



Übersicht 1: Stickstoffbedarfswerte bei Grünland, Dauergrünland, mehrschnittigem Feldfutterbau

	Ertragsniveau Netto	Rohproteingehalt % RP: 6,25 = kg N/dt TM	Stickstoff- bedarfswert
	(dt/ha)	% RP i. d. TM	kg N/ha
Grünland/Dauergrünland			
1-Schnittnutzung	40	8,6	55
2-Schnittnutzung	55	11,4	100
3-Schnittnutzung	80	15	190
4-Schnittnutzung	90	17	245
5-Schnittnutzung	110	17,5	310
6-Schnittnutzung	120	18,2	350
Weide/Mähweide			
Weide intensiv	90	18	130
Mähweiden, 60 % Weideanteil	94	17,6	190
Mähweiden, 20 % Weideanteil	98	17,2	245
Weide extensiv	65	12,5	65
mehrschnittiger Feldfutterbau			
Ackergras (5 Schnitte/Jahr)	150	16,6	400
Ackergras (3 – 4 Schnitte/Jahr)	120	16,2	310
Klee-/Luzernegras (3 – 4 Schnitte/Jahr)	120	18,2	350
Rotklee-/Luzerne in Reinkultur	110	20,5	360

Quelle: nach DüV 2017 (BGBl. I S. 1305), zuletzt geändert 2021 (BGBl. I S. 3436)

Übersicht 2: Zu- und Abschläge auf Grund von
abweichendem Ertragsniveau oder Rohproteingehalt

	Zu- oder Abschläge in kg N/ha	
	je 10 dt TM/ha Ertragsdifferenz	je 1 % Rohprotein in der TM Rohproteindifferenz
Grünland/Dauergrünland		
1-Schnittnutzung	14	6
2-Schnittnutzung	18	9
3-Schnittnutzung	24	13
4-Schnittnutzung	27	14
5-Schnittnutzung	28	18
6-Schnittnutzung	29	19
Weide/Mähweide		
Weide intensiv	15	8
Mähweiden, 60 % Weideanteil	20	11
Mähweiden, 20 % Weideanteil	25	14
Weide extensiv	10	5
mehrschnittiger Feldfutterbau		
Ackergras (5 Schnitte/Jahr)	27	24
Ackergras (3 – 4 Schnitte/Jahr)	26	19
Klee-/Luzernegras (3 – 4 Schnitte/Jahr) mit einem Grasanteil > 50 %	29	19

Quelle: nach DüV 2017 (BGBl. I S. 1305), zuletzt geändert 2021 (BGBl. I S. 3436)

Übersicht 3: Abschläge für Stickstoffnachlieferung aus dem Bodenvorrat im Grünland

Eigenschaft	Mindestabschläge in kg N/ha
sehr schwach bis stark humose Grünland- oder Dauergrünlandböden (weniger als 8 % organische Substanz)	10
stark bis sehr stark humose Grünland- oder Dauergrünlandböden (8 % bis weniger als 15 % organische Substanz)	30
anmoorige Grünland- oder Dauergrünlandböden (15 % bis weniger als 30 % organische Substanz)	50
Moorböden (30 % und mehr organische Substanz)	
Hochmoor	50
Niedermoor	80
mehrschnittiger Feldfutterbau	
Ackergras (ohne Leguminosen)	0

Quelle: nach DüV 2017 (BGBl. I S. 1305), zuletzt geändert 2021 (BGBl. I S. 3436)

Übersicht 4: Abschläge für Stickstoffnachlieferung aus der Stickstoffbindung von Leguminosen

	Mindestabschläge in kg N/ha
Leguminosen im Grünland/Dauergrünland	
Ertragsanteil von Leguminosen 5 bis 10 %	20
Ertragsanteil von Leguminosen größer 10 bis 20 %	40
Ertragsanteil von Leguminosen größer 20 %	60
Leguminosen im mehrschnittigen Feldfutterbau	
Klee-/Luzernegras je 10 % Ertragsanteil Leguminosen	30
Rotklee/Luzerne in Reinkultur	360

Quelle: nach DüV 2017 (BGBl. I S. 1305), zuletzt geändert 2021 (BGBl. I S. 3436)

Übersicht 5: Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs
aus organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens

Düngemittel	Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamtstickstoffgehaltes
Rindergülle	50*
Schweinegülle	60**
Rinder-, Schaf-, Pferde- und Ziegenfestmist	25
Schweinefestmist	30
Hühnertrockenkot	60
Geflügel- und Kaninchenfestmist	30
Rinder- und Schweinejauche	90
Klärschlamm flüssig (< 15 % TM)	30
Klärschlamm fest (≥ 15 % TM)	25
Pilzsubstrat	10
Grünschnittkompost	3
Sonstige Komposte	5
Biogasanlagengärrückstand flüssig	50*
Biogasanlagengärrückstand fest	30

*ab 1.2.2025: 60 %; **ab 1.2.2025: 70 % (Auf Ackerland gelten die höheren Anrechnungen bereits jetzt)

Quelle: nach DüV 2017 (BGBl. I S. 1305), zuletzt geändert 2021 (BGBl. I S. 3436)

