

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	20,8	13,6	26,3	6,55
29.04.2021	76	83,4	21,8	12,4	29,0	6,41
06.05.2021	83	90,7	*	*	*	*

Datum	Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell							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		18,2		7,1	17,5	23,0	11,3		14,4		7,4	14,6	30,1
29.04.2021	29,5		19,2		6,9	16,4	26,5	17,2		14,7		7,4	14,2	27,9
06.05.2021	33,0		*		*	*	*	20,0		*		*	*	*
12.05.2021	43,0							22,0						
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
19.05.2021	45,2		24,0		6,5	12,5	k.A.	30,4		19,5		6,9	10,9	k.A.
20.05.2021	46,0	0,8	24,2	0,2	6,5	12,3	k.A.	31,1	0,7	19,7	0,2	6,9	10,8	k.A.
21.05.2021	46,9	0,9	24,5	0,3	6,5	12,1	k.A.	31,9	0,8	20,0	0,3	6,9	10,6	k.A.
22.05.2021	47,4	0,5	24,7	0,2	6,5	12,0	k.A.	32,4	0,5	20,2	0,2	6,9	10,5	k.A.
23.05.2021	48,1	0,7	24,9	0,2	6,4	11,9	k.A.	33,0	0,6	20,4	0,2	6,8	10,5	k.A.
24.05.2021	48,9	0,8	25,1	0,2	6,4	11,8	k.A.	33,7	0,7	20,6	0,2	6,8	10,3	k.A.
25.05.2021	49,6	0,7	25,3	0,2	6,4	11,7	k.A.	34,4	0,7	20,8	0,2	6,8	10,2	k.A.

Reifeentwicklung im Mittelgebirge

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
Ist-Wert														
29.04.2021	6,7		12,5		7,91	22,8	27,7	5,1		13,1		7,78	19,9	28,7
06.05.2021	8,6		*		*	*	*	7,0	*		*	*	*	*
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
19.05.2021	21,4		18,8		6,8	20,7	k.A.	20,4		19,6		6,7	19,6	k.A.
20.05.2021	22,7	1,3	19,1	0,3	6,8	20,2	k.A.	21,8	1,4	19,8	0,2	6,7	19,1	k.A.
21.05.2021	24,0	1,3	19,5	0,4	6,7	19,7	k.A.	23,0	1,2	20,2	0,4	6,7	18,7	k.A.
22.05.2021	25,0	1,0	19,7	0,2	6,7	19,5	k.A.	23,9	0,9	20,4	0,2	6,6	18,5	k.A.
23.05.2021	25,9	0,9	19,9	0,2	6,7	19,3	k.A.	24,9	1,0	20,6	0,2	6,6	18,3	k.A.
24.05.2021	26,9	1,0	20,2	0,3	6,7	19,0	k.A.	25,9	1,0	20,9	0,3	6,6	18,0	k.A.
25.05.2021	28,0	1,1	20,5	0,3	6,7	18,7	k.A.	27,0	1,1	21,2	0,3	6,6	17,7	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
Ist-Wert														
22.04.2021	13,3		12,9		7,9	29,4	13,3	7,7		12,6		7,7	22,1	21,5
29.04.2021			14,4		7,7	26,2	14,1			13,8		7,5	20,4	18,4
06.05.2021	-	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
19.05.2021	48,0		17,9		7,2	21,5	k.A.	34,3		17,3		7,0	17,1	k.A.
20.05.2021	49,2	1,2	18,2	0,3	7,1	21,1	k.A.	35,1	0,8	17,6	0,3	6,9	16,8	k.A.
21.05.2021	50,4	1,2	18,5	0,3	7,1	20,7	k.A.	36,0	0,9	17,9	0,3	6,9	16,4	k.A.
22.05.2021	51,2	0,8	18,7	0,2	7,1	20,5	k.A.	36,5	0,5	18,1	0,2	6,9	16,3	k.A.
23.05.2021	52,1	0,9	18,9	0,2	7,1	20,3	k.A.	37,2	0,7	18,3	0,2	6,9	16,1	k.A.
24.05.2021	53,1	1,0	19,2	0,3	7,0	20,0	k.A.	37,9	0,7	18,6	0,3	6,8	15,8	k.A.
25.05.2021	54,1	1,0	19,4	0,2	7,0	19,7	k.A.	38,6	0,7	18,8	0,2	6,8	15,6	k.A.

*Ergebnisse liegen noch nicht vor

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