

Adresse Ringwart _____

Eingangsdatum _____

Notizen _____

1. Betrieb

Name _____ Vorname _____ Straße _____ PLZ _____ Ort _____ Telefon / Mobiltelefon _____ Fax _____

0 9

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 Kalenderjahr _____ oder Wirtschaftsjahr ¹⁾ _____ / _____ ha Betrieb betreibt eigene Biogasanlage

Betriebsnummer Bezugszeitraum ¹⁾ mit nachfolgender Ernte landw. genutzte Fläche (LF) Milchleistung je Kuh und Jahr

2. Ackernutzung (incl. Stilllegung mit nachwachsenden Rohstoffen)

| Hauptfrüchte Art | Fläche ha | Ertrag dt/ha | Rohprotein (%) (falls bekannt) | davon Biogas in ha ²⁾ | |
|--|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Zwischenfrüchte od. 2. Hauptfrucht (z.B. bei Biogas) Art | Fläche ha | Ertrag dt/ha (falls bekannt) | abgefahren | | davon Biogas in ha ²⁾ |
| | | | ja | nein | |
| | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Stilllegung Acker (LF Acker ohne Abfuhr) | Fläche ha | Leguminosenanteil | | | |
| | | 0 - 10 % | 11 - 60 % | 61 - 100 % | |
| Stilllegung ohne Düngung | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Stilllegung mit erfolgter Düngung | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

3. Grünlandnutzung Grünlandfläche _____ ha (incl. stillgelegtes Grünland)

²⁾ eigener Anbau zur Biogasvergärung im eig. Betrieb

| Anzahl Nut- zungen | Fläche ha | davon Biogas in ha ²⁾ | Nur falls bekannt angeben: | | | | | |
|--------------------------|--------------|--|----------------------------|--------|------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | Kleeanteil | | | Wiesen- typ ³⁾ Nr. | Nut- zungsart ⁴⁾ Nr. | ungünsti- ge Bedin- gungen ⁵⁾ |
| | | | <10% | 10-20% | >20% | | | |
| 0/Still. | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| 1 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |

³⁾ ohne Angabe des Wiesentyps (siehe Tabelle unten) wird mit Durchschnittswerten pro Nutzungsintensität gerechnet!

4) Nutzungsart

| Nr. | Nutzungsart | Nr. | Nutzungsart |
|-----|-------------------------------|-----|---|
| 1 | Silage mit max. 20% Heuanteil | 4 | Mähweide mit vorwiegender Schnittnutzung |
| 2 | vorwiegend Heu | 5 | Mähweide: 50% Schnitt- und 50% Weidenutzung |
| 3 | vorwiegend Eingrasen | 6 | Weide; Mähweide mit vorwiegender Weidenutzung |

⁵⁾ Lagen, in denen die Nutzung wegen Trockenheit öfters nicht erreicht wird, bzw. bei minderer Bestandesgüte (Anteile Gemeiner Rispe und/oder Lücken >25%)

| Nr. | 3) Wiesentyp | Nutzungen |
|-----|---|-----------|
| 1 | Streuwiese | 0/1 |
| 2 | Standorte mit durchschnittlichem Ertrag | 1 |
| 3 | sehr ertragsarme Standorte | 1 |
| 4 | Standorte mit durchschnittlichem Ertrag | 2 |
| 5 | sehr ertragsarme Standorte | 2 |
| 6 | obergrasreiche Wiesen allgemein | 3 |
| 7 | typische Glatthaferwiesen | 3 |

| Nr. | 3) Wiesentyp | Nutzungen |
|-----|---|-----------|
| 8 | Glatthaferwiesen in wechsellückiger Auenlage | 3 |
| 9 | Berg-Goldhaferwiesen | 3 |
| 10 | Wiesenfuchschwanzwiesen (feuchte Glatthaferwiesen) | 3 |
| 11 | Voralpine kräuterreiche Wiesen und Mähweiden | 3 |
| 12 | Bestände mit hohem Anteil Weidelgras, Wiesenrispe | 3 |
| 13 | Wiesenfuchschwanzwiesen (feuchte Glatthaferwiesen) | 4 |

| Nr. | 3) Wiesentyp | Nutzungen |
|-----|---|-----------|
| 14 | Voralpine kräuterreiche Wiesen und Mähweiden | 4 |
| 15 | Bestände mit hohem Anteil Weidelgras, Wiesenrispe | 4 |
| 16 | Wiesenfuchschwanzwiesen (feuchte Glatthaferwiesen) | 5 |
| 17 | Voralpine kräuterreiche Wiesen und Mähweiden | 5 |
| 18 | Bestände mit hohem Anteil Weidelgras, Wiesenrispe | 5 |
| 19 | Bestände mit hohem Anteil Weidelgras, W.rispe (reich an Bastard Weidelgras) | 5-6 |

4. Dünger

4.1 Zugang Mineraldünger

| Düngemittel Art | Menge dt | Nährstoffgehalt (%) | | |
|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|------------------|
| | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

4.2 Zu- und Abgänge organischer Dünger (incl. Biogasgärrest)

| Art ⁶⁾ z.B. Stroh, Milchviehgülle, Kompost, Biogasgärrest ⁷⁾ | Zugang, Kauf t bzw. m ³ | davon zur Biogas- vergärung | Abgang, Verkauf t bzw. m ³ | Nährstoffgehalt kg/m ³ , kg/t | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|------------------|
| | | | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

⁶⁾ Bei Zugang/Abgang von Biogasgärresten den Stickstoffanteil (N) tierischer Herkunft in % angeben! z.B. Biogasgärrest (50% tierisch)

⁷⁾ Bei Biogasgärresten und Klärschlamm ist die Angabe der Nährstoffgehalte (N, P₂O₅, K₂O) zwingend notwendig.

5. Viehhaltung

| Tierart | Fütterung | | Ø Jahresbestand auf | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | Standard | NP-reduziert | Gülle Anzahl | Festmist/Jauche/Tiefstall Anzahl | Weidetage ⁸⁾ |
| Kälber (Zucht/Mast) bis 6 Monate | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Mutterkuh 500kg ohne Kalb | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Mutterkuh 700kg ohne Kalb | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr 1150g TZ | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Männliche Rinder über 1 Jahr bis zwei Jahre 1150g TZ | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr 1300g TZ | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Männliche Rinder über 1 Jahr bis zwei Jahre 1300g TZ | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Männliche Rinder über 2 Jahre, Zuchtbullen | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1Jahr | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Weibliche Rinder über 2 Jahre | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Milchkühe ohne Kalb | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Zuchtsauen mit Ferkel bis unter 30 kg | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Zuchtsauen mit Ferkel bis 8 kg | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Mastschweine, Jungsauen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Legehennen über 6 Monate | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |

⁸⁾ Weidetage mit ganztägiger (24h) Weidehaltung

Nur auszufüllen für Betriebe ohne eigene Biogasanlage!

6. Zu- und Verkauf Grundfuttermittel (notwendige Angabe zur Plausibilisierung der Grundfüttererträge)

| Art | z.B. Silomais, Grassilage, Heu, Grascobs | Zukauf / Jahr in dt | Verkauf / Jahr in dt |
|-----|--|---------------------|----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Nur auszufüllen für Betriebe mit eigener Biogasanlage!

6. Zukauf Ernteprodukte zur Biogasvergärung im eigenen Betrieb

| Art | z.B. Silomais, Körnermais, GPS | Zukauf / Jahr in dt |
|-----|--------------------------------|---------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ich beantrage die Erstellung einer Nährstoffbilanz auf Basis meiner Angaben und erkläre mich mit dem Speichern der Daten für statistische Zwecke einverstanden. Der Kostensatz darf per Lastschrift eingezogen werden.

Konto-Nummer _____ BLZ _____ Bank _____

Datum _____ Unterschrift _____