

Erträge und Reifeentwicklung bei Ackergras und Dauergrünland an den Prüfstandorten in NRW

Probeschnitt	TM-Ertrag dt/ha	Rohfaser % in TM	Rohprotein % in TM	Gesamtzucker % in TM	Energie MJ NEL / kg TM									
Ackergras (Kleve)														
02.04.2024	21,4	18,0	20,8	14,6	7,11									
08.04.2024	26,4	21,5	17,8	13,2	6,57									
15.04.2024	40,4	23,5	16,0	16,7	6,41									
22.04.2024	52,1	24,5	11,3	23,9	6,04									
29.04.2024	61,0	25,5	10,2	25,7	6,01									
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														
08.04.2024	16,7		21,3		6,7	16,3	8,6	6,3		16,5		7,2	18,3	15,3
15.04.2024	25,2		22,0		6,5	15,9	12,5	9,5		17,9		7,1	20,7	16,2
22.04.2024	31,8		23,0		6,5	15,0	17,7	14,4		18,9		6,9	16,3	21,2
29.04.2024	40,3		24,0		6,4	13,9	20,8	16,4		19,9		6,8	14,0	23,9
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
08.05.2024	49,8		26,5		5,9	10,6		25,0		22,4		6,3	12,6	
09.05.2024	50,8	0,9	26,7	0,2	5,9	10,4		25,9	0,9	22,6	0,2	6,3	12,5	
10.05.2024	51,8	1,0	26,9	0,2	5,9	10,2		26,9	1,0	22,8	0,8	6,3	12,3	
11.05.2024	52,8	1,0	27,2	0,3	5,8	10,0		27,8	0,9	23,1	0,3	6,2	12,1	
12.05.2024	53,8	1,0	27,4	0,2	5,8	9,9		28,8	1,0	23,3	0,2	6,2	11,9	
13.05.2024	54,8	1,0	27,6	0,2	5,8	9,7		29,8	1,0	23,5	0,2	6,2	11,8	

Datum	Remblinghausen (Sauerland) 353 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell							Remblinghausen (Sauerland) 400 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
08.04.2024	7,9		17,6		7,2	23,6	15,3	3,8		16,2		7,3	25,3	12,2
15.04.2025	11,7		20,5		6,8	17,9	11,8	7,4		18,9		6,8	17,9	11,8
22.04.2024	20,0		19,3		6,8	20,4	19,3	12,9		19,4		6,9	17,5	20,2
29.04.2024	23,6		22,5		6,6	15,4	21,6	19,5		20,4		6,8	16,5	19,1
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
08.05.2024	36,7		23,6		6,2	14,0		33,1		23,8		6,2	10,5	
09.05.2024	38,0	1,3	23,9	0,3	6,1	13,5		34,5	1,3	24,2	0,4	6,2	10,0	
10.05.2024	39,4	1,4	24,2	0,3	6,1	13,0		35,9	1,4	24,6	0,4	6,1	9,5	
11.05.2024	40,7	1,3	24,6	0,4	6,0	12,5		37,2	1,3	25,0	0,4	6,1	9,1	
12.05.2024	42,0	1,3	24,9	0,3	6,0	12,0		38,5	1,3	25,3	0,3	6,0	8,7	
13.05.2024	43,3	1,3	25,2	0,3	5,9	11,5		39,8	1,3	25,7	0,4	6,0	8,4	
Datum	Kall-Wahlen (Eifel) 500 m ü NN, Grünlandnutzung: konventionell							Kall-Diefenbach (Eifel) 563 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
08.04.2024	16,1		18,7		7,0	20,2	13,3	8,2		17,8		7,0	19,0	14,0
15.04.2024	24,6		21,2		6,6	17,4	13,0	9,8		19,1		6,8	16,3	16,4
22.04.2024	28,5		21,2		6,7	17,4	16,3	11,7		19,1		6,7	14,4	20,9
29.04.2024	36,7		22,2		6,5	14,0	19,2	17,3		20,1		6,7	13,6	23,8
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
08.05.2024	48,3		25,3		6,2	12,1		25,6		23,2		6,2	10,2	
09.05.2024	49,5	1,2	25,7	0,4	6,1	11,6		26,5	0,9	23,6	0,4	6,1	9,8	
10.05.2024	50,9	1,3	26,0	0,3	6,1	11,0		27,4	1,0	23,9	0,3	6,1	9,3	
11.05.2024	52,2	1,3	26,4	0,4	6,0	10,4		28,4	1,0	24,3	0,4	6,0	8,8	
12.05.2024	53,6	1,4	26,8	0,4	6,0	9,9		29,4	1,0	24,7	0,4	6,0	8,3	
13.05.2024	54,8	1,3	27,1	0,3	5,9	9,4		30,3	0,9	25,0	0,3	5,9	7,9	

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