

**Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens am Wuhrdamm in Völkofen**

Projekt 88367.002

**Ermittlung des Speichervolumens im Retentionsraum**

Wasserspiegel Stauration	Eingestaute Fläche	Volumen je Fläche	kumuliertes Volumen	
[m ü. NN]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
591,15	0,00	0,00	0	GA
592,00	540,07	229,53	230	
592,20	1.290,27	183,03	413	
592,40	3.315,34	460,56	874	
592,60	5.946,23	926,16	1.800	
592,80	8.227,39	1.417,36	3.217	
593,00	10.818,93	1.904,63	5.122	
593,20	14.083,23	2.490,22	7.612	
593,40	16.988,34	3.107,16	10.719	
593,60	20.899,88	3.788,82	14.508	
593,80	24.938,11	4.583,80	19.092	
594,00	31.685,09	5.662,32	24.754	
594,10	34.916,00	3.330,05	28.084	
594,20	38.147,41	6.983,25	31.737	
594,40	44.535,14	8.268,25	40.006	
594,60	51.306,86	9.584,20	49.590	
594,80	57.968,90	10.927,58	60.517	
595,00	65.149,67	12.311,86	72.829	
595,20	72.556,76	13.770,64	86.600	
<b>595,30</b>	<b>80.132,98</b>	<b>7.634,49</b>	<b>94.234</b>	HWE
595,40	87.661,64	8.389,73	102.624	
<b>595,60</b>	<b>94.942,39</b>	<b>18.260,40</b>	<b>120.884</b>	
596,00	101.451,38	39.278,75	160.163	

GA - Sohle Grundablass

HWE - OK Hochwasserentlastung

### Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens am Wuhrdamm in Völlkofen Speichervolumen in Abhängigkeit vom Wasserspiegel im Retentionsbecken

Anlage 3.1.2

