

1 Gülleseparation unter neuen Kostenstrukturen

Jahr	2020/2021	März 2022
Ø Invest (Separator + Installation + Infrastruktur)		
Pressschnecke 4 kW + Pumpe/n = 8 bis 12 kW	71.000 €	78.000 €
Zentrifuge 24 kW + Pumpen, Cutter, TMR = 43,5 kW	243.000 €	268.000 €
Strom	0,22 €/kWh	bis zu 0,30 €/kWh
Gülleabgabe		
Rindergülle	13 €/m ³	7 bis 10 €/m ³
Schweinegülle	15 €/m ³	7 bis 10 €/m ³
Feststoffabgabe an Biogasanlage		
Feststoffe aus Rindergülle (Pressschnecke)	5 €/t	+5 bis 0 €/t
Feststoffe aus Schweinegülle (Zentrifuge)	20 €/t	+5 bis 0 €/t
Filtrat-Ausbringung	4 €/m ³	4,50 €/m ³
Mineraldüngerwert (NH ₄ / K ₂ O)	N: 0,70/K: 0,54 €/kg	N: 2,11/K: 0,95 €/kg
Filtrat Rindergülle Nährstoffwert (Pressschnecke)	ca. 2,50 €/m ³	ca. 5,80 €/m ³
Filtrat Schweinegülle Nährstoffwert (Zentrifuge)	ca. 3,70 €/m ³	ca. 9,10 €/m ³
Fachbereich Landtechnik, Energie, Bauen, Immissionsschutz; LWK Niedersachsen		