

Regenspenden für Hagen-Süd in l/s x ha als Maximum aus jährlicher und partieller Serie

Ansatz in den Stadtteilen Dahl, Rummenohl, Priorei

Kategorie	intensiver Starkregen							außergewöhnlicher Starkregen		
	SR Index 1		SR Index 2		SR Index 3	SR Index 4		SR Index 5	SR Index 6	SR Index 7
Häufigkeit n	1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
Niederschlagsdauer in Minuten										
5	189,0	214,1	228,8	247,3	274,7	302,6	311,6	318,9	339,5	367,3
10	124,1	145,6	158,5	175,3	199,6	221,2	228,5	234,6	251,4	274,3
15	97,0	117,1	129,1	144,1	164,5	185,0	191,5	196,9	212,0	232,4
20	82,0	100,8	111,8	125,6	144,5	163,3	169,3	174,3	188,2	207,0
30	64,9	81,7	91,5	103,8	120,6	137,4	142,8	147,2	159,5	176,3
45	51,4	66,3	75,1	86,1	101,0	116,4	121,3	125,4	136,7	152,1
60	43,5	57,3	65,4	75,5	89,8	104,3	108,9	112,7	123,4	137,8
90	34,5	46,8	53,9	63,3	76,5	89,7	94,0	97,5	107,2	120,4
120	28,2	37,8	43,3	50,7	61,0	71,3	74,7	77,4	85,0	95,3
180	21,3	28,0	31,9	37,1	44,4	51,7	54,0	55,9	61,3	68,6
240	17,5	22,6	25,6	29,8	35,5	41,4	43,0	44,5	48,7	54,3
360	13,2	16,8	18,9	21,9	25,9	29,9	31,2	32,2	35,2	39,2
540	9,9	12,5	14,0	16,0	18,9	21,7	22,6	23,4	25,4	28,3
720	8,1	20,1	11,3	12,9	15,1	17,3	18,0	18,6	20,2	22,4
1080	6,1	7,5	8,3	9,5	11,0	12,6	13,1	13,2	14,7	16,2
1440	5,0	6,1	6,7	7,6	8,9	10,1	10,5	10,8	11,7	12,8
2880	3,1	3,7	4,0	4,5	5,2	5,9	6,1	6,3	6,8	7,4
4320	2,4	2,9	3,1	3,4	3,9	4,3	4,5	4,6	4,9	5,4
5760	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,6	3,7	3,8	4,0	4,4
7200	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,2	3,3	3,5	3,8
8640	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,4