

## Hebungsmengen Grundwasser (m<sup>3</sup>); Meßdaten im Vergleich zu Daten aus dem Planfeststellungsverfahren, Ordner 18

Sicherungsbereich	Planung		Meßdaten aus den Sachstandsberichten Gonvis ; 2. Halbjahr 2017											
	Jahresmenge	2050 <sup>x</sup>	Hochrechnung der Monats- auf Jahresmenge(tagegenau)											
			Jahresmenge	2016	Bas. Juli	Bas. August	Bas. Sept.	Bas. Okt.	Bas. Nov.	Bas. Dez.				
1 Bergmanns- Amahof 1)	1.278.960	173.587	135.263	212.849	150.896	148.125	101.355	142.645						
2 Röhren- Windmühlenstraße	105.120	42.737	40.396	58.257	38.560	61.046	35.019	40.965						
3 Park- Altschloßstr.; An der Sorge	963.600	436.551	348.585	318.097	299.847	290.488	362.727	382.520						
4 Bereich Lober Binnengärten	297.840	147.293	102.117	101.405	147.356	100.805	122.546	121.058						
5 Saarstraße	262.800	100.637	36.041	50.748	50.187	60.420	58.994	54.859						
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	82.181	0	0	0	0	0	0						
9 Friedhof / Friedensstraße 2)	1.515.480	243.025	267.685	260.075	262.904	260.461	250.671	251.607						
10 Hahnstückenweg - GutsMuthsstr	455.520	89.274	86.755	86.414	88.017	88.252	91.897	127.409						
11 Bernsteining	0	0	0	0	0	0	0	0						
12 Musikerviertel (Stern)	183.960	154.993	163.872	153.548	137.071	133.707	201.626	201.748						
<b>Summe:</b>	<b>6.526.200</b>	<b>1.470.278</b>	<b>1.180.714</b>	<b>1.241.393</b>	<b>1.174.838</b>	<b>1.143.304</b>	<b>1.224.835</b>	<b>1.322.811</b>						
<b>Krankenhaus</b>		<b>801.052</b>	<b>686.282</b>	<b>661.509</b>	<b>541.331</b>	<b>523.869</b>	<b>503.323</b>	<b>627.035</b>						
<b>Niederschlagsmengen (l pro m<sup>2</sup>)</b>		<b>494.5</b>	<b>68</b>	<b>70,0</b>	<b>38,4</b>	<b>67,8</b>	<b>55</b>	<b>38,7</b>						
(Meßstelle Greppin, Areal B)														

1) Fördermenge Horizontalbrunnen, vert. Brunnen sind abgeschaltet

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

Hinweis: Schwankungen der Hebungsmengen sind im Sachstandsbericht erklärt!

<sup>x</sup> 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, 29.1.2018