



Anlage 2 – Elementform

Jährlicher betrieblicher Nährstoffeinsatz für den Gesamtbetrieb für Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K) (Elementwerte) sowie Aufsummierung der Düngebedarfsermittlungen

1. Erfassung der Daten für den Nährstoffeinsatz des Gesamtbetriebes

Kalenderjahr: Personenident (PI):

Betrieb:

Datum der Erstellung:

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in ha:

Gesamtbetrieblicher Düngebedarf für Stickstoff und Phosphor:

Stickstoff gesamt (kg N): Stickstoff (kg N/ha):

Phosphor gesamt (kg P): Phosphor (kg P/ha):

2. Erfassung der im Betrieb aufgebrauchten Nährstoffe

	1	2	3	4	5
1		Stickstoff		Phosphor	Kalium ¹⁾
2	Zugang	Gesamtstickstoff	Verfügbarer Stickstoff		
3		kg N	kg N	kg P	kg K
4	Mineralische Düngemittel (Formular 1)				
5	Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft (Formular 1)				
6	Sonstige organische Düngemittel (Formular 2)				
7	Bodenhilfsstoffe (Formular 2)		-		
8	Kultursubstrate (Formular 2)		-		
9	Pflanzenhilfsmittel (Formular 3)		-		
10	Abfälle zur Beseitigung (§ 28 Absatz 2 oder 3 KrWG) (Formular 3)		-		
11	Sonstige Stoffe (Formular 3)		-		
12	Summe der Nährstoffe (Summe Zeile 4 bis 11)				
13	Summe der Nährstoffe/ha LF				
14	Weidehaltung (Formular 4)		-		
15	Stickstoffbindung durch Leguminosen (Formular 5)		-	-	-

¹⁾ Berechnung für Kalium wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend



Anlage 3

**Jährlicher betrieblicher Nährstoffeinsatz innerhalb der Nitratkulisse
nach § 13a DüV für Stickstoff (N)
sowie Aufsummierung der Düngebedarfsermittlungen**

1. Erfassung der Daten für den Nährstoffeinsatz innerhalb der Nitratkulisse nach § 13a DüV
(Erstellung bis zum 31.03. des laufenden Kalenderjahres)

Kalenderjahr: PersonenIdent (PI):

Betrieb:

Datum der Erstellung:

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in der Nitratkulisse in ha:

Düngebedarf für Stickstoff innerhalb der Nitratkulisse:

Stickstoff gesamt (kg N): Je Hektar (kg N/ha):

Gesamt – 20 % (kg N)¹⁾: Je Hektar – 20 % (kg N/ha)¹⁾:

2. Erfassung der im Betrieb aufgebrauchten Nährstoffe
(Erstellung bis zum 31.03. des folgenden Kalenderjahres)

	1	2	3
1		Stickstoff	
2	Düngemittel	Gesamtstickstoff	Verfügbarer Stickstoff
3		kg N	kg N
4	Mineralische Düngemittel (Formular 1)		
5	Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft (Formular 1)		
6	Sonstige organische Düngemittel (Formular 2)		
7	Bodenhilfsstoffe (Formular 2)		-
8	Kultursubstrate (Formular 2)		-
9	Pflanzenhilfsmittel (Formular 3)		-
10	Abfälle zur Beseitigung (§ 28 Absatz 2 oder 3 KrWG) (Formular 3)		-
11	Sonstige Stoffe (Formular 3)		-
12	Summe der Nährstoffe (Summe Zeile 4 bis 11)		
13	Summe der Nährstoffe / ha LF		
14	Weidehaltung (Formular 4)		-
15	Stickstoffbindung durch Leguminosen (Formular 5)		-

¹⁾ Nicht auszufüllen von befreiten Betriebe nach § 6 Abs. 2 ThürDüV



Anlage 4 – Elementform

Formular 1: Mineralische Düngemittel, Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft – Elementform

Jahr: Blatt-Nr.:

Feldblockident:	Feldstück/Schlag-Nr.:	Bezeichnung:	Flächengröße (ha):	Nitratgebiet: Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>
-----------------	-----------------------	--------------	--------------------	--

Mineralische Düngemittel															
Datum	Kultur	Bezeichnung des zugeführten Stoffes	Menge (dt/ha)	Fläche (ha)	TS (%)	Nährstoffgehalte ¹⁾ (%)				N-Anrechnung		Nährstoffe Gesamt ²⁾ (kg)			Verfü- barer N ³⁾ (kg)
						N	NH ₄ - N	P	K			N	P	K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					-		-			100 %	-				
					-		-			100 %	-				
					-		-			100 %	-				
					-		-			100 %	-				
					-		-			100 %	-				
Summe															

Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft															
Datum	Kultur	Bezeichnung des zugeführten Stoffes	Menge (t bzw. m ³ /ha)	Fläche (ha)	TS (%)	Nährstoffgehalte ⁴⁾ (kg/t bzw. kg/m ³)				N-Anrechnungs- faktor (%)		Nährstoffe Gesamt ⁷⁾ (kg)			Verfü- barer N ⁸⁾ (kg)
						N	NH ₄ - N	P	K	nach NH ₄ -N ⁵⁾	Anlage 1 Tab. 3 ⁶⁾	N	P	K	
		Eigen: Zukauf:													
		Eigen: Zukauf:													
		Eigen: Zukauf:													
		Eigen: Zukauf:													
Summe															

min.: ¹⁾ Gehalte entsprechend Deklaration oder Untersuchung; ²⁾ Spalte (13,14,15) = Spalte 4 x Spalte 5 x Spalte (7, 9, 10); ³⁾ Spalte 16 = Spalte 13;

org.: ⁴⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 2, Deklaration oder Untersuchung; ⁵⁾ Spalte 11 = Spalte 8 / Spalte 7 x 100; ⁶⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 3;

⁷⁾ Spalte (13,14,15) = Spalte 4 x Spalte 5 x Spalte (7, 9, 10);

⁸⁾ wenn Spalte 11 > Spalte 12 dann Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100; wenn Spalte 11 < Spalte 12, dann Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 12 / 100



Formular 2: Sonstige organische Düngemittel, Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate – Elementform Jahr: Blatt-Nr.:

Feldblockident:	Feldstück/Schlag-Nr.:	Bezeichnung:	Flächengröße (ha):	Nitratgebiet: Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>
-----------------	-----------------------	--------------	--------------------	--

Datum	Kultur	Bezeichnung des zugeführten Stoffes	Menge (t bzw. m ³ /ha)	Fläche (ha)	TS (%)	Nährstoffgehalte ¹⁾ (kg/t bzw. kg/m ³)				N-Anrechnungs- faktor (%)		Nährstoffe Gesamt ⁴⁾ (kg)			Verfü- gbarer N ³⁾ (kg)
						N	NH ₄ -N	P	K	nach NH ₄ -N ²⁾	Anlage 1 Tab. 3 ³⁾	N	P	K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Sonstige organische Düngemittel															
			Eigen:												
			Zukauf:												
			Eigen:												
			Zukauf:												
			Eigen:												
			Zukauf:												
Summe															
Bodenhilfsstoffe															
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
Summe															-
Kultursubstrate															
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
Summe															-

¹⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 2, Deklaration oder Untersuchung;

²⁾ Spalte 11 = Spalte 8 / Spalte 7 x 100;

³⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 3;

⁴⁾ Spalte (13, 14, 15) = Spalte 4 x Spalte 5 x Spalte (7, 9, 10);

⁵⁾ wenn Spalte 11 > Spalte 12 dann Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100; wenn Spalte 11 < Spalte 12, dann Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 12 / 100



Formular 3: Pflanzenhilfsmittel, Abfälle zur Beseitigung, sonstige Stoffe – Elementform

Jahr: Blatt-Nr.:

Feldblockident:	Feldstück/Schlag-Nr.:	Bezeichnung:	Flächengröße (ha):	Nitratgebiet: Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>

Datum	Kultur	Bezeichnung des zugeführten Stoffes	Menge (t bzw. m ³ /ha)	Fläche (ha)	TS (%)	Nährstoffgehalte ¹⁾ (kg/t bzw. kg/m ³)				Nährstoffe Gesamt ²⁾ (kg)					
						N	NH ₄ -N	P	K	N	P	K			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pflanzenhilfsmittel															
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
Summe															-
Abfälle zur Beseitigung (§ 28 Absatz 2 oder 3 KrWG)															
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
Summe															-
sonstige Stoffe															
										-	-				-
										-	-				-
										-	-				-
Summe															-

¹⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 2, Deklaration oder Untersuchung;

²⁾ Spalte (13,14,15) = Spalte 4 x Spalte 5 x Spalte (7, 9, 10)



Formular 4: Weidehaltung – Elementform

Jahr: Blatt-Nr.:

Feldblockident:	Schlag-Nr.:	Bezeichnung:	Flächengröße (ha):	Nitratgebiet:
				Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>

Tierkategorie ¹⁾	Anzahl	Weide		Weide-Tage	Weide-Stunden ²⁾	Anfallswerte/Jahr ¹⁾ (kg/Jahr)			Anfall ³⁾ (kg)		
		Von (Datum)	Bis (Datum)			N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Summe											

¹⁾ siehe Anlage 1 Tabelle 1;
²⁾ bei stundenweiser Weidehaltung;
³⁾ bei Weidetagen: Spalte (10,11,12) = Spalte 2 x Spalte 5 / 365 x Spalte (7, 8 oder 9);
bei Weidestunden: Spalte (10,11,12) = Spalte 2 x Spalte 6 / 24 / 365 x Spalte (7, 8 oder 9)



Formular 5: Symbiotische N-Bindung durch Leguminosen von Haupt- und Zwischenfrüchten Jahr: Blatt-Nr.:

Feldblock-ident	Feldstück/Schlag-Nr.	Schlag-bezeichnung	Innerhalb Nitratkulisse nach § 3 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1 ThürDüV	Pflanzenart/Leguminose	Anbau-fläche (ha)	Ertrag (dt FM/ha)	N-Bindung bezogen auf das Haupternte-produkt ¹⁾ (kg N/dt FM)	N-Bindung Gesamt-betrieb ²⁾ (kg N)	N-Bindung Nitrat-gebiet ³⁾ (kg N)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
			Nein <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>						
Summe Betrieb									

1) siehe Anlage 1 Tabelle 4
 2) Spalte 9 = Spalte 6 x Spalte 7 x Spalte 8 für alle Flächen
 3) Spalte 10 = Spalte 6 x Spalte 7 x Spalte 8 für Flächen der in Spalte 4 gekennzeichneten Flächen innerhalb der Nitratkulisse