

Heu	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2013 - 2018						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2018 = 791	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	86,9 (80,9 - 93,2)	85,9	85,3	84,2	84,1	85,8	> 85
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	10,5 (5,4 - 19,4)	10,1	9,7	9,4	9,1	10,9	< 12
Rohfaser (% der T)	30,6 (21,7 - 37,2)	30,5	32,2	32,9	32,5	30,3	27 - 32
Rohasche (% der T)	6,4 (3,2 - 10,4)	6,8	7,4	6,5	6,6	7,7	< 10
Gesamtzucker (% der T)	10,0 (3,3 - 16,6)	9,1	9,0	10,2	10,2	11,6	< 10
Stärke (% der T)	0,3 (< 0,2 - 1,1)	0,3	1,5				
Fruktan (% der T)	5,4 (3,4 - 6,8)	5,9	4,0	5,4	4,1		< 5
NFC (% der T)	20,5 (10,0 - 30,4)	20,6	16,5				
ME-Pferd (MJ/kg T)	7,3 (6,2 - 8,5)	7,3	6,9	6,8	6,8		
DE-Pferd (MJ/kg T)	8,8 (7,4 - 10,4)	8,66	8,3	8,2	8,2	8,3	> 8,5
verd. Protein (Pferde) (% der T)	5,9 (3,1 - 11,0)	5,5	5,7	6,2	5,6	6,2	< 8

Heu	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2013 - 2018						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten)						
2018 = 309	2018	2017	2016	2015	2014	2013	Zielwerte
Calcium (% der T)	0,47 (0,21 - 1,26)	0,48	0,49	0,45	0,49	0,49	0,5 - 0,7
Phosphor (% der T)	0,22 (0,09 - 0,42)	0,24	0,25	0,24	0,26	0,26	0,3 - 0,4
Natrium (% der T)	0,11 (<0,02 - 1,01)	0,10	<0,02	0,14	0,11	0,10	> 0,2
Magnesium (% der T)	0,18 (<0,02 - 0,66)	0,17	0,18	0,17	0,19	0,18	> 0,15
Kalium (% der T)	1,84 (0,26 - 3,91)	1,88	1,77	1,83	1,94	1,95	< 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	4,9 (2,2 - 21,2)	5,1	5,8	5,9	5,8	6,0	6 - 10
Zink (mg/kg der T)	25 (11 - 178)	28	31	32	30	34	40 - 100
Mangan (mg/kg der T)	152 (11 - 692)	140	186	153	163	173	> 50
Eisen (mg/kg der T)	232 (34 - 12815)	233	343	264	303	305	> 80

Auswertung der Ergebnisse bis zum 07.12.18