16	667	7,5
17	666	7,4
18	667	7,4
19	669	7,3
20	669	7,3
21	669	7,3
22	669	7,3
23	669	7,3
24	669	7,3
25	669	7,3
26	669	7,3
27	671	7,2
28	672	7,2
29	673	7,2
30	673	7,2
31	673	7,2
32	675	7,2
33	676	7,2
34	677	7,2
35	517	7,4
Seesohle bei 35,00 m u. Wasseroberfläche		

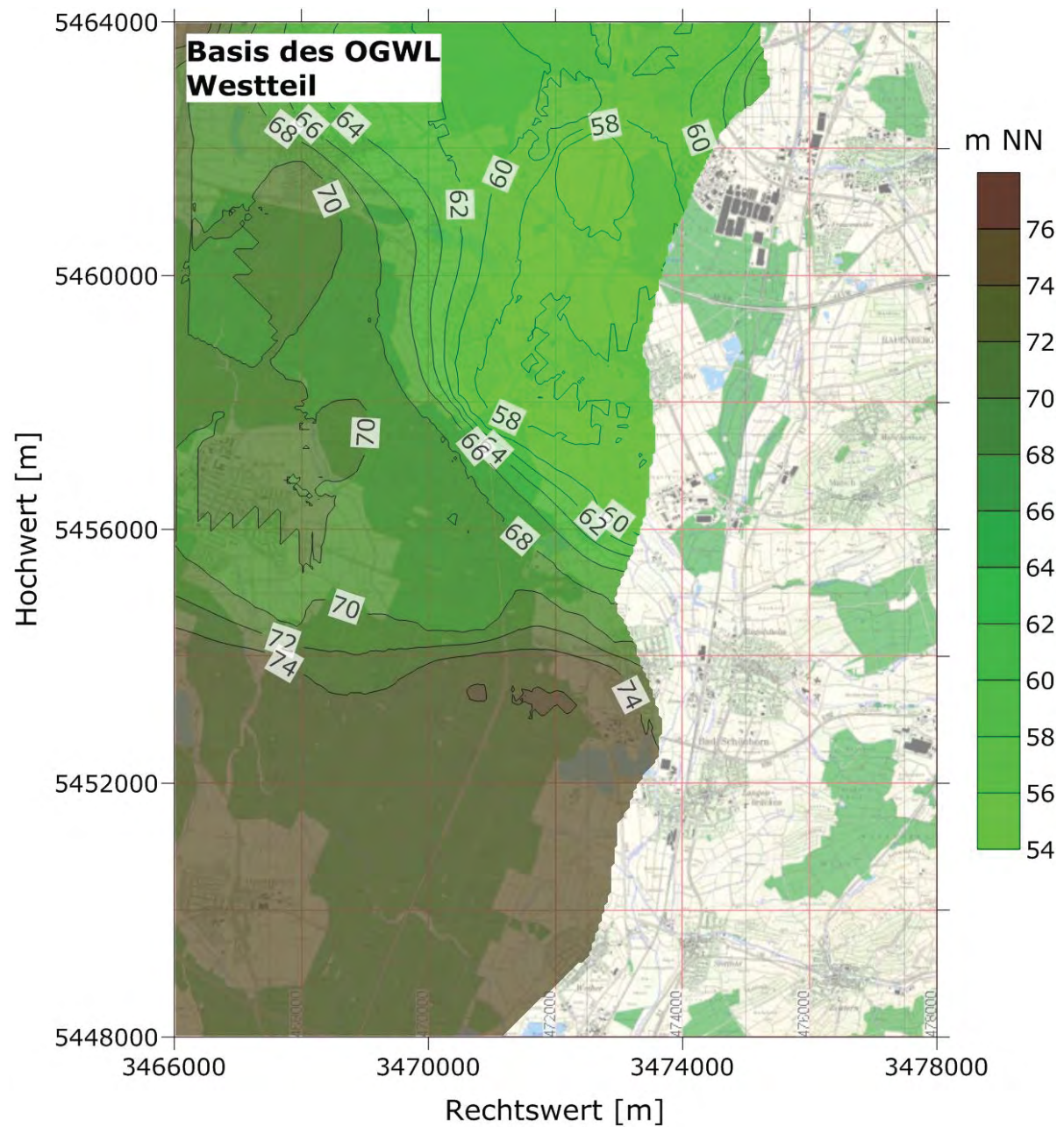
### Anhang III B1: Lf-/Temperatur-Tiefenprofil am Philippsee vom 21.04.2016

spez. el. Leitfähigkeit [ $\mu\text{S}/\text{cm}$  bei  $25^\circ\text{C}$ ]

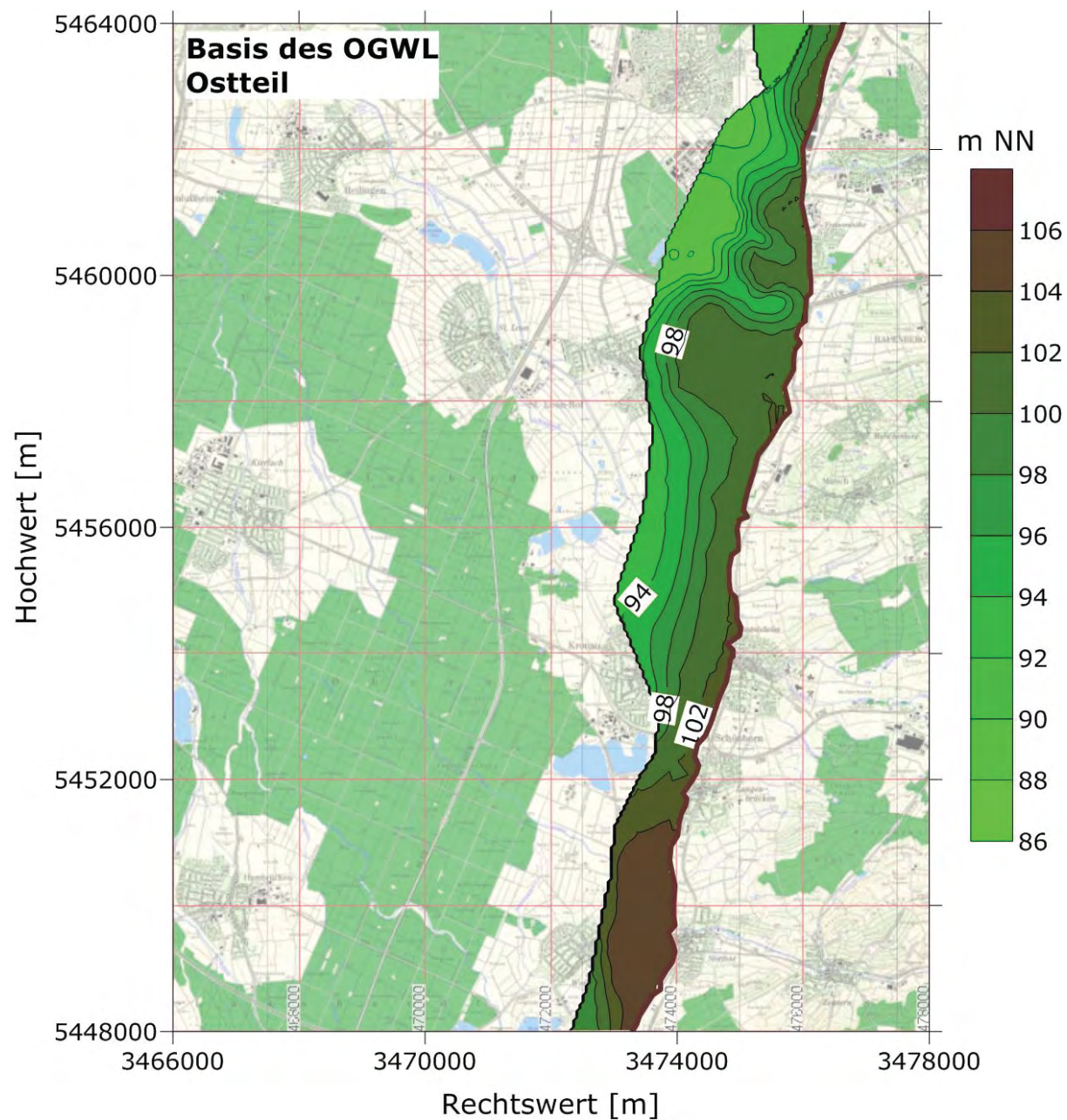


Anhang III B2



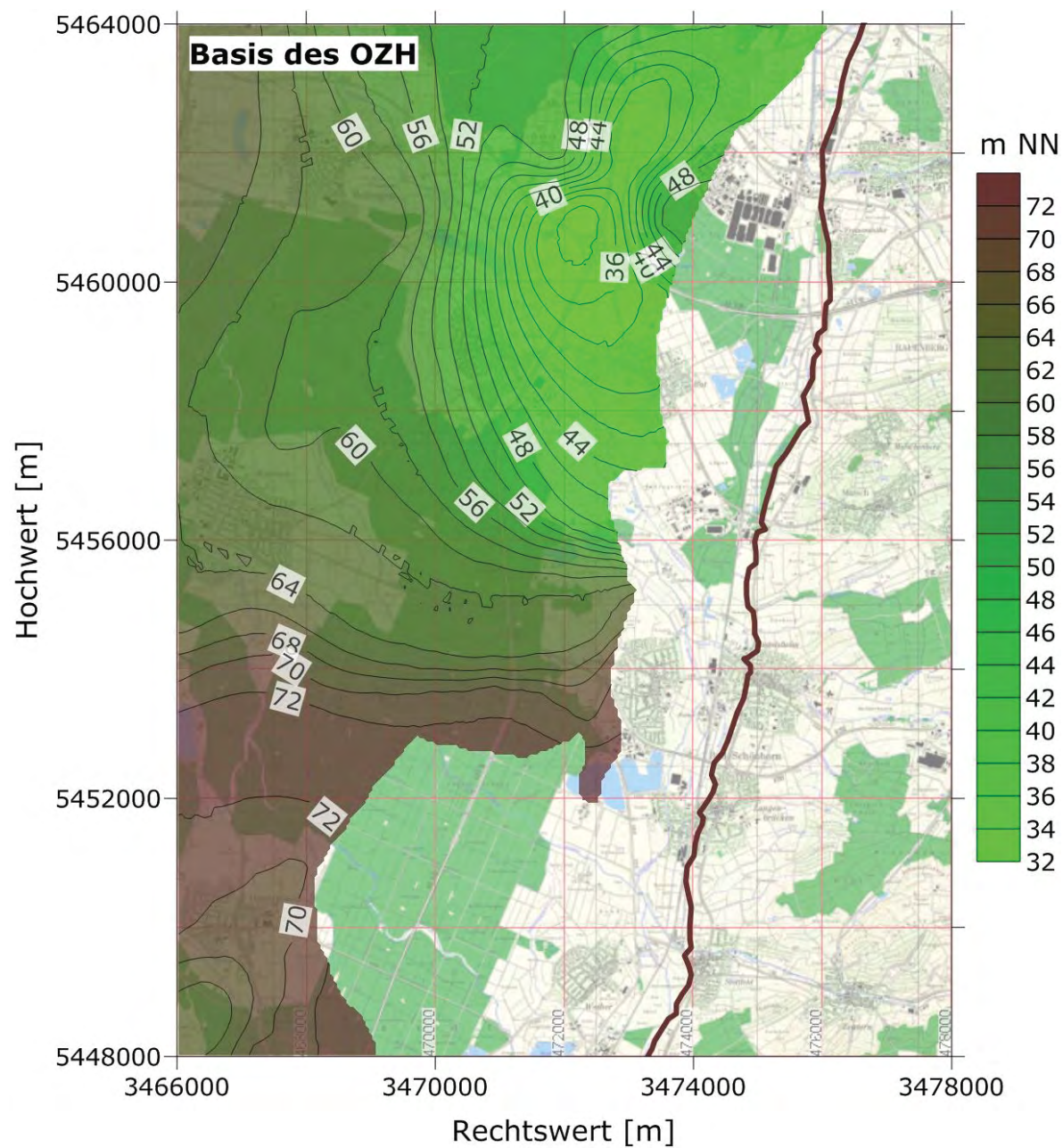


Anhang IV A: Basis des OGWL Westteil

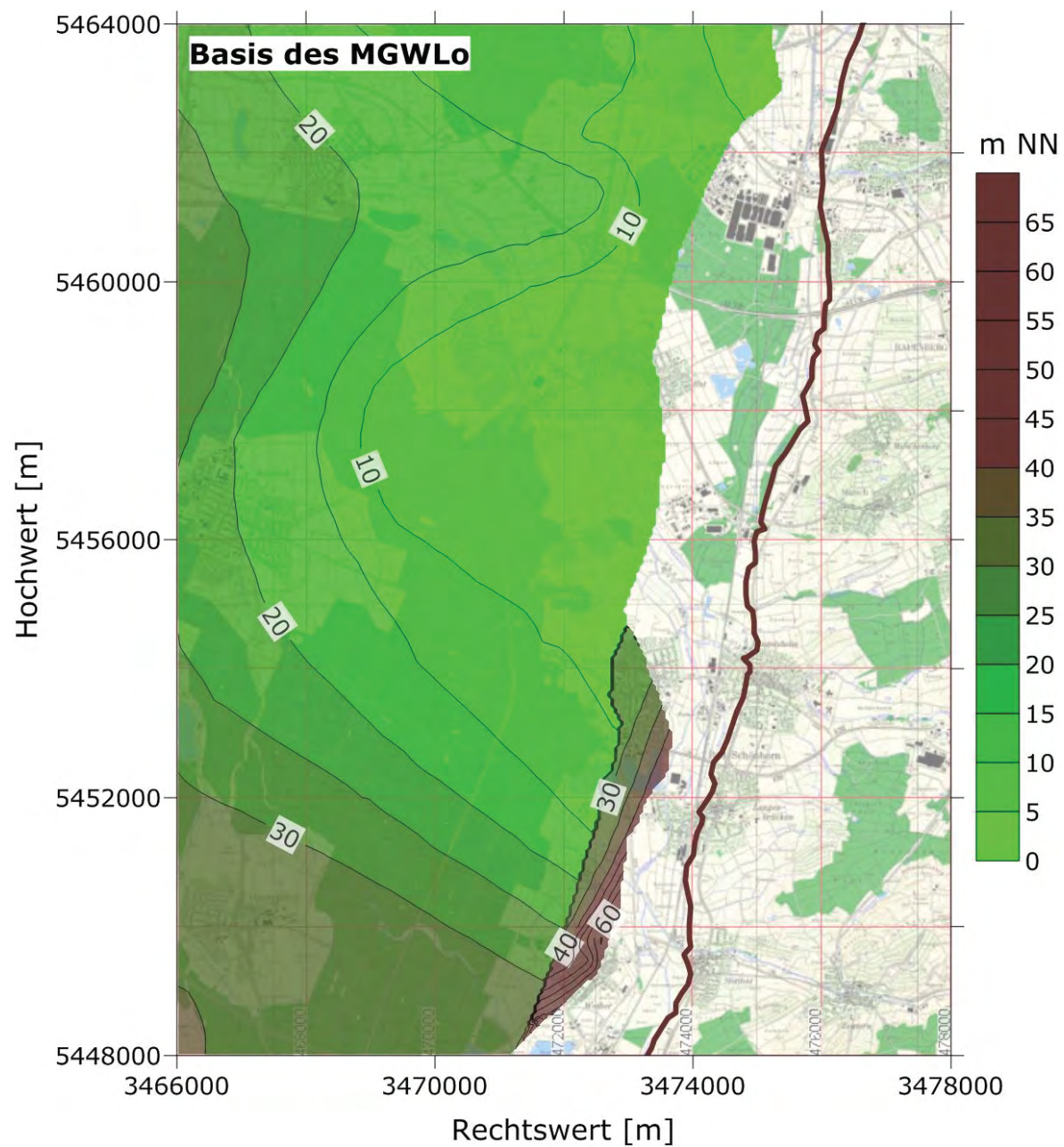


Anhang IV B: Basis des OGWL Ostteil



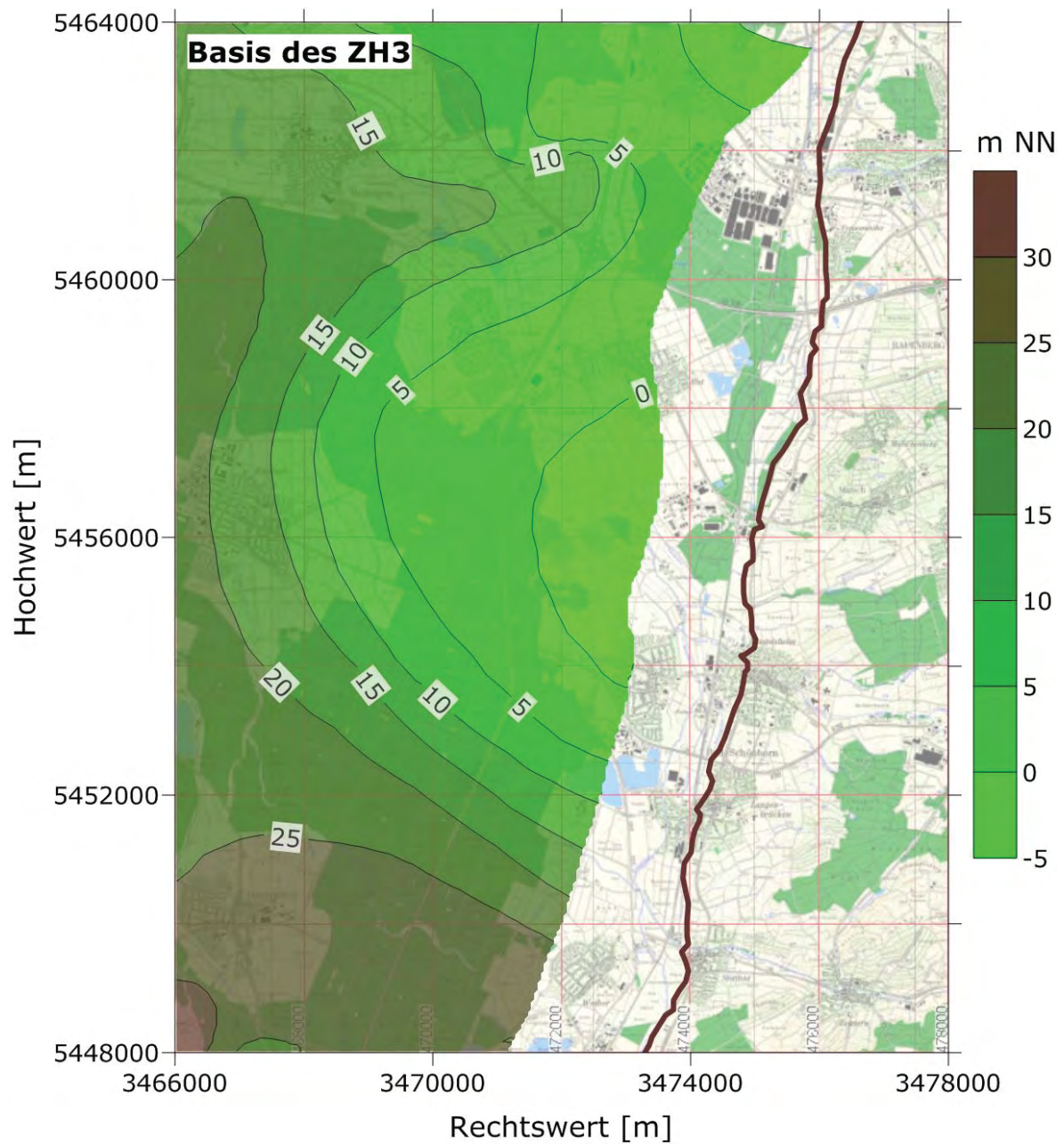


Anhang V: Basis des OZH

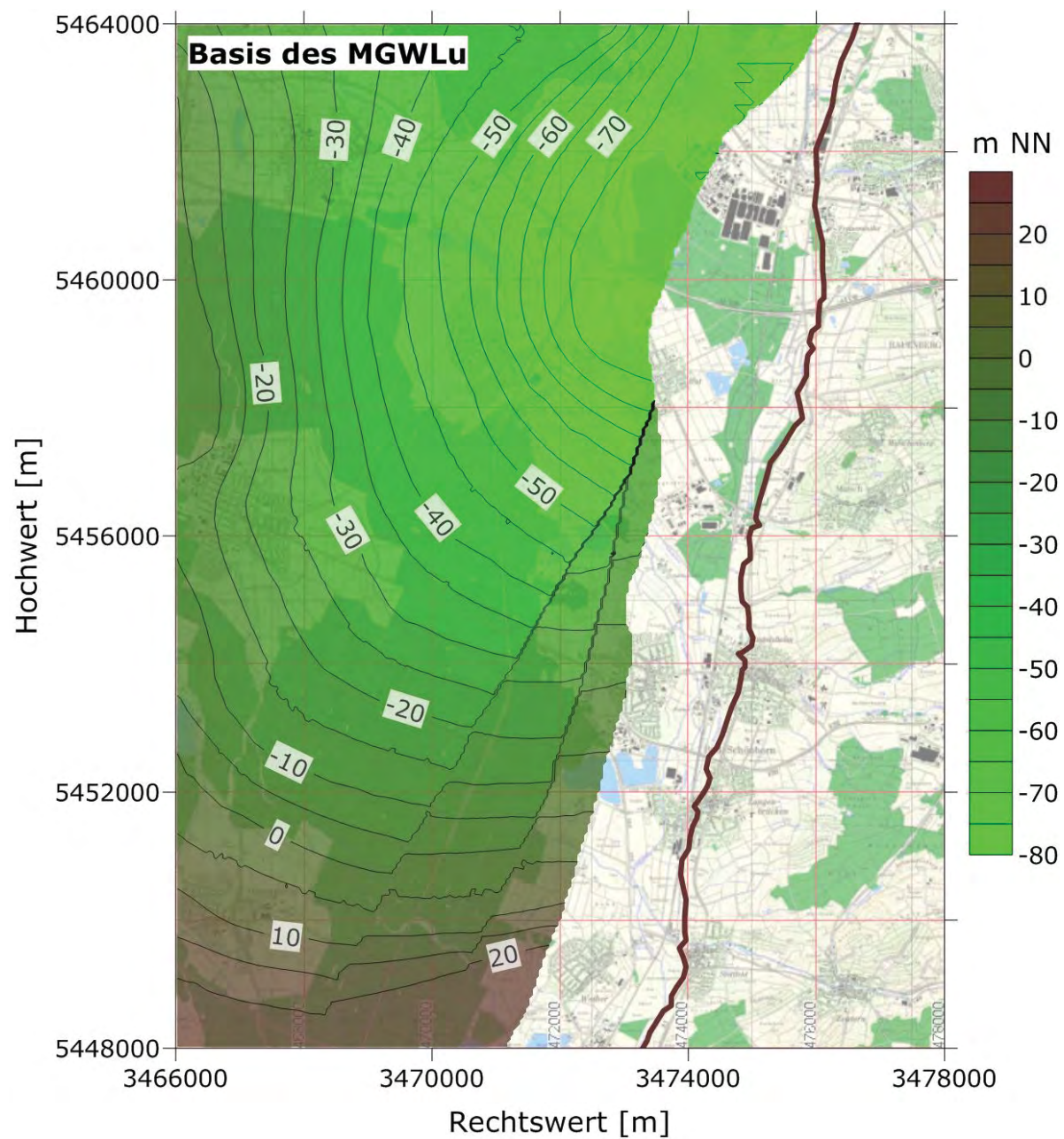


Anhang VI A: Basis des MGWLo





Anhang VI B: Basis des ZH3



Anhang VI C: Basis des MGWLu

# **Grundwassermodell für den Bereich des ZV Gruppenwasserversorgung Hohberg (Gemeinde Östringen, Kreis Karlsruhe) und des WGZ Hardtwald (Gemeinde St. Leon-Rot, Rhein-Neckar- Kreis)**

---

## **Zwischenbericht zum Modellaufbau und zur Kalibrierung**

### **Anlage 2: Verteilung der hydraulischen Durchlässigkeiten für den OGWL, den OZH und den MGWL**

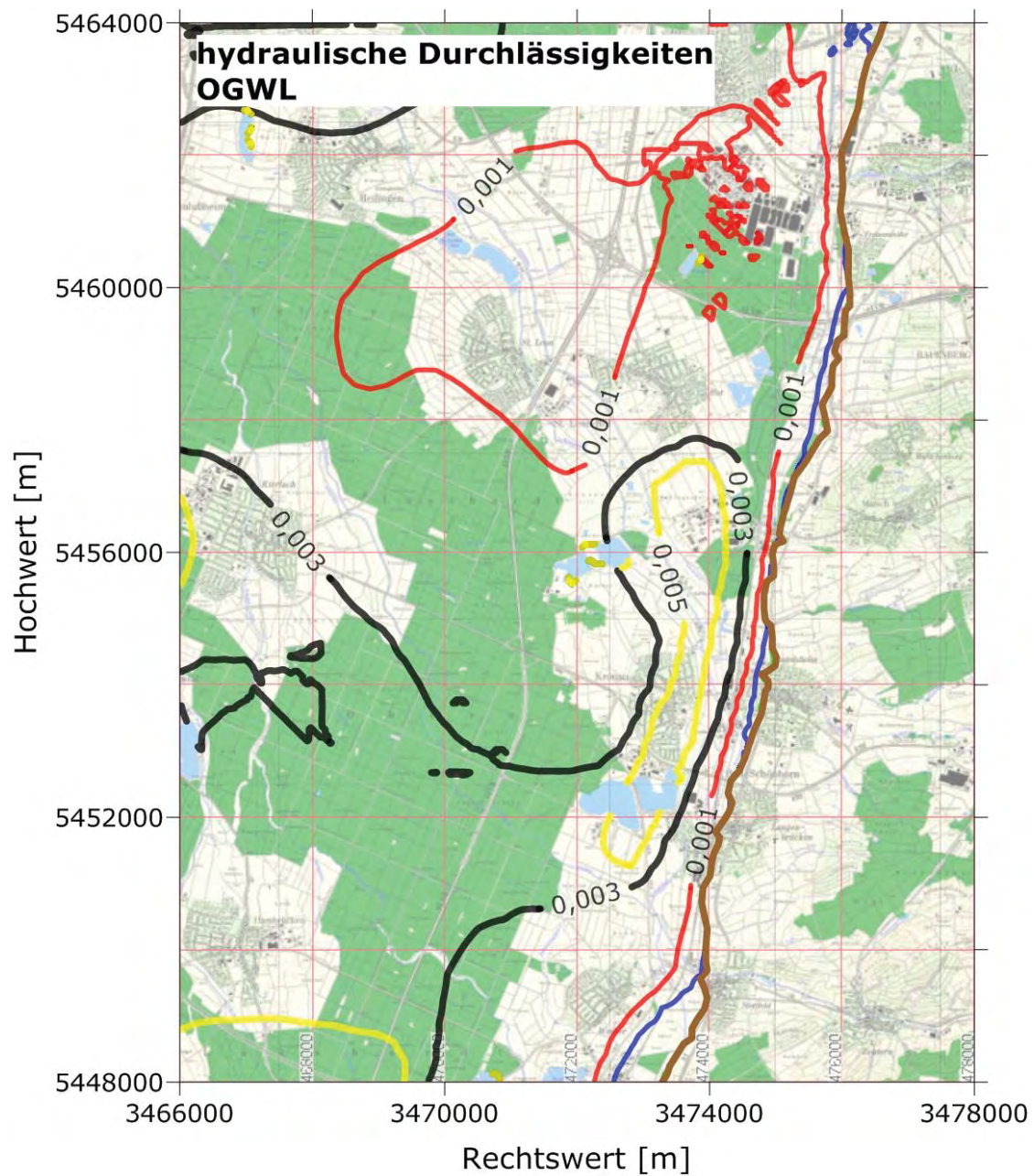
Die Werte an den Isolinien für den OGWL und den MGWL sind in  $10^{-3}$  m/s angegeben. Den Farben sind folgende Werte zugeordnet:

<b>Gelb:</b>	<b><math>5 \times 10^{-3}</math> m/s</b>
<b>Schwarz:</b>	<b><math>3 \times 10^{-3}</math> m/s</b>
<b>Rot:</b>	<b><math>1 \times 10^{-3}</math> m/s</b>
<b>Blau:</b>	<b><math>5 \times 10^{-4}</math> m/s</b>
<b>Grün:</b>	<b><math>3 \times 10^{-4}</math> m/s</b>

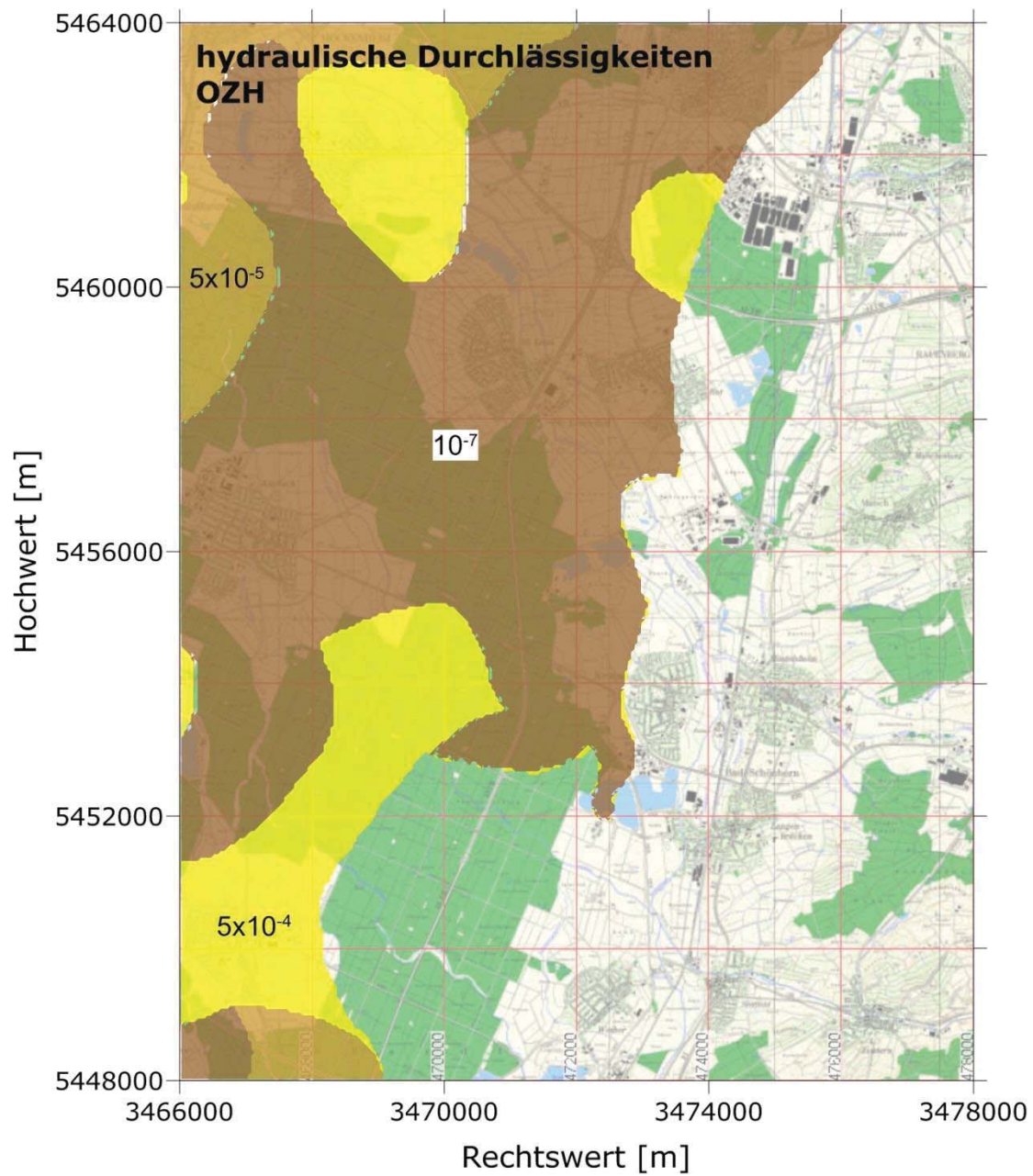
Die Flächen des OZH sind in m/s angegeben.

Anhang VII A:  
Hydraulische Durchlässigkeiten OGWL, OZH, MGWL



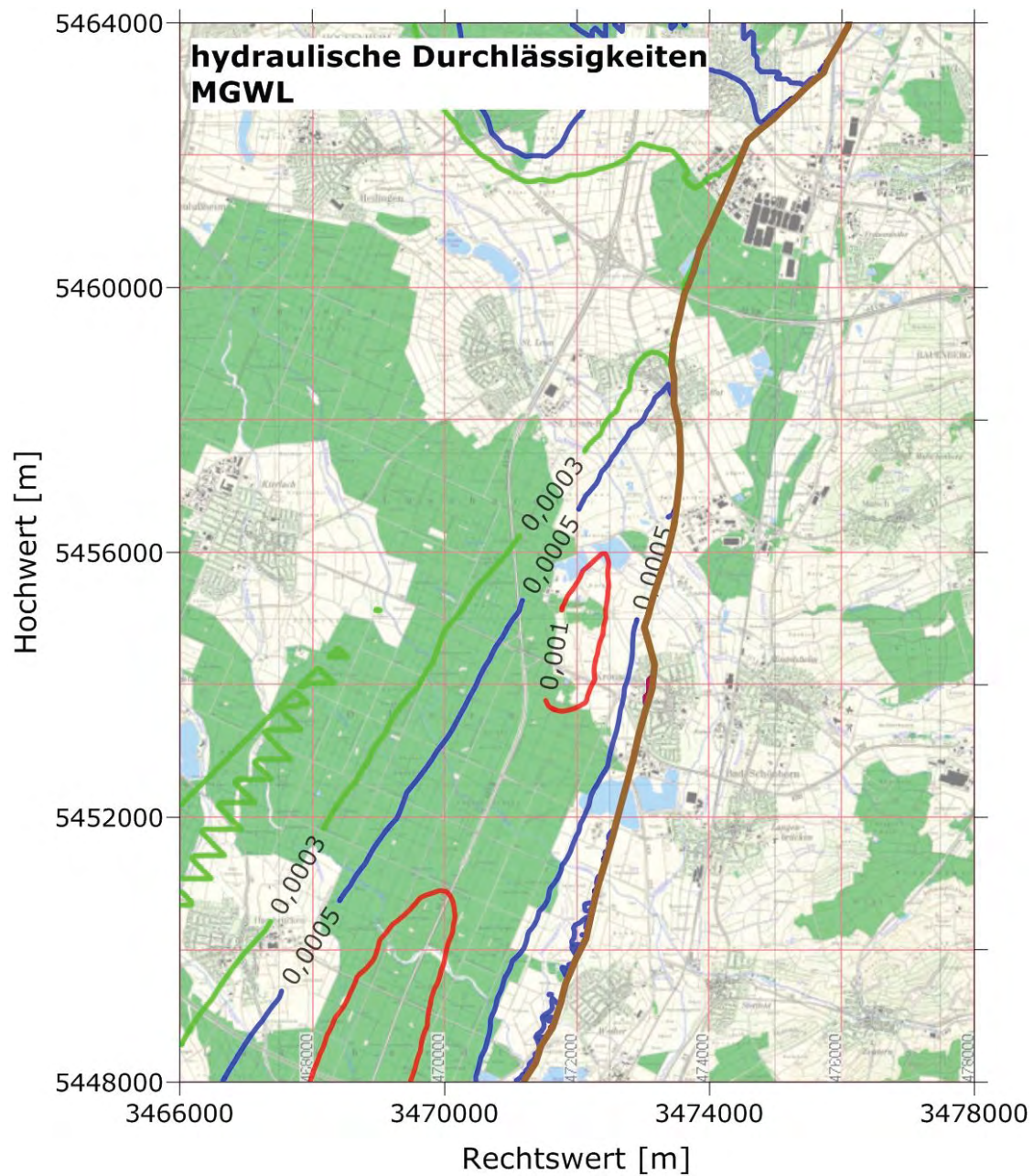


Anhang VII B:  
Hydraulische Durchlässigkeiten OGWL, OZH, MGWL

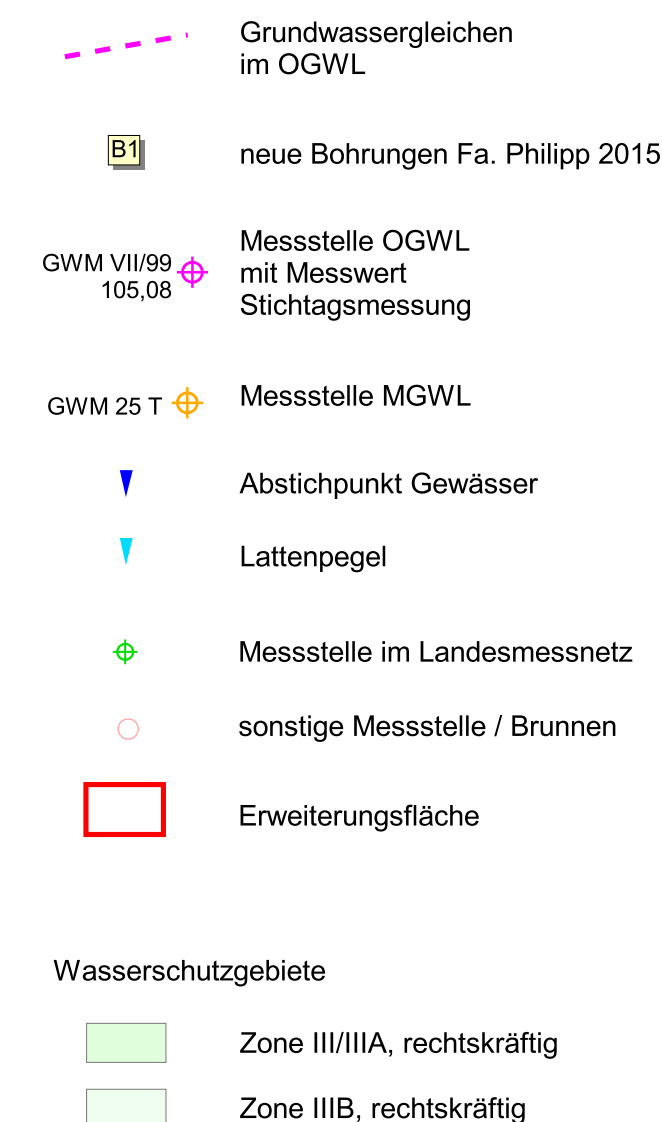


Anhang VII C:  
Hydraulische Durchlässigkeiten OGWL, OZH, MGWL





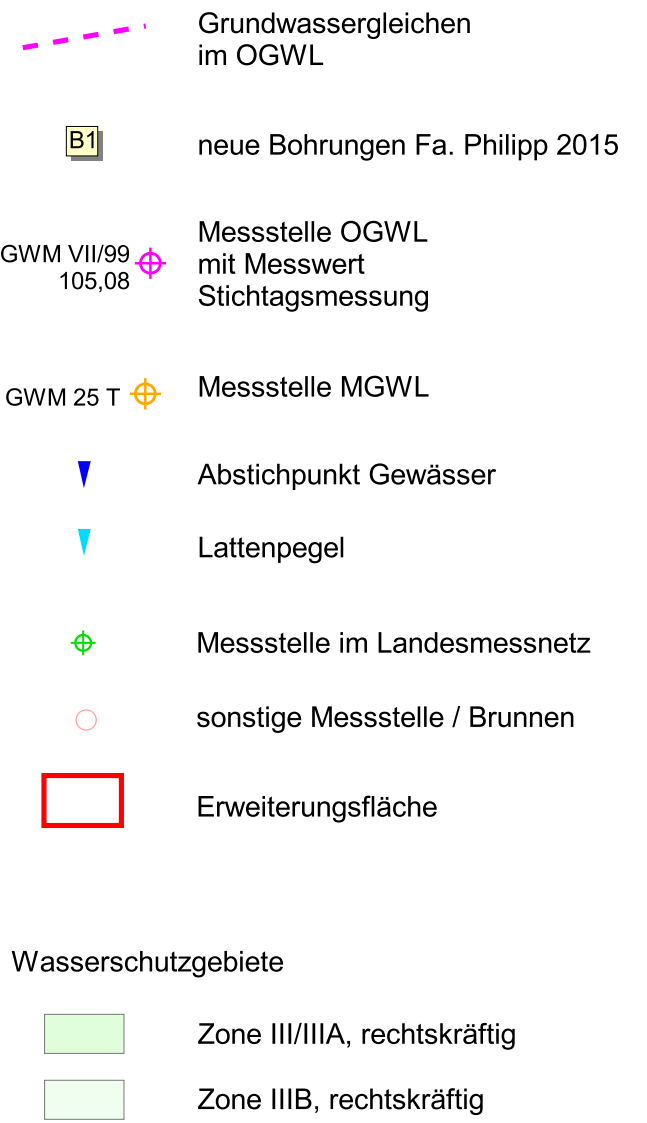
Anhang VII D:  
Hydraulische Durchlässigkeiten OGWL, OZH, MGWL



		e:/projekte/phillip/apr/sticht_v6.apr			
INDEX	GEGENSTAND DER ÄNDERUNG		BEARBEITET	DATUM	
PLANFERTIGUNG	<div><div><div>Angeordnete Geologie</div><div><div>Hydrotechnischer Dienstleistungsbetrieb</div></div></div><div><div>Dipl.-Geologe Rainer Stephan</div><div>Benzstraße 15</div><div>79185 Karlsruhe</div><div>Telefon (0724) 9 85 85 0</div><div>Telefax (0724) 9 85 85 99</div></div></div>			NAME	DATUM
			bearbeitet		
			gezeichnet		
			geprüft		
			Zeichnungs-Nr.		

	
<p><b>PHILIPP &amp; CO KG</b></p>	
<p>PROJEKT</p> <p><b>Philipp &amp; CO KG</b></p> <p><b>Kieswerk Bad Schönborn-Langenbrücken</b></p>	
<p>DARSTELLUNG</p> <p><b>Grundwassergleichen (Stichtagmessung vom 23.5.2016)</b></p>	
<p>Karlsruhe, im September 2016</p>	<p>Maßstab:</p> <p><b>1 : 10 000</b></p>
<p>Anlage:</p> <p><b>Anlage 2.1</b></p>	





e:/projekte/philipp/apr/sticht_v6.apr				
INDEX	GEGENSTAND DER ÄNDERUNG	BEARBEITET	DATUM	
PLANFERTIGUNG	<div><div><div>Angewandte Geologie</div><div></div><div>Hydrologischer Dienstleistungsentw.</div></div><div><div>Dipl.-Geologe Rainer Stephan</div><div>Benzstraße 15</div><div>76186 Karlsruhe</div><div>Telefon (0721) 9 85 95-0</div><div>Telefax (0721) 9 85 95 99</div></div></div>		NAME	DATUM
		bearbeitet		
		gezeichnet		
		geprüft		
		Zeichnungs-Nr.		

	
<p><b>PHILIPP &amp; CO KG</b></p>	
<p>PROJEKT</p> <p><b>Philipp &amp; CO KG</b></p> <p><b>Kieswerk Bad Schönborn-Langenbrücken</b></p>	
<p>DARSTELLUNG</p> <p><b>Grundwassergleichen (Stichtagmessung vom 30.6.2016)</b></p>	
<p>Karlsruhe, im September 2016</p>	<p>Maßstab:</p> <p><b>1 : 10 000</b></p>
<p>Anlage:</p> <p><b>Anlage 2.2</b></p>	