Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

Umrechnungsschlüssel zur Ermittlung der Großvieheinheiten (GV)

nach Anlage 9 Tabelle 2 DüV

Bezeichnung	GV	Anzahl im Betrieb	GV gesamt
Ponys und Kleinpferde	0,70		
Andere Pferde unter 3 Jahren	0,70		
Andere Pferde 3 Jahre und älter	1,10		
Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr	0,30		
Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre alt	0,70		
Färsen, Milchkühe, Mutterkühe, Masttiere	1,00		
Schafe unter 1 Jahr einschl. Lämmer	0,05		
Schafe 1 Jahr alt und älter	0,10		
Ferkel	0,02		
Schweine unter 50 kg Lebendgewicht (LG)	0,06		
Mastschweine über 50 kg LG	0,16		
Zuchtschweine, Eber über 50 kg LG	0,30		
Legehennen ½ Jahr und älter	0,004		
Küken und Legehennen unter einem ½ Jahr	0,004		
Schlacht- und Masthähne und –hühner	0,004		
Gänse insgesamt	0,004		
Enten insgesamt	0,004		
Truthühner insgesamt	0,004		
Summe GV:			
Landwirtschaftliche Nutzfläche (ha)			
GV/ha:			

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

1 Nährstoffzufuhr zum Betrieb

1.1 Zukauf/Zufuhr von Mineraldüngern

	Düngemitteltyp	Menge (Ware) (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Düngemitteldeklaration

1.2 Zukauf/Zufuhr von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft und Gärrückständen

	Organischer Dünger	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Düngemitteldeklaration, Untersuchungen oder Anlage Tabelle A 12

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

1.3 Zukauf/Zufuhr sonstiger organischer Düngestoffe

	Sonstiger organischer Düngestoff	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

[1] Gehaltswerte nach Düngemitteldeklaration, Untersuchungen oder Anlage Tabelle A 12

1.4 Zukauf/Zufuhr Futtermittel

	Futtermittel	Menge (t)	Gehaltswert[1] (kg/t)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

[1] Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9, Tabelle A 10, Tabelle A 11, Tabelle A 14 oder Tabelle A15; Angaben Frischmasse oder Trockenmasse beachten!

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

1.5 Zukauf/Zufuhr von Saatgut, Pflanzgut und Vermehrungsmaterial

(nur für folgende Kulturarten: Getreide, Mais, Kartoffeln und Körnerleguminosen)

	Pflanzenart	Menge (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9

1.6 Zukauf/Zufuhr von landwirtschaftlichen Nutztieren

	Tierart	Menge (t)	Gehaltswert[1] (kg/t)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 13

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

1.7 Zufuhr Stickstoffbindung durch Leguminosen bei Haupt- und Zwischenfrüchten

	Pflanzenart/ Leguminose	Anbaufläche (ha)	Ertrag (dt FM/ha)	N-Bindung bezogen auf das Haupternteprodukt[1] (kg N/dt FM)	Summe (kg N)
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10	**Summe Betrieb**				

[1] nach Anlage Tabelle A 8

1.8 Zukauf/Zufuhr von sonstigen Stoffen

	Sonstiger Stoff	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Deklaration bzw. eigenen Untersuchungen

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

2 Nährstoffabfuhr aus dem Betrieb

2.1 Verkauf/Abgabe von Haupternteprodukten von Acker- und Gemüsebaukulturen sowie Grünland

	Pflanzenart	Menge (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9, Tabelle A 10 und Tabelle A 11

2.2 Verkauf/Abgabe von Nebenernteprodukten (Stroh, Blatt, Kraut usw.) und Zwischenfrüchten

	Nebenprodukt/ Zwischenfrucht	Menge (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Anlage Tabelle A 9 und Tabelle A 11

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

2.3 Verkauf/Abgabe tierischer Erzeugnisse (z.B. Milch, Fleisch, Eier usw.) inklusive toter Tiere (Tierverluste)

	Tierisches Produkt	Menge (t)	Gehaltswert[1] (kg/t)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

[1] Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A13

2.4 Verkauf/Abgabe von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft und von Gärrückständen

	Art organischer Düngestoff	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

[1] Gehaltswerte nach Untersuchungen oder Anlage Tabelle A 12

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

2.5 Verkauf/Abgabe sonstiger organischer Düngemittel

	Art organischer Düngestoff	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1)] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

1) Gehaltswerte nach Untersuchungen oder Anlage Tabelle A 12

2.6 Verkauf/Abgabe Futtermittel

	Futtermittel	Menge (t)	Gehaltswert[1)] (kg/t)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	Summe Betrieb					

1) Gehaltswerte nach Untersuchung, Deklaration oder nach Anlage Tabelle A 14 (in Trockenmasse) oder Tabelle A 15 (Frischmasse)

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

2.7 Verkauf/Abgabe von Saatgut, Pflanzgut und Vermehrungsmaterial (nur für folgende Kulturarten: Getreide, Mais, Kartoffeln und Körnerleguminosen)

	Pflanzenart	Menge (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9

2.8 Verkauf/Abgabe sonstiger Stoffe

	Art organischer Düngestoff	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3)		Nährstoffmenge (kg)	
			N	P_2O_5	N	P_2O_5
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

[1] Gehaltswerte nach Untersuchungen

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3 Stickstoffverluste (nur zur Berechnung des betriebsindividuellen zulässigen Bilanzwertes nötig)

3.1 Stickstoffverluste im Stall und bei der Lagerung von Wirtschaftsdüngern (ohne Weidegang, siehe Tabelle 3.7)

	Tiergruppe[1)]	Anzahl Tiere/ Stallplätze[2)]	Anzahl Durchgänge[3)]	Mist, Jauche, Gülle (G, M)	Nährstoffanfall je Stallplatz/ Tier (kg/Jahr)	Nährstoffmenge (kg)		
						N	%[4)]	Verluste[5)]
	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10	Summe Betrieb							

1) Tiergruppe siehe Anlage Tabelle A 1 bzw. Anlage Tabelle A 2 bei abweichenden Umtriebs-/ Durchgangszahlen
2) Weidegang anteilig auf Tiere aufteilen (z. B. 25 % des Jahres sind die jeweiligen Tiere einer Tiergruppe auf der Weide, 75 % des Jahres im Stall. Dies entspricht 25 % der Anzahl dieser Tiergruppe „ganzjährig“ auf der Weide stehend (eintragen in Tabelle 3.7) und 75 % „ganzjährig“ im Stall (G=Gülle oder M=Stallmist/Jauche, hier eintragen).
3) Nur ausfüllen, wenn andere Umtriebs-/Durchgangszahlen vorliegen und mit Eintrag in Spalte 2 Anzahl Tiere sowie in Spalte 3 die Anzahl der Durchgänge sowie Nährstoffmengen je Tier aus Anlage Tabelle A 2; Berechnung Nährstoffmenge: Spalte 2 x Spalte 3 x Nährstoffanfall je Tier.
4) Verlustwerte in % nach Anlage Tabelle A 5
5) Spalte 8 = Spalte 6 x (Spalte 7 / 100)

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3.2 Stickstoffverluste bei der Lagerung von Gärsubstraten pflanzlicher Herkunft (i. d. R. Silierverluste)

	Pflanzliches Gärsubstrat	Menge (dt)	Gehaltswert[1] (kg/dt) N	Nährstoffmenge (kg) N	% [2]	Verluste [3]
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**				5	

1) Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9, Tabelle A 10, Tabelle A 11
2) Pauschaler Verlustwert auf alle pflanzlichen Gärsubstrate von 5 %
3) Spalte 6 Zeile 10 = Spalte 4 Zeile 10 x (5 / 100)

3.3 Stickstoffverluste bei der Lagerung von Gärrückständen[1]

	Gärrückstand (berechnet aus den Gärsubstraten)	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[2] (kg/t bzw. kg/m^3) N	Nährstoffmenge (kg) N	% [3]	Verluste [4]
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**				5	

1) Angabe nur bei Biogasbetrieben; alle Substrate in die Biogasanlage sind zu berücksichtigen, jedoch nicht für im Betrieb angefallenen Wirtschaftsdünger
2) Gehaltswert nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9, Tabelle A 10 oder Tabelle A 11
3) pauschaler Verlustwert auf alle Gärrückstände von 5 %
4) Spalte 6 Zeile 10 = Spalte 4 Zeile 10 x (5 / 100)

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3.4 Stickstoffverluste bei der Aufbringung von betriebseigenen organischen Düngemitteln (ohne Weidehaltung, siehe Tabelle 3.7)

Nährstoffanfall der eigenen Tiere								
	Tiergruppe[1]	**Anzahl Tiere/ Stall-plätze**[2]	**Anzahl Durch-gänge**[3]	**Mist/ Jauche, Gülle**	**Nährstoff-anfall je Stallplatz/ Tier** (kg/Jahr)	**Nährstoffmenge** (kg)		
						N	**%**[4]	**Verluste**[7]
	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	**Summe Betrieb**							
9	**Abgegebener organischer Dünger:**							
10	**Art organischer Dünger**	**Menge** (t bzw. m^3)		**Gehaltswert**[5] (kg/t bzw. kg/m^3)		**Nährstoffmenge** (kg)		
11				**N**		**N**	**%**[6]	**Verluste**[7]
12								
13								
14								
15	**Summe Betrieb**							
16	**Aufbringungsverluste aus der eigenen Tierhaltung** (Zeile 8 – Zeile 15)							

1) Tiergruppe siehe Anlage Tabelle A 1 bzw. Anlage Tabelle A 2 bei abweichenden Umtriebs-/ Durchgangszahlen
2) Weidegang anteilig auf Tiere aufteilen (z. B. 25 % des Jahres sind die jeweiligen Tiere einer Tiergruppe auf der Weide (in Tabelle 3.7 eintragen), 75 % des Jahres im Stall. Dies entspricht 75 % „ganzjährig“ im Stall (G=Gülle oder M=Stallmist/Jauche).
3) Nur ausfüllen, wenn andere Umtriebs-/Durchgangszahlen vorliegen und mit Eintrag in Spalte 2 Anzahl Tiere sowie in Spalte 3 die Anzahl der Durchgänge sowie Nährstoffmengen je Tier aus Anlage Tabelle A 2; Berechnung Nährstoffmenge: Spalte 2 x Spalte 3 x Nährstoffanfall je Tier.
4) Verlustwerte in Prozent nach Anlage Tabelle A 6
5) Gehaltswerte nach Untersuchung, Deklaration oder Anlage Tabelle A 12
6) Verlustwerte in Prozent nach Anlage Tabelle A 7
7) Spalte 8 = Spalte 6 x (Spalte 7 / 100)

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3.5 Stickstoffverluste bei der Aufbringung aufgenommener organischer Düngestoffe

	Art organischer Dünger	Menge (t bzw. m^3)	Gehaltswert[1] (kg/t bzw. kg/m^3) N	Nährstoffmenge (kg) N	% [2]	Verluste [3]
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	**Summe Betrieb**					

1) Gehaltswerte nach Untersuchung, Deklaration oder Anlage Tabelle A 12
2) Verlustwerte in Prozent nach Anlage Tabelle A 7
3) Spalte 6 = Spalte 4 x (Spalte 5 / 100)

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3.6 Stickstoffverluste bei der Lagerung von Grobfutter

	Tiergruppe[1]	Anzahl Tiere/ Stall-plätze	Anzahl Durch-gänge[2]	Nährstoffauf-nahme pro Tier bzw. Stallplatz (kg/Jahr) N	Nährstoff-menge (kg) N
	1	2	3	4	5
1	**Grobfutteraufnahme durch Wiederkäuer im Betrieb**				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	**Summe**				
10	**Grobfutterzukauf**				
11	**Pflanzenart**	**Menge** (dt)		**Gehaltswert**[3] (kg/dt)	**Nährstoff-menge** (kg)
12				**N**	**N**
13					
14					
15	**Summe**				
16	**Grobfutterverkauf**				
17	**Pflanzenart**	**Menge** (dt)		**Gehaltswert**[4] (kg/dt)	**Nährstoff-menge** (kg)
18				**N**	**N**
19					
20					
21	**Summe**				
22	**Grobfutterverlustfaktor**[5]				0,1
23	**Stickstoffverluste bei der Lagerung von Grobfutter** (Grobfutteraufnahme – Grobfutterzukauf + Grobfutterverkauf) × Grobfutterverlustfaktor (Zeile 9 – Zeile 15 + Zeile 21) × Zeile 22				

1) Nach Anlage Tabelle A 3 bzw. nach Anlage Tabelle A 4 bei abweichenden Umtriebs-/Durchgangszahlen

2) Nur ausfüllen, wenn andere Umtriebs-/Durchgangszahlen vorliegen und mit Eintrag in Spalte 2 Anzahl Tiere sowie in Spalte 3 die Anzahl der Durchgänge sowie Nährstoffaufnahme je Tier aus Anlage Tabelle A 4; Berechnung Nährstoffmenge: Spalte 2 x Spalte 3 x Nährstoffaufnahme je Tier.

3) Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9 und Tabelle A 10

4) Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 9 und Tabelle A 10

5) Grobfutterverlustfaktor pauschal 10 % bzw. Faktor 0,1

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort: PI: Düngejahr:

3.7 Stickstoffverluste bei der Weidehaltung

	Tiergruppe[1]	Anzahl Tiere/Stall-plätze[2]	Anzahl Durch-gänge[3]	Nährstoffanfall je Stall-platz/Tier (kg/Jahr)	Nährstoffmenge (kg)		
					N	%[4]	Verluste[5]
	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	**Summe Betrieb**					75	

1) Tiergruppe siehe Anlage Tabelle A 1 bzw. Anlage Tabelle A 2 bei abweichenden Umtriebs-/ Durchgangszahlen
2) Weidegang anteilig auf Tiere aufteilen (25% des Jahres sind die jeweiligen Tiere einer Tiergruppe auf der Weide, 75% des Jahres im Stall. Dies entspricht einer Eingabe von 25 % der Anzahl dieser Tiergruppe „ganzjährig“ auf der Weide stehend in dieser Tabelle und 75 % „ganzjährig“ im Stall (G=Gülle oder M=Stallmist/Jauche) in Tabelle 3.1.
3) Nur ausfüllen, wenn andere Umtriebs-/Durchgangszahlen vorliegen und mit Eintrag in Spalte 2 Anzahl Tiere sowie in Spalte 3 die Anzahl der Durchgänge sowie Nährstoffmengen je Tier aus Anlage Tabelle A 2; Berechnung Nährstoff-menge: Spalte 2 x Spalte 3 x Nährstoffanfall je Tier.
4) Verlustwert bei Weidehaltung pauschal bei 75 %
5) Spalte 7 Zeile 10 = Spalte 5 Zeile 10 x (75 / 100)

Jährliche betriebliche Stoffstrombilanz für Stickstoff (N) und Phosphor (P_2O_5)
für das Düngejahr: _____
Stoffstromsaldo - Einhaltung des 175 kg N-Bruttosaldos

Name und Ort des Betriebes:

PI:

Größe landwirtschaftlich genutzter Fläche: _____

Großvieheinheiten (GV): _____

Beginn u. Ende des Düngejahres: _____

GV/ha: _____

Datum der Erstellung: _____

1. Nährstoffzufuhr:

Bezeichnung		**Nährstoffmenge** (kg insgesamt) **N**	**P_2O_5**
1.1	Zukauf/Zufuhr von Mineraldüngern		
1.2	Zukauf/Zufuhr von Wirtschaftsdüngern und Gärresten		
1.3	Zukauf/Zufuhr sonstiger organischer Düngestoffe		
1.4	Zukauf/Zufuhr Futtermittel		
1.5	Zukauf/Zufuhr Saatgut, Pflanzgut und Vermehrungsmaterial		
1.6	Zukauf/Zufuhr von landwirtschaftlichen Nutztieren		
1.7	Zufuhr Stickstoffbindung durch Leguminosen		
1.8	Zukauf/Zufuhr sonstiger Stoffe		
Summe der Nährstoffzufuhr			
Summe der Nährstoffzufuhr/ha			

2. Nährstoffabgabe:

Bezeichnung		**Nährstoffmenge** (kg insgesamt) **N**	**P_2O_5**
2.1	Verkauf/Abgabe von Haupternteprodukten von Acker- und Gemüsebaukulturen sowie Grünland		
2.2	Verkauf/Abgabe von Nebenernteprodukten und Zwischenfrüchten		
2.3	Verkauf/Abgabe tierischer Erzeugnisse inkl. toter Tiere		
2.4	Verkauf/Abgabe von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft und von Gärresten		
2.5	Verkauf/Abgabe sonstiger organischer Düngemittel		
2.6	Verkauf/Abgabe Futtermittel		
2.7	Verkauf/Abgabe von Saatgut, Pflanzgut und Vermehrungsmaterial		
2.8	Verkauf/Abgabe sonstiger Stoffe		
Summe der Nährstoffabgabe			
Summe der Nährstoffabgabe/ha			

3. Differenz

Bezeichnung	**Nährstoffmenge** (kg insgesamt) **N**	**P_2O_5**
Saldo (Nährstoffzufuhr – Nährstoffabgabe)		
Saldo/ha landwirtschaftliche Nutzfläche		
Stickstoffdeposition über den Luftpfad in kg N/ha		

Jährliche betriebliche Stoffstrombilanz für Stickstoff (N) und Phosphor (P_2O_5) für das Düngejahr: _____
Berechnung des betriebsindividuellen zulässigen N-Bilanzwertes

Name und Ort des Betriebes:

PI:

Größe landwirtschaftlich genutzter Fläche: _____

Großvieheinheiten (GV): _____

Beginn u. Ende des Düngejahres: _____

GV/ha: _____

Datum der Erstellung: _____

Wenn die 175 kg N-Bruttogrenze überschritten wird, ist die Berechnung des betriebsindividuellen N-Bilanzwerts erforderlich.

Berechnung des zulässigen Bilanzwertes für Stickstoff:

	Beschreibung		**Wert** (kg N)
1	Zulässiger Stickstoffüberschuss je Hektar nach Düngeverordnung	50 kg N/ha × LF	
2	Stickstoffverluste im Stall und bei der Lagerung von Wirtschaftsdüngern	siehe Tabelle 3.1	
3	Stickstoffverluste bei der Lagerung von Gärsubstraten pflanzlicher Herkunft	siehe Tabelle 3.2	
4	Stickstoffverluste bei der Lagerung von Gärrückständen [2)]	siehe Tabelle 3.3	
5	Stickstoffverluste bei der Aufbringung von betriebseigenen organischen Düngemitteln	siehe Tabelle 3.4	
6	Stickstoffverluste bei der Aufbringung von aufgenommen organischen Düngemitteln	siehe Tabelle 3.5	
7	Stickstoffverluste bei der Lagerung von Grobfutter	siehe Tabelle 3.6	
8	Stickstoffverluste bei der Weidehaltung	siehe Tabelle 3.7	
9	Unvermeidliche Verluste [1)]		
10	Summe betriebsindividueller Bilanzwert in kg		
11	Summe betriebsindividueller Bilanzwert je Hektar in kg N/ha		

[1)] Das Anrechnen von unvermeidlichen N-Verlusten bedarf der Genehmigung des TLLLR. Ausgenommen von der Genehmigung sind Ernteverluste aufgrund der Trockenheit im Jahr 2018 und Ernteverluste aufgrund von Hagelschäden und Überschwemmungen. Die Schäden sind auf Nachfrage zu belegen. Die entsprechenden Formblätter sind zusätzlich auszufüllen.
Weiterhin können Abschläge für Stickstoff bei bestimmten Gemüsekulturen geltend gemacht werden.

[2)] Hier ist die Stickstoffzufuhr über Gärsubstrate pflanzlicher oder tierischer Herkunft gemeint.

Mehrjährige betriebliche Stoffstrombilanz für Stickstoff (N) und Phosphor (P_2O_5) für das Düngejahr: _____

Name und Ort des Betriebes:

PI:

Größe landwirtschaftlich genutzter Fläche: _____

Großvieheinheiten (GV): _____

Beginn u. Ende des Düngejahres: _____

GV/ha: _____

Datum der Erstellung: _____

Bewertung der betrieblichen Stoffstrombilanz im Durchschnitt der letzten drei Jahre[1)]

	Jahr	LF (ha)	GV	Stickstoff (N) ☐ kg/Betrieb oder ☐ kg/ha			
				Zufuhr	Abgabe	Differenz	Zulässiger Bilanzwert
1	Vorjahr: _____						
2	Vorjahr: _____						
3	Düngejahr:						
Mittelwert über 3 Jahre[1)]							

1) Wenn das dreijährige Mittel der Differenz ≤ 175 kg N/ha beträgt, ist der Kontrollwert erfüllt.
Sollte das dreijährige Mittel der Differenz > 175 kg N/ha sein, ist der Kontrollwert auch erfüllt, wenn das Mittel der dreijährigen Differenz das dreijährige Mittel des zulässigen Bilanzwertes um nicht mehr als 10 % übersteigt.

P-Saldo der letzten drei Jahre

	Jahr	LF (ha)	GV	Phosphor (P_2O_5) ☐ kg/Betrieb oder ☐ kg/ha		
				Zufuhr	Abgabe	Differenz
1	Vorjahr: _____					
2	Vorjahr: _____					
3	Düngejahr:					
Mittelwert über 3 Jahre[1)]						

1) P_2O_5 wird nach StoffBilV nicht bewertet.