

Heu	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2016 - 2021						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2021: n = 884	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	85,6 (80,8 - 89,9)	86,1	85,8	86,9	85,9	85,3	> 85
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	8,4 (4,0 - 15,4)	9,6	10,1	10,5	10,1	9,7	< 12
Rohfaser (% der T)	33,0 (25,8 - 38,4)	31,6	31,2	30,6	30,5	32,2	25 - 32
Rohasche (% der T)	6,4 (3,5 - 9,9)	6,4	6,5	6,4	6,8	7,4	< 10
Gesamtzucker (% der T)	9,6 (3,5 - 17,9)	9,6	9,5	10,0	9,1	9,0	< 10
Stärke (% der T)	0,6 (0,2 - 4,6)	0,4	0,4	0,3	0,3	1,5	
Fruktan (% der T)	5,2 (2,0 - 10,0)	6,1	5,6	5,4	5,9	4,0	< 5
NFC (% der T)	19,0 (8,2 - 29,7)	19,5	18,5	20,5	20,6	16,5	
ME-Pferd (MJ/kg T)	6,9 (5,8 - 8,2)	7,1	7,2	7,3	7,3	6,9	
DE-Pferd (MJ/kg T)	8,2 (7,1 - 9,6)	8,5	8,6	8,8	8,7	8,3	> 8,5
verd. Protein (Pferde) (% der T)	4,7 (2,3 - 8,4)	5,3	5,5	5,9	5,5	5,7	< 8
pcv XP (% der T)	5,0 (2,1 - 9,0)	5,9					

Heu	<u>Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2016 - 2021</u>						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten)						
2021: n = 317	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Zielwerte
Calcium (% der T)	0,39 (0,14 - 1,14)	0,46	0,48	0,47	0,48	0,49	0,5 - 0,7
Phosphor (% der T)	0,24 (0,10 - 0,38)	0,23	0,23	0,22	0,24	0,25	0,3 - 0,4
Natrium (% der T)	0,09 (0,02 - 0,85)	0,1	0,12	0,11	0,1	<0,02	> 0,2
Magnesium (% der T)	0,15 (0,07 - 0,36)	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	> 0,15
Kalium (% der T)	1,95 (0,36 - 3,46)	1,86	1,83	1,84	1,88	1,77	< 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	4,5 (2,1 - 9,4)	4,7	5,0	4,9	5,1	5,8	6 - 10
Zink (mg/kg der T)	26 (12 - 49)	27	28	25	28	31	40 - 100
Mangan (mg/kg der T)	127 (12 - 629)	144	143,7	152,4	140	185,8	> 50
Eisen (mg/kg der T)	186 (31 - 2.008)	229	234	232	233	343	> 80

Auswertung der Ergebnisse bis zum 15.09.2021