

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

Ansatz in den Stadtteilen Boele, Boelerheide, Kabel, Bathey, Fley, Garenfeld, Vorhalle, Eckesey, Hilfe, "Lennetal" (Entwurfsgebiet)

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
<b>Starkregenindex</b>										
<b>Niederschlagsdauer in Minuten</b>										
<b>5</b>	184,8	211,2	226,9	247,8	276,0	304,3	313,4	320,9	341,7	370,0
<b>10</b>	124,7	145,8	158,3	174,7	196,9	219,1	226,3	232,1	248,5	270,8
<b>15</b>	99,1	117,6	128,5	142,7	162,0	181,3	187,2	192,6	206,8	226,1
<b>20</b>	84,2	101,1	110,9	123,7	141,2	158,7	164,3	168,9	181,8	199,3
<b>30</b>	66,9	81,7	90,4	101,4	116,5	131,7	136,6	140,6	151,8	167,0
<b>45</b>	53,1	66,1	73,7	83,2	96,4	109,6	113,8	117,3	127,0	140,2
<b>60</b>	42,7	53,3	59,5	67,3	77,9	88,5	92,0	94,7	102,6	113,2
<b>90</b>	31,4	39,3	44,0	49,8	57,8	65,8	68,4	70,5	76,4	84,4
<b>120</b>	25,3	31,7	35,5	40,3	46,8	53,3	55,4	57,1	62,0	68,5
<b>180</b>	18,7	23,3	26,2	29,8	34,7	39,7	41,2	42,5	46,1	51,0
<b>240</b>	15,1	18,8	21,2	24,1	28,1	32,1	33,4	34,5	37,4	41,4
<b>360</b>	11,2	13,9	15,6	17,9	20,9	23,9	24,9	25,7	27,9	30,9
<b>540</b>	8,3	10,3	11,6	13,2	15,5	17,8	18,5	19,1	20,8	23,0
<b>720</b>	6,7	8,3	9,3	10,7	12,6	14,4	15,0	15,5	16,9	18,7
<b>1080</b>	4,9	6,1	6,9	7,9	9,3	10,7	11,2	11,5	12,6	14,0
<b>1440</b>	4,0	4,9	5,6	6,4	7,6	8,7	9,1	9,4	10,2	11,3
<b>2880</b>	2,5	3,0	3,4	3,8	4,4	5,0	5,2	5,3	5,8	6,4
<b>4320</b>	1,9	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	3,8	3,9	4,2	4,6
<b>5760</b>	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	3,0	3,1	3,3	3,6
<b>7200</b>	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	2,6	2,8	3,0
<b>8640</b>	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6