

Nährstoffgehalte, Verdaulichkeit der organischen Substanz und Energiegehalte des Grüngetreides Wintergerste und Winterweizen ( $\pm$  Standardabweichung) sowie der Weizen und Triticale GPS (Ernte 2013 bis 2017 mit Minimum- und Maximumwerten)

		Wintergerste (Grüngetreide kurz vor dem Ährenschieben)	Winterweizen (Grüngetreide kurz vor dem Ährenschieben)	Wintertriticale (GPS) (n=8) (min – max)	Winterweizen (GPS) (n=10) (min – max)
TM	g/kg	207	274	328 (288-342)	339 (294-474)
Rohasche	g/kg TM	82	84	44 (38-56)	49 (36-70)
Rohprotein	g/kg TM	120	133	85 (69-104)	93 (65-109)
Rohfett	g/kg TM	24	18	22 (18-26)	19 (14-30)
Rohfaser	g/kg TM	285	241	242 (210-280)	226 (204-249)
Zucker	g/kg TM	7	51	58 (3-137)	55 (3-142)
Stärke	g/kg TM			162 (80-233)	171 (61-303)
aNDFom	g/kg TM	498	449	433 ( 393-493)	439 (383-499)
ADFom	g/kg TM	290	259	274 (237-377)	247 (216-278)
Gasbildung (HFT)	ml/200 mg TM	53,6	55,6	48,7 (44,5-55,6)	50,6 (45,8 – 56,4)
ELOS (Cellulasetest)	g/kg TM	629	655	633 (597-650)	645 (612-679)
Milchsäure	g/kg TM	64	25	55 (17-102)	68 (46-105)
Essigsäure	g/kg TM	49	14	22 (5-29)	26 (20-31)
Buttersäure	g/kg TM	0,1	9	7 (0-19)	3 (0-9)
pH-Wert		3,8	4,2	4,10 (3,5-4,8)	3,70 (3,5-4,0)
dOS*	%	81,2 $\pm$ 0,9	78,1 $\pm$ 1,1	70,2 (65,2-72,5)	71,7 (68,8-74,0)
ME	MJ/kg TM	11,23 $\pm$ 0,13	10,75 $\pm$ 0,14	10,2 (9,4-10,5)	10,3 (9,8-10,7)
NEL	MJ/kg TM	6,88 $\pm$ 0,10	6,53 $\pm$ 0,11	6,05 (5,5-6,3)	6,14 (5,8-6,4)

\*dOS: Verdaulichkeit der organischen Substanz