

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

Sicherungsbereich	Planung		Meßdaten aus den Sachstandsberichten; 1. Halbjahr 2014											
	Jahresmenge		2013		Hochrechnung der Monats- auf Jahresmenge (taggenau)									
	2050 ^x		Bas. Januar	Bas. Feb.	Bas. März	Bas. April	Bas. Mai	Bas. Juni						
1 Bergmanns- Annahof ¹⁾	1.278.960	235.307	216.786	215.756	192.194	175.966	201.506	196.674						
2 Röhren- Windmühlenstraße	105.120	76.913	34.336	31.664	58.671	50.709	58.674	58.299						
3 Park- Altschloßstr.; An der Sorge	963.600	660.198	685.066	707.487	755.258	737.821	769.928	814.680						
4 Bereich Ober Binnengärten	297.840	210.374	156.794	154.942	166.503	180.206	153.665	157.290						
5 Saarstraße	262.800	189.976	148.894	150.106	169.673	235.334	186.945	205.558						
6 nördliche Wittenberger Straße	779.640	0	0	0	0	0	0	0						
7 südl. Wittenberg. Str / Am Anger	516.840	18.690	0	0	0	0	0	0						
8 Friedensstraße / Pappelweg	166.440	158.122	101.340	136.588	142.538	145.283	148.542	183.884						
9 Friedhof / Friedensstraße *	1.515.480	316.365	379.587	370.162	360.109	348.890	337.192	342.031						
10 Hahnstickenweg - GrutsMuthsstr	455.520	97.602	87.066	83.090	80.769	81.864	76.650	102.842						
11 Bernsteinring	0	0	0	0	0	0	0	0						
12 Musikerviertel (Stern)	183.960	431.590	270.413	317.641	321.836	324.120	325.789	376.051						
	6.526.200	2.395.137	2.080.282	2.167.436	2.247.551	2.280.193	2.258.891	2.437.309						

Niederschlagsmengen (Liter pro m²):

Monatsmenge; Meßstelle Greppin, Areal B

Gesundheitszentrum

721	31,1	11,8	9,3	21,2	113,2	48,4
1.439.687	1.084.815	1.156.255	1.011.815	946.421	1.008.130	1.035.955

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: 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.

unsicherer Wert, falsche Messzeitraumangabe

Bitterfeld, 16.09.2014

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

Sicherungsbereich	Planung		Meßdaten aus den Sachstandsberichten Gicon ; 2. Halbjahr 2014					
	Jahresmenge 2050*	Jahresmenge 2013	Hochrechnung der Montas- auf Jahresmenge(fagegenau)					
			Bas. Juli	Bas. August	Bas. Sept.	Bas. Okt.	Bas. Nov.	Bas. Dez.
1 Bergmanns- Amahof 1)	1.278.960	235.307	177.579	226.212				
2 Röhren- Windmühlenstraße	105.120	76.913	43.761	35.327				
3 Park- Altschloßstr.; An der Sorge	963.600	660.198	608.624	697.150				
4 Bereich Lober Binnengärten	297.840	210.374	172.410	179.671				
5 Saarstraße	262.800	189.976	189.917	217.292				
6 nördliche Wittenberger Straße	779.640	0	0	0				
7 südl. Wittenberg. Str / Am Anger	516.840	18.690	0	0				
8 Friedensstraße / Pappelweg	166.440	158.122	152.700	153.456				
9 Friedhof / Friedensstraße 2)	1.515.480	316.365	328.966	312.566				
10 Hahnstückenweg - GutsMuthsstr	455.520	97.602	90.468	92.319				
11 Bernsteinring	0	0	0	0				
12 Musikerviertel (Stern)	183.960	431.590	243.351	256.074				
Summe:	6.526.200	2.395.137	2.007.776	2.170.067	0	0	0	0

Niederschlagsmengen (mm)				
(Meßstelle Greppin, Areal B)	721,3	100,4	85,7	
Krankenh.	1.499.687	1.043.735	1.254.929	

1) Fördermenge Horizontalbrunnen, vert. Brunnen sind abgeschaltet

2) neue Brunnen ab Mai 2006; Brunnen bb319 u. bb320 abgeschaltet,

* Die Daten aus dem Planfeststellungsverfahren haben die Prämissen: Brunnenriegel ist nicht mehr aktiv, Goitzschsee hat 75 m NN, sog. "Stationärer Zustand"

Die Grundwassersituation ab 2004 dürfte dem prognostizierten "Stationären Zustand" entsprechen (Brunnenriegel in Richtung Chemiepark verschoben).

Bitterfeld, 16.09. 2014