

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

Ansatz in den Stadtteilen Mitte, Wehringhausen, Altenhagen, Haspe, Emst, Bissingheim, Westerbauer, Kückelhausen, Ambrock, Delstern, Eilpe, Selbecke, Holthausen, Hohenlimburg, Halden, Herbeck, Berchum, Reh, Henkhausen, Eppenhausen

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
Starkregenindex										
Niederschlagsdauer in Minuten										
5	207,8	237,0	254,0	275,5	306,3	339,2	349,8	358,4	382,6	415,5
10	133,3	157,2	171,2	188,7	213,7	239,2	247,4	254,2	273,0	298,6
15	102,9	124,1	136,5	152,1	173,6	195,7	202,8	208,6	224,9	246,9
20	85,6	105,1	116,5	130,9	150,4	170,0	176,4	181,6	196,3	216,1
30	66,0	83,5	93,5	106,3	123,7	141,1	146,7	151,3	164,1	181,4
45	51,1	66,4	75,4	86,8	102,2	117,7	122,7	126,7	138,1	153,6
60	42,8	56,6	64,9	75,4	89,6	103,8	108,4	112,1	122,6	136,8
90	33,4	45,3	52,7	62,0	74,7	87,3	91,4	94,7	104,1	116,7
120	28,0	38,8	45,6	54,2	65,8	77,5	81,2	84,3	92,9	104,5
180	21,1	28,6	33,4	39,5	47,7	56,0	58,6	60,8	66,9	75,2
240	17,2	23,0	26,8	31,6	38,0	44,5	46,6	48,3	53,0	59,5
360	13,0	17,0	19,6	23,0	27,6	32,2	33,6	34,9	38,2	42,8
540	9,8	12,6	14,4	16,8	20,0	23,3	24,3	25,2	27,6	30,8
720	8,0	10,2	11,6	13,4	16,0	18,5	19,3	20,0	21,9	24,4
1080	6,0	7,6	8,5	9,8	11,6	13,4	14,0	14,5	15,8	17,6
1440	4,9	6,1	6,8	7,9	9,3	10,7	11,1	11,5	12,6	14,0
2880	3,0	3,7	4,1	4,6	5,4	6,2	6,4	6,6	7,2	8,0
4320	2,4	2,8	3,1	3,5	4,1	4,6	4,8	4,9	5,4	5,9
5760	2,0	2,4	2,6	2,9	3,3	3,8	3,9	4,0	4,3	4,8
7200	1,7	2,1	2,3	2,5	2,9	3,2	3,3	3,4	3,7	4,1
8640	1,5	1,8	2,0	2,2	2,6	2,9	3,0	3,0	3,3	3,6