

Senkungsnivellement "BERGBAUGEFAHRENZONE Kali- und Steinsalzschantanlage Lübtheen"

Ergebnisse der Höhenmessungen nach der 3. Wiederholungsmessung (Höhensystem: HN)

Anschlußpunkt: MB 1 der staatlichen Nivellementslinie x-05-8/1 an der Nordseite des Kirchturmes in Lübtheen

Pkt.Nr.	Art der Vermarkung	Punkthöhen gemessen Nov. 1983	Punkthöhen gemessen Juni 1993	Höhenveränderung der Meßpunkte				
				d	md	d	md	d
				1982 bis 1993	1982 bis 1993	1977 bis 1983	1977 bis 1983	1977 bis 1993
				mm	mm	mm	mm	mm
x-05-8/1	MB	17.4460	17.4460	Anschlußpunkt				
1 - 1B	MB	17.0438	17.0400	- 3,8	± 0,19	- 1,8	± 0,35	- 5,6
1 - 2B	MB	16.8851	16.8843	- 0,8	0,24	- 0,6	0,45	- 1,4
1 - 3B	MB	17.1194	17.1185	- 0,9	0,27	- 1,0	0,50	- 1,9
1 - 4B	Mb	17,0712	17.0680	- 3,2	0,31	- 1,2	0,56	- 4,4
1 - 5B	MB	16.1751	16.1727	- 2,4	0,34	- 2,7	0,59	- 5,1
1 - 6B	MB	15.9965	15.9963	- 0,2	0,39	- 6,3	0,73	- 6,5
2 - 1B	MB	17.0641	17.0666	+ 2,5	0,19	+ 0,3	0,36	+ 2,8
2 - 2B	MB	16.2895	16.2918	+ 2,3	0,24	- 0,6	0,45	+ 1,7
2 - 3B	MB	16.2481	16.2477	- 0,4	0,28	- 3,6	0,54	- 4,0
3 - 1B	MB	16.8629	16.8676	+ 4,7	0,40	- 3,3	0,76	+ 1,4
3 - 3B	MB	16.2654	16.2686	+ 3,2	0,41	- 3,1	±0,82	+ 0,1
4 - 2B	MB*	--	16.7885	--	--	--	--	--
4 - 2B	MB*	--	16.7881	--	--	--	--	--
4 - 3B	MB*	--	16.6986	--	--	--	--	--

MB Mauerbolzen
d Höhendifferenz
md Standardabweichung der Höhendifferenzen
* 1993 neu vermarkte Mauerbolzen
Ersatz für die vernichteten MB 3-2B, 3-4B

Quelle: Bergamt Stralsund

Senkungsnivellement "Kalibergwerk Jessenitz"

Höhenverzeichnis nach dem 2. Wiederholungsnivellement 2000

Bezugspunkt: MB X-05-8/4 des ehemaligen technischen Nivellementsnetzes
Höhensystem: NN

Pkt.Nr.	Art der Vermarkung	Punkthöhen gemessen 1993 m über NN	Punkthöhen gemessen 1997 m über NN	Punkthöhen gemessen 2000 m über NN	Höhenveränderung der Messpunkte		
					d 1993 bis 1997 mm	d 2000 bis 1997 mm	d 2000 bis 1993 mm
X-05-8/4	MB	17,819	Anschlusspunkt				
1-1	MB	19,4498	19,2570	19,2571	- 192,8	+ 0,1	*
1-2	MB	19,0824	verloren, Haus neu verklindert				
1-3	MB	19,7279	19,7253	19,7277	- 2,6	+ 2,4	- 0,2
1-4	MB	18,3834	18,3812	18,3848	- 2,2	+ 3,6	+ 1,4
1-5	MB	19,9598	19,9572	19,9580	- 2,6	+ 0,8	- 1,8
2-1	MB	20,0649	20,0610	20,0615	- 3,9	+ 0,5	-3,4
2-2	MB	21,5802	21,5777	21,5778	- 2,5	+ 0,1	- 2,4
2-3	MB	21,4750	21,4743	21,4745	- 0,7	+ 0,2	- 0,5
2-4	MB	21,4625	21,4626	21,4630	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,5
2-5	MB	22,2294	22,2292	22,2288	- 0,2	- 0,4	- 0,6

* Punkt X-05-8/4 durch Kontrollnivellement zu X-05-8/3 überprüft. Punkt 1-1 vermutlich zwischen 1993 und 1997 verändert.

Die Lage der Punkte ist dem Lageplan und den Lagebeschreibungen der 1. Wiederholungsmessung 1997 zu entnehmen.

Quelle: Bergamt Stralsund