

Änderung zum: 30.06.2024

Sewald GmbH&Co.KG - Fahrnbichlstr. 20 - D 83530 Schnaitsee - Planung & Beratung für Biogasanlagen

Berechnung Wasseranfall: Silagesickersäfte und Oberflächenwasser (verschmutzt):

Silagesickersaft:

Lagermenge in m3: 9.131 davon 3 Vol.% m3/Jahr: 274
 (Gem. KTBL kein Ansatz, da TM-Gehalte >30% und Lagerhöhe <10m)

Oberflächenwasser verschmutzt:

Ort:	Höhe ü. NHN	Breite	Länge	Bundesland	Durchschn.Bemessungsregen 1961-1990 in l/mon.												Jahr	m3/Tag/m2
					Jan	Febr	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
DELBRUECK	88	51° 47'	08° 34'	NRW	66	51	53	42	58	64	78	79	65	65	66	71	758,0	0,00208

Flächen: Fläche abgedeckt: m2 Fläche offen: m2 Menge: in m3

Oberflächenwasser in m3/Tag vom Fahrsilo/Biomasselager (50%-Ansatz, da abgedeckt): 1.708 1,77

Oberflächenwasser in m3/Tag von sonstigen Flächen wie Verkehrsfl./Manipulationsflächen 100%-Ansatz: 883 1,83

Summe m3/12 Monate:	1.317
Summe m3/10 Monate:	1.097
Summe m3/9 Monate:	987
Summe m3/8 Monate:	878
Summe m3/6 Monate:	658
Summe m3/1 Monat:	110
Summe m3/Tag:	3,61



BV: Brunnert Biogas KG
 Plan-Nr.: 2023-0596-5
 Antrag: 23.08.2023
 Stand: 30.06.2024

