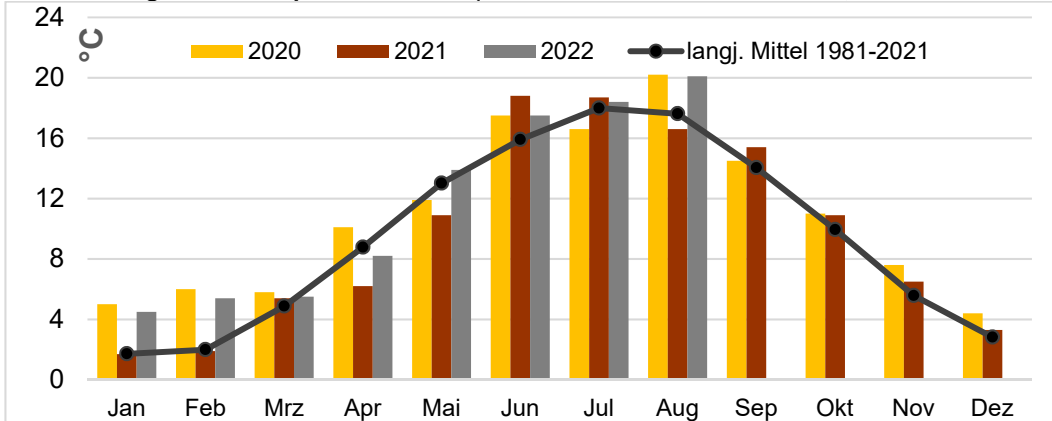


Informationen zur Ernteschätzung bei Feldfrüchten/Grünland: Auswertung zum 31.8.2022

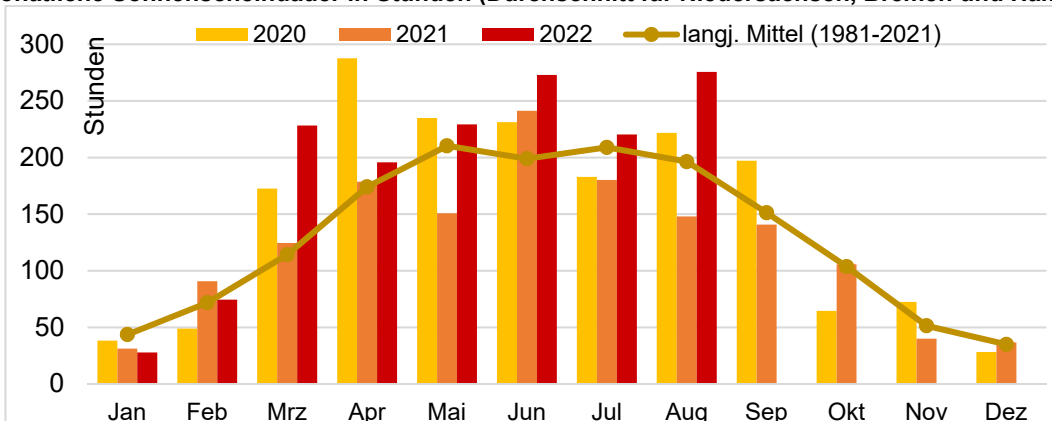
Die Wettergrafiken verdeutlichen, unter welcher außergewöhnlichen Bedingungen die Ernte 2022 in Niedersachsen durchgeführt worden ist. Sowohl die Tagesmitteltemperaturen (Grafik 1) als auch die Sonnenscheindauer (Grafik 2) haben das langjährige Mittel von 1981 bis 2021 zum Teil deutlich überschritten.

In Kombination mit extremer Trockenheit (Grafik 3) führte es dazu, dass die ersten Ertragsprognosen in Niedersachsen pessimistischer als die tatsächliche Ernte ausfielen. Der Ertrag in fast allen Kreisen lag sowohl beim Getreide zur Körnergewinnung (Tab. 1) als auch beim Winterrap (Tab. 2) über dem Niveau des Vorjahres.

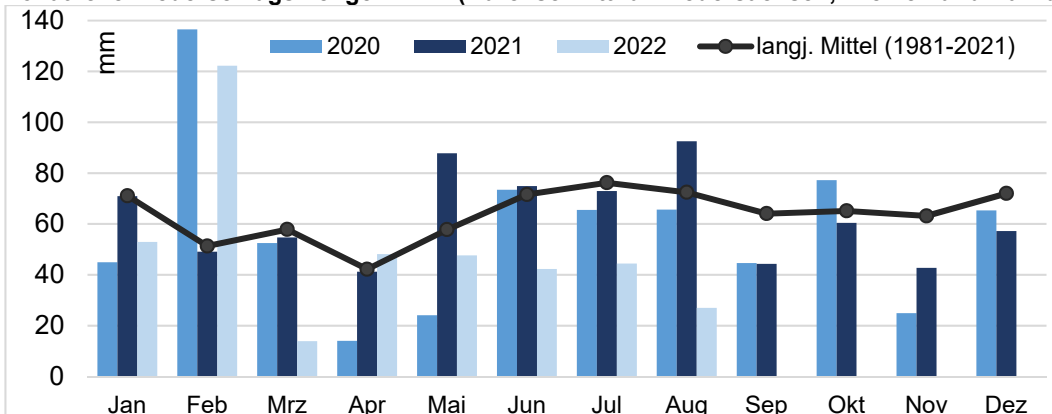
Grafik 1: Monatliche Tagesmitteltemperaturen in °C (Durchschnitt für Niedersachsen, Bremen und Hamburg; DWD)



Grafik 2: Monatliche Sonnenscheindauer in Stunden (Durchschnitt für Niedersachsen, Bremen und Hamburg; DWD)



Grafik 3: Monatliche Niederschlagsmenge in mm (Durchschnitt für Niedersachsen, Bremen und Hamburg; DWD)



Die vorläufige Auswertung der Qualitätskriterien für Brotgetreide und Winterrap waren laut Max-Rubner-Institut teils überraschend. Das Hektolitergewicht lag im Bundesgebiet mit 78,7 kg/hl über dem Vorjahreswert von 75,3 kg/hl. Der mittlere Proteingehalt vom Winterweizen in Niedersachsen sank auf 11 % TS über alle Sorten hinweg. Im Jahr 2021 lag dieser bei 12 % TS. Zum Vergleich: deutschlandweit wurde ein Proteingehalt von 11,9 % TS

im Jahr 2022 und 12,7 % TS im Jahr 2021 gemessen. Mit 35,7 % machte der B-Weizen in Niedersachsen den größten Anteil aus, gefolgt mit 26,4 % von A-Weizen und mit 18,2 % von EU-Weizen. 99,8 % des untersuchten Roggens wies Brotroggenqualität auf. Allerdings wurde in Niedersachsen dieses Jahr im Durchschnitt ein Anteil von Mutterkorn von 0,13 Gew. % festgestellt. 2021 lag der Wert bei 0,05 Gew. %, was dem

Grenzwert entspricht. Als eine mögliche Ursache für die Steigerung – trotz „Pilz-ungünstiger“ Witterung – könnte eine erhöhte Dichte an Ungräser im Bestand sein, die dem Pilz als Zwischenwirt dienen.

Bei Winterraps lag der Ölgehalt mit 45,2 % im Vergleich zu den Vorjahren ungewöhnlich hoch. Dieser betrug beispielsweise in den Jahren 2021 42,2 %, 2020 43,3 %, 2019 41,4 %, 2018 43,4 % und 2017 42,6 %.

Tabelle 1: Hektarerträge von Winterweizen, Winterroggen, Gerste, Triticale und Hafer in Niedersachsen und auf Kreisebene im Vergleich von 2021 zur Prognose von 2022 (Zeichenerklärung: [u] = Wert ist zu unsicher [n] = keine Daten [g] = geheim gehalten) *blau markiert sind die Ergebnisse der „Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung“

Fruchtart Hektarertrag	Winterweizen		Roggen		Wintergerste		Sommergerste		Triticale		Hafer	
	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022
101 Stadt Braunschweig	[u]	79,8	[u]	[u]	[u]	88,8	[u]	[u]	[n]	[u]	[u]	[g]
102 Stadt Salzgitter	[u]	93,3	[n]	[n]	[u]	97,7	[n]	[u]	[u]	[n]	[n]	[g]
103 Stadt Wolfsburg	[u]	71,2	[u]	55,1	[u]	76,2	[u]	68,0	[u]	[g]	[u]	[g]
151 Gifhorn	75,2	76,9	61,3	64,3	68,7	76,0	55,2	71,9	56,8	62,1	[u]	[g]
153 Goslar	78,4	87,1	[u]	[g]	78,6	89,2	[u]	[u]	[u]	[u]	[u]	[g]
154 Helmstedt	76,5	71,0	41,8	53,1	73,1	79,3	[u]	[g]	[u]	[g]	[u]	[g]
155 Northeim	77,9	92,6	[u]	[g]	76,4	95,3	[u]	[g]	[u]	[g]	[u]	71,4
157 Peine	80,9	89,3	[u]	76,9	[u]	84,0	[u]	70,8	[u]	[g]	[u]	38,8
158 Wolfenbüttel	77,1	86,7	[u]	[g]	80,8	92,0	[u]	[g]	[u]	[u]	[u]	72,7
159 Göttingen (+OHA)	75,7	84,1	62,5	[g]	73,4	84,2	[u]	53,7	[u]	67,5	[u]	46,9
241 Region Hannover	80,7	88,5	59,6	57,1	70,5	78,6	[u]	67,0	[u]	49,8	42,2	46,7
251 Diepholz	75,1	80,3	65,8	64,8	70,0	77,0	[u]	[u]	60,7	59,8	[u]	52,1
252 Hameln-Pyrmont	80,0	92,9	[u]	[u]	76,4	89,3	[u]	[u]	[u]	72,1	[u]	71,5
254 Hildesheim	82,1	92,2	[u]	[u]	77,3	92,2	[u]	[g]	[u]	[u]	[u]	43,0
255 Holzminden	78,7	90,9	[u]	73,5	74,8	86,7	[u]	67,8	[u]	72,7	[u]	51,9
256 Nienburg (Weser)	78,2	84,2	65,2	61,2	73,3	77,3	[u]	62,5	67,6	59,4	[u]	[g]
257 Schaumburg	78,7	93,1	[u]	[u]	77,5	89,5	[u]	[g]	[u]	92,2	[u]	63,5
351 Celle	70,8	73,1	59,0	64,4	62,2	63,1	55,3	65,9	[u]	56,6	[u]	[g]
352 Cuxhaven	79,0	84,7	67,2	65,7	74,7	68,3	[u]	44,0	[u]	48,3	[u]	54,9
353 Harburg	69,1	70,3	59,8	63,2	63,0	67,1	[u]	56,2	[u]	57,6	[u]	37,8
354 Lüchow-Dannenberg	66,9	66,0	55,6	49,3	63,3	66,8	53,5	58,6	[u]	60,7	43,5	52,3
355 Lüneburg	73,3	77,9	55,2	59,2	67,0	70,2	54,8	65,4	58,5	[g]	32,7	[g]
356 Osterholz	[u]	64,7	[X]	66,7	[u]	[g]	[u]	[u]	[u]	[g]	[u]	[g]
357 Rotenburg (Wümme)	68,8	69,8	62,6	66,7	64,7	68,9	[u]	53,1	62,5	63,5	[u]	[g]
358 Heidekreis	70,7	77,9	57,0	54,5	62,3	65,2	[u]	53,9	57,1	53,7	[u]	33,3
359 Stade	76,7	82,1	66,5	73,6	72,2	82,4	[u]	[g]	[u]	[g]	[X]	[u]
360 Uelzen	72,8	79,1	51,7	54,8	66,5	77,9	49,9	64,0	55,4	59,4	[u]	54,6
361 Verden	77,7	84,6	69,3	60,6	76,9	76,2	[u]	62,2	[u]	65,2	[u]	[u]
451 Ammerland	[u]	[g]	[u]	72,2	[u]	70,6	[u]	58,1	[u]	55,7	[u]	[g]
452 Aurich	78,5	85,6	[u]	54,4	[u]	77,4	[u]	48,1	[u]	75,0	[u]	50,6
453 Cloppenburg	72,7	72,6	64,6	66,2	64,9	68,0	[u]	51,1	65,6	62,0	[u]	[g]
454 Emsland	69,2	75,8	63,6	73,4	62,1	70,5	41,0	65,2	61,4	72,7	[u]	[g]
455 Friesland	[u]	85,7	[u]	[g]	[u]	78,3	[u]	63,4	[u]	69,7	[u]	[g]
456 Grafschaft Bentheim	[u]	81,7	63,5	70,9	63,0	73,7	[u]	58,2	[u]	67,8	[u]	[g]
457 Leer	[u]	105,7	[u]	[g]	[u]	[g]	[u]	71,1	[u]	66,3	[u]	[u]
458 Kreis Oldenburg	64,8	71,8	68,8	66,9	67,7	70,2	[u]	[g]	55,2	61,0	[u]	[u]
459 Kreis Osnabrück	76,9	89,5	62,8	74,3	66,2	81,8	[u]	50,4	64,8	66,2	[u]	60,5
460 Vechta	73,1	79,6	63,0	64,6	65,4	70,6	[u]	[u]	59,3	66,0	[u]	[g]
461 Wesermarsch	[u]	87,2	[u]	[u]	[u]	[u]	[u]	[u]	[u]	[u]	[X]	[u]
462 Wittmund	[u]	80,4	[u]	60,2	[u]	66,0	[u]	42,7	[u]	59,4	[u]	[g]
Bezirk Braunschweig	77,3	84,6	59,5	65,7	74,9	85,7	54,7	69,8	60,5	65,6	49,8	55,9
Bezirk Hannover	79,7	89,0	64,1	61,7	73,3	82,1	53,0	64,4	62,6	59,3	49,1	54,2
Bezirk Lüneburg	73,4	77,0	60,2	60,9	67,3	70,9	53,1	59,8	58,1	61,0	42,7	49,4
Bezirk Weser-Ems	74,6	82,6	63,8	69,6	65,8	74,1	43,3	56,8	61,9	67,3	49,5	52,3
Niedersachsen	77,0	84,5	62,2	64,2	70,0	78,0	50,6	61,6	61,1	63,8	46,8	52,0

Leider zählt der Mais in jeglicher Form zum Verlierer der Ernte 2022. Je nach Niederschlagsmenge und Bodenbeschaffenheit entwickelten sich die Maisbestände von gut bis spärlich. Entsprechend niedrig fielen die ersten Ertragsschätzungen Ihrerseits aus (Tab. 2). Die Einbußen liegen derzeit bei ca. 26 % beim Körnermais und bei 21 % beim Silomais. Ob der Mais bevorzugt als Körnermais/CCM oder als Silomais geerntet wurde, wird erst die nächste Umfrage zeigen.

Bei den Kartoffeln liegt die Augustschätzung mit 4% unter dem Vorjahresniveau. Die zu erwartende Erntemenge

ist allerdings je nach Region sehr unterschiedlich. Einzig Beregnungsstandorte machen Hoffnung auf etwas bessere Erträge. Frühzeitige Abreife, zu kleine Knollen und Blaufleckigkeit sind die Folgen des trockenen Sommers. Auch der Drahtwurm wurde vermehrt zum Problem.

Um Verluste und Qualitätseinbußen zu vermeiden, konnte die Ernte, zumindest bevor die Niederschläge kamen, aufgrund des ausgetrockneten Bodens nicht sofort erfolgen. Ob es durch die Trockenheit zum stärkeren Schorfbefall kommt und wie lagerfähig die Knollen sind, wird sich noch zeigen.

Tabelle 2: Hektarerträge von Körnermais, Silomais, Kartoffeln und Winterraps in Niedersachsen und auf Kreisebene im Vergleich von 2021 zur Prognose 2022 (Zeichenerklärung: [u] = Wert ist zu unsicher [n] = keine Daten [g] = geheim gehalten)
*blau markiert sind die Ergebnisse der „Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung“

Fruchtart Hektarertrag	Körnermais		Silomais als Frischmasse		Kartoffeln		Winterraps	
	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022	2021	Prognose 2022
101 Stadt Braunschweig	[u]	[g]	[u]	[g]	[u]	[u]	[u]	44,0
102 Stadt Salzgitter	[u]	[g]	[u]	428,7	[u]	[n]	[u]	43,5
103 Stadt Wolfsburg	[u]	[g]	[u]	433,7	[u]	[g]	[u]	38,4
151 Gifhorn	[u]	80,1	534,3	396,2	428,6	450,5	38,2	40,2
153 Goslar	[u]	[g]	[u]	372,4	[u]	[u]	36,9	42,1
154 Helmstedt	[u]	[g]	522,3	317,0	[u]	316,4	34,6	37,9
155 Northeim	[u]	[u]	552,6	431,9	[u]	425,7	35,4	45,6
157 Peine	[u]	82,5	558,6	388,3	[u]	437,9	[u]	41,5
158 Wolfenbüttel	93,7	65,0	561,7	438,7	[u]	[g]	37,0	44,7
159 Göttingen (+OHA)	[u]	[g]	505,9	388,4	412,1	330,1	35,9	41,8
241 Region Hannover	101,1	63,2	533,6	380,6	434,2	451,9	37,7	45,7
251 Diepholz	94,4	94,6	517,5	377,2	462,5	420,6	35,2	46,0
252 Hameln-Pyrmont	[u]	[g]	553,2	435,5	[u]	347,8	36,8	48,3
254 Hildesheim	[u]	89,4	544,3	427,9	[u]	[g]	38,5	45,2
255 Holzminden	[u]	[g]	584,3	434,6	[u]	[g]	33,7	45,7
256 Nienburg (Weser)	130,9	88,8	551,1	307,0	458,8	449,1	38,7	44,3
257 Schaumburg	[u]	89,1	599,0	481,0	[u]	[u]	36,0	48,8
351 Celle	[u]	[g]	468,0	366,2	445,5	469,2	[u]	[g]
352 Cuxhaven	[u]	[g]	469,9	414,1	[u]	[g]	34,0	43,2
353 Harburg	[u]	[g]	482,3	380,1	[u]	437,4	[u]	38,0
354 Lüchow-Dannenberg	[u]	69,5	472,4	345,8	453,1	455,5	[X]	36,3
355 Lüneburg	[u]	[g]	463,0	317,1	454,2	450,9	35,1	43,4
356 Osterholz	[u]	[u]	[u]	390,5	494,7	[u]	[u]	[g]
357 Rotenburg (Wümme)	111,7	92,2	456,9	373,9	390,0	398,1	[u]	43,2
358 Heidekreis	[u]	[g]	468,4	303,3	445,0	362,2	[u]	39,9
359 Stade	[u]	92,8	525,7	410,5	[u]	439,0	36,8	43,1
360 Uelzen	[u]	77,1	492,9	386,1	413,7	433,4	[u]	42,4
361 Verden	[u]	63,7	477,0	360,6	[u]	[u]	33,4	41,2
451 Ammerland	[u]	74,0	447,3	433,5	[u]	[g]	[u]	[g]
452 Aurich	[n]	[g]	456,2	457,7	[u]	[g]	34,6	47,9
453 Cloppenburg	94,6	73,9	464,4	382,5	497,8	440,2	[u]	38,3
454 Emsland	104,2	77,4	493,8	386,6	436,7	397,0	[u]	40,0
455 Friesland	[u]	[g]	437,0	462,5	[u]	[u]	[u]	[g]
456 Grafschaft Bentheim	[u]	79,0	467,0	380,0	423,2	[g]	[u]	[g]
457 Leer	[u]	[g]	475,1	430,8	[u]	456,0	[u]	54,2
458 Kreis Oldenburg	[u]	73,3	504,3	364,2	[u]	417,9	[u]	43,0
459 Kreis Osnabrück	106,8	72,5	525,8	419,1	[u]	[g]	[u]	49,8
460 Vechta	98,9	62,2	518,6	374,2	597,6	506,6	[u]	44,9
461 Wesermarsch	[n]	[u]	388,6	438,3	[X]	[u]	[u]	[u]
462 Wittmund	[u]	[n]	389,1	432,7	[u]	[g]	[u]	[g]
Bezirk Braunschweig	103,5	69,9	539,1	393,2	423,9	442,5	35,8	42,3
Bezirk Hannover	108,3	85,5	537,1	376,8	450,5	431,1	36,8	46,1
Bezirk Lüneburg	115,5	83,2	475,0	374,6	432,2	435,6	32,9	41,6
Bezirk Weser-Ems	101,3	73,3	481,5	399,7	450,5	405,5	37,9	45,7
Niedersachsen	104,4	77,1	491,5	387,5	441,2	423,5	36,0	43,9

Ebenso stellte sich die Frage, welchen Einfluss der Krieg in der Ukraine auf den Anbau von Körner Sonnenblumen hatte. Die relative Steigerung der Anbauflächen der letzten 6 Jahren ist in der Grafik 4 zu sehen. Allein der Zuwachs von 221,8 % zwischen 2016 und 2022 bestätigt, dass der Anbau in Niedersachsen im Jahr 2022 vermutlich aufgrund der Knappheit und des höheren Preises für viele Betriebe attraktiv war. Der Ertrag fiel insgesamt durchschnittlich aus (Tab. 3).

Die geplante Förderung der EU (Greening) von Leguminosen in der Fruchtfolge zeigte deutliche Auswirkungen

in Bezug auf die Flächenentwicklung einzelner Körnerleguminosen (Grafik 4). Bei allen Protein-Kulturen konnte ein stetiger Zuwachs festgestellt werden. Mit 27 % war er am stärksten im Vergleich zwischen 2021 und 2022 bei Ackerbohnen. Die Erträge der Körnerleguminosen in Niedersachsen seit 2016 sind in Tabelle 3 zu finden.

Der Anbau von Proteinpflanzen zur inländischen Futtermittelerzeugung soll mittlerweile nicht ausschließlich diesem einzigen Zweck dienen. Der pflanzliche Reinprotein birgt darüber hinaus für die Kosmetik- und die Ernährungsindustrie ein enormes Potenzial.

Grafik 4: Flächenentwicklung von Sonnenblumen und Körnerleguminosen in Niedersachsen von 2016 bis 2021 und die Prognose für 2022

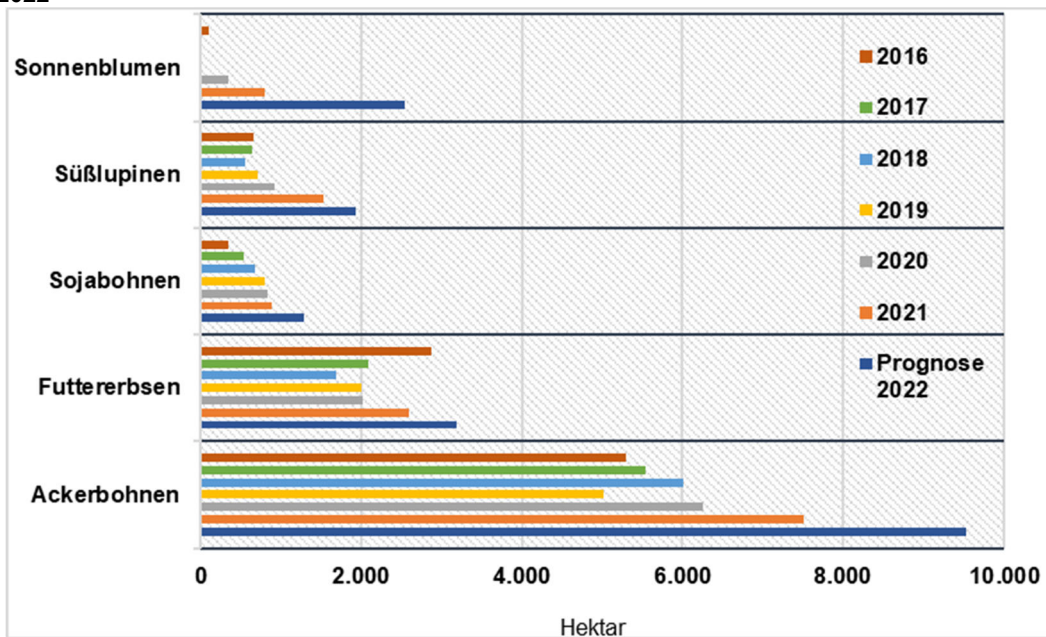


Tabelle 3: Hektarerträge von Körnerleguminosen und Sonnenblumen in Niedersachsen von 2016 bis 2021 und die Prognose für 2022

Anbaujahr	Ackerbohnen	Futtererbsen	Sojabohnen	Süßlupinen	Sonnenblumen
	Hektarertrag in Dezitonnen				
2016	42,4	35,2	(g)	27,5	(g)
2017	52,7	35,9	26,2	(g)	(g)
2018	39,0	34,8	19,5	(g)	(g)
2019	40,8	37,3	19,2	(g)	(g)
2020	45,5	41,4	24,1	36,3	22,2
2021	46,7	36,1	29,4	34,7	28,0
Prognose 2022	40,8	35,4	31,8	24,5	24,5

Dieses Infoschreiben finden Sie wie immer digital auf der Homepage vom LSN www.statistik.niedersachsen.de unter Erntestatistik online – Fragebogen und Auswertungen 2022.

Weitere Publikationen zu Bund- und Länderergebnissen finden Sie auf der Seite des Statistischen Bundesamtes www.destatis.de unter folgendem Pfad:

Startseite → Themen → Branchen und Unternehmen → Land- und Forstwirtschaft, Fischerei → Feldfrüchte und Grünland → Wachstum und Ernte - Feldfrüchte - August/September - Fachserie 3 Reihe 3.2.1 - 09/2022

Eine aktuelle Pressemitteilung zu Kartoffeln ist zu finden auf der Homepage vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft www.bmel.de unter dem Pfad: Startseite → Ministerium → Presse → Pressemitteilungen