

Tabelle 9e: Stickstoffbedarfswerte von mehrschnittigem Feldfutterbau und mehrjährigen Energiepflanzen
(Stand: Dezember 2020)

Kultur	Ø	Nmin-Probe- nahmetiefe mindestens in cm	Berechnung Nmin bis 90 cm	Stickstoff- bedarfs- wert in kg N/ha	Ertrags- differenz in dt/ha	je Ertragsdifferenz		Abschlag wenn Vorfrucht in kg N/ha
	Ertrag dt/ha FM					Zuschlag in kg N/ha	Abschlag in kg N/ha	
Mehrschnittiger Feldfutterbau								
Esparsette	200			0	10	0,0	0,0	20
Ackergras 3-4 Schnitte/Jahr	500			260	10	5,2	5,2	10
Ackergras 5 Schnitte/Jahr	600			318	10	5,3	5,3	10
Kleegras (Kleeanteil 30 %)	550			198	10	3,6	3,6	20
Kleegras (Kleeanteil 50 %)	500			125	10	2,5	2,5	20
Kleegras (Kleeanteil 70 %)	500			75	10	1,5	1,5	20
Luzernegras (Luz.anteil 30 %)	500			180	10	3,6	3,6	20
Luzernegras (Luz.anteil 50 %)	500			125	10	2,5	2,5	20
Luzernegras (Luz.anteil 70 %)	500			75	10	1,5	1,5	20
Rotklee (20 % TM)	450			0	10	0,0	0,0	20
Luzerne (20 % TM)	500			0	10	0,0	0,0	20
Energiepflanzen								
Silphie (ab 2. Standjahr)	450			113	20	5	5	0
Sida (Virginiamalve)	200			58	20	6	6	0
Igniscum	550			171	20	6	6	0
Riesenweizengras (Szarvasi)	500			165	20	7	7	0
Chinaschilf (Miscanthus)	250			58	50	8	8	0
Switchgras	350			109	20	6	6	0
Rohrglanzgras	400			164	20	8	8	0

Für die Düngebedarfsermittlung von mehrschnittigem Feldfutterbau und mehrjährigen Energiepflanzen ist keine Stickstoffbodenuntersuchung (Nmin) erforderlich.

Die N-Lieferung aus der Stickstoffbindung von Leguminosen ist vom Stickstoffbedarfswert dieser Kulturen bereits abgezogen.