

**Anlage 2**  
**Auszug KOSTRA-DWD 2020R**

Dauerstufe	Niederschlagshöhen hN [mm] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	6,8	8,4	9,4	10,7	12,5	14,5	15,7	17,4	19,7
10 min	9,1	11,2	12,5	14,3	16,8	19,3	21,0	23,2	26,4
15 min	10,5	13,0	14,5	16,5	19,4	22,4	24,3	26,9	30,6
20 min	11,6	14,3	16,0	18,2	21,4	24,6	26,8	29,6	33,6
30 min	13,1	16,2	18,1	20,7	24,3	28,0	30,4	33,6	38,2
45 min	14,8	18,3	20,5	23,3	27,4	31,6	34,3	38,0	43,1
60 min	16,1	19,9	22,2	25,3	29,7	34,3	37,3	41,2	46,8
90 min	18,0	22,3	24,9	28,4	33,3	38,4	41,8	46,2	52,5
2 h	19,5	24,1	27,0	30,7	36,1	41,6	45,2	50,0	56,8
3 h	21,8	26,9	30,1	34,2	40,2	46,4	50,5	55,8	63,4
4 h	23,5	29,1	32,5	37,0	43,5	50,1	54,5	60,2	68,4
6 h	26,2	32,4	36,2	41,2	48,4	55,8	60,7	67,1	76,2
9 h	29,2	36,0	40,3	45,9	53,9	62,2	67,6	74,7	84,9
12 h	31,5	38,9	43,5	49,5	58,1	67,1	72,9	80,6	91,5
18 h	35,0	43,2	48,3	55,0	64,7	74,6	81,1	89,6	101,8
24 h	37,8	46,6	52,1	59,3	69,7	80,4	87,5	96,6	109,8
48 h	45,3	55,9	62,5	71,1	83,6	96,4	104,9	115,9	131,7
72 h	50,4	62,2	69,5	79,1	93,0	107,2	116,6	128,8	146,4

Dauerstufe	Niederschlagspende rN [l/(s·ha)] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	226,7	280,0	313,3	356,7	416,7	483,3	523,3	580,0	656,7
10 min	151,7	186,7	208,3	238,3	280,0	321,7	350,0	386,7	440,0
15 min	116,7	144,4	161,1	183,3	215,6	248,9	270,0	298,9	340,0
20 min	96,7	119,2	133,3	151,7	178,3	205,0	223,3	246,7	280,0
30 min	72,8	90,0	100,6	115,0	135,0	155,6	168,9	186,7	212,2
45 min	54,8	67,8	75,9	86,3	101,5	117,0	127,0	140,7	159,6
60 min	44,7	55,3	61,7	70,3	82,5	95,3	103,6	114,4	130,0
90 min	33,3	41,3	46,1	52,6	61,7	71,1	77,4	85,6	97,2
2 h	27,1	33,5	37,5	42,6	50,1	57,8	62,8	69,4	78,9
3 h	20,2	24,9	27,9	31,7	37,2	43,0	46,8	51,7	58,7
4 h	16,3	20,2	22,6	25,7	30,2	34,8	37,8	41,8	47,5
6 h	12,1	15,0	16,8	19,1	22,4	25,8	28,1	31,1	35,3
9 h	9,0	11,1	12,4	14,2	16,6	19,2	20,9	23,1	26,2
12 h	7,3	9,0	10,1	11,5	13,4	15,5	16,9	18,7	21,2
18 h	5,4	6,7	7,5	8,5	10,0	11,5	12,5	13,8	15,7
24 h	4,4	5,4	6,0	6,9	8,1	9,3	10,1	11,2	12,7
48 h	2,6	3,2	3,6	4,1	4,8	5,6	6,1	6,7	7,6
72 h	1,9	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1	4,5	5,0	5,6