



## **Anhang 5**

**Erläuterungsbericht zum Antrag auf Erteilung  
einer Bewilligung nach §§ 8 und 9 WHG für das  
Heben von Grundwasser / Sole zur Verwendung  
zu Kur- und Heilzwecken (§ 53 WHG) für die staat-  
lich anerkannten Heilquellen von Bad Salzuflen**

**Zusammenstellung der Brunnen und Quelfassungen  
im Untersuchungsgebiet  
(Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)**

Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	2. Bezeichnung	Bez. veraltet	Erteilende Behörde	Wasserwerk	Betreiber
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch			Bezirksregierung Detmold	Bredaerbruch	
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch			Bezirksregierung Detmold	Bredaerbruch	
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			Bezirksregierung Detmold	Brunnenstraße	SW Herford
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			Bezirksregierung Detmold	Brunnenstraße	SW Herford
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			Bezirksregierung Detmold	Brunnenstraße	SW Herford
7/13126/007	54.1-83.20. DT/S 3	BR_Schulzentrum1	Brunnen Schulzentrum 1		Bezirksregierung Detmold		SW Bad Salzfluren
111-0608					UWB Kreis Lippe		
7/13126/007	54.1-83.20. DT/S 3	BR_Papenhausen	Brunnen Papenhausen		Bezirksregierung Detmold		SW Bad Salzfluren
7/13126/007	54.1-83.20. DT/S 3	BR_Walhhalla	Brunnen Walhhalla		Bezirksregierung Detmold		SW Bad Salzfluren
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H1	Brunnen H1	H I	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H2	Brunnen H2	H II	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H4	Brunnen H4	H IV	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H5	Brunnen H5	H V	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H6	Brunnen H6	H VI	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H7	Brunnen H7	Kruthaide 3	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H8	Brunnen H8	Kruthaide 2	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H9	Brunnen H9	Kruthaide 1	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	Qu_Wiesenbrink	Wiesenbrink-Quelle	WQ	Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Steinbeck	SW Herford
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 1		BR V	Bezirksregierung Detmold	Ww Lage Hardissen	SW Lage GmbH
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 2		BR IV	Bezirksregierung Detmold	Ww Lage Hardissen	SW Lage GmbH
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 3		BR III	Bezirksregierung Detmold	Ww Lage Hardissen	SW Lage GmbH
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 4		VB I	Bezirksregierung Detmold	Ww Lage Hardissen	SW Lage GmbH
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 5			Bezirksregierung Detmold	Ww Lage Hardissen	SW Lage GmbH
		VB_Retzen	Versuchsbrunnen				
		Thiesm_T1	Thiesmeier T1	T1	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Thiesm_T5	Thiesmeier T5	T5	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Lor_L1	Lorenzmeier L1	L1	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Lor_L2	Lorenzmeier L2	L2	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Lor_L3	Lorenzmeier L3	L3	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Sto_S1	Stoppel S1	S1	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Sto_S2	Stoppel S2	S2	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		Sto_S3	Stoppel S3	S3	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
7/03285/002	22/54.1-83.20.DT/S 1				Bezirksregierung Detmold	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		BR_Niederl	Brunnen Niederlag	N	UWB Kreis Lippe	WW_Wuesten_Waldemeine	SW Bad Salzfluren
		ExS1	Exter Süd 1		UWB Kreis Lippe		WBV Exter Süd
		ExS2	Exter Süd 2		UWB Kreis Lippe		WBV Exter Süd
		Stbd1	Steinbründorf 1		UWB Kreis Lippe		WBV Steinbründorf-Hollwiesen
		Stbd2	Steinbründorf 2		UWB Kreis Lippe		WBV Steinbründorf-Hollwiesen
		Stbd3	Steinbründorf 3		UWB Kreis Lippe		WBV Steinbründorf-Hollwiesen
		Pill	Pillenbruch		UWB Kreis Lippe		WIG Weilstorf-Pillenbruch

Stadt Bad Salzfluen

Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	2. Bezeichnung	Bez. veraltet	Erteilende Behörde	Wasserwerk	Betreiber
20-2/52	BR_02				UWB Kreis Lippe	WW Begatal	WBV Begatal Herford
20-2/52	BR_03				UWB Kreis Lippe	WW Begatal	WBV Begatal Herford
20-2/52	BR_06				UWB Kreis Lippe	WW Begatal	WBV Begatal Herford
2/74	HB_01				UWB Kreis Lippe		Birkenhaeager
2/51	HB_02				UWB Kreis Lippe		Privat
2/336	HB_03				UWB Kreis Lippe		Privat
2/92	HB_04				UWB Kreis Lippe		Privat
2/105	HB_05				UWB Kreis Lippe		Privat
2/100	HB_06				UWB Kreis Lippe		Privat
2/103	HB_07				UWB Kreis Lippe		Privat
2/822	HB_08				UWB Kreis Lippe		Privat
2/845	BR_Staatsbad				UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	HB_10				UWB Kreis Lippe		Schirneker
2/90	BR_I		I		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_II		II		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_III		III		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_IV		IV		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_V		V		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_VI		VI		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/90	BR_VII		VII		UWB Kreis Lippe		Staatsbad Salzfluen GmbH
2/258	HB_12				UWB Kreis Lippe		Anstalt Gruenau
2/901	HB_13a		I		UWB Kreis Lippe		DUEBOER Groneweg
2/901	HB_13b		II		UWB Kreis Lippe		DUEBOER Groneweg
21-2/285	HB_14				UWB Kreis Lippe		Cramer Jungpflanzen



Stadt Bad Salzufflen

Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	Ostwert(E32)	Nordwert(N32)	Rechtswert GK	Hochwert GK	Art	GOK mNN	Endteufe in m	genutzter GWL	Teilzuflüsse	GW-Potenzial
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch	32492163	5768232	3492288,00	5770102,00	BR					
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch	32492310	5767962	3492379,89	5769829,71	BR					
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr	32479079	5772077	3479143,58	5773946,16	BR					
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr	32478701	5772528	3478765,42	5774397,34	BR					
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr	32478731	5772859	3478795,43	5774728,47	BR					
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Schulzentrum1	32483862	5769531	3483928,51	5771399,22	BR					
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Papenhäuser	32488637	5766534	3484153,00	5771510,00	BR	95,0	82,0	ko Rhät		
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Walhhalla	32484088	5770222	3488705,00	5768398,00	BR	110,0	179,0	km4, km2		
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H1	32484148	5772836	3484214,58	5772077,00	BR	123,0	78,0	km4		
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H2	32484375	5772921	3484441,66	5774705,53	BR	93,0	21,5	ku	km1, mo	artesisch
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H4	32483627	5772369	3483693,38	5774238,34	BR	87,0	12,0	qp	mo	artesisch
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H5	32484057	5772855	3484123,54	5774724,54	BR	92,0	14,8	qp	ku	ungespannt
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H6	32484120	5772853	3484186,56	5774722,54	BR	92,0	28,0	qp	ku	ungespannt
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H7	32483871	5773394	3483937,46	5775263,75	BR	92,5	33,8	ku	mo	artesisch
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H8	32484722	5773800	3484788,79	5775669,93	BR	102,7	59,5	mo		artesisch
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H9	32485073	5774001	3485139,92	5775871,01	BR	121,8	61,0	mo		gespannt
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	Qu_Wiesenbrink	32483939	5772913	3484009,00	5774783,00	QuF	92,3	0,0	ku	qp	artesisch
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 1	32486822	5762921	3486889,79	5764786,63	BR	98,4	46,5	qp		
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 2	32486897	5762914	3486964,82	5764779,62	BR	99,5	47,5	qp		
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 3	32486970	5762908	3487037,85	5764773,62	BR	100,0	49,5	qp		
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 4	32487042	5762904	3487109,87	5764769,62	BR	99,7	46,0	qp		
7/02135/003	54.1-83.20 DT/L 32	BR 5	32487113	5762898	3487180,90	5764763,62	BR	99,6	45,0	qp		
		VB_Retzen			3487203,00	5769540,00	BR	108,0	182,0	km4, ko		
		Thiesm_T1			3484720,00	5774748,00	QuF	105,4	0,0	ku		artesisch
		Thiesm_T5			3484635,00	5774870,00	BR	105,3	29,2	ku	mo	artesisch
		Lor_L1			3485015,00	5774589,00	BR	120,1	50,2	ku		gespannt
		Lor_L2			3484953,00	5774683,00	BR	115,3	50,0	ku	km1	gespannt
		Lor_L3			3485066,00	5774519,00	BR	125,4	60,0	km1		gespannt
		Sto_S1			3486162,00	5775231,00	BR	121,1	50,0	mo		gespannt
		Sto_S2			3486649,00	5775297,00	BR	130,0	50,0	mo		gespannt
7/03285/002	22/54.1-83.20.DT/S 1	Sto_S3	32485921	5773814	3485988,00	5775684,00	BR	113,2	50,0	ku	km1	gespannt
		BR_Niederl			3487094,00	5775251,00	BRX	137,1	60,0	ku	km1	gespannt
		ExS1	32485196	5774577	3485263,00	5776447,00	BR	99,6	13,5	qp		gespannt
		ExS2	32485190	5774575	3485257,00	5776445,00	BR	100,2	17,0	qp		gespannt
		Stbd1	32489342	5774444	3489410,00	5776314,00	BR	183,0	92,0	mo		gespannt
		Stbd2	32488781	5774056	3488849,00	5775926,00	BR	193,0	166,0	mu		gespannt
		Stbd3	32488838	5774595	3488905,00	5776465,00	BR	165,0	101,0	mo		gespannt
		Pill	32489131	5771358	3489199,00	5773228,00	BR	205,5	60,0	km1		gespannt

Stadt Bad Salzuflen  
 Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	Ostwert(E32)	Nordwert(N32)	Rechtswert GK	Hochwert GK	Art	GOK mNN	Endteufe in m	genutzter GWL	Teilzuflüsse	GW-Potenzial
20-2/52		BR_02	32484645	5767511	3484711,85	5769378,42	BR		28,0			
20-2/52		BR_03	32484897	5767305	3484963,96	5769172,34	BR		41,0			
20-2/52		BR_06	32484540	5767456	3484606,81	5769323,40	BR		20,6			
2/74		HB_01			3489510,00	5773453,00	BR					
2/51		HB_02			3483405,00	5767155,00	BR					
2/336		HB_03	32481325	5771171	3481390,48	5773039,83	BR					
2/92		HB_04			3482848,00	5774553,00	BR					
2/105		HB_05			3488300,00	5769730,00	BR					
2/100		HB_06			3488550,00	5769840,00	BR					
2/103		HB_07			3485480,00	5767730,00	BR					
2/822		HB_08			3485460,00	5767730,00	BR					
2/845		BR_Staatsbad	32483310	5771903	3483376,26	5773772,15	BR					
2/90		HB_10	32486545	5766343	3486612,63	5768209,98	BR					
2/90		BR_I	32483110	5771375	3483176,19	5773243,94	BR		5,0			
2/90		BR_II	32483285	5771537	3483351,25	5773406,01	BR		5,9			
2/90		BR_III	32483349	5771601	3483415,28	5773470,03	BR		7,1			
2/90		BR_IV	32483368	5771645	3483434,28	5773514,05	BR		6,6			
2/90		BR_V	32483383	5771680	3483449,29	5773549,06	BR		6,6			
2/90		BR_VI	32483126	5771432	3483192,19	5773300,96	BR		10,5			
2/90		BR_VII	32483133	5771490	3483199,19	5773358,99	BR		10,5			
2/258		HB_12			3486336,00	5770450,00	BR					
2/901		HB_13a	32481754	5769714	3481819,67	5771582,26	BR		11,5			
2/901		HB_13b	32481674	5769721	3481739,64	5771589,26	SBR		15,0			
21-2/285		HB_14	32483392	5771491	3483458,30	5773359,99	BR		60,0			

Stadt Bad Salzuffen  
 Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	Abstich	Bemerkung	Entscheidungsdatum	Befristung	Rechtstitel	Wasserrecht in m³/a (ges. Fassung)	mittlere Entnahme 2010-2019 in m³/a
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch			10.01.2013	31.12.2023	Erlaubnis	260.000	
7/14285/003	54.1-83.10DT/L 9	Bredaerbruch			10.01.2013	31.12.2023	Erlaubnis	260.000	
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			20.10.1993	31.10.2023	Bewilligung	600.000	
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			20.10.1993	31.10.2023	Bewilligung	200.000	
7/15164/002	54.1-83.10HF/H16	Brunnenstr			20.10.1993	31.10.2023	Bewilligung	300.000	
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Schulzentrum1			04.01.2013	31.01.2021	Bewilligung	150.000	37.209
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Papenhäusen			04.01.2013	31.01.2021	Bewilligung	240.000	43.699
7/13126/007	54.1-83.20.DT/S 3	BR_Walhhalla			04.01.2013	31.01.2021	Bewilligung	275.575	47.525
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H1	0,0		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	65.938
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H2	0,0		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	1.845
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H4	7,3		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	800.000	595.275
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H5	11,6		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	800.000	62.758
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H6	0,0		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	12.440
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H7	0,0		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	21.485
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H8	7,8		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	304.850
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	BR_H9	23,2		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	351.400
7/05491/001	22/54.1-83.20.HF/H 3	Qu_Wiesenbrink	0,0		31.05.2006	31.05.2036	Bewilligung	2.600.000	1.348.270
7/02135/003	54.1-83.20.DT/L 32	BR 1			28.09.2007	30.09.2037	Erlaubnis	1.100.000	
7/02135/003	54.1-83.20.DT/L 32	BR 2			28.09.2007	30.09.2037	Erlaubnis	1.100.000	
7/02135/003	54.1-83.20.DT/L 32	BR 3			28.09.2007	30.09.2037	Erlaubnis	1.100.000	
7/02135/003	54.1-83.20.DT/L 32	BR 4			28.09.2007	30.09.2037	Erlaubnis	1.100.000	
7/02135/003	54.1-83.20.DT/L 32	BR 5			28.09.2007	30.09.2037	Erlaubnis	1.100.000	
		VB_Retzen							
		Thiesm_T1	0,0					2.000.000	79.476
		Thiesm_T5	0,0					2.000.000	72.204
		Lor_L1	19,0					2.000.000	301.719
		Lor_L2	12,0					2.000.000	330.336
		Lor_L3	23,3					2.000.000	371.288
		Sto_S1	13,0	Anstieg Nitrat				2.000.000	203.780
		Sto_S2	21,7					2.000.000	227
7/03285/002	22/54.1-83.20.DT/S 1	Sto_S3	5,9		14.04.2014	31.05.2036	Bewilligung	2.000.000	233.210
		BR_Niederl		seit 2009 außer Betrieb (Nitrat)					0
		ExS1	11,0					135.000	76.031
		ExS2	17,0					135.000	8.121
		Stbd1	57,0					250.000	111.322
		Stbd2	66,0					250.000	34.167
		Stbd3	52,0					250.000	14.806
		Pill	13,9					8.640	5.992

Stadt Bad Salzflöfen  
 Kenndaten der Grundwasserentnahmen im Untersuchungsgebiet (Daten: Bezirksregierung Detmold, Kreis Lippe)

Kennziffer	AZ Ert. Behörde	Kurzbezeichnung	Abstich	Bemerkung	Entscheidungsdatum	Befristung	Rechtstitel	Wasserrecht in m³/a (ges. Fassung)	mittlere Entnahme 2010-2019 in m³/a
20-2/52	BR_02							590.000	142.159
20-2/52	BR_03							590.000	148.909
20-2/52	BR_06							590.000	140.702
2/74	HB_01			Trink- und Brauchwasser für Landwirtschaft				5.976	
2/51	HB_02			Brauchwasser				9.500	
2/336	HB_03			Brauchwasser für Gartenbau				4.990	
2/92	HB_04			Brauchwasser für Golfplatz				24.520	
2/105	HB_05			Trink- und Brauchwasser				378	
2/100	HB_06			Trink- und Brauchwasser				648	
2/103	HB_07			Trink- und Brauchwasser				2.400	
2/822	HB_08			Trink- und Brauchwasser				3.672	
2/845	BR_Staatsbad			Brauchwasser				2.000	
2/90	HB_10			Brauchwasser				4.800	
2/90	BR_I			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_II			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_III			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_IV			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_V			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_VI			Brauchwasser				100.000	
2/90	BR_VII			Brauchwasser				100.000	
2/258	HB_12			Trinkwasser				712	
2/901	HB_13a			Brauchwasser zu Kühlzwecken					
2/901	HB_13b			Brauchwasser zu Kühlzwecken				96.250	
21-2/285	HB_14			Brauchwassernutzung Bewässerung					1.375