

**- Dokumentationsblatt -****Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für den Acker- und Gemüsebau sowie Erdbeeren einschließlich Zweitfrüchten nach § 4 Absatz 1 und Anlage 4 Tabelle 1 DüV****Allgemeine Angaben**

Name des Betriebes oder Stempel

--

Datum der Erstellung (Tag/Monat/Jahr):

/ /20....

			Schlag	Schlag	Schlag
	Bezeichnung Schlag/ Bewirtschaftungseinheit				
	Feldblocknummer				
	Gesamtparzellennummer				
	Fläche liegt im nitratbelasteten Gebiet?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
<b>Faktoren für die Düngebedarfsermittlung</b>		<b>Einheit</b>			
1.	Kultur				
2.	Stickstoffbedarfswert DüV*	kg N/ha			
3.	Ertragsniveau lt. Tabelle mit Stickstoffbedarfswerten DüV*	dt/ha			
4.	Ertragsniveau grundsätzlich im Durchschnitt der letzten fünf Jahre bzw. der Jahre 2015 - 2019 in nitratbelasteten Gebieten	dt/ha			
5.	Ertragsdifferenz	dt/ha			
<b>Zu- und Abschläge** für</b>					
6.	im Boden verfügbare Stickstoffmenge (Nmin)	kg N/ha			
7.	Ertragsdifferenz	kg N/ha			
8.	Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat	kg N/ha			
9a.	Stickstoffnachlieferung aus der organischen Düngung der Vorjahre	kg N/ha			
9b.	Menge an verfügbarem Stickstoff, ausgebracht nach § 6 Abs. 9 Satz 1 (Herbstdüngung bis 1.10.) zu Winterraps/-gerste	kg N/ha			
	Vorfrucht/-kultur oder Zwischenfrucht				
10.	Abschlag aufgrund Vorfrucht bzw. Vorkultur (Ackerbau/Gemüse)	kg N/ha			
11.	Zuschlag bei Abdeckung mit Folie oder Vlies zur Ernteverfrühung	kg N/ha			
12.	<b>Stickstoffdüngedbedarf während der Vegetation</b>	<b>kg N/ha</b>			
13.	Zuschläge auf Grund nachträglich eintretender Umstände, insb. Bestan- desentwicklung, Witterungsereignisse	kg N/ha			

\* oder nach Vorgaben der LLG (siehe [Richtwerte Düngerecht](#), Internetseite der LLG)

\*\* Abschläge durch negatives Vorzeichen (-) eindeutig kennzeichnen

- Dokumentationsblatt -  
**Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für den Acker- und Gemüsebau sowie Erdbeeren einschließlich Zweitfrüchten nach § 4 Absatz 1 und Anlage 4 Tabelle 1 DüV**



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
 Landwirtschaft und  
 Gartenbau

**Ausfüllhinweise (gekürzt)**

- Bitte lesen Sie auch die ausführlichen Erläuterungen in den aktuellen „Hinweisen zur Stickstoff-Düngebedarfsermittlung für Acker-, Gemüsekulturen und Erdbeeren“!
- Aufgrund der von allen Betrieben ausschließlich in elektronischer Form (keine pdf-Datei) zu erfüllenden Mitteilungspflichten ist eine elektronische Düngebedarfsermittlung und Aufzeichnung z. B. anhand der bereitgestellten PC-Programme zur Vermeidung eines doppelten Aufwandes zu empfehlen.

	<b>Fläche liegt im nitratbelasteten Gebiet?</b>	Ankreuzen, wenn zutreffend.
1.	<b>Kultur</b>	nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG)
2.	<b>Stickstoffbedarfswert</b>	nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG)
3.	<b>Ertragsniveau lt. Tabelle mit Stickstoffbedarfswerten</b>	nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG)
4.	<b>Ertragsniveau grundsätzlich im Durchschnitt der letzten fünf Jahre bzw. der Jahre 2015 - 2019 in nitratbelasteten Gebieten</b>	eigener Wert bzw. alternativ nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG); in nitratbelasteten Gebieten: fester Bezugszeitraum; bei > 20 % Ertragsdifferenz zum Vorjahr: Nutzung des Vorjahresertrages im Bezugszeitraum für 1 Jahr (einmalig) möglich
5.	<b>Ertragsdifferenz</b>	Differenz der Zeilen 3 und 4
<b>Zu- und Abschläge für</b>		
6.	<b>im Boden verfügbare Stickstoffmenge (Nmin)</b>	als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 3 und Abs. 4 DüV, eigene Untersuchung oder Richtwerte LLG
7.	<b>Ertragsdifferenz</b>	als Zu- oder Abschlag nach Tabelle 3 oder 5 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG) unter Verwendung des Wertes aus Zeile 5, Berechnungsbeispiel siehe ausführliche Ausfüllhinweise
8.	<b>Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat</b>	als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach Anlage 4 Tab. 6 DüV; bei BG 6 oder > 4 % Humusgehalt: - 20 kg N/ha
9a.	<b>Stickstoffnachlieferung aus der organischen Düngung der Vorjahre</b>	als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 5 DüV; 10 % des Gesamt-N der <u>zu den Vorkulturen</u> aufgetragenen organischen Düngung des vorangegangenen Kalenderjahres einschl. zur Kultur aufgetragtem Festmist von Huf- und Klautentieren; Kompost, zu den Vorkulturen/zur Kultur aufgebracht, nach § 6 Abs. 4 Satz 2 mit 4 % im 1. Folgejahr, jeweils 3 % im 2. und 3. Folgejahr Die organische Herbstdüngung zu Wintergerste/-raps (Zeile 9b.) ist nicht mit einzubeziehen.
9b.	<b>Menge an verfügbarem Stickstoff, ausgebracht nach § 6 Abs. 9 Satz 1 (Herbstdüngung bis 1.10.) zu Winterraps/-gerste</b>	als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 7 DüV; Gesamt-N bei mineralischer Düngung zu 100 %; verfügbarer N oder Ammonium-N bei organischer Düngung (gilt nicht für Festmist von Huf- und Klautentieren sowie Kompost)
	Vorfrucht/-kultur oder Zwischenfrucht	Bezeichnung der letzten Kultur vor der Kultur, für die berechnet wird nach Anlage 4 Tab. 2 oder 4 DüV oder Vorgaben LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG)
10.	<b>Vorfrucht bzw. Vorkultur (Ackerbau/Gemüse)</b>	als Abschlag (negatives Vorzeichen) nach Anlage 4 Tab. 7 oder 4 DüV oder Vorgabe LLG ( <a href="#">Richtwerte Düngerecht</a> , Internetseite der LLG)
11.	<b>Zuschlag bei Abdeckung mit Folie oder Vlies zur Ernteverfrühung</b>	nach § 4 Abs. 1 Satz 2 Nr. 2, Zuschlag maximal 20 kg N/ha
12.	<b>Stickstoffdüngebedarf während der Vegetation</b>	Summe der Werte der Zeilen 2 + 6 + 7 + 8 + 9a + 9b + 10 + 11
13.	<b>Zuschläge auf Grund nachträglich eintretender Umstände, insb. Bestandesentwicklung, Witterungsereignisse</b>	gemäß § 3 Absatz 3 Satz 3 und 4 DüV nur nach Maßgabe der LLG möglich