

KANALGEBUNDENE ABLEITUNG

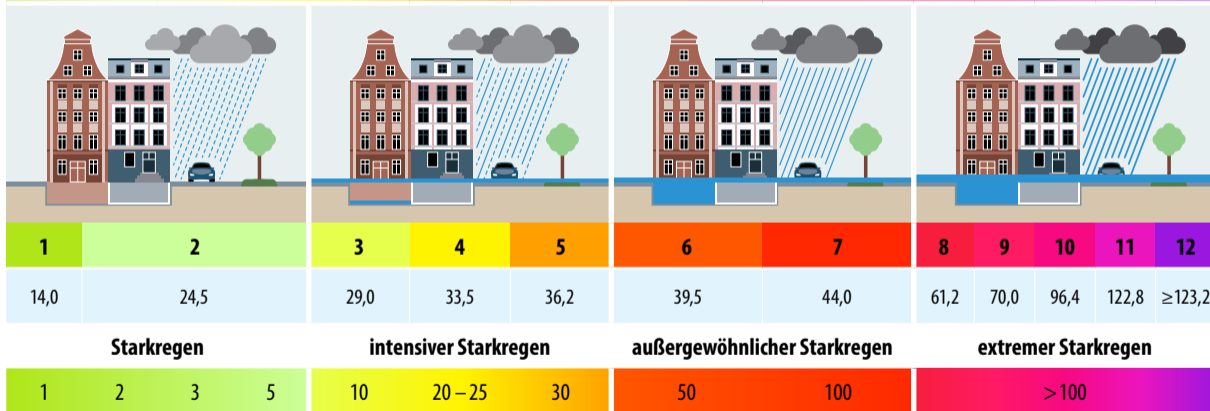
ABLEITUNG ÜBER OBERFLÄCHLICHE ABFLUSSBAHNEN

OBJEKTSCHUTZ

REGELENTWÄSSERUNG

ÜBERFLUTUNGSVORSORGE

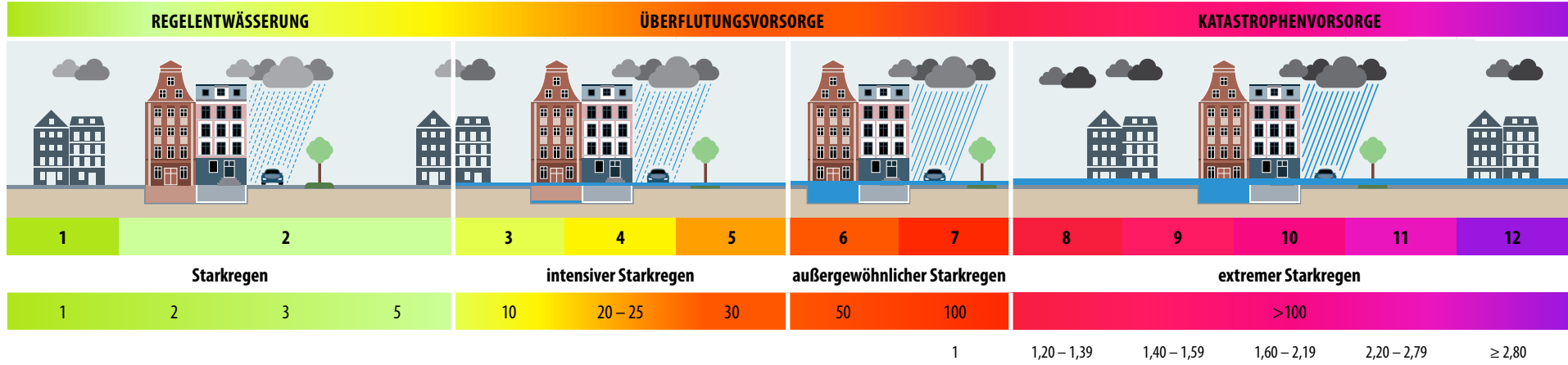
KATASTROPHENVORSORGE



KANALGEBUNDENE ABLEITUNG

ABLEITUNG ÜBER OBERFLÄCHLICHE ABFLUSSBAHNEN

OBJEKTSCHUTZ



Dauerstufe	Niederschlagshöhe hN [mm]*													
	1	2	3	5	10	20–25	30	50	100	1	1,20–1,39	1,40–1,59	1,60–2,19	2,20–2,79
5 min	4,3	5,5	6,1	7,0	8,1	9,2	9,9	10,7	11,9	14,3–16,5	16,7–18,9	19,0–26,1	26,2–33,2	≥ 33,3
10 min	6,9	8,6	9,6	10,8	12,5	14,2	15,1	16,4	18,0	21,6–25,0	25,2–28,6	28,8–39,4	39,6–50,2	≥ 50,4
15 min	8,7	10,8	12,0	13,6	15,6	17,7	19,0	20,5	22,6	27,1–31,4	31,6–35,9	36,2–49,5	49,7–63,1	≥ 63,3
20 min	10,0	12,4	13,8	15,7	18,1	20,6	22,0	23,8	26,3	31,6–36,6	36,8–41,8	42,1–57,6	57,9–73,4	≥ 73,6
30 min	11,6	14,7	16,5	18,8	21,8	24,9	26,7	29,0	32,1	38,5–44,6	44,9–51,0	51,4–70,3	70,6–89,6	≥ 89,9
45 min	13,1	17,0	19,2	22,0	25,9	29,7	32,0	34,8	38,7	46,4–53,8	54,2–61,5	61,9–84,8	85,1–108,0	≥ 108,4
60 min	14,0	18,5	21,2	24,5	29,0	33,5	36,2	39,5	44,0	52,8–61,2	61,6–70,0	70,4–96,4	96,8–122,8	≥ 123,2
90 min	15,5	20,1	22,9	26,3	31,0	35,7	38,4	41,8	46,5	55,8–64,6	65,1–73,9	74,4–101,8	102,3–129,7	≥ 130,2
2 h	16,6	21,4	24,2	27,7	32,5	37,3	40,1	43,6	48,4	58,1–67,3	67,8–77,0	77,4–106,0	106,5–135,0	≥ 135,5
3 h	18,4	23,3	26,2	29,8	34,8	39,7	42,6	46,3	51,2	61,4–71,2	71,7–81,4	81,9–112,1	112,6–142,8	≥ 143,4
4 h	19,7	24,8	27,7	31,5	36,5	41,6	44,6	48,3	53,4	64,1–74,2	74,8–84,9	85,4–116,9	117,5–149,0	≥ 149,5
6 h	21,8	27,0	30,1	34,0	39,2	44,4	47,5	51,3	56,6	67,9–78,7	79,2–90,0	90,6–124,0	124,5–157,9	≥ 158,5
9 h	24,1	29,5	32,7	36,7	42,1	47,5	50,7	54,6	60,1	72,1–83,5	84,1–95,6	96,2–131,6	132,2–167,7	≥ 168,3
12 h	25,9	31,4	34,7	38,7	44,3	49,8	53,1	57,2	62,7	75,2–87,2	87,8–99,7	100,3–137,3	137,9–174,9	≥ 175,6
18 h	28,6	34,3	37,7	41,9	47,6	53,4	56,7	60,9	66,7	80,0–92,7	93,4–106,1	106,7–146,1	146,7–186,1	≥ 186,8
1 d	30,7	36,6	40,0	44,3	50,2	56,1	59,5	63,8	69,7	83,6–96,9	97,6–110,8	111,5–152,6	153,3–194,5	≥ 195,2
2 d	36,6	43,0	46,8	51,6	58,1	64,5	68,3	73,1	79,5	95,4–110,5	111,3–126,4	127,2–174,1	174,9–221,8	≥ 222,6
3 d	40,5	47,3	51,3	56,3	63,1	70,0	74,0	79,0	85,8	103,0–119,3	120,1–136,4	137,3–187,9	188,8–239,4	≥ 240,2

* Quelle: KOSTRA-DWD_2010R für Rasterzelle 14051 (Rostock)