

Erträge und Reifeentwicklung bei Ackergras, Rohrschwingel 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)					
03.04.2023	35,1	19,6	20,8	10,4	6,74
11.04.2023	40,9	19,7	15,8	14,3	6,69
17.04.2023	52,6	22,2	15,7	18,1	6,53
24.04.2023	57,3	24,7	15,0	16,4	6,25
02.05.2023	70,3				
Ackergras (Telgte*)					
17.04.2023	nicht gemessen	17,1	14,1	26,3	7,01
24.04.2021	nicht gemessen	18,5	12,5	21,9	6,78
02.05.2023	nicht gemessen	-	-	-	-
Rohrschwingel (Kleve)					
03.04.2023	22,4	20,2	21,2	6,4	6,81
11.04.2023	24,9	18,1	17,9	8,1	7,02
17.04.2023	33,9	19,5	18,2	9,3	6,86
24.05.2023	40,6	23,8	16,9	6,7	6,22
02.05.2023	45,8	22,9	13,7	12,8	6,43

* ca. 80 %Welsches Weidelgras, Rest: Deutsches Weidelgras, Einjähriges Weidelgras, Rotklee

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														
11.04.2023	23,4		17,0		7,35	24,0	10,9	9,2		17,0		7,23	18,7	19,0
17.04.2023	32,3		17,3		7,23	21,9	13,4	13,5		17,3		7,10	16,9	20,0
24.04.2023	43,4		19,2		6,93	18,3	14,2	19,5		18,2		7,04	16,7	18,6
02.05.2023	53,0		19,7		6,64	15,2	14,2	27,7		16,7		7,04	14,2	19,2
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
09.05.2023	58.3	0.3	23.0		6.4	14.3		31.1	0.3	22.0		6.5	13.0	
10.05.2023	59.0	0.7	23.2	0.2	6.4	14.1		31.7	0.6	22.2	0.2	6.5	12.9	
11.05.2023	59.9	0.8	23.4	0.2	6.4	13.9		32.4	0.7	22.4	0.2	6.5	12.7	
12.05.2023	60.8	1.0	23.7	0.3	6.3	13.7		33.3	0.9	22.7	0.3	6.4	12.5	
13.05.2023	61.9	1.1	23.9	0.2	6.3	13.4		34.3	1.0	22.9	0.2	6.4	12.3	
14.05.2023	63.0	1.1	24.2	0.3	6.3	13.1		35.2	1.0	23.2	0.3	6.4	12.1	
15.05.2023	64.0	1.0	24.4	0.2	6.2	12.9		36.1	0.9	23.4	0.2	6.3	11.9	

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														
24.04.2023	5,3		15,6		7,69	29,5	8,6	8,2		16,7		7,51	26,3	11,7
02.05.2023	10,5		18,4		7,36	29,0	6,3	12,6		18,9		7,19	23,6	12,1
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
09.05.2023	19.4	0.9	19.0		7.1	24.9		21.5	1.1	19.8			6.9	21.5
10.05.2023	20.5	1.1	19.4	0.3	7.1	24.5		22.5	0.9	20.1	0.3		6.9	21.2
11.05.2023	21.7	1.2	19.7	0.3	7.0	24.1		23.6	1.2	20.4	0.3		6.8	20.8
12.05.2023	22.9	1.2	20.0	0.3	7.0	23.7		24.7	1.1	20.8	0.4		6.8	20.4
13.05.2023	24.3	1.4	20.4	0.4	6.9	23.0		26.1	1.4	21.2	0.4		6.8	19.8
14.05.2023	25.7	1.4	20.7	0.3	6.9	22.4		27.4	1.4	21.6	0.4		6.7	19.2
15.05.2023	27.0	1.2	21.0	0.3	6.8	21.9		28.7	1.2	21.9	0.3		6.7	18.8

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														
17.04.2023	8,2		11,5		7,81	22,5	21,6	8,6		12,3		7,45	17,7	23,5
24.04.2023	9,8		15,6		7,41	21,6	16,5	11,5		15,2		7,30	17,5	22,2
02.05.2023	21,1		19,0		6,94	19,4	7,0	20,3		16,7		6,98	15,3	18,6
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
09.05.2023	23.1	0.6	19.5		6.8	16.8		21.7	0.4	19.1		6.7	14.4	
10.05.2023	24.1	1.0	19.8	0.3	6.8	16.5		22.4	0.7	19.4	0.3	6.7	14.1	
11.05.2023	25.2	1.2	20.0	0.2	6.7	16.1		23.2	0.8	19.6	0.2	6.6	13.8	
12.05.2023	26.1	0.9	20.3	0.3	6.7	15.9		23.8	0.6	19.9	0.3	6.6	13.6	
13.05.2023	27.4	1.2	20.7	0.4	6.7	15.4		24.7	0.9	20.3	0.4	6.6	13.3	
14.05.2023	28.6	1.3	21.0	0.3	6.6	14.9		25.6	0.9	20.6	0.3	6.5	12.8	
15.05.2023	29.8	1.1	21.3	0.3	6.6	14.5		26.4	0.8	20.9	0.3	6.5	12.5	

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