

Statistischer Bericht

C II 7 – j / 23

Besondere Ernte- und
Qualitätsermittlung
im **Land Brandenburg**
2023

Impressum

Statistischer Bericht
C II 7 – j / 23

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **April 2024**

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Steinstraße 104 - 106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 0331 817330 - 4091

Zeichenerklärung

- 0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden
- ... Angabe fällt später an
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2024



*Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz
vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.
Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>*



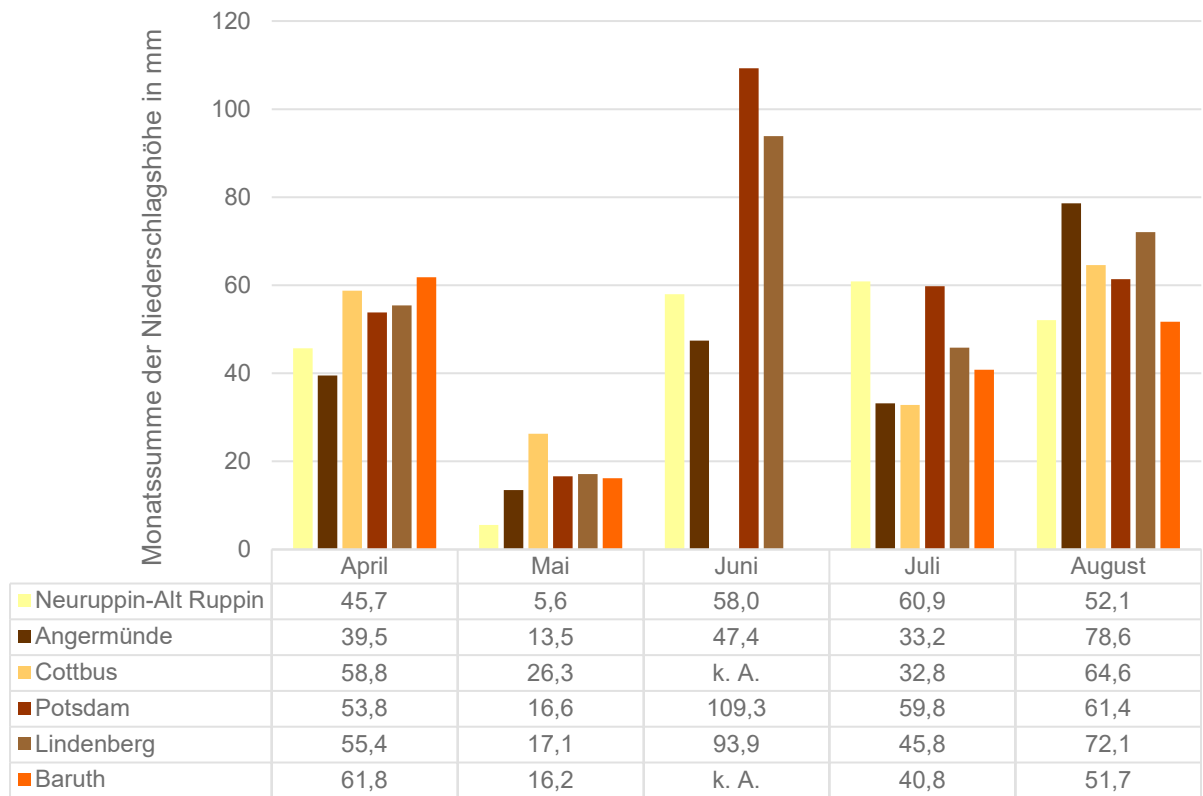
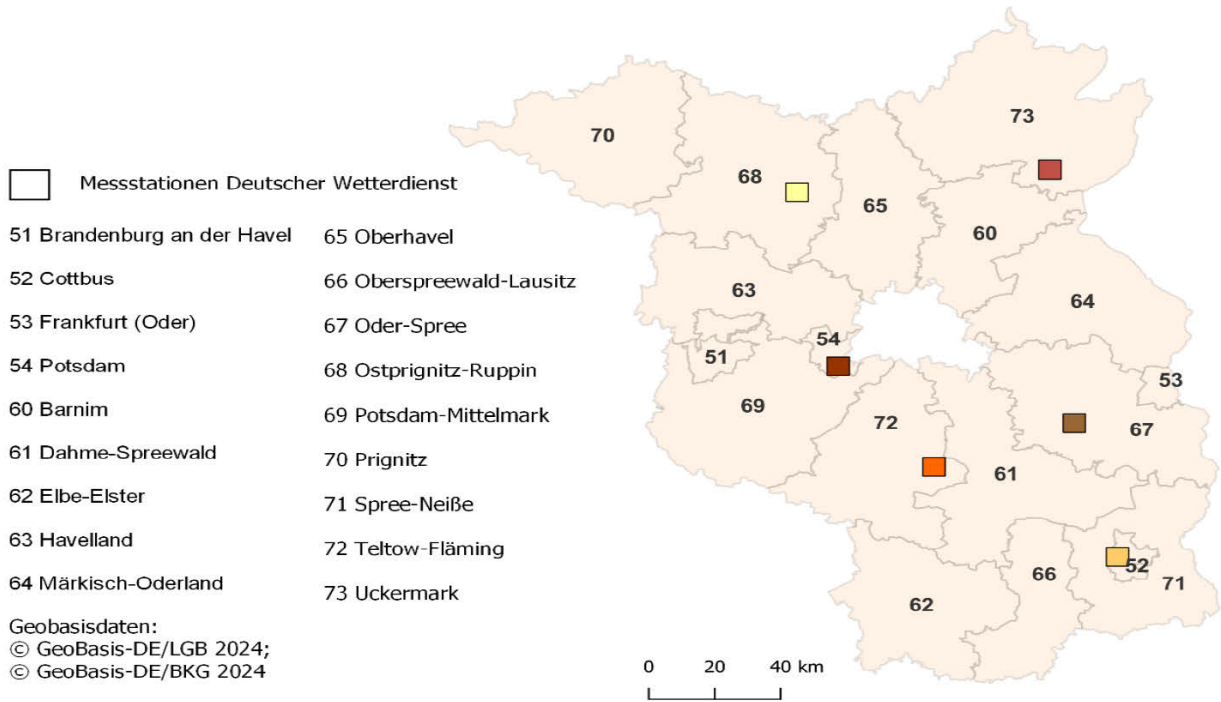
Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Metadaten zu dieser Statistik (externer Link)			
Grafiken			
Niederschlagsverteilung an 5 Messstationen des Deutschen Wetterdienstes für die Monate April bis August 2023.....	5	Erträge ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023.....	7
Temperaturen in Brandenburg 2022 und 2023.....	6	Erntemengen ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023.....	7
Niederschlagsmengen in Brandenburg 2022 und 2023.....	6	Anbau und Ernte von Getreide (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix) 2023 nach Bundesländern	8
Anbauflächen und Erträge von Winterweizen im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	9	Anbau und Ernte von Winterraps 2023 nach Bundesländern	8
Anbauregionen der 10 häufigsten Weizensorten.....	12	Anbau und Ernte von Kartoffeln 2023 nach Bundesländern	8
Anbauflächen und Erträge von Winterroggen im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	13	Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung Getreide 2023.....	9
Anbauregionen der 7 häufigsten Roggensorten.....	16	7.1 Winterweizen	9
Anbauflächen und Erträge von Triticale im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	17	7.1.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben.....	9
Anbauflächen und Erträge von Wintergerste im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	18	7.1.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	10
Anbauflächen und Erträge von Hafer im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	19	7.1.3 Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken.....	10
Feuchtigkeitsgehalte der Getreideproben 2022 und 2023.....	20	7.1.4 Qualität der Weizenvolldruschproben häufiger Sorten im Land Brandenburg.....	11
Anbauflächen und Erträge von Winterraps im Land Brandenburg 2014 bis 2023.....	22	7.1.5 Qualität der Weizenvolldruschproben nach Bundesländern.....	11
Anteile der Hektarerträge für Winterraps 2023 nach Größenklassen.....	25	7.2 Roggen und Wintermenggetreide	13
Hektarerträge der Winterrapsproben 2023 nach Größenklassen und Verwaltungsbezirken.....	26	7.2.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben.....	13
Tabellen		7.2.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	14
1 Anbauflächen ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023.....	7		

	Seite
7.2.: Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken.....	14
7.2.4 Qualität der Roggenvolldruschproben häufiger Sorten im Land Brandenburg.....	15
7.2.5 Qualität der Roggenvolldruschproben nach Bundesländern.....	15
7.3 Triticale	17
7.3. Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben	17
7.3.: Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	17
7.4 Wintergerste.....	18
7.4. Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben.....	18
7.4.: Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	18
7.5 Hafer	19
7.5. Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben.....	19
7.5.: Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	19
7.6 Qualitätsfeststellungen bei den untersuchten Volldruschproben von Getreide	20
7.6. Feuchtigkeitsgehalte und Schwarzbesatz der Volldruschproben	20
7.6.: Feuchtigkeitsgehalte der untersuchten Volldruschproben in Prozent	21
7.6.: Schwarzbesatz der untersuchten Volldruschproben in Prozent	21

	Seite
7.6.4 Auswuchs der untersuchten Volldruschproben.....	21
8 Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung Winterraps 2023.....	22
8.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben	22
8.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen	23
8.3 Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken.....	23
8.4 Qualitätsfeststellungen bei den Volldruschproben von Winterraps	24
8.4.1 Mittlerer Feuchtigkeitsgehalt, Fremdbesatz und Ölgehalt der Volldruschproben in Prozent.....	24
8.4.2 Feuchtigkeitsgehalt in Prozent	24
8.4.3 Fremdbesatz in Prozent.....	24
8.4.4 Ölgehalt (Fettgehalt) in Prozent.....	24
8.5 Größenklassen der Hektarerträge der Volldruschproben bei Winterraps	25
8.6 Zeitlicher Ablauf der Volldrusche bei Getreide und Winterraps	27
8.7 Einfacher Standardfehler der endgültigen Hektarerträge der BEE-Kulturen	27
8.8 Vorgesehener Verwendungszweck (Auswertung der untersuchten Volldruschproben bzw. Probe- und Vollrodungen)	27
8.9 Verteilung der Vorfrüchte	28

Niederschlagsverteilung an 5 Messstationen des Deutschen Wetterdienstes für die Monate April bis August 2023

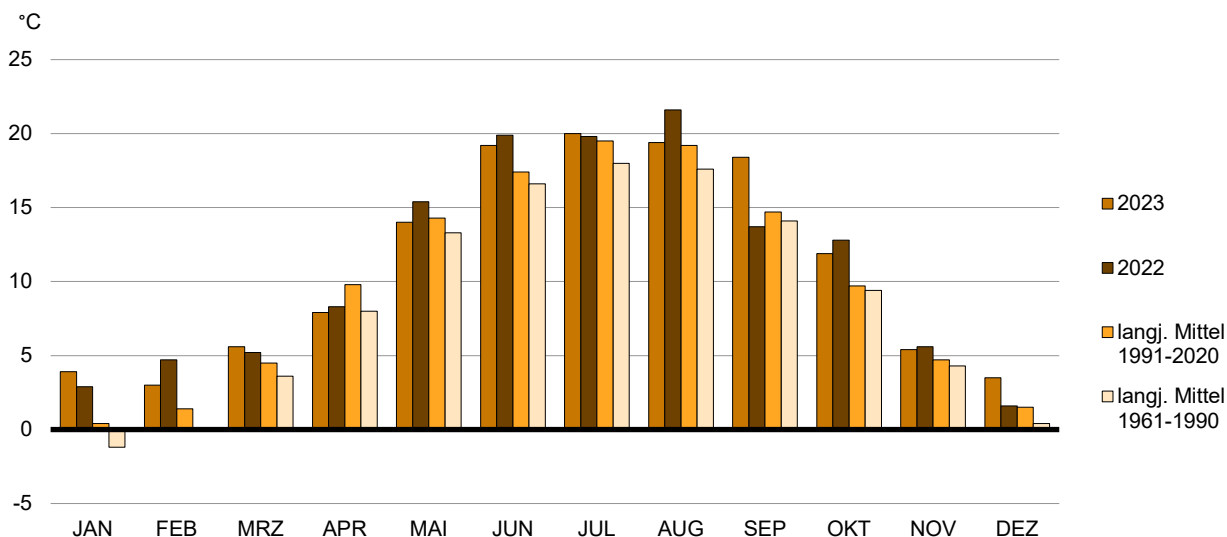


Quelle: Deutscher Wetterdienst

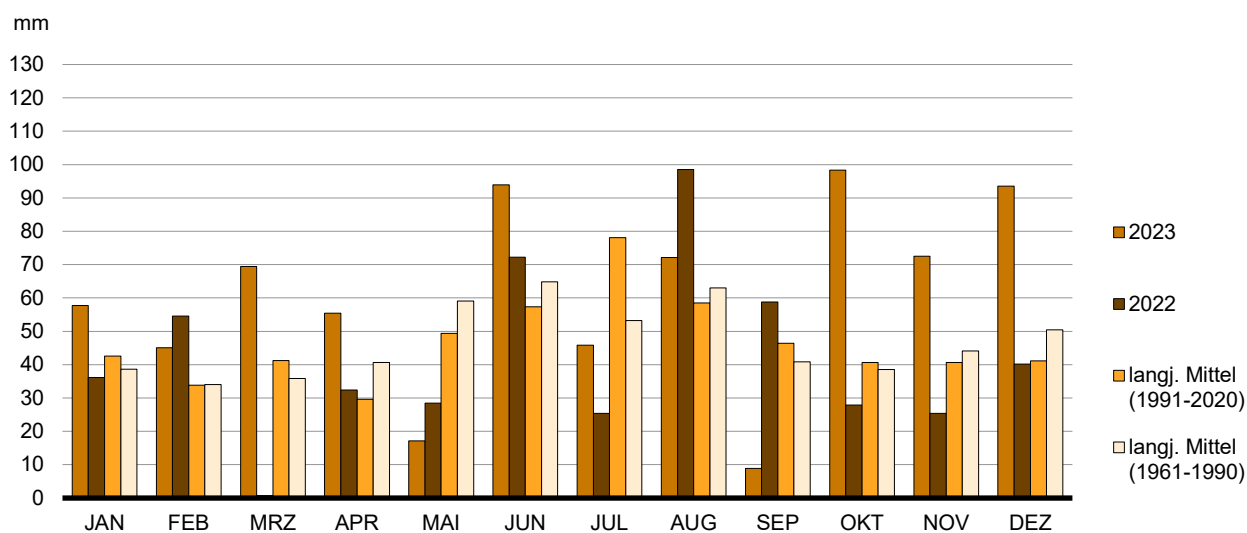
Anzahl der Proben, durchschnittliche Feldgröße der Probeflächen 2023

Fruchtart	Proben			Durchschnittliche Feldgröße	Größe der Probefläche
	vorgesehen	ausgewertet	darunter Nullerträge		
	Anzahl			Hektar	
Winterweizen	115	115	0	38	4 316
Roggen und Wintermenggetreide	200	200	2	24	4 890
Triticale	85	85	0	21	1 775
Wintergerste	100	100	0	30	2 969
Hafer	75	75	7	19	1 390
Winterraps	115	115	0	41	4 771

Temperaturen in Brandenburg 2022 und 2023



Niederschlagsmengen in Brandenburg 2022 und 2023



Quelle: Deutscher Wetterdienst, Station Lindenberg

1 Anbauflächen ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023

Fruchtart	2023	2022	Durchschnitt 2017 – 2022
	Hektar		
Getreide insgesamt ¹	480 200	485 600	506 300
Getreide zusammen ¹ (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix)	458 100	465 300	486 300
Weizen	160 400	166 600	169 900
Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	157 900	163 500	165 900
Sommerweizen einschl. Durum	2 500	3 100	4 000
Roggen und Wintermenggetreide	144 400	152 900	165 100
Triticale	29 400	29 800	33 400
Gerste	108 800	99 400	100 900
Wintergerste	105 300	94 500	94 800
Sommergerste	3 500	4 900	6 100
Hafer	14 800	16 100	16 400
Sommernenggetreide	/	400	500
Winterraps	99 000	97 300	96 400
Kartoffeln	10 200	10 700	10 800

2 Erträgen ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023

Fruchtart	2023	2022	Durchschnitt 2017 – 2022
	dt/ha		
Getreide insgesamt ¹	52,8	53,7	49,9
Getreide zusammen ¹ (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix)	51,8	53,4	49,1
Weizen	62,3	65,1	59,1
Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	62,9	65,6	59,7
Sommerweizen einschl. Durum	22,1	36,8	32,8
Roggen und Wintermenggetreide	39,5	37,8	38,8
Triticale	41,3	41,1	41,2
Gerste	60,6	66,6	56,1
Wintergerste	61,9	68,5	57,9
Sommergerste	20,2	31,0	27,8
Hafer	16,0	23,6	23,7
Sommernenggetreide	•	24,1	17,9
Winterraps	30,6	33,9	28,6
Kartoffeln	341,2	274,6	311,8

3 Erntemengen ausgewählter Kulturen im Land Brandenburg 2022 und 2023

Fruchtart	2023	2022	Durchschnitt 2017 – 2022
	Tonnen		
Getreide insgesamt ¹	2 533 700	2 605 500	2 525 500
Getreide zusammen ¹ (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix)	2 374 100	2 486 500	2 389 100
Weizen	999 300	1 084 000	1 004 400
Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	993 700	1 072 700	991 200
Sommerweizen einschl. Durum	5 500	11 400	13 100
Roggen und Wintermenggetreide	570 000	578 600	641 300
Triticale	121 400	122 500	137 900
Gerste	658 900	662 500	565 700
Wintergerste	651 800	647 400	548 600
Sommergerste	7 100	15 100	17 100
Hafer	23 700	38 000	38 900
Sommernenggetreide	•	1 000	900
Winterraps	303 100	329 500	275 700
Kartoffeln zusammen	346 700	293 400	335 800

¹ ohne anderes Getreide zur Körnergewinnung

4 Anbau und Ernte von Getreide (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix) 2023 nach Bundesländern

Land	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
	Hektar	dt/ha	Tonnen
Baden-Württemberg	411 700	66,0	2 718 400
Bayern	923 900	65,8	6 078 600
Brandenburg	458 100	51,8	2 374 100
Hessen	273 200	63,9	1 745 500
Mecklenburg-Vorpommern	529 200	70,1	3 709 400
Niedersachsen	768 000	69,9	5 366 800
Nordrhein-Westfalen	504 600	77,5	3 912 800
Rheinland-Pfalz	209 800	65,1	1 365 600
Saarland	18 500	51,7	95 300
Sachsen	363 900	72,2	2 625 500
Sachsen-Anhalt	498 400	66,4	3 308 400
Schleswig-Holstein	294 000	75,1	2 206 700
Thüringen	336 400	72,2	2 430 400
Deutschland ¹	5 593 500	67,9	37 963 900

5 Anbau und Ernte von Winterraps 2023 nach Bundesländern

Land	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
	Hektar	dt/ha	Tonnen
Baden-Württemberg	52 500	40,5	212 500
Bayern	110 300	39,9	440 700
Brandenburg	99 000	30,6	303 100
Hessen	48 300	36,4	175 900
Mecklenburg-Vorpommern	205 400	35,5	729 100
Niedersachsen	115 000	35,4	407 100
Nordrhein-Westfalen	62 200	36,2	225 500
Rheinland-Pfalz	42 100	37,8	159 200
Saarland	2 400	29,4	7 100
Sachsen	113 000	35,3	398 800
Sachsen-Anhalt	137 200	32,6	447 200
Schleswig-Holstein	83 500	39,3	328 200
Thüringen	103 100	36,2	373 500
Deutschland ¹	1 174 800	35,8	4 281 200

6 Anbau und Ernte von Kartoffeln 2023 nach Bundesländern

Land	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
	Hektar	dt/ha	Tonnen
Baden-Württemberg	5 700	300,6	170 300
Bayern	38 600	385,1	1 486 500
Brandenburg	10 200	341,2	346 700
Hessen	3 800	292,8	110 700
Mecklenburg-Vorpommern	12 400	426,5	530 800
Niedersachsen	120 500	458,0	5 519 800
Nordrhein-Westfalen	41 700	529,8	2 211 000
Rheinland-Pfalz	6 600	350,5	231 600
Saarland	200	168,7	2 700
Sachsen	5 300	392,5	209 700
Sachsen-Anhalt	12 400	418,9	519 500
Schleswig-Holstein	6 000	364,9	219 400
Thüringen	1 300	377,5	48 200
Deutschland ¹	264 700	438,5	11 607 300

¹ einschließlich Stadtstaaten

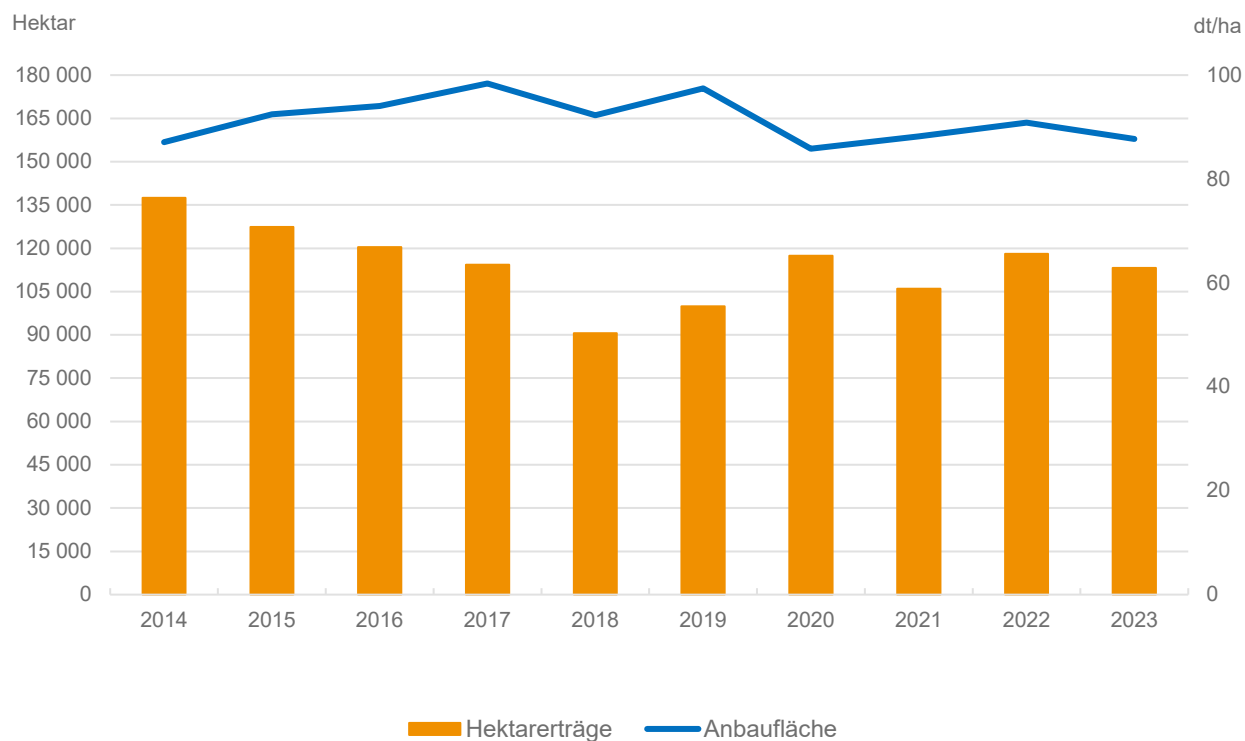
7 Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung Getreide 2023

7.1 Winterweizen

7.1.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
Ponticus	12,2	632	74,8	14,8	983	75,3
RGT Reform	9,6	579	67,9	6,1	176	64,5
Asory	7,8	338	64,0	6,1	160	63,6
Moschus	3,5	105	45,3	6,1	126	45,1
Patras	6,1	320	65,1	5,2	269	63,9
RGT Depot	5,2	308	71,8	5,2	278	78,2
Opal	4,3	212	67,1	5,2	220	64,3
Julius	1,7	•	•	5,2	173	57,5
KWS Emerick	5,2	257	63,1	4,3	170	62,2
Euclide	3,5	154	62,2	4,3	154	47,8
LG Initial	2,6	111	71,1	2,6	64	66,2
Findus	1,7	•	•	2,6	210	75,9
Complice	0,9	•	•	2,6	77	49,4
LG Character	0,9	•	•	2,6	97	80,8

Anbauflächen und Erträge von Winterweizen im Land Brandenburg 2014 bis 2023



7.1.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	3	22	69	37,7
25 bis 29	12	27	403	42,2
30 bis 34	21	32	724	59,3
35 bis 39	26	37	986	63,5
40 bis 44	18	41	640	63,3
45 und mehr	35	51	1 494	73,7

7.1.3 Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Volldruschproben	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittliche Ackerzahl
	Anzahl	Hektar	
Barnim	4	44	31
Dahme-Spreewald	2	49	33
Elbe-Elster	6	77	37
Havelland	7	180	45
Märkisch-Oderland	21	697	44
Oberhavel	3	60	32
Oberspreewald-Lausitz	2	32	42
Oder-Spree	5	211	35
Ostprignitz-Ruppin	7	338	34
Potsdam-Mittelmark	5	126	42
Prignitz	13	527	39
Spree-Neiße	2	19	35
Teltow-Fläming	6	280	36
Uckermark	32	1675	41

7.1.4 Qualität der Weizenvolldruschproben häufiger Sorten im Land Brandenburg

Häufige Sorten	Qualitätsgruppe	Anzahl	Mittelwert von			
			Fallzahl	Protein-gehalt	Sedimenta-tionswert	Berechnetes RMT-Volumen ²
			[s]	[% TS]	[mL]	[mL/100g]
Ponticus	E	17	364	13,2	57	641
RGT Reform	A	6	354	12,4	45	594
Asory	A	7	207	12,0	36	582
Moschus	E	6	300	12,8	48	628
Patras	A	6	328	13,1	42	604
RGT Depot	A	6	284	12,1	36	583
Opal	E	6	287	12,5	53	619
Julius	A	6	261	12,3	38	589
KWS Emerick	E	5	327	13,3	49	641
Euclide	EU	5	282	12,3	36	–
LG Initial	A	3	165	12,6	39	593
Findus	EU	3	319	11,8	53	–
Complice	EU	3	216	11,7	34	–
LG Character	A	3	259	12,7	40	596
Schwankungsbreite			62-431	8,9-15,3	12,0-79,0	521-706

¹ 87 Proben analysiert

Qualitätsgruppe	Spezifikation
E	Eliteweizen
A	Qualitätsweizen
B	Back- und Brotweizen
C	Futterweizen
EU	EU-Zulassung ohne Prüfung der Mahl-u. Backeigenschaften

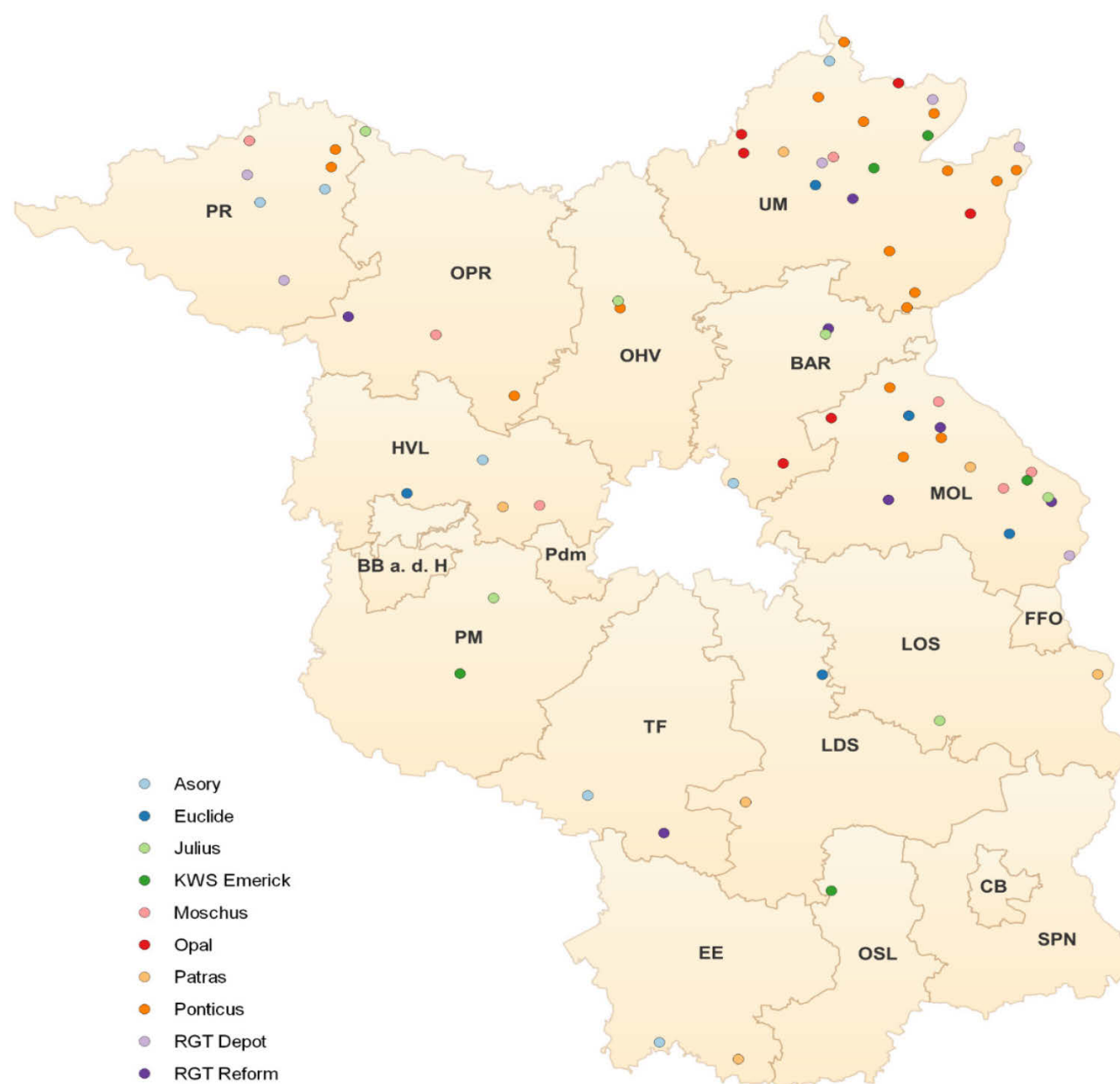
7.1.5 Qualität der Weizenvolldruschproben nach Bundesländern

Bundesland	Anzahl	Hektoliter-gewicht	Schmacht-korn	Fallzahl	Protein-gehalt	Sedimen-tationswert	RMT-Backvolumen ² (berechnet)
		[kg/hL]	[Gew.%]	[s]	[%TS]	[mL]	[mL/100g]
Baden-Württemberg	103	76,8	1,2	303	12,2	36	579
Bayern	129	76,8	0,9	293	11,5	35	575
Brandenburg	119	75,5	0,7	289	12,3	42	604
Hessen	60	76,4	1,0	258	11,4	34	564
Mecklenburg-Vorpommern	120	77,3	0,5	245	12,2	47	596
Niedersachsen	87	72,7	0,9	154	11,6	31	564
Nordrhein-Westfalen	73	71,7	1,1	157	11,2	29	542
Rheinland-Pfalz	66	75,3	1,6	297	12,1	36	579
Saarland	23	74,7	1,3	343	11,8	33	577
Sachsen	109	76,7	0,7	305	12,3	40	596
Sachsen-Anhalt	155	76,8	0,9	297	12,6	41	604
Schleswig-Holstein	40	75,3	0,5	164	11,5	38	567
Thüringen	115	76,7	0,6	277	13,3	49	630
Bundesgebiet	1199	75,7	0,9	266	12,1	39	590

² nach Laidig et al. 2017

Quelle: Qualität der Deutschen Weizenernte 2023, MRI (Max-Rubner-Institut) Detmold, Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide

Anbauregionen der 10 häufigsten Weizensorten



Geobasisdaten:
 © GeoBasis-DE/LGB 2024;
 © GeoBasis-DE/BKG 2024

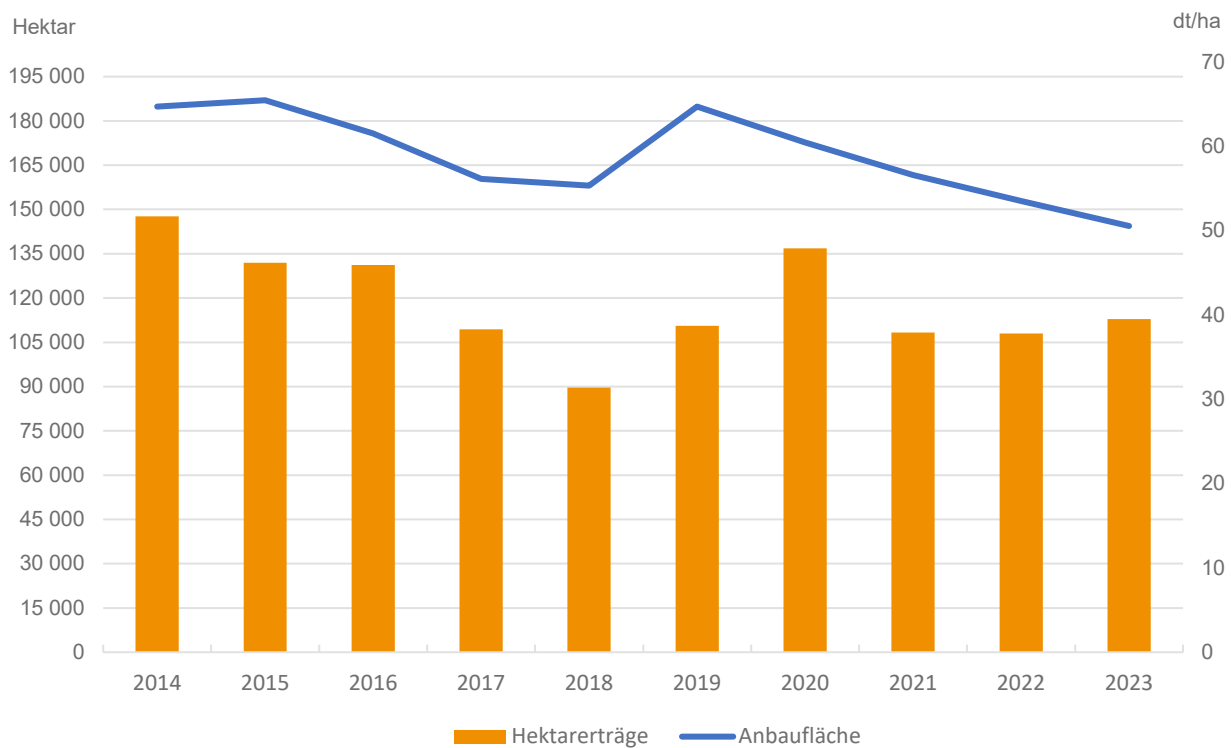
0 25 50 km

7.2 Roggen und Wintermenggetreide

7.2.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
Dukato	13,5	601	26,2	15,0	535	23,6
KWS Tayo	14,0	724	53,8	14,0	739	56,1
KWS Serafino	15,0	773	48,0	13,0	745	47,5
SU Performer	7,5	558	36,3	9,0	329	41,9
Inspector	12,0	466	23,4	7,0	196	21,8
KWS Receptor	2,0	119	31,1	6,0	334	48,2
KWS Eterno	3,0	172	46,1	4,0	276	48,7
SU Arvid	3,0	283	45,4	3,0	170	55,6
KWS Rotor	2,5	153	50,0	2,5	106	47,7
Conduct	1,5	32	29,0	2,5	84	21,8
SU Composit	1,5	29	34,4	2,5	88	33,9
SU Bendix	4,0	179	40,3	2,0	140	44,7
Piano	2,0	50	54,2	2,0	121	51,7
Gemisch	1,5	57	30,1	2,0	100	37,6
SU Popidol	0,5	•	•	2,0	102	33,6

Anbauflächen und Erträge von Winterroggen im Land Brandenburg 2014 bis 2023



7.2.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	50	22	936	26,4
25 bis 29	85	27	2 244	41,3
30 bis 34	36	32	839	41,7
35 bis 39	19	36	613	51,2
40 bis 44	5	40	142	50,4
45 und mehr	5	49	117	67,1

7.2.3 Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Volldruschproben	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittliche Ackerzahl
	Anzahl	Hektar	
Brandenburg an der Havel	1	37	35
Cottbus, Stadt	1	11	29
Frankfurt (Oder), Stadt	2	44	33
Barnim	9	171	27
Dahme-Spreewald	15	332	27
Elbe-Elster	16	269	25
Havelland	12	331	28
Märkisch-Oderland	14	512	30
Oberhavel	12	293	28
Oberspreewald-Lausitz	8	261	27
Oder-Spree	17	475	25
Ostprignitz-Ruppin	19	455	29
Potsdam-Mittelmark	20	401	28
Prignitz	18	393	30
Spree-Neiße	9	137	27
Teltow-Fläming	17	543	29
Uckermark	10	225	32

7.2.4 Qualität der Roggenvolldruschproben häufiger Sorten im Land Brandenburg

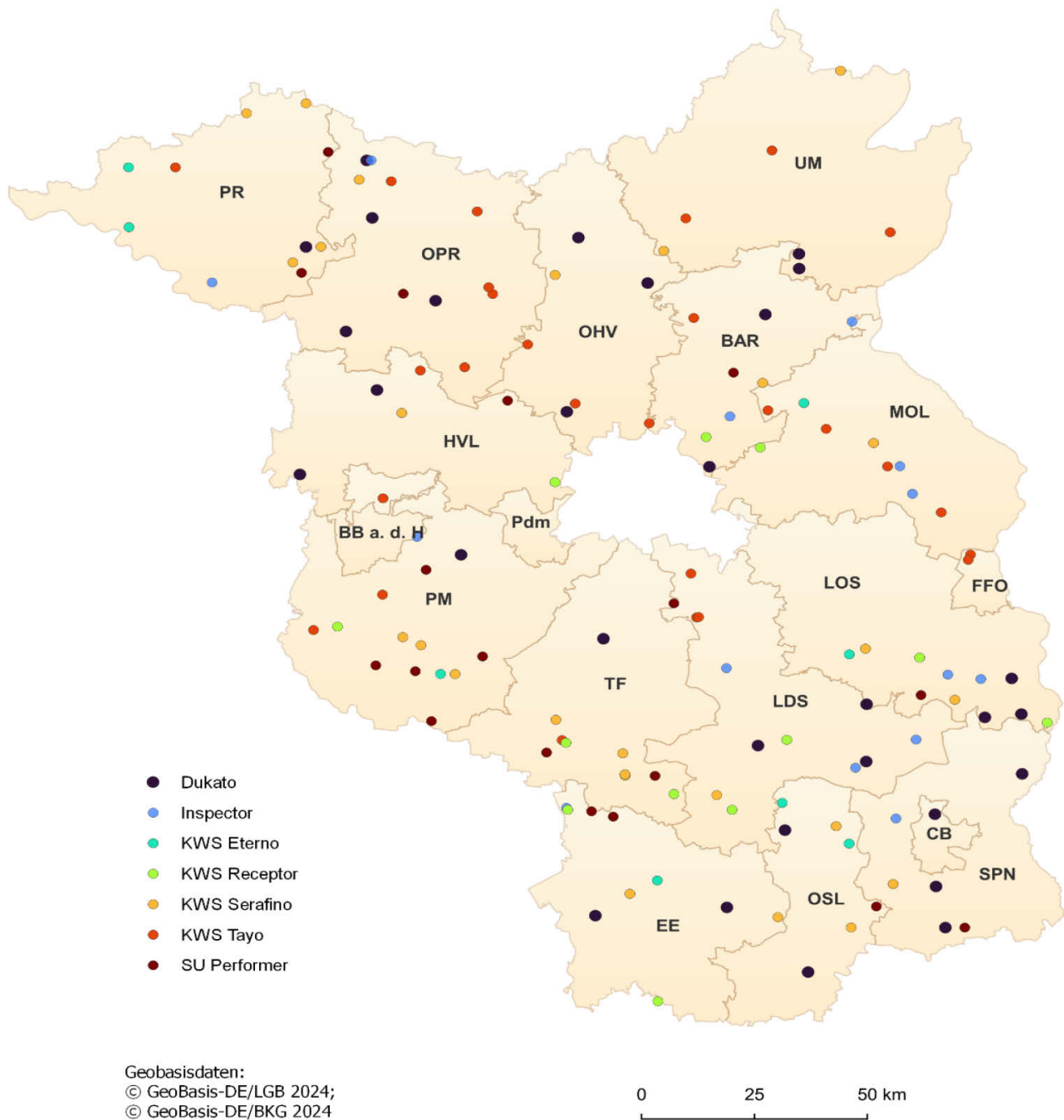
Häufige Sorten	Typ	Anzahl	Mittelwert von			
			Fallzahl	Protein- gehalt	Amylogramm	Verkleisterungs- temp.
			[s]	[% TS]	Max. [AE]	Max. [°C]
Dukato	P	29	186	9,7	800	68,1
KWS Tayo	H	28	182	9,0	1103	68,6
KWS Serafino	H	25	224	9,3	1413	70,9
SU Performer	H	16	196	9,5	1113	68,9
Inspector	P	14	169	9,5	751	66,5
KWS Receptor	H	12	204	9,1	1157	70,5
KWS Eterno	H	8	180	9,3	1030	68,8
SU Arvid	H	5	166	10,3	793	66,4
KWS Rotor	H	5	221	9,5	1297	73,2
SU Composit	H	5	227	10,1	894	70,4
KWS Rotor	H	5	221	9,5	1297	73,2
Conduct	P	4	228	9,0	1027	70,1
Piano	H	4	209	9,6	1281	70,2
SU Popidol	P	4	182	10,5	775	68,1
SU Bendix	H	4	117	9,0	450	63,8
Dankowski Diamant	P	3	206	10,2	940	68,8
Recrut	P	3	80	8,6	336	62,8
Schwankungsbreite			62-338	6,8-13,7	76-2395	60,4-84,5

7.2.5 Qualität der Roggenvolldruschproben nach Bundesländern

Bundesland	Anzahl	Mittelwert von		Anzahl	Schwankungs- breite	Mittelwert
		Hektoliter- gewicht	Schmacht- korn		Fallzahl □	Protein- gehalt
		[kg/hL]	[Gew.%]		[s]	[%TS]
Bayern	30	74,4	5,0	76	62–334	9,7
Brandenburg	66	72,1	6,2	195	62–338	9,5
Hessen	16	73,2	5,1	60	63–315	9,4
Mecklenburg- Vorpommern	30	71,1	4,5	83	62–287	9,7
Niedersachsen	38	71,2	3,0	83	62–306	9,2
Nordrhein- Westfalen	20	72,7	1,4	30	62–313	9,1
Rheinland-Pfalz	9	75,9	4,2	17	67–335	10,1
Saarland	5	74,2	5,9	21	62–347	9,8
Sachsen	23	74,0	6,9	70	64–341	9,7
Sachsen-Anhalt	36	71,8	11,3	100	62–317	10,3
Schleswig-Holstein	18	71,5	2,8	28	64–289	9,5
Thüringen	13	71,6	3,6	55	64–302	10,2
Bundesgebiet	304	72,1	4,7	818	62–347	9,5

Quelle: Qualität der Deutschen Roggenernte 2023, MRI (Max-Rubner-Institut) Detmold, Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide

Anbauregionen der 7 häufigsten Roggensorten der Volldruschproben



7.3 Triticale

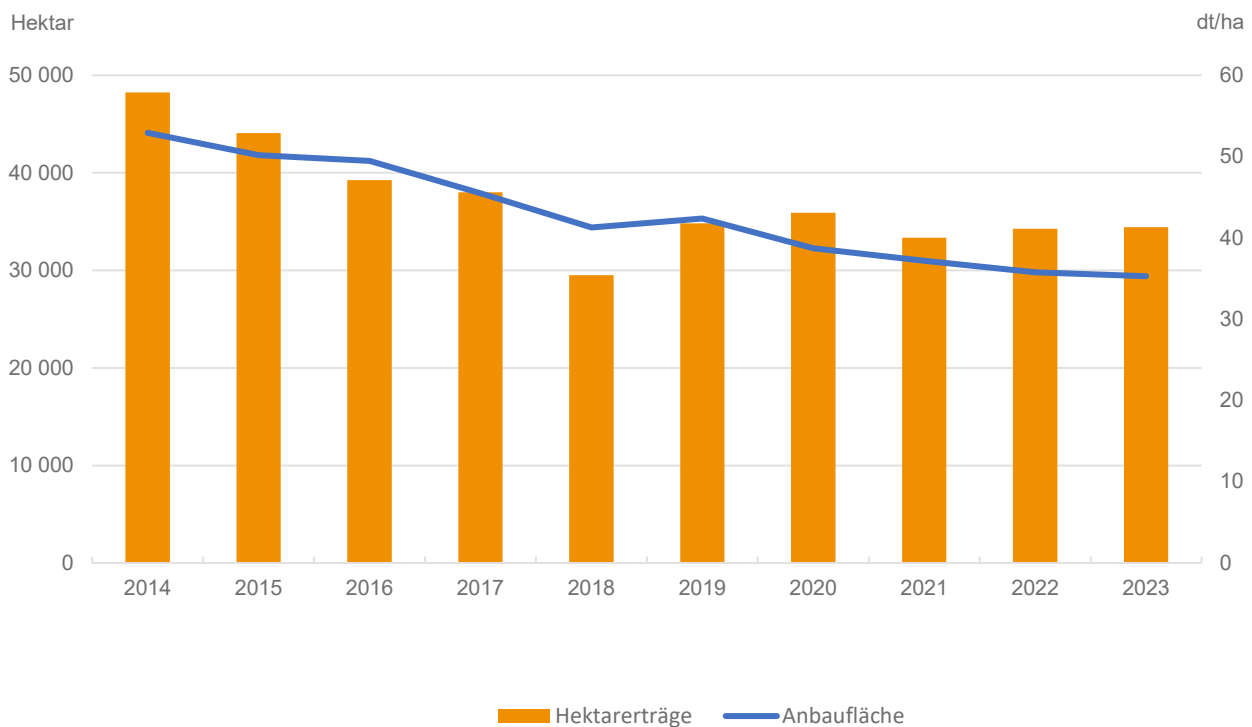
7.3.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
Lombardo	47,1	835	42,3	43,5	744	47,1
Ramdam	18,8	279	45,6	24,7	510	39,7
Belcanto	1,2	•	•	7,1	121	32,4
Rivolt	5,9	114	37,9	5,9	89	40,6

7.3.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	12	22	252	26,3
25 bis 29	26	27	507	36,9
30 bis 34	33	31	665	46,8
35 bis 39	11	35	251	44,6
40 bis 44	1	40	•	•
45 und mehr	2	46	•	•

Anbauflächen und Erträge von Triticale im Land Brandenburg 2014 bis 2023



7.4 Wintergerste

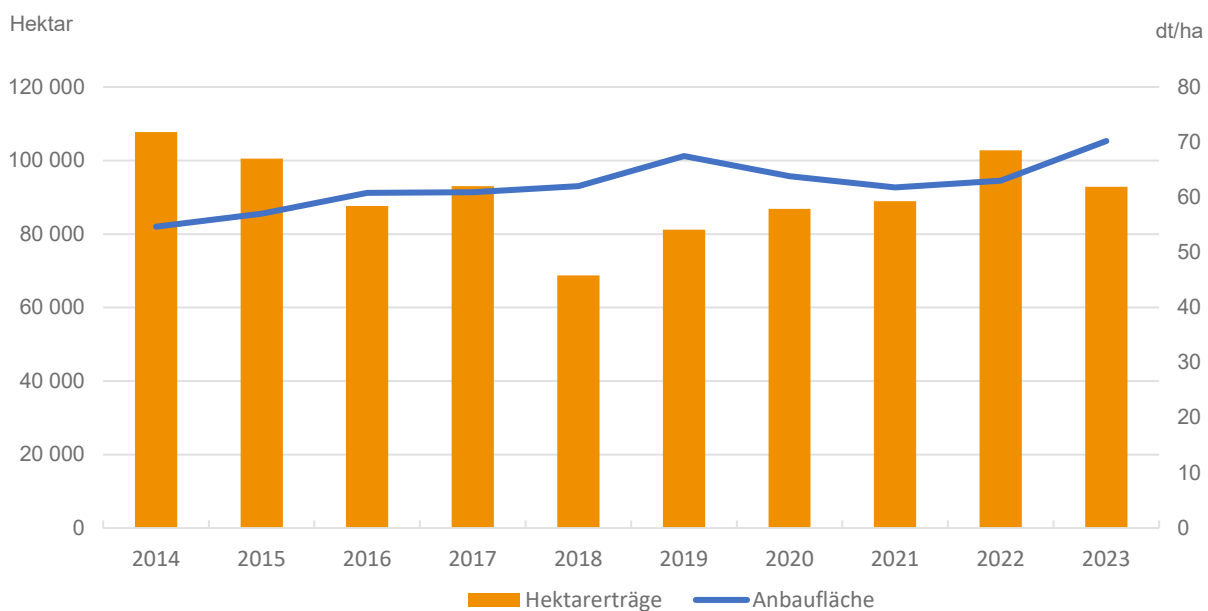
7.4.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
KWS Kosmos	20,0	645	69,1	16,0	466	69,9
Lomerit	14,0	558	60,9	15,0	443	55,2
SU Jule	13,0	753	77,1	9,0	195	66,4
Esprit	3,0	138	79,9	5,0	73	64,8
KWS Flemming	2,0	•	•	5,0	248	78,6
KWS Higgins	2,0	•	•	5,0	119	76,9
LG Veronika	2,0	•	•	5,0	186	57,9
KWS Orbit	10,0	500	69,2	4,0	93	73,2
Sandra	2,0	•	•	4,0	101	45,0
Bordeaux	1,0	•	•	4,0	161	53,1
SY Galileo	3,0	49	70,6	3,0	59	46,1
Mirabelle	1,0	•	•	3,0	104	66,6

7.4.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	5	22	96	38,6
25 bis 29	25	27	644	45,4
30 bis 34	14	31	337	55,4
35 bis 39	22	36	630	65,7
40 bis 44	15	41	560	70,7
45 und mehr	19	52	702	83,2

Anbauflächen und Erträge von Wintergerste im Land Brandenburg 2014 bis 2023



7.5 Hafer

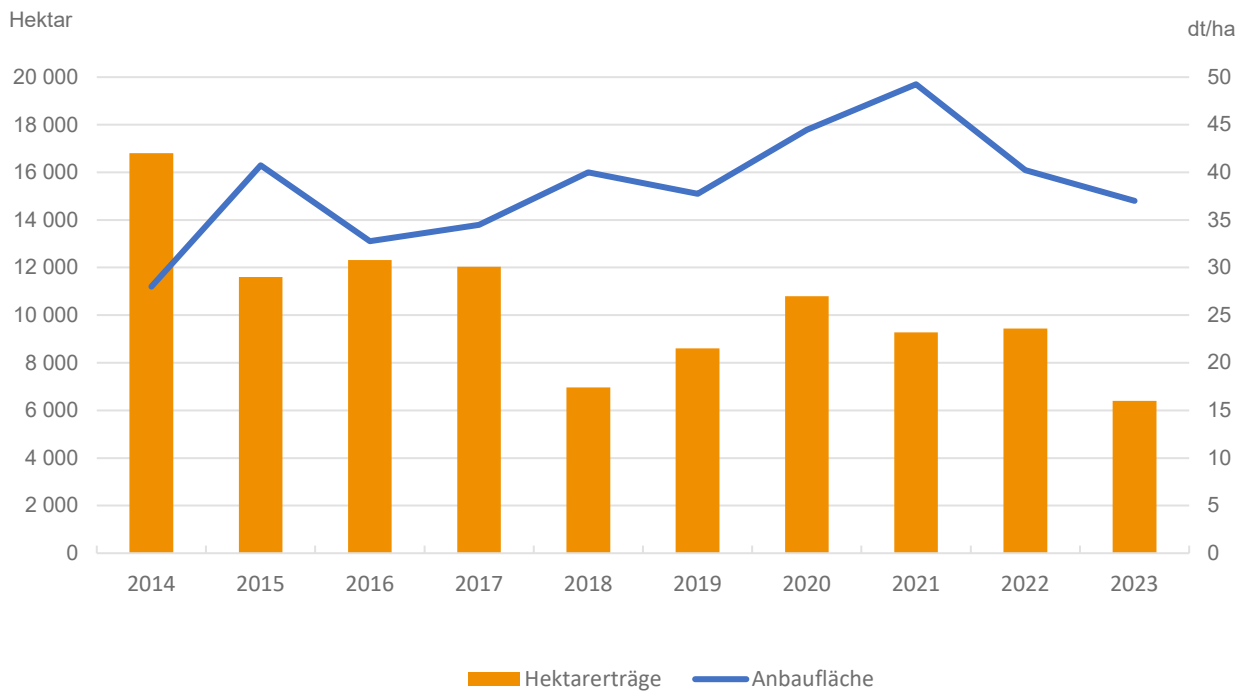
7.5.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
Max	56,0	934	25,5	57,3	742	17,4
Lion	8,0	70	23,3	6,7	64	20,6
Delfin	8,0	75	25,6	5,3	117	18,0
Ivory	4,0	42	21,7	5,3	79	10,1

7.5.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	21	21	322	8,6
25 bis 29	23	27	425	17,5
30 bis 34	19	32	277	14,9
35 bis 39	5	37	234	26,2
40 bis 44	5	42	109	26,5
45 und mehr	2	49	•	•

Anbauflächen und Erträge von Hafer im Land Brandenburg 2014 bis 2023

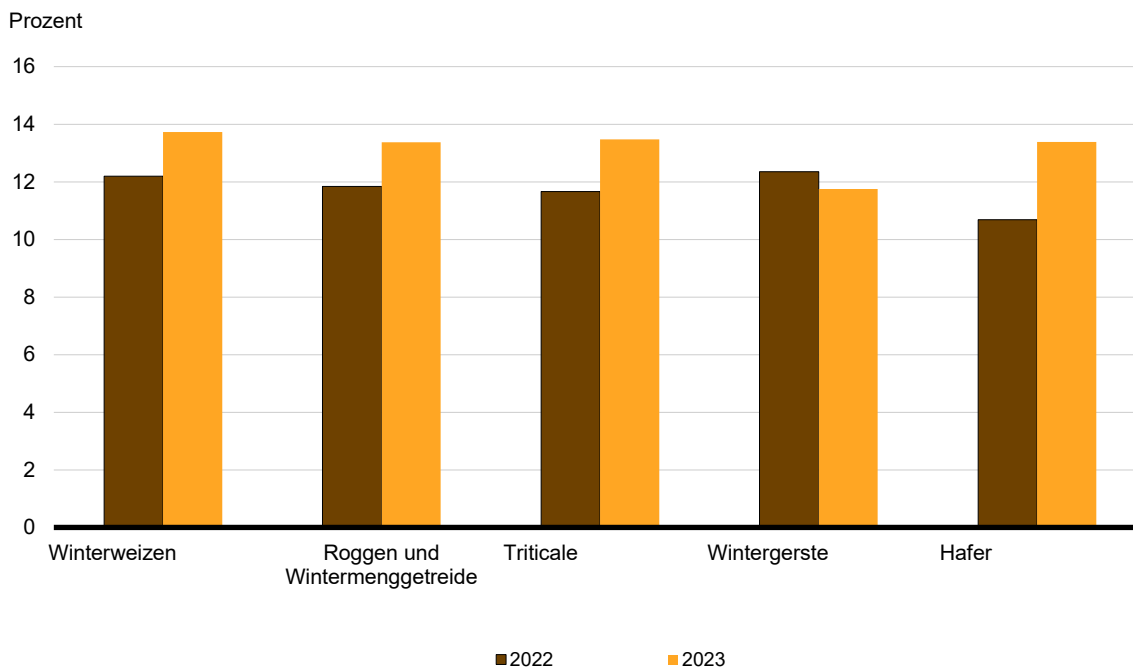


7.6 Qualitätsfeststellungen bei den untersuchten Volldruschproben von Getreide

7.6.1 Feuchtigkeitsgehalte und Schwarzbesatz der Volldruschproben

Getreideart	Feuchtigkeitsgehalt	Schwarzbesatz
	Prozent	
Winterweizen	13,7	0,4
Roggen und Wintermenggetreide	13,4	0,8
Triticale	13,5	0,6
Wintergerste	11,8	0,4
Hafer	13,4	2,0

Feuchtigkeitsgehalte der Getreideproben 2022 und 2023



7.6.2 Feuchtigkeitsgehalte der untersuchten Volldruschproben in Prozent

Feuchtigkeitsgehalt	Winterweizen	Roggen und Wintermenggetreide ¹	Triticale	Wintergerste	Hafer ²
unter 10 %	–	1,0	2,4	8,0	7,4
10 % bis unter 12 %	4,3	15,7	17,6	47,0	11,8
12 % bis unter 14 %	56,5	53,5	40,0	37,0	44,1
14 % bis unter 16 %	35,7	22,7	32,9	8,0	20,6
16 % bis unter 18 %	3,5	5,1	7,1	–	13,2
18 % bis unter 20 %	–	1,5	–	–	2,9
über 20 %	–	0,5	–	–	–

7.6.3 Schwarzbesatz der untersuchten Volldruschproben in Prozent

Schwarzbesatz	Winterweizen	Roggen und Wintermenggetreide ¹	Triticale	Wintergerste	Hafer ²
bis 0,2 %	40,9	20,7	16,5	44,0	1,5
über 0,2 % bis 0,4 %	47,0	37,9	41,2	41,0	4,4
über 0,4 % bis 0,6 %	5,2	14,1	16,5	8,0	8,8
über 0,6 % bis 0,8 %	2,6	8,1	9,4	3,0	17,6
über 0,8 % bis 1,0 %	–	5,6	4,7	1,0	7,4
über 1,0 % bis 2,0 %	3,5	7,1	8,2	2,0	27,9
über 2,0 % bis 3,0 %	–	1,0	2,4	1,0	16,2
über 3,0 % bis 4,0 %	0,9	2,0	1,2	–	4,4
über 4,0 %	–	3,5	–	–	11,8

7.6.4 Auswuchs der untersuchten Volldruschproben

Fruchtart	Ohne	Bis 1,0 %	Über 1,0 % bis 2,5 %	Über 2,5 % bis 6,0 %	Über 6,0 % bis 8,0 %	Über 8,0 % bis 13,0 %	Über 13,0 %	Proben insgesamt
Anzahl								
Winterweizen	107	6	1	1	–	–	–	115
Roggen und Wintermenggetreide	156	30	7	4	1	–	–	198
Triticale	74	11	–	–	–	–	–	85
Wintergerste	100	–	–	–	–	–	–	100
Hafer	68	–	–	–	–	–	–	68
Anteil in Prozent								
Winterweizen	93,0	5,2	0,9	0,9	–	–	–	100
Roggen und Wintermenggetreide	78,8	15,2	3,5	2,0	0,5	–	–	100
Triticale	87,1	12,9	–	–	–	–	–	100
Wintergerste	100	–	–	–	–	–	–	100
Hafer	100	–	–	–	–	–	–	100

1 198 Proben analysiert

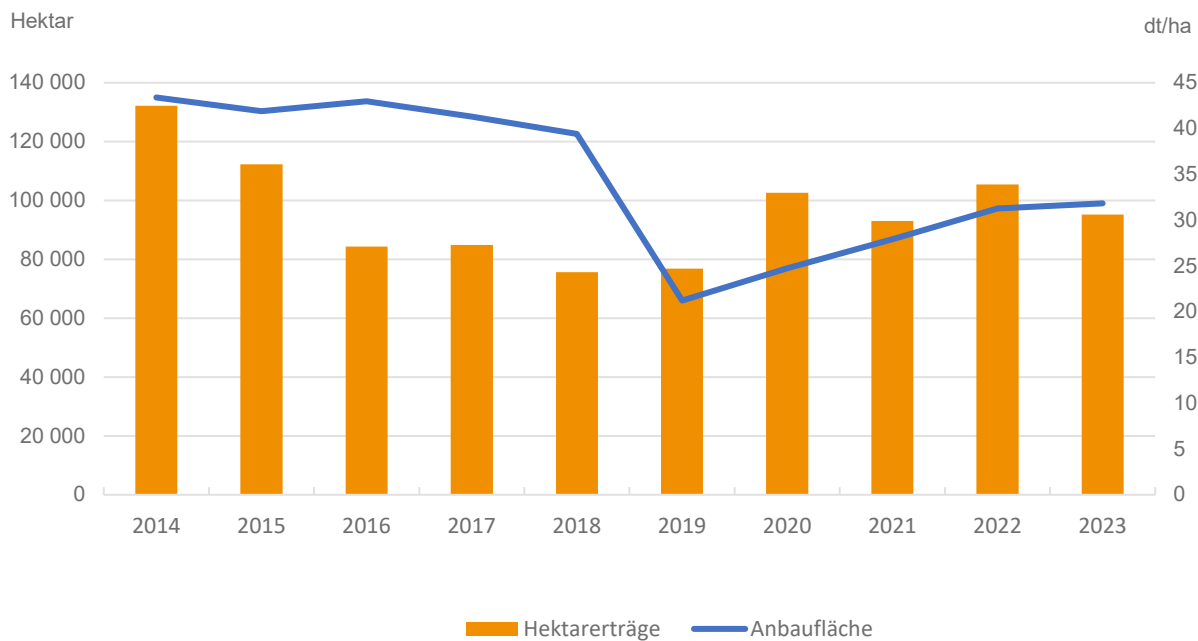
2 68 Proben analysiert

8 Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung Winterraps 2023

8.1 Anteile, Größe und Ertrag einzelner Sorten an den Volldruschproben

Sorte	2022			2023		
	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz	Anteile	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 86 % Trockensubstanz
	Prozent	Hektar	dt/ha	Prozent	Hektar	dt/ha
Ramses	8,7	409	26,1	12,2	612	26,6
Ludger	9,6	350	34,6	7,0	327	26,6
Ambassador	9,6	760	39,9	6,1	370	34,4
Smaragd	7,8	370	36,6	6,1	277	35,1
PT303	–	–	–	5,2	126	34,9
Heiner	2,6	133	44,7	4,3	147	33,1
Allesandro KWS	–	–	–	4,3	201	32,5
Resort	5,2	312	27,6	3,5	107	25,9
Daktari	1,7	•	•	3,5	260	37,0
ES Alegria	1,7	•	•	3,5	167	27,5
Scotch	–	–	–	3,5	259	34,8
Architect	7,0	228	35,9	2,6	183	34,1
IVO KWS	2,6	124	41,2	2,6	117	22,6
Gemisch	0,9	•	•	2,6	128	30,2
LG Adonis	0,9	•	•	2,6	306	35,5

Anbauflächen und Erträge von Winterraps im Land Brandenburg 2014 bis 2023



8.2 Aufteilung der Volldruschproben nach Ackerzahlgruppen

Ackerzahlgruppe	Volldruschproben	Ackerzahl	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittlicher Ertrag bei 91 % Trockensubstanz
	Anzahl	Mittelwert	Hektar	dt/ha
bis 24	1	22	•	•
25 bis 29	14	27	353	23,6
30 bis 34	35	31	1 355	29,4
35 bis 39	26	37	1 059	32,0
40 bis 44	18	42	641	31,1
45 und mehr	21	49	1 349	35,5

8.3 Aufteilung der Volldruschproben nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	Volldruschproben	Größe der Volldruschfläche	Durchschnittliche Ackerzahl
	Anzahl	Hektar	
Potsdam, Stadt	1	69	38
Barnim	5	211	34
Dahme-Spreewald	2	42	34
Elbe-Elster	4	82	36
Havelland	7	214	40
Märkisch-Oderland	17	951	38
Oberhavel	5	114	32
Oberspreewald-Lausitz	1	7	35
Oder-Spree	4	146	30
Ostprignitz-Ruppin	10	257	32
Potsdam-Mittelmark	6	252	38
Prignitz	16	572	36
Spree-Neiße	1	14	25
Teltow-Fläming	7	327	35
Uckermark	29	1514	40

8.4 Qualitätsfeststellungen bei den Volldruschproben von Winterraps

8.4.1 Mittlerer Feuchtigkeitsgehalt, Fremdbesatz und Ölgehalt der Volldruschproben in Prozent

Qualitätsmerkmal	2020	2021	2022	2023
Feuchtigkeit	7,0	7,2	6,3	7,9
Fremdbesatz	1,1	0,7	1,1	2,1
Ölgehalt (Fettgehalt)	42,1	42,9	44,8	45,5
Proben analysiert	110	108	114	114

8.4.2 Feuchtigkeitsgehalt in Prozent

Merkmal	Unter 6 %	6 % bis unter 8 %	8 % bis unter 10 %	10 % bis unter 12 %	12 % bis unter 14 %	14 % und mehr
Volldruschproben	8,7	44,3	35,7	10,4	–	0,9

8.4.3 Fremdbesatz in Prozent

Merkmal	Unter 2 %	2 % bis unter 4 %	4 % bis unter 6 %	6 % bis unter 8 %	8 % bis unter 10 %	10 % und mehr
Volldruschproben	56,5	30,4	9,6	2,6	0,9	–

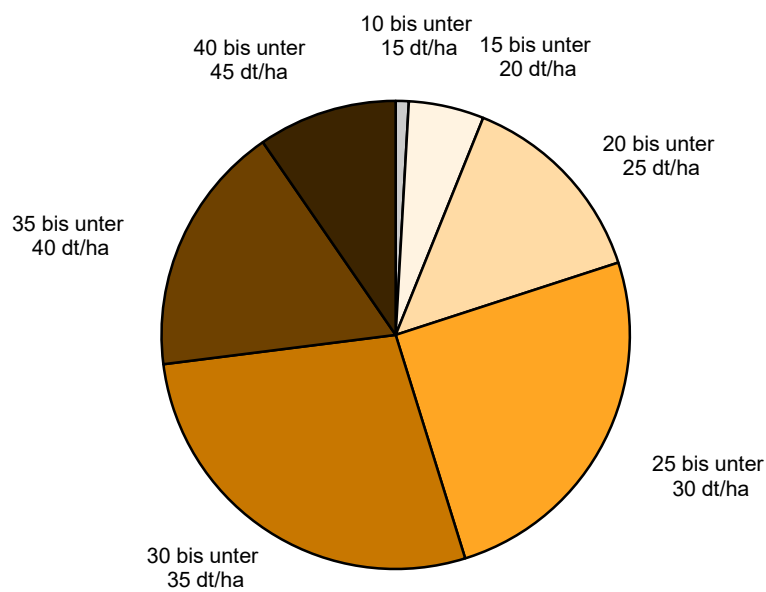
8.4.4 Ölgehalt (Fettgehalt) in Prozent

Merkmal	Unter 40 %	40 % bis unter 41 %	41 % bis unter 42 %	42 % bis unter 43 %	43 % bis unter 44 %	44 % und mehr
Volldruschproben	–	1,8	3,5	5,3	13,2	76,3

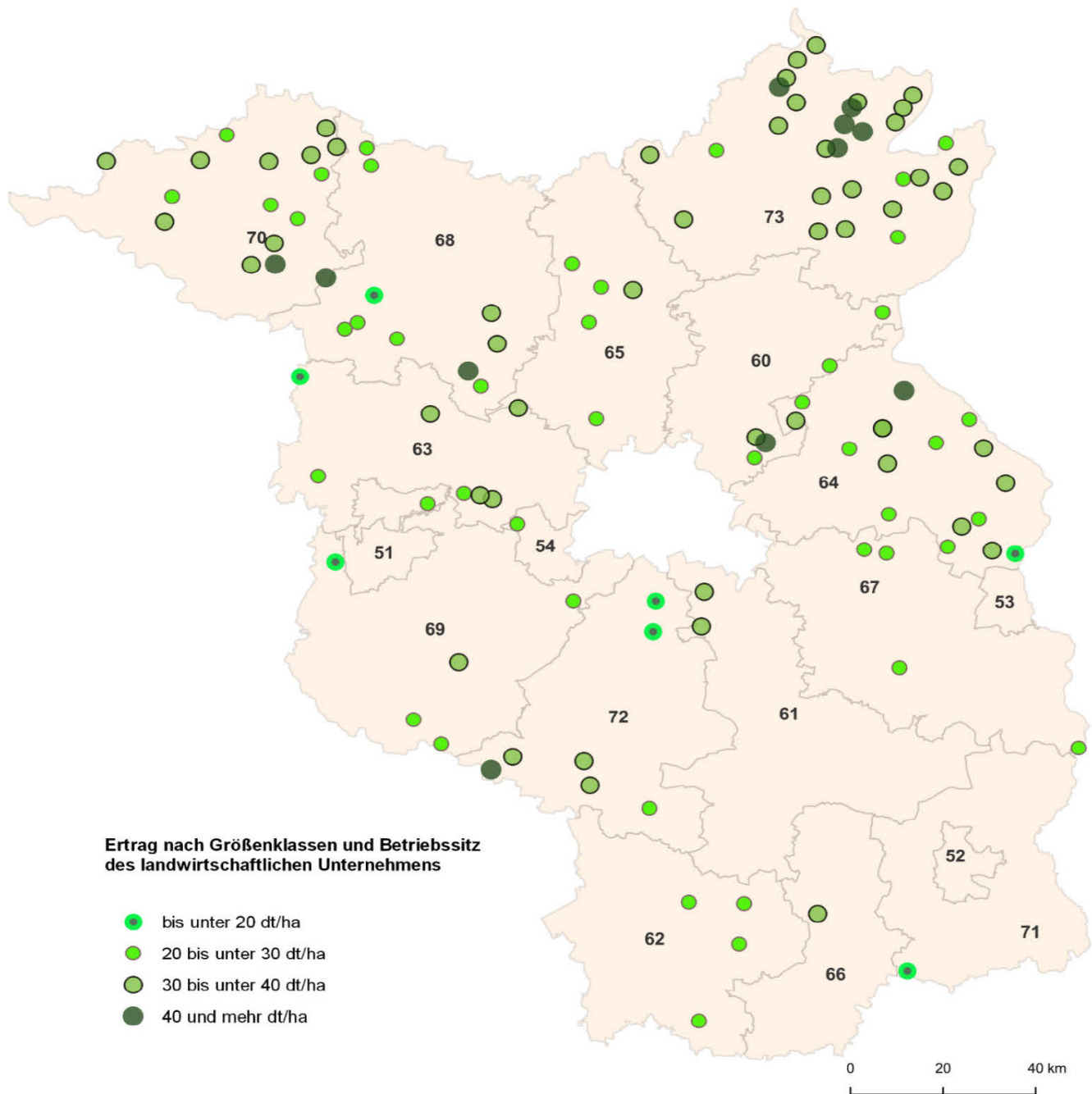
8.5 Größenklassen der Hektarerträge der Volldruschproben bei Winterraps

Hektarertrag von ... dt/ha	Zahl der Volldrusche	Durchschnittlicher Ertrag bei 91 % Trockensubstanz
	Anzahl	dt/ha
10 bis unter 15	1	•
15 bis unter 20	6	18,1
20 bis unter 25	16	22,5
25 bis unter 30	29	27,2
30 bis unter 35	32	32,4
35 bis unter 40	20	37,2
40 und mehr	11	42,9

Anteile der Hektarerträge für Winterraps 2023 nach Größenklassen



Hektarerträge der Winterrapsproben 2023 nach Größenklassen und Verwaltungsbezirken



51 Brandenburg an der Havel	61 Dahme-Spreewald	66 Oberspreewald-Lausitz	71 Spree-Neiße
52 Cottbus	62 Elbe-Elster	67 Oder-Spree	72 Teltow-Fläming
53 Frankfurt (Oder)	63 Havelland	68 Ostprignitz-Ruppin	73 Uckermark
54 Potsdam	64 Märkisch-Oderland	69 Potsdam-Mittelmark	
60 Barnim	65 Oberhavel	70 Prignitz	

Geobasisdaten:
 © GeoBasis-DE/LGB 2024;
 © GeoBasis-DE/BKG 2024

8.6 Zeitlicher Ablauf der Volldrusche bei Getreide und Winterraps

Fruchtart	Die durchgeführten Volldrusche umfassten ... Prozent aller vorgesehenen Volldruschfelder										
	Juli				August				September		
	bis										
	09.	16.	23.	30.	06.	13.	20.	27.	03.	10.	17.
Winterweizen	–	3,5	16,5	19,1	22,6	48,7	84,3	96,5	98,3	99,1	100,0
Roggen und Wintermenggetreide	–	4,0	28,3	32,8	37,9	54,5	86,9	99,5	99,5	100,0	100,0
Triticale	–	12,9	30,6	42,4	48,2	62,4	84,7	97,6	98,8	100,0	100,0
Wintergerste	89,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hafer	–	4,4	10,3	16,2	22,1	38,2	70,6	88,2	92,6	97,1	100,0
Winterraps	1,7	7,0	33,0	53,0	79,1	93,0	96,5	99,1	99,1	100,0	100,0

8.7 Einfacher Standardfehler der endgültigen Hektarerträge der BEE-Kulturen

Fruchtart	Hektar- ertrag	Standardfehler	
		absolut	relativ
	Dezitonnen	Prozent	
Winterweizen	62,9	1,8	2,9
Roggen und Wintermenggetreide	39,5	1,4	3,5
Triticale	41,3	1,7	4,2
Wintergerste	61,9	1,9	3,1
Hafer	16,0	1,4	8,5
Winterraps	30,6	0,6	2,1

8.8 Vorgesehener Verwendungszweck (Auswertung der untersuchten Volldruschproben)

Fruchtart	Verwendungszweck					
	Nahrung	Industrie	Vermehr- ung	Futter	Energie	Handel/ Verkauf
	Anteil in Prozent					
Winterweizen	30,4	–	1,7	27,0	–	40,9
Roggen und Wintermenggetreide	26,8	–	2,5	36,4	2,0	32,3
Triticale	–	–	2,4	70,6	1,2	25,9
Wintergerste	2,0	–	2,0	59,0	1,0	36,0
Hafer	25,0	–	2,9	48,5	1,5	22,1
Winterraps	22,6	7,0	–	3,5	7,0	60,0

8.9 Verteilung der Vorfrüchte

Vorfrucht	Fruchtart					
	Winter- weizen	Roggen und Wintermeng- getreide	Triticale	Winter- gerste	Hafer	Winter- raps
	Prozent					
Winterweizen einschl. Dinkel	9,6	7,0	9,4	34,0	12,0	37,4
Sommerweizen	–	–	–	–	1,3	–
Roggen und Wintermenggetreide	0,9	19,0	9,4	9,0	42,7	13,0
Triticale	–	3,0	4,7	5,0	5,3	6,1
Wintergerste	6,1	7,5	12,9	–	9,3	40,0
Sommergerste	–	1,0	1,2	–	–	0,9
Hafer	–	2,0	1,2	1,0	4,0	–
Körnermais	0,9	3,0	1,2	1,0	2,7	–
Silomais	24,3	32,5	40,0	20,0	4,0	0,9
Leguminosen	1,7	0,5	–	–	1,3	–
Feldgras / Grasanbau	0,9	1,5	–	3,0	4,0	0,9
Kartoffeln	0,9	1,0	2,4	1,0	1,3	–
Zuckerrüben	1,7	–	–	–	–	–
Erbsen	2,6	1,5	1,2	7,0	–	0,9
Winterraps	43,5	9,0	9,4	14,0	4,0	–
Sonnenblumen	5,2	6,5	4,7	1,0	2,7	–
Süßlupinen	0,9	1,5	2,4	2,0	1,3	–
Sonstiges (z. B. Senf, Öllein, Phacelia, Ölrettich, Blühstreifen, Buchweizen, Sojabohnen, Sommerraps, Hanf)	0,9	3,5	–	2,0	4,0	–

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzerinnen und Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung/Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die Statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de

Tel. 0331 8173 -1777

Fax 0331 817330 -4091

Mo–Do 8:00–15:30 Uhr, Fr 8:00–13:30 Uhr

Statistische Informationen für jedermann sowie maßgeschneiderte Aufbereitung von Daten über Berlin und Brandenburg, Auskunft, Beratung, Pressedienst.

Standort Potsdam

Steinstraße 104–106, 14480 Potsdam

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Fachbeiträgen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.

Statistische Bibliothek

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

bibliothek@statistik-bbb.de

Tel. 0331 8173 -3540

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 35

Tel. Vorwahl 030 9021–3055

Fax Vorwahl 030 9021–3041

agrar@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland
C II 2
- Bodennutzung der landwirtschaftlichen Betriebe
C I 1