Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
Telefon: (0441) 801-847
Internet: www.lufa-nord-west.de

LUFA NORD-WEST

Heu	**Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2021 - 2026** Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2026: n = 2574	**2026**	**2025**	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**Zielwerte**
Trockensubstanz (T) in %	**88,3** (83,5 - 92,1)	87,1	86,8	86,0	87,1	85,1	> 85
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	**7,9** (4,1 - 14,9)	7,6	6,8	8,5	7,5	8,6	< 12
Rohfaser (% der T)	**33,2** (26,5 - 38,8)	33,0	33,8	32,3	33,0	33,2	25 - 32
Rohasche (% der T)	**6,7** (4,6 - 9,3)	6,7	5,9	5,5	6,3	6,5	< 10
Gesamtzucker (% der T)	**9,8** (4,1 - 17,4)	10,5	10,6	11,6	10,3	9,0	< 10
Stärke (% der T) n= 61	**0,3** (0,2 - 1,0)	0,3	0,3	0,3	0,6	0,4	
Fruktan (% der T)	**6,3** (2,7 - 10,4)	6,8	6,1	6,2	6,8	5,3	< 5
NFC (% der T)	**17,6** (8,1 - 26,8)	18,5	18,6	20,2	20,1	18,7	
ME-Pferd (MJ/kg T)	**6,9** (8,2 - 5,9)	7,0	7,0	7,3	7,0	6,8	
pcv XP (% der T)	**4,7** (2,7 - 8,6)	4,6	4,0	5,0	4,6	5,1	

Auswertung der Ergebnisse bis zum 19.10.2026

Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
Telefon: (0441) 801-847
Internet: www.lufa-nord-west.de

LUFA NORD-WEST

Heu	**Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2021 - 2026** Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2026: n = 1083	**2026**	**2025**	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**Zielwerte**
Calcium (% der T)	**0,42** (0,24 - 0,82)	0,40	0,44	0,42	0,42	0,42	0,35 - 0,70
Phosphor (% der T)	**0,21** (0,11 - 0,34)	0,20	0,21	0,22	0,21	0,24	> 0,25
Natrium (% der T)	**0,09** (0,02 - 0,43)	0,08	0,06	0,09	0,1	0,09	>0,10
Magnesium (% der T)	**0,17** (0,09 - 0,30)	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15 - 0,40
Kalium (% der T)	**1,66** (0,71 - 2,80)	1,63	1,82	1,82	1,71	1,94	0,30 - 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	**4,3** (2,3 - 7,9)	4,4	5,1	4,5	4,1	4,7	6 - 15
Zink (mg/kg der T)	**24** (13 - 50)	25	28	24	25	27	50 - 200
Mangan (mg/kg der T)	**133** (20 - 371)	142	187	132	131	135	50 - 200
Eisen (mg/kg der T)	**139** (35 - 645)	182	293	148	177	236	75 - 750
Selen (mg/kg der T) n=174	**0,05** (0,04 - 0,14)	0,06	0,05	0,06			0,15 - 0,50

Auswertung der Ergebnisse bis zum 19.10.2026