

Hebungsmengen Grundwasser (m³); Meßdaten im Vergleich zu Daten aus dem Planfeststellungsverfahren, Ordner 18

Sicherungsbereich	Planung Jahresmenge 2050 ^x	Meßdaten aus den Sachstandsberichten; 1. Halbjahr 2017							
		Jahresmenge	Hochrechnung der Monats- auf Jahresmenge (tagegenau)						
			2016	Bas. Januar	Bas. Feb.	Bas. März	Bas. April	Bas. Mai	Bas. Juni
1 Bergmanns- Annahof ¹⁾	1.278.960	173.587	145.073	152.629	152.394				
2 Röhren- Windmühlenstraße	105.120	42.737	46.580	28.418	49.087				
3 Park- Altschloßstr.; An der Sorge	963.600	436.551	360.266	334.809	282.804				
4 Bereich Lober Binnengärten	297.840	147.293	180.061	102.721	105.155				
5 Saarstraße	262.800	100.637	66.172	78.710	49.817				
6 nördliche Wittenberger Straße	779.640	0	0	0	0				
7 südl. Wittenberg. Str / Am Anger	516.840	0	0	0	0				
8 Friedensstraße / Pappelweg	166.440	82.181	79.055	79.479	72.670				
9 Friedhof / Friedensstraße *	1.515.480	243.025	247.685	238.241	214.220				
10 Hahnstückenweg - GutsMuthsstr	455.520	89.274	99.033	99.228	88.271				
11 Bernsteinring	0		0	0	0				
12 Musikerviertel (Stern)	183.960	154.993	188.147	191.299	178.438				
	6.526.200	1.470.278	1.412.072	1.305.534	1.192.856				
		801.052	671.494	715.087	862.648				
		494,5	33,7	32,9	36,3				
Gesundheitszentrum									
Niederschlagsmengen (Liter pro m²):									
Monatsmenge; Meßstelle Greppin, Areal B									

¹⁾ Fördermenge Horizontalbrunnen, vertikal. Brunnen sind abgeschaltet
 * neue Brunnen ab Mai 2006; Brunnen bb319 u. bb320 abgeschaltet

^x Die Daten aus dem Planfeststellungsverfahren haben die Prämissen: Brunnenregel ist nicht mehr aktiv, Goitzschsee hat 75 m NN, sog. "Stationärer Zustand"
 Die augenblickliche (ab Jahr 2004) Grundwassersituation dürfte dem prognostizierten "Stationären Zustand" entsprechen.

Hinweis: Die Sachstandsberichte werden ab April 2016 von den CONVIS G.U.T., Sitz Merseburg, erstellt.

Bitterfeld, 6.05.2017

Jährliche Hebungsmengen Grundwasser (m³): Meßdaten aus monatl. Sachstandsberichten (Gicon)

Sicherungsbereich	Jahr											
	Plan 2050 ^x	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1: Bergmanns- Annahof	1.278.960	410.117	239.325	308.660	347.235	289.580	236.519	235.307	199.390	169.548	173.587	
2: Röhrenstraße	105.120	19.943	22.212	27.531	30.053	114.760	62.088	76.913	50.057	26.401	42.737	
3: Ber. Park- Altschloßstr., Am Stadion	963.600	682.442	769.295	590.488	696.949	789.003	684.533	660.198	708.605	569.221	436.551	
4: Bereich Lober Binnengärten	297.840	202.073	128.849	172.739	250.915	297.713	204.852	210.374	170.585	104.544	147.293	
5: Saarstraße	262.800	205.096	267.063	169.983	229.056	249.127	205.304	189.976	158.440	101.374	100.637	
6: nördl. Wittenberg. Str., Schwimmbd.	779.640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7: Bereich. Wittenberg. Str / Am Anger	516.840	435	137	13.911	32.437	40.466	0	18.690	0	0	0	
8: Ber. Pappelweg, nordöstl. Schwimmb.	166.440	132.132	100.554	36.977	85.324	158.182	102.268	158.122	143.088	127.329	82.181	
9: Friedhof / neue Brunnen	1.515.480	297.821	304.316	232.184	305.858	366.195	266.726	316.365	318.841	244.815	243.025	
10: Hahnstückenweg - GutsMuthsstr	455.520	138.709	143.252	72.957	95.158	110.192	142.869	97.602	89.687	90.370	89.274	
11: neues Wohngeb. Friedensstraße	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12: Musikerviertel (Stern)	183.960	213.478	183.639	143.890	182.651	474.343	432.938	431.590	280.652	206.257	154.993	
Summe aller 12 Sicherungsbereiche:	6.526.200	2.302.246	2.158.642	1.769.320	2.255.636	2.889.561	2.338.097	2.395.137	2.119.345	1.639.859	1.470.278	
Gesundheitszentrum BTF								1.439.687	1.044.804	817.057	801.052	
Niederschlagsmengen in mm (Chemiepark)												
		620	584	591	813	557	487	721	570,5	559	494,5	

Hinweis: Der Bau der Dichtwand Bergmanns- Annahof (SB1) wird lt. LFA mit April 2010 angegeben.
Hinweis: 2013 Hochwasser in Goitzsche

^x Die Angabe aus dem Planfeststellungsverfahren (PFV) hat die Prämissen: Brunnenriegel ist nicht mehr aktiv, Goitzschensee hat 75 m NN, sog. "Stationärer Zustand"
Die Grundwassersituation ab 2004 dürfte dem prognostizierten "Stationären Zustand" entsprechen weil der Brunnenriegel in Richtung Chemiepark verschoben wurde.