

**Gemeinsame Vortragsveranstaltung Kartoffeln  
der Landwirtschaftskammer Niedersachsen  
und der Saatguterzeugergemeinschaft (SEG)  
in Niedersachsen e. V.  
in Bispingen-Behringen  
am 26.01.2023**

**Aktuelle Zahlen zur Kartoffel 2022/23**

Dr. Matthias Benke  
LWK Niedersachsen, Anerkennungsstelle für Saat- und Pflanzgut

---

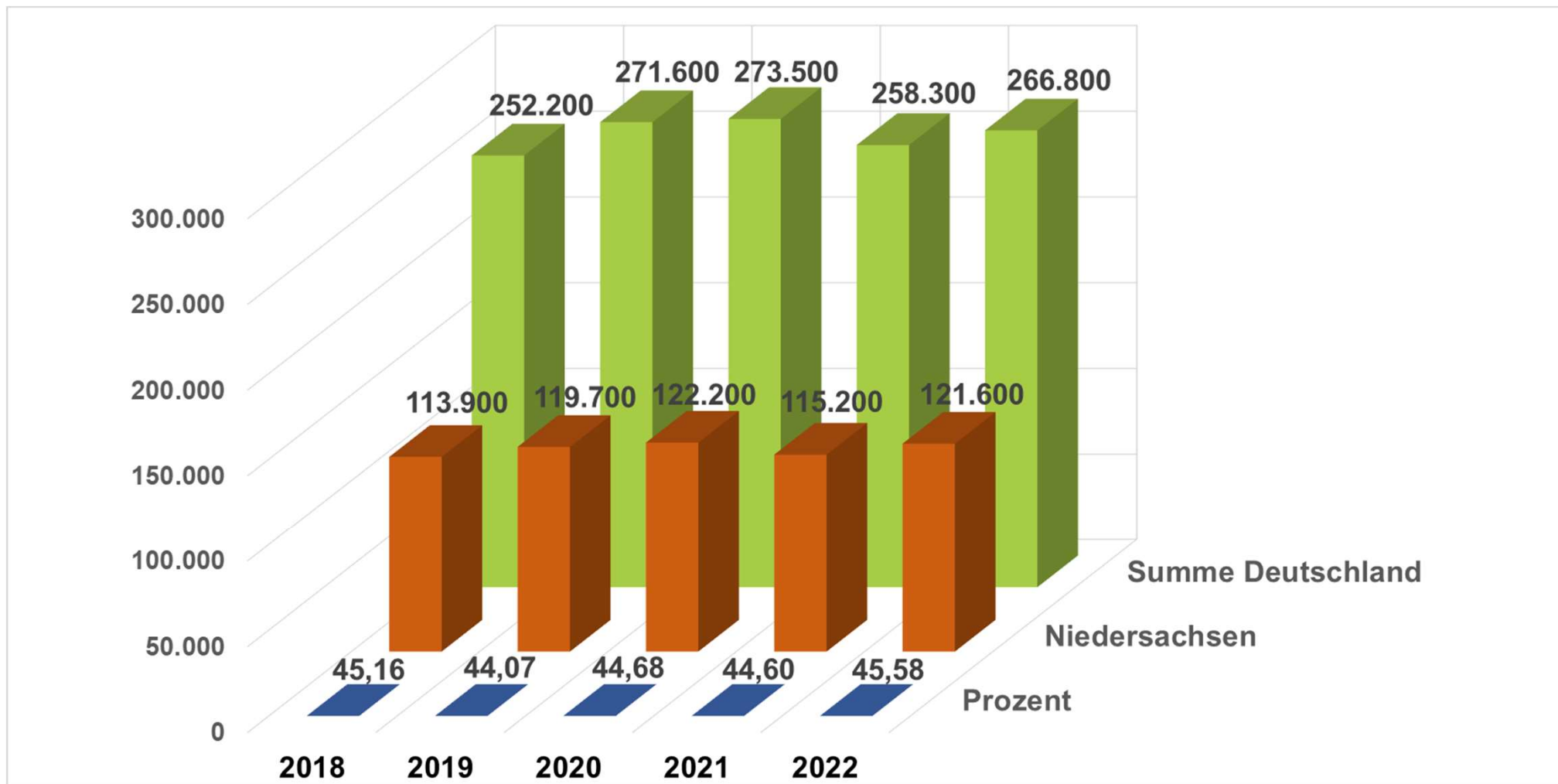
**Tab. 1: Anbauflächen von Kartoffeln 2018 – 2022  
in den einzelnen Bundesländern in ha (2022 vorläufig)**

	2018	2019	2020	2021	2022
Niedersachsen	113.900	119.700	122.200	115.200	121.600
Bayern	38.600	41.100	42.600	39.100	39.500
Nordrhein-Westfalen	33.200	40.500	36.700	37.200	39.100
Sachsen-Anhalt	14.600	15.300	15.400	13.700	13.300
Mecklenburg-Vorpommern	12.400	13.000	13.300	12.700	12.800
Brandenburg	10.800	11.000	11.600	10.500	10.700
Rheinland-Pfalz	6.800	7.500	7.200	7.100	7.000
Schleswig-Holstein	5.600	6.200	6.400	6.000	6.400
Sachsen	5.900	6.100	6.200	5.800	5.600
Baden-Württemberg	4.800	5.700	5.500	4.900	5.300
Hessen	3.900	3.800	4.400	4.200	4.100
Thüringen	1.600	1.600	1.700	1.600	1.200
Saarland	100	200	200	200	200
<b>Summe Deutschland</b>	<b>252.200</b>	<b>271.600</b>	<b>273.500</b>	<b>258.300</b>	<b>266.800</b>

Stadtstaaten HH, HB, B in den Summen enthalten

Quelle: AMI

**Abb. zu Tab. 1: Anbauflächen (ha) von Kartoffeln 2018 – 2022  
in Niedersachsen und Deutschland im Vergleich**



**Tab. 2: Kartoffelerträge in den einzelnen Bundesländern  
2018 – 2022 in dt/ha (2022 vorläufig)**

	2018	2019	2020	2021	2022
Schleswig-Holstein	325	411	429	411	444
Nordrhein-Westfalen	398	465	462	516	443
Niedersachsen	365	390	453	441	424
Bayern	385	408	449	427	329
Baden-Württemberg	367	396	338	379	320
Sachsen	315	344	343	420	310
Sachsen-Anhalt	283	316	373	408	304
Mecklenburg-Vorpommern	275	321	362	403	300
Brandenburg	251	299	340	352	297
Rheinland-Pfalz	328	354	323	386	292
Hessen	275	258	352	425	281
Thüringen	303	303	338	399	270
Saarland	300	207	220	310	180
<b>Mittelwert Deutschland</b>	<b>354</b>	<b>390</b>	<b>428</b>	<b>438</b>	<b>385</b>

Stadtstaaten HH, HB, B in den Summen enthalten

Quelle: AMI

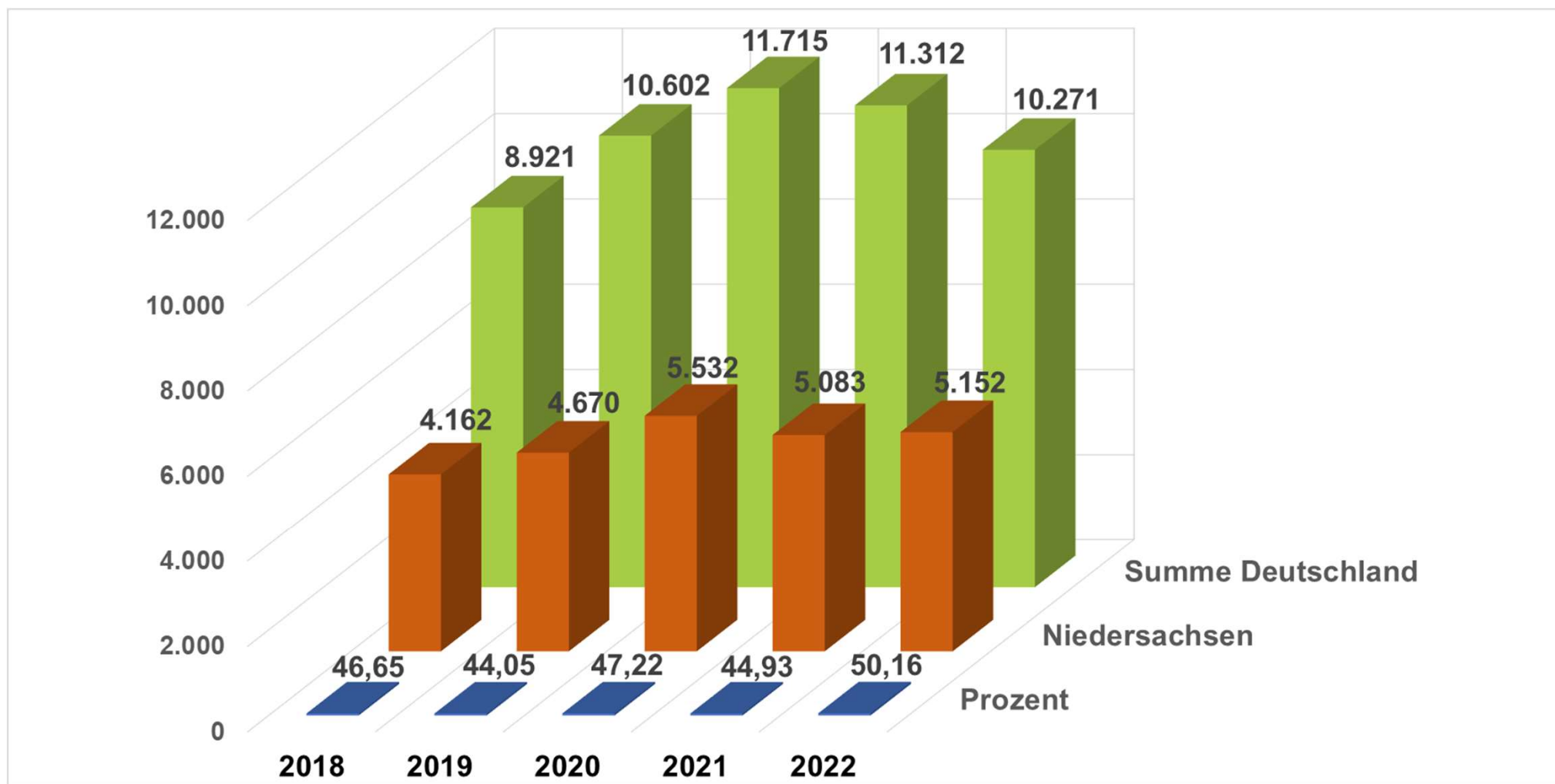
**Tab. 3: Kartoffelerntemengen 2018 – 2022**  
**in den einzelnen Bundesländern in 1.000 t (2022 vorläufig)**

	2018	2019	2020	2021	2022
Niedersachsen	4.162	4.670	5.532	5.083	5.152
Nordrhein-Westfalen	1.323	1.886	1.695	1.921	1.731
Bayern	1.485	1.673	1.911	1.668	1.300
Sachsen-Anhalt	413	485	574	559	404
Mecklenburg-Vorpommern	341	417	483	512	384
Brandenburg	271	329	395	370	317
Schleswig-Holstein	182	254	276	246	284
Rheinland-Pfalz	223	264	234	274	205
Sachsen	186	211	212	244	174
Baden-Württemberg	176	226	187	186	170
Hessen	107	135	156	178	115
Thüringen	49	48	57	64	32
Saarland	3	3	4	6	4
<b>Summe Deutschland</b>	<b>8.921</b>	<b>10.602</b>	<b>11.715</b>	<b>11.312</b>	<b>10.271</b>

Stadtstaaten HH, HB, B in den Summen enthalten

Quelle: AMI

**Abb. zu Tab. 3: Erntemengen (in Mio. t) 2018 – 2022  
in Niedersachsen und Deutschland im Vergleich**

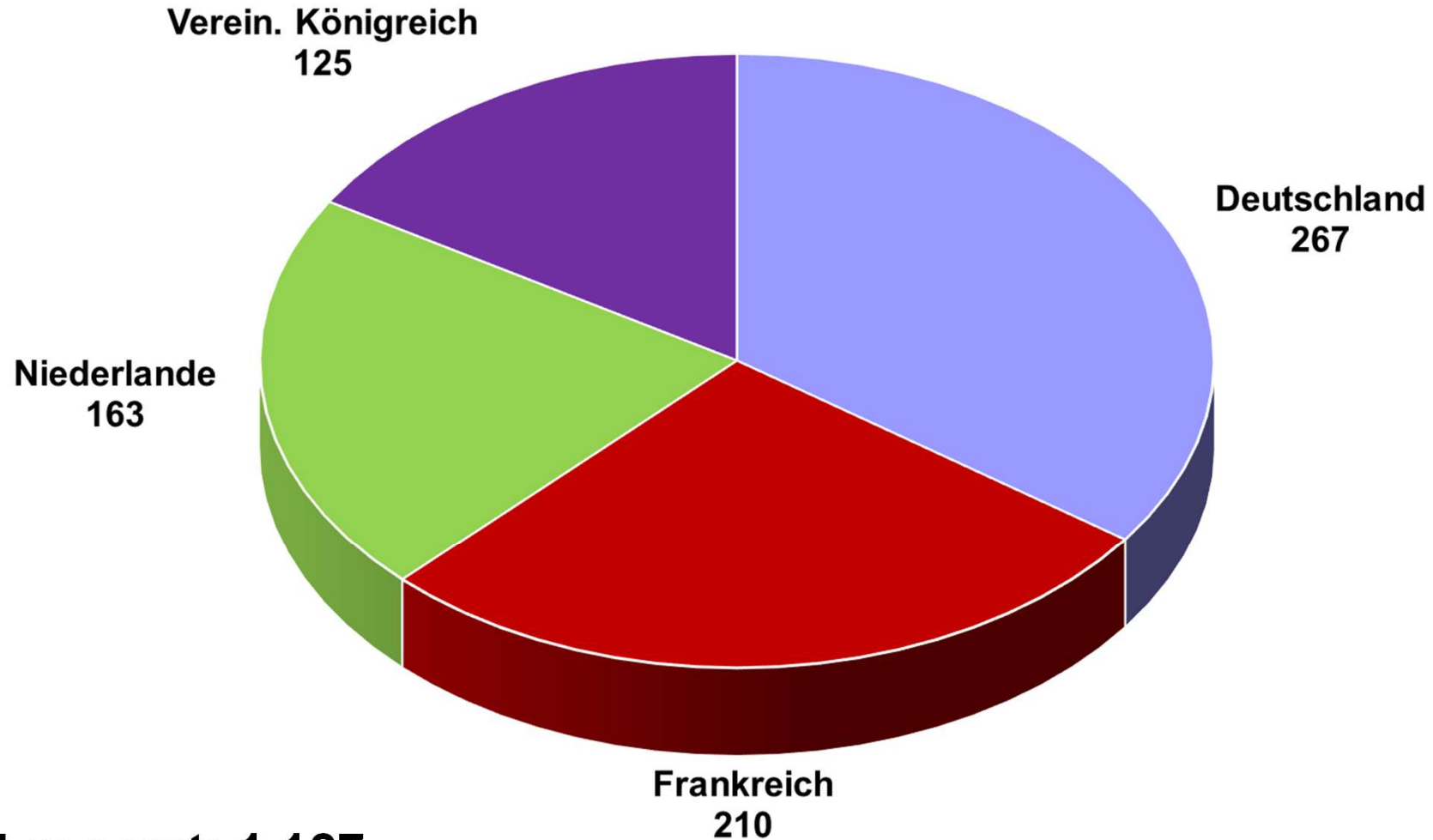


**Tab. 4: Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Kartoffeln  
in Deutschland 2005 – 2022 (2022 vorläufig)**

Erntejahr	Anteil an Ackerfläche in %	Durchschnittsertrag in dt/ha	Erntemenge in Mio. t
2005	2,33	420	12
2006	2,31	366	10
2007	2,31	424	12
2008	2,18	438	11
2009	2,21	443	12
2010	2,15	399	10
2011	2,18	458	12
2012	2,01	448	11
2013	2,04	398	10
2014	2,06	474	12
2015	1,99	438	10
2016	2,05	444	11
2017	2,13	468	12
2018	2,15	350	9
2019	2,32	390	11
2020	2,36	428	12
2021	2,22	438	11
2022	2,29	385	10

Quelle: AMI

Abb. 1 zu Tab. 6: Anbauflächen (in 1.000 ha) in EU-15 in 2022



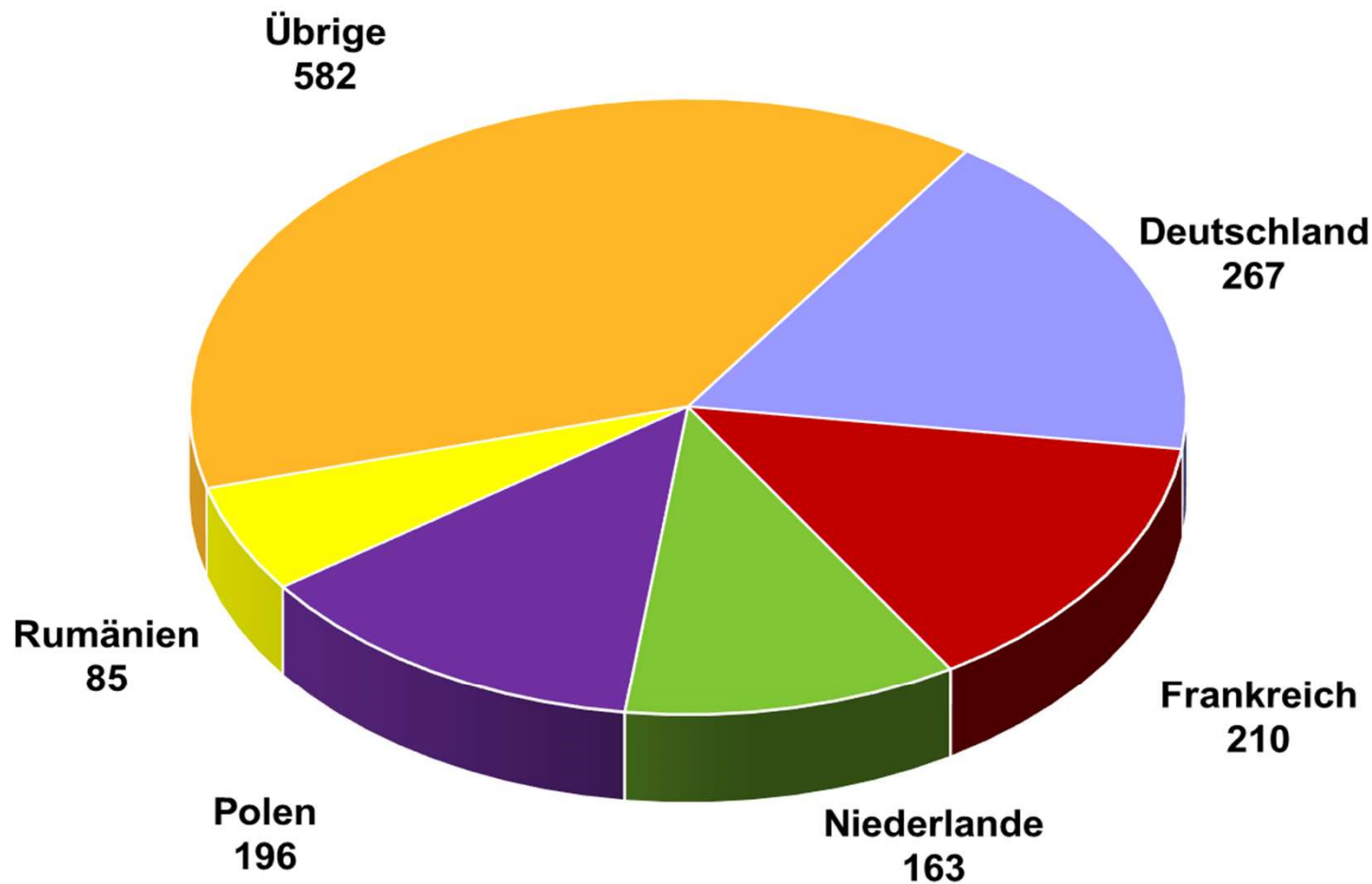
**EU-15 gesamt: 1.127**

Vereinigtes Königreich seit 01.02.2020 nicht mehr EU

Quelle: AMI



Abb. 2 zu Tab. 6: Anbauflächen (in 1.000 ha) in EU-28 in 2022

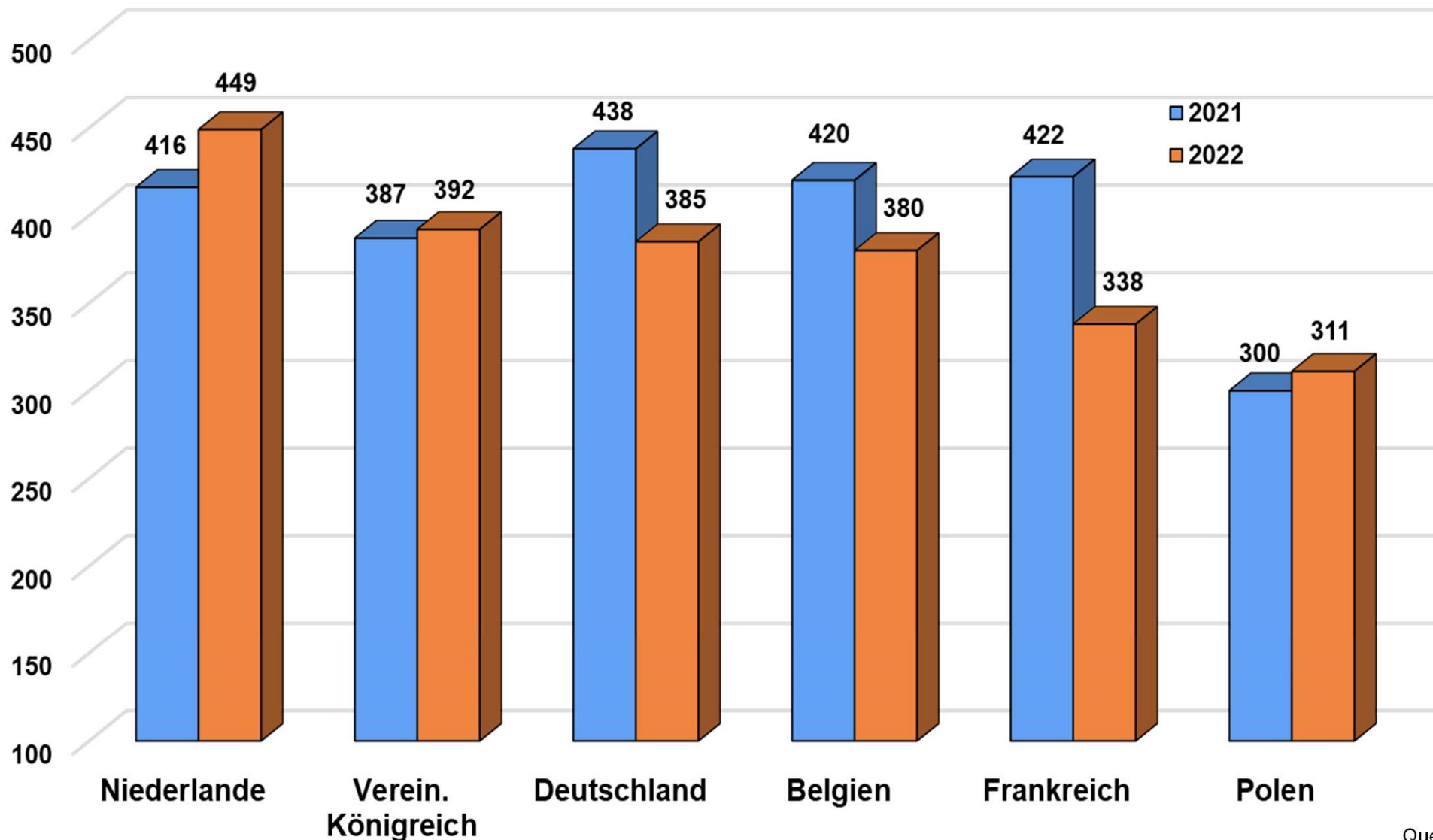


**EU-28 gesamt: 1. 503**

Vereinigtes Königreich seit 01.02.2020 nicht mehr EU (hier noch in Übrige enthalten)

Quelle: AMI

Abb. zu Tab. 7: Mittlere Erträge (dt/ha) in den EU-Staaten



Quelle: AMI

Vereinigtes Königreich seit  
01.02.2020 nicht mehr EU

Anerkennungsstelle für Saat- und Pflanzgut

**Tab. 8: Kartoffelerntemengen 2018 – 2022  
in den EU-Staaten in 1.000 t (2022 vorläufig)**

Länder	2018	2019	2020	2021	2022
Deutschland	8.921	10.602	11.715	<b>11.312</b>	<b>10.260</b>
Frankreich	7.871	8.576	8.671	8.936	7.064
Niederlande	6.025	6.961	7.020	6.676	7.334
Verein. Königreich	5.028	5.252	5.513	5.307	4.900
Belgien	3.045	4.059	3.929	3.871	3.504
Dänemark	1.807	2.409	2.763	2.375	2.393
Spanien	1.997	2.269	2.139	2.154	1.978
	...	...	...	...	...
<b>EU-15</b>	<b>39.245</b>	<b>45.071</b>	<b>46.777</b>	<b>45.436</b>	<b>41.948</b>
Polen	7.500	6.599	8.008	7.081	6.100
Rumänien	3.023	2.627	2.698	1.398	1.580
Tschechien	713	752	831	812	742
	...	...	...	...	...
<b>EU-28</b>	<b>52.237</b>	<b>57.066</b>	<b>60.056</b>	<b>56.226</b>	<b>51.646</b>

Vereinigtes Königreich seit  
01.02.2020 nicht mehr EU

Quelle: AMI

**Tab. 9: Pro-Kopf-Verbrauch von Kartoffeln in Deutschland  
2008 – 2021 in kg (2021/2022 vorläufig)**

Jahr	Pro-Kopf-Verbrauch gesamt <sup>1)</sup>	davon als		
		Frisch- kartoffeln	Kartoffelstärke (in Frischwert)	Veredelungs- produkte
<b>2008/2009</b>	71,7	32,0	6,5	33,2
<b>2009/2010</b>	75,3	33,1	10,8	31,4
<b>2010/2011</b>	62,7	25,4	5,9	31,4
<b>2011/2012</b>	69,6	33,3	4,4	31,9
<b>2012/2013</b>	71,0	26,8	12,3	31,9
<b>2013/2014</b>	68,8	21,8	11,1	35,9
<b>2014/2015</b>	71,8	24,5	13,7	33,6
<b>2015/2016</b>	67,5	23,8	10,7	33,0
<b>2016/2017</b>	69,1	23,4	12,8	32,9
<b>2017/2018</b>	79,8	26,0	19,4	34,4
<b>2018/2019</b>	61,7	19,5	6,3	35,9
<b>2019/2020</b>	64,2	21,8	6,7	35,7
<b>2020/2021</b>	70,4	24,0	10,8	35,6
<b>2021/2022</b>	69,5	20,4	13,5	35,6

1) Berechnet auf Basis der Verkäufe der Landwirtschaft und entspricht nicht dem Verzehr

Quelle: AMI

**Tab. 12: Erzeugerpreise für Speisekartoffeln zu bestimmten Zeitpunkten**  
 (Auszug) **in Niedersachsen 2011 – 2021 lose Ware (Spätkartoffelernte)**  
**Preise in EUR/dt ohne MwSt., frei Erfassungsstelle**

<b>Jahr</b>	<b>Beginn der Spätkartoffelernte Zeitraum: 1.9. – 5.9. (vorwiegend festkochend)</b>
<b>2012</b>	11 - 14
<b>2013</b>	23 - 26
<b>2014</b>	7 - 9
<b>2015</b>	16 - 19
<b>2016</b>	14 - 19
<b>2017</b>	14 - 16
<b>2018</b>	20 - 25
<b>2019</b>	18 - 22
<b>2020</b>	10 - 14
<b>2021</b>	17 - 21
<b>2022</b>	20 - 23

**Tab. 14: Pflanzkartoffelerzeugung in den einzelnen Bundesländern  
2018 – 2022 „Mit Erfolg feldbesichtigte“ Vermehrungsflächen in ha**

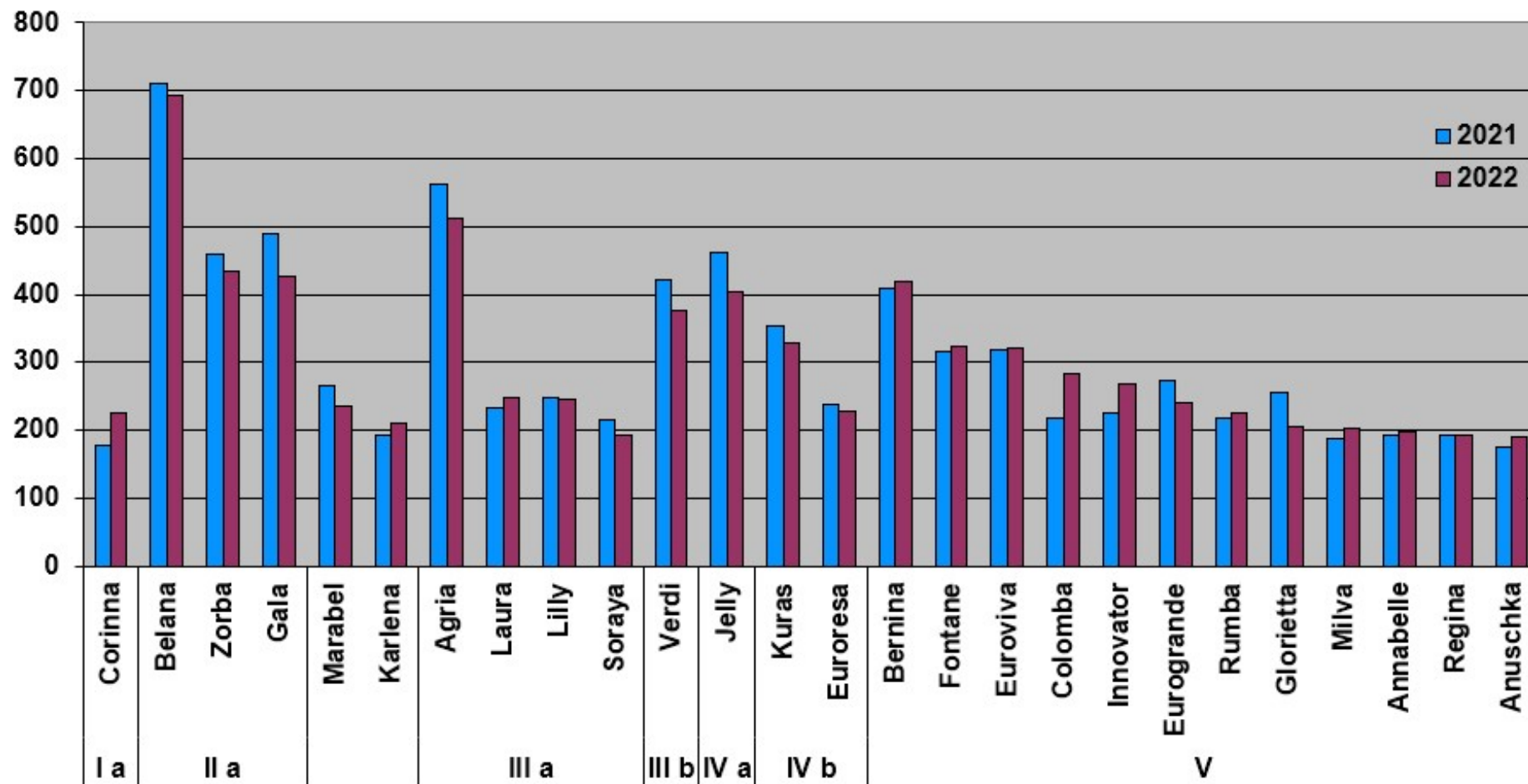
	2018	2019	2020	2021	2022
Niedersachsen	6.308	6.847	7.586	7.566	7.350
Mecklenburg-Vorpommern	2.855	3.004	3.007	2.823	2.759
Schleswig-Holstein	2.349	2.495	2.663	2.652	2.703
Bayern	2.201	2.300	2.340	2.317	2.162
Sachsen-Anhalt	815	1.002	932	924	891
Sachsen	779	734	691	667	638
Brandenburg	602	592	556	529	503
Baden-Württemberg	322	298	326	293	309
Thüringen	294	308	311	290	286
Hessen	280	276	295	277	188
Nordrhein-Westfalen	105	139	147	115	110
<b>Deutschland</b>	<b>16.909</b>	<b>17.994</b>	<b>18.857</b>	<b>18.453</b>	<b>17.901</b>

Quelle: AG AKST 2021

**Tab. 15: Angemeldete Sorten 2022 mit einem Anteil von mehr als 1 %  
an der Pflanzkartoffelvermehrungsfläche in Deutschland  
im Vergleich zu 2021**

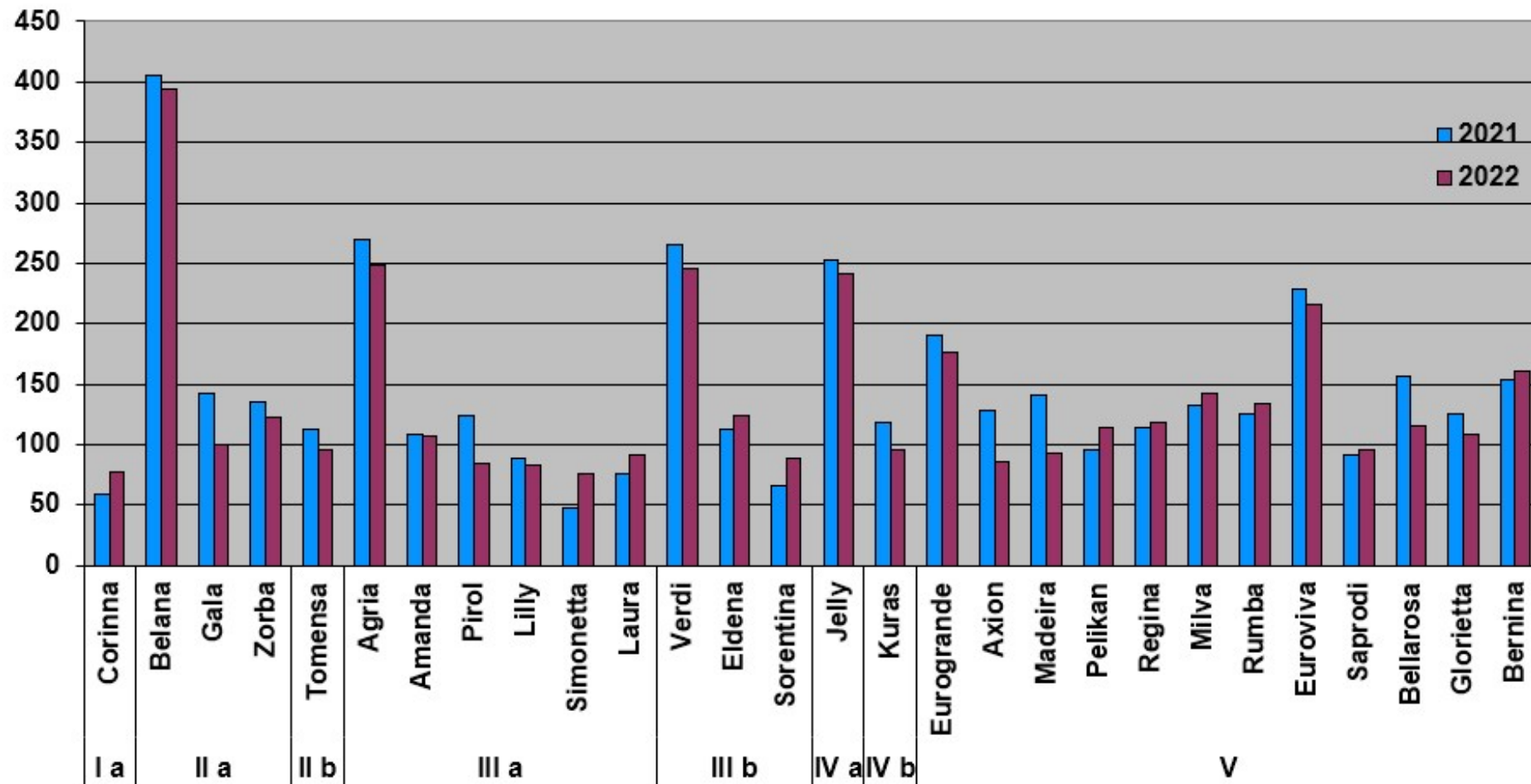
Reifegruppe	Sorte	Nematoden-Resistenz (in DE geprüft/anerkannt)	2022 in ha	2021 in ha	Veränderung in %
I a	Corinna	Ro 1 (9)	225	179	26
II a	Belana	Ro 1	692	711	-3
	Zorba	-	434	458	-5
	Gala	Ro 1	426	489	-13
	Marabel	Ro 1	234	267	-12
	Karlana	Ro 1	211	192	10
III a	Agria	Ro 1	512	563	-9
	Laura	Ro 1 - 5	249	234	7
	Lilly	Ro 1 (9)	245	247	-1
	Soraya	Ro 1	192	216	-11
III b	Verdi	Ro 1	376	422	-11
IV a	Jelly	Ro 1 - 5	405	462	-12
IV b	Kuras	Ro 1	328	355	-7
	Euroresa	Ro 1	229	239	-4
V	Bernina	Ro 1 (9)	418	410	2
	Fontane	-	323	316	2
	Euroviva	Ro 1 (9), Pa 2, 3 (8)	321	318	1
	Colomba	Ro 1 (9)	283	219	29
	Innovator	Pa 2,3	269	225	19
	Eurogrande	Ro1(9),2,3,5(9) Pa2,3	240	272	-12
	Rumba	Ro 1	225	218	3
	Glorietta	Ro 1 (9)	206	256	-19
	Milva	Ro 1	202	188	8
	Annabelle	Ro 1 - 3	197	194	2
	Regina	Ro 1 (9)	192	194	-1
	Anuschka	Ro 1	189	175	8
<b>Sorten gesamt (ohne Stämme)</b>			<b>18.270</b>	<b>19.090</b>	Quelle: AG AKST; JKI

Abb. zu Tab. 15: Angemeldete große Sorten (in ha) 2022 in Deutschland im Vergleich zu 2021





**Abb. zu Tab. 16: Mit Erfolg feldbesichtigte Flächen große Sorten (in ha)  
in Niedersachsen 2022 im Vergleich zu 2021**



**Tab. 17: Durchschnittliche Größen der angemeldeten Pflanzkartoffelvermehrungen in ha von 2013 – 2022 in Niedersachsen**

beantragte Einstufung	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
V / B	1,73	1,57	1,50	1,46	1,51	1,52	1,73	1,86	1,97	1,88
Z	2,72	2,77	2,80	2,81	2,86	2,85	2,90	2,87	2,78	2,84

**Tab. 18: Struktur der Pflanzkartoffelvermehrung in Niedersachsen**

	2018	2019	2020	2021	2022
angemeldete Fläche in ha	6.434	7.029	7.738	7.912	7.578
Anzahl der Vermehrer	332	345	364	368	346
Anzahl der Schläge	2.953	3.126	3.431	3.487	3.400
Fläche je Vermehrer in ha (Durchschnitt)	19,38	20,37	21,26	21,50	21,90
Schläge je Vermehrer (Durchschnitt)	8,89	9,06	9,43	9,48	9,83

**Tab. 19: Anzahl der Pflanzkartoffelvermehrter, nach Größenklassen der Vermehrungsfläche, in Niedersachsen**

Hektar je Betrieb	2018		2019		2020		2021		2022	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
bis 1,00	3	0,9	3	0,9	4	1,1	5	1,4	5	1,4
1,01 - 2,00	12	3,6	10	2,9	9	2,5	9	2,4	8	2,3
2,01 - 3,00	17	5,1	21	6,1	20	5,5	16	4,3	18	5,2
3,01 - 4,00	9	2,7	15	4,3	11	3,0	10	2,7	10	2,9
4,01 - 5,00	18	5,4	20	5,8	20	5,5	17	4,6	15	4,3
5,01 - 6,00	17	5,1	12	3,5	24	6,6	22	6,0	16	4,6
6,01 - 7,00	18	5,4	10	2,9	10	2,7	14	3,8	16	4,6
7,01 - 8,00	16	4,8	16	4,6	15	4,1	15	4,1	9	2,6
8,01 - 9,00	18	5,4	16	4,6	12	3,3	16	4,3	13	3,8
9,01 - 10,00	14	4,2	15	4,3	15	4,1	14	3,8	10	2,9
10,01 - 12,50	28	8,4	36	10,4	39	10,7	49	13,3	37	10,7
12,51 - 15,00	30	9,0	25	7,2	36	9,9	25	6,8	28	8,1
15,01 - 20,00	28	8,4	33	9,6	30	8,2	37	10,1	32	9,2
> 20,00	104	31,3	113	32,8	119	32,7	119	32,3	129	37,3
<b>Summe</b>	<b>332</b>	<b>100</b>	<b>345</b>	<b>100</b>	<b>364</b>	<b>100</b>	<b>368</b>	<b>100</b>	<b>346</b>	<b>100</b>

**Tab. 21: Ergebnis der Feldbesichtigung in Niedersachsen:  
 aberkannte, abgestufte und nachbesichtigte Vermehrungsvorhaben**

Jahr	Nachbesichtigungen			Abstufungen			Aberkennungen		
	1. FB <sup>1)</sup>	2. FB	3. FB <sup>2)</sup>	1. FB	2. FB	3. FB <sup>2)</sup>	1. FB	2. FB	3. FB <sup>2)</sup>
<b>2012</b>	18	31	4	4	17	4	31	33	7
<b>2013</b>	39	64	3	8	34	3	56	63	9
<b>2014</b>	29	37	1	14	14	3	56	32	2
<b>2015</b>	25	24	4	9	10	6	46	29	6
<b>2016</b>	34	39	2	9	20	7	36	35	10
<b>2017</b>	57	48	3	12	27	2	71	44	12
<b>2018</b>	42	22	5	21	17	9	41	24	17
<b>2019</b>	59	53	9	34	58	36	59	54	18
<b>2020</b>	55	49	2	37	53	28	37	43	11
<b>2021</b>	61	41	3	42	46	9	40	42	15
<b>2022</b>	52	53	3	43	78	11	45	44	20

<sup>1)</sup> FB = Feldbesichtigung

<sup>2)</sup> Bei der dritten Feldbesichtigung wird ausschließlich im Hinblick auf Schwarzbeinigkeit besichtigt

**Tab. 22: Ergebnis der Feldbesichtigung in Niedersachsen:  
zurückgezogene und aberkannte Pflanzkartoffelvermehrungsvorhaben**

Jahr	Anzahl der Schläge insgesamt	Gesamtfläche in ha	zurückgezogen oder aberkannt	
			ha	%
<b>2012</b>	2.495	5.255	111	2,1
<b>2013</b>	2.452	5.193	196	3,8
<b>2014</b>	2.643	5.503	113	2,1
<b>2015</b>	2.678	5.621	105	1,9
<b>2016</b>	2.694	5.785	165	2,9
<b>2017</b>	2.804	6.143	180	2,9
<b>2018</b>	2.953	6.434	182	2,8
<b>2019</b>	3.126	7.029	181	2,6
<b>2020</b>	3.431	7.738	158	2,0
<b>2021</b>	3.487	7.912	349	4,4
<b>2022</b>	3.400	7.578	221	4,4

**Tab. 23: Anteil der Kategorien an der mit Erfolg felddesichtigten Pflanzkartoffelfläche nach dem Virustest in Niedersachsen (2022 vorläufig)**

Einstufung		Jahr							
		2019		2020		2021		2022	
beantragt	nach Test	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
V/B	V/B	2.297	78,7	3.082	82,5	3.637	88,0	3.011	76,3
	Z	453	15,5	489	13,1	414	10,0	753	19,1
	aberkannt	168	5,8	166	4,4	80	1,9	183	4,6
	gesamt	2.918	100	3.737	100	4.131	100	3.947	100
Z	Z	3.262	85,2	3.286	85,8	3.276	95,8	3.004	88,1
	aberkannt	567	14,8	545	14,2	144	4,2	405	11,9
	gesamt	3.829	100	3.831	100	3.420	100	3.409	100
<b>gesamt</b>	<b>aberkannt</b>	<b>735</b>	<b>10,9</b>	<b>711</b>	<b>9,4</b>	<b>224</b>	<b>3,0</b>	<b>588</b>	<b>8,0</b>

Einige Werte mit Rundungsdifferenzen, Testergebnisse von Abgaben/Annahmen an/von andere(n)  
Anerkennungsstelle(n) wurden teilweise berücksichtigt.  
Ohne Stämme, ohne virustestbefreite Flächen.

## Zu Tab. 23: Testung auf Viruskrankheiten in Niedersachsen

Erntejahr	Aberkannt wegen Virustest-Ergebnis	
	Anzahl Vorhaben	Anzahl Sorten
<b>2022</b>	241	78
<b>2021</b>	94	35
<b>2020</b>	291	67
<b>2019</b>	264	63
<b>2018</b>	125	43
<b>2017</b>	15	12
<b>2016</b>	55	27
<b>2015</b>	70	31
<b>2014</b>	7	5
<b>2013</b>	5	5
<b>2012</b>	46	21
<b>2011</b>	64	29



**Zu Tab. 23: Testung auf Viruskrankheiten 2022**  
**Sorten der 241 Aberkennungen mit 5 und mehr Aberkennungen**

Sorte	Anzahl VV Aberkannt	mit Erfolg feldbesichtigt
Agria	9	81
Allians	7	32
Amanda	18	43
Axion	6	36
Bellinda	6	28
Fontane	6	14
Glorietta	7	56
Jelly	6	96
Lady Claire	9	17
Linda	6	12

**Zu Tab. 23: Testung auf Viruskrankheiten 2022**  
**Sorten der 241 Aberkennungen mit 5 und mehr Aberkennungen**

<b>Sorte</b>	<b>Anzahl VV Aberkannt</b>	<b>mit Erfolg feldbesichtigt</b>
Madeira	5	49
Milva	11	64
Pirol	7	24
Verdi	10	99
Favola	5	23
Odysseus	6	17
Vindika	5	10

## Sorten mit Y-Anfälligkeit hoch (h)

Sorte	untersucht ha	ohne Erfolg %	Y-Virus Anfälligkeit
Allians	71	23	h
Amanda	107	42	h-sh
Aurora	5	42	h
Axion	86	26	h
Bellinda	52	24	h
Belmonda	13	17	h-sh
Cilena	26	9	h-sh
Danina	29	19	sh
Ditta	12	72	h
Emanuelle	6	36	h
Favola	44	23	h-sh
Florentina	0,1	27	sh

## Sorten mit Y-Anfälligkeit hoch (h)

Sorte	untersucht ha	ohne Erfolg %	Y-Virus Anfälligkeit
Fontane	60	54	h
Glorietta	108	12	h-sh
Hansa	17	64	h
Juventa	27	18	sh
Linda	18	59	sh
Melanie	0,3	7	h
Nicola	6	71	h
Odysseus	39	36	h
Premiere	11	58	h
Red Emmalie	3	100	sh
Regina	118	3	h-sh
Simonetta	76	3	sh

## Sorten mit Y-Anfälligkeit hoch (h)

Sorte	untersucht ha	ohne Erfolg %	Y-Virus Anfälligkeit
Varuna	42	8	sh
Ventana	6	41	sh
Vindika	8	62	sh
Violetta	2	100	sh

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**