

**Gemeinde Petershausen
Landkreis Dachau
Strukturkonzept Erschließung Baugebiet „Mitterfeld IV“
Niederschlagswasserkonzept
Projekt Nr. 12 053**

Anlage 3

Regendaten

Station:

Datum : 29,08,2017

Kennung :

Bemerkung :

Gauß-Krüger Koordinaten Rechtswert : 4460270 m

Hochwert : 5363722 m

Geografische Koordinaten östliche Länge : ° ' "

nördliche Breite : ° ' "

hN in mm, r in l/(s·ha)

T	0,5		1		2		5		10		20		50		100	
D	hN	r	hN	r	hN	r	hN	r	hN	r	hN	r	hN	r	hN	r
5'	2,8	95,0	5,8	192,8	8,7	290,7	12,6	420,0	15,5	517,8	18,5	615,7	22,3	745,0	25,3	842,8
10'	5,6	92,8	9,1	152,0	12,7	211,1	17,4	289,2	20,9	348,3	24,4	407,4	29,1	485,5	32,7	544,6
15'	7,3	81,3	11,3	125,3	15,2	169,3	20,5	227,5	24,4	271,5	28,4	315,5	33,6	373,7	37,6	417,8
20'	8,5	70,9	12,8	106,6	17,1	142,3	22,7	189,5	27,0	225,3	31,3	261,0	37,0	308,2	41,3	343,9
30'	10,0	55,5	14,8	82,1	19,6	108,7	25,9	143,9	30,7	170,5	35,5	197,2	41,8	232,3	46,6	259,0
45'	11,1	41,2	16,5	61,1	21,8	80,9	28,9	107,1	34,3	126,9	39,6	146,8	46,7	173,0	52,1	192,8
60'	11,7	32,5	17,5	48,6	23,3	64,7	31,0	86,0	36,7	102,1	42,5	118,2	50,2	139,5	56,0	155,6
90'	13,9	25,8	19,7	36,5	25,5	47,2	33,1	61,3	38,9	72,0	44,7	82,8	52,3	96,9	58,1	107,6
2h	15,6	21,7	21,4	29,7	27,2	37,7	34,8	48,4	40,6	56,4	46,4	64,4	54,0	75,0	59,8	83,0
3h	18,3	16,9	24,1	22,3	29,8	27,6	37,5	34,7	43,2	40,0	49,0	45,4	56,6	52,4	62,4	57,8
4h	20,4	14,2	26,2	18,2	31,9	22,2	39,5	27,5	45,3	31,5	51,1	35,5	58,7	40,8	64,5	44,8
6h	23,7	11,0	29,4	13,6	35,2	16,3	42,8	19,8	48,6	22,5	54,3	25,1	61,9	28,7	67,7	31,3
9h	27,4	8,4	33,1	10,2	38,9	12,0	46,5	14,3	52,2	16,1	58,0	17,9	65,6	20,2	71,3	22,0
12h	30,3	7,0	36,0	8,3	41,7	9,7	49,3	11,4	55,1	12,7	60,8	14,1	68,4	15,8	74,2	17,2
18h	34,2	5,3	40,5	6,2	46,8	7,2	55,0	8,5	61,3	9,5	67,5	10,4	75,8	11,7	82,1	12,7
24h	38,2	4,4	45,0	5,2	51,8	6,0	60,7	7,0	67,5	7,8	74,3	8,6	83,2	9,6	90,0	10,4
48h	45,1	2,6	55,0	3,2	64,9	3,8	78,1	4,5	88,0	5,1	97,9	5,7	111,1	6,4	121,0	7,0
72h	55,0	2,1	65,0	2,5	75,0	2,9	88,2	3,4	98,2	3,8	108,2	4,2	121,4	4,7	131,4	5,1

D	u(D)	w(D)
5'	5,8	4,234
10'	9,1	5,116
15'	11,3	5,716
20'	12,8	6,185
30'	14,8	6,912
45'	16,5	7,725
60'	17,5	8,360
90'	19,7	8,345
2h	21,4	8,334
3h	24,1	8,321
4h	26,2	8,313
6h	29,4	8,301
9h	33,1	8,292
12h	36,0	8,286
18h	40,5	9,028
24h	45,0	9,772
48h	55,0	14,331
72h	65,0	14,409

Rasterfeldnummer KOSTRA Atlas horizontal 48
 Rasterfeldnummer KOSTRA Atlas vertikal 89
 Der Mittelpunkt des Rasterfeldes liegt : 0,713 km östlich
 0,458 km nördlich
 Räumlich interpoliert : ja