

## Informationen für die Ernte- und Betriebsberichterstatter 8/2020

(dieses Informations- und Motivationsschreiben an die ehrenamtlichen Erntemelder über das Ergebnis ihrer letzten Umfrage ist nicht barrierefrei. Die barrierefreie Version dieses Schreiben find Sie unter diesem [LINK](#) )

Auswertung der Umfrage zum **31. 10. 2020** unter den Feldfrüchte/Grünlandberichterstatter/innen.

Info0820.docx

Mit dieser Post erhalten Sie den Fragebogen zu den Herbstsaatflächen und zur Zuckerrübenenernte. Die diesjährige Frühjahrstrockenheit traf den für die Menge und Qualität entscheidenden Ersten Schnitt des Grünlandes am stärksten. Je nach Bodenart und Grundwassernähe der Grasnarbe entwickelten sich die Mengen der Folgeschnitte sehr unterschiedlich. Das Landesmittel teilt sich regional sehr weit auf. Gute Böden und sonst eher nasse Flächen hatte gute Erträge, Sandböden vom Emsland bis Dannenberg sehr schlechte, da Grünland bisher sehr selten beregnet wird. Die knappen Wasserkontingente werden für Kartoffeln, Mais und Getreide benötigt. Gegenüber dem 6-jährigem Mittelwert der „Normaljahre“ 2012/2017 ( 86,8 dt Trockenmasse pro ha „dtTM/ha“) wurde im Landesschnitt 15% weniger Raufutter geerntet. Das ist mehr als in den sehr extremen Trockenjahren 2018 und 2019, aber nicht die Menge und Qualität, auf die Tierhalter ihre langfristige Futterplanung stützen. In den Preisen für Heu und Stroh schlägt sich diese Knappheit nieder. Regional muss deutlich mehr Stroh und Mais als geplant zur Streckung der Grundfütterationen für Wiederkäuer eingesetzt werden. Die Landesdurchschnittserträge aller erfragten Früchte seit 1949 finden Sie im Internet:

[https://www.statistik.niedersachsen.de/download/117044/Ernten\\_ab\\_1949.xls](https://www.statistik.niedersachsen.de/download/117044/Ernten_ab_1949.xls)

Bei knappen Ernten sind die Verluste durch eine extreme Vermehrung der Mäuse in den Trockenjahren, sowie in Küstennähe der Gänsefraß, besonders ärgerlich. Die Gänse, Mäuse und Insekten spielen heute eine ähnliche Rolle wie das herrschaftliche Hochwild in feudalen Zeiten samt den Wildschäden durch zu hohe Rotwildbestände. Die Bauern mussten die Vorlieben der Herrschaft bis 1825 erdulden, da verurteilte ein Gericht den König von Hannover zu einem hohen Schadensersatz an einen Anlieger seiner Hofjagd. Der Prozess dauerte 47 Jahre und war zu Prozessbeginn 1779 eine Sensation, ein Bauer verklagt das Königshaus. Um weiteren Schadensersatzansprüchen und weiteren Imageschäden zu entgehen, ordnete Wilhelm IV, König von Hannover und Großbritannien, die Ummauerung (16,3 Kilometer lang und 2,2 Meter hoch) des Hofjagdreviers bei Springe an. Die Mauer steht noch heute, aber auch Diplomatenjagden sind schon wieder aus der Mode gekommen. Es kann also noch etwas dauern mit den Gänsen und die Mäuseplage wird eher ein nasses Jahr ertränken als dass die Streitereien sobald zu einem weisen Urteil kommen.

**Tab. 1: Erntefrüchte im Oktober 2020**

Fruchtart	Land Niedersachsen			verwertete Meldungen bis 13.11.	
	Vorl. Anbau ha	v.Hektarertrag dt	Vorl. Erntemenge t	Anzahl der eing. Meldungen	Anbauflächen dazu in ha
Körnermais incl. CCM, Kornertrag	67 811	91,4	619 837	140	3 577
Ackerbohnen	5 995	45,6	27 331	54	605
Süßlupinen	923	/	/	2	25
Sojabohnen	949	24,8	2 350	9	55
Kartoffeln (BEE-Ergebnis)	123 349	451,7	5 572 100	220	8 591
Sonnenblumen	369	22,8	840	3	19
Silomais, <b>Frischmasse</b>	550 906	458,3	25 248 381	787	29 311
<b>Raufutter insgesamt als TM</b>	<b>735 523</b>	<b>73,9</b>	<b>5 432 139</b>	<b>689</b>	<b>23 555</b>
Leguminosen (Klee, Luzerne etc.)	16 474	82,8	136 449	7	114
Feldgras/Grasanbau auf Acker	72 773	85,4	621 487	248	2 640
Wiesen (Schnittnutzung)	55 532	74,4	412 987	493	11 666
Weiden (einschl. Mähweiden)	590 744	72,1	4 261 215	401	9 134

**Tab. 2: Verwendung der niedersächsischen Raufutterernte 2020**

Fruchtart	insgesamt	davon mit Verwendung als					
		Silage	Heu	Frischfutter /Weide	Silage	Heu	Frischfutter /Weide
	Erntemenge in t			%			
<b>Raufutter insgesamt</b>	5 432 139	3 666 223	751 135	1 014 781	67,5	13,8	18,7
Feldgras	621 487	558 289	36 019	27 179	89,8	5,8	4,4
Wiesen und Weiden	4 674 203	3 005 398	684 830	983 974	64,3	14,7	21,1

**Tab. 3: Landeserträge seit 2010 oder 2011**

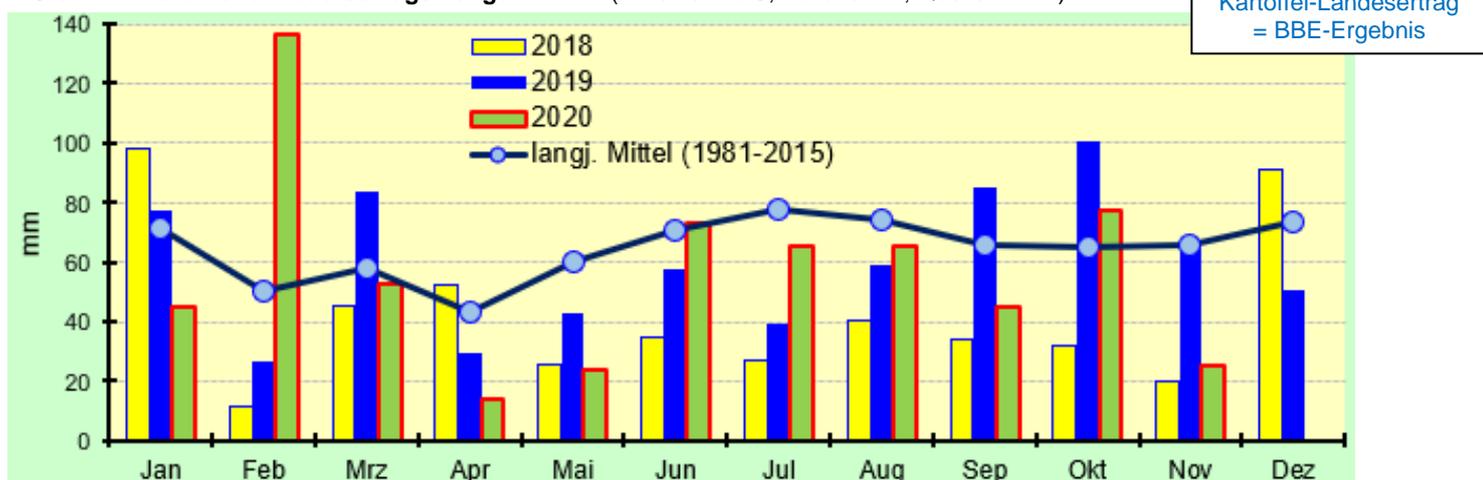
Jahr	Anbau in Hektar	Ertrag in dtTM/ha	Erntemenge in t TM	Jahr	Anbau in Hektar	Ertrag in dt/ha	Erntemenge in t
<b>Raufutter insg. dtTM/ha</b>				<b>Silomais, Frischmasse, 33% TM</b>			
2010	734 424	77,4	5 683 863	2010	434 026	407,0	17 665 546
2011	757 592	84,4	6 397 601	2011	515 256	500,8	25 805 473
2012	751 655	88,0	6 615 119	2012	514 815	506,3	26 066 358
2013	740 580	83,3	6 167 565	2013	506 574	415,5	21 049 275
2014	762 007	95,1	7 244 368	2014	522 894	491,1	25 681 725
2015	733 661	89,8	6 589 978	2015	520 064	487,9	25 373 081
2016	740 507	86,8	6 424 855	2016	524 683	465,0	24 396 700
2017	721 291	77,3	5 573 277	2017	494 187	502,4	24 825 881
2018	730 866	53,9	3 935 983	2018	532 441	364,1	19 387 053
2019	731 217	65,9	4 816 359	2019	506 091	404,6	20 476 481
v20	735 523	73,9	5 432 139	v20	550 906	458,3	25 248 381
<b>Mähweiden/Weiden dtTM/ha</b>				<b>Körnermais, Kornertrag, 14% Restfeuchte</b>			
2011	617 556	83,9	5 180 227	2011	92 480	102,6	949 042
2012	617 928	87,6	5 413 420	2012	106 097	102,2	1 083 856
2013	591 861	83,1	4 920 793	2013	86 330	85,1	735 007
2014	628 652	94,0	5 907 873	2014	80 946	104,5	845 681
2015	599 267	89,3	5 348 520	2015	64 502	102,4	660 690
2016	594 011	86,3	5 127 162	2016	64 699	97,3	629 758
2017	596 958	75,9	4 532 417	2017	74 512	103,5	771 534
2018	598 189	53,5	3 198 624	2018	80 699	66,5	536 872
2019	596 169	65,8	3 925 149	2019	74 448	68,4	509 391
v20	590 744	72,1	4 261 215	v20	67 811	91,4	619 837
<b>Wiesen dtTM/ha</b>				<b>Kartoffeln</b>			
2011	63 205	86,4	546 293	2011	112 902	465,1	5 251 197
2012	59 189	87,9	520 062	2012	103 593	463,7	4 803 343
2013	79 927	83,0	663 232	2013	102 522	429,7	4 405 120
2014	68 553	97,1	665 342	2014	105 297	479,2	5 045 557
2015	68 114	89,2	607 383	2015	105 929	481,4	5 099 161
2016	77 635	84,7	657 572	2016	107 865	468,0	5 047 617
2017	53 653	75,1	402 967	2017	112 291	485,3	5 449 197
2018	59 200	52,6	311 211	2018	113 903	365,4	4 161 641
2019	53 280	65,8	350 744	2019	119 689	390,2	4 670 119
v20	55 532	74,4	412 987	v20	123 349	451,7	5 572 100
<b>Grasanbau auf Ackerland dtTM/ha</b>				<b>Ackerbohnen</b>			
2011	70 604	88,4	623 789	2011	1 467	41,9	6 150
2012	68 290	92,2	629 700	2012	2 090	40,8	8 538
2013	62 348	85,3	531 695	2013	1 831	47,1	8 629
2014	56 778	104,1	590 992	2014	2 183	57,3	12 501
2015	57 300	99,0	567 026	2015	4 305	44,5	19 167
2016	59 932	94,8	568 329	2016	5 295	42,4	22 479
2017	61 471	89,9	552 665	2017	5 540	52,7	29 211
2018	61 850	57,0	352 705	2018	6 006	39,0	23 411
2019	69 722	68,1	474 982	2019	5 014	40,8	20 459
v20	72 773	85,4	621 487	v20	5 995	45,6	27 331

Diese Internetversion der Info 8/2020 ( Link: <https://www.statistik.niedersachsen.de/download/153509> ) enthält auf den folgenden Seiten noch Kreistabellen einiger im Oktober abgefragter Früchte, die in der gedruckten Version wegen der Kürze der Aufbereitungszeit noch nicht enthalten waren. Da 2018, 2019 und 2020 Jahre mit Frühjahrs- und Frühsommertrockenheit waren, wird als „Normalertragsniveau“ auf den 6-jährigen Durchschnitt der Jahre 2012-2017 verwiesen. Das Grünland hat sehr unterschiedliche Erträge, das streut mehr als bei Getreide und Kartoffeln. Dies wird der Tabelle 6 thematisiert. Wir haben ertragsstarke Standorte, aber auch Grünland, das eher der Schönheit der Landschaft dient.

Tab. 4: Kreiserträge von Kartoffeln, Körner- und Silomais, vorl. 2020, 2019 und D.12-2017

Fruchtart:	Kartoffeln			Körnermais			Silomais (dt Frischmassen)		
	v2020	2019	D. 12-17	v2020	2019	D. 12-17	v2020	2019	D. 12-17
<b>Alle Werte in dt/ha</b>									
151 Gifhorn	460	415	471	.	72	100	475	429	490
153 Goslar	/	/	480	/	/	101	472	462	526
154 Helmstedt	/	/	457	.	/	99	396	514	490
155 Northeim	/	/	430	.	/	102	505	505	549
157 Peine	416	388	427	94	/	100	497	438	522
158 Wolfenbüttel	.	/	471	77	87	102	463	514	532
159 Göttingen (+OHA)	390	/	454	/	/	101	493	/	549
241 Region Hannover	444	411	467	81	65	97	473	433	505
251 Diepholz	460	357	479	/	/	101	461	380	477
252 Hameln-Pyrmont	388	315	468	.	/	109	522	505	559
254 Hildesheim	/	/	457	105	/	103	520	443	549
255 Holzminden	.	/	436	.	/	101	542	460	532
256 Nienburg (Weser)	505	493	466	100	95	105	465	378	486
257 Schaumburg	/	/	480	112	108	104	565	496	557
351 Celle	461	415	494	.	/	103	447	403	480
352 Cuxhaven	406	398	473	.	/	92	475	452	468
353 Harburg	499	447	477	/	/	94	437	397	458
354 Lüchow-Dannenberg	489	426	478	79	/	98	446	419	484
355 Lüneburg	460	410	457	.	/	91	395	414	458
356 Osterholz	.	/	406	.	/	100	450	418	459
357 Rotenburg(Wümme)	502	438	482	90	59	102	446	406	462
358 Heidekreis	350	332	469	/	/	92	413	382	469
359 Stade	/	523	458	118	119	102	457	416	471
360 Uelzen	453	438	469	/	/	99	480	440	469
361 Verden	.	/	467	103	/	97	404	397	468
451 Ammerland	/	/	453	-	-	98	460	485	470
452 Aurich	/	382	421	.	/	97	494	464	474
453 Cloppenburg	489	431	485	92	75	100	457	365	468
454 Emsland	392	352	459	88	68	98	446	342	474
455 Friesland	.	/	409	.	/	108	476	445	463
456 Grafschaft Bentheim	391	290	460	/	/	98	439	379	484
457 Leer	/	/	473	/	/	100	473	424	469
458 Kreis Oldenburg	418	385	484	93	/	95	450	366	483
459 Kreis Osnabrück	375	334	453	92	78	101	493	399	488
460 Vechta	576	469	491	87	50	98	448	334	476
461 Wesermarsch	-	/	498	.	-	110	465	434	449
462 Wittmund	/	/	481	-	-	96	469	414	448
Bezirk Braunschweig	447	409	462	96	87	101	476	464	514
Bezirk Hannover	456	380	472	93	83	102	479	408	502
Bezirk Lüneburg	463	425	473	97	73	99	445	415	467
Bezirk Weser-Ems	415	359	464	90	65	99	460	384	474
Niedersachsen	<b>452</b>	<b>390</b>	<b>468</b>	<b>91</b>	<b>68</b>	<b>99</b>	<b>458</b>	<b>404</b>	<b>478</b>

Grafik 1: Monatliche Niederschlagsmengen in mm (Mittel für NDS, HB und HH; Quelle: DWD)



**Tab. 5: Grünflächenerträge („Raufuttererträge“) vorl. 2020 in dt Trockenmasse pro Hektar.**

Fruchtart:	Wiesen			Weiden / Mähweiden			Raufutter insgesamt		
	v2020	2019	D. 12-17	v2020	2019	D. 12-17	v2020	2019	2018
<b>Alle Werte in dtTM/ha</b>									
151 Gifhorn	58	54	89	39	53	83	42	54	42
153 Goslar	58	45	78	55	45	81	60	46	40
154 Helmstedt	72	69	80	61	51	77	62	54	36
155 Northeim	62	72	86	57	58	84	59	58	46
157 Peine	57	55	94	44	69	83	49	66	42
158 Wolfenbüttel	51	40	77	47	77	82	56	59	59
159 Göttingen (+OHA)	71	80	79	64	69	69	67	71	44
241 Region Hannover	57	55	83	41	43	82	45	46	48
251 Diepholz	71	60	87	81	45	87	82	47	58
252 Hameln-Pyrmont	66	53	77	58	79	83	59	76	41
254 Hildesheim	55	69	82	65	55	80	67	59	40
255 Holzminden	83	57	83	63	65	84	67	63	43
256 Nienburg (Weser)	83	61	92	57	72	91	65	71	41
257 Schaumburg	61	62	84	89	47	84	85	48	44
351 Celle	71	81	86	59	60	88	61	64	31
352 Cuxhaven	85	59	92	66	69	88	70	68	54
353 Harburg	102	80	87	70	69	80	75	70	64
354 Lüchow-Dannenberg	107	74	81	74	65	83	79	66	48
355 Lüneburg	52	77	89	63	68	85	61	70	47
356 Osterholz	80	75	92	86	79	84	86	78	37
357 Rotenburg(Wümme)	74	68	90	74	53	88	74	57	60
358 Heidekreis	69	67	79	49	63	82	57	65	36
359 Stade	76	79	92	35	66	91	46	68	53
360 Uelzen	73	64	83	68	65	81	71	61	42
361 Verden	87	46	87	60	50	86	63	51	43
451 Ammerland	63	88	92	99	59	95	97	63	55
452 Aurich	96	76	93	82	74	98	83	74	72
453 Cloppenburg	80	58	88	68	73	93	72	79	50
454 Emsland	71	62	88	73	56	91	72	60	61
455 Friesland	110	78	80	102	80	97	101	80	58
456 Grafschaft Bentheim	84	78	88	66	76	91	74	67	50
457 Leer	95	76	103	84	68	97	84	68	57
458 Kreis Oldenburg	81	73	85	59	56	101	66	56	60
459 Kreis Osnabrück	88	63	86	71	62	89	75	62	54
460 Vechta	54	69	83	67	62	93	64	60	49
461 Wesermarsch	82	64	87	93	68	103	93	68	63
462 Wittmund	93	66	95	83	71	96	86	71	64
Bezirk Braunschweig	62	59	84	52	58	82	56	59	45
Bezirk Hannover	67	58	84	62	55	85	65	55	48
Bezirk Lüneburg	79	69	89	64	66	86	68	66	50
Bezirk Weser-Ems	79	67	89	83	69	97	84	69	60
Niedersachsen	<b>74</b>	<b>65</b>	<b>87</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>54</b>

Raufutter = Ernte von Klee gras/Grünleguminosen, Ackergras, Wiesen und Weiden standardisiert auf dtTM/ha

**Tabelle 6: Verteilung der erfassten Raufutter-Ertragseinschätzungen auf Ertragsklassen**

Es wurden bis 1.12.2020 insgesamt 719 Ertragsmeldungen für Raufutter abgegeben. Hinter diesen 719 Meldungen stehen 24.694 Hektar. Das reicht von sehr kleinen Standweideflächen mit sehr geringen Erträgen (hohe Trittvverluste) bis zu Klee gras, Wiesen und Mähweideflächen auf frischen oder beregneten Böden mit sehr hohen Erträgen. Große Betriebe mit Heide-, Deich- oder Naturschutzflächen haben im eher geringe Erträge. Betriebe mit Milchvieh haben hohe Erträge, wenn die Standorte dieses Jahr ausreichend Wasser hatten. Ertragsmeldungen bis 25 dtTM/ha gaben 1,7% der Betriebe ( 12 Betriebe ) ab, sie repräsentieren 0,5% der Fläche (135 ha). Die Erträge schwankten dieses Jahr von 13 dtTM/ha bis 175 dtTM/ha. In einem feuchteren Jahr verschiebt sich die Verteilung deutlich in die höheren Ertragsklassen.

	bis 25 dtTM/ha	25 bis 50 dtTM/ha	50 bis 75 dtTM/ha	75 bis 100 dtRM/ha	100 bis 125 dtTM/ha	über 125 dtTM/ha
Anteil ab den Meldungen	1,7%	19,3%	38,0%	28,4%	9,5%	3,2%
Anteil an der Meldefläche	0,5%	15,4%	30,5%	34,0%	14,5%	5,1%

**Vielen Dank für Ihre Meldungen, mit freundlichen Grüßen: Georg Keckl**