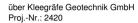
## BV Lausen, Riemekestraße 44



Ermittlung des Bemessungswasserstandes des Karstgrundwasserleiters im Bereich des Bauvorhabens.

Aufzeichnung von April 2005 - Juli 2015



			Karstpoten	ziale	]							_
				bewertungs- relevant				Neu errichtete Grundwassermessstellen im Bereich des Bauvorhabens				
GWM-Bez.		GWM 1T	GWM 2T	GWM 3T	1	GWM-Bez.		GWM 1	GWM 6	GWM 9	GWM 12	
		Weberberg	Franziskaner-	Fürstenbergstr.								
MSP-Höhe	[m+NN]	113,49	gasse 117,91	113,68	+	MSP-Höhe	[m+NN]	112,39	112,35	112,16	111,74	
GOK-Höhe	[m+NN]	113,54	118,04	113,80		GOK-Höhe	[m+NN]		112,35	111,4	111,23	
minimaler Wst. (Gesamtzeitraum)	[m+NN]	108,26	108,79	108,79	-							
maximaler Wst. (Gesamtzeitraum)	[m+NN]	109,98	111,96	111,95	1							
mittlerer Wst. (Gesamtzeitraum)	[m+NN]	108,72	109,59	109,61	1							
Absolutschwankung (Gesamtzeitraum)	[m]	1,72	3,17	3,16	mittlere Abweichungen							
Stichtag 11/2002	[m+NN]	108,98	109,81	110,00	zum Stichtag 11/2002							
Diff. min. Wst. zu Stichtag 11/2002	[m]	-0,72	-1,02	-1,21	-0,98	1						
Diff. max. Wst. zu Stichtag 11/2002	[m]	1,00	2,15	1,95	1,70							
Diff. mittl. Wst. zu Stichtag 11/2002	[m]	-0,26	-0,22	-0,39	-0,29	1						Einzuhaltende Tiefe der Baugrube
Stichtag 12.07.2015	[m+NN]	108,46	109,13	109,17	zum Stichtag 07/2015	Stichtag 14.07.2015	[m+NN]	109,21	109,33	109,77	109,75	[m+NN]
Diff. min. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	-0,21	-0,34	-0,38	-0,31	Bemessungswasserstand MIN	[m+NN]	108,90	109,02	109,46	109,44	109,50
Diff. max. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	1,52	2,82	2,77	2,37	Bemessungswasserstand MAX	[m+NN]	111,58	111,70	112,14	112,12	
Diff. mittl. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	0,26	0,46	0,43	0,38	Bemessungswasserstand Mittel	[m+NN]	109,59	109,71	110,15	110,13	
Anmerkungen:								tand in		·		•

Wst. für GWM 3T zum STGM 11/2002 wurde aus GWGL (Karst) 11/2002 abgegriffen

Aufgrund der Nähe der GWM 3T (Fürstenbergstraße) zum Vorhabensbereich wird die hier ermittelte Schwankungsbreite für d Schwankung des Karstpotenzials berücksichtigt.

	[m+NN]				
Diff. min. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	2,78	3,33	1,94	1,79
Diff. max. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	0,10	0,65	-0,74	-0,89
Diff. mittl. Wst. zu Stichtag 07/2015	[m]	2,09	2,64	1,25	1,10

2420-2383a-Tab-Wst-Statistik.xlsx 2420-Tab-Statistik