

Tabelle 1e: Nährstoffgehalte von mehrschnittigen Feldfutterbau und mehrjährigen Energiepflanzen
(Stand: Dezember 2021)

Kultur	Ernteprodukt	TM in %	Nährstoffgehalt kg/dt Frischmasse				Roh- protein % in TM	Ø Ertrag dt/ha FM	N-Fix kg/dt FM	HNV ¹⁾ 1:x
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO				
Mehrschnittiger Feldfutterbau										
Esparsette	Ganzpflanze	20	0,47	0,14	0,65	0,07	20,3	200	0,47	
Ackergras	Ganzpflanze	20	0,53	0,16	0,72	0,08	16,6	600		
Kleegras (Kleeanteil 30 %)	Ganzpflanze	20	0,56	0,15	0,67	0,08	17,6	550	0,20	
Kleegras (Kleeanteil 50 %)	Ganzpflanze	20	0,58	0,14	0,65	0,09	18,2	500	0,33	
Kleegras (Kleeanteil 70 %)	Ganzpflanze	20	0,61	0,14	0,65	0,09	19,2	500	0,46	
Luzernegras (Luz.anteil 30 %)	Ganzpflanze	20	0,56	0,15	0,65	0,08	17,6	500	0,20	
Luzernegras (Luz.anteil 50 %)	Ganzpflanze	20	0,58	0,15	0,65	0,09	18,2	500	0,33	
Luzernegras (Luz.anteil 70 %)	Ganzpflanze	20	0,61	0,14	0,65	0,09	19,2	500	0,46	
Rotklee (20 % TM)	Ganzpflanze	20	0,65	0,13	0,65	0,10	20,5	450	0,65	
Luzerne (20 % TM)	Ganzpflanze	20	0,65	0,14	0,65	0,09	20,5	500	0,65	
Energiepflanzen										
Silphie (Hauptfrucht im Ansaatjahr)	Ganzpflanze	25	0,25	0,12	0,57	0,16		0		
Silphie (ab 2. Standjahr)	Ganzpflanze	25	0,25	0,12	0,57	0,16		450		
Sida (Virginiamalve)	Ganzpflanze	28	0,29	0,10	0,41	0,09		200		
Igniscum	Ganzpflanze	28	0,31	0,11	0,41	0,11		550		
Riesenweizengras (Szarvasi)	Ganzpflanze	28	0,33	0,11	0,53	0,04		500		
Chinaschilf (Miscanthus)	Ganzpflanze	80	0,15	0,12	0,42	0,06		250		
Switchgras	Ganzpflanze	28	0,31	0,09	0,49	0,09		350		
Rohrglanzgras	Ganzpflanze	28	0,41	0,15	0,73	0,05		400		