**Erhebungsformular und Auftrag für die Berechnung der einzelbetrieblichen Nährstoffbilanz (Suisse-Bilanz) und der Futterbilanz zur „graslandbasierten Milch- und Fleischproduktion“ (GMF)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grundfutter** | **Zufuhr** | **Wegfuhr** |  | **Dünger** | **Zufuhr** | **Wegfuhr** |
| Heu, Emd |  dt |  dt | Ammonsalpeter % N |  dt |  |
| Magerwiesenheu („Öko“) |  dt |  dt | Mg-Ammonsalpeter 24 % N |  dt |  |
| Gras |  dt |  dt | Harnstoff 46 % N |  dt |  |
| Grassilage |  dt |  dt |  |
| Maissilage (Ganzpflanze) |  dt |  dt |  |  dt | dt |
| Maiswürfel |  dt |  dt |  |  dt | dt |
| Maiskolbensilage, CCM |  dt |  dt |  |  |  |
| Rübenschnitzel trocken |  dt |  dt |  |  |  |
| Futterrüben |  dt |  dt | **Stroh**: |  dt | ha |
| Zuckerrübenschnitzel: 🞏 frisch 🞏 Silage 🞏 trocken |  dt | ---- |  |  |  |
| Biertreber 🞏 frisch 🞏getrocknet |  dt | ---- | Die Zu- / Wegfuhr von **Hofdüngern, Kompost** und **Vergärungsprodukten** muss mit den Einträgen in der Datenbank **HODUFLU** übereinstimmen. **🡪**  Die Lieferungszusammenstellung aus HODUFLU beilegen oder die Dünger unter Angabe von Typ, Menge und Nährstoffgehalten aufführen (Nges, Nverf, P2O5, K2O). |
| Kartoffeln |  dt |  |
| Graswürfel |  |  |
|  |  |  |
| **1 dt = 100 kg**, **10 dt = 1 Tonne** |
| Gewicht Rundballe Grassilage mit ca. 1,2 m3: ca. 650 kg; Rundballe Maissilage ca. 800 - 900 kg; Zuckerrübenschnitzel Siloballe à 1'200 kg. |

Beim Rindvieh ist aus den Informationen der Tierverkehrsdatenbank nicht ersichtlich, ob es sich um Aufzucht- oder Masttiere handelt oder um welche Art von Mast. Für die Nährstoffbilanz und die GMF-Berechnung werden deshalb einige zusätzliche Angaben benötigt:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code NWP** | **Rindvieh** (für andere Tierkategorien sind keine Einträge nötig) | **Einheit** | **Anzahl** | **Anzahl auf Alp** | **Alptage** |
| 100 | Milchkühe | Stk. |  |  |  |
| ▶ Zusatzangaben: Ø-**Milchleistung**/Kuh und Jahr: ̠ ̠ ̠ ̠ kg. **Kraftfutter**-Menge für den gesamten Kuhbestand, total ̠ ̠ dt/Jahr (oder: ̠ ̠ kg Kraftfutter pro Kuh u. Jahr.)Gesömmerte Kühe: gesamte Kraftfuttermenge pro Kuh während der Zeit auf der Alp: ̠ ̠ ̠ ̠ kg  |
| 101 | Jungvieh < 1-jährig | Stk. |  |  |  |
| 102 | Jungvieh 1-2-jährig | Stk. |  |  |  |
| 103 | Rind über 2-jährig | Stk. |  |  |  |
| 104 | Zuchtstier | Stk. |  |  |  |
| 120 | Mastkälberplatz, 50 – 200 kg (ca. 2,6 Umtriebe/Jahr) | Platz |  |  |  |
| 122 | Rindviehmast, Tränker < 4 Monate | Platz |  |  |  |
| 121 | Rindviehmast intensiv, 65 – 250 kg  | Platz |  |  |  |
| 123 | Rindviehmast intensiv,> 4 Monate | Platz |  |  |  |
| 124 | Rindviehmast intensiv, Ausmast ab ca. 300 kg | Platz |  |  |  |
| 125 | Rindvieh-Weidemast > 4 Monate | Platz |  |  |  |
| 110 | Mutterkuh, Lebendgewicht ab ca. 600 kg | Stk. |  |  |  |
| 111 | Mutterkuh, Lebendgewicht ca. 450 kg | Stk. |  |  |  |
| 114 | Ammenkuh mit 2 Kälbern pro Jahr | Stk. |  |  |  |
| 112 | Mutterkuhkalb bis 350 kg | Platz |  |  |  |
| 113 | Mutterkuhkalb bis 400 kg | Platz |  |  |  |
|  | Ausmastkühe |  |  |  |  |
|  | Galtkühe von Dritten |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Weide auf dem Heimbetrieb:** | Anzahl Tiere | Anzahl Tage | Std. je Tag |
| Kühe |  |  |  |
| Jungvieh, Kälber und Rinder |  |  |  |
| Schafe, Ziegen |  |  |  |
| andere: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Laufhof:** | Anzahl Tiere | Anz. Tage mit Laufhofzutritt |
| Kühe |  |  |
| Jungvieh, Kälber und Rinder |  |  |
| Mutterkühe |  |  |
|  |  |  |
| Schweine |  |  |
| Schafe |  |  |
| Geflügel |  |  |

**Weitere Informationen:**

**„Planungsbilanz“:** Bei Bauprojekten, z.B. Stallneubauten oder Umbauten mit Änderungen des Tierbestandes oder bei Änderung der betrieblichen Produktionsausrichtung ist eine Planungsbilanz mit den voraussichtlichen Verhältnissen nach der Realisierung des Projekts zu berechnen.

**Nährstoffreduziertes Futter** bei Schweinemast, Geflügelhaltung, Kaninchenhaltung: Die Futtergehalte (Rohprotein (RP), Phosphor (P), Energie) müssen nachgewiesen werden können (Vertrag mit Futtermittellieferant).

**Auftraggeber:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name: |  |  | **Bemerkungen:** |
| Vorname: |  |  |  |
| Adresse: |  |  |
| PLZ, Ort: |  |  |
| Tel.-Nr.: |  |  |
| E-Mail: |  |  |
| Datum: |  |  |
| Unterschrift: |  |  |

**Allgemeine Geschäftsbedingungen**

* Mit seiner Unterschrift erteilt der Kunde den Auftrag zur Berechnung einer gesamtbetrieblichen Nährstoffbilanz (inkl. GMF-Berechnung) nach einer vom Bundesamt für Landwirtschaft für den Vollzug des ökologischen Leistungsnachweises zugelassenen Methode.
* Die Abt. Landwirtschaft verwendet Informationen aus der Datenbank *AGRICOLA* sowie aus diesem Erhebungsformular. Die Richtigkeit der Angaben im Erhebungsformular wird nicht überprüft.
* Nach Eingang des Erhebungsformulars wird der Auftrag spätestens nach 30 Tagen erledigt.
* Die Nährstoffbilanz, die Futterbilanz und die Rechnung werden dem Kunden per Post zugestellt.
* Änderungen sind im Preis inbegriffen, sofern sie uns innert 20 Tagen ab Versanddatum mitgeteilt werden. Danach wird wieder der volle Tarif verrechnet.
* Es gelten die untenstehenden Preise. Bei wesentlich abweichendem Aufwand können nach vorgängiger gegenseitiger Absprache anderslautende Tarife vereinbart werden.
* Die Rechnung ist innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu bezahlen.

**Tarife für die Berechnung der Nährstoffbilanz:**

„Standard“: **Fr. 50.-** , standardmässige Aktualisierung der Nährstoffbilanz inkl. GMF-Futterbilanz.

„Standard plus“: **Fr. 75.-** , komplexe Betriebsverhältnisse, zusätzlich Berücksichtigung von Bodenanalysen oder Berechnung von Planvarianten (Bauvorhaben) oder anderer Mehraufwand.

Departement Volkswirtschaft und Inneres, Abt. Landwirtschaft
Zwinglistrasse 6, 8750 Glarus Glarus, 16. Februar 2015