

Heu	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2020 - 2025</u>						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2025: n = 1187	2025	2024	2023	2022	2021	2020	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	87,7 (82,3 - 90,9)	86,8	86,0	87,1	85,1	86,1	> 85
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,6 (4,2 - 13,3)	6,8	8,5	7,5	8,6	9,6	< 12
Rohfaser (% der T)	32,8 (26,1 - 38,1)	33,8	32,3	33,0	33,2	31,6	25 - 32
Rohasche (% der T)	7,0 (5,0 - 9,7)	5,9	5,5	6,3	6,5	6,4	< 10
Gesamtzucker (% der T)	10,6 (4,8 - 17,3)	10,6	11,6	10,3	9,0	9,6	< 10
Stärke (% der T) n= 22	0,3 (0,2 - 0,9)	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	
Fruktan (% der T)	6,7 (2,7 - 10,9)	6,1	6,2	6,8	5,3	6,1	< 5
NFC (% der T)	17,9 (7,4 - 27,1)	18,6	20,2	20,1	18,7	19,5	
ME-Pferd (MJ/kg T)	7,0 (8,1 - 5,9)	7,0	7,3	7,0	6,8	7,1	
pcv XP (% der T)	4,5 (2,7 - 7,7)	4,0	5,0	4,6	5,1	5,9	

Auswertung der Ergebnisse bis zum 16.09.2025

Heu	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2020 - 2025						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2025: n = 473	2025	2024	2023	2022	2021	2020	Zielwerte
Calcium (% der T)	0,40 (0,22 - 0,73)	0,44	0,42	0,42	0,42	0,46	0,35 - 0,70
Phosphor (% der T)	0,19 (0,11 - 0,31)	0,21	0,22	0,21	0,24	0,23	> 0,25
Natrium (% der T)	0,08 (0,02 - 0,38)	0,06	0,09	0,1	0,09	0,1	>0,10
Magnesium (% der T)	0,15 (0,09 - 0,28)	0,17	0,16	0,16	0,16	0,18	0,15 - 0,40
Kalium (% der T)	1,64 (0,77 - 2,65)	1,82	1,82	1,71	1,94	1,86	0,30 - 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	4,5 (2,4 - 8,0)	5,1	4,5	4,1	4,7	4,7	6 - 15
Zink (mg/kg der T)	24 (12 - 56)	28	24	25	27	27	50 - 200
Mangan (mg/kg der T)	134 (22 - 394)	187	132	131	135	144	50 - 200
Eisen (mg/kg der T)	178 (40 - 799)	293	148	177	236	229	75 - 750
Selen (mg/kg der T) n=90	0,05 (0,04 - 0,20)	0,05	0,06				0,15 - 0,50

Auswertung der Ergebnisse bis zum 16.09.2025