

**Antrag auf Neuerteilung der wasserrechtlichen
Erlaubnis zum Einleiten von Niederschlagswasser
aus dem BG Pielweichser Feld in Plattling**



Stadt Plattling

Landkreis Deggendorf

Zusammenstellung der
Berechnungen und Ergebnisse 2005
und 2025 (Einstauhöhe 0,30 m)

Baugebiet Pielweichser Feld (BA 01 und 02), Stadt Plattling						
Zusammenstellung / Gegenüberstellung der Berechnungen / Ergebnisse 2005 und 2025						
Teil- ein- zugs- gebiet	Entwurf vom Mai 2005		Antrag auf Neuerteilung Juni 2025			
	Größe der Versickermulde Bestand	Speichervolumen Bestand	Größe der Versickermulde Neuberechnung	Speichervolumen Neuberechnung	Größe der Versickermulde Neuberechnung	Speichervolumen Neuberechnung
	z variiert	z variiert	max. z = 0,30 m	max. z = 0,30 m	max. z = 0,30 m	max. z = 0,30 m
	n = 0,2 (1/a) 5jähriges Ereignis	n = 0,2 (1/a) 5jähriges Ereignis	n = 0,2 (1/a) 5jähriges Ereignis	n = 0,2 (1/a) 5jähriges Ereignis	n = 0,33 (1/a) 3jähriges Ereignis	n = 0,33(1/a) 3jähriges Ereignis
Nr.	KOSTRA 2000	KOSTRA 2000	KOSTRA 2020	KOSTRA 2020	KOSTRA 2020	KOSTRA 2020
	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
1	70	21	57	17,2	50	15
2	310	103	204	61,9	178	54
3	70	21	57	17,3	50	15,1
4	260	85	347	105,8	303	92,2
5	150	50	197	60	172	52,4
6	230	74	238	72,5	208	63,3
7	120	39	171	51,9	149	45,3
8	260	39	209	63,5	182	55,4
9	170	56	256	77,7	223	67,8
10	140	45	177	53,6	154	46,8
11	200	58	117	35,5	102	31
12	260	22	69	20,7	60	18,1
13	180	60	183	55,7	160	48,6
14	100	32	113	34,4	99	29,9
15	80	26	116	35,4	102	30,8
16	50	14	75	22,5	65	19,7
17	210	70	229	69,5	200	60,6
18	80	24	115	34,8	100	30,3
19	50	14	77	23,1	67	20,2
20	90	26	108	32,8	94	28,6
21	210	68	215	65,3	187	57
22	60	20	90	27,3	79	23,8
23	40	11	71	21,5	62	18,8
24	50	16	60	18,3	53	15,9
25	85	29	85	25,8	74	22,5
Summen	3.525	1.023	3.636,0	1.104,0	3.173,0	963,1
	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
	Berechnungen 2005		Berechnungen 2025			