

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:			
landwirtschaftlich genutzte Fläche (ha LF)			
GV/ha:			

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

1 Nährstoffzufuhr zum Betrieb

1.1 Zukauf/Zufuhr von Mineraldüngern

	Düngemitteltyp	Menge (Ware) dt	Gehaltswert ¹⁾ kg/dt		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 7

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 7

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

1.4 Zukauf/Zufuhr Futtermittel

	Futtermittel	Menge t	Gehaltswert ¹⁾ kg/t		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
	Summe Betrieb					

¹⁾ Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 4, Tabelle A 5, Tabelle A 6, Tabelle A 9 oder Tabelle A10; Angaben Frischmasse oder Trockenmasse beachten!

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
	Summe Betrieb					

¹⁾ Gehaltswerte nach Deklaration, Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 4

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

1.6 Zukauf/Zufuhr von landwirtschaftlichen Nutztieren

	Tierart	Menge t	Gehaltswert ¹⁾ kg/t		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 8

1.7 Zufuhr Stickstoffbindung durch Leguminosen bei Haupt- und Zwischenfrüchten

	Pflanzenart/ Leguminose	Anbau- fläche	Ertrag	N-Bindung bezogen auf das Hauptein- produkt ¹⁾	Summe
		ha	dt FM/ha	kg N/dt FM	kg N
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
	Summe Betrieb				

¹⁾ nach Anlage Tabelle A 3

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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:

Pl:

Düngejahr:

2 Nährstoffabfuhr aus dem Betrieb

2.1 Verkauf/Abgabe von Haupternteprodukten von Acker- und Gemüsebau- kulturen sowie Grünland

	Pflanzenart	Menge dt	Gehaltswert ¹⁾ kg/dt		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
	Summe Betrieb					

¹⁾ Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 4, Tabelle A 5 und Tabelle A 6

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

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

	Nebenprodukt/ Zwischenfrucht	Menge dt	Gehaltswert ¹⁾ kg/dt		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 4 und Tabelle A 6

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
	Summe Betrieb					

¹⁾ Gehaltswerte nach Untersuchung oder nach Anlage Tabelle A 8

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 7

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 7

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

2.6 Verkauf/Abgabe Futtermittel

	Futtermittel	Menge t	Gehaltswert ¹⁾ kg/t		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 9 (in Trockenmasse) oder Tabelle A 10 (Frischmasse)

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 ₂ O ₅	N	P ₂ O 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 4

Formular zur Datenaufnahme für die Stoffstrombilanz nach StoffBilV

Betrieb/Ort:

Pl:

Düngejahr:

2.8 Verkauf/Abgabe sonstiger Stoffe

	Sonstige Stoffe	Menge t bzw. m ³	Gehaltswert ¹⁾ kg/t bzw. kg/m ³		Nährstoffmenge kg	
			N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
	Summe Betrieb					

¹⁾ Gehaltswerte nach Untersuchungen

**Jährliche betriebliche Stoffstrombilanz für Stickstoff (N) und Phosphor (P₂O₅)
für das Düngjahr: _____**

Betrieb/Ort:

PI:

Größe landwirtschaftlich genutzter Fläche (ha): _____ Großvieheinheiten (GV): _____

Beginn u. Ende des Düngjahres: _____ GV/ha: _____

Datum der Erstellung: _____

1 Nährstoffzufuhr:

Bezeichnung	Nährstoffmenge (kg insgesamt)	
	N	P ₂ O ₅
1.1 Zukauf/Zufuhr von Mineraldüngern		
1.2 Zukauf/Zufuhr von Wirtschaftsdüngern und Gärrückständen		
1.3 Zukauf/Zufuhr sonstiger organischer Düngestoffe		
1.4 Zukauf/Zufuhr Futtermittel		
1.5 Zukauf/Zufuhr Saatgut, Pflanzgut und Vermehrungs- material		
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 ₂ O 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 Gärrückständen		
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 ₂ O ₅
Saldo (Nährstoffzufuhr – Nährstoffabgabe)		
Saldo/ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)		
Stickstoffdeposition über den Luftpfad (kg N/ha)		

Mehrjährige betriebliche Stoffstrombilanz für Stickstoff (N) und Phosphor (P₂O₅) für das Düngjahr: _____

Betrieb/Ort: _____

PI: _____

Größe landwirtschaftlich genutzter Fläche (ha): _____ Großvieheinheiten (GV): _____

Beginn u. Ende des Düngjahres: _____ GV/ha: _____

Datum der Erstellung: _____

Bewertung der betrieblichen Stoffstrombilanz im Durchschnitt der letzten drei Jahre

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

¹⁾ Nach aktuellem Stand ist ab dem 01.01.2023 kein Bilanzgrenzwert vorgegeben.

P-Saldo der letzten drei Jahre

	Jahr	LF ha	GV	Phosphor (P ₂ O ₅) ☐ kg/Betrieb oder ☐ kg/ha		
				Zufuhr	Abgabe	Differenz
1	Vorjahr:					
2	Vorjahr:					
3	Düngjahr:					
Mittelwert über 3 Jahre ¹⁾						

¹⁾ Der Mittelwert für Phosphor wird derzeit nicht bewertet.