

Anhang 1.2.1 Starkniederschlagsdaten

**Örtliche Regendaten zur Bemessung
nach Arbeitsblatt DWA-A 138**

Datenherkunft / Niederschlagsstation	Gahlen (NW)
Spalten-Nr. KOSTRA-Atlas	100
Zeilen-Nr. KOSTRA-Atlas	124
KOSTRA-Datenbasis	1951-2020
KOSTRA-Zeitspanne	Januar - Dezember

Regendauer D in [min]	Regenspende $r_{D(T)}$ [l/(s ha)] für Wiederkehrzeiten		
	T in [a]		
	1	2	5
5	190,0	230,0	290,0
10	128,3	156,7	196,7
15	100,0	122,2	153,3
20	83,3	100,8	127,5
30	63,3	77,2	96,7
45	47,8	58,5	73,3
60	39,2	47,8	60,0
90	29,4	35,9	45,0
120	24,0	29,2	36,7
180	18,0	21,9	27,4
240	14,6	17,8	22,3
360	10,9	13,2	16,6
540	8,1	9,9	12,4
720	6,6	8,0	10,1
1080	4,9	6,0	7,5
1440	4,0	4,8	6,1
2880	2,4	2,9	3,7
4320	1,8	2,2	2,7

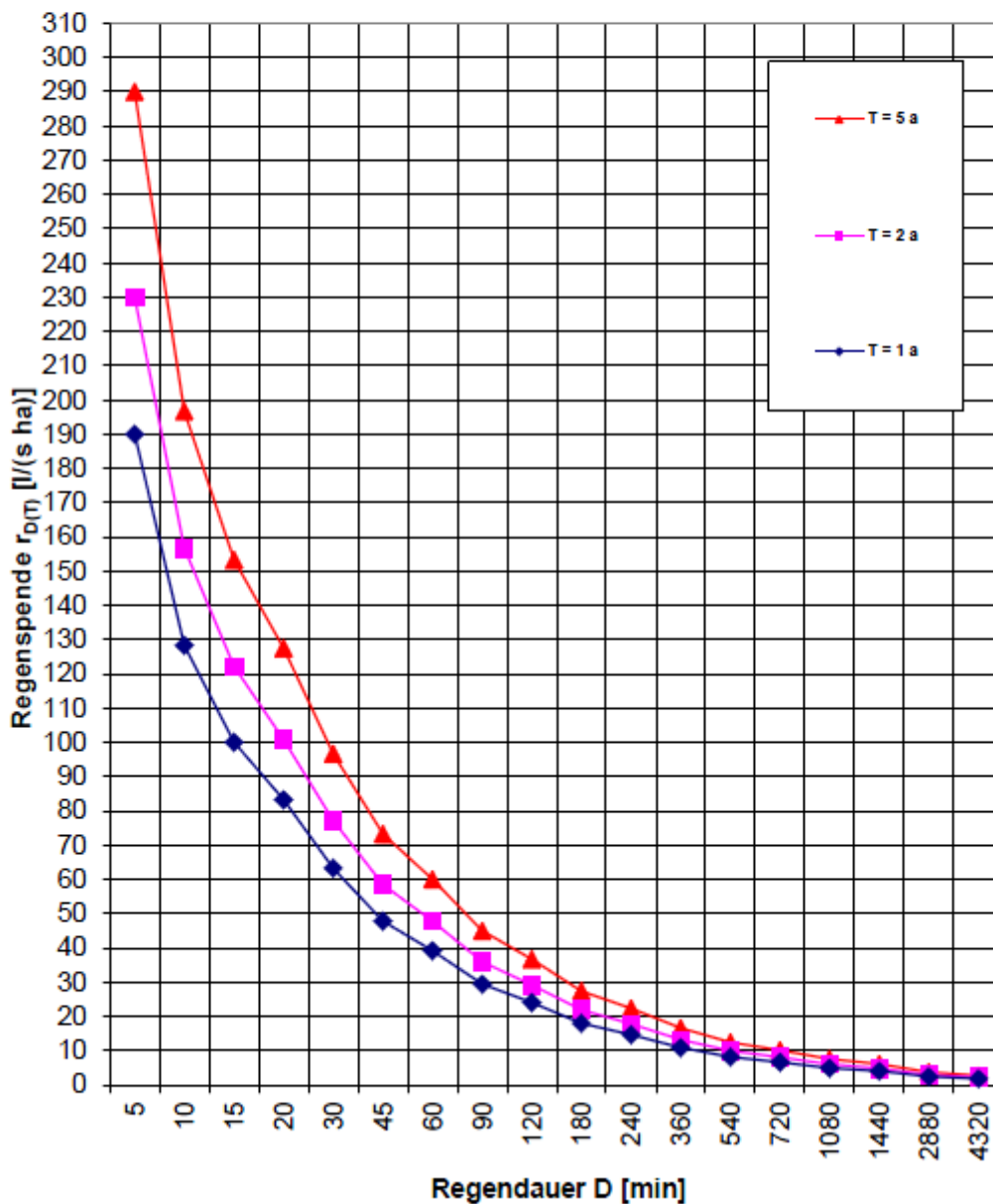
Bemerkungen:

Daten gemäß KOSTRA (Grenzwert entsprechend Anwendereinstellungen)

Örtliche Regendaten zur Bemessung nach Arbeitsblatt DWA-A 138

Datenherkunft / Niederschlagsstation	Gahlen (NW)
Spalten-Nr. KOSTRA-Atlas	100
Zeilen-Nr. KOSTRA-Atlas	124
KOSTRA-Datenbasis	1951-2020
KOSTRA-Zeitspanne	Januar - Dezember

Regenspendenlinien



Bemessungsprogramm ATV-A138.XLS © 2016 - Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH Engelbosteler Damm 22, 30167 Hannover, Tel.: 0511-97193-0, Fax: 0511-97193-77, www.itwh.de
Lizenznummer: ATV-0452-1062