# Verwertungskonzept

Antragsteller:

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH

Nedderstenmoor 30

27432 Bremervörde-Bevern

Bauvorhaben:

Wesentliche Änderung einer Biogasanlage

gem. § 16 i.V.m. § 10 BlmSchG

hier: Erhöhung der inputstoffe mit Erhöhung der

Gasproduktion auf 2.000.000 Nm<sup>3</sup>/a

Bauvorhaben:

Neubau von 5 Kälberställen, einer Kälbercucette,

eines Servicegebäudes, einer Lagerhalle mit einer

Tankstelle sowie Tank- und Waschplatz, Anbau einer Dunglege und Strohlager,

Legalisierung Futterlagerhalle,

Erweiterung Siloflächen, Erweiterung Hofflächen

und Fahrwege

erstellt am:

04. Juli 2018

erstellt durch:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

René Schnabel

Albrecht-Thaer-Straße 6a

27432 Bremervörde

Tel.: 04761-9942-143 Fax: 04761-9942-159



# Inhalt

# 1. Zusammenfassung

## 2. Grundlagen

- 2.1 Erhebungsbogen QFN (Anlage 4 RdErl.)
- 2.2 Datenschutzerklärung
- 2.3 HIT bei Rinderhaltung
- 2.4 TSK für alle sonstigen Tierarten

# 3. Aufnahme Wirtschaftsdünger

- 3.1 Auszug Meldedatenbank
- 3.2 ggf. Erklärung bei geplanten Änderungen, z. B. Verzichtserklärung

# 4. Abgabe Wirtschaftsdünger

- 4.1 Abgabevertrag
- 4.2 Abgabe an BGA
  - 4.2.1 Genehmigungsbescheid der BGA
  - 4.2.2 Auszug Meldedatenbank Wirtschaftsdünger

- entfällt -

- 4.3 Abgabe an Betrieb mit Fläche
  - 4.3.1 Nährstoffvergleich des Aufnehmers
  - 4.3.2 Auszug Meldedatenbank
  - 4.3.3 Berechnung der Gesamtbetrieblichen Nährstoffverwertbarkeit d. Aufnehmers

# 5. Berechnungen

- 5.1 Input-Output-Berechnung
- 5.2 Bilanzierung Biogasanlage
- 5.3 Gesamtbetriebliche Nährstoffverwertbarkeit



# 6. Lagerraum

- 6.1 Aussagen zum Anfall / Berechnung von
  - 6.1.1 Gülle/Jauche
  - 6.1.2 Gärrest
  - 6.1.3 Festmist
  - 6.1.4 zu lagerndem Wasser
- 6.2 Darstellung des Lagerraumes (Netto)

Berater René Schnabel LWK Niedersachsen, Bezirksstelle Bremervörde

# Zusammenfassung

Die Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH betreibt eine Biogasanlage und eine Tierhaltung in Bevern.

- 920 Kopf Rindvieh, darunter 145 Milchkühe

- Güllelager nach Vorhaben: 5.492 m<sup>3</sup>

Lager f
 ür Oberfl
 ächenwasser nach Vorhaben: 0 m³

Mistlager (Platte + Stall) nach Vorhaben: 1.253 m<sup>2</sup>

- Fermenter: 2.973 m<sup>3</sup>

- Nachgärer: 7.351 m<sup>3</sup>

- Gärrestlager 1: 4.704 m<sup>3</sup>

- Gärrestlager 2: 5.955 m<sup>3</sup>

- Gärrestlager 3: 7.351 m<sup>3</sup>

- Gärrestlager 4: 5.955 m<sup>3</sup>

### Beantragte Inputstoffe:

- 31.500 m³ Milchkuhgülle
- 2.793 m<sup>3</sup> Färsengülle 13-24 Monate
- 636 m<sup>3</sup> Färsengülle 7-12 Monate
- 8.871 m<sup>3</sup> Wasser (Oberflächen- und Schmutzwasser)

# Nährstoffverwertbarkeit:

 Nach unseren Berechnungen ist der Verbleib der Nährstoffe durch die Abgabe der anfallenden Wirtschaftsdünger, hier Gärreste, rechtlich gesichert

## Lagerkapazität der Gärreste:

- anrechenbares Endlager: 29.115 m³ (5.150 m³ Nachgärer + 23.965 m³ Endlager)

Anfall Gärrest 43.102 m<sup>3</sup>

### Lagerkapazität der Rindergülle:

Da die Rindergülle komplett an die Biogasanlage abgegeben wird, ist kein Lagerraum erforderlich. Der Betrieb wäre jedoch in der Lage, die anfallende Gülle 7,1 Monate zu lagern.

### Lagerkapazität der Festmist:

Anfall Rindermist 1.620 t

- Mistlager: 1.253 m<sup>2</sup>

Lagerdauer 3,9 Monate

## Anlage 4

zum Gem. RdErl. d. ML., d. MS u. d. MU v. 24.04.2015 (- 404/104-60202/2-1-160-)

# Erhebungsbogen zum Qualifizierten Flächennachweis

Aktenzeichen:	63/20957-17-11
Anlass:	XAntrag auf Genehmigung einer Tierhaltungs- oder Biogasanlage
	□Abnahme organischer Dünger
	☐Wirlschaftsdünger
	□Gårrest
	□Klärschlamm bzw. Kompostverwertung
	□Kartoffelfruchtwasser
	☐Sonstiges:
Betriebsnummer <sup>1)</sup> :	933570080530
Antragsteller / Betreiber:	Strasburger Landrelriebsges. in SH
Anschrift:	Neddersteinner 30
	27432 Bremervarde
elefon/Fax/Mobil:	Q4761-8036 0170 23 44 005
mail:	marcheninghof @1-online.de
Retriebsnummer garb Antrea Ac	partorderung , Betriebs- oder Registrierrummer nach § 1 Abs. 2 der Verordnung über Meldepflichten
Allgemeine Angaben	
h/Wir bewirtschafte/n Flächer . B. Hochmoor, Naturschutzg	n mit Auflagen, für die besondere Vorgaben hinsichtlich der organischen Düngung getten ebiet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,
hWir bewirtschafte/n Flächer . B. Hochmoor, Naturschutzg- eiwillige Vereinbarungen)	n mit Auflagen, für die besondere Vorgaben hinsichtlich der organischen Düngung gelten ebiet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen, □ jaha
hWir bewirtschafte/n Flächer  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  lgende Auflageflächen sollen	eblet, vvasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgeiwillige Vereinbarungen)  nein blgende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder	epiet, vvasserschutzgebiet, vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,   jaha nals Nachweisflächen berücksichtigt werden ha <sup>2</sup>
h.Wir bewirtschafte/n Flächer. B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen  wellere Flächenangaben erforder  i den Bodenarten der nach  leichte Sandböden (Tongei	epiet, vvasserschutzgebiet, vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,  ig ha n als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha²) rlich, siehe Anhang zum Erhebungsbogen) gewiesenen Flächen handelt es sich überwiegend (> 50 %) um:
h.Wir bewirtschafte/n Flächer. B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  lgende Auflageflächen sollen  weltere Flächenangaben erforder  it den Bodenarten der nach	epiet, vvasserschutzgebiet, vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,  is ha  als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha <sup>2)</sup> rlich, siehe Anhang zum Erhebungsbogen)  gewiesenen Flächen handalt es sich überwiegend (> 50 %) um:
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auffageflächen sollen weltere Flächenangaben erforder  der Bodenarten der nach leichte Sandböden (Tonger S. Mo	polet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,  ja ha n als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha²) rlich, siehe Anhang zum Erhebungsbogen)  gewiesenen Flächen handalt es sich überwiegend (> 50 %) um: halt < 5%); andere (schwere) Böden;
h.Wir bewirtschafte/n Flächer. B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen) nein Digende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach lielchte Sandböden (Tongel S. Mo	polet, Vvasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,    ja
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach lielchte Sandböden (Tonger S, Mo	polet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,    ja
hWir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach lielchte Sandböden (Tongel S. Mo  nWir bewirtschafte/n Fläche nein	polet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,    ja
a. B. rochmoor, Naturschutzgeiwillige Vereinbarungen)  nein  olgende Auflageflächen sollen (wellere Flächenangaben erfordet ei den Bodenarten der nach  lielchte Sandböden (Tonget S. Mo  n/Wir bewirtschafte/n Fläche  nein	polet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,    ja
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgeiwillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach lielchte Sandböden (Tongei S. Mo  n/Wir bewirtschafte/n Fläche nein  r Phosphorgehalt der nach nein  lien Zuschläge <sup>3)</sup> für niedrin	is ha  als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha²)  gewiesenen Flächen handalt es sich überwiegend (> 50 %) um: halt < 5%): andere (schwere) Böden: IS, IIS, sL, t'L, tL, U, IU, tU, ttU, uuT, uT, T  en der Bodenversorgungsstufe F  ja ha (sind nicht als Nachweisfläche zu berücksichtigen)  gewiesenen Flächen liegt überwiegend (Im gewogenen Mittel) unter 20mg  pde):
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach lielchte Sandböden (Tongei S. Mo  n/Wir bewirtschafte/n Fläche nein  r Phosphorgehalt der nach nein  lien Zuschläge <sup>3)</sup> für niedrig pie als Nachwels belfügen: ha Phosphorkonzentra	ja ha  als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha²)  gewiesenen Flächen handelt es sich überwiegend (> 50 %) um:  halt < 5%):
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgewillige Vereinbarungen)  nein bigende Auflageflächen sollen weltere Flächenangaben erforder ei den Bodenarten der nach leichte Sandböden (Tongei S. Mo  n/Wir bewirtschafte/n Fläche nein  r Phosphorgehalt der nach nein  lien Zuschläge <sup>3)</sup> für niedrig pie als Nachwels belfügen: ha Phosphorkonzentra ha Phosphorkonzentra	polet, Wasserschutzgebiet, Vertragsnaturschutz, Teilnahme an NAU-Maßnahmen,    ja
h.Wir bewirtschafte/n Flächer.  B. Hochmoor, Naturschutzgerwillige Vereinbarungen)  nein  ligende Auflageflächen sollen wellere Flächenangaben erforder den Bodenarten der nach leichte Sandböden (Tonger S. Mo  n/Wir bewirtschafte/n Fläche nein  r Phosphorgehalt der nach nein  lien Zuschläge <sup>3)</sup> für niedrig pie als Nachwels belfügen: ha Phosphorkonzentra ha Kaliumkonzentratio	ja ha  als Nachweisflächen berücksichtigt werden: ha²  gewiesenen Flächen handelt es sich überwiegend (> 50 %) um:  halt < 5%):

Soweit nach der Düngeverordnung Untersuchungsergebnisse repräsentativer Bodenproben für Phosphat vorllegen (§ 3 Abs. 3 Nr. 2 DÜV), eind die jeweils aktuelisten Untersuchungsergebnisse als Nachweis für den vorhandenen Phosphorgehalt der nachgewiesenen Flächen beizufügen.

2. Angaben zur Flächennutzung im mehrjährigen Mittel

Ackernutzung Fruchtart		Haupt- frucht (ha)	Ertrags- erwartung (dt/ha)	Zweitfrucht (Ernte im Anbaujahr)	Ertrags- erwartung (dt/ha)	Ernterückstände abgefahren (in ha angeben)
Wintergerste	% RP	(IIa)	(UVIIIa)	(iia)	(divisa)	(iii rid aligoveri)
Winterroggen	% RP				1	
Wintertriticale	% RP					
Winterweizen	% RP			1		
Sommergerste	□Brau- □Futter-					
Hafer	% RP					
Sommertriticale	% RP					
Sommerweizen	% RP					
Silomais	mit mineral. N/P-UFD					
	keine N/P-UFD <sup>4)</sup>					
	keine P-UFD4)					
	keine N-UFD <sup>4)</sup>					
Körnermals	mit mineral. N/P-UFD			\	\	
	keine N/P-UFD <sup>4)</sup>					
	keine P-UFD <sup>4)</sup>					
	keine N-UFD <sup>4)</sup>					
Kartoffeln	□Speise- □Industrie- □Pflanz-					
Zuckerrüben	□Früh-				-	
Raps				1	<del></del>	
Feld- Ackergras						
GPS-Getreide	□Gerste □Roggen □Triticale □Welzen □Gemenge					
Energiepftanzen	□Sonnenbl. □Zuckerhirse □Sudangras					
Flächen mit Auflag	en gem. Anhang					
Summe						

<sup>4)</sup> Verpflichtungserklärung erforderlich

Grünlandnutzung (Standardertragserwartung)		Anbau	Ertrag	Kleeantell (ggf. ankreuzen)				
Of Dilla House and American State and reality		(ha)	(dt/ha)	5%	10 %	20 %	30 %	40 %
1 Nutzung/Jehr (40dt TM) extensiv	□MB □HM □NM		40					
2 Nutzungen/Jahr (55dt TM)			55					
3 Nutzungen/Jahr (75dt TM)	□MB □NM		75					
4 Nutzungen/Jahr (90dt TM)	©MB ©NM		90					
5 Nutzungen/Jahr (110dt TM) intensiv	□MB □NM		110					
Summe								

Abkürzungen: Mineralboden = MB, Hochmoor = HM, Niedermoor ≈ NM

Zwischenfrüchte	Anbau (ha)	Ertrag (dt/ha)	Grün- düngung	Verkauft	Verfütteri
				0	
			ь	0	0
			D	Э	0
Summe					

3. Tierhaltung laut Bau- bzw. Betriebsbeschreibung des Antrages

Rinderhaltung			Anzahl Stallplätze/Jah		
				auf Gülle	auf Mist
Milchkuh: Ø	filchleistung je Kuh: <u>14000</u> kg/Jahr				
☐ Grünlandt	etrieb (≥75 % Grasprodukten am Grundfi	atter)		13-	1
Milchkuh 4	50 kg LG (Jerseykühe), Ackerfutterbaub	etrieb		135	10
		Weldetage:	Weidefaktor 5):	1	
Kalb Aufzuc	t, 0 bis 4 Monate, 45 bis 125 kg Lebendr			1	
Fresse	80 bis 220 kg				
Färsen:	0 bis 27 Monate, 580 kg Zuwachs	Weldetage:	Weidefaktor:		
	☐ 5 bis 27 Monate, 500 kg Zuwachs	Weldetage:	Weidefaktor:		
	O bis 6 Monate	Weldetage:	Weidefaktor:		293
	7 bis 12 Monate	Weidetage:	Weidefaktor:	86	48
	13 bis 24 Monate	Weidetage:	Weldefaktor:	317	
	25 bls 27 Monate	Weidetage:	Weidefaktor:	31	
Mutterkuh	500 kg, Absetzgewicht 180 kg;	Weldetage:	Weldefaktor:		
	700 kg, Absetzgewicht 220 kg;	Weidetege:	Weidefaktor:		
	700 kg, Absetzgewicht 310 kg;	Weldetage:	Weldefaktor:		
Jungrinderm	st Vormast bis 30 kg Zuwachs				
	Mast 50 bis 250 kg LM, 2,1 Umtri	abe/Jahr			
	Mast bis 230 kg LM; 2,2 Umtriebe	e/Jahr			
	Rosa Kalbfleisch Erzeugung				
Mastbullen,	ab 45 kg, 0 bis 18 Monate				
625 kg Endge (Sbt.Bullen)	ab 125 kg, 14 Monate				
	0 bis 6 Monate				
	7 bis 12 Monate				
	13 bis 18 Monate				
Mastbullen,	ab 45 kg, 0 bis 18 Monate				
700 kg Endge FVBullen)	ab 125 kg, 14 Monate				
	80 bis 700 kg				
	200 bis 700 kg, Fresser				
	0 bis 6 Monate				
	7 bis 12 Monate				
	13 bis 18 Monate				

<sup>5)</sup> Weldefaktor: 1=ganztägige Weldehaltung; 0,5 = halbtägige Weldehaltung bzw. entsprechend der Weldeatunden angeben.

8 320

	Anz	ahi Staliplätze	e/Jahr
Schweinehaltung	auf Gülte	auf Mist	RAM: (ja/nein) <sup>6)</sup>
Eberhaltung; 60kg Zuwachs/Jahr			☐ ja ☐nein
Jungsauenaufzucht (28 bis 115kg Lebendmasse; 180kg Zuwachs/Jahr)			
Jungsaueneingliederung (95 bis 135kg Lebensmasse; 240kg Zuwachs/Jahr)  Standard  N-P-reduziert			
Sauen  Ferkelaufzucht bis 8 kg LM Ferkelaufzucht bis 28 kg LM			☐ ja ☐nein
spezia). Ferkelaufzucht/ Systemferkel (8-28 kg LM; 130 kg Zuwachs je Platz/Jahr)			□ ja □neln
Mastschweine ☐ Brei/Sensor/Trockenfütterung ☐ Flüssigfütterung			
700g TZ, 210kg Zuwachs/Jahr			
600g TZ, 240kg Zuwachs/Jahr			

6) lt. Verpflichtungserklärung

		Anzahi Stalipiatze/Jahr				
Geflügel		Trockenkot	Mist	RAM (ja/nein) <sup>5)</sup>		
	Flugente, 4 Durchgänge/p.a.					
Entenmast	Pekingente 13 Durchgänge: 19,7 kg Zuwachs/Platz und Jahr Pekingente (Aufzucht und Mast parallel) 6,5 Durchgänge/p.a. 19,7 kg Zuwachs/Platz und Jahr Pekingenten Elterntiere					
	Elterntiere Weidegang					
	Schnellmast, 5 kg Zuwachs/Tier					
Gänsemast	Mittelmast; 6,8 kg Zuwachs/Tier					
	Spät/Weidemast; 7,8 Zuwachs/Tier					
	Aufzucht Eiterntiere			☐ ja ☐ neir		
	Elterahähne			☐ ja ☐ neii		
Hähnchenmast	Eiternhennen			☐ ja ☐ nei		
	bis Tage (33, 37, 40)			☐ ja ☐ neli		
über 40 Tage				☐ ja ☐ neíi		
	Standardfutter; 17,6 kg Eimasse			☐ ja ☐ nei		
Legehennen	Junghennenaufzucht					
	Standard; 22 Wochen <sup>7)</sup>			ja 🗆 nei		
	0 bis 5 Wochen; 7,5 Durchgänge			☐ je ☐ nei		
	6 bis 22 Wochen; 2,7 Durchgänge			☐ ja ☐ nei		
Putenmast Hähne	nur P-reduziert *2					
	56,8kg Futter; 2,2 Durchgänge					
	0 bis 5 Wochen; 7,5 Durchgänge					
	6 bls 22 Wochen; 2,7 Durchgänge			-		
	Standard; 17 Wochen <sup>8)</sup>			☐ ja ☐ neit		
	0 bis 5 Wochen; 7,5 Durchgänge			☐ ja ☐ neis		
	6 bis 17 Wochen; 3,3 Durchgänge			☐ Ja ☐ neir		
Putenmast Hennen	nur P-reduzîert *2					
	27,9 kg Futter; 2,8 Durchgänge					
	0 bis 5 Wochen; 7,5 Durchgänge					
	6 bis 17 Wochen; 3,3 Durchgänge					

6) it. Verpflichlungserklänung;

7) durchgehende Mast; 5 zu beiegen durch Futterlieferscheine

Sonstige	Anzahi Staliplätze/Jahr auf Mist	Anzahl Weidetage	Weidefaktor <sup>5)</sup>
Pferde			
Zuchtstute mit 0,5 Fohlen/Jahr			
Aufzucht 6 bis 36 Monate			
Reltpferd, 500 bis 600 kg			
Pony Zuchtstute mit 0,5 Fohlen/Jahr			
Pony Aufzucht			
Pony, 300kg LM			
Schaf mit Nachzucht (Lämmer/ Jahr)  extensiv; intensiv			
Ziege mit Nachzucht (1,5 Lämmer/Jahr; 800 kg Milch/Jahr)			
Kaninchen			
Häsin mit Nachzucht bis 0,6 kg			
Häsin mit Nachzucht bis 3,0 kg			
Mast; 14 kg Zuwachs/Jahr			
Damtiere			
Fleischerzeugung: 45 kg Zuwachs, (1 Alttier mit 0,85 Kalb)			

 Aufnahme organischer Dünger zur Ausbringung auf nachgewiesener Fläche (Gülle, Jauche, Mist, Gärrest, Kartoffelfruchtwasser, Klärschlemm etc.)

Kartoffelfruchtwasser, Kis  Organische Dünger	Menge	Herkunft	Nährstoffgehalte (kg/t bzw. kg/m³)			Analyse	Richtwert
	(t bzw. m³)		N	P2O5	K20	₹	12
				-			
			-				
Summe							

5. Abgabe organischer Di	inger (Gülle, Jauche, M Menge	uche, Mist, Gärrest, Kartoffelfruch	Nah	дпаlуsе	Richtwert		
Organische Dünger	(t bzw. m³)	Aufnehmer	(kg/t bzw. kg/m³)		_  ₹	쮼	
			N	P2O5	K <sub>2</sub> O		
			-	-		-	_
				+		E STATE OF	Mark Trans
Summe							

Hiermit bestätige/n ich/wir die Richtigkeit der Angaben,	/
novemby 7.8.17 Bellin Will	
Ort. Datum und Unterschrift der Antragstellerin, des Antragstellers, de	r Betreiberin, des Betreibers

### Anhang zum Erhebungsbogen

Antragstellerin /Antragstelle	r:		
Zusätziliche Angaben zur Flä	chennutz	ung bei Berücksichtigung von Fl	ächen mit Auflagen
Schlagbezeichnung	(ha)	Nutzung: Acker <sup>1</sup> //Grünland	Einschränkung der org. Düngung <sup>2)</sup>

Schlagbezeichnung	(ha)	Nutzung: Acker <sup>1)</sup> /Grünland	Einschränkung der org. Düngung <sup>2)</sup> Düngungsauflagen: weitere Erläuterunge
Hochmoor (Keine Zuschläge für	Nachweisf	Schen in Bodenversorgungsstufe A und B	möglich, D und E nach Düngeempfehlung)
		Nutzungen angeben	
1		Grünland	
2		Grünland	
3		Grünland	
4		Grünland	
5		Grünland	
В		Grünland	
7		Grünland	
Summe		\$755 VESTO 1755 A. S. / S. V. 457 S. V.	
Wasserschutzgebiet			
Zone II		WSG-Zone II-Flächen sind im QFN ni	cht als Nachweisflächen zu berücksichtig
Zone III			Maleha Dünayaranının
Total III			Welche Düngungsauflagen?
2			
0			
Naturschutzgebiet Summe			
1444 Maria Caracter C			Weiche Düngungsauflagen?
			Treate Dangangadanagan
			771-7
Summe			
Sonstige (z. B.: Vertragsnaturs	chutz, NAI	J-Maßnahmen, frelwillige Vereinbaru	ngen)
			Weiche Düngungsauflagen?
100			
Summe			

Werden keine zusätzlichen Angaben zur Nutzung gemacht, wird auf den Flächen die betriebliche Fruchtfolge unterstellt.
 Flächen mit Verbot der organischen Düngung (außer Beweidung) können nicht als Nachweisflächen berücksichtigt werden,

Bezirksstelle Bremervörde, FG 2 Albrecht-Thaer-Straße 6a 27432 Bremervörde Tel: 04761 / 9942 132 Fax: 04761 / 9942 159

Landwirtschaftskammer INiedersachsen

Einwilligung gemäß § 4 Abs. 2 Niedersächsisches Datenschutzgesetz (NDSG) zur Verarbeitung von Daten des Antrages Agrarförderung sowie zum Abgleich von Daten des Qualifizierten Flächennachweises mit dem Meldeprogramm

Tur Wirtschaftsdünger	s mit dem Meldeprogramm
Straße, Hausnummer	Betriebsnummer 033 52 0 08 0 5 3 0
Nedder Wenmoor 3e	TelNr. / Fax / Mobil-Nr. 94767-8036
27432 Beren	Az. (bei Genehmigungsanträgen)
fiermit erkläre/n ich/wir mich/uns einverstanden dass file	63120019-17-10

Hiermit erkläre/n ich/wir mich/uns einverstanden, dass für den Nachweis von landwirtschaftlich genutzten Flächen gegenüber der Genehmigungsbehörde im Rahmen des Nachweises gemäß § 41 Abs. 2 NBauO Daten aus meinem/unserem jeweils aktuellen Antrag Agrarförderung durch

# Datenempfänger

1) Landwirtschaftskammer	Viedereachson	
2)	104013401[88]]	
renutzt werden dürfen.		

Die Nutzung der Daten des Antrages Agrarförderung bezieht sich dabei auf die für die Prüfung und Überwachung des Qualifizierten Flächennachweises relevanten Angaben zur Lage der Fläche (Gemarkung), Flächenidentifikation (FLIK), Schlaggröße und Bezeichnung der einzelnen Schläge

Ich / Wir willige/n weiterhin ein,

- a) dass die o.g. Daten für die Prüfung des Qualifizierten Flächennachweises erhoben und
- b) dass die Flächengrundlage des Qualifizierten Flächennachweises auch zukünftig über den jeweils aktuellen Antrag Agrarförderung überwacht werden darf,
- c) dass, sofern beim Qualifizierten Flächennachweis eine Abgabeverpflichtung ermittelt wurde, die Angaben zur Wirtschaftsdüngerart, -menge sowie Nährstofffrachten im Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger gespeichert und mit den Meldedaten abgeglichen werden dürfen.

Mir/uns ist bekannt, dass diese Einwilligung ohne Nachteile verweigert oder mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden kann. Die Weigerung oder der Widerruf hat zur Folge, dass dann anderweitige Nachweise über die Fläche (z.B. Liegenschaftsauszüge, Pachtverträge) und ggf. der Wirtschaftsdüngerverbringung (Aufzeichnungen gemäß § 3 der Verordnung über das Verbringen und Befördern von Wirtschaftsdünger) zu erbringen sind.

Unterschrift des oder der Erklärenden

1 von 1

1

Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30 Bevern 27432 Bramervärde Tel.: 04767/8036 Betrieb: **03 357 008 0530** 

von 31.05.2017 bis 31.05.2018
GVE-Modus: Zeitraum, exakt mit Kalbung, mit Faktor: (unbekannt)
Sortierung: nach Ohrmarkennummer Alters- und Geschlechtsstatistik

Auswertung der Tabelle:

Diese Seiten sind am 31,05.2018 um 15:43 Uhr erstellt worden. 3205 Datensätze wurden in der HIT- Datenbank für diese Tabelle gefunden.

Die ermittelten GVE betragen: 447,762

Kategorie	welblich	männlich	Summe
0-3 Monate	139,459	33.303	479 789
3-6 Monate	117.325	3 243	120 550
6-9 Monate	69,846	2.522	72 388
9-12 Monate, ohne Kalbung	60,314	1,851	62 165
mit Kalbung	0		
12-24 Monate, ohne Kalbung *	316,707	0.468	317 175
mit Kalbung	0,719		0.719
24-30 Monate, ohne Kalbung	22,708	0	22 708
mit Kalbung	0,465		0.465
alter 30 Monate, ohne Kalbung	8.256	_	COL'O
mit Kalbung	144,542	1	0,430
Summe	880,341	41.387	024 720
Anteil	95,5%	4.5%	341,740
Kuhanteil (mit Kalbung)	16,6%		15.8%
Kuhanteil (mit Kalb. oder weibl. ab 24 Mo.)	20,1%		10.2%
Ambachi Tisas sait Others I. A.			10,5,0

921,805 145,726 Anzahl Tiere mit Stammdaten mit Kalbung

\* davon 0,468 männl. 12-18 Monate und 0 männl. 18-24 Monate

921,805 ohne Stammdaten Insgesamt

Die Alters- und Geschlechtsstatistik wurde auf der Grundlage der aktuell gültigen Meldungen von der zentralen Datenbank HI-Tier erstellt.

Stand: 31.05.2018/15,43.13



# Niedersächsische Tierseuchenkasse Anstalt des öffentlichen Rechts

Der Vorsitzende des Vorstandes

Niedersächsische Tierseuchenkasse - Brühlstr. 9 - 30169 Hannover

01 2FB8 0630 15 0002 6095 DV 02 0,70 Deutsche Post



\*K 4061\*0336\*009737\* Firma Strasburger LandbetriebsGmbH Marc Benninghoff Bevern Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde

9737 .9473 TSK-Nr.: 9485047

Reg.-Nr.: 03-357-008-0530 Hotline

Datum

(0511) 70156-70

26.02.2018

# Bescheid über die Belträge zur Tierseuchenkasse 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß der Satzung über die Erhebung von Tierseuchenkassenbeiträgen für das Jahr 2018 werden Sie als Tierbesitzer(in) zu den Beiträgen zur Tierseuchenkasse herangezogen.

Aufgrund Ihrer Tierzahlmeldung wird nachfolgender Beitrag festgesetzt:

Tierart	gemeldete Tiere	Beitrag pro Tier (Euro)	zu zahlender Beitrag (Euro)
Rinder	940	6,50	6.110,00
Fälligkeit: 15.03,2018	aktueller Bei	trag gesamt:	6.110,00
Par Palara ta 1991	zu zahlen	für 2018 :	6.110,00

Der Betrag in Höhe von 6.110,00 Euro wird mit der SEPA-Lastschrift zur Mandatsreferenz B9485047A zur Gläubiger-ID DE40TSK00000775346 von Ihrem Konto IBAN DE52 2415 1235 0028 0091 99, BIC BRLADE21ROB (Sparkasse Rotenburg-Bremervörde), zum 15.03.2018 eingezogen. Bitte prüfen Sie die Bankverbindung und sorgen Sie für ausreichende Kontodeckung, um einen reibungslosen Abiauf zu gewährleisten.

Die Bestandszahlen der Rinder zum Stichtag 03.01.2018 wurden aus der HiT-Datenbank übernommen. Ihr Betrieb ist Mitglied der SE 5303966.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Stade, Am Sande 4 A, 21682 Stade erhoben werden. Die Erhebung der Klage hebt die Zahlungsverpflichtung zum Fälligkeitstag nicht auf, da die Klage gemäß § 80 Abs. 2 Nr. 1 Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO) keine aufschiebende Wirkung entfaltet.

Mit freundlichen Grüßen fhre Niedersächsische Tierseuchenkasse (Der Bescheid wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig)

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 15.06.2017 - 14.06.2018
Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0530, Strasburger Landbetriebsgeseilschaft mbH, Nedderstenmoor

# 1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0530

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P20s	K20	N tierischer Herkunft
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	21.06.2017-22.06.2017	408,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1538,16	607,92	1358,64	1538,16
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	21.06.2017-	1028,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	3875,56	1531,72	3423,24	3875,56
06.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	26.06.2017	572,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2156,44	852,28	1904,76	2156,44
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	28,06,2017	200,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 027 2632 Karsten Rademacher Hof Freitag 1 27432 Hipstedt	754,0	298,0	0'999	754,0
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29.06.2017	64,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0957 Thorsten Wruck Weidenweg 61 27432 Bremervõrde	241,28	95,36	213,12	241,28

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	Kg
Melde- datum	Melder		Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tlerischer Herkunft
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29.06.2017	136,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0957 Thorsten Wruck Weidenweg 61 27432 Bremervörde	512,72	202,64	452,88	512,72
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29.06.2017	174,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0279 Reitsportzentrum Bremervörde Stader Str. 98 A 27432 Bremervörde	655,98	259,26	579,42	655,98
01.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	14.07.2017	t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr. 69 27432 Bremervörde	934,96	369,52	825,84	934,96
01.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	14.07,2017	100,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr, 69 27432 Bremervörde	377,0	149,0	333,0	377,0
28.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	27,07,2017	300,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 6556 Horst Tessner Dorfstr, 20 27432 Basdahl	1131,0	447,0	0.886	1131,0
28.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	27.07.2017	558,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl	2103,66	831,42	1858,14	2103,66

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgeselfschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Malda				# -			Nanrsto	Nanrstomracht in Kg	Kg
Melde- datum	Meider	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
11.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	28.07.2017	523,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	17,1,71	779,27	1741,59	17,171
11.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	02.08.2017	820,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde	3091,4	1221,8	2730,6	3091,4
26.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	11.08.2017	380,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1432,6	566,2	1265,4	1432,6
01.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	16.08.2017	126,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0824 Dieter Ringe Stader Str. 3 27432 Bremervörde	475,02	187,74	419,58	475,02
19.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	30,08,2017	350,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 027 2632 Karsten Rademacher Hof Freitag 1 27432 Hipstedt	1319,5	521,5	1165,5	1319,5
07.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.09.2017	193,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl	727,61	287,57	642,69	727,61

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 3 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nanrstol	Nanrstofffracht in Kg	Kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P20s	K20	N tierischer Herkunft
07.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	04.09.2017	322,0 t	Gärrest flossig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	1213,94	479,78	1072,26	1213,94
07,09,2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	06.09.2017	240,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 016 1799 Heino Saltner Feldstr. 5 A 27442 Gnarrenburg	904,8	357,6	799.2	904,8
04.10.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29.09.2017	657,5 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2478,78	979.67	2189,47	2478.78
19.10,2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	12.10.2017	200,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr. 69 27432 Bremervörde	754,0	298,0	666.0	754,0
02.11.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	20.10.2017	520,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
02.11.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	20.10.2017	508,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1915,16	756,92	1691,64	1915,16

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 4 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nanisto	Nahrstofffracht in kg	kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P20s	K30	N tierischer Herkunft
09.01.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	15.12.2017	184,0 t	Gårrest flüssig	276 03 356 010 0127 Wischhusen GbR Giehlermühlen 1 C 27729 Vollersode	693,68	274.16	612,72	693,68
29.01.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	15,01,2018- 17,01,2018	659,0 t	Gärrest flüssig	276 03 356 010 0127 Wischhusen GbR Giehlermühlen 1 C 27729 Vollersode	2484,43	16,186	2194,47	2484,43
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	02.02.2018	520,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	02.02.2018	255,0 t	Gärrest flûssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	961,35	379,95	849,15	961,35
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	05.02.2018- 23.02.2018	1584,0 t	1584,0 t Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	5971,68	2360,16	5274,72	5971,68
16.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Südring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	09.02.2018	252,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	950,04	375,48	839,16	950,04

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 5 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht In kg	Kg
Melde- datum	Melder		Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P205	K20	N tierischer Herkunft
14,03,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	09.02.2018- 15.02.2018	209,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	787,93	311,41	695,97	787,93
14.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	14.02.2018	227,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 027 2632 Karsten Rademacher Hof Freitag 1 27432 Hipstedt	855,79	338,23	755,91	855,79
20,02,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	16.02.2018	480,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1809,6	715,2	1598,4	1809,6
21.02,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	16.02.2018	616,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl	2322,32	917,84	2051,28	2322,32
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	21.02.2018	680,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 016 1504 Blanken u. Meyer GbR Giehler Str. 17 27442 Gnarrenburg	2563,6	1013,2	2264,4	2563,6
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	22.02.2018	121,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl	456,17	180,29	402,93	456,17

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 6 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nahrstof	Nahrstofffracht in kg	Kg
datum	Melder	Llefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	22.02.2018	280,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0957 Thorsten Wruck Weidenweg 61 27432 Bremervörde	1055,6	417,2	932,4	1055,6
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	23.02.2018	168,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr. 69 27432 Bremervörde	633,36	250,32	559,44	633,36
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb;	23.02.2018	84,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0824 Dieter Ringe Stader Str. 3 27432 Bremervörde	316,68	125,16	279.72	316,68
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	23.02.2018	56,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0279 Reitsportzentrum Bremervörde GbR Stader Str. 98 A 27432 Bremervörde	211,12	83,44	186,48	211.12
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	24.02.2018	180,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	678,6	268,2	599,4	678,6
12.03.2018	276 03 357 tWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	05.03.2018	654,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2465,58	974,46	21,77,82	2465,58

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 7 von 18

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

	3						Nährsto	Nährstofffracht In kg	Kg
datum	Meider	Llefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tlerischer Herkunft
15.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	05.03.2018- 07.03.2018	462,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0279 Reitsportzentrum Bremervörde GbR Stader Str. 98 A 27432 Bremervörde	1741,74	688,38	1538,46	1741,74
20.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	07.03.2018	56,0 t	Gärrest Albssig	276 03 357 008 0924 Gerhard Michael Wallesch Adelheidstr. 28 27432 Bremervörde	211,12	83,44	186,48	211,12
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Sūdring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	12,03,2018- 29,03,2018	1656,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	6127,2	2649,6	5299,2	6127,2
28.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	20.03.2018	40,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0957 Thorsten Wruck Weidenweg 61 27432 Bremervörde	150,8	59,6	133,2	150,8
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb;	26.03.2018	400,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	1480,0	640,0	1280,0	1480,0
17.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	03.04.2018- 05.04,2018	525,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	1942,5	840,0	1680,0	1942,5

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 8 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	Kg
Melde- datum	Melder		Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P20s	K20	N tlerischer Herkunft
17.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Sûdring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	03,04,2018- 05,04,2018	225,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 043 0063 Heiner Kriete Eitzter Str. 4 A 27446 Selsingen	832,5	360,0	720,0	832,5
30.04,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	03.04.2018- 24.04.2018	2890,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	10693,0	4624,0	9248,0	10693,0
20,04,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	05.04.2018	700,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr. 69 27432 Bremervörde	2590,0	1120,0	2240,0	2590,0
17.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	10,04,2018- 11,04,2018	850,0 t	Gårrest Abssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr. 69 27432 Bremervörde	3145,0	1360,0	2720,0	3145,0
07.05,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	11.04.2018- 15.04.2018	2486,0 t	Gårrest Abssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervôrde	9176,0	3968,0	7936,0	9176,0
30.04,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	20.04.2018- 21,04.2018	459,0 t	Gärrest flússig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggernühlen 3 27432 Basdahl	1698,3	734,4	1468,8	1698,3

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht In kg	Kg
Melde- datum	Meider		Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
30.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 even Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	20.04,2018	160,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 004 6556 Horst Tessner Dorfstr. 20 27432 Basdahl	592,0	256,0	512,0	592,0
28.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	24.04.2018- 26.04.2018	966,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl	3574,2	1545,6	3091,2	3574,2
25.05.2018	276 03 359 LWK 007 0001 Maschinenring Stade Agrar-Service GmbH Hauptstr. 14 21640 Bliedersdorf Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29.04.2018	962.0 t	Gārrest flüssig	276 03 357 011 1089 Jost Klindwart Mühlenstr. 1 27446 Deinstedt	3751,8	1635,4	3270,8	3751,8
08.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	03.05.2018	550,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	2035,0	880,0	1760,0	2035,0
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	11.05,2018	1225,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	4532,5	1960,0	3920,0	4532,5
24.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	11.05.2018	750,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2775,0	1200,0	2400,0	2775,0

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 10 von 18

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Was hele				1			Manistor	Namistorifracht in Kg	Kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P2O3	K₂O	N tlerischer Herkunft
29.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	11.05.2018	590,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2183,0	944,0	1888,0	2183.0
15.06.2018	276 03 359 LWK 007 0001 Maschinenring Stade Agrar-Service GmbH Hauptstr. 14 21640 Bliedersdorf Gemeldet für Betrieb;	14.05.2018- 27.05.2018	392,0 t	Gärrest filossig	276 03 357 011 1089 Jost Klindwort Mühlenstr. 1 27446 Deinstedt	1528,8	666,4	1332,8	1528,8
18.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	14.05.2018	312,0 t	Gärrest flussig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1154,4	499,2	998,4	1154,4
11.06,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	15.05.2018	275,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	1017,5	440,0	880,0	1017,5
	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	16.05.2018	84,0 t	Gärrest flüssig	276 03 352 062 0251 Heino Schween Brookhornsweg 11 27624 Geestland	310,8	134,4	268,8	310,8
01.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	16.05,2018	196,0 t	Gårrest flüssig	276 03 352 062 0251 Heino Schween Brookhornsweg 11 27624 Geestland	725,2	313,6	627,2	725,2

<sup>\*</sup> unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nanrsto	Nanrstormracht in Kg	Kg
melde- datum	Meider	Llefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
01.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 even Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	16,05,2018	50,0 t	Gärrest flüssig	276 03 352 062 0251 Heino Schween Brookhornsweg 11 27624 Geestland	185,0	80,0	160,0	185,0
01.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	16.05.2018	162,0 t	Gårrest flüssig	276 03 352 062 0251 Heino Schween Brookhornsweg 11 27624 Geestland	599,4	259,2	518,4	599,4
29.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	19,05,2018	392,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 011 1089 Jost Klindwort Mühlenstr. 1 27446 Deinstedt	1450,4	627,2	1254,4	1450,4
31.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	22,05,2018	497,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 042 6750 Drewes Kriete Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf	1838,9	795,2	1590,4	1838,9
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	29,05,2018	920,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0831 Johann Ropers Auestr, 69 27432 Bremervörde	3404,0	1472,0	2944.0	3404,0
13.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080530	30.05.2018- 01.06.2018	1462,0 t	Gārrest flüssig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	5409,4	2339,2	4678,4	5409,4

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

April 4							Mari Den	Manistolliacii in Kg	Kg
Melde- datum	Meider	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
13.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Sūdring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	30,05,2018- 01.06,2018	406,0 t	Gärnest flüssig	276 03 357 008 0279 Reitsportzentrum Bremervörde GbR Stader Str. 98 A 27432 Bremervörde	1502,2	649,6	1299,2	1502,2
13,06,2018		31.05.2018	196,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0957 Thorsten Wruck Weidenweg 61 27432 Bremervörde	725,2	313,6	627.2	725,2
13,06,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	31.05.2018	126,0 t	Gårrest flüssig	276 03 359 008 3810 Mathias Gehrmann Rehfingerstr. 5 21698 Brest	466,2	201.6	403,2	466,2
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	31.05.2018	800,0 t	Gärrest flussig	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2960,0	1280,0	2560,0	2960,0
13,06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	07.06.2018	611,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 004 6556 Horst Tessner Dorfstr, 20 27432 Basdahl	2260,7	977,6	1955,2	2260,7
	Summe		38663,5			144473,37 60193,61 126125,29	60193,61	126125,29	144473,37

Betrieb: 276 03 357 008 0530 Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 in den Abgabemeldungen Dritter (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als</u> Empfänger angegeben wurde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	CG
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
01.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	01.07.2017- 31.07.2017	2579,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13410,8	5158,0	18826,7	13410,8
01.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	31.08.2017-	2665,0 t	2665,0 t Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13858,0	5330,0	19454,5	13858,0
04.10.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb;	30.09.2017	2798,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14549,6	5596,0	20425,4	14549,6
02.11.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb;	01.10.2017- 31.10.2017	2919,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	15178,8	5838,0	21308,7	15178,8
01.12.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	30.11.2017	2592,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13478,4	5184,0	18921,6	13478,4

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg
datum		Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K30	N tierischer Herkunft
09,01,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.12.2017- 31.12.2017	2586,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13447,2	5172,0	18877,8	13447,2
06.02.2018		01.01.2018- 31.01.2018	2726,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14175,2	5452,0	19899,8	14175,2
07.03.2018		01.02.2018- 28.02.2018	2374,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	12344,8	4748,0	17330,2	12344,8
06.04.2018		01.03,2018- 31,03,2018	2600,0 t	Milchkuhgüfle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13520,0	5200,0	18980,0	13520,0
07.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.04,2018- 30,04,2018	2454,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	12760,8	4908,0	17914,2	12760,8
	Summe		26293,0			136723,6	52586,0	191938,9	136723,6

<sup>\*</sup> unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

3. Übersicht der Aufnahmemeldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Madda	14-7-1-1						Nanrstor	Nantstollinaent in Kg	Kg
datum	Meider	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>s</sub>	K50	N tierischer Herkunft
04.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.07.2017- 31.07.2017	2579,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13410,8	5158,0	18826,7	13410,8
01.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	31,08,2017-	2665,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13858.0	5330,0	19454,5	13858,0
04.10.2017		01,09,2017- 30,09,2017	2798,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14549,6	5596,0	20425,4	14549,6
02.11.2017		01.10.2017- 31.10.2017	2919,0 t	Michkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	15178,8	5838,0	21308,7	15178,8
01.12.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080530	01.11.2017- 30.11.2017	2592,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13478,4	5184,0	18921,6	13478,4

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0530

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

			ı				Nahrstol	Nährstofffracht In kg	cg
Melde- datum	Mejder	Liefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
11.01.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01,12,2017-	2586,0 t	Michkuhgüile	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13447,2	5172.0	18877,8	13447,2
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.01.2018- 31.01.2018	2726,0 t	Milchkuhgüile	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14175.2	5452,0	19899,8	14175,2
07.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.02.2018- 28.02.2018	2374,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	12344,8	4748,0	17330,2	12344,8
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01,03,2016- 31.03,2018	2600,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13520,0	5200,0	18980,0	13520,0
07.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080530	01.04.2018-		Milchkuhgülle	276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	12760,8	4908,0	17914,2	12760,8
	Summe		26293,0			136723,6	52586,0	191938,9	136723,6

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Strasburger Landbetriebs GmbH, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

4. Übersicht der Importmeldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

# 5. Übersicht der Buchungen für den Betrieb 276 03 357 008 0530

Wirtschafts- düngerart	Zubuchungen in t/m³	Aufnahmen in t/m³	Importe in t/m³	Abgaben in t/m³	Abbuchungen In t/m³
Gärrest flüssig				38.663,50	36.445,50
Milchkuhgalle	26.293,00	26.293,00			
Summe	26.293,00	26.293,00		38,663,50	36,445.50

Strasburger Landbetriebs GmbH, Mintenburger Str. 6, 27446 Sandbostel

Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 040 0039

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: **15.06.2017 - 14.06.2018**Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0530, Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH, Nedderstenmoor

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0530 (357 040 0039)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 (357 040 0039) <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), **als Empfänger angegeben** wurde

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 (357 040 0039) (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

4. Übersicht der Importmeldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0530 (357 040 0039) Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0530 (357 040 0039)

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 2

Strasburger Landbetriebs GmbH, Mintenburger Str. 6, 27446 Sandbostel Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 040 0039

Für diesen Abschnitt sind keine Buchungen vorhanden

### **Rene Schnabel**

Von: Marc Benninghoff <marcbenninghoff@t-online.de>

Gesendet: Montag, 2. Juli 2018 09:26

An: Rene Schnabel

Betreff: Erklärung Gärrestabgabe

Sehr geehrter Herr Schnabel,

hiermit erklären wir, dass der Gärrest der Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH zukünftig nur noch an Abnehmer mit vorhandenem Abnahmevertrag abgegeben wird.

Diese sind im Folgenden aufgelistet:

- 1. Maschinenring Zeven e.V., 27404 Zeven
- 2. Drewes Kriete, 27404 Seedorf
- 3. Johann Ropers, 27432 Minstedt
- 4. Horst Tessner, 27432 Volkmarst
- 5. Botho von Schwarzkopf, 27432 Basdahl/Oese

Mit freundlichen Grüßen

Benninghoff MilchEnergie Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bevern

Tel.: 04767 8036 Fax: 04767 820227

www.benninghoff-milchenergie.de

Maschinenring



# Maschinenring Zeven

MR 0349-25

zu KP MR 08

Revision 00

Abnahmevertrag Nährstoffe

Seite 1 von 4

# Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger 2018/2

# § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist das Verfahren zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung bei Einschaltung eines Vermittlers. Nachstehend sind die Vertragspartner genannt:

Betrieb der Wirtschaftsdüngerabgabe:

Vorname, Name - Firma:

Strasburger Landesbetriebsgesellschaft mbH

Straße, Haus Nr.:

Nedderstenmoor 30

PLZ/Ort:

27432 Bevern

Telefon:

04767/8036

Fax: 04767/820227

Vermittler (Güllebörse):

Name:

MR Zeven e. V.

Straße, Haus Nr.:

Südring 9

PLZ/Ort:

27404 Zeven

Telefon:

04281-93930

Fax: 04281-939320

Der Landwirt/der Biogasanlagenbetreiber mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber" genannt, die Güllebörse, die mit der Vermittlung der Nährstoffe vertraut ist, wird folgend "Vermittler" genannt.

# § 2 Rechtliche und fachliche Rahmenbedingungen



- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem jeweils aktuellen § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmschG), dem § 42 Niedersächsische Bauordnung (NBauO), dem §1 a Düngemittelgesetz, der Verordnung über das Inverkehrbringen und Befördern von Wirtschaftsdünger und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz, die Schweinehaltungshygieneverordnung sowie alle weiteren der Verbringung zugehörigen Gesetze.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises (QFM) der Landwirtschaftskammer Niedersachsen. Der Flächennachweis ist dem Vermittler einmal jährlich vorzulegen.

# § 3 Pflichten der Nährstoffbörse

### (1) Abnahmeflächen

Der Vermittler verpflichtet sich, ausgenommen in der Ausbringungssperifrist, für die von ihm abgenommenen Nährstoffmengen genügend geeignete Abnahmefläche zur Verfügung zustellen. Abnahmeflächen sind dann geeignet, wenn für den aufnehmenden Betrieb ein Nährstoffbedarf aufgrund der Berechnung eines Flächennachweises besteht.

Revisio	n 00	Abnahmevertrag Nährstoffe	Seite 2 von 4
Maschinenring	(MR)	Maschinenring Zeven	MR 0349-25 zu KP MR 08

# (2) Lieferscheine

Der Vermittler hat über die abgegebenen Wirtschaftsdünger des Abgebers einen lückenlosen und jederzeit aktuellen, chronologischen Nachweis zu führen. Zum Jahres-, bzw. Halbjahresabschluss ist eine Zusammenstellung über die getätigten Meldungen in das Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger der Landwirtschaftskammer vorzulegen.

(3) Seuchenhygienische Anforderungen

Vor der Abholung der Wirtschaftsdünger hat der Vermittler eine Auskunft des abgebenden Betriebes einzuholen, dass der betreffende Tierbestand keiner veterinärbehördlichen Beschränkung unterliegt.

(4) Transportfahrzeuge

Der Vermittler hat dafür Sorge zu tragen, dass die Gülletransportfahrzeuge nach Aufnahme der Gülle/des Wirtschaftsdüngers und vor Verlassen des angegebenen Betriebes äußerlich gereinigt sind. Bei verschmutzten Fahrzeugen müssen diese an einem geeigneten, befestigten bzw. wasserundurchlässigen Platz gereinigt werden. Eine/n Reinigungsanlage/platz hat der abgebende Betrieb vorzuhalten. Das anfallende Reinigungswasser ist aufzufangen und ordnungsgemäß abzuleiten. Der Vermittler versucht den Wirtschaftsdünger nach logistischen Aspekten zu vermitteln und möglichst nah vom abgebenden Betrieb zu verwerten. Eine Garantie für eine ortsnahe Verwertung wird vom Vermittler jedoch nicht übernommen. Die Gesamtkosten des Transportes und ggfs. der Ausbringung auf landwirtschaftliche Flächen trägt der Abgeber.

# § 4 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von selnem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

Ca. jährliche Gesamtnährstoffabgabe (lt. LWK Niedersachsen):

Stickstoff:

22.200 kg (2,96 kg/m³)

Phosphor:

9.750 kg (1,30 kg/m<sup>3</sup>)

- (2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen nach der Berechnung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen 7.500 m³ Gärrest (je nach Inhaltsstoffe).
- (3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle 1 genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und dem Abnehmer frei Wurzel (d. h. der Abgeber übemimmt auf seine Kosten die Lieferung und ggf. auch die Ausbringung der Nährstoffe auf den Acker- oder Grünlandflächen des Abnehmers) bereitzustellen oder hat nachzuweisen, wenn ein Eigenverbrauch (Nachweiserbringung über qualifizierten Flächennachweis der LWK Niedersachsen) fachlich und pflanzenbaulich möglich ist.

Als Richtwert für die Transportkosten für eine überregionale Verwertung werden zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses mindestens 15,- € zzgl. MwSt. je Tonne angenommen (diese Preisangabe dient nur als Kalkulationswert für den Abgeber und kann je nach der Abnehmer günstiger oder teurer werden - Abrechnung erfolgt nach tatsächlich anfallenden Kosten - ein Verbleib im Ringgebiet des MR Zeven kann nicht garantiert werden, wodurch die Transportkosten steigen können).

Ausgabedatum: 02.10.2017

Maschinenring



### **Maschinenring Zeven**

MR 0349-25

zu KP MR 08

Revision 00

### Abnahmevertrag Nährstoffe

Seite 3 von 4

Ausreichend Lagerraum während der Ausbringungssperrfrist hat der Abgeber sicherzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen (u.a. Netze & Bänder) zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Belastete und dadurch eingeschränkt bzw. nicht verwertbare Substrate (u.a. durch jegliche Art von Pflanzenschutzmitteln, Medikamenten, etc.) sind der Entsorgung auf eigene Rechnung zuzuführen. Der Abgabebetrieb muss zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein. Bei Abgabe muss dem Transporteur, dem Abnehmer sowie dem Vermittler eine aktuelle Deklaration/Analyse über die Inhaltsstoffe der abzugebenden Wirtschaftsdüngermengen zur Verfügung gestellt werden. Empfehlenswert ist, wenn der Abgeber mind. im halbjährlichen Rhythmus eine Probe von einem unabhängigen Probenehmer ziehen lässt. Die Kosten der Probenahme trägt der Abgeber. Solite in der Baugenehmigung eine höhere Anzahl von Analysen vorgeschrieben sein, ist die Anzahl zu berücksichtigen.

- (4) Der Abgeber ist verpflichtet, Abgabemengen, die im Rahmen der vertraglich festgelegten Nährstoffmenge sind, Immer dann zur Verfügung zu stellen, wenn der Vermittler diese vermitteln kann (vorzugsweise im Frühjahr).
- (5) Die Lagerung der Wirtschaftsdüngermengen und die evtl. hierdurch anfallenden Kosten sind nicht Bestandteil dieses Vertrages. Bei der Abgabe von Gärsubstrat ist zu beachten, dass dieser nur in dafür genehmigte und geeignete Lagerstätten gelagert werden darf. Insbesondere in der Ausbringsperrzeit kann es zu Kosten durch den Transport und die Anmietung von geeignetem Lagerraum kommen, die der Abgeber in voller Höhe zu tragen hat.
- (6) Sollten Nährstoffmengen in Eigenorganisation vom Abgeber vermittelt werden, ist der Abgeber verpflichtet, diese Mengen dem Vermittler mitzuteilen. Die Dokumentation der abgegebenen Nährstoffmengen ins Meldeprogramm der Landwirtschaftskammer Niedersachsens erfolgt nach aktuellen Analysewerten.

### § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung, Kosten

(1) Laufzeit Dieser Vertrag wird für3 Jahre – mindestens aber für 3 Jahre – geschlossen.
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt
deroder  (Datum)  der Zeitpunkt der Inbetriebnahme des geplanten Bauvorhabens. In diesem Fall muss der Abgeber die Nährstoffbörse über den Termin des Baubeginn und der Fertigstellung informieren.
(2) Änderungen Betriebliche Änderungen – soweit diese Auswirkungen auf den Vertragsgegenstand haben - sind unverzüglich bei der Nährstoffbörse, der zuständigen Genehmigungsbehörde und der zuständigen Bezirksstelle der Landwirtschaftskammer vom Abgeber anzuzeigen.





### Maschinenring Zeven

MR 0349-25

Zu KP MR 08

Revision 00

### Abnahmevertrag Nährstoffe

Seite 4 von 4

Bei Änderungen der in § 2 dieses Vertrages genannten Rahmenbedingungen sind die betreffenden Regelungen entsprechend anzupassen. Eine Veränderung der Kostensituation kann nicht ausgeschlossen werden.

- (3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.
- (4) Ordentliche Kündigung

Der Vermittler und der Abgeber können diesen Vertrag im Übrigen mit einer Frist von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalenderjahres kündigen.

(5) Fristlose Kündigung

Die Nährstoffbörse und der Abgeber sind berechtigt, den Vertrag fristlos zu kündigen, wenn der jeweilige Vertragspartner seine Pflichten nicht erfüllt.

(6) Die Vermittlungskosten der Abnahme für Wirtschaftsdünger ergeben sich aus Anhang 1 zum Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger.

### § 6 Gerichtsstand

Für Streitigkeiten über Ansprüche aus dem Vertrag ist das Gericht des Vermittlers zuständig.

### § 7 Salvatorische Klausel

Soweit in diesem Vertrag nichts anderes geregelt ist, gelten die allgemeinen gesetzlichen Vorschriften. Sollte eine Klausel oder Bestimmung dieses Vertrages wegen Verstoßes gegen gesetzliche Bestimmungen oder auf sonstige Weise nichtig oder unwirksam sein, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen des Vertrages davon nicht berührt.

Die Vertragspartner werden sich in diesem Falle bemühen, die unwirksame oder nichtige Bestimmung des Vertrages durch eine andere Bestimmung zu ersetzen, die dem Willen der Vertragspartner bei Abfassung der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt.

wascnmenring Zeven e.V.

Südring 9 27404 Zeven

el, 04281/9 39 30 Fax. 93 93 20 knternett www.mrzeven.de

(Unterschrift, Stempel Vermittler)

Strasburger

andbetriebsgesellschaft mbH

nterschill 12 Bevern

Maschinenring



### **Maschinenring Zeven**

MR 0349-25

KP MR 08

Revision 00

Abnahmevertrag Nährstoffe

Seite 1 von 4

### Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger 2018/11

### § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist das Verfahren zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung bei Einschaltung eines Vermittlers. Nachstehend sind die Vertragspartner genannt:

Betrieb der Wirtschaftsdüngerabgabe:

Name, Vorname - Firma:

Ct--Ca Uses No

Strasburger Landesbetriebsgesellschaft mbH

Straße, Haus Nr.:

Nedderstenmoor 30 27432 Bevern

PLZ/Ort: Telefon:

04767/8036

Fax: 04767/820227

Vermittler (Güllebörse):

Name:

MR Zeven e. V.

Straße, Haus Nr.:

Südring 9

PLZ/Ort:

27404 Zeven

Telefon:

04281-93930

Fax: 04281-939320

Der Landwirt/der Biogasanlagenbetreiber mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber" genannt, die Güllebörse, die mit der Vermittlung der Nährstoffe vertraut ist, wird folgend "Vermittler" genannt.

### § 2 Rechtliche und fachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem jeweils aktuellen § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmschG), dem § 42 Niedersächsische Bauordnung (NBauO), dem §1 a Düngemittelgesetz, der Verordnung über das Inverkehrbringen und Befördern von Wirtschaftsdünger und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz, die Schweinehaltungshygieneverordnung sowie alle weiteren der Verbringung zugehörigen Gesetze.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises (QFM) der Landwirtschaftskammer Niedersachsen. Der Flächennachweis ist dem Vermittler einmal jährlich vorzulegen.

### § 3 Pflichten der Nährstoffbörse

### (1) Abnahmeflächen

Der Vermittler verpflichtet sich, ausgenommen in der Ausbringungssperffrist, für die von ihm abgenommenen Nährstoffmengen genügend geeignete Abnahmefläche zur Verfügung zu stellen. Abnahmeflächen sind dann geeignet, wenn für den aufnehmenden Betrieb ein Nährstoffbedarf aufgrund der Berechnung eines Flächennachweises besteht.

Ausgabedatum: 02.10,2017

Maschinearing



### **Maschinenring Zeven**

MR 0349-25

KP MR 08

Revision 00

Abnahmevertrag Nährstoffe

Seite 2 von 4

### (2) Lieferscheine

Der Vermittler hat über die abgegebenen Wirtschaftsdünger des Abgebers einen lückenlosen und jederzeit aktuellen, chronologischen Nachweis zu führen. Zum Jahres-, bzw. Halbjahresabschluss ist eine Zusammenstellung über die getätigten Meldungen in das Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger der Landwirtschaftskammer vorzulegen.

(2) Seuchenhygienische Anforderungen

Vor der Abholung der Wirtschaftsdünger hat der abgebende Betrieb zu bestätigen, dass der betreffende Tierbestand keiner veterinärbehördlichen Beschränkung unterliegt. Änderungen sind unmittelbar nach Kenntnisnahme dem Vermittler sowie dem Abnehmer mitzuteilen.

(3) Transportfahrzeuge

Die Straßenverkehrsordnung sowie gesetzliche Lenk- und Ruhezeiten sind beim Transport einzuhalten. Eine Garantie für eine ortsnahe Verwertung wird vom Vermittler nicht übernommen. Die Gesamtkosten des Transportes und der Ausbringung auf landwirtschaftliche Flächen trägt der Abgeber.

### § 4 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

Ca. jährliche Gesamtnährstoffabgabe (lt. LWK Niedersachsen):

Stickstoff:

17.500 kg

Phosphor:

7.000 kg

- (2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen nach der Berechnung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen 2.308 m³ Rindergülle und 1.893 t Rindermist.
- (3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle 1 genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und dem Abnehmer <u>frei Wurzel</u> (d. h. der Abgeber übernimmt auf seine Kosten die Lieferung und ggf. auch die Ausbringung der Nährstoffe auf den Acker- oder Grünlandflächen des Abnehmers) flüssig oder separiert bereitzustellen oder hat nachzuweisen, wenn ein Eigenverbrauch (Nachweiserbringung über qualifizierten Flächennachweis der LWK Niedersachsen) fachlich und pflanzenbaulich möglich ist.

Als Richtwert für die Transportkosten für eine überregionale Verwertung werden zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses mindestens 15,- € zzgl. MwSt. je Tonne angenommen (diese Preisangabe dient nur als Kalkulationswert für den Abgeber und kann je nach Entfernung der Abnehmer günstiger oder teurer werden – Abrechnung erfolgt nach tatsächlich anfallenden Kosten – ein Verbleib im Ringgebiet des MR Zeven kann nicht garantiert werden, wodurch die Transportkosten steigen können).

Ausreichend Lagerraum während der Ausbringungssperfrist hat der Abgeber sicherzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen (u.a. Netze & Bänder) zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Belastete und dadurch eingeschränkt bzw. nicht verwertbare Substrate (u.a. durch jegliche Art von Pflanzenschutzmitteln, Medikamenten, etc.) sind der Entsorgung auf eigene Rechnung zuzuführen. Der Abgabebetrieb muss zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein. Bei Abgabe muss dem Transporteur, dem Abnehmer sowie dem

Ausgabedatum: 02.10.2017

Maschinenring

141 Laurence



### Maschinenring Zeven

MR 0349-25

zu KP MR 08

Revision 00

### Abnahmevertrag Nährstoffe

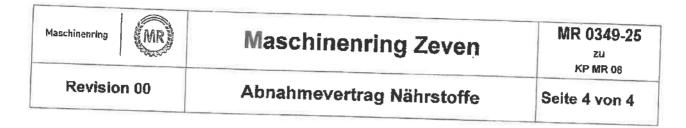
Seite 3 von 4

Vermittler eine aktuelle Deklaration/Analyse über die Inhaltsstoffe der abzugebenden Wirtschaftsdüngermengen zur Verfügung gestellt werden. Empfehlenswert ist, wenn der Abgeber mind. im halbjährlichen Rhythmus eine Probe von einem unabhängigen Probenehmer ziehen lässt. Die Kosten der Probenahme trägt der Abgeber. Sollte in der Baugenehmigung eine höhere Anzahl von Analysen vorgeschrieben sein, ist die Anzahl zu berücksichtigen.

- (4) Der Abgeber ist verpflichtet, Abgabemengen, die im Rahmen der vertraglich festgelegten Nährstoffmenge sind, immer dann zur Verfügung zu stellen, wenn der Vermittler diese vermitteln kann (vorzugsweise im Frühjahr).
- (5) Die Lagerung der Wirtschaftsdüngermengen und die evti. hierdurch anfallenden Kosten sind nicht Bestandteil dieses Vertrages. Bei der Abgabe von Gärsubstrat ist zu beachten, dass dieser nur in dafür genehmigte und geeignete Lagerstätten gelagert werden darf. Insbesondere in der Ausbringsperrzeit kann es zu Kosten durch den Transport und die Anmietung von geeignetem Lagerraum kommen, die der Abgeber in voller Höhe zu tragen hat.
- (6) Sollten Nährstoffmengen in Eigenorganisation vom Abgeber vermittelt werden, ist der Abgeber verpflichtet, diese Mengen dem Vermittler mitzuteilen. Die Dokumentation der abgegebenen Nährstoffmengen ins Meldeprogramm der Landwirtschaftskammer Niedersachsens erfolgt nach aktuellen Analysewerten.

### § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung, Kosten

Dieser Vertrag wird für3 Jahre – mindestens aber für 3 Jahre – geschlossen.
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt
der oder  (Datum)  der Zeitpunkt der Inbetriebnahme des geplanten Bauvorhabens. In diesem Fall muss der Abgeber die Nährstoffbörse über den Termin des Baubeginn und der Fertigstellung informieren.
(2) Änderungen  Betriebliche Änderungen – soweit diese Auswirkungen auf den Vertragsgegenstand haben - sind unverzüglich bei der Nährstoffbörse, der zuständigen Genehmigungsbehörde und der zuständigen Bezirksstelle der Landwirtschaftskammer vom Abgeber anzuzeigen. Bei Änderungen der in § 2 dieses Vertrages genannten Rahmenbedingungen sind die betreffenden Regelungen entsprechend anzupassen. Eine Veränderung der Kostensituation kann nicht ausgeschlossen werden.
(3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.
(4) Ordentliche Kündigung



Der Vermittler und der Abgeber können diesen Vertrag im Übrigen mit einer Frist von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalenderjahres kündigen.

(5) Fristlose Kündigung
Die Nährstoffbörse und der Abgeber sind berechtigt, den Vertrag fristlos zu kündigen, wenn
der jeweilige Vertragspartner seine Pflichten nicht erfüllt.

(6) Die Vermittlungskosten der Abnahme für Wirtschaftsdünger ergeben sich aus Anhang 1 zum Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger.

### § 6 Gerichtsstand

Für Streitigkeiten über Ansprüche aus dem Vertrag ist das Gericht des Vermittlers zuständig.

### § 7 Salvatorische Klausel

Soweit in diesem Vertrag nichts anderes geregelt ist, gelten die allgemeinen gesetzlichen Vorschriften. Sollte eine Klausel oder Bestimmung dieses Vertrages wegen Verstoßes gegen gesetzliche Bestimmungen oder auf sonstige Weise nichtig oder unwirksam sein, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen des Vertrages davon nicht berührt.

Die Vertragspartner werden sich in diesem Falle bemühen, die unwirksame oder nichtige Bestimmung des Vertrages durch eine andere Bestimmung zu ersetzen, die dem Willen der Vertragspartner bei Abfassung der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt.

Zeven, den 3066

wassinnenring Zeven e.V.

Südring 9 27404 Zeven 4284/9 39 30 Fax\_93-93 20

Internet: www.mrzeveride

(Unterschrift, Stempel Vermittler)

(Unterschrift Abgeber)



### LANDKREIS ROTENBURG

(WÜMME)

DER LANDRAT

Landkreis Rotenburg (Wümme)

### Zustellungsurkunde

Strasburger Landesbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde

Erweiterung einer Biogasanlage gem. § 16 (1) BlmSchG; hier: Errichtung eines 4. Gärproduktlagers mit Wetterschutzdach und Abtankplatz; Errichtung eines weiteren Verbrennungsmotors im Container mit Gasaufbereitung (Flex-Betrieb)

Grundstück

Bremervörde, Nedderstenmoor 30

Katasterdaten Gemarkung: Bevern, Flur: 2, Flurstück: 69/2, 69/1

### Genehmigung nach § 4 i. V. m. § 16 BlmSchG (Wesentliche Änderung)

### I. Genehmigung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erteile ich Ihnen gemäß § 4 Abs.1 und § 16 BlmSchG in Verbindung mit § 19 BlmSchG (vereinfachtes Verfahren) und § 1 der 4. BlmSchV nach Maßgabe dieses Bescheides, den im Anhang aufgeführten Antragsunterlagen und den genannten Nebenbestimmungen unbeschadet der Rechte Dritter, die Genehmigung zur Änderung und zum Betrieb einer Anlage

### 1.2.2.2 des Anhangs zur 4. BimSchV

- zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerungsanlage), einschließlich zugehöriger Dampfkessel, ausgenommen Verbrennungsmotoranlagen für Bohranlagen und Notstromaggregate, durch den Einsatz von gasförmigen Brennstoffen (insbesondere Koksofengas, Grubengas, Stahlgas, Raffineriegas, Synthesegas, Erdölgas aus der Tertiärförderung von Erdöl, Klärgas, Biogas), ausgenommen naturbelassenem Erdgas, Flüssiggas, Gasen der öffentlichen Gasversorgung oder Wasserstoff, mit einer Feuerungswärmeleistung von 1 Megawatt bis weniger als 10 Megawatt, bei Verbrennungs-motoranlagen oder Gasturbinenanlagen

### 9.1.1.2 des Anhangs zur 4. BlmSchV

- die der Lagerung von Stoffen oder Gemischen, die bei einer Temperatur von 293,15 Kelvin einen absoluten Dampfdruck von mindestens 101,3 Kilopascal und einen Explosionsbereich mit Luft haben (brennbare Gase), in Behältern oder von Erzeugnissen, die diese Stoffe oder Gemische z. B. als Treibmittel oder Brenngas enthalten, dienen, ausgenommen Erdgasröhrenspeicher und Anla-

### AMT FÜR BAUAUFSICHT UND BAULEITPLANUNG

Sprechzeiten:

Montag von 8:00 bis 12:00 Uhr
Dlenstag von 8:00 bis 12:00 Uhr
Donnerstag von 8:00 bis 12:00 Uhr
und von 14:00 bis 16:00 Uhr
Freitag von 8:00 bis 12:00 Uhr

Außerhalb der Sprechzeiten können geme Termine vereinbart werden,

Bearbeitet von: Frau Sprekels

Zimmer: 207

E-Mail:

Stefanie.Sprekels@Lk-row.de

Telefon:

04761/983-4723

Meiл Zeichen:

**63/21026-16-11**Bitte stets mit angeben!

Ihr Zeichen, Thre Nachricht vom:

Bremervörde , 21.02.2017



### Dienstgebäude:

Arntsallee 7 27432 Bremervörde

Telefon: 04761/983-0
Telefax: 04761/983-4747
E-Mall: Info@lk-row.de
Internet: www.landkreis-row.de

Selte Az.

63/21026-16-11 21.02.2017

Datum

gen, die von Nummer 9.3 erfasst werden, soweit es sich nicht ausschließlich um Einzelbehältnisse mit einem Volumen von jeweils nicht mehr als 1.000 Kubikzentimeter handelt, mit einem Fassungsvermögen von 3 Tonnen bis weniger als 30 Tonnen

9.36 des Anhangs zur 4. BlmSchV

- zur Lagerung von Gülle oder Gärresten mit einer Lagerkapazität von 6 500 Kubikmetern oder mehr

7.1.5 des Anhangs zur 4. BimSchV

 - Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Rindern (ausgenommen Plätze für Mutterkuhhaltung mit mehr als sechs Monaten Weidehaltung je Kalenderjahr) mit 600 oder mehr Rinderplätzen

Die vorhandene Anlage zur Tierhaltung wurde unter den Aktenzeichen 120833-10, 20831-14 und 21360-14 genehmigt. Eine Erhöhung der Tierzahlen ist nicht Gegenstand dieser Genehmigung.

Die wesentliche Änderung umfasst folgende Maßnahmen und Anlagenteile, die Gegenstand dieser Genehmigung sind:

- Errichtung und Betrieb eines G\u00e4rproduktlagers 4 mit Wetterschutzdach und Abtankplatz (BE 340)
- Errichtung eines weiteren Verbrennungsmotors im Container 549 kW elektrische Leistung (BE 130) inkl. Aktivkohlefilter, Gaskühlung und Gasaufbereitung (BE 131)
- Betrieb der Blockheizkraftwerke in flexibler Fahrweise (BE 110, 120, 130)
- Errichtung und Betrieb eines Wärmepufferspeichers und einer Gasaufbereitungsanlage, bestehend aus einer Gastrocknung und aus einem Aktivkohlefilter

Die Gasproduktion und die Inputstoffe werden nicht verändert.

Somit ist die Anlage nunmehr mit folgenden maximalen Betriebsparametern genehmigt (es handelt sich hierbei um Maximalwerte, die Im Anlagenbetrieb nicht überschritten werden dürfen):

- Erzeugter Biogasvolumenstrom von 1.080.000 Normkubikmeter/Jahr\* bei 273,15 K (0°C) und 101,3 kPa (1013 mbar)
- Die erzeugte Gasmenge wird von drei BHKW-Anlagen vor Ort in <u>flexibler Fahrweise</u> verbraucht Verfügbare Leistung am Standort: BHKW (BE110) Fa. Schnell 265 kW eL / 563 kW FWI

BHKW (BE110) Fa. Schnell 265 kW eL / 563 kW FWL BHKW (BE120) Fa. Schnell 265 kW eL / 563 kW FWL

BHKW (BE130) Fa. Jenbacher 549 kW eL / 1.323 kW FWL

Die insgesamt installierte Leistung beträgt 1079 kW eL / 2449 kW FWL. Die gesamte Biogasanlage ist auf eine Jahresdurchschnittsleistung von weiterhin ca. 325 kW eL (gem. Az. 20668-14) ausgelegt.

Einsatzstoffmenge (Substrate): 36.300 t/a (99,45 t/d), bestehend aus: 36.300 t/a Rindergulle (Eigenbetrieb)

Anmerkung: Die Aufzählung der eingesetzten Substrate ist abschließend.

Gemäß § 13 BlmSchG schließt diese Genehmigung andere, die Anlage betreffende behördliche Entscheidungen ein, insbesondere die nach der NBauO erforderliche Baugenehmigung. Wasserrechtliche Erlaubnisse und Bewilligungen gemäß § 8 WHG werden von dieser Genehmigung dagegen nicht erfasst. Weitere behördliche Entscheidungen, die durch diese Genehmigung nicht erfasst werden, sind § 13 BlmSchG zu entnehmen.

Diese Genehmigung verliert Ihre Gültigkeit, wenn innerhalb einer Frist von drei Jahren nach ihrer Erteilung mit der Ausführung der Baumaßnahme nicht begonnen oder wenn die Ausführung drei Jahre unterbrochen worden ist. Die Genehmigung erlischt ebenfalls, wenn die Anlage während eines Zeitraumes von mehr als drei Jahren nicht mehr betrieben worden ist. Die Genehmigung erlischt ferner, soweit das Genehmigungserfordernis aufgehoben wird. Die von dieser Genehmigung eingeschlossenen anderen behördlichen Entscheidungen nach § 13 BlmSchG bleiben hiervon unberührt.

Die Genehmigungsbehörde kann auf Antrag die genannten Fristen aus wichtigem Grunde verlängern, wenn hierdurch der Zweck des Gesetzes nicht gefährdet wird.

### Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger und Gärprodukte aus Nawaro-Biogasanlagen

1

### § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist die Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung durch die folgend genannten Landwirte als Vertragspartner:

Betrieb mit Wirtschaftsdüngerabgabe:

Vorname, Name: Harre Strasburger Landzetiichstes. mbli
Straße, Hausnr.: Neuducken maar 30

PLZ/Ort: 17432 Beven
Telefon/Fax: 04767-8036

Betrieb mit Wirtschaftsdüngeraufnahme:

Vorname, Name: Marc Jehninghoff

Straße, Hausnr.: Neddenstennaar Ze

PLZ/Ort: Z7436 Bevan

Telefon/Fax: Ongo-2344005

Der Landwirt mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber", der Landwirt mit Wirtschaftsdüngeraufnahme wird folgend "Aufnehmer" genannt.

### § 2 Rechtliche und tachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BimSchG), der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO), dem § 1 a Düngemittelgesetz und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz und die Schweinehaltungshygieneverordnung.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises der Landwirtschaftskammer Niedersachsen für den aufnehmenden und den abgebenden Betrieb. Mit Hilfe der Berechnung des Flächennachweises durch die Landwirtschaftskammer werden der Nährstoffüberschuss des o.g. Abgebers und der Nährstoffbedarf des o.g. Abnehmers ermittelt.

### § 3 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

(Bitte Angaben eintragen)		
Jährliche Gesamtnährstoffabgabe:		
<u> </u>	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg K₂O

(2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen bei durchschnittlichen Nährstoffgehalten:

Wirtschaftsdüngerarten und -mengen (in Tabelle eintragen)

Wirtschaftsdüngerarten	Mengen	
Rindergülle		m³
Schweinegülle		m³
Mischgülle aus:		m³
Rindermist	32.8	t
Schweinemist		t
Hähnchenmist		t
Hühnertrockenkot		t
Putenmist		t
Pferdemist		t
Gärprodukt aus Biogasanlage:	26601	m³
Sonstiges:		

(3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und ab Hof bereitzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Der Abgabebetrieb muß zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein.

### § 4 Pflichten des Aufnehmers

- Der Aufnehmer verpflichtet sich zur Angabe seiner Betriebsdaten zum Zwecke der Berechnung des Flächennachweises.
- (2) Nachdem durch diese Berechnung sichergestellt ist, dass er die in der Tabelle genannte Wirtschaftsdüngermenge aufnehmen kann, hat er die entsprechenden Flächen in seinem Betrieb für den Abgeber zur Verfügung zu stellen.

५९

### § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung

(1) Laufzelt: Dieser Vertrag wird f ür Jahre – mindest sen.	iens aber für 3 Jahre – geschlos-
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt (bittle ankreuzen)	
der 1.11.17 oder	
O der Zeitpunkt der Inbetriebnahme: des geplanten Stallgebäudes	(Az:)*
<ul> <li>der Biogasanlage</li> </ul>	(Az:)*
(2) Änderungen: Betriebliche Änderungen – soweit sie Auswirkun haben – sind sowohl vom Abgeber als auch vom zuständigen Genehmigungsbehörde und der zus wirtschaftskammer anzuzeigen. Gleiches gilt bei / Vertrages. Bei Änderung der in § 2 dieses Vertrages genar die betreffenden Regelungen entsprechend anzup	ständigen Bezirksstelle der Land- Anderung oder Kündigung dieses
(3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.	
(4) Ordentliche Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer können diesen Ver von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalenderjahr	ertrag im Übrigen mit einer Frist es kündigen.
(5) Fristlose Kündigung; Der Abgeber und der Aufnehmer sind berechtigt, de wenn der jeweilige Vertragspartner seine Pflichten n	en Vertrag fristlos zu kündigen, icht erfüllt.
Beven 16.01.18 Ort und Datum	Strasburger  Andbetriebsgesellschaft mbH  Untersphitt Absebern

Benninglioff MilchEnergie Merc Benninghoff Divergentiente of 190 27432 Bevern

### Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger und Gärprodukte aus Nawaro-Biogasanlagen

### § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist die Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung durch die folgend genannten Landwirte als Vertragspartner:

Betrieb mit Wirtschaftsdüngerabgabe:

Vorname, Name: Mare: Benningtroff

Straße, Hausnr.: Neddensteiner 30

PLZ/Ort: 17432 Berein

Telefon/Fax: 0170-2344005

Betrieb mit Wirtschaftsdüngeraufnahme:

Vorname, Name: Strasburger Landsefrichsiges. myf

Straße, Hausnr.: Neddusten moor 30

PLZ/Ort: 2743 2 Beven

Telefon/Fax: 04767 - 8036

Der Landwirt mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber", der Landwirt mit Wirtschaftsdüngeraufnahme wird folgend "Aufnehmer" genannt.

### § 2 Rechtliche und fachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG), der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO), dem § 1 a Düngemittelgesetz und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz und die Schweinehaltungshygieneverordnung.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises der Landwirtschaftskammer Niedersachsen für den aufnehmenden und den abgebenden Betrieb. Mit Hilfe der Berechnung des Flächennachweises durch die Landwirtschaftskammer werden der Nährstoffüberschuss des o.g. Abgebers und der Nährstoffbedarf des o.g. Abnehmers ermittelt.

### § 3 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

(Bitte Angaben eintragen)			
Jährliche Gesamtnährstoffal	ogabe:		
108300 kg Gesamt-N	45600	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg K₂O

(2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen bei durchschnittlichen Nährstoffgehalten:

Wirtschaftsdüngerarten und -mengen (in Tabelie eintragen)

Wirtschaftsdüngerarten	Mengen
Rindergülle	28500 m <sup>3</sup>
Schweinegülle	m³
Mischgülle aus:	m³
Rindermist	t
Schweinemist	t
Hähnchenmist	t
Hühnertrockenkot	t
Putenmist	t
Pferdemist	t
Gärprodukt aus Biogasanlage:	m³
Sonstiges:	

(3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und ab Hof bereitzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Der Abgabebetrieb muß zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein.

### § 4 Pflichten des Aufnehmers

- (1) Der Aufnehmer verpflichtet sich zur Angabe seiner Betriebsdaten zum Zwecke der Berechnung des Flächennachweises.
- (2) Nachdem durch diese Berechnung sichergestellt ist, dass er die in der Tabelle genannte Wirtschaftsdüngermenge aufnehmen kann, hat er die entsprechenden Flächen in seinem Betrieb für den Abgeber zur Verfügung zu stellen.

### § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung

(1) Laufzeit: Dieser Vertrag wird für5 Jahre – minde sen.	estens aber für 3 Jahre – geschlos-
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt (bitte ankreuz	izen)
der 1.11.17 oder	
O der Zeitpunkt der Inbetriebnahme: - des geplanten Stallgebäudes	(Az:)*
- der Biogasanlage	(Az:)*
(2) Änderungen: Betriebliche Änderungen – soweit sie Auswirt haben – sind sowohl vom Abgeber als auch v zuständigen Genehmigungsbehörde und der wirtschaftskammer anzuzeigen. Gleiches gilt t Vertrages. Bei Änderung der in § 2 dieses Vertrages gilde betreffenden Regelungen entsprechend an	vom Aufnehmer unverzüglich bei der zuständigen Bezirksstelle der Land- bei Änderung oder Kündigung dieses
(3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.	ı <b>.</b>
(4) Ordentliche Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer können diese von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalende	sen Vertrag im Übrigen mit einer Frist erjahres kündigen.
(5) Fristlose Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer sind berechti wenn der jeweilige Vertragspartner seine Pflich	tigt, den Vertrag fristlos zu kündigen, hten nicht erfüllt.
Rever 1.11 17 Ort uhd Datum	Unterschrift Abgeber  Strasburger  Unterschrift Abgeber  Vinterschrift Abgeber  27432 Bevern



### Registriernummer: 276033570080055

### Betriebsspiegel über die im Sammelantrag 2018 erfassten Daten

Betrieb: 276033570080055 Name, Vorname / Bezeichnung: Benninghoff Marc

Ortsteil:

Bevern

Strasse / Haushr.:

Nedderstenmoor 30

PLZ / Ort:

27432 Bremervörde

Telefonnummer:

04767/8036

Mobilnummer:

Einzelunternehmen im Haupterwerb Geburtsdatum: 12.11.1971 Geburtsort: Bremervörde

Rechtsform:

Einzelunternehmen

### I. Zusammenfassung (Betriebsspiegel)

### 1. Übersicht der Anbauflächen

Folgende Flächen wurden im GFN und in der Anlage Landschaftselemente angegeben

Hinweis: Nur niedersächsische/bremische Flächen werden berücksichtigt!

### a) Gesamtübersicht

			en aus de					gaben zu chaftsele (LE)	
Acker ha gesamt	DGL ha gesamt	Dauer- kulturen ha gesamt	Sonstige ha gesamt	Flächen- summe ha gesamt	davon beihilfe- fähig	davon kAZA*	Anzahl LE	haLE	davon kAZA*
331,0267	187,3225	0,0000	0,0000	518,3492	518,3492	0,0000	16	1,4683	0,0000

<sup>\*</sup>kAZA = keine Aktivierung von Zahlungsansprüchen (bel förderfähigen Kulturcodes)

### b) Übersicht der Kulturen

### Achtung!

Generell nicht vorgeblendete Schläge aus dem Vorjahr fehlen in der Spalte Anbaufläche 2017.

Dies gilt insbesondere auch für Flächen außerhalb von Niedersachsen/Bremen.

Kulturcode	Anbaufläche 2017 [ha]	Anbaufläche 2018 [ha]
143 Sommerhafer	0,5254	0,0000
411 Silomais (als Hauptfutter)	293,7798	299,7079
424 Ackergras	2,5616	14,2559
444 DGL Neueinsaat als Ersatz für genehmigten DGL Umbruch	7,8701	7,8701
451 Wiesen	15,4429	15,4429
452 Mähweiden	156,1659	159,4111
453 Weiden und Almen	2,1579	2,1579
480 Streuobstfläche mit Grünlandnutzung	2,4405	2,4405
591 Ackerland aus der Erzeugung genommen iSd. Art. 4 Abs. 1 Buchst. c) ii) VO 1307/2013	16,4360	16,9614
629 Riesenkürbis (Riesenkürbis, Hokkaidokürbis)	0,1015	0,1015
LE:	1,4683	1,4683
LE an Acker:	0,6757	0,6757
LE an GL:	0,7926	0,7926
Schläge:	497,4816	518,3492
Ackerschläge:	313,4043	331,0267
Grünlandschläge:	184,0773	187,3225
Summe:	498,9499	519,8175
davon Acker:	314,0800	331,7024

Die Summe wird aus allen Schlag- und LE-Flächen gebildet. Unter "davon Acker" fließen nur Schlagflächen ein, die der Kategorie Acker entsprechen sowie LE-Flächen, die an einen Schlag der Kategorie Acker grenzen.

### c) Übersicht Anbaudiversifizierung

Flächen- kategorie	Anbaufläche 2018 [ha]	Anbaufläche mit LE 2018 [ha]	Anteil der Ackerfläche nach Kulturartgruppen [%]
AL	16,9614	16,9614	5,11
AL	14,2559		4,30
AL	299,7079	<del></del>	90,56
AL	0,1015		0,03
	331,0267		
ł	AL AL AL AL	AL 16,9614 AL 14,2559 AL 299,7079 AL 0,1015 331,0267	kategorie         2018 [ha]         mit LE 2018 [ha]           AL         16,9614 16,9614           AL         14,2559 14,2559           AL         299,7079 300,3836           AL         0,1015 0,1015           331,0267 331,7024

¹ Die Nutzungscodes mit gleicher Ordnungszahl in der Spalte "Systematik" der Nutzungscodeliste bilden eine "(andwirtschaftliche Kultur(pflanze)" im Sinne der Anbaudiversiflzierung. Weitere Informationen finden Sie unter dem Menüpunkt Drucken -> Hinweise zum Antragsverfahren -> Verzeichnis Nutzungscodes.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Für diese Kulturartgruppen muss die Anrechenbarkeit durch die Verwaltungskontrolle geprüft werden.
<sup>2</sup> Die Verpflichtung zur Anbaudiversifizierung bezieht sich grundsätzlich nur auf das Ackertand eines Betriebes. Dauergrünland zählt nicht zu den landwirtschaftlichen Kulturen, die im Rahmen der Anbaudiversifizierung zu berücksichtigen sind. Sie sind somit nicht als eigene Kulturartgruppe anzusehen und werden hier nur im Rahmen von Artikel 44 Abs. 3b aufgeführt.

2. Angaben zur Flächennutzung im mehrjährigen Mittel

ū	· ·					
Ackernutzung Fruchtart		Haupt- frucht	Ertrags- erwartung	Zweitfrucht (Ernte im Anbaujahr)	Ertrags- erwartung	Ernterückstände abgefahren
		(ha)	(dt/ha)	(ha)	(dt/ha)	(in ha angeben)
Wintergerste	% RP			1	\	
Winterroggen	% RP					
Wintertriticale	% RP					
Winterweizen	% RP					
Sommergerste	□Brau- ⊠Futter-					
Hafer	% RP					
Sommertriticale	% RP					
Sommerweizen	% RP			/		
Silomais		259,71	500			
	keine N/P-UFD <sup>4)</sup>					
	keine P-UFD <sup>4)</sup>					
Körnermais	mit mineral. N/P-UFD			<del>\</del>		
Komennais				<del>\</del>	<del>\</del>	
	keine N/P-UFD <sup>4)</sup>			<del>  \                                   </del>	_	
	keine P-UFD <sup>4)</sup>			<del> </del>	<del>  \</del>	
1.F4 - PF - F	keine N-UFD <sup>4</sup>			<del> </del>	-	
Kartoffein	□Speise- □Industrie- □Pflanz- □Früh-					
Zuckerrüben	<del>*************************************</del>					
Raps						
Feld- Ackergras		14.26	120TH	•		
GPS-Getreide	□Gerste □Roggen □Triticale □Weizen □Gemenge	.,,5×	111			
Energiepflanzen	□Sonnenbl. □Zuckerhirse □Sudangras					
Frünland aus der	Erzeugung					
Brache	* *	16.36				
Gemuse		0,10				
Flächen mit Auflag	en gem. Anhang	1				
Summe		331,03	A CONTRACT			

<sup>4)</sup> Verpflichtungserklärung erforderlich

Grünlandnutzung (Standardertragserwartung)		Anbau	Ertrag	Kle	eanteil	(ggf. a	nkreuze	en)
orania (orania do nagos da nago		(ha)	(dt/ha)	5 %	10 %	20 %	30 %	40 %
1 Nutzung/Jahr (40dt TM) extensiv	□MB □HM □NM		40					
2 Nutzungen/Jahr (55dt TM)	ØMB □HM ØNM	2,16	55					
3 Nutzungen/Jahr (75dt TM)	□MB □HM □NM		75					
4 Nutzungen/Jahr (90dt TM)	⊠MB ⊠NM	15 lyl	90					
5 Nutzungen/Jahr (110dt TM) intensiv	⊠MB ⊠NM	145,75	110					
Summe				THE R				E

Abkürzungen: Mineralboden = MB, Hochmoor = HM, Niedermoor = NM

6 Duhungen (120 dt 1711)

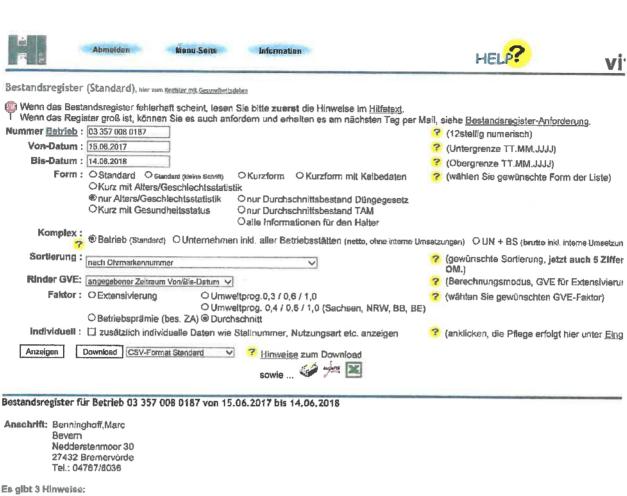
24 = 187,35

Zwischenfrüchte	Anbau (ha)	Ertrag (dt/ha)	Grün- düngung	Verkauft	Verfüttert
				D.	
Summe		1.74 S. Z-10.			

3. Tierhaltung laut Bau- bzw. Betriebsbeschreibung des Antrages

Rinderhalt	ung		Anzahl St	aliplätze/Jah
BATT I I I I I	~		auf Gülle	auf Mist
☐ Grünland	dbetriet	leistung je Kuh:kg/Jahr o (≥75 % Grasprodukten am Grundfutter) g LG (Jerseykühe), Ackerfutterbaubetrieb	J55	35
Kalb Aufzu	cht, 0 b	Weidetage: Weidefaktor <sup>5)</sup> : ois 4 Monate, 45 bis 125 kg Lebendmasse		
Fresse	er, 80 b	is 220 kg		
Färsen:		bis 27 Monate, 580 kg Zuwachs Weidelage: Weidefaktor:		-
	□ 5	bis 27 Monate, 500 kg Zuwachs Weidetage: Weidefaktor:		
		bis 6 Monate Weidetage: Weidefaktor:		
	□ 7	bis 12 Monate Weidetage: Weidefaktor:		
		3 bis 24 Monate Weidetage: Weidefaktor:	35	
	2	5 bis 27 Monate Weidetage: Weidefaktor:		
Mutterkuh		500 kg, Absetzgewicht 180 kg; Weidetage: Weidefaktor:		
		700 kg, Absetzgewicht 220 kg; Weidetage: Weidefaktor:		
		700 kg, Absetzgewicht 310 kg; Weidetage: Weidefaktor:		
ungrindern	nast	Vormast bis 30 kg Zuwachs		
		Mast 50 bis 250 kg LM, 2,1 Umtriebe/Jahr		
		Mast bis 230 kg LM; 2,2 Umtriebe/Jahr		
41 11		Rosa Kalbfleisch Erzeugung		
l <b>astbullen</b> , 25 kg Endge	wicht	ab 45 kg, 0 bis 18 Monate		
25 kg Endge Sbt.Bullen)		ab 125 kg, 14 Monate		
		0 bis 6 Monate		
		7 bis 12 Monate		
		13 bis 18 Monate		
<b>astbullen</b> , 00 kg Endge	wicht	ab 45 kg, 0 bis 18 Monate		
VBullen)	WICILL	ab 125 kg, 14 Monate		
		80 bis 700 kg		
		200 bis 700 kg, Fresser		
		0 bis 6 Monate		
		7 bis 12 Monate		
	ĺ	13 bis 18 Monate  ige Weidehaltung; 0,5 = halbtägige Weidehaltung bzw. entsprechend der Weidenbund		

<sup>5)</sup> Weidefaktor: 1=ganztägige Weidehaltung; 0,5 = halbtägige Weidehaltung bzw. entsprechend der Weidestunden angeben.



Bestandsregister Umfang Tage=365. Datenzeiten=3880, Rinder=1510, R.lebend=1033, Kühe(mit Kalbung)=1465, KK.lebend=1003, Kühe(mit Kalb oder Mo.)=11, K24.lebend=10

Durchschnittsatter am Betrieb zum Registerende 14.06.2018 - lebende Rinder=47,98, Kühe=48,5

weiblich männlich Summe

Die ermitteite GVE beträgt 1025,13 siehe Hinweise zu GVE.

### Gesamtstatistik: Kategorie

Kategorie	weiblich	mennlich	Summe	
0-3 Monate	0	0	0	
3-6 Monate	0	0	0	
6-9 Monate	0	0	0	
9-12 Monate, ohne Kalbung	0	0	0	
mit Kalbun	g 0	-	0	
12-24 Monate, ohne Kalbung *	1,998	0	1,998	
mit Kalbung	14,054	-	14,054	
24-30 Monate, ohne Kalbung	12,31	0	12,31	
mit Kalbung	136,934	-	136,934	
älter 30 Monate, ohne Kalbung	20,649	0	20,649	
mit Kelbung	839,193	-	839,193	
Summe mit Stammdaten	1025,138	0	1025,138	
mit Kalbunger	1		990,176	
ohne Stammdater	ī		O	
Insgesamt			1025,138	
Anteil	100,0%	0.0%		
Kuhanteil (mit Kalbung)	96,6%		96,6%	am Gesamtbestand
Kuhanteil (mit Kalb. oder weibl. ab 24 Mo.	99,8%		99,8%	am Gesamtbestand
ំ davon 0 männi. 12-18 Monate und 0 ការ៉ាការ. 18-24 Monate				

Berechnung Durchschnittsbestand für Tierarzneimittel-/Antibiotika-Datenbank 🔞

Kalb männtich 0,00 0,00 welblich 0.00 f.025,13 Gesamt 0,00 1.025,13

Hinweis:Zeitraum 15,06,2017 - 14,06,2018 - kein exaktes Halbjahr, Daten nur Näherungswert.

© 1999-2018 Bay SIMELE, verantwortlich für die Durchführung sind die Stellen der Länder, fachliche Leltung ZDB: Frau Dr. Kaile Kokott@hj-tier de, Technik: Helmus Hartmann@hj-<u>tler.de</u>
Seite zuletzt beerbeitet: 02. Mai 2018 13:53, Anbieterinformation siehe hier im <u>Impressum</u>.

18.06.2018 52

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0055, Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

### 1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0055

		Ī					Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeltraum	Llefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P205	K₂0	N tierlscher Herkunft
07.02.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080055	01.01.2017- 31.01.2017	2517.0t	Michkuhgalle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13088,4	5034,0	18374,1	13088,4
07,03,2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01,02,2017- 28,02,2017	2381,0 t	Michkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	12381,2	4762,0	17381,3	12381,2
10.04.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	31,03,2017- 31,03,2017	2742,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14258,4	5484.D	20016,6	14258,4
05.05.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb;	01.04.2017- 30.04.2017	2523,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13119,6	5046,0	18417,9	13119,6
02.06.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	31,05,2017	2636,0 t	Milchkuhgüffe	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13707,2	5272,0	19242,8	13707,2

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 13

Betrieb: 276 03 357 008 0055

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

		Ī	Ī				Nährstol	Nährstofffracht in kg	(g
Melde- datum	Melder		Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01.06.2017 30.06.2017	2651,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13785,2	5302,0	19352,3	13785,2
01.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01.07.2017 31.07.2017	2579,0 t	Milchkuhgöfle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13410,8	5158,0	18826,7	13410,8
03.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	28.07.2017	25,98 t	Milchkuhmist	276 03 357 0030 11 Ebersdorfer Bioenergie GmbH & Co. KG An der Höhne 62 27432 Bremervörde	155,88	103,92	233,62	155,88
01.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01.08.2017- 31.08.2017	2665,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13858,0	5330,0	19454,5	13858,0
06.09.2017	276 03 357 LWK 008 0004 ASH - Agrar-Service-Hesedorf Landwehrdamm 37 27432 Bremervörde-Hesedorf Gemeldet für Betrieb:	16.08.2017		Michkuhmist	276 03 357 LWK 008 0004 ASH - Agrar-Service-Hesedorf Landwehrdamm 37 27432 Bremervörde-Hesedorf	2628,24	1752,16	3942,36	2628,24
04.10.2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Südring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01.09.2017- 30.09.2017	2798,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	14549,6	5596,0	20425,4	14549,6

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 2 von 13



Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	kg
Meide- datum			Liefer- menge	Dűngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
17.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Südring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb:  276033570080055	06.09.2017	85,24 t	Milchkuhmist	276 03 357 LWK 008 0004 ASH - Agrar-Service-Hesedorf Landwehrdamm 37 27432 Bremervörde-Hesedorf	511,44	340,96	767,16	511,44
17.04.2018		29.09.2017		Milchkuhmist	276 03 357 LWK 008 0004 ASH - Agrar-Service-Hesedorf Landwehrdamm 37 27432 Bremervörde-Hesedorf	495,12	330,08	742,68	495,12
		91.10.2017 31.10.2017	2919,0 t	Milchkuhgalle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	15178,8	5838,0	21308,7	15178,8
17,04,2018		20.10,2017	69,88 t	Milchkuhmist	276 03 357 LWK 008 0004 ASH - Agrar-Service-Hesedorf Landwehrdamm 37 27432 Bremervörde-Hesedorf	419,28	279,52	628,92	419,28
01.12.2017		01.11.2017- 30.11,2017	2592,0 t	Mikhkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13478,4	5184,0	18921,6	13478,4
09.01.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	01.12.2017- 31.12.2017	2586,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	13447,2	5172,0	18877,8	13447,2
	Summe		32290,66			168472,76	65984,64	168472,76 65984,64 236914,64	168472,76

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 3 von 13

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebssplegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

		Ī					Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg.
datum	Meider	Liefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
07.03.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	14.02.2017	1200,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	4524,0	1788,0	3996,0	4524,0
27.04.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	23.03.2017- 12.04.2017	4250,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	16022,5	6332,5	14152,5	16022,5
27.04.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080055	26.03.2017- 12.04.2017	445,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1677,65	663,05	1481,85	1677,65
27.04.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	26.03.2017- 12.04,2017	2060,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	7766,2	3069,4	6859,8	7766,2
31.05.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	18.04.2017- 21.04.2017	672,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	2533,44	1001,28	2237,76	2533,44

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nāhrstofffracht in kg	kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
27.06.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.05.2017 30.05.2017	625,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2356,25	931,25	2081,25	2356,25
27.06,2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.05.2017- 30.05.2017	740,0 t	Gårrest flússig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2789,8	1102,6	2464,2	2789,8
27.06.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	29.05.2017 01.06.2017	720,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2714,4	1072,8	2397,6	2714,4
27.06.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Súdring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	29.05.2017- 01.06.2017	1760,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	6635,2	2622,4	5860.8	6635,2
06.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	09.06.2017- 13.06.2017	504,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1900,08	750,96	1678,32	1900,08
06.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	09.06.2017- 13.06.2017	2126,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	8015,02	3167,74	7079,58	8015,02

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nahrstofffracht in kg	Kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P2O5	K20	N tlerischer Herkunft
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	21.06.2017• 22.06.2017	408,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1538,16	607,92	1358,64	1538,16
03.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Sūdring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb;  276033570080055	21.06.2017- 22.06.2017	1028,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	3875,56	1531,72	3423,24	3875,56
06.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Sūdring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	26.06.2017	572,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2156,44	852,28	1904,76	2156,44
11,08,2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Südring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb:  276033570080055	28.07.2017	523,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1971,71	779,27	1741,59	1971,71
11.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	02.08.2017	820,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	3091,4	1221,8	2730,6	3091,4
26.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	11.08.2017	380,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1432,6	566,2	1265,4	1432,6

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 7 von 13

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Mach de	Manual .		- [				Nahrstot	Nahrstofffracht in Kg	Kg
melge- datum	Meider	Liefer- zeitraum		Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
07.09.2017		04.09.2017	322,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1213,94	87,78	1072,26	1213,94
04.10.2017		29.09.2017	657,5 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2478,78	79,67	2189,47	2478,78
02.11.2017		20.10.2017	520,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
02.11.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	21.10.2017	508,0 t	Gärrest flossig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1915,16	756,92	1691,64	1915,16
	Summe		20840,5			78568,68	78568,68 31052,34 69398.87	69398.87	78568.68

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

3. Übersicht der Aufnahmemeldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	Kg.
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	14.02.2017	1200,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	4524.0	1788,0	3996,0	4524,0
	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	23.03.2017- 12.04.2017	4250,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	16022,5	6332,5	14152,5	16022,5
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	26.03.2017- 12,04,2017	2060,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	7766,2	3069,4	6859,8	7766.2
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	26.03.2017- 12.04.2017	445,0 t	Gärrest flossig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1677,65	663,05	1481,85	1677,65
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080055	18.04.2017- 21.04.2017	672,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2533,44	1001,28	2237,76	2533,44

Betriebsspiegel - Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	kg
Meide- datum	Meider	Llefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tierischer Herkunft
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.05.2017- 30.05.2017	625,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2356,25	931,25	2081,25	2356,25
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.05.2017- 30.05.2017	740,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2789,8	1102,6	2464,2	2789,8
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a  27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	29.05.2017- 01.06.2017	720,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2714.4	1072,8	2397,6	2714,4
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	29,05,2017- 01.06,2017	1760,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	6635,2	2622,4	5860,8	6635,2
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	09.06.2017- 13.06.2017	504,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1900,08	750,96	1678,32	1900,08
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	09.06.2017- 13.06.2017	2126,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	8015,02	3167,74	7079,58	8015,02

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Betrieb: 276 03 357 008 0055

Malda	- FI-7			2			Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg
datum	меіаег	Liefer- zeitraum	Llefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tierischer Herkunft
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	21.06.2017 22.06.2017	1028,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	3875,56	1531,72	3423,24	3875,56
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	21.06.2017- 22.06.2017	408,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1538,16	607,92	1358,64	1538,16
25.07.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	26.06.2017	572,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2156,44	852,28	1904,76	2156,44
11.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	28.07.2017	523,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1971,71	779,27	1741,59	1971,71
11.08.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	02.08.2017	820,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	3091,4	1221,8	2730,6	3091,4
04.09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11.08.2017	380,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	1432,6	566,2	1265,4	1432,6

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 11 von 13



Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	cg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K30	N tierischer Herkunft
07,09.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	04.09.2017	322,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1213,94	479,78	1072,26	1213,94
04.10.2017	04.10.2017	29.09.2017	657,5 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2478,78	979,67	2189,47	2478,78
02.11.2017		26.16.2017	520,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
62.11.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	20,10,2017- 21,10,2017	508,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1915,16	756,92	1691,64	1915,16
	Summe		20840,5			78568,68	31052,34	69398,87	78568,68

# 4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens</u> aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

### 5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0055

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 12 von 13

von 13

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Wirtschafts- düngerart	Zubuchungen in t/m³	Aufnahmen In t/m³	Importe in t/m³	Abgaben in t/m³	Abbuchungen in t/m³
Gårrest flüssig	20.840,50	20.840,50			
Milchkuhgülle				31.589,00	31.589,00
Milchkuhmist				701,66	701.66
Summe	20.840,50	20,840,50		32,290,66	32 290 66

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 008 0187

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0055 (357 008 0187)

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: **01.01.2017 - 31.12.2017** Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0055, Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), **als Empfänger angegeben** wurde

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

3. Übersicht der Aufnahmemeldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

4. Übersicht der Importmeldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0055 (357 008 0187)

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 2

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 008 0187

Für diesen Abschnitt sind keine Buchungen vorhanden

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.01.2018 - 15.06.2018
Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0055, Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

### 1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0055

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	kg
Melde- datum	Meider	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Aufnehmer	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven	01.01.2018- 31.01,2018	2726,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30	14175,2	5452,0	19899,8	14175,2
	Cemeldet fur Betrieb: 276033570080055				27432 Bremervörde				
07,03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V.	01.02.2018- 28.02.2018	2374,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft	12344,8	4748,0	17330,2	12344,8
	Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055				mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde				
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenting Zeven e. V.	01.03.2018- 31.03.2018	2600,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strachurger Landhetrichen	13520,0	5200,0	18980,0	13520,0
	Südring 9a 27404 Zeven				mbH Nedderstenmoor 30				
	Gemeldet für Betrieb: 276033570080055				27432 Bremervörde				
07.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V.	01.04.2018- 30.04.2018	2454,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft	12760,8	4908,0	17914,2	12760,8
	Südring 9a 27404 Zeven				mbH Nedderstenmoor 30				
	Gemeldet für Betrieb: 276033570080055				27432 Bremervärde				
	Summe		10154,0			52800,8	20308,0	74124,2	52800,8

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 in den Abgabemeldungen Dritter (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als</u> Empfänger angegeben wurde

14-14	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1						Manistor	Nanrsconfracht in Kg	Cg.
Meide- datum	Meider	Liefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P2O5	K20	N tlerischer Herkunft
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	02,02,2018	255,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde	961,35	379,95	849,15	961,35
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	02.02.2018	520,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
05,03,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	05.02.2018- 23.02.2018	1584,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	5971,68	2360,16	5274,72	5971,68
20.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	16.02,2018	480,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1809,6	715,2	1598,4	1809,6
05.03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	24,02.2018	180,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	678,6	268,2	599,4	678,6

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055

27432 Bremervörde
Nedderstenmoor 30,
Marc Benninghoff,

							Nahrstoi	Nährstofffracht in kg	ca
Melde- datum	Melder	Liefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
12,03,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 even e. Gemeldet für Betrieb:	05.03.2018	654,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2465,58	974,46	2177,82	2465,58
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	12.03.2018- 29.03.2018	1656,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	6127,2	2649,6	5299,2	6127,2
30.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.04.2018- 24.04.2018	2890,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	10693,0	4624,0	9248,0	10693,0
07.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11,04,2018- 15,04,2018	2480,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	9176,0	3968,0	7936,0	9176,0
24.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11.05.2018		Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2775,0	1200,0	2400,0	2775,0
29.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	11,05,2018	590,0 t	Gärrest Müssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervôrde	2183,0	944,0	1888,0	2183,0

<sup>\*</sup> unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055 Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nanrstor	Nanrstonmacht in Kg	Kg
meide- datum		Liefer- zeitraum	Llefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11.05.2018	1225,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	4532,5	1960,0	3920,0	4532,5
18.05,2018		14.05.2018	312,0 t	Garrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1154,4	499,2	998,4	1154,4
13,06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	30.05.2018- 01,06,2018	1462,0 t	1462,0 t Garrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	5409,4	2339,2	4678,4	5409,4
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	31,05,2018	800,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2960,0	1280,0	2560,0	2960,0
	Summe		15838,0			58857.71	58857.71 24936.77 51159.09	51159.09	58857.71

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

							Nanrstol	Nanrstofffracht in Kg	Kg
datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer Herkunft
06.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	02.02.2018	520,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1960,4	774,8	1731,6	1960,4
	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	02.02.2018	255,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	961,35	379,95	849,15	961,35
07,03,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	05.02.2018- 23.02.2018	1584,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	5971,68	2360,16	5274,72	5971,68
20.02.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	16.02.2018	480,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft m6H Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1809,6	715,2	1598,4	1809,6
07,03,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb:	24.02.2018	180,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	678.6	268,2	599,4	678,6

Betrlebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 008 0055

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht In kg	Kg
Melde- datum	Meider	Llefer- zeltraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K <sub>2</sub> O	N tlerischer Herkunft
14,03.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	05.03.2018	<b>6</b> 54,0 t	Gārrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	2465,58	974,46	2177,82	2465,58
06.04.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	12.03.2018- 29.03,2018	1656,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	6127,2	2649,6	5299,2	6127,2
30,04,2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	03.04.2018- 24.04.2018	2890,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	10693,0	4624,0	9248,0	10693,0
07.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V.  Südring 9a  27404 Zeven  Gemeldet für Betrieb:  276033570080055	11.04.2018- 15.04.2018	2480,0 t	Gārrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	9176,0	3968,0	7936,0	9176,0
24.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb; 276033570080055	11.05.2018	750,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2775.0	1200,0	2400,0	2775,0
29.05.2018	276 03 357 LWK 013 0001  Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11,05,2018	590,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2183,0	944,0	1888,0	2183,0

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

							Nährstof	Nährstofffracht in kg	kg
Melde- datum	Melder	Liefer- zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	KsO	N tierischer Herkunft
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	11.05.2018	1225,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	4532,5	0'0961	3920,0	4532,5
8.05.2018	18.05.2018	14.05.2018	312,0 t	Gärrest flossig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1154,4	499,2	998,4	1154,4
3,06,2018	13.06.2018	30.05.2018- 01.06.2018	1462,0 t	1462,0 t Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	5409,4	2339,2	4678,4	5409,4
07.06.2018	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570080055	31.05.2018	800,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	2960,0	1280,0	2560,0	2960,0
	Summe		15838,0			58857,71	58857,71 24936,77	51159,09	58857,71

# 4. Übersicht der Importmeldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

# 5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0055

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 7 von 8

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Wirtschafts- düngerart	Zubuchungen in t/m³	Aufnahmen in t/m³	Importe in t/m²	Abgaben In t/m³	Abbuchungen in t/m³
Gärrest flüssig	15,838,00	15.838,00			
4ilchkuhgülle				10.154,00	10.154,00
Summe	15.838,00	15.838,00		10.154.00	10.154.00

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Ausdruck für zugeordneten Betrieb; 357 008 0187

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0055 (357 008 0187)

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: **01.01.2018 - 15.06.2018**Auswertung erstellt von: 276 03 357 008 0055, Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), **als Empfänger angegeben** wurde

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

3. Übersicht der Aufnahmemeldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

4. Übersicht der <u>Importmeldungen</u>, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0055 (357 008 0187) <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb</u> NI edersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0055 (357 008 0187)

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 2

Marc Benninghoff, Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 008 0187

Für diesen Abschnitt sind keine Buchungen vorhanden

Marc Benninghoff

20.11.20017

Nedderstenmoor 30

27432 Bevern

Betreff: Festmistverwertung

Sehr geehrte Damen und Herren,

unser Betrieb wird unter der Registriernummer: 033570080055 bei ihnen geführt. Hiermit möchten wir ihnen mitteilen, dass der gesamte Festmist zukünftig im eigenen Betrieb verwertet wird und keine Abgaben mehr getätigt werden.

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 1 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Benninghoff, Marc

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080055

04767 / 8036

Gesamt LF / LF WD 518 ha / 501 ha

### A. Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge

A1: Anrechenbarer Stickstoffdüngebedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre

Fruchtart	Anbau ha	Ertrag dt/ha	Haupt/ Neben	Gehalte kı Haupigut	g/dt (Mittelwerte) im Nebengut		Stickstoffdüngebedarf si kg / Hektar		alentzüge ig / Betrieb
				P205	P205	N	P205	N	P205
Silomais (32 % TS)	299,71	450	0	0,18	0	160,00	81,00	47.954	24.277
Weldelgras (Ackergras) 20% TS	14,26	600	0	0,16	0	310,00	96,00	4.421	1.369
Brache	16,96	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0
Gaműseanbaufläche	0,10	0	0	0,00	0	0,00	0,00	Ð	0
Grünland 2-Schnittnutzung (55 dt/ha TM)	2,15	55	0,00	0,65	00,0	100,00	35,75	216	π
Grünland 4-Schnittmutzung (90 dt/na TM)	15,41	90	0,00	0,81	0.00	245,00	72,90	3.775	1.123
Grünland 5-Schnittnutzung (110 dt/ha Ttf)	145,75	110	0,00	0,87	0,00	310,00	95,70	45.183	13.948
änland 6-Schnittnutzung (120 .ha TM)	24,00	120	0,00	0,91	0,00	350,00	109,20	8.400	2.621
	518 He	ktar LF					Zwischensumme	109.949	43.415
	501 He	ktar LF WD	(ohne Brac	he)					

A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Ernterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre

Status: Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178269

Seite: 2 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Benninghoff, Marc

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Setriebs-Nr. Telefon

3570080055

04767 / 8036

Fruchtart	Emterückstand	von ha	Ernterest dt/ha	Faktor	Nährstoffe im Nebengut kg/dt		verbielbende Nährstoffe aus kg / Hektar		ückständen kg / Betrie	
					P205	N	P205	N	P205	
							Zwischensumme	0		0

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am:

Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 3 von 9

<u>Auswertungsbogen</u>

Betrieb Adresse Benninghoff, Marc

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080055

04767 / 8036

: Abzüge für Maisanbauflächen mit mineralischer Unterfuß	düngung (mineral.UFD)					
	Fläche mit mineral. UFD	Al	ozug für mineral. kg / Hektar	UFD		für mineral. UFD ng / Betrieb
	ha	N	P2O5		N	P205
Stickstoff	299,71 ha	20,00	-	S#3	5.994	
Phosphat	299,71 ha	(4)	20,00	943	-	5.994,20
				Zwischensumme	5.994,20	5.994,20

Abzüge für N-Nachliefe	erung aus dem Bodenvorrat			
			kg / Hektar	kg / Betrieb
	Humusgehalt laut BU	ha	N	N
Ackerflächen	> 4% Humusgehalt	0	20	D
Grünlandflächen	< 8% organische Substanz	93,66	10	936,60
	8-15% organische Substanz	93,66	30	2.809,80
	15-30% organische Substanz	0	50	0
	> 30% organische Substanz Hochmoor	0	50	0
	> 30% organische Substanz Niedermoor	0	80	0
Summe				3.746.40

Status:

Gedruckt am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 4 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Benninghoff, Marc

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080055

04767 / 8036

A: Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge		
	k	g / Betrieb
	- N	P2O5
k1; Anrechenbarer Stickstoffbedarf sowie Phosphat- und Kalientzug Im Mittel der nächsten 3 Jahre	109.949	43.415
A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Emterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre	Ċ.	a
A3: Abzüge für Malsanbauffächen mit mineralischer Unterfußdüngung (mineral.UFD)	5.994	5.994
A4 Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat	3.746	
A5 Abzüge für N-Nachlieferung aus organischer Düngung Vorjahr	8.766	
s: verwertbars Nährstoffmenge auf der Fläche	91,442	37.421

Status:

OFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 5 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Benninghoff, Marc

Adresse Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Betriebs-Nr.

3570080055 Telefon D4767 / 8036

Tlerart	Produktions-	Anzahi Dungeri	Futterart	Haltungsart	Stalltage / Weidetage /	N-		Nährstoff	anfall aus der	Tierhaltu	ng
	verfahren				Weldefaktor	Anrechenb.	Nettoanfall kg / Platz			kg / Betrleb	
							N	P205		N	P205
Milchkuh, Ackerfutlerbau, Stallhaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstell	35 Mist+Jauche	Konv.	kenv.	365 / 0 ° / 0,00	48 / 48	99,400	52,000		1.670	1.820
filchkuh, Ackerfutterbau, Italihaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstall	955 Gülle	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	50	113,050	47,000		53.981	44.885
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	13 bis 24 Monate	35 Gülle	Колу.	konv.	365/0*/0,00	50	47,600	18,300		833	641
B: ermittelter Nähn	stoffa nfall				25% N-Anreche	nbarkeit bei W	/eidetagen	5	Summe	56,484	47.346

े. Aufnahme von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)									
Bezefchnung	Dungert	von Abgeber	Menge	N- Anrechenb. %	Analyse	kg / Eli N	nheit org. Dünger P205	N	cg / Betrieb P205
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stalihaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Mist	Mist	Strasburger LendbetriebsGmbH	328,00 t	25,00	-/	3,80	2,90	312	951
Gärrest Marc Benninghoff - 21.11.2017		Strasburger LandbetriebsGmbH	26.601,00 cbm	60.00	i	2,96	1,30	47.243	34.561

Status: Gedruckt am:

Berechnet am:

OFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178269 Seite: 6 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb

Benninghoff, Marc

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080055

04767 / 8036

Gesemt LF / LF WD 518 ha / 501 ha

Bezeichnung Dungart kg / Einheit org. Dünger N P205 von Abgeber Analyse Arrechenb. % C: anrechenbare Nährstoffaufnahme 47.555 35.532 Summe

D. Abgabe von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)								
Bezelchnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	N- Analyse Anrechenb. %	kg/Ei	nheil org, Dünger P205	N	kg / Betrieb P205
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.e., Laufstall, Rindergü	Rindergülle	Strasburger LandbetriebsGmbH	28.500,00 ctsm	50,00 /	3,80	1,60	54.150	45.600
D: anrechenbare Nährstoffabg	abe					Summe	54.150	45.600

F. Abwasser aus der Abluftreinigung ( Jahresmenge )						
zeichnung	Menge	N	kg / Einhelt P205	N	kg / Betrieb P205	)
F: anrechenbare Nährstoffaufnahme				Summe	0	0

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL Status:

Gedruckt am:

Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Selte: 7 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Benninghoff, Marc Belriebs-Nr. 3570080055

Adresse Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde Telefon 04767 / 8036 Gesamt LF / LF WD 518 ha / 501 ha

Betriebsübersich		kg	/ Betrieb
		N	P205
A.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	91.442	37.421
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftreinigung	56.484	47.346
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgern	47.555	35.532
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgern	54.150	45.600
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	-41.553	-143
		kg/	ha (LF WD)
		N	P2O5
QFN-Saldo (kg/ha	) =	-83	-0
Zulässiges Saldo:			
-gemäß DüV			10

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178269

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 8 von 9

Auswertungsbogen

Retrieb Adresse Benninghoff, Marc

Nedderstermoor 30, 27432 Bremervorde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080055 04767 / 8036

Gesamt LF / LF WD 518 ha / 501 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenbarkeiten, deshalb N-Fracht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufnahme								
Bazalchnung	Oungart	van Abgeber	Menge	kg / Eir N	hhelt org. Dünger P205	N	kg / Betrleb P205	
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stalihaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Mist	Mist	Stræburger LandbetriebsGmbH	328,00 t	3,80	2,90	1.246	951	
Gärrest Marc Benninghoff - 21.11.2017		Strasburger LandbatriebsGmbH	26.601,08 cbm	2,96	1,30	78.739	34.581	
urgenommene Nährstofffracht	en				Summe	79.985	35.532	

Geplante Abgabe								
Bezelchnung	Dungart	für Aufnehmer	Menga	kg / Ei N	nheit org. Dünger P205	N	kg / Betrleb P205	
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindarg0	Rindergülla	Strasburger LandbetriebsGmbH	28.500,00 cbm	3,80	1,60	108.300	45.600	
abzugebende Nährstoffrechten	ı				S	umme 108.300	45.600	

Anmerkungen zum Auswertungsbogen:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 25.06.2018 / Beraten am: 01.11.2017 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178269 Seite: 9 von 9

Auswertungsbog	en			
Betrieb Adresse	Benninghoff, Marc Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde	Betriebs-Nr. Telefon	3570080055 04767 / 8036	Gesamt LF / LF WD 518 ha / 501 ha
ggf. Datu	m und Unterschrift des Antragstellers			ggf. Datum, Unterschrift und Stermpel der Behörde

# Vertrag über Abgabe und Aufnahme von Gülle / Gärresten / Jauche / Stallmist

Zwischen abgeber	dem Betrieb		
Name, Vorname	Strassurger Land	betiks pesell	school with
Straße	Neddershenman:	}o }	
Teilort	27432 Browney	Vosele	
Gemeinde	Beran		
und aufnehmender	n Betrieb		
Name, Vorname	Ropers Johann		
Straße	Ropers Johann Americabe 69		
Teilort	27432 Bremyva		
Gemeinde	Minsteatt -		
geschlossen:	Vertrag über die Abgabe und	Aufnahme von W	irtschaftsdünger
oder verwendbaren nehmenden Betrieb (Düngeverordnung, etwaiger Schutzgeb	es ist der Einsatz des im abge Wirtschaftsdüngers auf den b es, unter Beachtung der jewe Düngemittelverordnung, Verb ietsbestimmungen (z.B. SchA andbewirtschaftung.	ewirtschafteten Fi ils geltenden Rech ringungsverordnu	lächen des auf- ntsvorschriften ng), einschließlich
§ 2 Art und Menge	e des Düngers		
1) Art des Wir	tschaftsdüngers:		
Rindergülle	Schweinegülle	Mischgülle	(Art)
☐ Putenmist	☐ Hähnchenmist	☑ Gärreste	
☐ separierte G	ärreste 🔲 separierte Gülle	☐ Sonstiges	(Art)

2) Menge 4000 m³ oder Tonnen

21	1 co lo	altee	toffe:
31	31111	G1122	tolle.

and a second sec	nach Richtwerten		
TS - Gehalt %	Gesamt-N in kg je m³ bzw. t FM	P2O5 in kg je m³ bzw. t FM	K2O in kg je m³ bzw. t FM
			9 77

# 4) Nährstoffmenge in der Gesamtlieferung

1 140111 Oco IIII a 19						
	P2O5 in kg	K20 In kg				
Gesamt-N in kg	5960	13320				
715 480	100					

# Der Nährstoffgehalt des Düngers

図	wird jährlich, und zwar rechtzeitig vor der ersten auf Stickstoff (N), Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5)</sub> und Kalium	Abgabe/Aufnahme, (K <sub>2</sub> O) untersucht.
---	---	---

wird	einmalig, und zv Stickstoff (N), Ph	var rechtzeitig osphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	vor de und K	er ersten alium (K	Abgabe/Aufnahı ₂O) untersucht.	me,
------	--	--	--------------	-----------------------	-----------------------------------	-----

Die Nährstoffuntersuchung veranlasst der abgebende Betrieb. Er trägt auch die Kosten der Untersuchung.

Der Wirtschaftsdünger ist vor einer etwaigen Probenahme und der Abgabe durch den abgebenden Betrieb zu homogenisieren.

# § 4 Vertragsflächen

Entsprechend der ermittelten Nährstoffentzugswerte (siehe Naebi) müssen vom aufnehmenden Betrieb für die berechneten Nährstoffmengen in der Gesamtlieferung (siehe § 2, Punkt 3)

110 ha LF zur Verfügung gestellt werden.

# § 5 Bereitstellung / Ausbringung

Transport und Ausbringung des Düngers erfolgen durch den aufnehmenden Betrieb oder durch einen von diesem beauftragten geeigneten Dritten.
Der aufnehmende Betrieb bestimmt den konkreten Zeitpunkt der Aufnahme

Der aufnehmende Betrieb bestimmt den konkreten Zeitpunkt der Aufnahme, er hat hierbei auf die betrieblichen Belange des abgebenden Betriebes Rücksicht zu nehmen.

A Security of some that it is a second

Transport und Ausbringung des Düngers erfolgen durch den abgebenden Betrieb oder durch einen von diesem beauftragten geeigneten Dritten auf die vom aufnehmenden Betrieb vorher benannten Grundstücke.

Es ist folgende Ausbringungstechnik vereinbart:

Schleppschland / Schleppschale

Der aufnehmende Betrieb bestimmt den konkreten Zeitpunkt und die Ausbringungsmenge auf die Flächen. Er hat hierbei auf die betrieblichen Belange des abgebenden Betriebes Rücksicht zu nehmen.

	Es wird vereinbart:
	Mosterslox Lieferny inn Feld
	§ 7 Vertragsdauer (bitte Zutreffendes ankreuzen)
	Der Vertrag wird mit Wirkung ab 34.40.47 auf die Dauer von Jahren abgeschlossen und endet am 34.40.43.
	Eine stillschweigende Verlängerung ist möglich.
	Der Vertrag wird mit Wirkung ab (Vertragsbeginn) auf unbestimmte Zeit abgeschlossen.
<u> </u>	Eine Kündigung ist jeweils nur zum Ende des Kalenderjahres möglich. Die Kündigungsfrist beträgt ein Jahr; die Kündigung bedarf der Schriftform.
	§ 8 Sonstige Vereinbarungen
	Bever den 92 m.17 3evar den 2.0.17
	Bever den Qu m. 17 Sevar den den den 17
~	(abgebender Betrieb) (aufnehmender Betrieb)

§ 6 Vergütung

Abç	geber;	Schweineman Martens 66R
		Schreinelicht Martins KG Löh 4, 27446 Deinskedt
Aufi	nehmer:	Johann Ropers Anestraße 69
		27432 Minstedt
Bau	orhaben:	
hier:	Aufnahme von	Schweinegille
Erklä	rung	
Hierm	nit erkläre ich,	Johann Ropers
	dass die im Mo men (Gärreste den*.	eldeprogramm bzw. im Betriebserhebungsbogen aufgeführten Aufnah- / Gülle / Kompost / Klärschlamm) zukünftig nicht mehr getätigt wer-
	schaftsdüngera	m Meldeprogramm bzw. im Betriebserhebungsbogen genannten Wirt- aufnahmen zukünftig m³/t Gärreste / Gülle / Kompost / Klär- enommen werden*.
Darübe gern.	∍r hinaus besteł	nt keine (vertragliche) Verpflichtung zur Aufnahme von Wirtschaftsdün-
Mr Ort / Da		20 Uniterschrift

Ort / Datum

Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH
Nedderstenmoor 30
27432 Bremervörde
033570080530

Betreff: Güllelieferung Strasburger/ Johann Ropers

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir ihn bestätigen, dass wir zukünftig nur noch Gärrest an Johann Ropers, Auestraße 69, 27432 Minstedt liefern werden. Wir bitten sie, diese Tatsache im Verwertungskonzept zu berücksichtigen.

Behright

Bevern, d. 08.02.2018

033570080831

LAND BERATUNG



Landberatung Vörder-Geest e. V., Albrecht-Thaer-Str. 6, 27432 Bremervörde Ropers, Johann Auestr. 69 27432 Bremervörde-Minstedt

# Nährstoffvergleich Düngejahr 2017 (01.07.2016 - 30.06.2017)

Nährstoffvergleich gemäß § 5 der Düngeverordnung auf Flächenbilanz-Basis

### 1. Nährstoffzufuhr

Handelsdünger	Menge	N	P2Os	K2O	N	P2Os	K2Q
40er Kali	(d0	(lgg/dk)	(kg/dt)	(leg/ets)	(leg)	(Agg)	(log)
NP 20+20	171.2	0.0	0.0	40.0	0		4.448
	76.45	20.0	20.0		_	1.529	
Kalkammonsalpeter	177.6	27.0	0.0		4.795	_	
Stickstoffphosphat	36.1	12.0	27.0				
Ammoniumsulfatsalpeter 24 N				0.0		975	(
	40.2	24.0	0.0	0.0	965	0	0
	Summe:				7.722	2.504	4 449

Tierhaltung	Plātze	Stailtage	N-Verlust {Laper %/ Ambringung %}	N (kg/Platz)	P2O5 (kg/Plata)	K2O 8g/Plate)	N flep)	P2O5	K2()
	Summe:			_			0	-	

Wirtschaftsdüngeraufnahme	Menge	N-Verlusi	N-tierisch	N	P2O5	K2O	N	P2O5	KZO
4.5.1 - 1 P 2 mps	5m2/dQ	(%)	(%)	dkg/ID	dg/G	due/16			120
Milchkuhgülle	1600.0	18.0	100.0	5.2			(Arg)	Agi	(Agg)
Sauengülle (2-phasig)	1010.0	14.0	100.0		2.0	7.3	6.822	3.200	1.68
MastschwGülle Fl	700.0			4.3	3.0	2.8	3.735	3.030	2.82
Strasburger Landbetriebsges.		14.0	100.0	5.0	2.8	3.3	3.010	1.960	2 21
strusburger Lanubetriensges.	1122.0	15.0	100.0	3.77	1.49	3 33	2 cor	1.672	2.571
	Summe:					3.00	3,333	1.0/2	3./3
						1	7.163	9.8622	0.554



Betrieh

033570080831

Ropers, Johann, Auestr. 69, 27432 Bremervörde-Minstedt

Mittwoch, 23. August 2017

Einstreumaterial	Menge		P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(dt)	(kg/dl)	(leg/dt)	Ang/dia	(da)	(Ap)	(kg)
	Summe:				0	0	

Leguminosen	Menge	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(ha)	ficy/fra)	(fig/ha)	(kg/hai	(kg)	(kg)	((4)
	Summe:				0	_	



# 2. Nährstoffabfuhr

033570686831

Pflanzenbau	Fläche	Acker	Ertrag	N	P2O5	1			-
					P205	K2O	N	P2O5	K20
Varia Calad	(ha)	(%)	(dt/hat)	(kg/ha)	(kg/ha)	(in the)	(ku2	fkei	
Korn-Cob-Mix	70.4566	100.0	1100	118.0	20.0	-	1 "	1 40	Acg
Grünl. 2 Nutz./J 55dt TM		100.0	170.0	110.0	59.0	47.2	8.314	4.157	3.32
	23.9		55.0	99.0	38.5	127 E	2.366		
Grünl. 4 Nutz./J 90dt TM	35.58	-	00.0		~ 0.10	137.3	4.300	920	3.28
	33.36	-	90.0	243.0	90.0	270.0	8 646	3.202	O CO
Summe:	129.9								
	125.5					1	9.326	8.2791	6 21

Verkaufte/verfütterte Zwischenfrüchte	Fläche	E-1						
	1	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(ba)	(dt/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	dig/ha}	4		
	Summe:				-8	(deg)	ő <sub>s</sub> p	(kg)
	Duittie.					0	0	

Verkaufte/verfütterte Ernterückstände	FIX -1							
	Fläche	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	KŻC
	(ha)	(dt/ha)	(kg/ba)	(ligt/file)	(kg/ha)			I.A.O
	Summe:			-	10g/Att.)	(lug)	(kg)	(42)
	Swilling.					0	D	

Wirtschaftsdüngerabgabe	Menge	A144 1 .	_	_				
	wenge	N-Verlust	N	P2O5	K20	N	P2O5	K2C
	(m³/dt)	(%)	(Brg/E)	(kg/E)	04/5	(kg)		
	Summe:			-	W# C	ukgi	(lig)	(ligh
	Summe.			l		0	0	

# Nährstoffbilanz auf Flächenbilanz-Basis

2.504	8 4 4 6
2.504	4 440
	4.448
0	0.111
9.862	
3.002	20.554
0	O
_	
12.366	25.002
	12.366

Nährstoffabfuhr (von der Gesamtfläche)	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
Pflanzenbau	19.326		
Zwischenfrüchte	15.520	8.279	16.218
	0	0	0
Ernterückstände	0	0	
Wirtschaftsdüngerabgabe	0	0	0
Summe:	10.004	0	0
	19.326	8.279	16.219

Nährstoffsumme	N (kg/Betrieb)	Page 4. m	
Zufuhr gesamt:		P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
	24.885	12.366	0H 050
Abfuhr gesamt:	10 226		25.002
Differenz	ame: 19.326 8.279		16.219
Differenz	5.559	4.086	
		7.000	8.784

Bilanz (bewirtschaftete Fläche: 129.94 ha)	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)
Summe Zufuhr:	192	0.5	
Summe Abfuhr:	149	95	192
Saldo:	43	64	125
23007		31	68

033570080831

# Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich

Jahr	Fläche (ha)	N (kg/ha) - Ø 3 Jahre		
2012	153.3	( Cay may - Er 3 juline	P2O5 (kg/ha) - Ø 6 Jahre	K2O (kg/ha) - Ø 6 Jahre
2013	153.3	-	5	-16
2014	161	-	3	16
2015		<b>a</b>	24	
2016	160.4	31	35	30
2017	159,9	87	72	45
	129.94	43		89
Ø Überschuss		54	31	68
pro Jahr		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	28	39

Hinweis:

Hinweis:
Für N und P müssen Salden aus Zufuhr - Abfuhr gebildet werden:
Wenn das Salde auf Betriebsebene für N im Mittel der letzen 3 Jahre in den Jahren
2006-2008 kleiner 90 kg N/ha,
2007-2009 kleiner 80 kg N/ha,
2008-2010 kleiner 70 kg N/ha,
2008-2011 und später kleiner 60 kg N/ha liegt
und liegt der betriebliche P2O5-Überschuss im Durchschnitt der letzen 6 Düngejahre bei maximal 20 kg P205/ha,
ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt.

Alle Angaben müssen vollständig und richtig sein.



Seite 5 von 7

eb 033570080631

# Betriebsdurchschnitt der Stickstoffmenge pro Hektar

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft	1
Stickstoff aus Wirtschaftsdüngern (Tierhaltung)	Menge
Stickstoff aus Aufnahme von Wirtschaftsdüngern	0 kg N
tiorisches Name A College Von VVII (Schartsoungern	20.393 kg N
tierisches N aus Aufnahme von Sekundärrohstoffdüngern	
Stickstoff aus Abgabe von Wirtschaftsdüngern	0 kg N
- Barren Attraction (Section	- 0 kg N
Gesamtstickstoff aus Wirtschaftsdüngern im Jahr	
LF ohne Brache	20.393 kg N
	129.94 ha
Ø im Betrieb je ha ausgebrachte Menge an Gesamtstickstoff	
To me ausgemainte menge an Gesamtstickstoff	157 kg N/ha LF

Im Betriebsdurchschnitt maximal zulässige tatsächliche Gesamtstickstoffmenge aus Wirtschaftsdüngem gemäß § 4 (3) Düngeverordnung

Im Betriebsdurchschnitt dürfen auf Acker- und Gründland max. 170 kg N/ha und Jahr aus Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft ausgebracht werden. (§ 4 (3) DüVO)

Hinweis: (Netto Stickstoffzufuhr unter Berücksleinligung der Stall-/Lagerverluste)



Seite 6 von 7

# **Tierliste**

Tierart	Dungart	Plätre	Carlos				-	-						
		, mag	Statitage	Colle	Gille	CHS-N	Stall-N	Weitle-	mind.	N Aus.	tring.	N	N-	N
				Servini,	Stall			N	Aus	bringstag	Zufuhr	Zerishr	ЫDÄ	Vers
									bringung	1 1				

Gülle: 0 m³

Jauche: 0 m<sup>3</sup>

Mist: 0 dt

Hinweis:

Hinweis:
Liegt der betriebliche P2O5-Überschuß im Durchschnitt der letzen 6 Düngejahre bei maximal 20 kg
P2O5/ha, ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt.
Liegt der P2O5-Gehalt im Boden im gewogenen Flächenmittei unterhalb von 20 mg P2O5/100 g Boden
im CA1-Auszug ist ein höherer, betrieblicher P2O5-Überschuß im Rahmen der bedarfsgerechten
Düngung zulässig.

Alle Angaben müssen vollständig und richtig sein.



**LAND** BERATUNG



tandberatung Vörder-Geest e. V. Albrecht-Thaer-Str. 6, 27432 Bremervörde Ropers, Johann Auestr. 69 27432 Bremervörde-Minstedi

## Humusbilanz

Düngejahr 2017 (01.07.2016 - 30.06.2017)

Erhalt der org. Substanz und Schutz der Bodenstruklur gemäß § 3 DirektZahlVerpfiV

Humusbedarf aus der Fruchtfolge	Flāche (ha)	Acker (%)	Cveränderung (kg C/ha)	Cveränderung (kg/Acker)
Korn-Cob-Mix	70.46	100.0	-560	-39.456
Grünl. 2 Nutz./J 55dt TM	23.90		0	0.430
Grünl. 4 Nutz./J 90dt TM	35.58		0	0
Summe:	70,46		0	-39.456

§ 3 Abs.1 Zum Erhalt der org. Substanz im Boden und zum Schutz der Bodenstruktur hat der Betriebsinhaber sicherzustellen, dass auf betrieblicher Ebene das anbaujährliche Anbauverbältnis auf Ackerflächen aus mind. 3 Kulturen besteht, jede Kultur muss einen Anteil vom 15 Prozent der Ackerfläche ausmachen, wobei Stillegung als eine Kultur gilt und mehrere früchte zusammengefasst werden können.

Humuszufuhr über Ernterückstände	Fläche (ha)	Ertrag (dt)	Reprodleistung (kg C/dt E)	C-produktion (kg C)
Körnermais-Stroh	70.46	118.0	10.0	02 120
Summe:		710.0	10,0	83.139
m. nov. rold b. Ma				83.139

Humuszufuhr durch Wirtschaftsdünger	Menge (t)	Ausbringung (je ha)	Humus(kg C/t)	Carable a -
Gülle, Rind, 4 % TS	1500.0		Manager Co. C.	C-produktion (kg C)
	1600.0	22.71	6	9.600
Gärrückstände, flüssig, 4 % TS	1122.0	15.92	6	
Gülle, Schwein, 4 % TS			0	6.732
Summe:	1710.0	24.27	4	6.840
samme:				23.172

Der Humusbilanzsaldo soll im Bereich zwischen -75 kg C/ha und Jahr und +125 kg C/ha und Jahr liegen und darf den Wert von -75 kg C/ha und Jahr nicht unterschreiten.

Humusbilanz	insgesamt (kg C)	je ha (kg C/ha)
Humuswirkung der Kulturflächen	-39.456	
Reproduktionsleistung		-560
	83.139	1.180





Betrieh 033570080831 Ropers, Johann, Auestr. 69, 27432 Bremervürde-Minstedt

Millwoch, 13. September 2017

Humusbilanz	insgesam! (kg C)	je ha (kg C/ha)
Humus aus der org. Düngung	23.172	329
Gesamtbilanz Humus	66.855	949

Humusbilanz in Ordnung



Johann Ropers, Avestr. 69, 27432 Bremervörde

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: **01.07.2016 - 30.05.2017** Auswertung ersteilt von: 276 03 357 008 0831, Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 008 0831

Für diesen Abschnitt sind kelne Meldungen vorhanden

\* unter Berückslchtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 6

Druckdatum: 13,09,2017 15:54

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde Betrieb: 276 03 357 008 0831 2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0831 <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als</u>

Melde-	Maldar							TIP (I) SECTION OF	30/1/1 dis
datum		Llefer-	Liefer-	Düngeart	Abacher		Nährste	Nährstofffracht In La	1
04.08.2016		Zeitraum	-			Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N Floricohou
	Maschinenring Zeven e. V.	04.08.2016	30000	Milchkungölle	276 03 357 008 0530	*			Herkunt
	Sydring 9a 27404 Zeven				Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH	2600,0	1000,0	3650,0	2600,0
04 08 2016	Gemeldet für Betrieb; 276033570080831				Nedderstenmoor 30 27432 Bremenvärde				
0.000.000		03.08.2016	270,0 t	Gārrest flüssla					
	Südring 9a 27404 Zeven			n	Strasburger Landbetriebsgesellschaft	974,7	324,0	810,0	974,7
10.04 2017	Gemeldet für Betrieb: 276033570080831				Nedderstenmoor 30 27432 Bremervôrde				
1703	475 U3 357 LWK 013 0001	15.03.2017	3000 t	100 41 100 40					
	Maschmehring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven			DISSIN 18811BD	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mhH	1131,0	447.0	0,999	1131,0
7100 4001	Gemeldet für Betrieb: 276033570080831				Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde				
(107:40:01)	276 U3 357 LWK 013 0001	15.03.2017	130001	14 ST - 14 CA . 14 CA . 15 CA					
	Maschinenting Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven		0000	міспкипдуне	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgeselischaft mbH	5720,0	2200,0	8030,0	5720,0
- 10t bo to	Gemeldet für Betrieb; 276033570080831				Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärds				
		19.04.2017-	552.0 t	Gärrest flüssla	200 000 000 000 000	-			
	; ;	41.04.2017		7)	570 US 337 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft inbH	2081,04	822,48	1838,16	2081,04
	Gemeldet für Betrieb; 276033570080831				Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde				

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 2 von 6

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde

datum	Melder	Liefer-	Liefer-	lefer- Dünoeart	Asserted		Nährsto	Nährstofffracht in ken	500
2017	24.04.2017	zeitraum	menge	3	ionidau	Gesamt	-	K30	N Piorington
107	Schweingeruckt Matter	20.04,2017	1010,01	Sauengülle (2.	126 03 357 031 3001	*			Herkunft
	Löh 4			phasig)	Schweinezucht Martens KG	4343,0	3030,0	2828.0	4343,0
	27446 Deinstedt				Loh 4				
	276033570080831				2744a Deinstedt				
013	01.09.2017 276 03 357 011 0043	06.06.2017	700.04	The second secon					
	Schweinemast Martens GbR & Co. KG Fl. 2, Fist, 93/5		7000	Mastachwi-dulle FI	276 03 357 011 0043 Schweinemast Marrens GhB & Co you	3500,0	1960,0	2310,0	3500,0
	27446 Deinstedt				Ft. 2, Fist. 93/5				
	Gemeldet für Betrieb:  276033570080831				27446 Deinstedt				
	Summe		443Z.D						
						20349,74	9783.40	20349,74 9783.48 2046E 10	200.00

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

**Betrieb: 276 03 357 008 0831** Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde

3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 008 0831 (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

datum	lye (der	Liefer-	Liefer-	Düngeart	Abgeber		Nährst	Nährstofffracht in kg	ı ka
09,09.2016	276 03 357 008 0831	Zeitraum	menge			Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	M tierischer
	Johann Ropers	-01.00,010-	2000.01	Michkungülle	275 03 357 008 0530	2			Herkunft
	Auestr. 69	0107-00-10			Strasburger Landbetriebsnesellschaft	2500,0	1000,0	3650,0	2600,0
	27432 Bremervörde				HQL				
	Gemeldet für Betrieb; 276033570090031				Nedderstehmoor 30				
09.09.2016					A 1 1 2 D CHIRCHOIDE				
	Johann Robers	03.08.2016	270,0 t	Gärrest (lüssig	276 03 257 000 0E30				
	Auestr. 69			•	Strachurage Condition	974,7	324,0	810,0	07.07
	27432 Bremervärde				mbH				, i
	Gemekket für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
	276033570080831				27432 Bremeryörde				
23.08.2017	276 03 357 008 0831	7100 2017							
	Johann Ropers	) TOS:CO:CT	30006	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530	4.17.1			
	Avestr, 69				Strasburger Landbetriehsnecollschatt	1134,0	447,0	0'666	1131,0
	27432 Bremervörde				Hgw				
	Gemeldet für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
	276033570080831				27432 Bremervörde				
73.08.2037	276 03 357 008 0831	1E 00 00 1							
	Johann Ropers	/T07:e0:c#	1 0'00TT	ATOD,0 [ Milchkuhgülle	276 03 357 008 0530	0.000			
	Arestr. 69				Strasbyrger Landberriebsgesellschaft	0/77/0	2200,0	8030,0	5720,0
	27432 Bremervörde				Hqu				
	Gemeldet für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
	276033570080831				27432 Bremervärde				
23.08.2017	276 03 357 008 0831	10 04 2017		1					
_ 1	Johann Ropers	21.04.2017	10,255	Garrest hüssig	276 03 357 008 0530	2007 04			
	Auestr. 69				Strasburger Landbetriebsgesellschaft	*00100	87778	1838,16	2081,04
	27432 Bremervärde				mbH				
	Gemeldet für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
	2700335/0080831				2/434 Bremervörde				

Seite 4 von 6

<sup>\*</sup> unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

**Betrieb: 276 03 357 008 0831** Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde

	Liefer-	Liefer-	Dingsan			Nährsto	Nährstofffracht in L	
	zeitraum	menge	Tipofilma	Abgeber	Gesamt	-	7	Kg
23.08.2017 276 03 357 008 0831	20.04.2017	10100	Samonofillo (2		×		200	N tlerischer
Johann Ropers Auestr, 69			phasig)	676 US 357 011 1091 Schweinezurcht Martane 20	4343,0	3030,0	2828.0	4343 0
27432 Bremervörde Gemaldet für Batrick				Löh 4 27445 Deinstradt				27
276033570080831				מינים לינים מינים מינים לינים מינים				
1580 890 75	06.06.2017	700,0 t	Mastschw -Gülle FI	700,0 t Mastschw Gille El 276 03 367 611				
Jonann Ropers Auestr, 69				Schweinemast Martens ShR & Co vo	3500,0	1960,0	2310,0	3500,0
27432 Bremervörde				Fl. 2, Flst, 93/5				
Gemeldet für Betrieb:				27446 Deinstedt				
27 00 2527 00 80 831								
Sumulae		4432,0						
					20349,74	9783.48	9783.48 20466 16	4000

4. Übersicht de<u>r Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 008 0831 Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschritt sind kelne Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 008 0831

dûngerart	Zubuchungen In t/m³	Aufnahmen	Importe	Ahoahan	
Garrace (Literaly		in time	in t/m³		Abbuchungen
GIESTIN SESTING	1.122,00	1.122.00		in t/m³	In t/m³
Anchorha Chille at					
	700,00	700,00			
Michkangälle	00 000 5				
	UU,UUG.1	1.600,00			
Sattengulle (2-phasig)	1.010,00	00 010 1			
Summe		00,010.1			
	4.432,00	4.437.00			

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 5 von 6

Druckdatum: 13.09.2017 15:54

Johann Ropers, Auestr. 69, 27432 Bremervörde

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Seite 6

\* unter Berücksichtigung von Stali- und Lagerverlusten

401

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 1 von 7

Auswertungsbogen

Adresse

Status:

Ropers, Johann

Auestr. 69, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080831

04764 / 280

Gesamt LF / LF WD 130 ha / 130 ha

A. Ermittlung	ı der	verwertbaren	Nährstoffmenge
---------------	-------	--------------	----------------

A1: Anrechenbarer Stickstoffdüngebedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre

Fruchtarl	Anbau ha	Ertrag dt/ha	Haupt/ Neben	Gehalte kg/ Hauptgut	dt (Mittelwerte) Im Nebengut	1	Stickstoffdüngebedarf so kg / Hektar		stentzüge kg / Betrieb
				P205	P205	N	P205	N	P205
Corn-Cob-Mix CCM	70,46	118	1,00	0,50	0,30	140,00	94,40	9.864	6.651
Grünland 2-Schnittnutzung (55 dt/ha TM)	23,90	55	0,00	0,70	0,00	100,00	36.50	2.390	920
Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)	35,58	90	0,00	1,00	0,00	245,00	90.00	8.717	3.202
	130 He	ktar LF					Zwischensumme	20.971	10.773
	130 He	ktar LF WD	(ohne Braci	he}					

A2: Anrechenbare Nähr	stoffe aus verbleibenden Er	nterückstände	n im Mittel d	der nächst	en 3 Jahre				
uchtart	Emterückstand	von ha	von Emlerest ha d <i>V</i> ha Faktor		Nährstoffe im Nebengut kg/dt		verbleibande Nährstoffe aus kg / Hektør		ckständen g / Betrieb
					P205	N	P205	N	P205
Corn-Cob-Mix CCM	CCM-Stroh	70,46	118		0,30	10,00	35,40	705	2,494
							Zwischensumme	705	2.494



Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

GFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 2 von 7

Auswertungsbogen

Adresse

Ropers, Johann Auestr. 69, 27432 Bremervörde Betriebs-Nr.

3570080831

Telefon

04764 / 280

3: Abzüge für Maisanbauflächen mit mineralischer Unterfuß	düngung (mîneral.UFD)					
	Fläche mit mineral. UFD	А	bzug für mineral. kg / Hektar	UFD		für minemi. UFD kg / Betrieb
	ha	N	P205		N	F205
Stickstoff	70,46 ha	20,00	-		1.409	
Phosphat	70,46 ha	386	20,00	•	•	1.409,20
				Zwischensumme	1.409,20	1.409,20

Abzüge für N-Nachliefe	rung aus dem Bodenvorrat			
			kg / Hektar	kg / Betrieb
	Humusgehalt laut BU	ha	N	N
Ackerflächen	> 4% Humusgehalt	0	20	0
Grünlandflächen	< 6% organische Substanz	29,74	10	297,40
	8-15% organische Substanz	29,74	30	892,20
	15-30% organische Substanz	0	50	0
	> 30% organische Substanz Hechmoor	0	50	0
	> 30% organische Substanz Niedermoor	0	80	0
Summe	·			1.189,60



Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 3 von 7

<u>Auswertungsbogen</u>

Retrieb Adresse Ropers, Johann

Aussir, 69, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080831

04764 / 280

A: Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge	-	
	k	g / Betrleb
	N	P2Q5
41; Anrechenbarer Stickstoffbedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre	20.971	10.773
A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbielbenden Ernterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre	705	2.494
A3: Abzüge für Malsanbauflächen mit mineralischer Unterfußdüngung (mineral.UFD)	1.409	1.409
A4 Abzüga für N-Nachliefarung aus dam Bodenvorrat	1.190	
A5 Abzüge für N-Nachlieferung aus organischer Düngung Vorjahr	1.184	
å: ve,∕wertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	16.484	6.870

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - bioge 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL Status:

Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 4 von 7

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Ropers, Johann

Auestr. 69, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080831

04764 / 280

C. Aufnahme vo	on organischen Nä	ährstoffträgern (J	ahresmenge)						
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menga	N- Anrechenb. %	Analyse	kg / Eir N	nheit org. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205
Gärrest Marc Benningh 21.11.2017	hoff -		4.000,00 cbm	60,00	1	2.96	1,30	7.104	5.200
C: anrechenbare Nährs	stoffaufnahme						Si	umme 7.104	5.200

F. Abwasser aus der Abluftreinigung ( Jahresmenge )								
Bezeichnung	Menge	N	kg / Einheit P205		N	kg / B P2		
F: anrechenbare Nährstoffaufnahme				Summe		0	0	



QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am:

Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 5 von 7

Auswertungsbogen

Betrleb Adresse

Status:

Ropers, Johann

Auestr. 69, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080831

04764 / 280

Betriebsübersicht		kg	/ Betrieb
		N	P205
A.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	16.484	6.870
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftreinigung	0	0
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgern	7.104	5.200
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgem	0	0
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	-9.380	-1.670
		_	ha (LF WD)
oen o	•	N	P205
QFN-Saldo (kg/ha)	)=	-72	-13
Zulässiges Saldo:			
gemäß DüV			0

Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Aniass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 6 von 7

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Ropers, Johann

Auestr. 69, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080831

04764 / 280

Gesamt LF / LF WD 130 ha / 130 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenbarkeiten, deshalb N-Fracht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht

aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufnahme	е						
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menge	kg / El	nheit org. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205
Gärrest Marc Beaninghoff • 21.11.2017			4.000,00 cbm	2,96	1,30	11.840	5.200
aufgenommene Nährstofffr	achten				Summe	11.840	5.200

Geplante Abgabe	\$						
Bezelchnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	kg / Einheit org. Dûnger N P205	N	kg / Betrleb P205	
.ozugebende Nährstofffr	rachten			Sumr	ne	0 0	

Anmerkungen zum Auswertungsbogen:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 09.11.2017 von; BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Status:

Az: BRV-357-17-113130 Seite: 7 von 7

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen				
Betrieb Adresse	Ropers, Johann Auestr. 69, 27432 Bremervörde	Betriebs-Nr. Telefon	3570080831 04764 / 280	Gesamt LF / LF WD 130 ha / 130 ha
ggf. Datum u	ınd Unterschrift des Antragstellers			ggf. Datum, Unterschrift und Stempel der Behörde



## Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger und Gärprodukte aus Nawaro-Biogasanlagen

## § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist die Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung durch die folgend genannten Landwirte als Vertragspartner:

Betrieb mit Wirtschaftsdüngerabgabe:

Vorname, Name: Strasbryger Landbetriebsges. mbH

Straße, Hausnr.: Neddlerstenman 30

PLZ/Ort: 27432 Bremer rende

Telefon/Fax: Our 263 - 8036 Our 263 - 820227

Betrieb mit Wirtschaftsdüngeraufnahme:

Vorname, Name: Hook Tessner

Straße, Hausnr.: Och feder 5th. 8

PLZ/Ort: 27 432 Volkmark

Telefon/Fax: 04766 /820050 / - 920052

Der Landwirt mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber", der Landwirt mit Wirtschaftsdüngeraufnahme wird folgend "Aufnehmer" genannt.

## § 2 Rechtliche und fachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG), der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO), dem § 1 a Düngemittelgesetz und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz und die Schweinehaltungshygieneverordnung.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises der Landwirtschaftskammer Niedersachsen für den aufnehmenden und den abgebenden Betrieb. Mit Hilfe der Berechnung des Flächennachweises durch die Landwirtschaftskammer werden der Nährstoffüberschuss des o.g. Abgebers und der Nährstoffbedarf des o.g. Abnehmers ermittelt.

## § 3 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

(Bitte Angaben eintragen)				
Jährliche Gesamtnährstoffabgabe	:			
	190	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3330	kg K₂O

(2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen bei durchschnittlichen Nährstoffgehalten:

Wirtschaftsdüngerarten und -mengen (In Tabelle eintragen)

Wirtschaftsdüngerarten	Mengen
Rindergülle	m <sup>s</sup>
Schweinegülle	m³
Mischgülle aus:	m³
Rindermist	t
Schweinemist	t
Hāhnchenmist	t
Hühnertrockenkot	t
Putenmist	t
Pferdemist	t
Gärprodukt aus Biogasanlage:	1000 m³
Sonstiges:	

(3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und ab Hof bereitzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Der Abgabebetrieb muß zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein.

## § 4 Pflichten des Aufnehmers

- (1) Der Aufnehmer verpflichtet sich zur Angabe seiner Betriebsdaten zum Zwecke der Berechnung des Flächennachweises.
- (2) Nachdem durch diese Berechnung sichergestellt ist, dass er die in der Tabelle genannte Wirtschaftsdüngermenge aufnehmen kann, hat er die entsprechenden Flächen in seinem Betrieb für den Abgeber zur Verfügung zu stellen.

115.1

## § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung

(1) Laufzeit: Dieser Vertrag wird für Jahre – mind sen.	estens aber für 3 Jahre – geschlos-
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt (bitte ankreu	2 <b>9</b> n)
Ø der <u>9.07.17</u> oder	
O der Zeitpunkt der Inbetriebnahme: - des geplanten Stallgebäudes	(Az:)*
- der Biogasanlage	(Az:)*
(2) Änderungen: Betriebliche Änderungen – soweit sie Auswir haben – sind sowohl vom Abgeber als auch zuständigen Genehmigungsbehörde und der wirtschaftskammer anzuzeigen. Gleiches gilt i Vertrages. Bei Änderung der in § 2 dieses Vertrages g die betreffenden Regelungen entsprechend ar	vom Aufnehmer unverzüglich bei der zuständigen Bezirksstelle der Landbei Änderung oder Kündigung dieses
(3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.	]
(4) Ordentliche Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer können diese von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalende	en Vertrag im Übrigen mit einer Frist rjahres kündigen.
(5) Fristlose Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer sind berechti wenn der jeweilige Vertragspartner seine Pflich	gt, den Vertrag fristlos zu kündigen, ten nicht erfüllt.
Ort und Datum	Unterschrift Abgeber
	Unterschrift Aufnehmer

.



Landberatung Vörder-Geest e. V., Albrecht-Thaer-Str. 6, 27432 Bremervörde

Tessner, Horst Ortsfelder Str. 8 27432 Volkmarst

1000 m3 Joinst

## Nährstoffvergleich Dungejahr 2016 (01.07.2015 - 30.06.2016)

Nährstoffvergleich gemäß § 5 der Düngeverordnung auf Flächenbilanz-Basis

## 1. Nährstoffzufular

Handelsdünger	Menge	N	P2O5	К2О	N	P2O5	K2O
	(di)	(kg/dij	(kg/dt)	(kg/df)	(kg)	(kg)	(kg)
40er Kali	269.3	0.0	0.0	40.0	0	01	0.772
Diammonphosphat	10.7	18.0	46.0	0.0	193	492	0
Ammonsulfatsalpeter	187,43	26.0	0.0	0.0	4.873	0	0
Kalkammonsalpeter	682.9	27.0	0.0	0.0	8.438	0	0
Kalkmergel 80+5	910.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
NP 20+20	114.2	20.0	20.0	0.0	2.284	2.284	0
AHL	28.9	28.0	0.0	0.0	809	0	0
ALZON S 25 N + 6S	41.08	25.0	0.0	0.0	1.027	0	0
NPK 3 / 9 / 32	82.88	3.0	9.0	16.0	249	746	1.326
	Summe:			2	7.873	3.5221	2.098

Tierhaltung	Plätze	Stalltage	N-Verlust	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	l'		(Lager %/	(kg/Platz)	(kg/Platz)	(kg/Platz)	(kg)	(kg)	(kg)
			Ausbringung %}						
Mutterkuh, 700 kg,	52.0	180.0	15/30	50.02	32.8	142.0	2.601	1.706	7.384
Absetzgewicht 220 kg,									
Rindergülle									
Mutterkuh, 700 kg,	22.0	180.0	30/40	44.8	32.8	142.0	986	722	3.124
Absetzgewicht 220 kg, Jauche									
+ Mist									

Tessner.	Hørst.	Ortsfelder	Str. 8.	27432	Volkmarst
h C C C C + 1 + 1 + 1	4 4-2			_,	

Tierhaltung	Plätze	Stalltage	N-Verlust	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
*			(Lager %/ Ausbringung %)	(kg/Piatz)	(kg/Plaiz)	(kg/Platz)	(kg)	(kg)	(kg)
Färsen/Ackerfutterbau mit	54.0	180.0	15/30	28.79	20.6	83.0	1.554	1.112	4.482
Weidegang, 13 bis 24 Monate, Rindergülle									
Färsen/Ackerfutterbau mit	35.0	180.0	15/30	18.88	13.7	54.0	661	480	1.890
Weidegang, 7 bis 12 Monate, Rindergülle	23								
Färsen/Ackerfutterbau mit	4.0	180.0	15/30	33.03	22.9	94.0	132	92	376
Weidegang, 25 bis 27 Monate,									
Rindergülle									
Mastbullen, 700 kg Endgew.	99.0	365.0	15/30	28.7	16.0	37.0	2.841	1.584	3.663
(FVBullen), 7 bis 12 Monate, ` Rindergülle	307								
Mastbullen, 700 kg Endgew.	/ 208.0	365.0	15/30	41.3	20.6	51.0	8.590	4.2851	0.608
(FVBullen), 13 bis 18 Monate,					.				
Rindergülle									
Pferd, Reit-, 500-600 kg, Stall/ Weide	18.0	200.0	45/50	20.74	23.4	67.0	373	421	1.206
	Summe:					1	7.7391	0.4013	2.733

Wirtschaftsdüngeraufnahme	Menge	N-Verlust	N-tierisch	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(m²/di)	(%)	(%)	(kg/E)	(kg/E)	(kg/E)	(kg)	(leg)	(kg)
Gärrest Strasburger Landbetr.	\$28.0	15.0	100.0	3.77	1.47	3.33	90	41	93
Ges.				in the		12-1 K			
Gärrest Ostegas 2016	<b>\$420.0</b>	15.0	55.0	5.75	2.5	5.8	2.053	1.050	2.436
Gärrest Ostegas fest	67.0	15.0	55.0	45.62	8.02	5.64	320	537	378
Milchkuhgülle	41800.0	18.0	100.0	£5.2	2.0	7.3	7.675	3.6001	3.140
Milchkuhgülle	<b>4511.0</b>	18.0	100.0	45.2	2.0	7.3	2.179	1.022	3.730
Gärrest Glinstedter Biogas	-394.18	15.0	30.0	3.88	1.58	4.48	1.300	623	1.766
Milchkuhgülle Burfeind	3214.0	18.0	100.0	2.96	1.1	2.3	2.947	1.335	2.792
Biogas Glinstedt	379.31	15.0	36.0	<b>\$3.63</b>	1.6	4.4	1.170	607	1.669
OsteGas GmbH 6,24 N	196.0	15.0	55.0	6.24	2.96	6.33	1.040	580	1.241
OsteGas GmbH	*819.0	15.0	55.0	6.06	2.29	6.31	4.219	1.876	5.168
	Summe:					2	2.9921	1.2713	2.413

Einstreumațerial	Menge	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(d0)	(kg/dl)	(kg/db	(kg/dt)	(kg)	(hg)	(kg)
	Summe:				0	0	0

Leguminosen	Мепде	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20	
	(dt)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(Ag)	(kg)	(kg)	
	Summe:				0	~		

## 2. Nährstoffabfuhr

Příanzenbau	Fläche	Acker	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(ha)	(%)	(dt/ha)	(kg/ha)	(kg/lm)	(kg/ha)	(kg)	(kg)	(kg)
Winterroggen, 12% RP	62.6	35.5	92,0	151.8	73.6	55.2	9.503	4.607	3.456
Zuckerrüben	49.4	28.0	800.0	144.0			7.114		
Silomais 32% TS	52.51	29.8	530.0	227.9			1.967		In the second
Grünl. 4 Nutz./J 90dt TM	161.46		90.0	243.0			9.2351		
Weidelgras (Ackergras)	3.38	1.9	500.0	240.0		325.0			1.098
Raps 23% RP	8.34	4.7	40.0	134.0	72.0		1.118		334
Summe:	337.7						9.7472		

Verkaufte/verfütterte Zwischenfrüchte	Fläche	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(ha)	(dt/ha)	(kg/hs)	(kg/hn)	(kg/ha)	(log)	(kg)	(kg)
	Summe:					0	0	0

Verkaufte/verfütterte Ernterückstände	Fläche	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(ha)	(dt/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(lig/ha)	fligi	(Ag)	(kg)
Winterroggen-Stroh 12%	62.6	78	39.15	23.49	156.6	2.451	1.470	9.803
	Summe:						1.470	

Wirtschaftsdüngerabgabe	Menge	N-Verlust	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K20
	(m²/di)	(%)	(kg/E)	(kg/E)	(kg/E)	(kg)	(kg)	(kg)
Färsenmist	337.8	14.0	5.00	3.00	10.00	1.453	1.014	3.378
	Summe:					1.453		

## Nährstoffbilanz auf Flächenbilanz-Basis

Nährstoffzufukr	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
(auf die Gesamtfläche)			
Handelsdünger	27,873	3.522	12.098
Tierhaltung	17.739	10.401	32.733
Wirtschaftsdüngeraufnahme	22.992	11,271	32.413
Einstreumaterial	0	0	02.110
Leguminosen	0	-	
Summe:	68.604	25.194	77.244

Nährstoffabfuhr	N (kg/Betricb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/fletrieb)
(von der Gesamtfläche)			
Pflanzenbau	69.747	28.971	72.555
Zwischenfrüchte	0	0	0
Ernterückstände	2.451	1,470	9.803
Wirtschaftsdüngerabgabe	1,453	1.014	3.378
Summe:	73.650	31.455	85.737

Nährstoffsumme	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieh)	K2O (kg/Betrieb)
Zufuhr gesamt:	68.604	25.194	77.244
Abfuhr gesamt:	73.650	31.455	85,737
Differenz	-5.046	-6.261	-8.493

Bilanz	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)
(bewirtschaftete Fläche: 337.69 ha)			•
Summe Zufuhr:	203	75	229
Summe Abfuhr:	218	93	254
Saldos	-15	-19	195

## Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich

Jahr 	Fläche (ha)	N (kg/ha) - Ø 3 Jahre	P2O5 (kg/ha) - Ø 6 fahre	K2O (kg/ha) - Ø 6 Jahre
2011	383.5	-	34	-17
2012	361.7	-	18	-31
2013	362.3	-	18	93
2014	362.8	66	3	59
2015	357.8	25	-1	36
2016	337.69	-15	-19	-25
Ø Überschuss pro Jahr		25	9	19

Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich gemäß § 6 der Düngeverordnung

Hinweis:
Für N und P milssen Salden aus Zufuhr - Abfuhr gebildet werden:
Wenn das Saldo auf Betriebsebene für N im Mittel der ietzen 3 Jahre in den Jahren
2006-2008 kleiner 90 kg N/ha,
2007-2009 kleiner 80 kg N/ha,
2008-2010 kleiner 70 kg N/ha,
2008-2010 kleiner 70 kg N/ha,
2009-2011 und später kleiner 60 kg N/ha liegt
und liegt der betriebliche P2OS-Überschuss im Durchschnitt der letzen 6 Düngejahre hei maximal 20 kg P205/ha,
ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt.

Alle Angaben müssen vollständig und richtig sein.

033570040099

## Betriebsdurchschnitt der Stickstoffmenge pro Hektar

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft	Menge
Stickstoff aus Wirtschaftsdüngern (Tierhaltung)	24.958 kg N
Stickstoff aus Aufnahme von Wirtschaftsdüngern	
tierisches N aus Aufnahme von Sekundärrohstoffdüngern	15.716 kg N
Stickstoff aus Abgabe von Wirtschaftsdüngern	5.892 kg N
- Sand For The Schullsdungern	- 1.689 kg N
Gesamtstickstoff aus Wirtschaftsdüngern im Jahr	44.877 kg N
LF ohne Brache	337.69 ha
	_
Ø im Betrieb je ha ausgebrachte Menge an Gesamtstickstoff	43138 kg NZ 1341 E

Im Betriebsdurchschnitt maximal zufässige tatsächliche Gesamtstickstoffmenge aus Wirtschaftsdüngern gemäß § 4 (3) Düngeverordnung

Im Betriebsdurchschnitt dürfen auf Acker- und Gründland max. 170 kg N/ha und Jahr aus Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft ausgebracht werden. (§ 4 (3) DüVO)

Hinweis: (Netto Slickstoffzufuhr unter Berücksichtigung der Stall-/Lagerverluste)

\* Auf Antrag 230 kg N/ha für intensivgrünlandflächen möglich. (§ 4 (4) DüVO)

Freilag, 17. Februar 2017

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Horst Tessner, Ortsfelder Str. 8, 27432 Basdahl

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.07.2015 - 30.06.2016 Auswertung erstellt von: Friderike Schulz-Stellenfleth, Albrecht-Thaer-Str. 6 a. 27432 Bremervörde

Auswertungsbetrieb angezeigt, die vom Meldebevollmächtigten vorgenommen wurden! Sind angemeldeter Betrieb und Hinwels: Der Betriebsspiegel wurde vom Meldebevollmächtigten erstellt. Es werden nur die Meldungen für den Auswertungsbetrieb identisch, werden alle Meldungen angezeigt.

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 004 0099 die vom Meldebevollmächtigtem gemeldet wurden

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

**2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Meldebevollmächtigte den Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als Empfänger angegeben</u> hat** 

For diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

**3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen, die vom Meldebevollmächtigten für den Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 erstellt wurden** (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 1 von 2

Druckdatum: 12.10.2017 15;56

122

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Horst Tessner, Ortsfelder Str. 8, 27432 Basdahl

4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens</u> aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 004 0099

Für diesen Abschnitt sind keine Buchungen vorhanden



1689,2

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.07.2015 - 30.06.2016
Auswertung erstellt von: Friderike Schulz-Stellenfleth, Albrecht-Thaer-Str. 6 a, 27432 Bremervörde

Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556 Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl

Auswertungsbetrieb angezelgt, die vom Meldebevolimächtigten vorgenommen wurden! Sind angemeldeter Betrieb und Auswertungsbetrieb identisch, werden alle Meldungen angezeigt. Hinweis: Der Betriebssplegel wurde vom Meldebevollmächtigten erstellt. Es werden nur die Meldungen für den

# 1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 004 0099 (357 004 6556) die vom Meldebevollmächtigtem gemeldet wurden

15.12.2015 276 03 357 040 0043 14.12.2015 OsteGas GmbH & Co. KG IM Co. KG 27448 Co. Home of the control of the	-		Aufnahman		Nanrsto	Nährstofffracht in kg	Ka
KG	H			Gesamt	PzOs	K20	Ntlericher
Im Dorfe S 27446 Codhester	5.2015   168,4 t	t Färsenmist	276 02 252 040 255	* 2			Herkunft
C7++0 Januarytel Gemeldet für Betrieb: 276033\$70046556			27.0 US 357 U4U U043 OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5 27446 Sandbostel	842,0	505,2	1684,0	842,0
	20.06.2016 169 44	169 44					
OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5 2746 Sandbostel Gemelder für Restick.		Talisennist.	276 03 357 040 0043 OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe Sandhoreal	847,2	508,32	1694,4	847,2
276033570046556							
Summe	337,84						

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Meldebevollmächtigte den Betrleb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 6556) in den Abgabemeldungen Dritter (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als Empfänger angegeben</u> hat

-leide-	Melder	Liefer-	Liefer-	Dingoont	# hands		Nährsto	Nährstofffracht in kg	Ka
<b>datum</b> 13.11.2015		zeitraum	menge	,	Abgeber	Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer
		27.07.2015-	379,3 t	Gärrest flüssig	276 03 257 0007 11				Herkunft
	Lindhooser Chrise 61	30.07,2015		1	Biogas Glinstedt GmbH & Co. v.C.	13/6,86	606,88	1668,92	495,67
	27283 Verden				Moorlandsweg 11				
	Gemeldet für Betrieb: 276033570046556				27442 Gnarrenburg				
27.12.2015	276 03 357 035 2993	מוטר מט אט	. 0000						
		06.08.2015	800'B	Milchkuhgülle	276 03 357 035 2993	4160.0	1600 n	2840.0	0 04 10
	ssee 1				Marco Friedrich			0,010	0,0014
	27432 Oerel				An der Chaussee 1				
	Gemeldet für Betrieb;				27432 Oerel				
	276033570046556								
15.09.2015	276 03 357 040 0043	25.09.2015	01001						
	KG	27.08.2015	10'670	Sarrest flussig	276 03 357 040 0043	4963.14	1875.51	5167 20	14 0000
					OsteGas GmbH & Co. KG			00, 0040	2123,13
	27446 Sandbostel				Im Dorfe 5				
	Gemeldet für Betrieb:				27446 Sandbostel				
	276033570046556								
26,12,2015	276 03 357 040 0042	11 17 0000							
	OsteGas GmbH & Ch KG	5702'21'11	196,01	Gärrest flüssig	276 03 357 040 0043	1223.04	580.16	1340 60	
	Im Dorfe 5				OsteGas GmbH & Co. KG		27,000	1240,06	6/2/6/
	27446 Sandhostel				Im Dorfe 5				
	Gemeldet für Betrieh.				27446 Sandboste				
	276033570046556								
05.07.2016	3 0007	3705 50 71							
		18.03.2016	1414,00	Milchkungülle	276 03 357 008 0588	3593.44	1335.4	0.000	11000
					J. & C. Burfeind GbR		1	213617	3293,44
	27404 Zeven				Auestr, 92				
	Gemeldet für Betrieb;				27432 Bremervörde				
	276033570046556								

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 004 0099

Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

Melde-	Melder	Liefer-	Liefer.	Düngeset	: - Jan 19		Nährsto	Nährstofffracht in kg	kq
13.07.2016		zeitraum	menge	1000	Abgeber	Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Kso	N tierlscher
0102.10.61		23,03,2016	394,18 t	Gärrest flüssig	276 03 357 0007 11	IN T			Herkunft
	Lindhooper Straße 61 27283 Verden			•	Biogas Ginstedt GmbH & Co. KG Moorfandsweg 11 27442 Garrach	1529,42	622,8	1765,93	550,59
	$\neg$				27.742 Gildillenourg				
07.04.2016	276 03 357 040 0043 OsteGas GmbH & Co. KG	23.03.2016	420,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 040 0043	2415.0	1050.0	A 3676	
	Im Dorfe 5				OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5		20004	7430,0	1328,25
	27440 Sandbostel Gemeldet für Betrieb: 276033570046556				27446 Sandbostel				
21.04.2016	276 03 357 LWK 013 0001	04.04.2016	10.80	Charles of the Control					
	Maschinenring Zeven e. V.		70'07	Garrest mussig	276 03 357 008 0530 Strashinger I and batriah consilients	101,08	33,6	84.0	101,08
	27404 7even				mbH				
	Gemeldet für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
0.10	276033570046556				27432 Bremervörde				
07.04.2016	276 03 357 040 0043	05.04.2016	67,0 t	Gärrest fest	776 02 257 040 0042				
	Usteldas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5				OsteGas GmbH & Co. KG	376,54	537,34	377,88	207,1
	27446 Sandbostel				Im Dorfe 5				
	Gemeldet für Betrieb;				27446 Sandbostel				
05.07.2016	276.03.357.0046556								
01041 /0100	2/8 03 35/ LWK 016 0003 WAT GmbH	23.05.2016-	511,0 t	Milchkuhgülle	276 03 352 001 0066	2657.7	1022 0	0.0575	1
	Hellingster Str. 3 a				N. & R. Tietjen GbR		2	0,00,0	7','C07
	27442 Gnarrenburg				Afte Dorfstr. 3				
	Gemeldet fur Betrieb;  276033570046556				בי היה הביפו אובמו				
07.07.2016	276 03 357 016 1582	10.06.30.01							
	Reiner Garms	30.06,2016	10,0001	MIIChkuhgülle	276 03 357 016 1582	5200,0	2000.0	7300.0	5200.0
	Hindenburgstr. 101				Reiner Garms				0,0020
	27442 Gnarrenburg				77442 Caraca Live				
	Demelder für Betrieb; 276033570046556								
	Summe		E0.00						
			20707			27595.72 11263.69	11263 60	22402 8	Description and

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 3 von 7

Druckdatum: 12.10.2017 15:56

27595,72 11263,69 32403,8

Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl

Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

**3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen, die vom Meldebevollmächtigten für den Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 6556) erstellt wurden** (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Melde-	Melder	Llefer-	Liefer-	Düngeart	Abachan		Nährsto	Nährstofffracht in kg	Kg
13 01 2016	200 the CO 200		menge	1	Augeber	Gesamt	P205	Kso	N tlerischer
0102:10:51	270 03 357 004 6556 Heart Target	27.07.2015-	379,3 t	Gärrest flüssig	276.03 357.0007 11	N OF CE			Herkunft
	noist lessner	30.07,2015		1	Biograph Charles of the	13/0/80	606,88	1668,92	495,67
	Domstr, 20				Moorland Times of Grillon & Co. Kg				
	27432 Basdahl				Mooriangsweg 11				
	Gemeldet für Betrieb;				27442 Gharrenburg				
	276033570046556								
13.01,2016	276 03 357 004 6556	3100 00 10	10000						
	Horst Tessner	06.00.20 310C 90 80	30000	MIICHKungulle	276 03 357 035 2993	4160.0	1600.0	00700	4.00.4
	Darfstr 20	770710000			Marco Friedrich		2001	C'otto	4T <b>0</b> 0'0
	27432 Bacdahl				An der Chaussee 1				
					27432 Ooral				
	Gemeldet für Betrieb:								
35.00.2015	27.003337.0040330								
CT02*60*CT	276 US 357 040 0043	25.08.2015-	819.0 t	Gårrast fillesin	יייים סוים בדה בה סדר				
	OsteGas GmbH & Co, KG	27,08.2015	,	Siecou rea uno	2/0 03 35/ 040 0043	4963,14	1875,51	5167.89	2729 73
	Im Dorfe 5				OsteGas GmbH & Co. KG				
	27446 Sandbostel				Im Dorfe 5				
	Gemeldet für Botrieb.				27446 Sandbostel				
	276020F10040F00								
2000000	0550400755500								
26.12.2015	276 03 357 040 0043	11.12.2015	196.0+	Chroset diamin					
	OsteGas GmbH & Co. KG		200	German Jean Bo	2/b 03 357 040 0043	1223,04	580.16	1240 68	672 G7
	Im Dorfe 5				OsteGas GmbH & Co. KG			20101-1-1	0.270
	27446 Sandbostal				Im Dorfe 5				
	Gemelder für Rotriek				27446 Sandbostel				
	27503357004555¢								
9 200 20 30	27.002227.0040330								
9707.70,60	276 03 357 004 6556	17.03.2016-	1214,0 t	Milchkuhaülle	2020 000 120 00 370				
	Horst Tessner	_		9	38CU 900 / CC CO D/2	3593,44	1335,4	2792,2	3593.44
	Dorfstr. 20				J. & C. Burreind GDR				-
	27432 Basdahi				Auestr. 92				
	Gemeidet für Betrieb:				27432 Bremervörde				
	276033570046556								

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Seite 5 von 7

Druckdatum: 12.10.2017 15:56

21695,73

27595,72 11263,69 32403,8

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 004 0099 Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

Melde	Molder						Nähretnf	Nähretofffracht in La	
datum		zeitraum	Liefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N tlerischer
14.07.2016	276 03 357 004 6556 Horst Tessner Dorfstr. 20 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb: 276033570046556	23.03.2016	394,18 t	Gårrest flüssig	276 03 357 0007 11 Biogas Glinstedt GmbH & Co. KG Moorlandsweg 11 27442 Gnarrenburg	N * 1529,42	622,8	1765,93	<b>Herkunft</b> 550,59
07.04.2016		23.03.2016	420,0 t	Gärrest flüsslig	276 03 357 040 0043 OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5 27446 Sandbostel	2415.0	1050,0	2436,0	1328,25
21.06.2016		04.04.2016	28,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	101,08	33,6	84,0	101,08
07.04.2018		05.04,2016	<b>6</b> 7,0 t	Gårrest fest	276 03 357 040 0043 OsteGas GmbH & Co. KG Im Dorfe 5 27446 Sandbostel	376,54	537,34	377,88	207,1
us.u/.2016	276 03 357 004 6556 Horst Tessner Dorfstr. 20 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb; 276033570046556	23.05.2016- 25.05.2016	511,0 t	Milchkuhgülle	276 03 352 001 0066 N. & R. Tietjen GbR Alte Dorfstr, 3 27616 Beverstedt	2657,2	1022,0	3730,3	2657,2
07.07.2016	96 b;	10,06,2016- 30,06,2016	1000,0 t	Mitchkuhgaile	276 03 357 016 1582 Reiner Garms Hindenburgstr, 101 27442 Gnarrenburg	5200,0	2000,0	7300,0	5200,0
	Summe		5828,48			27595.72 11263.69	11263.69	32403.8	21600 11

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Betrieb: 276 03 357 004 0099 Horst Tessner, Dorfstr. 20, 27432 Basdahl ack für zugeordneten Betrieb: 357 004 6556

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Ausdruck für zugeordneten Betrieb; 357 004 6556 4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 6556) <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb</u> <u>Niedersachsens</u> aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

# 5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 004 0099 (357 004 6556)

Wirtschafts- düngerart	Zubuchungen In t/m³	Aufnahmen in t/m³	Importe in t/m³	Abgaben in */m³	Abbuchungen
Färsenmist				337.84	in t/m³
Gärrest fest	00 29	000			40'/66
	20,100	20,10			
Gärrest flüssig	2.236,48	2.236,48			
Milchkishafillo					
	3.525,00	3,525,00			
Summe	A 808 A	1			
	Ottoron	20.020.0		18 755	20 546

Druckdatum: 12.10,2017 15:56

## Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Horst Tessner, Ortsfelder Str. 8, 27432 Basdahl Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 0100

> Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01,07,2015 - 30,06,2016 Auswertung erstellt von: Friderike Schulz-Stellenfleth, Albrecht-Thaer-Str. 6 a, 27432 Bremervörde

Auswertungsbetrieb angezeigt, die vom Meldebevolfmächtigten vorgenommen wurden! Sind angemeldeter Betrieb und Auswertungsbetrieb identisch, werden alle Meldungen angezeigt. Hinweis: Der Betriebsspiegel wurde vom Meldebevollmächtigten erstellt. Es werden nur die Meldungen für den

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 004 0099 (357 004 0100) die vom Meldebevollmächtigtem gemeldet wurden

Für diesen Abschnitt sInd keine Meldungen vorhanden

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Meldebevollmächtigte den Betrleb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 0100) <u>in den Abgabemeldungen</u> <u>Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als Empfänger angegeben</u> hat

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen, die vom Meldebevollmächtigten für den Betrleb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 0100) erstellt wurden (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

131

Druckdatum: 12.10,2017 15;56

Druckdatum: 12.10.2017 15:56

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Ausdruck für zugeordneten Betrieb: 357 004 0100 Horst Tessner, Ortsfelder Str. 8, 27432 Basdahl

4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 004 0099 (357 004 0100) <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb</u> Niedersachsens aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 004 0099 (357 004 0100)

Für diesen Abschnitt sind keine Buchungen vorhanden

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Status: Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 1 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

ĺ	A. Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge
ı	Af: Anrechenbarer Stickstoffdüngebedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre

Fruchtart	Anbau ha	Ertrag dt/ha	Haupt/ Neben	Gehalte k Hauptgut	g/dt (Mittelwerte) im Nebengut		Stickstoffdüngebedari so kg / Hektar		tentzüge g / Betrieb
				P205	P205	N	P205	N	P205
Weidelgras (Ackergras) 20% TS	3,38	500	0	0.16	0	310,00	80,08	872	270
Silomals (32 % TS)	52,51	450	0	0,18	0	160,00	81,00	8.402	4.253
Zuckerrüben	49,40	650	0,70	0,10	0,11	130,00	115,05	6.422	5.683
Raps, 23 % RP	8,34	40	1,70	1,80	0,40	160,00	99,20	1.334	627
Grünland 4-Schnittnutzung (90 dt/ha TM)	161,46	90	0,00	1,00	0,00	245,00	90.00	39.558	14.531
Winterroggen, 12 % RP	62,60	70	0,90	0,80	0,30	130,00	74,90	8.138	4.689
	338 He	kter LF					Zwischensumme	64.726	30.253
	338 He	ktar LF WD	(ohne Brac	he)					

A2: Anrechenbare N	åhrstoffe aus verblelbenden Ernt	erückstände	n im Mittel o	der nächsti	an 3 Jahre				
Fruchtart	Ernterückstand	voл ha	Emterest dt/he	Faktor	Nährstoffe im Nebengut kg/dl		verbleibende Nährsto kg / Hektar		ckständen ig / Betrieb
					P205	N	P205	N	P205
Zuckerrüben	Zuckerrüben-Blatt	49,40	455		0,11	30,00	50,05	1.482	2.472
Raps, 23 % RP	Raps-Stroh	8,34	68		0,40	10,00	27,20	83	227

QFN-Beratung Aniass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Status: Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Selte: 2 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

Fruchtert	Ernterückstand	von ha	Emterest dt/ha	Faktor	Nährsloffe im Nebengut kg/dt		verbleibende Nährstoffe aus kg / Hektar		ckständen g / Betrieb
					P205	N	P205	N	₽205
							Zwischensumme	1.565	2.699

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 3 von 9

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Adresse

Horst Tessner

Ortsfeldersir, 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

b: Abzüge für Maisanbauflächen mit minerallscher Unterfuß	düngung (mineral.UFD)						
	Fläche mit mineral. UFD	А	kbzug für mineral. kg / Hektar	UFD		ı für mineral. UFD i <b>cg / Betrle</b> b	
	ha	N	P205		N	P205	
Stickstoff	52,51 ha	20,00		•	1.050		
Phosphat	52,51 ha	-	20,00	•		1.050,20	
				Zwischensumme	1.050,20	1.050.20	_

Abzüge für N-Nachliefe	erung aus dem Bodenvorrat			
	Humusgehalt laut BU	ha	kg / Hektar N	kg / Betrieb N
Ackerflächen	> 4% Humusgehalt	176,23	20	3,524,60
Grünlandflächen	< 8% organische Substanz	80,73	10	807,30
· ·	8-15% organische Substanz	80,73	30	2.421,90
	15-30% organische Substanz	0	50	0
	> 30% organische Substanz Hochmoor	0	50	0
	> 30% organische Substanz Niedermoor	0	80	0
Bumme	-			6.753.80

Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 4 von 9

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

A: Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge		
	h	g / Betrleb
	N	P205
A1: Anrechenbarer Stickstoffbedarf sowie Phosphat- und Kellentzug im Mittel der nächsten 3 Jahre	64.726	30.253
A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Emterückständen Im Mittel der nächsten 3 Jahre	1.565	2,699
A3: Abzüge für Malsanbauflächen mit mineralischer Unterfußdüngung (mineral.UFD)	1.050	1.050
A4 Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat	6.754	
A5 Abzüge für N-Nachlieferung aus organischer Düngung Yorjahr	5.041	
5: verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	50.316	26.503

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 5 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr, 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

Gesamt LF / LF WD 338 ha / 338 ha

Tlerert	Produktions-	Anzeh! Dungart	Futterart	Haltungsart	Stalltage / Weidetage /	N-			anfall aus der Tierhallu	ng
	verfahren				Weidefaktor	Anrechenb.	Netto	anfall kg / Platz		g / Betrleb
							N	P205	N	P205
Färse, Ackerfutterbau, Welde	0-27 Monate, 605kg Zuwachs	93 Gülle	Konv.	konv.	150 / 185 ° / 1,00	50	40,800	15,500	1.501	1.442
Pferd, Reitpferd, 500-600 kg LM	Stall-/Weidehaltung	18 Mist	Konv.	konv.	200 / 165 * / 1,00	25	35,530	30,400	219	547
Mastbullen, 750 kg Endgew. (Fleischrassen, Fleckvi	ab 45 kg, 0-19 Monate	307 Gölle	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	50	33,235	14.300	5.102	4.390
Mutterkuh	700 kg LM, 230 kg Absetzgewicht mit 6 Monaten	22 Mist+Jauche	Konv.	konv.	180 / 185 * / 1,00	25/90	79.870	36,500	725	803
Yutterkuh	700 kg LM, 230 kg Absetzgewicht mit 6 Monaten	52 Güle	Konv.	konv.	180 / 185 * / 1,00	50	89,250	31,000	1.836	1.612
B: ermittelter Nährst	offanfall			-	25% N-Anreche	nhadralt hai th	(aldetanen	•	umme 9.383	8.794

C. Aufnahme von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 6 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betrlebs-Nr. Telefon

3570040099

Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menge	N-	Ànalyse		heit org. Dünge	ır .		kg / Betrieb
				Anrechenb. %		N	P205	N		P205
Gärrest Blogas Glinstedt - 12.09.2017			1.000,00 cbm	60,00	1	4,71	1,99		2.826	1.990
Gesamtaufnahme Tessner			5.801,00 cbm	100,00	I	4,88	1,98	2	8.309	11.486
Gärrest Marc Benninghoff - 21.11.2017			1.000,00 cbm	60,00	I	2,96	1,30		1.776	1.300
С: anrechenbare Nährstoffa	ufлаhme							Summe 3	2.911	14.776

D. Abgabe von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)									
Bezeichnung	Dungart	für Aufnehmer	Мелge	N- Analyse Anrechenb. %	kg / Eis	nheit org. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205	
Mutterkuh, 700 kg LM, 230 kg Absetzgewicht mit 6 Monaten, Mist	Mist		338,00 t	25,00 /	3,40	2,20	287	744	
D: anrechenbare Nährstoffabgal	be					Summ	287	744	_

F. Abwasser aus der Abfuftreinigung ( Jahresmenge )							
Bezeichnung	Menge	N	kg / Einheit P205		N	kg / Betrieb P205	
F: anrechenbare Nährstoffaufnahme				Summe	0	0	

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 7 von 9

<u>Auswertungsbogen</u>

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

Betriebsübersich		kç	/ Betrieb	
		N	P205	
Α.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	50.316	26.503	
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftreinigung	9.383	8.794	
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgern	32.911	14.776	
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgern	287	744	
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0	
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	-8.308	-3.677	
		kg / ha (LF WD)		
		N	P205	
QFN-Saldo (kg/ha	)=	-25	-11	
Zulässiges Saldo:				
-gemäß DüV			0	

Status: QFN-Beratung

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgeseilschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

08.02.2018

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Seite: 8 von 9

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Horst Tessner

Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570040099

Gesamt LF / LF WD 338 ha / 338 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenbarkeiten, deshalb N-Fracht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufnahme							
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Mange	kg / El	nheit org. Dünge P205	r N	kg / Betrieb P205
Gërrest Bioges Glinstedt - 12.09.2017			1.000,00 cbm	4,71	1,99	4.71	0 1.990
Gesamtaufnahme Tessner			5.801,00 cbm	4,88	1,98	28.30	9 f1.486
Gärrest Marc Benninghoff - 21.11.2017			1.000,00 cbm	2,96	1,30	2.96	1.300
aufgenommene Nährstofffrach	rten					Summe 35.97	9 14.776

eplante Abgabe								
Bezeichnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	kg / Eli N	nheit org. Düng P205	er	N	kg / Betrieb P205
Nutterkuh, 709 kg LM, 230 kg Absetzgewicht mit 6 Monaten, Hist	Mist		338,00 t	3,40	2,20		1.149	744
abzugebende Nährstofffrachten						Summe	1.149	744



Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer INiedersachsen

Az: BRV-357-17-113402 Selte: 9 von 9

Auswertungsboge	n			
Betrieb Adresse	Horst Tessner Ortsfelderstr. 8, 27432 Basdahl	n:	Gesamt LF / LF WD 338 ha / 338 ha	
Anmerkungen zum	Auswertungsbogen:			
ggf. Datum	und Unterschrift des Antragstellers			ggf. Datum, Unterschrift und Stempel der Behörde



# Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger und Gärprodukte aus Nawaro-Biogasanlagen

# § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist die Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung durch die folgend genannten Landwirte als Vertragspartner:

(Bitte Adresse eingeben)	
Betrieb mit Wirtschafts	düngerabgabe:
Vorname, Name:	Strasburger Landbetriess ps. mbH
Straße, Hausnr.:	Nedder Stenmoor 30
PLZ/Ort:	27432 Bremervonde
Telefon/Fax:	04767-8036 / 04767-820223
	00000

Betrieb mit Wirtschafts	düngeraufnahme:
Vorname, Name:	
Straße, Hausnr.:	Poger in 9 Page
PLZ/Ort:	27/132 Reported 10
Telefon/Fax:	04766/326

Der Landwirt mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber", der Landwirt mit Wirtschaftsdüngeraufnahme wird folgend "Aufnehmer" genannt.

# § 2 Rechtliche und fachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG), der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO), dem § 1 a Düngemittelgesetz und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz und die Schweinehaltungshygieneverordnung.
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises der Landwirtschaftskammer Niedersachsen für den aufnehmenden und den abgebenden Betrieb. Mit Hilfe der Berechnung des Flächennachweises durch die Landwirtschaftskammer werden der Nährstoffüberschuss des o.g. Abgebers und der Nährstoffbedarf des o.g. Abnehmers ermittelt.

# § 3 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben:

(Bitte Angaben eintragen)		1		
Jährliche Gesamtnährstoffabg	abe:	THE RESERVE TO SERVE TO		
7540 kg Gesamt-N		_kg P₂O₅	6660	ka K <sub>2</sub> O
		NAME OF TAXABLE PARTY.		- 8 20

(2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen bei durchschnittlichen Nährstoffgehalten:

Wirtschaftsdüngerarten und -mengen (in Tabelle eintragen)

Wirtschaftsdüngerarten	Mengen	
Rindergülle	1	m <sup>3</sup>
Schweinegülle		m <sup>3</sup>
Mischgülle aus:		m <sup>3</sup>
Rindermist		t
Schweinemist		t
Hähnchenmist		t
Hühnertrockenkot		t
Putenmist		t
Pferdemist		t
Gärprodukt aus Biogasanlage:	2000	m <sup>3</sup>
Sonstiges:		_

(3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und ab Hof bereitzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Der Abgabebetrieb muß zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen sein.

# § 4 Pflichten des Aufnehmers

- Der Aufnehmer verpflichtet sich zur Angabe seiner Betriebsdaten zum Zwecke der Berechnung des Flächennachweises.
- (2) Nachdem durch diese Berechnung sichergestellt ist, dass er die in der Tabelle genannte Wirtschaftsdüngermenge aufnehmen kann, hat er die entsprechenden Flächen in seinem Betrieb für den Abgeber zur Verfügung zu stellen.

142.1

# § 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung

(1) Laufzeit: Dieser Vertrag wird für	estens aber für 3 Jahre – geschlos-
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt (bitte ankrei	uzen)
Okder 01.07.17oder	
O der Zeitpunkt der Inbetriebnahme: - des geplanten Stallgebäudes	(Az:)*
- der Biogasanlage	(Az:)*
(2) Änderungen: Betriebliche Änderungen – soweit sie Auswir haben – sind sowohl vom Abgeber als auch zuständigen Genehmigungsbehörde und der wirtschaftskammer anzuzeigen. Gleiches gilt i Vertrages. Bei Änderung der in § 2 dieses Vertrages g die betreffenden Regelungen entsprechend ar	zuständigen Bezirksstelle der Land- bel Änderung oder Kündigung dieses
(3) Vertragsänderungen bedürfen der Schriftform.	
(4) Ordentliche Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer können diese von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalende	en Vertrag im Übrigen mit einer Frist rjahres kündigen.
(5) Fristlose Kündigung: Der Abgeber und der Aufnehmer sind berechti wenn der jeweilige Vertragspartner seine Pflich	gt, den Vertrag fristlos zu kündigen, ten nicht erfüllt.
Ort und Datum	Unterschrift Abgeber
	Unterschrift Aufnehmer

(	Gesprächsnotiz vom 12 2 2018
	Firma YJFFICE
	Herr - Frau D. Brian & m. ann
	Kunden Nr Uhrzeit
	Straße ————————————————————————————————————
	PLZ Ort
	TelNr Fax
	E-Mail
	persönlich telefonisch aufgenommen
	Betrifft:
	It. mendlide Munage
	Van Heren Brisma Chr
	Jon Herry Starman, Car
7	- Betike tille af lugsom af make auf
	- Ole Betrut Sawets hop dull/667
	und bevolunathyt ist,
	_ sollar van de
	Biojeranley TMS in Elendo1
	zulie/by 2000 m3 aufferance
	1, 1
	wade.
	Per bieje bestehn m. dr 7
1,,	1 - 7 loc a del 2 18 1/2 18
* 4	abe fin de 1995 emen & Wert aus dem tudole-
	Anlage Rücksprache Prüfung Anruf am 1602m 18 Uhr
	Rückgabe Entscheidung Erledigt Kenntnisnahme

### VERZICHTSERKLÄRUNG Aufnahme Wirtschaftsdünger

### **Abnehmer**

Botto von Sowarskoff Poggemüllen 3 27432 Basdeel Oese

### Erklärung

Es bestehen keine weiteren vertraglichen Verpflichtungen zur Aufnahme von Wirtschaftsdüngern.

super:	Strosberger tardbetriels al-
	sells saft
	Strosburger tarabetriels que- sells saft =7 2.000 m 3
+	Ostegas gmb H
	=7 750 m3

DRV , den 12.02. 2018 Unterschrift

### **LAND BERATUNG**



Landberatung Vörder-Geest e. V., Albrecht-Thaer-Str. 6, 27432 Bremervörde von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Oese

2000 n³ farest

# Nährstoffvergleich Düngejahr 2016 (01.07.2015 - 30.06.2016)

Nährstoffvergleich gemäß § 5 der Düngeverordnung auf Flächenbilanz-Basis

### 1. Nährstoffzufuhr

Handelsdünger	Menge	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(At)	(kg/dt)	(kg/dt)	(kg/dt)	(kg)	(kg)	(lag)
Kalkammonsalpeter 27	85.0	27.0	0.0	0.0	2.295	i (	) (
40er Kali	55.0	0.0	0.0	40.0	0	) (	2.200
Ammonsulfatsalpeter	55.2	26.0	0.0	0.0	1.435		
AHL	41.0	28.0	0.0	0.0	1.148	0	-
40er Kali	408.0	0.0	0.0	40.0	0	0	16.320
Kalkmergel 80+5	1047.4	0.0	0.0	0.0	0		-
Diammonphosphat	14.0	18.0	46.0	0.0	252	644	
Bittersalz	1.5	0.0	0.0	0.0	0	-	
Kalkammonsalpeter 27	30.0	27.0	0.0	0.0	810		0
Stickstoffphosphat 20+20+3,6S	184.4	20.0	20.0		3.688	3.688	0
Ammonsulfatsalpeter	107.17	26.0	0.0		2.786		0
Kalkammonsalpeter 27	280.1	27.0	0.0	0.0	7.563	0	0
NPK 3 / 9 / 32	46.92	3.0	9.0	16.0	141	422	751
NK 20 / 8	16.8	20.0	0.0	8.0	336	0	134
NK 20 / 8	16.8	20.0	0.0	8.0	336	0	134
	Summe:					4.7541	

Tierhaltung	Plätze	Stalltage	N-Verlust	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
			(Lager %/	(kg/Platz)	(kg/Platz)	(kg/Platz)	(fd)	(kg)	(kg)
			Ausbringung %)						
	Summe:						0	0	0



Wirtschaftsdüngeraufnahme	Мелде	N-Verlust	N-tierisch	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(m <sup>1</sup> /dt)	(%)	(%)	(kg/E)	(kg/E)	(kg/E)	(kg)	(kg)	(kg)
JMS Biogas UG u.CoKG 2016	1125.0	0.0	40.0	7.1	2.2	5.4	7.988	2.475	6.075
Straßburger Landbetrieb	504.0	15.0	37.0	3.43	1.38		1.469	-	1.326
Milchkuhgülle	3080.0	18.0	100.0	5.2	2.0	7.3	3.133	6.160	2.484
Düngemittelbörse GmbH	265.0	15.0	30.0	7.69	4.91		1.732		
JMS Biogas UG&Co.KG 2016/1	78.0	15.0	32.2	5.2	1.51	4.07	_	118	_
Bioenergie Schröder 2016	550.0	15.0	35.0	4.63	1.38	4.69	2.164	759	2.580
JMS Biogas UG&Co.KG 2016/1	1104.0	15.0	32.2	5.2	1.51		4.880		
	Summe:					3	1.7111	3.1763	9.260

Einstreumaterial	Menge	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2()
	(dt)	(kg/dt)	(kg/dt)	(kg/dt)	(kg)	(kg)	(kg)
	Summe:				0	0	- (

Leguminosen	Menge	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg)	(kg)	(kg)
	Summe:				0	-	



### 2. Nährstoffabfuhr

Pflanzenbau	Fläche	Acker	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(ha)	(%).	(dt/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg)	(kg)	(kg)
Winterroggen, 12% RP	36.4699	14.8	75.0	23.75	60.0	45.0	4.513	2.188	1.641
Grassamenvermehrung	7.5041	3.0	8.0	17.6	5.6	+	-	-	-
Silomais 32% TS	118.0069	47.9	450.0	193.5	81.0	229.5	2.834	9.559	
Winterweizen, 12% RP	12.3672	5.0	75.01	35.75			1.679		_
Raps 23% RP	6.1519	2.5	35.01	17.25	63.0	35.0	721	388	
Weidelgras (Ackergras) 5 Schnitte	7.8144	3.2	500.0	240.0	80.0	325.0	1.876		2.540
Grünl. 2 Nutz./J 55dt TM	1.375		55.0	99.0	38.5	137.5	136	53	189
Grünl. 3 Nutz./J 80dt TM	14.5078		75.0	165.0	71.25	217.5	2.394	1.034	3.155
Zuckerrüben	31.7872	12.9	600.0			150.0			
Grassamenvermehrung.	7.5041	3.0	8.0	17:6		-4.8			
Winterweizen, 12% RP	12.3672	5.0	75.01	35.75					556
Raps 23% RP	6.1519	2.5	35.01	<b>17.2</b> 5	63.0	35.0			
Summe:	262.0							7.7094	

Verkaufte/verfütterte Zwischenfrüchte	Fläche	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	P2O5	К2О
	(ha)	(dt/ba)	(leg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg)	(kg)	(kg)
	Summe:					0	0	0

Verkaufte/verfütterle Ernterückstände	Fläche	Ertrag	N	P2O5	K2O	N	₹205	К2О
	(ha)	(dt/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg)	(kg)	(kg)
	Summe:					0	0	0

Wirtschaftsdüngerabgabe	Menge	N-Verlust	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
	(m²/d )	(%)	(kg/E)	(kg/E)	(log/E)	(kg)	(Agg)	(kg)
	Summe:					0	.0	





## Nährstoffbilanz auf Flächenbilanz-Basis

Nährstoffzufuhr	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
(auf die Gesamtfläche)			
Handelsdünger	20.790	4.754	19.540
Tierhaltung	0	0	0
Wirtschaftsdüngeraufnahme	31.711	13.176	39.260
Einstreumaterial	0	0	0
Leguminosen	0	-	-
Summe:	52.501	17.930	58.799

Nährstoffabfuhr	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
(von der Gesamtfläche)			
Pflanzenbau	40.250	17.709	40.992
Zwischenfrüchte	0	0	0
Ernterückstände	0	0	0
Wirtschaftsdüngerabgabe	0	0	0
Summe:	40.250	17.709	40.992

Nährstoffsumme	N (kg/Betrieb)	P2O5 (kg/Betrieb)	K2O (kg/Betrieb)
Zufuhr gesamt:	52.501	17.930	58.799
Abfuhr gesamt:	40.250	17.709	40.992
Differenz	12.251	221	17.808

Bilanz	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)
(bewirtschaftete Fläche: 262.01 ha)			
Summe Zufuhr:	200	68	224
Summe Abfuhr:	154	68	156
Saldo:	47	1	68





# Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich

Jahr	Fläche (ha)	N (kg/ha) - Ø 3 Jahre	P2O5 (kg/ha) - Ø 6 Jahre	K2O (kg/ha) - Ø 6 Jahre
2013	189.1	-	24	2
2014	175.8	9	-13	-17
2015	179.1	97	6	116
2016	262.01	47	1	68
Ø Überschuss pro Jahr		.51	4	41

Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich gemäß § 6 der Düngeverordnung

Hinweis:

Hinveis:

Für N und P müssen Salden aus Zufuhr - Abfuhr gebildet werden:

Wenn das Saldo auf Betriebsebene für N im Mittel der letzen 3 Jahre in den Jahren

2006-2008 kleiner 90 kg N/ha,

2007-2009 kleiner 80 kg N/ha,

2008-2010 kleiner 70 kg N/ha,

2008-2011 und später kleiner 60 kg N/ha liegt

und liegt der betriebliche P2OS-Überschuss im Durchschnitt der letzen 6 Düngejahre bei maximal 20 kg P205/ha,

ist davon auszusehen, dass eine bedarfsverendte Düngung erfolgt ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt.

Alle Angaben müssen vollständig und richtig sein.





Betrieb 033570045249 von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Oese Donnerstag, 21. September 2017

## Betriebsdurchschnitt der Stickstoffmenge pro Hektar

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft	Menge
Stickstoff aus Wirtschaftsdüngern (Tierhaltung)	0 kg N
Stickstoff aus Aufnahme von Wirtschaftsdüngern	16.016 kg N
tierisches N aus Aufnahme von Sekundärrohstoffdüngern	7.316 kg N
Stickstoff aus Abgabe von Wirtschaftsdüngern	- 0 kg N
-	-
Gesamtstickstoff aus Wirtschaftsdüngern im Jahr	23.332 kg N
LF ohne Brache	262.01 ha
-	-
Ø im Betrieb je ha ausgebrachte Menge an Gesamtstickstoff	89 kg N/ha LF

Im Betriebsdurchschnitt maximal zulässige tatsächliche Gesamtstickstoffmenge aus Wirtschaftsdüngern gemäß § 4 (3) Düngeverordnung

Im Betriebsdurchschnitt dürfen auf Acker- und Gründland max. 170 kg N/ha und Jahr aus Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft ausgebracht werden. (§ 4 (3) DüVO)

Hinweis: (Netto Stickstoffzufuhr unter Berücksichtigung der Stall-/Lagerverluste)







### **Tierliste**

Tierart	Dungart	Plātze	Stalltage	Gülle	Gülle	Ges-N	Stall-N	Weide-	mind.	N Aus-	mind.	N	N-	N
				gesamt	51all			N	Aus-	bringung	Zufuhr	Zufuhr	MDĀ	Verfüg.
									bringung					

Gülle: 0 m3

Jauche: 0 m<sup>3</sup>

Mist: 0 dt

### Hinweis:

nunweis:
Liegt der betriebliche P2O5-Überschuß im Durchschnitt der letzen 6 Düngejahre bei maximal 20 kg
P2O5/ha, ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt.
Liegt der P2O5-Gehalt im Boden im gewogenen Flächenmittel unterhalb von 20 mg P2O5/100 g Boden
im CAL-Auszug ist ein höherer, betrieblicher P2O5-Überschuß im Rahmen der bedarfsgerechten
Düngung zulässig.

Alle Angaben müssen vollständig und richtig sein.

033570045249



# Betriebssplegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.07.2015 - 30.06.2016 Auswertung erstellt von: Friderike Schulz-Stellenfleth, Albrecht-Thaer-Str., 6 a, 27432 Bremervörde Hinweis: Der Betriebssplegel wurde vom Meldebevollmächtigten erstellt. Es werden nur die Meldungen für den Auswertungsbetrieb angezeigt, die vom Meldebevollmächtigten vorgenommen wurden! Sind angemeldeter Betrieb und Auswertungsbetrieb identisch, werden alle Meldungen angezeigt.

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 004 5249 die vom Meldebevollmächtigtem gemeldet wurden

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden



Druckdatum: 18.09.2017 17:28

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl Betrieb: 276 03 357 004 5249

**2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Meldebevollmächtigte den Betrieb Nr. 276 03 357 004 5249 in den Abgabemeldungen Dritter** (Abgeber aus Niedersachsen), **als Empfänger angegeben hat** 

Malda.	Moldo								
datum		Liefer.	Liefer-	Düngeart	Abgeber		Nährsto	Nährstofffracht in kg	kg
29.01.2016	276 03 357 0073 11	zeitraum	menge	1		Gesamt N *	P20s	KzO	N tierischer
	I.M.S. Biodas IIG & Co. Kg	10.09.2015-	(1104,0 t)	Gårrest flüssig	276 03 357 0073 11	2000			Herkunft
	Leischstr. 14	0103:00:01	)		J.M.S. Biogas UG & Co. KG	3/40,0	1611,84	4493,28	2009,28
	27432 Ebersdorf				Leischstr. 14				
	Gemeldet für Betrieb: 276033570045240				27432 Ebersdorf	1			
30.07,2016									
	L.M.S. Biogas UG & Co. KG	15.03.2016-	78.0 t	Gärrest fest	276 03 357 0073 11	7007	1		
	Leischstr. 14	0102:00:01	)		J.M.S. Biogas UG & Co. KG	7,844	405,6	366,6	224,64
	27432 Ebersdorf				Leischstr, 14				
	Gemeldet für Betrieb;				27432 Ebersdorf				
30.02 50.05	2/6033570045249		(						
0102:20:05		22.03.2016-	179,0t	Gärrest flicein	ביי בבייס דבי מיס שרני				
	UG & Co. KG	23.03.2016	\	S. C.	1 N S Birm 100 2 II	1270,9	393,8	966.6	444 81
	27432 FLESCOSUL 14		)		J.M.S. Blogas UG & Co. KG				1
	Z/45Z EDerSdorf				Leischstr, 14				
	Gemeldet Tur Betrieb:		(		27432 EDersdorf				
30.07.2016			(						
0,000		02.04.2016-	325,0 t)	Gärrest flüssig	276 03 357 050 12				
	Jeischaff 14	03.04.2016	\	5	I S/ 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2307,5	715,0	1755,0	807.63
	27/32 Eborrane		)		Jerna: Blogds UG & CO. KG				
	Gemeldet für Betrieb:				27432 Fheredorf				
	276033570045249								
21.04.2016	276 03 357 LWK 013 0001	04.04 20TK	204.0.4						
	Maschinenring Zeven e. V.	270	12/120	Garrest Mussig	276 03 357 008 0530	1819 44	0 709	25120	
	Südring 9a				Strasburger Landbetriebsgesellschaft	1	0,100	0,2161	1819,44
	2/404 Zeven				HQE				
	Gemeidet für Betrieb:				Nedderstenmoor 30				
	Z/8033570045249				4/432 Bremervörde				
		₹		Q					
	70VV	2,00%		16 11 36					

9 507 3 75.8 5 F404 433,2 7276,3 

4366,2

Druckdatum: 18.09.2017 17:28

4.992.94 \* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten + 624

19.227,5 (6, 17 B)

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 004 5249

Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Melde-	Melder	Llefer-	liefor	Physical			Nährstof	Nährstofffracht in ko	CO
datum		zeltraum	menge	Dungear	Abgeber	Gesamt	P205	K20	N tierischer
06,07,2016		05.04.2016-	265,0 t	Gärrest flüssig	276 A3 257 LM F00 A001	*			Herkunft
	WAI GMBH Hellingster Str. 3.a	05.04,2016		'n	Düngemittelbörse GmbH	2037,85	1301,15	1984,85	1018,93
	27442 Gnarrenburg				Dorfstr. 8				
	Gemeldet für Betrieb;		(		27446 Anderlingen - Ohrel				
30 07 2016	7								
	270 05 557 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG	10.04.2016-	(621,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 0073 11	4409.1	1366.2	3252 /	66.00
	Leischstr, 14		)		J.M.S. Biogas UG & Co. KG			ו ו ו ו	1040,10
	27432 Ebersdorf				Leiscnstr, 14				
	Gemeldet für Betrieb: 276033570045340				2/432 Ebersdorf				
29.07.2016	1	3000 700							
	Schröder Bioenergie GmbH	11.04.2016	10,000	Garrest flüssig	276 03 357 0064 11	2546,5	759.0	2579.5	801.20
	An der Höhne 62				Schröder Bioenergie GmbH			2	07/150
	27432 Bremervörde				An der Höhne 62				
	Gemeldet für Betrieb:				27432 Bremervörde				
	276033570045249								
21.07.2016	276 03 357 LWK 013 0001	12.04.2016	504.0+	Milchenhanila	1100 010 070				
	Maschinenring Zeven e. V.				470 US 357 US5 2993 Marco Eriodich	2620,8	1008,0	3679,2	2620,8
	Suaring 9a				An der Changes 1				
	Z 7404 Zeven Gemoldat für Batriat				27432 Oerel				
	276033570045249								
21.07.2016	276 03 357 LWK 013 0001	15.04.2076	652.0.1	Milchurhanille					
	Maschinenring Zeven e. V.		,	ame in a minimum i	Z/6 U3 35/ U35 2993	3390,4	1304,0	4759,6	3390.4
	Sudring 9a				Marco Friedrich An der Chanssee 1				
	27404 Zeven				27/32 Const				
	Gemeldet für Betrieb:  276033570045240				27+72 OEIGE				
30.07.2018	276 02 520 526								
	Albert Brûnjes GbR	20.04.2016	1700,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 027 0004	k.A.	k.A.	K.A.	< > >
	Dorfstr, 12				Albert Brunjes GbR				Cia
	27432 Hipstedt Gemoldet für Between				27437 Hipstadt				
	276033570045740								



Druckdatum: 18.09.2017 17:28

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Melde- Melder	der	l lafar.	Linfor	Distance of			Nährsto	Nährstofffracht in ka	Ka
datum		_	menge	Dungear	Abgeber	Gesamt	-	K20	N tierischer
2016 276	21.07.2016 276 03 357 LWK 013 0001	12,05,2016	224.0 t	224.0 t Milchkubaülla	1000	*			Herkunft
Mas Südi 274( Gem 276(	Maschinenring Zeven e. V, Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570045249			B	Z70 U3 357 U35 2993 Marco Friedrich An der Chaussee 1 27432 Oerel	1164,8	448,0	1635,2	1164,8
	Summe		6706.0						
						27807,29	27807,29 9917,39 27085.23	27085.23	15935.19

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

# Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

3. Übersicht der <u>Aufnahme</u>meldungen, die vom Meldebevollmächtigten für den Betrieb Nr. 276 03 357 004 5249 erstellt wurden (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Melde-	Melder	Llefer-	Liefer-	Düngeart			Nährsto	Nährstofffracht in kg	cg
30 01 2016		zeitraum	menge	2	Augener	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer
PTONIO S		02,09,2015- 10,09,2015	1104,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG Leischstr. 14 27432 Ebersdorf	5740,8	1611,84	4493,28	2009,28
31.07.2016		15.03,2016- 15.03,2016	78,0 t	Gårrest fest	276 03 357 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG Leischstr. 14 27432 Ebersdorf	499,2	405,6	366,6	224,64
9102.70.1c	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb; 276033570045249	22.03.2016- 23.03.2016	179,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG Leischstr. 14 27432 Ebersdorf	1270,9	393,8	9,996	444.81
9102.70.16	276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb:	03,04,2016- 03,04,2016	325,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG Leischstr. 14 27432 Ebersdorf	2307,5	715,0	1755,0	807,63
0102-10:62	770 U3 35 / 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb; 276033570045249	04.04.2016	504,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1819,44	604,8	1512,0	1819,44



Betrlebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger In Niedersachsen-

Betrieb: 276 03 357 004 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Melde	Melder	Liefer-	Llefer-	Düngeart	Absolution		Nahrsto	Nahrstofffracht in kg	kg
<b>datum</b> 29.07.2016	276 03 257 004 5240	zeitraum	menge	,	Augeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N therischer
		05.04.2016-	265,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 LWK 003 0001 Düngemittelbörse GmbH Dorfstr. 8 27446 Anderlingen - Ohref	2037,85	1301,15	1984,85	1018,93
29.07.2016		10.04.2016-	550,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 0064 11 Schröder Bioenergie GmbH An der Höhne 62 27432 Bremervörde	2546,5	759.0	2579,5	891,28
31.07.2016		10.04.2016- 14.04,2016	621,0 t	Gårrest flüssig	276 03 357 0073 11 J.M.S. Biogas UG & Co. KG Leischstr. 14 27432 Ebersdorf	4409.1	1366,2	3353,4	1543,18
0102.		12.04,2016	504,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 035 2993 Marco Friedrich An der Chaussee 1 27432 Oerel	2620,8	1008,0	3679,2	2620,8
2007:70:67		15.04.2016	652,0 t	Milchkuhgülle	276 03 357 035 2993 Marco Friedrich An der Chaussee 1 27432 Oerel	3390,4	1304,0	4759,6	3390,4
	270 US 357 UU4 5249 Dr. Botho von Schwarzkopf Poggemühlen 3 27432 Basdahl Gemeldet für Betrieb: 276033570045249	20.04.2016	1700,0 t	1760,0 t Milchkuhgülle	276 03 357 027 0004 Albert Brünjes GbR Dorfstr, 12 27432 Hipstedt	8840,0	3400,0	12410,0	8840,0



Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Dr. Botho von Schwarzkopf, Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

57 004 5249         Zeitraum menge         Menge         Abgeber         Gesamt           57 004 5249         12.05.2016         224,0 t         Milchkuhgülle         276 03 357 035 2993         1164,8           İhlen 3         And der Chaussee 1         An der Chaussee 1         27432 Oerel         12.05.209	Melde- Melder	lder	Linear	1 ladian				Nährsto	Nährstofffracht in kn	COL
12.05.2016   224.0 t   Milchkungülle   276 03 357 035 2993   1164.8   448.0	n.m		zeitraum	Lierer- Menge	Dungeart	Abgeber	Gesamt	P205	K50	Ntferischer
Copf Arne Chausse 1 27432 Oerel 6706.0	7.2016 276		12.05.2016	224.01	Milchkubaiitta		*			Herkunft
	Dr. Pog 274 Ger 276	Botho von Schwarzkopf Igemühlen 3 I32 Basdahl neldet für Betrieb: 033570045249				276 U3 35 / U35 2993 Marco Friedrich An der Chaussee 1 27432 Oerel	1164,8	448.0	1635,2	1164,8
2000		Summe		6706.0						

4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 004 5249 <u>Wirtschaftsdünger von Betrieben außerhalb Niedersachsens</u> aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

5. Übersicht der Buchungen für den Betrieb 276 03 357 004 5249

Wirtschaffs-	Turking house and					
düngerart	in t/m²	Aufnahmen in t/m³	Importe In t/m³	Abgaben in */	Abbuchungen	
Garrest fest	78,00	78.00			in t/m³	
Carront Housia						T
Gall car lidasig	3.548,00	3.548,00				
Milchkuhgülle	20000 5					
•	00,000.6	3.080,00				T
Summe	6.706.00	00 30F 3				
	20(20.11)	0.706,00				T



Druckdatum: 18,09,2017 17;28

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-145063

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 1 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse von Schwarzkopf, Botho

Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

Gesamt LF / LF WD 236 ha / 236 ha

### A. Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge

A1: Anrechenbarer Stickstoffdüngebedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre

Fruchtart	Anbau ha	Entrag dt/ha	Haupt/ Neben	Gehalte kg Hauptgut	r/dt (Mittelwerte) im Nebengut		Stickstoffdüngebedarf so kg / Hektar		itentzüge g / Betrieb
				P205	P205	N	P205	N	P205
Raps, 23 % RP	6,15	35	1,70	1,80	0,40	160,00	86,80	892	534
Silomals (32 % TS)	118,00	450	0	0,18	0	160,00	81,00	18.880	9.558
Winterwelzen, 12 % RP	12,37	75	0,80	0,80	0,30	170,00	78,00	2.103	965
Grassamenvermehrung	7,50	8	8,00	0,70	0,30	90,00	24,80	675	186
Winterroggen, 12 % RP	36,47	70	0,90	08,0	0,30	130.00	74,90	4.741	2.732
Zuckerrüben	31,79	600	0,70	0,10	0,11	130,00	106,20	4.133	3.376
Grünland 2-Schnittnutzung (55 dt/ka TM)	1,38	55	0,00	0,70	0,00	100,00	38,50	138	53
Grünland 3-Schnittnutzung (80	14,51	75	0,00	0,95	0,00	190,00	71,25	2.757	1.034
idelgres (Ackergras) 20% TS	7,81	500	0	0,16	0	310,00	80,00	2.015	625
	236 He	ktar LF					Zwischensumme	36.334	19.063
	236 He	Mar LF WD	Johne Brac	he)					

A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Ernterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-145063 Seite: 2 von 8

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

Fruchtart	Ernterückstand	von ha	Emterest dt/ha	Faktor	Nährstoffe im Nebengut kg/dt		verbleibende Nährstoffe aus kg / Hektar		ckständen :g / Betrieb
					P205	N	P205	N	P205
Raps, 23 % RP	Raps-Stroh	6,15	60		0,40	10,00	23,80	62	146
Winterwelzen, 12 % RP	Winterweizen-Stroh	12,37	60		0,30	0,00	18,00	0	223
Grassamenvermehrung	Grassamen-Stroh	7,50	64		0,30	20.00	19,20	150	144
Winterroggen, 12 % RP	Winterroggen-Stroh	36,47	63		0,30	0,00	18,90	0	689
Zuckemüben	Zuckerrüben-Blatt	31,79	420		0,11	30,00	46,20	954	1.469
							Zwischensumme	1.165	2.671



Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgeseilschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-145063 Seite: 3 von 8

Auswertungsbogen

Betrleb Adresse von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Basdahi

Betrlebs-Nr Telefon

3570045249

04766 / 326

s: Abzüge für Malsanbauflächen mit mineralischer Unterfuß	Sdüngung (mineral.UFD)						
	Fläche mit mineral. UFO	,	Abzug für mineral. kg / Hektar	UFD		für mineral. UFD og / Betrieb	
	ha	N	P205		N	P205	
Stickstoff	118,00 ha	20,00		-	2.360		
Phosphat	118,00 ha		20,00			2.380,00	- 1
				Zwischensumme	2.360,00	2.360,00	

Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat									
			kg / Hektar	kg / Betrieb					
	Humusgehalt laut BU	ha	N	N					
Ackerflächen	> 4% Humusgehalt	0	20	0					
Grünlandflächen	< 8% organische Substanz	0	10	0					
	8-15% organische Substanz	0	30	0					
)	15-30% organische Substanz	O	50	0					
	> 30% organische Substanz Hochmoor	0	50	0					
	> 30% organische Substanz Niedermoor	0	80	0					
Summe	•			0,00					

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-145063

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 4 von 8

Auswertungsbogen

Betrleb Adresse von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

A: Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge		
	k	g / Betrieb
	N	P205
x1: Anrechenbarer Stickstoffbedarf sowie Phosphat- und Kalientzug im Mittel der nächsten 3 Jahre	36.334	19.063
A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Ernterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre	1.165	2.671
A3: Abzüge für Maisanbauflächen mit mineralischer Unterfußdüngung (mineral.UFD)	2,360	2.360
A4 Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat	0	
A5 Abzüge für N-Nachlleferung aus organischer Düngung Vorjahr	2.514	
k: verwertbære Nährstoffmenge auf der Fläche	30.295	14.032

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-145063

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 5 von 8

<u>Auswertungsbogen</u>

Betrieb Adresse

von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Basdahl Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

C. Aufnahme von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)										
Bezeichnung	Dungert	von Abgeber	Menge	N- Anrechenb. %	Analyse	kg / Eir N	nheit org. Dünger P205		N	kg / Betrleb P205
Gärrest Ostegas Nov 2017			750,08 cbm	60,00	1	9,17	4,63		4.127	3.473
Gärrest Marc Benninghoff - 21.11.2017			2.000,00 cbm	60,00	1	2,96	1,30		3.552	2.600
Gärrest JMS	Gärrest		2.000,00 cbm	60,00	1	6,17	1,95		7.404	3.900
C: anrechenbare Nährstoffaufr	ahme						s	umme	15.083	9.973

F. Abwasser aus der Abluftreinigung ( Jahresmenge )								
Bezeichnung	Menge	N	kg / Einheit P205		N		/ Betrieb P205	
nrechenbare Nährstoffaufnahme				Summe		0	0	



QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-145063 Seite: 6 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse

Status:

von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

Betrlebsübersicht		kş	/ Betrieb
		N	P205
A.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	30.295	14.032
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftreinigung	0	0
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgern	15.083	9.973
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgern	0	0
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	-15.212	-4.059
		kg/	ha (LF WD)
		N	P205
QFN-Saldo (kg/ha)	)=	-64	-17
Zulässiges Saldo: -gemäß DüV			

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-145063

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 7 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse

von Schwarzkopf, Botho

Poggemühlen 3, 27432 Basdahl

Betriebs-Nr. Telefon

3570045249

04766 / 326

Gesamt LF / LF WD 236 ha / 236 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenberkeiten, deshalb N-Frecht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufnahme							
3eze/chnung	Dungart	von Abgeber	Menge	kg / Eir N	nheit org. Düng P205	er N	kg / Betrieb P205
Särrest Ostegas Nov 2017			750,00 cbm	9,17	4.63	6.8	78 3.472
Särrest Marc Benninghoff - 11.11.2017			2.000,00 cbm	2,96	1,30	5.92	20 2.600
Gärrest JMS	Gärrest		2.000,00 cbm	6.17	1,95	12.34	10 3.900
ufgenommene Nährstofffrach	ten					Summa 25.13	38 9.972

Geplante Abgab	00					
Bezelchnung	Dungart	für Aufnehmer	Menga	kg / Einheit org. Dûnger N P205	N	kg / Betrieb P205
abzugebende Nährstoff	ffrachten			Summe	0	0

Anmerkungen zum Auswertungsbogen:

Status: Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am; 10.11.2017 von: BRV\_Schnabel 15.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-145063 Seite: 8 von 8

Auswertungsb	ogen			
Betrieb Adresse	von Schwarzkopf, Botho Poggemühlen 3, 27432 Besdahl	Betrlebs-Nr. Telefon	3570045249 04766 / 326	Gesamt LF / LF WD 236 ha / 236 ha
ggf. Da	tum und Unterschrift des Antragstellers			ggf. Datum, Unterschrift und Stempel der Behörde



# Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger

# § 1 Vertragsgegenstand, Vertragspartner

Gegenstand dieses Vertrages ist das Verfahren zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen überbetrieblichen Wirtschaftsdüngerverwertung bei Einschaltung eines Vermittlers. Nachstefiend sind die Vertragspartner genannt:

Betrieb der Wirtschaftsdüngerabgabe:

Vorname, Name:

Strasburger Landbetriebagesellschaft mbH

Straße, Haus Nr.;

Nedderstenmoor 30

PLZ/Ort: Telefon:

27432 Bevern

04767/8036

Fax: 04767-820227

anjuatino

Betrieb der Wirtschaftsdüngerabgebe:-

Vorname, Name:

**Drewes Kriete** 

Auf welmes

Straße, Haus Nr.:

Haaßeler Weg 30 27404 Seedorf

PLZ/Ort: Telefon:

04284-95006

Fax: 04284-926888

Vermittler (Güllebörse):

Name:

MR Zeven e. V.

Straße, Haus Nr.:

Südring 9

PLZ/Ort:

27404 Zeven

Telefon:

04281-93930

Fax: 04281-939320

Der Landwirt/der Biogasanlagenbetreiber mit Wirtschaftsdüngerabgabe wird folgend "Abgeber", der Landwirt/der Biogasanlagenbetreiber mit Wirtschaftsdüngeraufnahme wird folgend , Abnehmer genannt.

# § 2 Rechtilche und fachliche Rahmenbedingungen

- (1) Die Rechtsgrundlagen ergeben sich insbesondere aus dem jeweils aktuellen § 5 Abs. 1 Nr. 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmschG), dem § 42 Niedersächsische Bauordnung (NBauO), dem §1 a Düngemittelgesetz, der Verordnung über das Inverkehrbringen und Befördern von Wirtschaftsdünger und der Düngeverordnung. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen der aktuellen seuchenhygienischen Vorschriften wie das Tierseuchengesetz, die Schweinehaltungshygieneverordnung sowle alle weiteren der Verbringung zugehörigen
- (2) Die fachlichen Grundlagen ergeben sich aus der Berechnung des Flächennachweises der Landwirtschaftskammer Niedersachsen.





### § 3 Pflichten der Nährstoffbörse

(1) Lieferscheine

Der Vermittler hat über die von ihm angenommenen und abgegebenen Wirtschaftsdünger einen lückenlosen und jederzeit aktuellen, chronologischen Nachweis zu führen. Zum Jahres-, bzw. Halbjahresabschluss ist eine Zusammenstellung vorzulegen bzw. eine Meldung in das Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger der Landwirtschaftskammer durchzuführen.

(2) Seuchenhygienische Anforderungen Vor der Abholung der Wirtschaftsdünger hat der Vermittler eine Auskunft des abgebenden Betriebes einzuholen, dass der betreffende Tierbestand keiner veterinärbehördlichen Beschränkung unterliegt.

(3) Transportfahrzeuge

Der Vermittler hat dafür Sorge zu tragen, dass die Gülletransportfahrzeuge nach Aufnahme der Gülle/des Wirtschaftsdüngers und vor Verlassen des angegebenen Betriebes äußerlich gereinigt sind. Bei verschmutzten Fahrzeugen müssen diese an einem geeigneten, befestigten bzw. wasserundurchlässigen Platz gereinigt werden. Eine/n Reinigungsanlage/platz hat der abgebende Betrieb vorzuhalten. Das anfallende Reinigungswasser ist aufzufangen und ordnungsgemäß abzuleiten. Der Vermittler versucht den Wirtschaftsdünger nach logistischen Aspekten zu vermitteln und möglichst nah vom abgebenden Betrieb zu verwerten. Eine Garantie für eine ortsnahe Verwertung wird vom Vermittler jedoch nicht übernommen. Die Gesamtkosten des Transportes und ggfs. der Ausbringung auf landwirtschaftliche Flächen trägt der Abgeber.

### § 4 Pflichten des Abnehmers

- (1) Der Abnehmer verpflichtet sich, die vereinbarten proganischen Nährstoffträger und die abgesprochenen Lieferungen ordnungsgemäß zu verwenden und in seinem Nährstoffvergleich gemäß DüngeVO zu dokumentieren.
- (2) Nach der Berechnung des Flächennachweises kann der Abnehmer die in § 5 (2) angegebenen Mengen Wirtschaftsdünger aufnehmen. Abnahmeflächen sind dann geeignet, wenn für den aufnehmenden Betrieb ein Nährstoffbedarf aufgrund der Berechnung eines Flächennachweises besteht. Der Flächennachweis ist von der Landwirtschaftskammer Niedersachsen zu erstellen und bei Vertragsunterzeichnung vorzulegen.

### § 5 Pflichten des Abgebers

(1) Nach der Berechnung des Flächennachweises ist der Abgeber verpflichtet, von seinem Wirtschaftsdünger folgende Mengen abzugeben: s. h. Tabelle 1

Ca. lährliche Gesamtnährstoffabgabe (lt. Richtwerte LWK): 5.920 kg Gesamt-N und 2.600 kg Phosphor;

(2) Die o.g. Nährstoffmengen entsprechen bei durchschrittlichen Nährstoffgehalten:

Tabelle 1: Wirtschaftsdüngerarten und -mengen (nach aktuellen Richtwerten der LWK Nds.):



Mengen	Einheit
2.000	m³ (je nach Inhaltsstoffen)
	m <sub>s</sub>
	m³
1	ιη <sup>a</sup>

- (3) Der Abgeber ist verpflichtet, die in der Tabelle 1 genannten Wirtschaftsdüngermengen abzugeben und dem Abnehmer frei Wurzel (d. h. der Abgeber übernimmt auf seine Kosten die Lieferung und ggf. auch die Aufbringung der Nährstoffe auf den Acker- oder Grünlandflächen des Aufnehmers) bereitzustellen oder hat nachzuweisen, wenn ein Eigenverbrauch (Nachweiserbringung über qualifizierten Flächennachweis der LWK Niedersachsen) fachlich und pflanzenbaulich möglich ist. Als Richtwert für die Transportkosten für eine überregionale Verweitung werden zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses mindestens 10,- € zzgl. MwSt. je m³ angenommen (diese Preisangabe dient nur als Kalkulationswert zur Berechnung und kann je nach Entfernung der Aufnehmer der Nährstoffe günstiger oder teurer werden - Abrechnung erfolgt nach tatsächlich anfallenden Kosten - ein Verblelb im Ringgebiet des MR Zeven kann nicht garantiert werden, wodurch die Transportkosten steigen würden). Ausreichend Lagerraum während der Ausbringungesperifrist hat der Abgeber sicherzustellen. Er verpflichtet sich, seinen Wirtschaftsdünger frei von Fremd- und Schadstoffen zum Zweck der landbaulichen Verwertung abzugeben. Belastete Substrate sind der Entsorgung auf eigene Rechnung zuzuführen. Der Abgabebetrieb muss zudem frei von veterinärbehördlichen Beschränkungen Bei Abgabe muss dem Abnehmer und dem Vermittler eine aktuelle Deklaration/Analyse über die Inhaltsstoffe der abzugebenden Wirtschaftsdüngermengen zur Verfügung gestellt werden. Empfehlenswert ist, wenn der Abgeber mind. 4x jährlich + 2x während des Hauptausbringungszeitraums eine Probe von einem Probenehmer ziehen lässt. Die Kosten der Probenahme trägt der Abgeber, Sollte in der Baugenehmigung eine höhere Anzahl von Analysen vorgeschrieben sein, ist die Anzahl zu berücksichtigen.
- (4) Die Lagerung der Wirtschaftsdüngermengen und die evtl. hierdurch anfallenden Kosten sind nicht Bestandteil dieses Vertrages. Eine Abgabe im Frühjahr wird dringend empfohlen.
- (5) Bei der Abgabe von Gärsubstrat ist zu beachten, dass Gärrest nur in dafür genehmigte und geeignete Lagerstätten gelagert werden darf. Insbesondere in der Ausbringsperrzeit kann es zu Kosten durch den Transport und die Anmietung von geeignetem Lagerraum kommen, die der Abgeber in voller Höhe zu tragen hat.
- (6)Sollten Nährstoffmengen in Eigenorganisation vom Abgeber durchgeführt werden, ist der Abgeber verpflichtet diese Mengen auch der Nährstoffbörse/dem Vermittler zu melden.



§ 5 Vertragsdauer, Änderung, Kündigung, Kosten
(1) Laufzeit Dieser Vertrag wird für Jahre – mindestens aber für 3 Jahre – geschlossen.
Als Vertragsbeginn wird festgesetzt
der oder Datum
der Zeitpunkt der Inbetriebnahme des/r geplanten Stallgebäudes/Biogasanlage. I diesem Fall muss der Abgeber die Nährstoffborse über den Termin de Baufertigstellung informieren.
(2) Änderungen Betriebliche Änderungen – soweit sie Auswirkungen auf den Vertragsgegenstand haben sind unverzüglich bei der Nährstoffbörse, der zuständigen Genehmigungsbehörde und de zuständigen Bezirksstelle der Landwirtschaftskammer vom Abgeber anzuzeigen.
Bei Änderungen der in § 2 dieses Vertrages genannten Rahmenbedingungen sind die betreffenden Regelungen entsprechend anzupassen. Eine Veränderung der Kostensituation kann nicht ausgeschlossen werden
(3) Vertragsånderungen bedürfen der Schriftform.
(4) Ordentliche Kündigung Die Parteien können diesen Vertrag im Übrigen mit einer Frist von 3 Monaten zum Ende eines jeden Kalenderjahres kündigen.
(5) Fristlose Kündigung Alle Parteisn sind berechtigt, den Vertrag fristlos Vertragspartner seine Pflichten nicht erfüllt.
(8) Die Vermittlungskosten der Abnahme für Wirtschaftsdünger ergeben sich aus Anhang 1 zum Abnahmevertrag für Wirtschaftsdünger.
§ 6 Gerichtsstand
Für Streitigkeiten über Ansprüche aus dem Vertrag ist das Gericht des Vermittlers zuständig.
§ 7 Salvatorische Klausel
Soweit in diesem Vertrag nichts anderes geregelt ist, gelten die allgemeinen gesetzlichen Vorschriften. Sollte eine Klausel oder Bestimmung dieses Vertrages wegen Verstoßes gegen gesetzliche Bestimmungen oder auf sonstige Weise nichtig oder unwirksam seln, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen des Vertrages davon nicht berührt.



Die Vertragspartner werden sich in diesem Falle bemühen, die unwirksame oder nichtige Bestimmung des Vertrages durch eine andere Bestimmung zu ersetzen, die dem Willen der Vertragspartner bei Abfassung der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt.

Maschinenring Zeven e.v.

Südring 9

(Unternet www.mrzeven.de

10.

(Unterschrift Abgeber)

(Unterschrift Abnehmer)

Nährstoffvergleich gemäß §5 Düngeverordnung berechnet am: 01.06.2017 / gedruckt am: 28.11.2017 / Beginn Düngejahr: 01.07. von:Landvolkkreisverband Bremervörde Status / Anlass:DVO-Nährstoffvergleich / DVO 2017

Betrieb 3570426750	Kri	ete,Se	edorf			Wirtsc	haftsjah	r 201	6/2017	
Wirtschaftsdünger Tierart	Anzahi Plätze	Dyn	gart		nrstoffzui Ilplatz ur P2O5	d Jahr	Nà N	ihrstoffzi kg / Betr P2O5	ieb	
Kalb	2	Mist+J	auche	9,18						
Aufzucht, 0-4 Mon,45-125 kg LM				1 0110	0,00	10,000	1		2 3	
Pferd	2	M	lst	18,90	7 23,40	0 67.000	38	2 6	7 40	
Reit-, 500-600 kg, Stall/Weide				10,00	- Lachto	07,000		3 4	7 13	
Multerkuh	11	Mist∗J	auche	41,74	7 32.80	142.000	459	36	1 4.50	
700kg, Absetzgewicht 220 kg				1	05,00	7 142,000	402	30	1.56	
Mastbullen, 700 kg Endgew. (FVBullen)	1	Mist+J.	auche	23,23	20,600	51,000	23	1 2		
13 bis 18 Monate		.,,,,,,		LOIEO	20,000	7 31,000		2	5	
Färsen/ Grünlandbetrieb, konventionell	7	Mist+J	edoue	26,78	20,700	92,000	407	1 447		
5-27 Monate, 500kg Zuwachs		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	nin Anth	20,1.0	20,700	7 92,000	187	145	64	
Mastbullen, 700 kg Endgew. (FVBullen)	4	Mist+Ja	auche	7,877	6,900	1.0000		1		
0 bis 6 Monate		111/21/09	500310	7,077	0,800	18,000	32	28	7	
Mastbutlen, 700 kg Endgew. (FVBullen)	2	Mist+Ja	aucho	16 447	10 000	1 07 000			,	
7 bis 12 Monate		IVII ST TUE	incile	16,147	16,000	37,000	32	.32	7.	
Summe:		-	-	Parent Laborator	1					
			T. HARRIS	Section 1	100,125	ALC: N	790	645	2.56	
Aufnahme von Wirtschaftsdüngern Art	Menge		N-Ausbring-		hrstoffzu /t <b>bzw</b> . kg		Ŋä	Nährstoffzufuhr gesamt		
L DZW. 311 Yel		vertus	re [%]	N N	P2Q5	K20	N	P205	K20	
Strasburger Landesb.Gärrest 2017	513cbm	1	5	3,20	1,49	3,33	1.644	764		
Strasburger Landesb.Gärrest 2017	745cbm	- 1	5	3,20			2.387	1.110	2.481	
Strasburger Landesb.Gärrest 2017	735cbm	1:	5.	3,20	1	3,33	2.355	1.095	2.448	
Pape & Brandt Gärrest 2017	170cbm	1:	5	3,14	1,31	2,79	535	223	474	
Summe:	1 - 100-100		DES.	L. A.L.	2,625.53	1	6.921	3.192	7.111	
Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate, Pfl.hilfsmittel u. Abfälle §27 KrW-/AbfG	Menge t bzw. m³					rstoffzufuhr t bzw. kg/m³ P205 K20		rstoffzuf gesamt P2O5		
Summe:					10 (F)	10/1/23	N 0	0	0	
ufnahme von zugekauftem Einstreumater	faj	M	lenge		Nährstoffzufuhr kg/t bzw. kg/m²			Nährstoffzufuhr gesamt		
			t	N	P2Q5	K20	N	P205	K20	
Summe:			Triel	1111	MIKESI		0	0	0	
lineralische Düngemittel rt		M	enge		rstoffzufi bzw. kg/			rstoffzufi gesamt	ıhr	
			t	Ň	P205	K20	N.	P205	K20	
(alkammonsalpeter			4,06t	270,00	0,00	0,00	1.096	0	0	
NPK 12+12+17+ 2 Konverterkalk			0,15t		120,00	170,00	18	18	26	
			1,221	0,00	0,00	0.00	0	- 0	0	
irinne:							1.114	18	26	
tickstoffbindung durch Leguminosen rt		1	äche ha	Näh N	rstoffzufi kg/ha P2O5	ı/ha		stoffzufu gesamt P2O5	fuhr	
umme:				T	1	_	N	. 200	K20	
ährstoffzufuhr des Gesamtbetriebes										
Zin stonzulum des Gesamtbetriebes							8.825	3.855	9.704	

Seite: 1 von 3



Nährstoffvergleich gemäß §5 Düngeverordnung berechnet am: 01.06.2017 / gedruckt am: 28.11.2017 / Beginn Düngejahr: 01.07. von:Landvolkkreisverband Bremervörde Status / Anlass:DVO-Nährstoffvergleich / DVO 2017

Betrieb   3570426750	Kriete	e,See	dorf			Wirtsch	aftsjahr	2016	/2017	
Haupternteprodukte ( Grünland	Fläche ha		Ertrag dt/ha	Nāi Ņ	hrstoffab kg/ha P2O5	fuhr K20		rstoffabl g / Betrie P2O5		
Silomais (32 % TS)		21,79	450	193,50	81,00	229,50	4.216	1.765	5.000	
Grünland Mineralboden 3Nutz/J 75dt T	M	36,53	75	165,00	71,25		6.027	2.603	7.945	
Kurzumtriebsplantage TM/J		1.94	100	37,00		31,00	72	27	60	
Summe:		60,26		2.2	173824	Sala Trail	10.315	4.395	13.005	
Verfütterte und/oder verkaufte Ernterückstände	Fläche ha			Nährstoffab kg / ha N P205		fuhr K2O	Nährstoffab kg / Betrid N P2O5			
Summe:		0,00	Sall s	1944	<b>第五条</b>	N HOL	0	0	0	
Verfütterte und/oder verkaufte Zwischenfrüchte	Fläche ha		Ertrag dt/ha	Näh N	rstoffabf kg / ha P2O5	uhr K2O		rstoffabfi / Betriel P2O5	-	
Summe:		0,00		点(数)	14個的	500	Û	0	0	
Abgabe von Wirtschaftsdüngern Art		*			rstoffabf bzw. kg/ P2O5			rstoffabfo gesamt P2O5	ihr K2O	
Summe:			1702	7.53		SP ST	0	0	0	
Nährstoffabfuhr des Gesamtbetriebes	<u> </u>						10.315	4.395	13.005	

Seite: 2 von 3



Nährstoffvergleich gemäß §5 Düngeverordnung

berechnet am: 01.06.2017 / gedruckt am: 28.11.2017 / Beginn Düngejahr: 01.07.

von:Landvolkkreisverband Bremervörde

Status / Anlass: DVO-Nährstoffvergleich / DVO 2017

Betrieb	3570426750	Kriete, Seedorf	Wirtschaftsjahr	2016/2017

Nährstoffzufuhr (auf die Gesamtfläche)	[k	N g/Betrieb]	Nährstoffabfuhr (von der Gesamtfläche)	Į,	N (g/Betrieb)
Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft		790	Haupternteprodukte / Grünland		10.315
Aufnahme von Wirtschaftsdüngern	+	6.921	verfütterte oder verkaufte Ernterückstände	•	o
Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate, Pfl.hilfsmittel und Abfälle §27 KrW-/AbfG	+	0	verfütterte oder verkaufte Zwischenfrüchte	+	0
Einstreumaterial	+	0	Abgabe von Wirtschaftsdüngem	+	0
Mineralische Düngemittel	+	1.114	Verwertung Biogasanlage	+	D
N-Bindung durch Leguminosen	+	0			
Zufuhr	=	8.825	Abfuhr	=	10.315
Bilanz				=	-1.489
Bewirtschaftete Fläche [ha] (LF ohne Brac	he)			1	60,26
Bilanz / ha				=	-25

Nährstoffzufuhr (auf die Gesamtiläche)	[k	P2O5 g/Betrieb]	Nährstoffabfuhr (von der Gesamtfläche)		205 Betrieb]
Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft		645	Haupternteprodukte / Grünfand		4.395
Aufnahme von Wirtschaftsdüngern	+	3.192	verfütterte oder verkaufte Ernterückstände	+	O
Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate, Pfl.hilfsmittel und Abfälle §27 KrW-/AbfG	+	0	verfütterte oder verkaufte Zwischenfrüchte	+	0
Einstreumaterial	+	0.	Abgabe von Wirtschaftsdüngern	1	Ø
Mineralische Düngemittel	+	18	Verwertung Biogasanlage	+	0
Zufuhr	=	3.855	Abführ	=	4.395
Bilanz				=	-540
Bewirtschaftete Fläche [ha] (LF ohne Brac	he)			I	60,26
Bilanz / ha				=	-9

### Hinweis:

Liegt der betriebliche P2O5-Überschuß im Durchschnitt der letzten 6 Düngejahre bei maximal 20 kg P2O5 / ha, ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt. Liegt der P2O5-Gehalt im Boden im gewogenen Flächenmittel unterhalb von 20 mg P2O5 / 100 g Boden im CAL-Auszug, ist ein höherer, betrieblicher P2O5-Überschuß im Rahmen der bedarfsgerechten Düngung zulässig (§6(2) DüV).

Seite: 3 von 3



### Mehrjähriger betrieblicher Nährstoffvergleich

### gleitende Mittelwerte für Stickstoff (3 Jahre) und Phosphat (P2O5) (6 Jahre)

bezogen auf Nährstoffvergleich Betrieb bewirtschaftete Fläche [ha] Art der Bilanzierung der Ausgangsdaten Datum der Erstellung / Berechnung

Wirtschaftsjahr 2016/2017 Kriete, 3570426750, Seedorf 60,26 Nährstoffvergleich gemäß §5 der Düngeverordnung 28.11.2017 / 01.06.2017 Landvolkkreisverband Bremervörde

1.		eblicher Nährstoffvergleich im Durch	•
2.		er aufeinander folgender Jahre nach Differenz im Dünge- bzi	Anlage 3 w. Wirtschaftsjähr kg / ha
3.		Stickstoff Düngejahr und zwei Vorjahre	Phosphat Düngejahr und fünf Vorjahre
4.	Wirtschaftsjahr 2011/2012		21
5.	Wirtschaftsjahr 2012/2013		-51
6,	Wirtschaftsjahr 2013/2014		25
7.	Wirtschaftsjahr 2014/2015	-12	-7
8.	Wirtschaftsjahr 2015/2016	7	1
9.	Wirtschaftsjahr 2016/2017	-25	-9
10.	Durchschnittlicher betrieblicher Überschuss je ha und Jahr	-10	-3

### **Hinweis**:

Liegt der betriebliche P2O5-Überschuß im Durchschnitt der letzten 6 Düngejahre bei maximal 20 kg P2O5 / ha, ist davon auszugehen, dass eine bedarfsgerechte Düngung erfolgt. Liegt der P2O5-Gehalt im Boden im gewogenen Flächenmittel unterhalb von 20 mg P2O5 / 100 g Boden im CAL-Auszug, ist ein höherer, betrieblicher P2O5-Überschuß im Rahmen der bedarfsgerechten Düngung zulässig (§6(2) DüV).



### Humusbilanz

berechnet am:01.06,2017/gedruckt am:28.11.2017 / Beginn Düngejahr: 01.07.

von:Landvolkkreisverband Bremervörde

District	2570400750	let care and	
pemetó	30/04/0/50	Kriete, Seedorf	2017
1000			

Kultur	Fruchtklasse	Fläche (ha)	Fläche (%)	Ertrag (dt / ha)	Kohlenstoffver- änderung (kg C/ha)	Kohlenstoffver- änderung (kg)
Untersaaten	Zwischenfrucht	21,79		50	200	4.358
Silomais (32 % TS)	Hauptfrucht	21,79	91,81	450	-560	-12.201
Grünland Mineralboden 3Nutz/J 75dt TM	Grünlend	36,53		75	0	0
Kurzumtriebsplantage TM/J	Hauptfrucht	1,94	8,19	100	Ò	0

Ackerfläche in ha: 23,73 Kohlenstoff in kg: -7.844

§3 Abs. 1 DirektZahl-VerpfiV; Zum Erhalt der organischen Substanz im Boden und zum Schutz der Bodenstruktur hat der Betriebsinhaber sicherzustellen, dass auf betrieblicher Ebene das anbaujährliche Anbauverhältnis auf Ackerflächen aus mindestens 3 Kulturen besteht. Jede Kultur muss einen Anteil von 15 Prozent der Ackerfläche ausmachen.

Ernterückstand	Fläche (ha)	Ertrag (dt / ha)	Reproduktions- leistung (kg C / dt E)	Kohlenstoffre- produktion (kg)
Gründ, Untersaaten	21,79	50	1	872

Flächensumme in ha: 21,79 Kohlenstoff in kg: 872

Dungart	Anfail Insg.	Einh.	Ausbringung Einh. / ha Acker	Reproduk- tion (kg C / Einh,	Kohlenstoffver- änderung (kg C / ha)	Kohlenstoffver- änderung (kg)
Mist	78,84	t	3,32	56,00	186	4,416
Gärrest	2.163,00	m3	35,00		315	7.475

Ackerfläche: 23,73 ha Kohlenstoff in kg: 11.891

Der Humusbilanzseldo soll im Bereich zwischen -75 kg C/ha und Jahr und +125 kg C/ha und Jahr liegen und darf den Wert von -75 kg C/ha und Jahr nicht unterschreiten.

Humusbilanz	insgesamt	je ha
Humuswirkung der Kulturflächen in kg C (Kultur und Zwischenfrucht)	-7.844	-331
Reproduktionsleistung in kg C	872	37
Humus aus der org. Düngung in kg C	11.891	501
Humusbílanzsáldo:	4.919	207

Grenzwert für die Humusbilanz:

Der Humusbilanzsaldo soll im Bereich zwischen -75 kg C/ha und Jahr und +125 kg C/ha und Jahr liegen und darf den Wert von -75 kg C/ha und Jahr nicht unterschreiten.

### Alternativ

Bodenhumusuntersuchung (alle 6 Jahre)

Grenzwerte für den Erhalt der organischen Substanz im Boden bei der Bodenhumusuntersuchung: Ton < 13%: Humusgehalt mindestens 1%

Ton > 13%: Humusgehalt mindestens 1,5%

Fruchtfolge:

Die Anforderung des Erhalt der organischen Substanz im Boden und Schutz der Bodenstruktur gilt auch als erfüllt, soweit auf betrieblicher Ebene das anbaujährliche Anbauverhältnis auf Ackerflächen aus mindestens drei Kulturen besteht. Dabel gelten stillgelegte und nicht bewirtschaftete Ackerflächen als eine Kultur. Jede Kultur muss einen Anteil von mindestens 15% der Ackerfläche ausmachen. Weist ein Betrieb mehr als drei Kulturen auf, kann auch durch Zusammenfassung mehrerer Kulturen der Mindestflächenanteil von 15% errechnet werden. Dabei können die Kulturen mit einem Flächenanteil von jewells weniger als 15% auf andere Kulturen aufgeteilt werden. (§3 (2) DirektZahlVerpflV)

177

### **Betrieb: 276 03 357 042 6750**Drewes Kriete, Haaßeler Weg 30, 27404 Seedorf

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Auswertungsfilter: Lieferzeitraum: 01.01.2016 - 28.11.2017 Meldezeitraum: 01.01.2016 - Auswertung erstellt von: 276 03 357 042 6750, Drewes Kriete, Haaßeler Weg 30, 27404 Seedorf

1. Übersicht der <u>Abgabe</u>meldungen für Betrieb 276 03 357 042 6750

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

17-8

Druckdatum: 28,11,2017 15:16

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger In Niedersachsen-

Drewes Kriete, Haaßeler Weg 30, 27404 Seedorf

2. Übersicht der Meldungen, bei denen der Betrieb Nr. 276 03 357 042 6750 <u>in den Abgabemeldungen Dritter</u> (Abgeber aus Niedersachsen), <u>als</u> Empfänger angegeben wurde

Moldo	10 TO	Ī					Nährstof	Nährstofffracht In kg	CO
datum			Llefer: menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt N *	P205	K20	N tlerischer Herkunft
25.05.2016	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570426750	04.04.2016-	988,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	3566,68	1185,6	2964,0	3566,68
25.05.2016	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570426750	09.05.2016- 12.05.2016	400,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde	1444,0	480,0	1200,0	1444,0
25.05.2016	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570426750	19.05.2016	504,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervörde	1819,44	604,8	1512,0	1819,44
12.07.2016	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570426750	10.06.2016	105,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervõrde	379,05	126,0	315,0	379,05
07.03.2017	276 03 357 LWK 013 0001 Maschinenring Zeven e. V. Südring 9a 27404 Zeven Gemeldet für Betrieb: 276033570426750	13,02,2017	513,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530 Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH Nedderstenmoor 30 27432 Bremervärde	1934,01	764,37	1708,29	1934,01



Druckdatum: 28.11.2017 15:16

Druckdatum: 28.11.2017 15:16

Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

**Betrieb: 276 03 357 042 6750**Drewes Kriete, Haaßeler Weg 30, 27404 Seedorf

Melde- Melder	l'infor-	1 5 mm	Part of the second				Marit Scott III actiff III Kg	200
		menge	Dungear	Abgeber	Gesamt N *	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tierischer
27.04.201/ 276 03 357 LWK 013 0001	13 0001 25,03,2017	745,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 008 0530	2800 65	20 0111	2400	HETRUITLE
Maschinenring Zeven e. V.	/en e. V.	_		Strachurger I andhotniohnnonellastrate	50,000	cn'ottt	2480,85	2808,65
Südring 9a				mbH				
27404 Zeven				Noodonstannoor 30			•	
Gemeldet für Betrieb:	eb:			27/37 Brownship				
276033570426750				27432 BIEILEFVOIGE		(		
18.04.2017 276 03 357 LWK 013 0001	13 0001 05.04,2017	170.0 t	Gărrest flüssin	276 G3 367 G100 11	0000	1.00		
Maschinenring Zeven e. V.			n	Base in Beneath Billion 21	0'870	77777	4/4,3	629,0
Südring 9a				Fape of provide bloenergie GDR	)			
27404 Zeven				בווכופ ז				
Gemeldet für Betrieb:	eb:			Z/44b Selsingen				
276033570426750								
27.06.2017   276 03 357 LWK 013 0001		- 735.0 t	Gärrest flüssig	276 03 257 000 AESO	1000			
Maschinenring Zeven e. V.	ren e. V. 30.05.2017			Strachurger I and betting	CE'0//7	1095,15	2447,55	2770,95
Südring 9a				mbH				
27404 Zeven				Nodoporton Comments of the Com				
Gemeldet für Betrieb;	eb:			1950ac Stellinoor 30				
				Z743Z DIETHELVOIDE	(	(		
31.07.2017   276 03 357 LWK 013 0001	13 0001	320.0 t	Garrest flüssin	276 02 257 0100 11	130,0		ļ	
Maschinenring Zeven e. V.				Dano : drand+ Diocentin Oto	1184,0	419,2	892,8	1184,0
Südring 9a				Firsts 1	)	i,		
27404 Zeven				DAMA Coleinnen				
Gemeldet für Betrieb;	eb:			27440 Delorigen				
276033570426750								
Summe	4	4480.0						
			9		16535,78	6007,87	13994,79	16535.78



Betriebsspiegel -Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger in Niedersachsen-

Drewes Kriete, Haaßeler Weg 30, 27404 Seedorf

# 3. Übersicht der Aufnahmemeldungen für Betrieb Nr. 276 03 357 042 6750 (Abgeber mit Betriebssitz in Niedersachsen)

Majda-	Malder	9	:	1			Nährstor	Nährstofffracht in ko	Q
datum		Lierer- zeitraum	Lrefer- menge	Düngeart	Abgeber	Gesamt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K20	N tlerischer
.2017	08.08.2017	19.07.2017	320,0 t	Gärrest flüssig	276 03 357 0108 11 Pape u. Brandt Bioenergie GbR Eitzte 1 27446 Selsingen	1184.0	419,2	892,8	1184,0
	Summe		320.0			0 701.	0 017		

4. Übersicht der <u>Importmeldungen,</u> bei denen der Betrleb Nr. 276 03 357 042 6750 <u>Wirtschaftsdünger von Betrleben außerhalb Niedersachsens</u> aufgenommen hat (Abgeber aus anderen Bundesländern oder Staaten)

Für diesen Abschnitt sind keine Meldungen vorhanden

## 5. Übersicht der <u>Buchungen</u> für den Betrieb 276 03 357 042 6750

Wirtschafts- düngerart	Zubuchungen in t/m³	Aufnahmen in t/m³	Importe in t/m³	Abgaben in t/m³	Abbuchungen
Gärrest flüssig	4.480,00	320,00			
Ѕитте	4.480,00	320,00			

P 65.4, 30 Perper Bromat: 4000 m3 N: 1.813

\* unter Berücksichtigung von Stall- und Lagerverlusten

Stras Sugar: 3.930 m3 N: 14,722,78 P 5.365,97 ³, ₹ Seite 4

Druckdatum: 28.11.2017 15:16

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-141344 Seite: 1 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betrlebs-Nr. Telefon

3570426750 04284/95007

Gesaml LF / LF WD 60 ha / 60 ha

A. Ermittlung der verwertbaren Nahrstoffmenge
NA Association Control of Control

A1: Anrechenbarer Stickstoffdüngebedarf sowie Phosphat- und Kallentzug im Mittel der nächsten 3 Jahre

Fruchtart	Anbau ha	Ertrag dt/ha	Haupt/ Neben	Gehalte k Hauptgut	g/dt (Mittelwerte) im Nebengut		Stickstoffdungebedarf so g / Hekter		tentzüge g / Betrieb
			-	P205	P205	N	P205	N	P205
Silomais (32 % TS)	21,79	450	0	0,18	0	160,00	61,00	3.486	1.785
Grünland 3-Schnittnutzung (80 dt/ha TM)	36,53	75	0,00	0,95	0.00	190,00	71,25	6.941	2603
Kurzumtriebsplantage TM/J	1,94	100	0	0,14	0	40,00	14,00	78	27
	60 He	ktar LF					Zwischensumme	10.505	4.395
	60 He	kter LF WD	(ohne Brac	he)					

A2: Anrechenbare I	2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbielbenden Ernterückständen im Mittel der nächsten 3 Jahre										
Eruchtart	Emterückstand		Emterest dt/ha	Faktor	Nëhrstoffe im Nebengut kg/dt	verbleibende Nährstoffe aus den Emtsrückständen kg / Hektar kg / Betriel					
					P205	N	P205	N	P205		
							Zwischensumme	0	0		



QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer INiedersachsen

Az: BRV-357-18-141344 Seite: 2 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse

Status:

Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betriebs-Nr. Telefon

3570426750

04284/95007

: Abzüge für Maisanbauflächen mit mineralischer Unterful	3düngung (mineral.UFD)						
	Fläche mit mineral. UFD		Abzug für mineral. kg / Hektar	UFD	_	für mineral. UFD kg / Betrieb	
	ha	N	P2Q5		N	P205	
Stickstoff	21,79 ha	20,00			436		
Phosphat	21,79 ha	•	20,00			435,80	
				Zwischensumme	435,80	435,80	

Abzüge für N-Nachliefe	Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat										
			kg / Hektar	kg / Betrieb							
	Humusgehait laut BU	ha	N	N							
Ackerflächen	> 4% Humusgehalt	0	20	0							
Grünlandflächen	< 8% organische Substanz	18,26	10	182,65							
	8-15% organische Substanz	18,26	30	547,95							
	15-30% organische Substanz	0	50	0							
	> 30% organische Substanz Hochmoor	0	50	0							
	> 30% organische Substanz Niedermoor	0	80	0							
Summe	·			730,60							

Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Az: BRV-357-18-141344

\*\*Landwirtschaftskammer \*\*INiedersachsen

Seite: 3 von 8

### Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betriebs-Nr. Telefon

3570426750 04284/95007

A: Ermittlung der verwertbaren Nährstoffmenge		
	k	g / Betrieb
	N	P2O5
k1: Anrechenbarer Stickstoffbedarf sowie Phosphat- und Kallentzug im Mittel der nächsten 3 Jahre	10.505	4.395
A2: Anrechenbare Nährstoffe aus verbleibenden Ermterückständen Im Mittel der nächsten 3 Jahre	G.	Û
A3: Abzüge für Meisanbauflächen mit mineralischer Unterfußdüngung (mineral.UFD)	436	436
A4 Abzüge für N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat	731	
A5 Abzüge für N-Nachlleferung aus organischer Düngung Vorjahr	917	
A: verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	8.421	3.959



QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-141344 Seite: 4 von 8

Auswertungsbogen

Status:

Betrieb Adresse

Kriete, Drewes Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf Betriebs-Nr. Telefon

3570426750

04284/95007

Tierart	Produktions-	Anzahi Dungart	Futterart	Haltungsart	Stalltage / Weidelage /	N-		Nährstoffar	nfall aus der Tierhaltung			
	verfahren				Weldefaktor	Anrechenb.	Netto	anfall kg / Platz	1	kg / Betrieb		
						70 —	N	P205	N	P205		
Kalb	Aufzucht, 0-4 Mon,45-135 kg LM, 3 Durchgänge	2 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365/0*/0,00	30 / 30	15,120	9,400	9	19		
Pferd, Reltpferd, 500-600 kg LM	Stall-/Weidehaftung	2 Mist	Konv.	konv.	365/0*/0,00	25	35,530	30,400	18	61		
Mutterkuh	700 kg LM, 230 kg Absetzgewicht mit 6 Monaten	11 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365/0*/0,00	25 / 90	79,870	36,500	413	402		
Mastbullen, 750 kg Endgew. (Fleischrassen, Fleckvi	über 12 Monata	1 Mist+Jeuche	Копу.	konv.	965/0°/0,00	25 / 90	41,230	22,400	28	22		
Färse, Grünlandbetrieb, iventionell	0-27 Monate, 605kg Zuwachs	7 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	41 / 41	43,400	19,400	125	136		
Mastbullen, 750 kg Endgew. (Fleischrassen, Fleckvi	7 bis 12 Monate	2 Mist+Jauche	Konv.	<b>kon</b> ν.	365 / 0 * / 0,00	68 / 68	28,700	14,900	39	30		
Mastbullen, 750 kg Endgew. [Fialschrassen, Fieckvi	0 bis 6 Monate	4 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	68/68	14,000	7,500	38	30		
B: ermittelter Nährst	offanfali			9	25% N-Anneche	nharkeit hei W	/eidetanen	Su	mme 670	700		



Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel von: BRV\_SchNaBEL Gedruckt am: Berechnet am:

Az: BRV-357-18-141344

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 5 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betriebs-Nr. Telefon

3570426750

04284/95007

C. Aufnahme von organischen Nährstoffträgern (Jahresmenge)									
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menge	N- Anrechenb, %	Analyse	kg / Eir N	hheit org. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205
Gärrest Pape & Brandt GbR	Gärrest		490,00 cbm	100,00	f	3,70	1,31	1.813	642
Gärrest Marc Benninghoff • 21.11.2017			2.000,00 cbm	60,00	1	2,96	1,30	3.552	2.600
C: anrechenbare Nährstoffaufr	ahme						Summe	5.365	3.242

F. Abwasser aus der Abluftreinigung ( Jahresmenge )							
Bezeichnung	Menge	N	kg / Einheit P205		N	kg / Betriet P205	)
F: anrechenbare Nährstoffaufnahme				Summe	(	)	0

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-141344 Seite: 6 von 8

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betriebs-Nr. Telefon

3570426750

04284/95007

Betriebsübersicht		kg	/ Betrieb		
		N	P205		
A.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	8.421	3.959		
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftrelnigung	670	700		
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgem	5.365	3.242		
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgern	0	O O		
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0		
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	-2.387	-17		
		kg / ha (LF WD)			
05110-11-4-11-1	<b>1</b> _	N	P2O5		
QFN-Saldo (kg/ha	)=	-40	-0		
Zulässiges Saldo:					
-gemäß DüV			10		

Status:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Gedruckt am: Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-141344 Seite: 7 von 8

<u>Auswertungsbogen</u>

Betrieb Adresse Kriete, Drewes

Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf

Betrlebs-Nr. Telefon

3570426750

04284/95007

Gesamt LF / LF WD 60 ha / 60 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenbarkeiten, deshalb N-Fracht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufnahme									
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menge	kg / Eti N	heit arg. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205		
Gärrest Pape & Brandt GbR	Gärrest	490,00 chm		3,70	1,31	1.81	642		
Särrest Marc Benninghoff - 21.11.2017			2.000,00 cbm	2,96	1,30	5.920	2.600		
aufgenommene Nährstofffrach	len				Su	mme 7.733	3.242		

Geplante Abgaba	È					
zeichnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	kg / Einheit arg. Dünger N P205	N	kg / Betrieb P205
bzugebende Nährstoffi	frachten			Summe	(	0 0

Anmerkungen zum Auswertungsbogen:

Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Anlass: Aufnahme Gärrest - Biogasanlage Strasburger Landbetriebsgesellschaft 02.07.2018 / Beraten am: 08.02.2018 von: BRV\_Schnabel 08.02.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Az: BRV-357-18-141344

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 8 von 8

Auswertungsb	pogen			
Betrieb Adresse	Kriete, Drewes Haaßelerweg 30, 27404 Seedorf	Betriebs-Nr. Telefon	3570426750 04284/95007	Gesamt LF / LF WD 60 ha / 60 ha
ant Dr	atum und Unterschrift des Antenastellers			and Datum Linterschrift und Ctempel des Rebiede

### Nährstoffinput und Nährstoffoutput der Biogasanlage berechnet am: 08.02.2018 / gedruckt am: 07.03.2018 von: LWK-Bezirksstelle Bremervörde



Betrieb	3570080530	Strasburge	r LandbetriebsGm	bH, Bremervörde		Düngejahr	ejahr 2017 A		V-357-17-111627
	1	2	3	4	5	6		7	8
	Substrat	wo	Menge	Fugatfaktor	Gärrest-		Nährsto	offfrachten	
		,,,,	menge	rugatiaktoi	menge	N*	P	205	K20
		ja	t bzw. cbm		m³	kg		kg	kg

### Gärsubstrataufnahme

Wasser		8.871,00	1,00	8.871,00	0,00	0,00	0,00
Milchkuh, Ackerfutterbav, Stailhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	х	28.500,00	0,98	27.930,00	108.300,00	45.800,00	119.700,00
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Х	3.000,00	89,0	2.940,00	11.400,00	4.800,00	12.600,00
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 7 bis 12 Monate, Rindergülle	×	636,00	0,98	623,26	2.671,20	1.017,60	3.943,20
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Monate, Rindergülle	Х	2.793,00	0,98	2.737,14	11.730,60	4.458,80	15.758,00
G	esemt	43.800,00		43.101,42	134.161,80	55.888,40	153.001,20

	Summe	43.101,42	134.101,80	55.886,40	153.001,20
\	Summe Gesamtstückstoff nach Abzug Lagerverlust 5%		127.396,71		
/	Nährstoffgehalt Gärrest (kg/m²)		2,96	1,30	3,55
	N-Gehalt aus Wirtschaftsdünger tlerischer Herkunft		100,00	%	
			2,96	kg N/m² derischer Herk	unft

<sup>\*</sup> Gesamtstickstoff nach Abzug der Lagerungsverluste (5%) gemäß Anlage 1, Tabelle 2 DEV vom 26.05.2017

Seite: 1 von 1



### Bilanzierung Biogasanlage

berechnet am: 08.02.2018 / gedruckt am: 07.03.2018

von: LWK-Bezirksstelle Bremervörde

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-111627

Auswertungsbogen

Betrieb Strasburger LandbetriebsGmbH
Adresse Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebsnr. Telefon 3570080530 04767 / 6036

Anlass Erweiterung Biogasanlage - nur Biogasanlage ohne Tierhaltung

### 1.d Gärsubstrataufnehmen

			BĢA	Nährst	toffgehalt	in kg/t	Nährs	toffimport	in kg
Substrat	Art	Abgeber	in m² bzw. t	N	P20	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Wasser	Abwasser	Benninghoff, Marc, 3570080055, 27432 Bremervörde	8.871	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Wirtschaftsdünger	Benninghoff, Marc, 3570080055, 27432 Bremervörde	28.500	3,80	1,60	4,20	108.300	45.600	119.700
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Wirtschaftsdünger	Strasburger LandbetriebsGmbH, 3570080530, 27432 Bremervörde	3.000	3,80	1,60	4,20	11.400	4.800	12.600
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 7 bis 12 Monate, Rindergülfe	Wirtschaftsdünger		636	4,20	1,60	6,20	2.871	1.018	3.943
Fårse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Monate, Rindergülle	Wirtschaftsdünger		2.793	4,20	1,60	6,00	11.731	4.469	16.758
Summe Gärsubstrataufnahmen							134.102	55.886	153.001
Summe Nährstoffimporte Biogasanlage							134.102	55.886	153,001

Nährstoffexporte Biogasanlage

1			Menge	Nährst	toffgehalt	in kg/t	Nährs	toffexport	in kg
Gärrest	Art	Aufnehmer	in m³ bzw. t	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₂0	N	P <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	K₂0
Gärrest-eig. Biogasani. 08.02.2018	Gärrest	Benninghoff, Marc, 3570080055, 27432 Bremervörde	26.601	2,96	1,30	3,55	78.626	34.491	94.430
Gärrest-eig. Biogasani. 08.02.2018	Gärrest	Ropers, Johann, 3670080831, 27432 Bremervörde	4.000	2,96	1,30	3,55	11.823	5.186	14.199
Gärrest-eig. Biogasan!. 08.02.2018	Gärrest	Horst Tessner, 3570040099, 27432 Basdahl	1.000	2,96	1,30	3,55	2.956	1.297	3.550
Gärrest-eig. Biogasanl. 08.02.2018	Gärrest	von Schwarzkopf, Botho, 3570045249, 27432 Basdahl	2.000	2,96	1,30	3,55	5.911	2.593	7.100
Gärrest-eig. Biogasanl. 08.02.2018	Gārrest	Kriete, Drewes, 3570426750, 27404 Seedorf	2,000	2,96	1,30	3,55	5.911	2.593	7.100
Gärrest-eig. Biogasanl. 08.02.2018	Gärrest	Maschinenring Zeven, 2740400000, 27404 Zeven	7.500	2,96	1,30	3,55	22.168	9.724	26.624
Summe Nährstoffexporte Biogasanlage	)				•		127.395	55.885	153.001

Seite: 1 von 2



### Bilanzierung Biogasanlage

berechnet am: 08.02.2018 / gedruckt am: 07.03.2018 von: LWK-Bezirksstelle Bremervörde

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-17-111627

Auswertungsbogen

Betrleb Strasburger LandbetriebsGmbH Adresse

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Erweiterung Biogasanlaga - nur Biogasanlaga ohne Tierhaltung

Telefon

3570080530 04767 / 8036

### 3. Betriebsübersicht

Anlass

	Näh	rstoffe in	kg
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K,O
Summe Nährstoffimporte Biogasanlage	134.102	55.886	153.001
Stickstofflagerverluste 5%	-6.705		
Summe Nährstoffexporte Biogasanlage	-127.395	-55.885	-153.001
Saldo	2	1	-0

Seite: 2 von 2

Status: Gedruckt am: QFN-Beratung Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 1 von 7

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse

Strasburger LandbetriebsGmbH Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080530 04767 / 8036

Status:

Gedruckt am: Berechnet am:

QFN-Beratung Aniass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Az: BRV-357-18-178062

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Seite: 2 von 7

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Strasburger LandbetriebsGmbH

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080530

04767 / 8036

Tierart	Produktions-	Anzahl Dungart	Futterart	Haltungsart	Stalltege / Weidetage /	N-		Nährste	offanfall aus di	er Tierhaltui	ng .
	verfahren				Weidefaktor	Anrechenb.	Nettoanfall kg / Pla		latz <b>kg</b> /		g / Betrieb
						76	N	P205		N	P205
Färse, Ackerfutlerbau, Stalihaltung	13 bis 24 Monate	317 Gülle	Konv.	koriv.	365 / 0 * / 0,00	50	47,600	18,300		7.545	5.801
färse, Ackerfutterbau, Stellhaltung	über 24 Monate	31 Gülle	Kanv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	50	54,400	20,600		843	639
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	7 bis 12 Monate	48 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365 / 0 ° / 0,00	39 / 39	28,700	14,500		537	696
Allchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstall	135 Gülle	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	50	113,050	47,000		7.631	6.345
färse,  kerfulterbau,  allhaltung	7 bis 12 Monate	86 Gülle	Konv.	kanv.	365/0*/0,00	50	31,450	11,500		1.352	989
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	0 bis 6 Monate	293 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	39 / 39	17,500	8,900		2.000	2.608
flichkuh, Lekerfutterbau, Italihaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstall	10 Mist+Jauche	Konv.	konv.	365 / 0 * / 0,00	48 / 48	99,400	52,000		477	520
3: ermittelter Nährs	zioffanfall				25% N-Anreche	nharkeit hei V	Veidetagen		Summe	20,385	17.598



QFN-Beratung Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.08.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL Status: Gedruckt am:

Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 3 von 7

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

<u>Auswertungsbogen</u>

Betrieb Strasburger LandbetriebeGmbH Adresse

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. 3570080530

04767 / 8036

Bezeichnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	N- A Anrechenb. %	Analyse	kg / Einh N	elt arg. Dünger P205	N	kg / Betrieb P205
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, über 24 Monate, Rindergülle	Rindergülle	Maschinenring Zeven GmbH	437,00 cbm	50,00 /		3,90	1,50	852	656
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Rindergölle	Maschinenring Zeven GmbH	1.050,90 cbm	50,00 /		3,80	1,60	1.995	1.680
Färse, Ackerfutterbau, Stallhallung, 7 bls 12 Monats, Mist	Mist	Maschinenring Zeven GmbH	398,40 t	25,00 /		3,50	2,10	349	837
Färse, Ackerfulterbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Monate, Rindergülle	Rindergülle	Maschinenring Zeven GmbH	820,80 cbm	50,00 /		4,20	1,60	1.724	1.313
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 0 bis 6 Monate, Mist	Mist	Maschinenring Zeven GmbH	1,494,30 t	25,00 /		3,50	2,10	1.308	3.138
chkuh, Ackerfutterbau, Jalihatlung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Mist	Mist	Benninghoff, Marc	328,00 1	25,00 /		3,80	2,90	312	951
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stalihaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Rindergülle	Strasburger LandbetriebsGmbH	3.000,00 cbm	50,00 /		3,80	1,60	5.700	4.800
Fårse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Monate, Rindergülle	Rindergülle	Strasburger LandbetriebsGmbH	2.793,00 ctrn	50,00 /		4,20	1,60	5.865	4.469
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 7 bis 12 Monate,	Rindargülle	Strasburger LandbetriebsGmbH	636,40 cbm	50,00 /		4,20	1,60	1.336	1.018

Status: Gedruckt am:

QFN-Beratung Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL Berechnet am:

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 4 von 7

• Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Strasburger LandbetriebsGmbH

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080530

04767 / 8036

Gesamt LF / LF WD 0 ha / 0 ha

für Aufnehmer Bezelchnung Dungart N-Anrechenb. % Analyse Rindergülle 18.862 D: anrechenbare Nährstoffabgabe Summe 19,441



Status: Gedruckt am:

QFN-Beratung Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Berechnet am:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 5 von 7

Auswertungsbogen

Betrieb Adresse Strasburger LandbetrlebsGmbH

Nedderstenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr. Telefon

3570080530

04767 / 8036

Betriebsübersicht		k	/ Betrieb
		N	P205
A.	- Verwertbare Nährstoffmenge auf der Fläche	0	0
В.	+ Nährstoffanfall aus der Tierhaltung ohne Abluftreinigung	20.385	17.598
C.	+ Aufnahme von organischen Nährstoffträgern	0	0
D.	- Abgabe von organischen Nährstoffträgern	19.441	18.862
F.	+ Abwasser aus der Abluftreinigung	0	0
QFN-Ergebnis	Restdüngebedarf (-) bzw. Nährstoffüberschuss (+)	944	-1.264
		_	ha (LF WD)
QFN-Saldo (kg/ha	) =	N Infinity	P2O5 -Infinity
Zulässiges Saldo:			
-gemäß DüV			0

Status: Gedruckt am:

Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage

QFN-Beratung Aniass: diverse Bauvornaperi - 50 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 24.08.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Berechnet am:

Landwirtschaftskammer INiedersachsen

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 6 von 7

### Auswertungsbogen

Betrieb

Strasburger LandbetriebsGmbH

Nedderslenmoor 30, 27432 Bremervörde

Betriebs-Nr.

3570080530

04767 / 8038

Gesamt LF / LF WD 0 ha / 0 ha

Nährstofffrachten nach Abzug d. Stall-Lagerverluste, berücksichtigt nicht die N-Anrechenbarkeiten, deshalb N-Fracht hier abweichend von Ziffer C. und D. der Betriebsübersicht aus geplanten Aufnahmen und Abgaben von organischen Nährstoffträgern

Geplante Aufna	hme					
Bezeichnung	Dungart	von Abgeber	Menge	kg / Einheit org. Dünger N P205	N	kg / Betrieb P205
aufgenommene Nährst	tofffrachlen			Summe		O 0

Geplante Abgabe							
Bezelchnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge	kg/El N	nheit org. Dünger P205	N I	kg / Betrieb P205
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, über 24 Monate, Indergülle	Rindergülle	Maschinenring Zeven GmbH	437,00 cbm	3,90	1,50	1.704	856
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Milch p.a., Laufstall, Rindergü	Rindergülle	Maschinenring Zeven GmbH	1.050,00 cbm	3,80	1,60	3.990	1.680
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 7 bis 12 Monate, Mist	Mist	Maschinenring Zeven GmbH	398,40 €	3,50	2,10	1.394	837
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Monate, Rindergülle	Rindergülle	Maschinenring Zeven GmbH	820,80 cbm	4,20	1,60	3.447	1.313



QFN-Beratung Anlass: diverse Bauvorhaben - Stallgebäude Rind und Erweiterung Biogasanlage 04.07.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel 21.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Status: Gedruckt am: Berechnet am:

abzugebende Nährstofffrachten

Az: BRV-357-18-178062 Seite: 7 von 7

18.862

42.816

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Auswertungsbogen								
Betrieb Adresse	Strasburger Landbe Nedderstenmoor 30,		Betrlebs-Nr. Telefon	3570080530 04767 / 8036		Gesamt LF / LI	FWD 0 ha/0 h	าล
Bezeichnung	Dungart	für Aufnehmer	Menge			elt org. Dünger P205	N	g / Belrieb P205
Färse, Ackerfutlezbau, Stallhaltung, 8 bis 6 Mona Mist	Mist ate,	Maschinenring Zeven GmbH	1.494,30 t		3,50	2,10	5.230	3.138
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stalihaltung, 10000 kg Mil p.a., Laufstall, Mist		Benninghoff, Marc	328,00 t		3,80	2,90	1.246	951
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 10000 kg Mil p.a., Laufstall, Rindergii		Strasburger LandbetriebsGmbH	3.000,00 cbm		3,80	1,60	11.400	4.800
Färse, Ackerfutlerbau, Stallhaltung, 13 bis 24 Mo Rindergülle	Rindergülle nate,	Strasburger LandbetriebsGmbH	2.793,00 cbm		4,20	1,60	11.731	4.469
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung, 7 bis 12 Mon Rindergülla	Rindergülla ate,	Stræburger LandbetriebsGmbH	636,40 cbm		4,20	1,60	2.673	1.018

Anmerkungen zum Auswertungsbogen:	
ggf. Datum und Unterschrift des Antragstellers	ggf. Datum, Unterschrift und Sternpel der Behörde

### Wirtschaftsdüngeranfall / Lagerraumberechnung

Gedruckt am:

18.06.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel

Berechnet am:

18.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Az: BRV-357-18-178062

### 1. Wirtschaftsdüngeranfall

BetriebStrasburger LandbetriebsGmbH ( 3570080530 )Nachname, VornameStrasburger LandbetriebsGmbH, GmbHAdresseNedderstenmoor 30, 27432 BremervördeTelefon04767 / 8036

Status QFN-Beratung
bezogen auf: Düngejahr 2018
Anlass diverse Bauvorhaben Rind

Tierart	Produktions- verfahren	Futter- art	Stall- plätze	Stall- tage			Dunganfall/Jahr mit Weidegang	Dunganfall/Jahr ohne Weidegang	
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	13 bis 24 Monate	Konv.	317	365	0,00	11,400	3.614	3.614	m <sup>3</sup> Gülle
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	über 24 Monate	Konv.	31	365	0,00	14,100	437	437	m <sup>3</sup> Gülle
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	7 bis 12 Monate	Konv,	48	365	0.00	8,300	398	398	t Mist+Jauche
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstall	Konv.	135	365	0,00	30,000	4.050	4.050	m <sup>3</sup> Gülle
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	7 bis 12 Monate	Konv.	86	365	0,00	7,400	636	636	m <sup>3</sup> Gülle
Färse, Ackerfutterbau, Stallhaltung	0 bis 6 Monate	Kanv.	293	365	0,00	5,100	1.494	1.494	t Mist+Jauche
Milchkuh, Ackerfutterbau, Stallhaltung	10000 kg Milch p.a., Laufstall	Konv.	10	365	0,00	32,800	328	328	t Mist+Jauche

Gesamtmengen an Wirtschaftsdünger, Anfall pro Jahr

mit Berücksichtlgung Weidegang:

9.338 m<sup>3</sup> Gülle und Jauche

1.620 t Mist

0 t Trockenkot

0 m<sup>3</sup> Abwasser

ohne Berücksichtigung Weidegang:

9.338 m3 Gülle und Jauche

1.620 t Mist

0 t Trockenkot

0 m<sup>3</sup> Abwasser

### 2. Überschlägige Lagerraumberechnung (gemäß DöV § 12 Absatz 1 und 2)

Anbau			
ha LF Gesamt	0,00 ha		 

### Wirtschaftsdüngeranfall / Lagerraumberechnung

18.06.2018 / Beraten am: 18.06.2018 von: BRV\_Schnabel

Berechnet am:

18.06.2018 von: BRV\_SCHNABEL

Landwirtschaftskammer Miedersachsen

Az: BRV-357-18-178062

davon Grünland	0,00 ha
davon Ackerland	0,00 ha

Vorhandene Lagerkapazität auf dem Betrieb laut Datengrundlage

Güllelagerraum:

5.492 m<sup>3</sup>

Dungplatte:

 $m^2$ 

Erforderliche Lagerkapazität

Güllelagerraum:

 $\mathbf{m}^3$ 

Monate bei o.g. Anbauverhältnissen

Lagrung möjlich: 7, 1 Novale

4 6.429 m³ Rindrquille gehen sofat in du eigene Biojas aulage -> Lags volumen Biojas aulaje Siehe Bou autry Biogas an lage

Gesamtanfall Gülle: 9.338 m³

vorhandener Lagerraum: 5.492 m<sup>3</sup>

mögl. Lagerdauer: 7,1 Monate



### Gärrestlagerraumberechnung\_Anhang 3\_Berechnung Gärrestlagervolumen

Version: 30.01.2018

Berechnung des vorhandenen Gärrestlagervolumens nach technischer Anlagenauslegung

Betriebsnummer: 3570080530

für den Betrieb:
Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH
Nedderstenmoor 30
Bremervörde-Bevern

ersteilt am

07.03.2018

1. Eingesetzte Substrate

Substrat	Menge/Jahr	TS-Gehalt	Menge/Tag	Gärrest	Fugatfaktor
a. Wirtschaftsdünger					
Rindergülle	43.800 t/a	8,50 %	120,0 t/Tag	42.490 t/a	0,97
Rindermist	0 t/a	25,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,93
Schweinegülle	0 t/a	6,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,98
Schwelnemist	0 t/a	25,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,93
Hähnchenmist	0 t/a	50,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,81
Putenmist	0 t/a	50,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,81
Hühnertrockenkot	0 t/a	60,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,76
separierte Güllefeststoffe	0 t/a	25,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,93
		0,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	
	0 t/a	0,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	
Anteil WO 100 %	43.800 t/a		120,0 t/Tag	42.490 t/a	
o. Energiepflanzen					
Maissilage	0 t/a	32,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,76
ССМ	0 t/a	65,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,45
3rassilage	0 t/a	40,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,75
Grünroggen	0 t/a	28,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,75
GPS	0 t/a	30,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,75
etreidekörner	0 t/a	87,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,25
andschpilegematerial	0 t/a	50,00 %	0,0 ∂Tag	0 <i>∀</i> a	0,6
[uckerrüben	0 t/a	23,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,8
wiebeln	0 t/a	15,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	0,7
	0 t/a	0,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	
	0 t/a	0,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	
	0 t/a	0,00 %	0,0 t/Tag	0 t/a	
Antell NawaRo 0 %	0 t/a		0,0 t/Tag	0 t/a	_
flenge Substrat/Gärrest	43.800 t/a		120,0 t/Tag	42.490 t/a	

c. Sonstiges		
Sickersaft	0 m <sup>3</sup>	0, wenn Mengenanteil in Energiepflanzen enthalten
Rezirkulat	0 m <sup>3</sup>	0, bei geschlossenem Kreislauf in der Anlage
Oberflächenwasser	0 m <sup>3</sup>	
	0 m <sup>3</sup>	
Gesamt:	0 m³	-

2. Berechnung Mindestverweildauer nach VDI 4630/EEG 2012 (150 Tage im gasdichten Bereich)

tgl. Substrataustrag	116,4	t/Tag	Wirtschaftsdünger u. Energiepflanzen		
* Mindestverweildauer	150	Tage	Fermenter, Nachgärer, Endlager	erf. Volumen r	nach VDI
= Volumen	17.500	m <sup>3</sup>	im gasdichten System	17.500	m³

### 3. Berechnung Gärrestlagervolumen

a. Anlagenauslegung

C. Thindge Haden San 19					
	Behälter 1 (m³)	Behälter 2 [m³]	Behälter 3 [m³]	Gesamtvolu	ımen
+ Fermenter	2.973	0	0	2.973	LLU <sub>3</sub>
+ Nachgärer	7.351	0	0	7.351	m³
+ Endlager	23.965	0	0	23.965	m³
= Gesamtbehältervolumen				34.289	m³

Jesound Inputmente: 34. 429 m³ Rinderpille 8.871 m³ Wasser

07.03.18



### Gärrestlagerraumberechnung Anhang 3\_Berechnung Gärrestlagervolumen

Version: 30.01.2018

Berechnung des vorhandenen Gärrestlagervolumens nach technischer Anlagenauslegung

Betriebsnummer: 3570080530

für den Betrieb:
Strasburger Landbetriebsgesellschaft mbH
Nedderstenmoor 30
Bremervörde-Bevern

erstellt am 07.03.2018

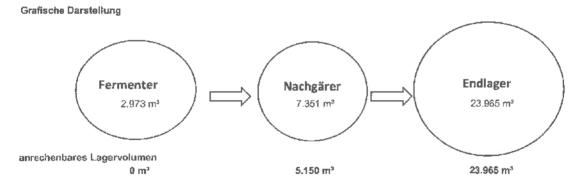
b.Beratungsempfehlungen zur Mindestverweilzeit im Fermentersystem

	Gärtemperatur	Substrateinsatz	Verweilzeit/Ausgasungzeit
1	35-45°	über 80 % Gülle	35 Tage
Empfehlung		über 50 % Gülle + NawaRo	50 Tage
zur		über 30 % Gülle + NawaRo	80 Tage
Berechnung		0 % Gülle, Trockenfermentation	100 Tage
der Verweilzeit	50 -55°	über 80 % Gülle	20 Tage
im Fermenter		über 50 % Gülle + NawaRo	30 Tage
		über 30 % Gülle + NawaRo	40 Tage
		0 % Gülle, Trockenfermentation	50 Tage

tgl. Substrateintrag	116,4	t/Tag	Wirtschaftsdünger u. Energiepflanzen
* Mindestverweildauer	35	Tage	Fermenter und Nachgärer
= Mindestfermentervolumen	4.400	m³	

c. Berechnung Gärrestlagerkapazität (im Nachgärer max. 70% des Volumens anrechenbar)

Gesamtvolumen im Fermentersystem (Fermenter+Nachgärer)		10.324	rn³
- Mindestfermentervolumen (u. Beratungsempfehlung)		4.100	lm <sup>3</sup>
= Lagervolumen im Fermentersystem		6.224	m <sup>3</sup>
verfügbares Lagervolumen im Nachgärer It. Berechnung	6.224 m³	5 150	rm3
	5.146 m³	3.100	<u> </u>
+ Volumen Gärrest-Endlager		23.965	im <sup>3</sup>
= anrechenbares Gärrestlagervolumen		29.100	im <sup>5</sup>



anrechenbares Lagervolumen, Gesamt: 29.115 m<sup>3</sup>

4. Berechnung der Lagerdauer nach Substrateinsatz und technischer Anlagenauslegung

	Gärrestanfall pro	Jahr	anrechenbares Lagervolumen	Monate
Gärreste:				
+ Wirtschaftsdünger (Gülle u. Festmist)	42.490	m <sup>3</sup>		
+ Energiepflanzen	0	m <sup>3</sup>		
Sonstiges:				·
+ Oberflächenwasser	0	m <sup>a</sup>		
Gärrestverarbeitung:				
- abzüglich separierte bzw. getrocknete Gärreste	0	₩ <sub>3</sub>		
= Gesamtbetrachtung	42.490	m <sup>a</sup>	29.115 m <sup>3</sup>	8,2

Berechnung Mist-Lagerkapazität

25.06.2018

Eingabe

Ergebnis

					L	Ergebnis	1
Mistanfall			No. of Cash				THE PROPERTY OF
Mistart	Rind	Schwein	Hähnchen	Pute	НТК	Pferd	Summe [t/a]
Anfall Mist in t/Jahr	1.620						1.620
Lagerungsdichte [t/m³]	0,8	0,9	0,5	0,4	0,5	0,5	-
Anfall Mist in m³/Jahr	2025	0	0	0	0	Ö	
Summe Anfall Mist in m³/. Mistanfall in m³/Monat	Jahr (alle Mi	starten)			E	<b>2.025</b>	
Lagervolumen Mist					NAME.	THE TAIL	1 ( 2) ( 1)
Stallflächen Mist in qm						1.190	qm
Höhe Mistmatte Stall in cm						40	cm
Mistlagervolumen Stall in cl	om					476	cbm
Fläche Mistplatte					Г	63	qm i
durchschnittliche Stapelhöh						3,0	'n
Lagerkapazität Mistplatte in	m³					189	
Gesamtlagervolumen Mist						665	bm
Ergebnisse		A CHILD	MILES SH				

betriebliche Lagerkapazität Mist

Mindestlager für 2\* Monate in m³

Mindestfläche Mistplatte für 2 Monate in m² (abzügl. Stallkapazitäten)

3,9 Monate

338 cbm -46 qm

### **Rene Schnabel**

Von:

Marc Benninghoff <marcbenninghoff@t-online.de>

**Gesendet:** 

Dienstag, 19. Juni 2018 05:29

An:

Rene Schnabel

Betreff:

Wasseranfall Betriebsstätten

Hallo Herr Schnabel,

ich möchte ihnen hiermit mitteilen, dass auf den Betriebsstätten Mintenburger str.6, 27446 Sandbostel und Auestr.69, 27432 Minstedt kein zusätzliches Wasser anfällt. Es handelt sich um reine Boxenlaufställe zu denen das Futter transportiert wird.

Mit freundlichen Grüßen

Benninghoff MilchEnergie Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bevern

Tel.: 04767 8036 Fax: 04767 820227

www.benninghoff-milchenergie.de



Architekturbüro Yvonne Vogt - Sandbergfeld 17 - 27383 Scheeßel

### Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Bezirksstelle Bremervörde z. Hd. Herrn Schnabel Albrecht-Thaer-Straße 6A

27432 Bremervörde

Es schreibt ihnen: Bianka Makies Telefon Büro Westertimke: (0 42 89) 400 52 85 Telefax Būro Scheeßel: (0 42 63) 675 85 04 E-Mail: b.makies@agrar-architekt.de

19.03.2018

Steuernummer: 40/145/04289

Antragsteller: Strasburger Landesbetriebsgesellschaft mbH, Nedderstenmoor 30 in 27432 Bevern

### Berechnung Schmutzwasseranfall

Sehr geehrter Herr Schnabel.

nachstehend die Berechnung zum Schmutzwasseranfall.

50% der Silagelagerfläche werden in das Regenrückhaltebecken entwässert, der Rest wir in die Biogasanlage gefahren. In Absprache mit dem Landkreis entfällt die Arbeitsfläche, da die BGA nur mit Gülle gefahren wird.

Gegeben:

1/2 Silagelagerfläche 3675,5 m²

nicht überdachte Treibwege 2071,25 m²

Regenereigniswert 0,8 mm/a

Melkanlagenreinigung pro Spülung 7.5 m<sup>3</sup>

Tränken Reinigung: 42 stk mit 0,2 m³ Wasser, an 183 Tagen im Jahr

365 Tage

Berechnung: 3675,5 m<sup>2</sup> + 2071,25 m<sup>2</sup>

5746,75 m<sup>2</sup> x 0,8 mm/a

7,5 m<sup>3</sup> x 365 Tage

 $= 5746.75 \text{ m}^2$ 

= 4597.40 m<sup>3</sup>/a

Architekturbüro Yvonne Vogt // Büro Scheeßel: Sandbergfeld 17 // 27383 Scheeßel

= 2737.50 m<sup>3</sup>

(42 stk x 0,2 m3) x 183 Tage

= 1537,20 m<sup>3</sup>

4597,40 m3 + 2737,50 m3 + 1537,20 m3

= 8872.10 m<sup>3</sup>/a

Ergebnis:

Es fallen jährlich 8872,10 m³ Schmutzwasser an.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i. A.: Angelina Oenigk



### Rene Schnabel

Von:

Marc Benninghoff <marcbenninghoff@t-online.de>

Gesendet:

Freitag, 15. Juni 2018 12:01

An:

Rene Schnabel

Betreff:

WG; Az. 63/21017-17-11 - Güllelager und Verwertungskonzept

Sehr geehrter Herr Schnabel,

untenstehend finden sie zwei Mails von Frau Dittmer. In diesen stehen die tatsächlich genehmigten m³ Güllelagerraum.

Mit freundlichen Grüßen

Benninghoff MilchEnergie Marc Benninghoff Nedderstenmoor 30 27432 Bevern

Tel.: 04767 8036 Fax: 04767 820227

www.benninghoff-milchenergie.de

Von: Dittmer Damaris < Damaris.Dittmer@lk-row.de> Gesendet: Donnerstag, 19. Oktober 2017 15:58

An: 'marcbenninghoff@t-online.de' <marcbenninghoff@t-online.de>
Betreff: WG: Az. 63/21017-17-11 - Güllelager und Verwertungskonzept

Hallo Herr Benninghof,

wie telefonisch besprochen nachfolgend die gewünschten Angaben zum Güllelager:

Siche 3.1

Gebäude 4, 5 und 7b: 842 m3

Güllebehälter Hermann Wiebke: 1246 m³ Güllelager Hofstelle Johann Ropers: 2035 m³

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrage Damaris Dittmer 842 m³
1.246 m³
2.035 m³
881 m³
184 m³
804 m³

Landkreis Rotenburg (Wümme)
Der Landrat
Amt für Bauaufsicht und Bauleitplanung
Amtsallee 7
27432 Bremervörde

Telefon 04761-983 4720 Telefax 04761-983 88 4720 damaris.dittmer@lk-row.de www.lk-row.de

Landkreis Rotenburg (Wuemme)

Der Inhalt dieser E-Mail ist vertraulich und ausschliesslich füer den Im Adressfeld bezeichneten Adressaten bestimmt. Wenn Sie nicht der vorgesehene Adressat dieser E-Mail oder dessen Vertreter sein sollten, benachrichtigen Sie <u>Damens Dittmer@lk-row.de</u> sofort per E-Mail und löschen Sie diese E-Mail aus Ihrem System. Beachten Sie bitte, dass jede Form der Kenntnisnahme, Veroeffentlichung, Vervielfaeltigung oder Weitergabe des Inhalts dieser E-Mail unzulaessig ist. Wir bitten Sie, sich in diesem Fall mit dem Absender der E-Mail in Verbindung zu setzen und diese Mail sowie alle Kopien davon zu vernichten.

Von: Dittmer Damaris

Gesendet: Montag, 25. September 2017 16:19

An: 'marcbenninghoff@t-online.de'

Betreff: Az. 63/21017-17-11 - Güllelager und Verwertungskonzept

Hallo Herr Benninghoff,

wie telefonisch heute Mittag besprochen erhalten Sie nachfolgend die Angaben zum Güllelager für den Standort Mintenburger Str. 6 in Sandbostel:

Sighe 3.1

Boxenlaufstail: 381 m3

Erweiterung Boxenlaufstall: 184 m3

Güllebehälter: 804 m³

Mit Herrn Schnabel wurde vereinbart, dass das Verwertungskonzept erst an den Landkreis gesendet wird bevor es zur Prüfung an die Düngebehörde gegeben wird. Herr Schnabel ist kommende Woche im Urlaub und kann daher

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

frühestens in KW 41 das Verwertungskonzept fertigstellen.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrage Damaris Dittmer

Landkreis Rotenburg (Wümme)
Der Landrat
Amt für Bauaufsicht und Bauleitplanung
Amtsallee 7
27432 Bremervörde

Telefon 04761-983 4720 Telefax 04761-983 88 4720 damaris.dittmer@lk-row.de www.lk-row.de

120 43800 120 43800 tfür 1/2 tehr	ighe [h]  Volumen [m³]	Ċ	5,85 4704.85 m <sup>3</sup>			
151	olumen fr	000	4704.85 m	5954.57 m³	7351,32 m³	
Substrat Input t/d Input volumen für Gärendprodukt für 1/2 Jahr	Durchm. [m] Höhe [h]	0	32 5,85	36 5,85	40 5,85	1

externe Lagerung

23865,31 m<sup>3</sup>

1250 m³ wurde bereits als Gärrestbehälter anerkannt 1000 m<sup>3</sup> 2500 m³ 700 m<sup>3</sup> 1000 m³ Güllebehälter-Gemarkung BevernFlur 5, Flurstück 68/2. Güllebehälter Mintenburger Str. 6 , 27446 Sandbostel Güllelager, Hofstelle Johann Ropers, Auestrasse 69, Güllekeller Mintenburger Str. 6, 27446 Sandbostel Güllekeller Hofstelle 27432 Minstedt

Gärrestlagerung extern

Gärrestlager gesamt

30415 m³

6450 m³

John 37