

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

Sicherungsbereich	Planung		Meßdaten aus den Sachstandsberichten; 1. Halbjahr 2015									
	Jahresmenge 2050 ¹	Jahresmenge 2014	Hochrechnung der Monats- auf Jahresmenge (tagegenau)									
			Bas. Januar	Bas. Feb.	Bas. März	Bas. April	Bas. Mai	Bas. Juni				
1 Bergmanns- Annahof ¹⁾	1.278.960	199.390	186.332	182.480	170.497	178.680	174.168	157.369				
2 Röhren- Windmühlenstraße	105.120	50.057	21.131	31.273	61.195	51.582	36.689	26.457				
3 Park- Altschloßstr.; An der Sorge	963.600	708.605	713.536	700.591	681.997	635.556	683.292	571.100				
4 Bereich Lober Binnengärten	297.840	170.585	194.024	145.870	118.448	88.082	100.992	84.044				
5 Saarstraße	262.800	158.440	78.201	129.366	131.045	130.931	132.759	128.313				
6 nördliche Wittenberger Straße	779.640	0	0	0	0	0	0	0				
7 südl. Wittenberg. Str / Am Anger	516.840	0	0	0	0	0	0	0				
8 Friedensstraße / Pappelweg	166.440	143.088	139.169	134.268	136.166	137.005	139.556	184.513				
9 Friedhof / Friedensstraße *	1.515.480	318.841	283.076	269.096	269.558	263.400	241.882	208.571				
10 Hahnstückenweg - GutsMuthsstr	455.520	89.687	106.593	106.697	108.958	110.465	126.793	74.616				
11 Bernsteinweg	0	0	0	0	0	0	0	0				
12 Muskerviertel (Stern)	183.960	280.652	206.094	269.970	256.897	230.784	233.021	236.656				
Gesundheitszentrum			2.119.145	1.928.156	1.969.611	1.934.761	1.826.485	1.869.152	1.671.639			
Niederschlagsmengen (Liter pro m²):			1.044.804	1.006.858	976.192	921.507	916.770	857.884	811.517			
Monatsmenge; Meßstelle Greppin, Areal B			570,5	47,0	6,0	27,8	34,3	30,5	32,2			

- ¹⁾ Fördermenge Horizontalbrunnen, vertik. Brunnen sind abgeschaltet
* neue Brunnen ab Mai 2006; Brunnen bb319 u. bb320 abgeschaltet
^x Die Daten aus dem Planfeststellungsverfahren haben die Prämissen: Brunnenriegel ist nicht mehr aktiv, Goitzschsee hat 75 m NN, sog. "Stationärer Zustand"
Die augenblickliche (ab Jahr 2004) Grundwassersituation dürfte dem prognostizierten "Stationären Zustand" entsprechen.

Schätzung

Bitterfeld, 29.7.2015