

Stoffstrombilanz

Landwirtschaftsbetrieb mit Tierhaltung

Bilanzierungszeitraum: 01.07.2019 - 30.06.2020 oder 01.01.2020 - 31.12.2020

Name/Betrieb: _____ Anschrift: _____

Nährstoff Zu- und Abfuhr für den jeweiligen Bilanzierungszeitraum

1. Tierhaltung:

Bei Schweinen und Geflügel verkaufte Tiere durch Umtriebe angeben, da nicht immer alle Stallplätze zu 100% belegt sind!

Bei Rindern und Schafen bitte Durchschnittsbestand des Bilanzzeitraumes aus HI-Tier übernehmen!

Tierhaltung / Tierart	Anzahl Tiere auf		Zutreffendes bitte <u>ankreuzen</u> oder Auszug aus HI-Tier
	Ø Gülle	Ø Mist	
Kalb (bis 0-3 Monate)	-		Anzahl männliche Tiere weibliche Tiere
Kalb (bis 3-6 Monate)			Anzahl männliche Tiere weibliche Tiere
Färse (7-12 Monate)			Weidehaltung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Weidetage:
Färse (13-24 Monate)			Weidehaltung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Weidetage:
Färse ab 25 Monate			Weidehaltung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Weidetage:
Milchkühe (bitte auch Ø- Anzahl Kühe auf Mist angeben)			<input type="checkbox"/> 6.000 <input type="checkbox"/> 8.000 <input type="checkbox"/> 10.000 kg/Jahr Milchleistung Weidehaltung ja / nein Weidetage: Anbindehaltung <input type="checkbox"/> Laufstall <input type="checkbox"/>
Mutterkühe 6 Monate Säugezeit			<input type="checkbox"/> 500 kg LM / 0,9 Kälber / 200 kg Absetzer <input type="checkbox"/> 700 kg LM / 0,9 Kälber / 230 kg Absetzer Weidetage:
Mutterkühe 9 Mon. Säugezeit			700 kg LM/ 0,9 Kälber/ 340 kg Absetzer Weidetage:
Bullenmast (7-12 Monate)			Weidehaltung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Weidetage:
Bullenmast (>12 Monate)			Weidehaltung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Weidetage:
Kälbermast 50-250 kg			2,1 Umtriebe <input type="checkbox"/> 1,9 Umtriebe <input type="checkbox"/>
Fresseraufzucht 2,7 Umtriebe			Standardfutter: <input type="checkbox"/> N/P red. Futter <input type="checkbox"/>
Jungsauenaufzucht, 28 bis 115 kg LM			N-/P-red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Jungsaueneingliederung, 95 bis 135 kg LM			N-/P-red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Sauen mit Ferkeln 28 kg			25 <input type="checkbox"/> oder 28 <input type="checkbox"/> Ferkel/Sau/Jahr: bitte ankreuzen N-/P-red. <input type="checkbox"/> stark N/P red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Sauen mit Ferkeln 8 kg			25 <input type="checkbox"/> oder 28 <input type="checkbox"/> Ferkel/Sau/Jahr: bitte ankreuzen N-/P-red. <input type="checkbox"/> stark N/P red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Ferkelaufzucht 450g <input type="checkbox"/> oder 500g <input type="checkbox"/> Zunahme			N-/P-red. <input type="checkbox"/> stark N/P red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/> 8-28 kg LM <input type="checkbox"/> ab 8 bzw. 15 kg LM <input type="checkbox"/>
Mastschweine Brei-/Sensorfütterung			Zunahme 750g <input type="checkbox"/> 850g <input type="checkbox"/> 950g <input type="checkbox"/> N-/P-red. <input type="checkbox"/> stark N/P red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Mastschweine Flüssigfütterung			Zunahme 750g <input type="checkbox"/> 850g <input type="checkbox"/> 950g <input type="checkbox"/> N-/P-red. <input type="checkbox"/> Stark N/P red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Jungebermast 50% weibl. 50% männl.			Zunahme 850g N-/P-red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Jungebermast 0% weibl. 100% männl.			Zunahme 900g N-/P-red. <input type="checkbox"/> Universalfutter <input type="checkbox"/>
Hähnchenmast Ø Mastdauer:Tage Mastdauer (Vorgriff):Tage			Vorgriff: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>% Anteil der ges. Menge Standardfutter: <input type="checkbox"/> N/P red. Futter <input type="checkbox"/>
Putenmast	-		Elterntieraufzucht <input type="checkbox"/> Elterntiere <input type="checkbox"/> Anzahl Hähne..... Anzahl Hennen.....
Legehennen	-		Standardfutter: <input type="checkbox"/> N/P red. Futter <input type="checkbox"/>
Pferd <input type="checkbox"/> Pony <input type="checkbox"/>	-		Reitpferd Zuchtstute Weidetage Jungpferdeaufzucht 3-36 Monate
Schafe	-		konventionell <input type="checkbox"/> oder extensiv <input type="checkbox"/>
Ziegen	-		

Name/Betrieb: _____

2. Abgabe Wirtschaftsdünger für den Bilanzierungszeitraum

Nur ausfüllen, wenn in der Nährstoffbilanz noch nicht angegeben!

Abgabe Wirtschaftsdünger oder anderer organischer Dünger <small>Bitte Ausdruck Betriebsspiegel Meldeprogramm (Bilanzzeitraum) oder Lieferscheine beifügen</small>	Menge in t, m³	N-Anteil tier. Herkunft	N in %	P₂O₅ in %	K₂O in %
Milchkuhgülle		-			
Färsengülle		-			
Bullengülle		-			
Rindermist (Milchkuh, Färsen, Kälber, Bullen)		-			
Sauengülle		-			
Mastschweinegülle		-			
Ferkelgülle		-			
Hähnchenmist		-			
Hühnertrockenkot		-			
Putenmist		-			
Pferdemist		-			
Gärrest					
Sonstiges					

3. Aufnahme von Wirtschaftsdünger und sonstigen organischen Düngemitteln für den Bilanzierungszeitraum

Nur ausfüllen, wenn in der Nährstoffbilanz noch nicht angegeben!

Aufnahme Wirtschaftsdünger oder anderer organischer Dünger <small>Bitte Ausdruck Betriebsspiegel Meldeprogramm (Bilanzzeitraum) oder Lieferscheine beifügen</small>	Menge in t, m³	N-Anteil tier. Herkunft	N in %	P₂O₅ in %	K₂O in %
Milchkuhgülle		-			
Färsengülle		-			
Bullengülle		-			
Rindermist (Milchkuh, Färsen, Kälber, Bullen)		-			
Sauengülle		-			
Mastschweinegülle		-			
Ferkelgülle		-			
Hähnchenmist		-			
Hühnertrockenkot		-			
Putenmist		-			
Pferdemist		-			
Gärrest 1					
Klärschlamm		-			
Kompost		-			
Sonstiges					

Name/Betrieb: _____

4. Zu- und Verkauf Mineraldünger

Mineraldüngerzukauf: Jahreslieferbescheinigungen je nach Bilanzzeitraum von der Genossenschaft o. Landhandel einreichen oder ausfüllen!

Düngerart	Zukauf Menge in dt	Verkauf Menge in dt
KAS 27 % N		
NS-Dünger 24% N 6% S		
Harnstoff <input type="checkbox"/> Alzon Neo N <input type="checkbox"/> 46% N		
AHL 28 % N		
SSA 21 % N + 24 % S		
ASS 26 % N + 13% S		
N/S 25 % N + 8 % S		
N/S-Dünger mit % N + % S		
Diammonphosphat (DAP)		
NP – Dünger 20 % N + 20 % P ₂ O ₅		
Magnistart 11 % N + 48 % P ₂ O ₅		
N/P-Dünger mit % N + % P ₂ O ₅		
NTS %N + % S		
Alzon S <input type="checkbox"/> Piasan S <input type="checkbox"/> 25% N + 6% S		
Kali 60		
Korn-Kali (40er)		
Magnesia-Kainit		
PK / mit % P ₂ O ₅ + % K ₂ O		
NK / mit % N + % K		
NPK mit % N + % P ₂ O ₅ + % K ₂ O		
NPK mit % N + % P ₂ O ₅ + % K ₂ O		
Kalimagnesia (Patentkali)		
Kieserit		
Sonstige Düngemittel		

5. Zu- Verkauf von Boden- und Pflanzenhilfsstoffen und Kultursubstraten für den Bilanzierungszeitraum

Boden- und Pflanzenhilfsstoffe, Kultursubstrate*	Aufkauf in dt	Verkauf in dt	N-Gehalt in %	P ₂ O ₅ Gehalt in %

* Bitte die jeweiligen Produkte eintragen. Alternativ eine Zusammenfassung vom Handel beifügen. Für jedes Produkt benötigen wir den Stickstoff- und Phosphorgehalt!

Name/Betrieb: _____

6. Anbau Erntejahr 2020 und Verkauf Ernteprodukte

Verkaufte Ernteprodukte beziehen sich auf den Bilanzierungszeitraum!!

Flächen beziehen sich auf den ANDI-Antrag 2020!!

(Bei abweichender Basis-TS, Erträge entsprechend umrechnen oder Angabe der TS)

angebaute Kulturen entsprechend dem ANDI-Antrag 2020	Fläche ANDI 2020 in ha	Verkaufte Ernteprodukte		Verkaufte Erntemenge in dt
		Bilanzzeitraum 01.07.2019-30.06.2020 Produkte aus <u>Ernte 2019 eintragen!!</u>	Bilanzzeitraum 01.01.2020-31.12.2020 Produkte aus <u>Ernte 2020 eintragen</u>	
Winterweizen A/B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>		Winterweizen	A/B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	
Wintergerste		Wintergerste		
Sommergerste		Sommergerste		
Winterroggen		Winterroggen	(Basis 86% TS)	
Sommerweizen		Sommerweizen		
Triticale		Triticale		
Hafer		Hafer		
GPS/ Roggen		GPS/ Roggen		
GPS/ Gerste		GPS/ Gerste	(Basis 35% TS)	
GPS/ Weizen		GPS/ Weizen		
GPS/.....		GPS/.....		
Speisekartoffeln		Speisekartoffel		
Stärkekartoffeln		Stärkekartoffel		
Pflanzkartoffeln		Pflanzkartoffel		
Zuckerrüben		Zuckerrüben		
Winterraps		Winterraps	(Basis 91% TS)	
CCM/LKS		CCM/LKS	(Basis 60% TS)	
Körnermais		Körnermais	(Basis 32% TS)	
Silomais		Silomais	(Basis 32% TS)	
Silomais/ Stangenbohngemisch		Silomais/ Stangenbohngemisch		
Ackerbohne		Ackerbohne	(Basis 86% TS)	
Spargel (bitte Aufstellung über Standj.)		Spargel (bitte Aufstellung über Standj.)		
Erdbeeren		Erdbeeren		
Sonstiges		Sonstiges		
Grünland-Nutzung				*
Grünland intensiv 6 Schnitte (120 dt/ha)		-	-	-
Grünland intensiv 5 Schnitte (100 dt/ha)		-	-	-
Grünland intensiv 4 Schnitte (90 dt/ha)		-	-	-
Grünland mittel 3 Schnitte (80 dt/ha)		-	-	-
Grünland extensiv 2 Schnitte (55 dt/ha)		-	-	-
Grünland extensive 1 Schnitt (40 dt/ha)		-	-	-
Mähweide 20 % Weideanteil (98 dt/ha)		-	-	-
Mähweide 60% Weideanteil (94 dt/ha)		-	-	-
Weide intensiv (90 dt/ha)		-	-	-
Weide extensiv (65 dt/ha)		-	-	-
Ackergras (3-4 Schnitte/Jahr (120 dt/ha)		-	-	-
Ackergras (5 Schnitte/Jahr) (150 dt/ha)		-	-	-
Sonstiges		-	-	-

* bitte in Tabelle 8 „Zu- und Verkauf Grobfutter“ eintragen sowie in Tabelle 12 „Sonstige Stoffe“ eintragen

Name/Betrieb: _____

7. Zu- und Verkäufe von Futtermitteln für den Bilanzierungszeitraum

(alle Futtermittel außer Grobfutter)

Futtermittel*	Aufkauf in dt	Verkauf in dt	Stickstoff in		Phosphor in	
			% N	oder % RP	% P	oder P ₂ O ₅

* Bitte die jeweiligen Produkte eintragen. Alternativ eine Zusammenfassung vom Handel beifügen. Für jedes Produkt benötigen wir den Stickstoff- und Phosphorgehalt!

8. Zu- und Verkauf von Grobfutter für den Bilanzierungszeitraum!

Futtermittel* <small>bitte TS-Gehalt wählen</small>	Aufkauf in dt	Verkauf in dt
Grassilage 35% TS <input type="checkbox"/> 100% TS <input type="checkbox"/>		
Heu 85% TS <input type="checkbox"/> 100% TS <input type="checkbox"/>		
Maissilage 32% TS		
Mais ab Feld 32% TS		
Kleegrassilage 20% TS		
Ackergras ab Feld		
Gras (Schnitte) ab Feld		
Sonstiges		

9. Zu- und Verkäufe von Saatgut einschl. Pflanzgut und Vermehrungsmaterial für den Bilanzierungszeitraum

(nur Getreide, Mais, Kartoffeln, Körnerleguminosen)

Saatgut/ Pflanzgut/ Vermehrungsmaterial*	Aufkauf in dt	Verkauf in dt
Weizen		
Gerste		
Roggen		
Triticale		
Hafer		
Sommerfuttergerste		
Mais		
Kartoffeln		
Ackerbohne		
Erbse		
Lupine		

* Bitte die jeweiligen Produkte eintragen. Alternativ eine Zusammenfassung vom Handel beifügen. Für jedes Produkt benötigen wir den Stickstoff- und Phosphorgehalt!

Name/Betrieb: _____

10. Zugänge von Tieren

Abgänge von Tieren

Tierart	auf- gekaufte Stückzahl	Ø-Gewicht in kg/Tier				ver- kaufte Stückzahl**	Ø-Gewicht in kg/Tier	
		SG*	LG*				SG*	LG*
Rind fleischbetont					Rind fleischbetont			
Kälber					Kälber			
Bullen					Bullen			
Färsen					Färsen			
Milchkuh					Milchkuh			
Rind milchbetont					Rind milchbetont			
Kälber					Kälber			
Bullen					Bullen			
Färsen					Färsen			
Milchkuh					Milchkuh			
Mastschweine					Mastschweine			
Ferkel					Ferkel			
Jungsauen					Jungsauen			
Eber					Eber			
Legehennen					Legehennen			
Masthähnchen					Masthähnchen			
Puten					Puten			
Pferde < 5 Monate					Pferde < 5 Monate			
Pferde > 5 Monate					Pferde > 5 Monate			
Schafe					Schafe			
Ziegen					Ziegen			
Enten					Enten			
Gänse					Gänse			

*SG = Schlachtgewicht; LG = Lebendgewicht; **Abgeholte Tiere über RENDAC auf einem extra Zettel ausweisen!**

11. Verkauf tierischer Erzeugnisse

Tierische Erzeugnisse	Verkauf in kg bzw. Stück
Kuhmilch 3,2 % Eiweißgehalt	
Kuhmilch 3,4 % Eiweißgehalt	
Kuhmilch 3,6 % Eiweißgehalt	
Hühnereier / sonstige Eier (bitte benennen)	
Schafwolle	
Stutenmilch	

12. Zu- und Verkauf von sonstigen Stoffen und Zwischenfrüchten

Sonstige Stoffe*	Aufkauf in dt	Verkauf in dt
.....-Stroh		
.....-Stroh		
.....-Stroh		
Gründüngungs- Zwischenfrucht:.....		
Gründüngungs- Zwischenfrucht:.....		

* Bitte Strohsorte und Zwischenfruchtsorte angeben!

Anlagen (bitte ankreuzen)

- Auszug Melderegister HI-Tier über den Ø- Bestand im Bilanzierungszeitraum
- Auszug Betriebsspiegel Meldeprogramm für Wirtschaftsdünger oder Lieferscheine
- Nachweis Abgabe Grobfuttermittel oder Maislieferungen
- eigene Analysen Grobfutter (Silage, Heu, Mais...)
- Zusammenfassung/Aufstellung Futtermittelbezüge
- Zusammenfassung/Aufstellung Mineraldüngerbezüge
- Zusammenfassung/Aufstellung Saatgutbezüge
- Zusammenfassung/Aufstellung Tier Zu- und Verkäufe
- Bescheinigung RENDAC
- Sonstiges

Bemerkungen:

.....

.....

Bitte senden Sie den ausgefüllten Bogen zurück an die AGRUM
Niederelbe GmbH **per Fax: 04141-4006-774** oder per Mail an:
info@agrurniederelbe.de

Telefon für Rückfragen: 04141- 4006-770 oder -771