

Berechnung Regenwasser

Prj. Nr.: Allg.
Projektbeschreibung Mindelheim

Datum: ATM GmbH
27.08.2025
i.A: Dengler

Dachflächen

Regenspende 390 l/s*ha (Berechnungsregen Referenzort: Mindelheim)
686,7 l/s*ha (Jahrhundertregen Referenzort: Mindelheim)

Berechnung nach:
DIN 1986-100 Abschnitt 9.3.8.2.

Geschoss	Bezeichnung	Fläche m²	Abflussbeiwert y	Volumenstrom l/s	Ablauf DN	Volumenstrom l/s	Notüberlauf DN
DA	Haus A						
	Flachdach begrünt	285,00	0,5	5,56		14,01	
	Überdachung Balkone	41,00	1	1,60		1,22	
DG / 3.OG	Haus A						
	Balkon 1	8,43	1	0,33		0,25	
	Balkon 2	8,43	1	0,33		0,25	
	Balkon 3	12,80	1	0,50		0,38	
	Balkon 4	8,60	1	0,34		0,26	
2.OG	Haus A						
	Balkon 1	12,30	1	0,48		0,36	
	Balkon 2	12,30	1	0,48		0,36	
	Balkon 3	12,80	1	0,50		0,38	
	Balkon 4	8,60	1	0,34		0,26	
1.OG	Haus A						
	Balkon 1	12,30	1	0,48		0,36	

	Balkon 2	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
EG	Haus A				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
DA	Haus B				
	Flachdach begrünt	311,00	0,5	6,06	15,29
	Überdachung Balkone	46,00	1	1,79	1,36
DG / 6.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
5.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
4.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
3.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38

	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
2.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
1.OG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
EG	Haus B				
	Balkon 1	12,30	1	0,48	0,36
	Balkon 2	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 3	12,80	1	0,50	0,38
	Balkon 4	8,60	1	0,34	0,26
DA	Haus C				
	Flachdach begrünt	225,60	0,5	4,40	11,09
	Überdachung Balkone	30,00	1	1,17	0,89
DG / 6.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
5.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
4.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28

	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
3.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
2.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
1.OG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	12,90	1	0,50	0,38
EG	Haus C				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
DA	Haus D				
	Flachdach begrünt	225,00	0,5	4,39	11,06
	Überdachung Balkone	30,00	1	1,17	0,89
DG /4.OG	Haus D				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
3.OG	Haus D				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
2.OG	Haus D				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28

	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
1.OG	Haus D				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
EG	Haus D				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	20,90	1	0,82	0,62
DA	Haus E				
	Flachdach begrünt	225,00	0,5	4,39	11,06
	Überdachung Balkone	30,00	1	1,17	0,89
3.OG	Haus E				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
2.OG	Haus E				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
1.OG	Haus E				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	12,25	1	0,48	0,36
	Balkon 3	8,60	1	0,34	0,26
EG	Haus E				
	Balkon 1	9,50	1	0,37	0,28
	Balkon 2	20,90	1	0,82	0,62
DA	Reihenhaus 1				
	Flachdach begrünt	174,40	0,5	3,40	8,58

DG /2.OG	Reihenhaus 1				
	Dachterasse	58,30	1	2,27	1,73
DA	Reihenhaus 2				
	Flachdach begrünt	174,40	0,5	3,40	8,58
DG /2.OG	Reihenhaus 2				
	Dachterasse	58,30	1	2,27	1,73
DA	Reihenhaus 3				
	Flachdach begrünt	174,40	0,5	3,40	8,58
DG /2.OG	Reihenhaus 3				
	Dachterasse	58,30	1	2,27	1,73
Gesamt		3151,36 m ²		87,90 l/s	