

Berechnung aufzufangende Niederschlagsmenge

Eingabefelder			
Mais	Gras	Sonstiges	Niederschlag und Beiwerte

Mittl. Jahresniederschlag (mm)			
800	entspricht	0,8	m^3/m^2

Bereich 1

Verunreinigtes Niederschlagswasser (abzgl. Folienwasser und abzgl. leere Platte)

	Platte 1	Platte 2	Platte 3	Platte 4	Platte 5	Platte 6	Platte 7	Σ Vollansatz	Beiwerte	Σ Korrektur
Fläche (m^2)	1500	1500	1500					4500		
Substrat (m^3, t)	4500	4500	2000					11000		
Entnahmezeit (M)	4,9	4,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12		
Wasseranfall (m^3)	245	245	109	0	0	0	0	600	0,85	510

Wird das Folienwasser aufgefangen? (Wenn zutreffend "ja" eintragen)

	ja	ja	ja							
Wasseranfall (%)	75	75	100	100	100	100	100			
Wasseranfall (m^3)	184	552	1091	0	0	0	0	1827	0,85	1553

Wird das Wasser der leeren Platte aufgefangen? (Wenn zutreffend "ja" eintragen)

	ja	ja	nein							
Wasseranfall (m^3)	709	218	0	0	0	0	0	927	0,85	788

Bereich 2

Verunreinigtes Niederschlagswasser (abzgl. Folienwasser und abzgl. leere Platte)

	Platte 1	Platte 2	Platte 3	Platte 4	Platte 5	Platte 6	Platte 7	Σ Vollansatz	Beiwerte	Σ Korrektur
Fläche (m ²)	1000	1000	1000	1000				4000		
Substrat (m ³ ,t)	600	1200	1200	1200				4200		
Entnahmezeit (M)	1,7	3,4	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	12		
Wasseranfall (m ³)	57	114	114	114	0	0	0	400	0,85	340

Wird das Folienwasser aufgefangen? (Wenn zutreffend "ja" eintragen)

	nein	ja	ja	ja						
Wasseranfall (%)	100	25	50	50	100	100	100			
Wasseranfall (m ³)	0	57	229	343	0	0	0	629	0,85	534

Wird das Wasser der leeren Platte aufgefangen? (Wenn zutreffend "ja" eintragen)

	nein	nein	nein	nein						
Wasseranfall (m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,85	0

Bereich 3

	Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3	Fläche 4	Fläche 5	Fläche 6	Fläche 7	Σ Vollansatz	Beiwert	Σ Korrektur
Fläche (m ²)	300	400						700		
Wasseranfall (m ³)	240	320	0	0	0	0	0	560	0,85	476

ΣVollansatz

4943

(m³/Jahr)

ΣKorrektur

4202

(m³/Jahr)