

# Erhebungsbogen 2018 für Nährstoff-Berechnungen nach DüV



für Name, Betriebsnummer

Bitte Düngebedarfsermittlungen für das Düngejahr 2018 zur Beratung mitbringen!

Diese Angaben benötigen wir von Ihnen:

für 170 N +  
Nährstoffbilanz

Zusätzlich für  
Lagerrauberechnung

Zusätzlich für  
Stoffstrombilanz

Abgelieferte Milchmenge 2018 (laut Milchgeldabrechnung Dez. 2018)	kg Milch pro Kuh/Jahr	% Eiweiß
--	-----------------------	----------

## Hauptfrüchte ohne Grobfutterflächen

Bezeichnung	Fläche in ha	Ertrag dt/ha	TM in %	Rohprotein in %	Angaben für Stoffstrombilanz: davon verkaufte Mengen dt/ha

## 2. Hauptfrüchte (z.B. GPS Weizen, mehrschnittiges Feldfutter)

Bezeichnung	Fläche in ha	Ertrag dt FM/ha	TM in %	Rohprotein % i.d. TM	Leguminosenanteil in %

## Zwischenfrüchte

Bezeichnung	Fläche in ha	geschätzter Ertrag dt/ha	Abgefahren ja/nein
Zwischenfrucht mit 0-25 % Leguminosen			
Zwischenfrucht mit 25-75 % Leguminosen			
Zwischenfrucht mit >75 % Leguminosen			

## Grünland - zutreffendes bitte ankreuzen

### Nutzungsart

- Streuwiese \_\_\_\_\_ ha  
 Schnittnutzung \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ Anzahl der Schnitte  
 Mähweide \_\_\_\_\_ ha  20 % Weideanteil  60 % Weideanteil  
 Intensität:  intensiv  mittelintensiv  extensiv

Weide extensiv	_____ ha
Weide mittelintensiv	_____ ha
Weide extensiv	_____ ha
Hutungen	_____ ha
Almen	_____ ha
Sonstige Grünlandnutzung – Stilllegung (Nicht-LF nach DÜV)	_____ ha

## Mineralische Düngung – zugekaufter Mineraldünger in 2018

Bezeichnung	Menge in dt	N in %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> in %	K <sub>2</sub> O in %	Bemerkung

## Tiere

Wichtig: Bei Angaben zum Tierbestand immer den durchschnittlichen Jahresbestand verwenden!

Nährstoffbilanz		Angaben für Lagerraumberechnung				Angaben für Stoffstrombilanz			
Tiergruppe	Durchschnittlicher Jahresbestand (laut HI-Tier oder MFA)	Einstreumenge bei Festmist		Weide –Ausfüllhinweis beachten!		Zukauf		Verkauf	
		Anzahl Gülle	Davon Weidestunden %	Anzahl Festmist	Davon Weidestunden %	Anzahl	⊗ Gewicht	Anzahl	⊗ Gewicht
Milchkuh ohne Kalb							kg		kg
Kälber Zucht/Mast bis 6 Monate							kg		kg
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr							kg		kg
Andere weibliche Rinder über 1 bis 2 Jahre							kg		kg
Männl. Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr							kg		kg
Männl. Rinder 1 Jahr bis 2 Jahre (Mast)							kg		kg
Männl. Rinder über 2 Jahre, Zuchtbullen							kg		kg
Mutterkuh mit Kalb bis 6 Monate							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg
							kg		kg

Ausfüllhinweis: 12 h Weidehaltung in Apr bis Sep für Milchkuh ohne Kalb wird in der Tabelle wie folgt eingepflegt. „Weidestunden in %“ = 25 % und „Apr-Sep in %“ = 50 %.

## Organische Düngung – Abgabe/Aufnahme von organischen Dünger in 2018

Bitte machen Sie hier Abgaben für z.B. Milchviehgülle, Biogasgülle, Stroh, Schweinegülle Standard oder NP-reduziert, Mist, Klärschlamm, Kartoffelfruchtwasser

Art	Menge FM	TS in %	Aufnahme	Abgabe
			Bitte zutreffendes ankreuzen	
	t/m <sup>3</sup>			
	t/m <sup>3</sup>			
	t/m <sup>3</sup>			
	t/m <sup>3</sup>			

## Grobfutter – Zukauf/Verkauf von Grobfuttermittel in 2018

Art	Menge FM In dt	TS- Gehalt in %	Rohprotein (FM/TM)* in %	Zukauf	Verkauf
				Bitte zutreffendes ankreuzen	

\* Achtung: bitte vermerken ob Bezug auf FM oder TM

% Grobfutter an Nicht-Wiederkäuer verfüttert

## Zusätzliche Anhaben zur Lagerrauberechnung

Niederschlagsmenge		mm im Jahr (langjähriges Mittel)
--------------------	--	-------------------------------------

Niederschlagswasser und sonstige Abwässer, wenn eingeleitet wird

Flächen nicht abgedeckter Gülle- und Jaucheläger		m <sup>2</sup>
Fläche verunreinigtes Wasser z.B. nicht feucht gereinigte, offene Fahrsilo inkl. Lade- und Rangierfläche, welche in die Güllegruben eingeleitet und nicht in einem separaten Behälter gesammelt wird (bitte Jahresdurchschnitt angeben)		m <sup>2</sup>
Sonstige Flächen (gereinigte Siloflächen, Stallmistlager, abgedeckte Silo- und Gülleläger		m <sup>2</sup>
Hausabwässer		Anzahl Personen
Mindestanfall für Gärssaft – mind. 3 % des Volumens des größten Silos		m <sup>3</sup>
Sonstige Wasserzugabe im Jahr (z.B. Dachrinnenwasser, Reinigungswasser)		m <sup>3</sup>

## Lagerbehälter im Betrieb für flüssige (Gülle, Jauche) und feste (Mist) Wirtschaftsdünger

### Runde Behälter (flüssig)

Bezeichnung	Durchmesser in m	Höhe in m	Bitte beachten: Bei offenen Behältern sind von der Höhe 20 cm (Freiraum) und bei geschlossenen Behältern 10 cm abzuziehen

### Rechteckige Behälter (flüssig) bzw. Lagerflächen (fest)

Bezeichnung	flüssig/fest	Länge in m	Breite in m	Höhe in m	Bitte beachten: Bei offenen Behältern sind von der Höhe 20 cm (Freiraum) und bei geschlossenen Behältern 10 cm abzuziehen

### Sonstige Lagerkapazitäten im Betrieb (z.B. Güllekanäle)

Bezeichnung	Lagerraum in m <sup>3</sup>	Bitte beachten: Bei Güllekanälen müssen 10 cm Freiraum bis zur Spaltenunterkante berücksichtigt werden (aktueller Kenntnisstand, weitere Einschränkungen werden derzeit vom Gesetzgeber diskutiert)

### Zu- und Verpacht von Lagerkapazitäten

Zupacht/Verpacht	Adresse	Anrechenbarer Lagerraum in m <sup>3</sup>

## Zusätzliche Angaben zur Stoffstrombilanz

### Angaben zum Zukauf von Substraten und Futtermitteln, die kein Grobfutter sind

Art	Menge FM in dt	TS-Gehalt in %	FM oder TM	Rohprotein* % in FM/TM	Phosphor* % in FM/TMM

Achtung: wenn keine Angaben gemacht werden, werden Standardwerte verwendet!

### Verkauf tierische Erzeugnisse

Produkt	Verkaufte Menge	Einheit
Milch		in 1.000 kg
Eier		in 1.000 Stück
Wolle		In kg

### Zukauf von Saatgut (z.B. Getreide, Mais, Kartoffeln, Leguminosen)

Fruchtart	Menge in dt