

Heulage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015 - 2020						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)						
2020 = 206	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Zielwerte
Trockensubstanz (T) in %	72,5 (49,0 - 87,0)	69,5	71,4	71,1	69,7		50 - 70
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	11,5 (4,2 - 22,3)	11,2	12,8	12,1	11,6		< 12
Rohfaser (% der T)	29,9 (22,2 - 36,5)	30,5	29,8	29,6	31,6		25 - 32
Rohasche (% der T)	7,2 (3,8 - 10,7)	7,4	6,8	7,7	7,9		< 10
Gesamtzucker (% der T)	10,3 (3,0 - 29,1)	9,7	9,9	9,2	8,2		< 10
pH-Wert	5,5 (4,7 - 5,9)	5,4	5,5	5,5			
Fruktan (% der T)	4,7 (0,8 - 14,2)	4,0	4,5	3,7	1,9		< 5
NFC (% der T)	19,0 (8,8 - 31,6)	18,1	19,0	18,3	15,4		
ME-Pferd (MJ/kg T)	7,4 (6,0 - 8,8)	7,3	7,5	7,4	6,9		
DE-Pferd (MJ/kg T)	8,9 (7,5 - 10,3)	8,8	9,1	8,9	8,5		> 8,5
verd. Protein (Pferde) (% der T)	6,5 (3,0 - 11,1)	6,4	7,3	6,9	7,0		< 8
pcv Rohprotein (Pferde) (% der T)	7,3 (3,2 - 12,5)						

Heulage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2015 - 2020						
	Mittelwerte/(Schwankungsbreiten)						
2020 = 55	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Zielwerte
Calcium (% der T)	0,43 (0,22 - 0,98)	0,48	0,49	0,48	0,55		0,5 - 0,7
Phosphor (% der T)	0,26 (0,11 - 0,45)	0,29	0,27	0,31	0,3		0,3 - 0,4
Natrium (% der T)	0,16 (<0,02 - 0,57)	0,24	0,12	0,16	0,22		> 0,2
Magnesium (% der T)	0,17 (0,09 - 0,26)	0,19	0,18	0,19	0,2		> 0,15
Kalium (% der T)	2,14 (0,74 - 4,38)	2,05	2,25	2,29	2,24		< 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	4,7 (2,17 - 9,07)	5,9	5,3	6,0	6,4		6 - 10
Zink (mg/kg der T)	31 (15 - 71)	33	26	32	33		40 - 100
Mangan (mg/kg der T)	165 (28 - 652)	143	135	119	158		> 50
Eisen (mg/kg der T)	161 (34 - 1878)	224	162	234	310		> 80

Auswertung der Ergebnisse bis zum 08.03.21