



Anlage 2 – Oxidform

Jährlicher betrieblicher Nährstoffeinsatz für den Gesamtbetrieb für Stickstoff (N), Phosphat (P₂O₅) und Kaliumoxid (K₂O) (Oxidwerte) sowie Aufsummierung der Düngebedarfsermittlungen

1. Erfassung der Daten für den Nährstoffeinsatz des Gesamtbetriebes

Kalenderjahr: PersonenIdent (PI):

Datum der ersten und letzten durchgeführten Düngungsmaßnahme:

Betrieb:

Datum der Erstellung:

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in ha:

Gesamtbetrieblicher Düngebedarf für Stickstoff und Phosphat:

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

Phosphat gesamt (kg P₂O₅): Phosphat (kg P₂O₅/ha)*):

2. Erfassung der im Betrieb aufgebrauchten Nährstoffe

	1	2	3	4	5	6
1		Stickstoff			Phosphat	Kalium-oxid*)
2	Zugang	Gesamtstickstoff	Verfügbarer Stickstoff	Anzurechnender Stickstoff*)		
3		kg N	kg N	kg N	kg P ₂ O ₅	kg K ₂ O
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)		-	-	-	-

*) Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend



Anlage 3

**Jährlicher betrieblicher Nährstoffeinsatz innerhalb der Nitratkulisse
nach § 13a DüV für Stickstoff (N)
sowie Aufsummierung der Düngebedarfsermittlungen¹⁾**

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): Je Hektar – 20 % (kg N/ha)*):

2. Erfassung der im Betrieb aufgebrauchten Nährstoffe*)

(Erstellung bis zum 31.03. des folgenden Kalenderjahres)

	1	2	3
1		Stickstoff	
2	Düngemittel	Gesamtstickstoff	Anzurechnender 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

*) Aufzeichnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend



Anlage 4 – Oxidform

Formular 1: Mineralische Düngemittel, Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft – Oxidform

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 (kg) ²⁾			Verfügbare/ Anzurechnender N (kg) ³⁾	
						N	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}			N	P ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					-		-			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 (kg/t bzw. kg/m ³) ⁴⁾				N-Anrechnungsfaktor (%) ^{*)}		Nährstoffe Gesamt (kg) ⁷⁾			Verfügbare N (kg) ⁸⁾	Anzurechnender N (kg) ^{*) 9)}
						N	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}	nach NH ₄ -N ⁵⁾	Anlage 1 Tab. 3 ⁶⁾	N	P ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}		
		Eigen:														
		Zukauf:														
		Eigen:														
		Zukauf:														
		Eigen:														
		Zukauf:														
		Eigen:														
		Zukauf:														
Summe																

allg.: *) Aufzeichnung/Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend

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⁾ Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100

⁹⁾ wenn Spalte 11 > Spalte 12, dann Spalte 17 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100; wenn Spalte 11 < Spalte 12, dann Spalte 17 = Spalte 13 x Spalte 12 / 100



Formular 2: Sonstige organische Düngemittel, Bodenhilfsstoffe, Kultursubstrate – Oxidform

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-Anrechnungsfaktor (%)*		Nährstoffe Gesamt (kg) ⁴⁾			Verfü- barer N (kg) ⁵⁾	Anzu- rech- nender N (kg) *) ⁶⁾
						N	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O*	Nach NH ₄ - N ²⁾	Anlage 1 Tab. 3 ³⁾	N	P ₂ O ₅	K ₂ O*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sonstige organische Düngemittel																
		Eigen:														
		Zukauf:														
		Eigen:														
		Zukauf:														
		Eigen:														
		Zukauf:														
Summe																
Bodenhilfsstoffe																
										-	-				-	-
										-	-				-	-
										-	-				-	-
Summe															-	-
Kultursubstrate																
										-	-				-	-
										-	-				-	-
										-	-				-	-
Summe															-	-

*) Aufzeichnung/Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend

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⁾ Spalte 16 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100

⁶⁾ wenn Spalte 11 > Spalte 12 dann Spalte 17 = Spalte 13 x Spalte 11 / 100; wenn Spalte 11 < Spalte 12, dann Spalte 17 = Spalte 13 x Spalte 12 / 100



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

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 ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}	N	P ₂ O ₅	K ₂ O ^{*)}			
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															-

*) Aufzeichnung/Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend

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 – Oxidform

Jahr: Blatt-Nr.:

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

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

*) Aufzeichnung/Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend
 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.	Feldstück/Schlagbezeichnung	Innerhalb Nitratkulisse nach § 3 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1 ThürDüV	Pflanzenart/Leguminose	Anbaufläche (ha)	Ertrag (dt FM/ha)	N-Bindung bezogen auf das Haupternteprodukt ¹⁾ (kg N/dt FM)	N-Bindung Gesamtbetrieb ²⁾ (kg N)	N-Bindung Nitratgebiet 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"/>						
Summe Betrieb									

*) Aufzeichnung/Berechnung wird empfohlen, ist aber nicht verpflichtend
 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