

Heulage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2019 - 2024						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2024: n = 277	2024	2023	2022	2021	2020	2019	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	74,0 (43,5 - 87,4)	76,0	75,5	73,4	72,5	69,5	50 - 70
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	9,1 (4,8 - 14,9)	10,7	9,6	10,5	11,5	11,2	< 12
Rohfaser (% der T)	33,4 (27,6 - 38,9)	31,4	32,0	31,7	29,9	30,5	25 - 32
Rohasche (% der T)	5,9 (2,8 - 11,4)	5,5	6,7	7,1	7,2	7,4	< 10
Gesamtzucker (% der T)	9,1 (2,9 - 16,4)	11,2	9,3	9,1	10,3	9,7	< 10
pH-Wert	5,3 (4,6 - 5,7)	5,4	5,2	5,6	5,5	5,4	
Fruktan (% der T)	4,2 (1,0 - 10,4)	4,5	4,8	4,0	4,7	4,0	< 5
NFC (% der T)	14,5 (1,8 - 24,4)	18,0	18,2	18,1	19,0	18,1	
ME-Pferd (MJ/kg T)	7,1 (5,7 - 8,3)	7,5	7,2	7,0	7,4	7,3	
pcv Rohprotein (Pferde) (% der T)	5,5 (2,5 - 9,4)	6,6	6,0	6,3	7,3		

Auswertung der Ergebnisse bis zum 25.10.2024

Heulage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2019 - 2024						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2024: n = 54	2024	2023	2022	2021	2020	2019	Zielwerte
Calcium (% der T)	0,42 (0,27 - 0,74)	0,45	0,46	0,42	0,43	0,48	0,5 - 0,7
Phosphor (% der T)	0,25 (0,13 - 0,42)	0,27	0,27	0,33	0,26	0,29	0,3 - 0,4
Natrium (% der T)	0,14 (0,02 - 0,60)	0,17	0,15	0,18	0,16	0,24	> 0,2
Magnesium (% der T)	0,18 (0,10 - 0,34)	0,16	0,16	0,19	0,17	0,19	> 0,15
Kalium (% der T)	1,68 (0,67 - 3,38)	1,88	2,02	2,47	2,14	2,05	< 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	5,3 (3,3 - 8,7)	5,3	5,0	5,1	4,7	5,85	6 - 10
Zink (mg/kg der T)	31 (13 - 48)	31	30	33	31	33,19	40 - 100
Mangan (mg/kg der T)	234 (37 - 657)	160	151	159	165	143	> 50
Eisen (mg/kg der T)	276 (57 - 1.366)	159	231	179	161	223,8	> 80
Selen (mg/kg der T) n=9	0,05 (0,04 - 0,08)	0					0,15 - 0,50

Auswertung der Ergebnisse bis zum 25.10.2024