

Reifeentwicklung Ackergras, Standort Kleve

Probeschnitt	Pflanzenlänge in cm	TM-Ertrag dt/ha	Rohfaser % in TM	Rohprotein % in TM	Rohzucker % in TM	Energie MJ NEL / kg TM
01.04.2021	49	35,1	15,8	20,9	13,3	7,18
08.04.2021	52	42,4	18,8	16,7	18,2	6,81
15.04.2021	56	48,8	19,8	16,4	22,3	6,68
22.04.2021	60	60,6	*	*	*	*

*Ergebnisse liegen noch nicht vor

Datum	Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv							Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
15.04.2021	15,9		15,4		7,5	22,7	21,3	8,2		14,3		7,5	17,5	26,3
22.04.2021	20,3		*		*		*	11,3		*		*		*
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
27.04.2021	26,8		16,0		7,2	21,2	k.A.	15,2		16,0		7,2	19,5	k.A.
28.04.2021	28,0	1,2	16,2	0,2	7,2	20,9	k.A.	16,1	0,9	16,2	0,2	7,2	19,1	k.A.
29.04.2021	28,8	0,8	16,4	0,2	7,2	20,8	k.A.	16,6	0,5	16,4	0,2	7,2	19,0	k.A.
30.04.2021	29,5	0,7	16,6	0,2	7,2	20,7	k.A.	17,2	0,6	16,6	0,2	7,2	18,9	k.A.
01.05.2021	30,5	1,0	16,8	0,2	7,1	20,5	k.A.	17,8	0,6	16,8	0,2	7,1	18,8	k.A.
02.05.2021	31,3	0,8	16,9	0,1	7,1	20,4	k.A.	18,5	0,7	16,9	0,1	7,1	18,6	k.A.
03.05.2021	32,2	0,9	17,1	0,2	7,1	20,3	k.A.	19,1	0,6	17,1	0,2	7,1	18,5	k.A.

*Ergebnisse liegen noch nicht vor

Datum	Remblinghausen (Sauerland) 370 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell							Remblinghausen (Sauerland) 405 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
27.04.2021	3,3		15,2		7,6	26,6	k.A.	4,5		15,5		7,4	25,9	k.A.
28.04.2021	3,9	0,6	15,3	0,1	7,6	26,4	k.A.	5,2	0,7	15,6	0,1	7,4	25,6	k.A.
29.04.2021	4,4	0,5	15,4	0,1	7,5	26,3	k.A.	5,8	0,6	15,8	0,2	7,4	25,5	k.A.
30.04.2021	4,8	0,4	15,4	0,0	7,5	26,2	k.A.	6,2	0,4	15,8	0,0	7,4	25,4	k.A.
01.05.2021	5,3	0,5	15,5	0,1	7,5	26,1	k.A.	6,8	0,6	15,9	0,1	7,3	25,3	k.A.
02.05.2021	5,9	0,6	15,5	0,0	7,5	26,1	k.A.	7,4	0,6	16,0	0,1	7,3	25,2	k.A.
03.05.2021	6,5	0,6	15,6	0,1	7,5	26,0	k.A.	8,1	0,7	16,1	0,1	7,3	25,1	k.A.

Datum	Kall-Wahlen (Eifel) 500 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell							Kall-Diefenbach (Eifel) 510 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
27.04.2021	16,1		15,6		7,4	25,9	k.A.	10,2		15,6		7,4	22,7	k.A.
28.04.2021	17,1	1,0	15,7	0,1	7,4	25,6	k.A.	11,0	0,8	15,7	0,1	7,4	22,5	k.A.
29.04.2021	17,9	0,8	15,9	0,2	7,4	25,4	k.A.	11,6	0,6	15,9	0,2	7,4	22,5	k.A.
30.04.2021	18,5	0,6	15,9	0,0	7,4	25,4	k.A.	12,1	0,5	15,9	0,0	7,4	22,4	k.A.
01.05.2021	19,2	0,7	16,0	0,1	7,3	25,3	k.A.	12,6	0,5	16,0	0,1	7,3	22,4	k.A.
02.05.2021	19,8	0,6	16,0	0,0	7,3	25,2	k.A.	13,1	0,5	16,0	0,0	7,3	22,3	k.A.
03.05.2021	20,7	0,9	16,1	0,1	7,3	25,1	k.A.	13,8	0,7	16,1	0,1	7,3	22,3	k.A.

TM = Trockenmasse dt/ha, RF = Prozent Rohfaser in der TM, NEL = Nettoenergie Laktation MJ NEL/kg TM, RP = Prozent Rohprotein in der TM, RZ = Prozent Rohzucker in der TM

Hubert Kivelitz und Ingo Dünnebacke