

Örtliche Regendaten

Datenherkunft / Niederschlagsstation	Ratzeburg
Spalten-Nr. KOSTRA-Atlas	154
Zeilen-Nr. KOSTRA-Atlas	80
KOSTRA-Datenbasis	KOSTRA-DWD 2020
KOSTRA-Zeitspanne	Januar-Dezember

Regendauer D in [min]	Regenspende $r_{(D,T)}$ [l/(s ha)] für Wiederkehrzeiten		
	T in [a]		
	2	5	30
5	246,7	316,7	470,0
10	161,7	206,7	306,7
15	122,2	156,7	233,3
20	100,8	129,2	191,7
30	75,6	96,7	143,9
45	56,3	72,2	107,4
60	45,8	58,6	86,9
90	33,9	43,5	64,6
120	27,5	35,1	52,2
180	20,3	26,0	38,6
240	16,4	21,0	31,2
360	12,1	15,5	23,1
540	9,0	11,5	17,0
720	7,2	9,2	13,7
1080	5,3	6,8	10,1
1440	4,3	5,5	8,2
2880	2,6	3,3	4,9
4320	1,9	2,4	3,6

Regenspenden für Überflutungsnachweis

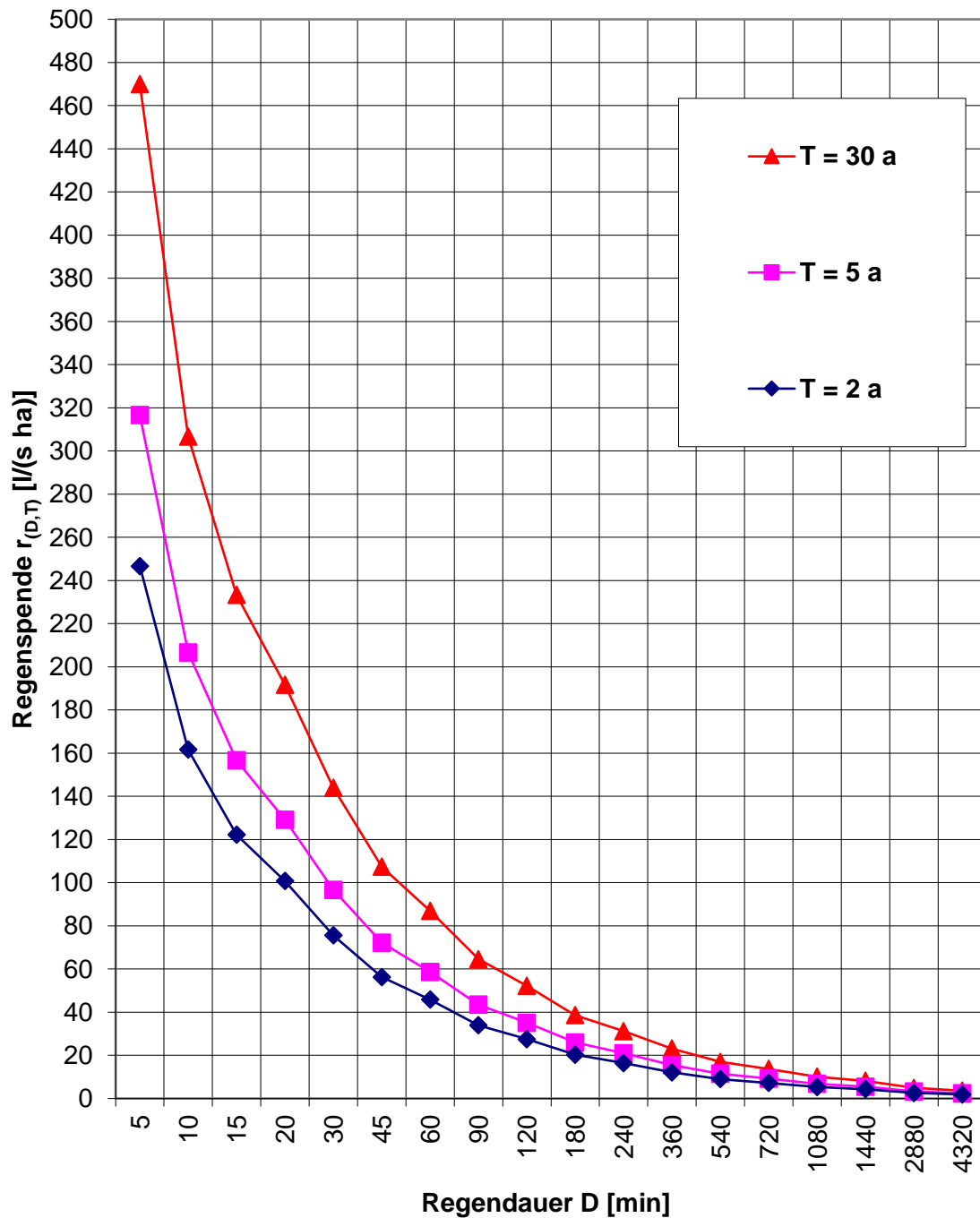
Regenspende D = 5 min, T = 30 Jahre	$r_{(5,30)}$ in l/(s ha)	470,0
Regenspende D = 10 min, T = 30 Jahre	$r_{(10,30)}$ in l/(s ha)	306,7
Regenspende D = 15 min, T = 30 Jahre	$r_{(15,30)}$ in l/(s ha)	233,3

Hinweis:

Örtliche Regendaten

Datenherkunft / Niederschlagsstation	Ratzeburg
Spalten-Nr. KOSTRA-Atlas	154
Zeilen-Nr. KOSTRA-Atlas	80
KOSTRA-Datenbasis	KOSTRA-DWD 2020
KOSTRA-Zeitspanne	Januar-Dezember

Regenspendenlinien



Berechnungsprogramm GRUNDSTÜCK.XLS 1.3.2 © 2017 - Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
 Engelbosteler Damm 22, 30167 Hannover, Tel.: 0511-97193-0, Fax: 0511-97193-77

Lizenznummer: DIN-0141-1064