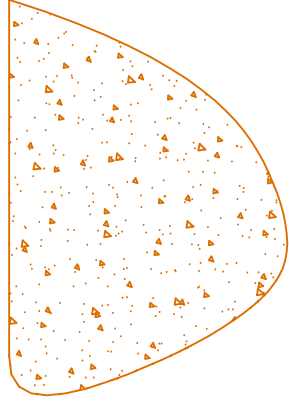


Stoffströme

Abwasserbehandlungsanlage Haiming
aufgestellt: Eger Horst 19.10.2024

Zulauf:
BSB Fracht 210 kg/Tag bzw 76650 kg/Jahr
CSB Fracht 420 kg/Tag bzw 15330 kg/Jahr
TKN Fracht 38,5 kg/Tag bzw 14052 kg/Jahr
Pgesamt Fracht 6,3 kg/Tag bzw. 2300 kg/Jahr
Menge: 578m3/Tag bzw 210787m3/Jahr



Rechengut 57m3 / Jahr derzeit Entsorgung über Verbrennung

rechner

Belüftungseinrichtung

Sauerstoffzufuhr
679 kg/Tag bzw. 247835 kg/Jahr

Trübwasser
20120 m3/Jahr

Fällmittel

ca. 7,44kg Fe/Tag bzw. 2715 kg Fe/Jahr

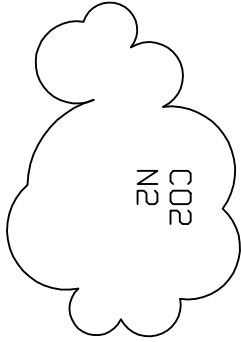
Kläranlage

Schlamm-speicher 600m3

überschußschlamm 225,6 kg/Tag
bzw. 74 3/d bei 3,05 g TS
bzw. 27010 m3/Jahr

eingedickter Schlamm
1372m3 / Jahr
bei 6% TS
derzeit Entsorgung über Dritte in Landwirtschaft

gereinigtes Abwasser
Brauchwasseranlage
Menge: 30m3/Tag bzw. 11000m3/Jahr



CO2
N2

Nachklärbecken

Abgabe in Vorfluter bei Maximalwerten

BSB Fracht 11,7 kg/Tag bzw 2995 kg/Jahr
CSB Fracht 52 kg/Tag bzw 18987 kg/Jahr
TKN Fracht 17,3 kg/Tag bzw 6329 kg/Jahr
Pgesamt Fracht 14,45 kg/Tag bzw. 5274 kg/Jahr
Menge: 578m3/Tag bzw 210970m3/Jahr