

Abschnitt	Abschnitt Sondierungen BS Nr.	Bodenprofile Anlage	Antragsunterlage Planfeststellung Wesernetz		Haupt GW gemessen (Filter) [m NHN]		Oberes GW gemessen (unverrohrt) [m NHN]		Grundwasserstände aus hydrogeologischer Karte des GDFB [m NN]			Durchgeführte chemische Grundwasseranalysen				GS [m NHN]		AS [m NHN]		GW-Absenkung gegenüber MW (GDFB) [m]				Fördermenge Q (50 m Haltung)		Absenkradius [m]		Hydrologische Berechnung für max. Q Anlage		
			Ordner	Plan	min	max	min	max	NW	MW	HW	min	max	Leitfähigkeit [µS/cm]		Chlorid [mg/l]		min	max	min	max	GS (offene Baugrube) - 0,3 m		AS (offene Baugrube)		k <sub>r</sub> = 1 x 10 <sup>-3</sup> m/s für [m³/h]			beeinflusster Bereich	wirksame Reichweite
														min	max	min	max					min	max	min	max	min	max			
Hochschulring	109 - 111 + 126	2.1.1	7	4.1.1.1, 4.1.1.2	0,18	0,36			-0,6	0,3	1,2	3,8	21	344	688	19	46	0,09	0,5	0,09	0,50	0,1	0,51	0,1	0,51	30	30	48	8	4.1
Kuhgrabenweg (Nord)	35 - 39, 120, 125	2.1.1	7	4.2.1.2, 4.3.1.1, 4.3.1.2	0,06	0,39	0,45	0,87	-0,6	0,3	1,2	3,03	7,3	491	879	35	100	-0,82	0,27	-0,85	-0,25	0,33	1,42	0,55	1,15	27 + 25% = 34	44 + 25% = 55	108	23	4.2
Kuhgrabenweg (Süd)	40 - 45, 121-124	2.1.1	7	4.4.1.1, 4.4.1.2	0,37	0,84			0,1	0,3	1,2	14		729		45		-0,92	-0,39	-1,15	-0,39	0,99	1,52	0,69	1,45	25 + 25% = 44	43 + 25% = 54	116	84	4.3
Anschluss-Querung Kuhgraben/ Kleine Wümme	113 + 119	2.1.10	7	4.6.1.1, 4.6.1.2, 4.6.2.1, 4.6.2.2	0,29				0,2	0,4	1,1	7,05		1260		190		-0,49	-0,48	-0,50	-0,50	0	1,19	0	0,9	0	23 + 25% = 29 (10 m Haltung)	113	64	4.4
Ahornweg West (Querung Druckrohrleitung)	58	2.1.5	7	4.6.3.1, 4.6.3.2, 4.6.4.1, 4.6.4.2					0,1	0,4	1,1						-1,91	-0,68	-1,91	-0,75	0	2,61	1,15	2,31	30	81 (25 m Haltung)	248	168	4.5	
Ahornweg Ost	59 - 62	2.1.5	7	4.8.2.1, 4.8.2.2		0,38			0,0	0,4	1,2						-0,43	-0,22	-1,10	-0,65	0,92	1,13	1,05	1,5	28	34	107	55	4.6	
Hildegard-von-Bingen-Straße	99 - 105	2.1.6	7	4.8.1.1, 4.8.1.2, 4.9.1.1, 4.9.1.2	0,15				0,0	0,5	1,2	16		662		110		0,39	0,45	0,39	0,45	0,35	0,41	0,35	0,41	29	30	39	14	4.7
Lise-Meitner-Straße	106, 112, 108, 127, 128	2.1.6	7	4.11.2.1, 4.11.2.2	0,18	0,72			0,0	0,4	1,3	22,3					-0,69	0,35	-0,69	0,35	0,35	1,39	0,35	1,39	30	51	132	64	4.8	
Pferdewiese	3-6, 9 - 13, 129, 130	2.1.2	7	4.11.1.1, 4.11.1.2, 4.11.1.3, 4.12.1.1, 4.12.1.2, 4.12.2.1, 4.12.2.2, 4.12.3.1, 4.12.3.2, 4.12.4.1, 4.12.4.2, 4.12.5.1, 4.12.5.2	0,78	0,85			0,0	0,6	1,4	7,2	15	734	857	55	160	-0,89	-0,44	-1,00	-0,44	1,34	1,79	1,04	1,6	55	61	161	72	4.9
Wendeschleife	7, 8	2.1.2	8	4.13.1.1, 4.13.1.2, 4.13.2.1, 4.13.2.2				2,13	0,0	0,7	1,5						0,63	0,66	0,05	0,30	0,34	0,37	0,4	0,65	25	25	35	9	4.10	
H.-H.-Meier-Allee	14 - 18	2.1.3	8	4.14.1.1, 4.14.1.2		0,86	1,93	2,32	0,0	0,7	1,5	6,6		929		110		0,39	1,52	-0,25	1,40	0	0,61	0	0,95	0	33	34	14	4.11
H.-H.-Meier-Allee	19 - 26	2.1.3	8	4.15.4.1, 4.15.4.2, 4.15.6.1, 4.15.6.2		0,77	2,07	2,38	0,2	0,7	1,7	13		864		140		1,21	1,74	0,70	1,69	0	0	0	0					
H.-H.-Meier-Allee	27 - 30	2.1.3	8	4.17.1.1, 4.17.1.2		0,9		1,99	0,7	0,8	1,8	24		721		77		1,65	1,85	1,15	1,50	0	0	0	0					
H.-H.-Meier-Allee	31 - 32	2.1.3	8	keine Schnittzeichnung				1,55	0,7	0,9	1,9	4,6		1430		300		1,89	1,96	0,95	1,89	0	0	0	0					
H.-H.-Meier-Allee	33 - 34	2.1.3	8	4.19.1.1, 4.19.1.2					0,7	1,0	2,0						1,94	2,1	0,90	1,10	0	0	0	0,1						
Schwachhauser Ring (Stollen)	46 - 47	2.1.4	8	4.19.2.1, 4.19.2.2		0,69		2,01	0,7	0,9	2,0	7,6		798		71		0,51	0,51	0,41	0,41	0,8	0,8	0,8	0,8	21 (18 m Haltung)	21 (18 m Haltung)	75	36	4.15
Schwachhauser Ring	48	2.1.4	8	4.20.1.1, 4.20.1.2				1,76	0,7	1,0	2,0						1,87	1,87	1,87	1,87	0	0	0	0						
Schwachhauser Ring	49 - 51	2.1.4	8	keine Schnittzeichnung		0,83		1,88	0,6	1,0	2,2	46		970		140		2,28	2,38	2,28	2,38	0	0	0	0					
Schwachhauser Ring	52 - 54	2.1.4	8	4.22.3.1, 4.22.3.2		0,94	2,08	2,24	0,7	1,0	2,4	< 0,05		2390		720		2,08	2,34	2,08	2,34	0	0	0	0					
Kirchbachstraße (Stollen)	63 - 64	2.1.7	8	4.22.6.1, 4.22.6.2		0,98		1,75	0,7	1,1	2,5	26		2210		720		0,74	0,74	0,64	0,64	0,8	0,8	0,8	0,8	20 (16 m Haltung)	20 (16 m Haltung)	73	17	4.16
Kirchbachstraße	65 - 67	2.1.7	9	4.23.1.1, 4.23.1.2, 4.23.2.1, 4.23.2.2		0,96		1,7	0,7	1,1	2,5	21		1090		190		1,06	1,4	0,60	1,00	0	0,34	0,1	0,5	0	31	32	15	4.12
Kirchbachstraße/ Kurfürstenallee	68 - 73	2.1.7 + 2.1.8	9	4.24.2.1, 4.24.2.2, 4.24.3.1, 4.24.3.2, 4.24.4.1, 4.24.4.2, 4.24.6.1, 4.24.6.2	0,96	0,98	2,42	3,09	1,0	1,2	2,6	20	21	1220	1490	260	370	1,62	2,69	1,60	2,56	0	0	0	0					
Kurfürstenallee	74 - 79	2.1.8	9	4.25.1.1, 4.25.1.2, 4.26.1.1, 4.26.1.2	0,98	1,51		1,69	1,0	1,2	2,5	13	16	670	792	52	67	1,63	2,16	0,80	1,45	0	0	0,05	0,7					
Kurfürstenallee	80 - 82	2.1.8	9	4.26.3.1, 4.26.3.2		1,11			1,2	1,3	2,4	8,3		630		87		1,51	1,58	1,40	1,52	0,02	0,09	0,12	0,2	≈ 1	≈ 5	≈ 30	0	
Kurfürstenallee	83 - 89, 107, 131, 132	2.1.8 + 2.1.9	9	4.28.2.1, 4.28.2.2, 4.30.1.1, 4.30.1.2, 4.30.2.1, 4.30.2.2, 4.30.3.1, 4.30.3.2, 4.31.1.1, 4.31.1.2, 4.31.2.1, 4.31.2.2	0,74	1,77	2,48	2,54	1,3	1,4	2,3	0,64	18,7	423	985	55	130	1,2	1,86	0,95	1,49	0	0,5	0,21	0,75	0	31	47	38	4.13
Richard-Boljahn-Allee	90 - 98	2.1.9	8	4.33.1.1, 4.33.1.2, 4.33.2.1, 4.33.2.2	1,07	1,15			1,2	1,3	2,3	3,7	7,8	464	1870	40	95	0,93	1,65	0,93	1,65	0	0,67	0	0,67	0	32	60	47	4.14

# Deckblatt