

Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2023

06.09.2023

Korrekturen:

Reifegruppe

S. 8, 9, 10, 13, 14

Glattheit der Schale

S. 51

2023

Die vom Herausgeber gewählte Aufmachung der Broschüre darf ohne Genehmigung nicht verändert werden.

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber: Bundessortenamt
Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

Bezug durch: Bundessortenamt
Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

Telefon-Nr.: (0511) 9566-5732
Fax-Nr.: (0511) 9566-9600
Internet: www.bundessortenamt.de
E-Mail: bsl@bundessortenamt.de

ISSN 14 30-97 77

Vorwort

Das Saatgutverkehrsgesetz soll als Verbraucherschutzgesetz sicherstellen, dass der Saat- und Pflanzgutverbraucher im Handel hochwertiges Saat- und Pflanzgut guter Sorten erhält. Deswegen darf bei allen wichtigen landwirtschaftlichen Pflanzenarten und Gemüse nur Saat- und Pflanzgut von solchen Sorten vertrieben werden, die in der vom Bundessortenamt geführten Sortenliste oder im Sortenkatalog der Europäischen Union eingetragen sind.

Das amtliche Prüfungs- und Beratungssystem in Deutschland ist gekennzeichnet durch eine Arbeitsteilung zwischen dem Bund, vertreten durch das Bundessortenamt, und den Bundesländern. Das Bundessortenamt ist für die Sortenprüfung zum Zweck der Sortenzulassung und für die Herausgabe von Beschreibenden Sortenlisten zuständig. Das Bundessortenamt führt im Rahmen der Sortenzulassung bei der Kartoffel keinen Feldanbau mehr durch. Grundlage der Sortenbeschreibung der agronomischen Eigenschaften sind die Ergebnisse der Sortenprüfungen der Länderdienststellen. Dieses Prüfungssystem gewährleistet eine durchgängige Prüfung von der Anmeldung einer Sorte bis zur Empfehlung an den Landwirt. Es ist objektiv und garantiert die Chancengleichheit aller Sorten.

Das amtliche Prüfungssystem bei der Kartoffel wurde in 2015 auf neue Grundlagen gestellt. Das Bundessortenamt hat die Sortenprüfung vor der Zulassung einer Kartoffelsorte auf wesentliche Eigenschaften eingeschränkt.

Infolge dieser Veränderungen unterscheiden sich seit 2016 die Ausgaben der Beschreibenden Sortenliste „Kartoffel“ erheblich von den Ausgaben der früheren Jahre. Neben den zugelassenen Sorten werden auch Sorten beschrieben, die in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union eingetragen sind und die in Deutschland eine gewisse Bedeutung haben.

Eingeschränkt wurden die tabellarischen Sortenübersichten zum Beispiel zu den Koch- und Speiseeigenschaften. Seit der Aufhebung der Handelsklassenverordnung kann der Handel selbst bestimmen, wie die Koch- und Speiseeigenschaften im Verkauf bezeichnet werden. Eine Bindung an die Beschreibung einer Sorte in der Beschreibenden Sortenliste besteht nicht mehr.

Ziel der Neufassung der Beschreibenden Sortenliste ist es, auch bei veränderter Datengrundlage weiterhin eine möglichst umfassende Beschreibung der zugelassenen und im Handel befindlichen Sorten zu geben und damit zu einer neutralen Information des Verbrauchers beizutragen.

Inhalt

Vorwort	3
Alphabetische Sortenaufstellung	5
Resistenz und Anfälligkeit	26
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)	42
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau).....	46
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (ökologischer Anbau).....	48
Knollenmerkmale	49
Pflanzgutvermehrungsflächen im konventionellen Anbau im Bundesgebiet	61
Pflanzgutvermehrungsflächen im ökologischen Landbau im Bundesgebiet.....	71
Diagramm Anbaufläche/ Ertrag.....	74
Erhaltungssorten	76
Anschriftenverzeichnis	77

Alphabetische Sortenaufstellung

Aufgeführt werden alle mit Stand vom **25. Juli 2023** in Deutschland zugelassenen Kartoffelsorten sowie Sorten, die in einem anderen Land der Europäischen Union eingetragen wurden, von denen Pflanzgut in Deutschland anerkannt und vertrieben werden darf. Voraussetzung für die Sortenzulassung sind Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit. Außerdem muss die Sorte einen landeskulturellen Wert besitzen.

Die Sorten werden folgenden Rubriken zugeordnet:

In Deutschland zugelassen

Die Sorten dieser Rubrik wurden vom Bundessortenamt nach einer zweijährigen Prüfung zugelassen. In der Wertprüfung werden durch das Julius Kühn-Institut die Eigenschaften Kartoffelkrebsresistenz, Nematodenresistenz, Anfälligkeit für Y-Virus und Krautfäule festgestellt. Weitere Eigenschaften wie Knollenmerkmale und Reifezeit ergeben sich aus den Ergebnissen des Bundessortenamtes.

Neu zugelassene Sorten werden von den für die Sortenberatung zuständigen Stellen der Bundesländer in Landessortenversuchen weitergeprüft, um aus dem Gesamtangebot der vertriebsfähigen Sorten die für die jeweilige Region am besten geeignete Sorte herauszufinden.

Die gemeinsame Verrechnung der aus Wertprüfungen und den Sortenversuchen der Länder und ggf. anderer Institutionen gewonnenen Ergebnisse bildet die Grundlage der jährlichen Neueinstufung und Fortschreibung der wertbestimmenden Eigenschaften einer Sorte in der Beschreibenden Sortenliste. Die Ländereinrichtungen, Forschungsanstalten und andere Institutionen, die zu der Datenerhebung und Bereitstellung dieser Beschreibenden Sortenliste beigetragen haben, sind im Anhang aufgeführt.

Sorten, die in einem anderen EU-Land eingetragen sind (EU-Sorten)

Die Sorten dieser Rubrik sind in einem anderen Vertragsstaat der Europäischen Union auf ihren landeskulturellen Wert geprüft und zugelassen worden. Sie sind über den europäischen Sortenkatalog auch in Deutschland vertriebsfähig und es kann Pflanzgut dieser Sorten in Deutschland anerkannt werden. Soweit aus amtlichen deutschen Versuchen genügend Ergebnisse für eine Beschreibung der wertbestimmenden Eigenschaften solcher Sorten vorliegen, werden sie in der Tabelle „Ertrags- und Qualitätseigenschaften“ (ab Seite 42) mit aufgeführt.

Erhaltungsorten

In einem gesonderten Kapitel werden die Sorten aufgeführt, die nach der Erhaltungsortenverordnung zugelassen wurden. Da diese Sorten nicht auf ihre wertbestimmenden Eigenschaften geprüft wurden, können sie nicht beschrieben werden. Sorten dieser Rubrik werden in dieser Beschreibenden Sortenliste auf Seite 76 aufgeführt.

Innerhalb der Rubriken werden die Sorten unabhängig von dem Verwendungszweck oder der Reifegruppe alphabetisch aufgeführt. Hinter jeder Sorte finden sich Angaben zu Züchter, Bevollmächtigtem oder Vertreter sowie das Zulassungsjahr. Weiterhin aufgeführt sind die Reifegruppe und der Verwendungszweck (nach Angaben des Züchters).

Hinweise zu den Reifegruppen

Das Bundessortenamt teilt das Kartoffelsortiment in Reifegruppen anhand der Erfassung in der Registerprüfung ein.

Mittels gut bekannter Ecksorten werden die einzelnen Reifegruppen festgelegt. Sehr frühe Speisesorten sollten möglichst früh eine wirtschaftlich zufriedenstellende Menge transportfähiger Marktware in guter Speisequalität bringen. Die Frührodung soll vor der Krautabreife durchgeführt werden können. Bei den frühen, mittelfrühen und mittelspäten bis sehr späten Sorten ist der Zeitpunkt der Reife erreicht, wenn ca. 80 % der Pflanze abgestorben ist.

Bei der Beschreibung der Reifegruppen von nicht in Deutschland geprüften Sorten wird auf die amtliche Beschreibung im jeweiligen Mitgliedsstaat der EU und auf Züchterhinweise zugegriffen.

Hinweise zu dem Verwendungszweck einer Kartoffelsorte

Der Verwendungszweck einer Kartoffelsorte wird vom Züchter im Zulassungsantrag angegeben.

Speisesorten müssen hinsichtlich ihrer äußeren Knollenqualität sowie ihrer Koch- und Speiseeigenschaften bestimmten Qualitätsanforderungen genügen.

Wirtschaftssorten sollen einen möglichst hohen Stärkegehalt und einen hohen bis sehr hohen Stärkeertrag aufweisen. Sie sind überwiegend für die Herstellung von Stärke und Brennereiprodukten bestimmt.

In beiden Verwendungsgruppen können Sorten enthalten sein, die eine Eignung zur Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, wie z.B. Chips oder Pommes frites, haben.

Alphabetische Sortenaufstellung

Abkürzungen siehe Klapptafel

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
4 YOU	4347	2020	2352		fr	Sp
Adorata	4318	2019	3052		sfr	Sp
Adretta	2915	1975	3052		mfr	Sp
Afra	2741	1990	7014		mfr	Sp
Agila	3582	2006	3052		fr	Sp
Agria	2539	1985	7014		mfr	Sp
Alanis	4203	2017	3941		mssp-sp	Sp
Albatros	3160	1996	3052		mfr	Wi
Albertine ¹⁾	4207	2017	7485		sfr	Sp
Alegria	3470	2003	3052		mfr	Sp
Amado	3420	2002	7485		mssp-sp	Wi
Amanda	3576	2017	2352		mfr	Sp
American Rose	4177	2017	3052		mssp-sp	Sp
Annalena	3933	2012	7485		mfr	Sp
Annegret ¹⁾	4280	2018	3052		sfr	Sp
Antonia ²⁾	3701	2008	2050		mfr	Sp
Arthus	4457	2022	3052		mfr	Wi
Avenir	4459	2022	3052		mssp-sp	Sp
Axenia ¹⁾	3911	2012	3052		fr	Sp
Ayla	4353	2020	3052		mssp-sp	Sp
Baby Lou	4189	2017	2352		fr	Sp
Bavafit	4271	2018	2391		fr	Wi
Bavatop ¹⁾	4272	2018	2391		mssp-sp	Wi
Beethoven	4460	2022	2352		mfr	Wi
Belana ¹⁾	3340	2000	2050		fr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Belmonda ¹⁾	3782	2010	2352	mfr	Sp
	Beo	4026	2014	3052	fr	Wi
	Berber	2455	1983	8848	(B) 8853 sfr	Sp
	Bettina	2684	1988	2391	mfr	Sp
	Bigrossa	3639	2007	307	mfr	Sp
	Birgit	3746	2009	55	fr	Sp
	Birte	3635	2007	3052	fr	Sp
	Blaue Anneliese	4193	2018	7543	mssp-sp	Sp
	Borwina	3471	2003	3052	sfr	Sp
	Boss ¹⁾	4352	2020	55	mfr	Wi
<i>neu</i>	Calisto	4501	2023	7485	mfr	Sp
	Cardoso	3870	2011	55	mfr	Wi
<i>neu</i>	Carlos	4500	2023	2352	mfr	Wi
	Caruso	3488	2004	2352	mfr	Wi
	Cascada	3741	2009	3052	mfr	Sp
	Chenoa	4201	2017	3941	mfr	Sp
	Cilena	2364	1981	7014	fr	Sp
	Colette	3107	1995	10846	sfr	Sp
	Columbia	4401	2021	7485	mfr	Sp
	Concordia	3702	2008	7485	mfr	Sp
	Corinna ^{1) 2)}	4095	2015	7485	sfr	Sp
	Damaris	3867	2011	3052	mfr	Sp
	Danina ^{1) 2)}	4208	2017	7485	mfr	Sp
	Ditta	2821	1991	10846	mfr	Sp
	Django	3599	2006	2391	fr	Wi
	Dorett	4406	2021	2391	mfr	Sp
	Eldena	3376	2001	7485	mfr	Wi
	Elfe	3456	2003	7485	fr	Sp
<i>neu</i>	Elise	4506	2023	7485	mfr	Sp
	Emiliana	4266	2018	7485	mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Etana	4138	2016	7485	m _{sp} -s _p	Sp
	Eurodelta ¹⁾	4343	2020	7485	m _{fr}	Wi
	Europrima	3589	2006	7485	fr	Wi
<i>neu</i>	Europura	4503	2023	7485	m _{sp} -s _p	Wi
	Euroresa	3798	2010	7485	m _{sp} -s _p	Wi
	Eurostarch	3554	2005	7485	m _{sp} -s _p	Wi
	Eurotina ¹⁾	4135	2016	7485	m _{sp} -s _p	Wi
	Exempla	3172	1997	55	fr	Sp
	Exquisa	2837	1992	55	m _{fr}	Sp
	Fabricia	4454	2022	7485	fr	Sp
	Fasan	3205	1997	3052	m _{sp} -s _p	Sp
	Favola	4267	2018	7485	m _{fr}	Wi
	Festien	3359	2000	4356	(B) 7621 m _{sp} -s _p	Wi
	Filipa	4453	2022	7485	s _{fr}	Sp
	Finka	3384	2001	7485	s _{fr}	Sp
	Florentina	4402	2021	7485	fr	Sp
	Floridana	4264	2018	7485	m _{fr}	Sp
	Franca	4404	2021	7485	fr	Sp
	Francis	4304	2019	3941	fr	Sp
	Gala	3419	2002	3052	fr	Sp
<i>neu</i>	Geraldine	4504	2023	7485	s _{fr}	Sp
	Godzilla	4199	2017	55	m _{fr}	Wi
	Goldmarie ^{1) 2)}	3983	2013	3052	fr	Sp
	Granola	2041	1975	8592	m _{sp} -s _p	Sp
	Gunda ¹⁾	3289	1999	7485	fr	Sp
<i>neu</i>	Harrier	4509	2023	3052	m _{sp} -s _p	Wi
	Heidemarie ²⁾	4350	2020	7543	m _{fr}	Sp
	Heiderot	4200	2017	7543	m _{sp} -s _p	Sp
	Horizon	3716	2020	9142	(B) 10845 m _{sp} -s _p	Wi
	Huckleberry Gold	4254	2018	3052	m _{fr}	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Hydra	4458	2022	3052	m _{sp} -s _p	Wi
	Ikarus	4268	2018	3052	m _{fr}	Sp
	Islara	4403	2021	7485	m _{fr}	Wi
	Ivetta	3991	2013	7485	fr	Sp
	Jelly ¹⁾	3423	2002	7485	m _{sp} -s _p	Sp
	Jonas ¹⁾	4348	2020	2352	m _{sp} -s _p	Wi
	Julie ^{1) 2)}	4302	2019	2352	m _{fr}	Sp
	Jumbo	3435	2002	307	m _{fr}	Wi
<i>neu</i>	Jutta	4495	2023	2391	s _{fr}	Sp
	Juventa ²⁾	4209	2017	7485	m _{fr}	Sp
	Juwel	3494	2004	2391	s _{fr}	Sp
	Karelia ¹⁾	4137	2016	7485	m _{fr}	Sp
	Karlena	2932	1988	3052	fr	Sp
	Kiebitz	3683	2009	3052	fr	Wi
	Krone	3425	2002	2391	m _{fr}	Sp
	Kuba ¹⁾	3539	2005	10807	m _{fr}	Wi
	Kuras ¹⁾	3236	2002	10846	m _{sp} -s _p	Wi
	Lady Rosetta	3520	2004	9142	m _{fr}	Wi
	Laura	3248	1998	7485	m _{fr}	Sp
	Lea ^{1) 2)}	4300	2019	2352	s _{fr}	Sp
	Leyla	2644	1988	7014	s _{fr}	Sp
	Lilly ¹⁾	3860	2011	2352	m _{fr}	Sp
	Linda	3664	2010	7543	m _{fr}	Sp
	Linus	4196	2017	3052	m _{sp} -s _p	Sp
	Liora ¹⁾	4192	2017	3052	s _{fr}	Sp
	Lisana ¹⁾	4126	2016	2391	fr	Sp
	Loreen	4079	2015	3052	m _{fr}	Sp
<i>neu</i>	Lotta	4508	2023	3052	m _{fr}	Sp
	Lubeca	4282	2018	3052	m _{fr}	Sp
	Ludmilla	3694	2008	2352	fr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Lukas ¹⁾	4349	2020	2352		mfr	Wi
Macarena ¹⁾	4285	2018	3294	(B) 10807	mfr	Sp
Mammut	4463	2022	2391		mssp-sp	Wi
Marabel	2898	1993	10846		fr	Sp
Mariola	3796	2010	7485		mfr	Sp
Marion ¹⁾	4312	2019	7485		fr	Sp
Marlie	4341	2020	7485		mfr	Sp
Mary Ann ¹⁾	4307	2019	3052		mfr	Sp
Mascha	3988	2013	3052		sfr	Sp
Maxi ¹⁾	3514	2004	307		mssp-sp	Wi
Maxilla	2920	1981	3052		mssp-sp	Wi
Meister	4133	2016	55		mfr	Sp
Melanie	4452	2022	7485		mfr	Sp
Melissa	4456	2022	7485		sfr	Sp
Merle ¹⁾	4303	2019	2352		mfr	Sp
Mia ¹⁾	4128	2016	3052		fr	Sp
Moa	4399	2021	3052		fr	Wi
Mogli	4413	2021	307		mssp-sp	Wi
Montana	3992	2013	7485		mfr	Sp
Montis	4305	2019	3941		mfr	Sp
Moritz ¹⁾	4284	2018	55		mssp-sp	Wi
Mungo	3745	2009	55		mfr	Wi
Natalia	4298	2019	2352		fr	Sp
Nevadina	4311	2019	7485		fr	Sp
Nicola	1836	1973	7014		mfr	Sp
Nixe ¹⁾	4083	2015	3052		fr	Sp
Nordlicht ¹⁾	4028	2014	3052		mssp-sp	Wi
Odysseus	4277	2018	2352		mssp-sp	Wi
Olivia ¹⁾	4309	2019	7485		mfr	Sp
Omega	3498	2004	7485		mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Opal	3489	2004	2352		mfr	Wi
Osira	3750	2009	7485		sfr	Sp
Ottawa	3875	2011	7485		mfr	Sp
Oxania	3914	2012	3052		mfr	Wi
Papageno	4278	2018	2352		mfr	Wi
Paroli ¹⁾	4082	2015	3052		sfr	Sp
Penni	3792	2010	3052		fr	Sp
Petra ¹⁾	4316	2019	2391		fr	Sp
Picus	4306	2019	3052		m-sp-sp	Wi
Pirol	3334	2000	3052		mfr	Sp
Pocahontas ^{1) 2)}	4276	2018	2352		mfr	Sp
Polly ¹⁾	4398	2021	3052		mfr	Sp
Primus	4354	2020	3052		fr	Wi
Priska	4265	2018	7485		fr	Wi
Purple Pelisse	4178	2017	3052		fr	Sp
Quarta	2229	1979	7014		mfr	Sp
Queen Anne ¹⁾	3921	2012	2352		fr	Sp
Rambo ¹⁾	4134	2016	55		m-sp-sp	Wi
Ramona	3993	2013	7485		mfr	Sp
Red Emmalie	4104	2019	7543		mfr	Sp
Red Fantasy	3588	2006	7485		m-sp-sp	Sp
Ricarda	4031	2014	7485		mfr	Sp
Rikea	2500	1984	3052		fr	Sp
Rilana	4342	2020	7485		mfr	Sp
Rita	2664	1988	307		sfr	Sp
Roberta	3408	2002	167		mfr	Wi
Rodrigo	3536	2005	2352		fr	Sp
Rosan	4319	2019	3052		mfr	Sp
Rosara	2805	1990	2352		sfr	Sp
Rubra	4462	2022	2391		mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Salome	3369	2001	3052	sfr	Sp
<i>neu</i>	Samoa	4507	2023	3052	mfr	Sp
	Samson	4078	2015	55	mfr	Sp
	Sandra ¹⁾	4317	2019	2391	mfr	Sp
	Saphia	3912	2012	3052	mfr	Sp
<i>neu</i>	Saratoga Russet	4502	2023	7485	msp-sp	Sp
	Satina	2885	1993	2352	mfr	Sp
	Saturna	1484	1970	7014	msp-sp	Sp
	Secura	2507	1985	105	mfr	Sp
	Selma	1802	1972	2391	mfr	Sp
	Serafina	3155	1996	3052	fr	Sp
	Sevim ¹⁾	3985	2013	2391	msp-sp	Sp
	Simonetta ^{1) 2)}	4206	2017	7485	mfr	Sp
	Sinatra	4346	2020	2352	mfr	Wi
	Sissi	3642	2007	2391	fr	Sp
	Solara	2728	1989	7014	mfr	Sp
	Solist ¹⁾	3312	1999	3052	sfr	Sp
	Sommergold	2597	1987	55	mfr	Wi
	Soraya	3679	2008	3052	mfr	Sp
	Sorentina	4029	2014	7485	mfr	Wi
	Stärkeprofi ¹⁾	3648	2007	55	mfr	Wi
	Stefanie	3734	2009	3052	sfr	Sp
	Swing	4084	2015	3052	mfr	Sp
	Talent	3583	2006	3052	mfr	Sp
	Tamino	4416	2021	2352	fr	Wi
	Taormina	4455	2022	7485	mfr	Sp
	Tarzan ¹⁾	4279	2018	2352	msp-sp	Wi
	Terrana	3371	2001	3052	sfr	Wi
	Tessa	3984	2013	3052	mfr	Sp
	Theresa ^{1) 2)}	4094	2016	7485	mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Toccata	3499	2004	7485	fr	Wi
	Tokio	4129	2016	3052	mfr	Sp
	Tomensa	2731	1989	7014	fr	Wi
	Torenia ¹⁾	3930	2012	7485	mfr	Sp
	Toscana	3573	2017	2352	mfr	Sp
	Transit	3744	2009	3052	mfr	Wi
	Travis	4397	2021	3941	mfr	Sp
	Triton ¹⁾	4197	2017	3052	mmsp-sp	Wi
<i>neu</i>	Uta	4496	2023	2391	mfr	Sp
	Varuna	4308	2019	7485	mfr	Wi
	Velox	2966	1994	2352	sfr	Sp
	Venezia	3749	2009	7485	sfr	Sp
	Ventana	4136	2016	7485	mfr	Wi
	Verdi	3454	2003	2352	mfr	Wi
	Vindika ¹⁾	4344	2020	7485	fr	Sp
	Vineta	2999	1994	7485	sfr	Sp
	Violetta	4103	2019	7543	mmsp-sp	Sp
	Virginia	4313	2019	7485	mmsp-sp	Sp
	Vitus	4400	2021	3052	fr	Sp
	Vivat	4340	2020	2391	fr	Wi
	Wega ^{1) 2)}	3740	2010	3052	fr	Sp
	Wendy	3868	2011	3052	mfr	Sp
	Zorba	3406	2006	7896	sfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
7 Four 7	4395	2018	4497	mfr	Sp
Abilene Russet	4288	2016	3941	mssp-sp	Wi
Adelinde ¹⁾	4527	2020	703	mssp-sp	Wi
Alberta	4286	2009	3294	mfr	Sp
Alexandra	3844	2008	3532	fr	Sp
Alicante	4577	2016	4391	mfr	Wi
Allians ²⁾	3566	2003	7485	mfr	Sp
Allora	4074	2012	3052	fr	Sp
Allure	3131	1990	2057	mssp-sp	Wi
Almonda ²⁾	3649	2013	2352	mfr	Sp
Alouette ¹⁾	4381	2015	481	mssp-sp	Sp
Althea	4439	2018	7389	mssp-sp	Wi
Altus	4159	2008	9154	mssp-sp	Wi
Alverstone Russet	4443	2017	7389	mssp-sp	Wi
Amora	3666	2000	2980	fr	Sp
Amyla	3565	1999	4096	mssp-sp	Wi
Anais	3846	1997	9388	sfr	Sp
Anett	4242	2015	1707	sfr	Sp
Annabelle ¹⁾	3667	2002	7389	sfr	Sp
Anuschka ^{1) 2)}	3627	2003	22	sfr	Sp
Arany Chipke	4529	2013	10692	mfr	Wi
Arcade	3708	1996	2980	mfr	Sp
Ardeche ¹⁾	4486	2018	4391	mssp-sp	Wi
Arlet	4167	2012	9603	mfr	Sp
Aromata	4163	2013	8888	sfr	Sp
Arsenal	4153	2010	4391	mssp-sp	Wi
Astra	4619	2021	7010	mfr	Wi
Augusta	3358	2003	3532	fr	Sp
Aurora	6387	1978	2060	mfr	Wi
Austin	4289	2016	3941	mfr	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Avamond ¹⁾	4474	2020	703	mfr	Wi
Avanti	4294	2013	9549	sfr	Sp
Avarna	3960	2005	703	mssp-sp	Wi
Avatar	4373	2018	9154	mssp-sp	Wi
Aveka	3622	2001	703	mssp-sp	Wi
Aveline	4639	2023	703	mssp-sp	Wi
Aventra	4160	2006	9154	mssp-sp	Wi
Avenue	4006	2011	9154	mssp-sp	Wi
Axion ¹⁾	4002	2008	703	mssp-sp	Wi
Babylon	4390	2017	4391	mssp-sp	Sp
Baccara	3429	2006	309	fr	Sp
Balaton Rózsa	4571	2022	10830	fr	Sp
Ballerina	3770	2004	2700	sfr	Sp
Baltic Fire	4391	2018	3052	mfr	Sp
Baltic Rose ¹⁾	4323	2016	3052	mfr	Sp
Barcelona	4481	2011	10077	mssp-sp	Sp
Basa	4569	2017	10692	fr	Sp
Basin Russet	4436	2016	4391	mfr	Wi
Belami	4575	2018	8782	mfr	Sp
Bellarosa	3525	2002	22	fr	Sp
Bellinda	3718	2006	3532	mfr	Sp
Bernadette	3407	2002	1707	fr	Sp
Bernina ¹⁾	4070	2012	2050	mfr	Sp
Beyonce ²⁾	4479	2020	481	mssp-sp	Wi
Bintje	6020	1935	5233	mfr	Sp
Biogold	3837	2005	8888	sfr	Sp
Blaue St. Galler	3777	2007	8445	mfr	Sp
Blazer Russet	4374	2018	3941	mfr	Wi
Bohemia ¹⁾	4053	2011	7926	mfr	Sp
Bonza	3472	2005	55	mssp-sp	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Boryna	4334	2012	4860	m _{sp} -s _p	Wi
Brooke	4251	2008	9790	m _{fr}	Wi
Bropanna	4204	2014	2391	s _{fr}	Sp
Camel	4244	2013	105	m _{fr}	Sp
Camelia	4530	2021	7390	m _{fr}	Sp
Capri	3699	1976	2391	s _{fr}	Sp
Captiva	4069	2012	3532	m _{fr}	Sp
Capucine ¹⁾	4219	2017	4096	m _{fr}	Sp
Cara	4181	1972	4397	m _{fr}	Sp
Cardyma	4437	2019	7389	m _{sp} -s _p	Wi
Carolus	4329	2013	481	m _{sp} -s _p	Sp
Carrera	3523	2005	7389	fr	Sp
Catania	4011	2011	3532	s _{fr}	Sp
Challenger	3903	2007	7389	m _{fr}	Sp
Charlene	3878	2011	4510	m _{fr}	Sp
Charlotte	2907	1981	7274	fr	Sp
Chateau ¹⁾	4435	2017	481	fr	Sp
Christel ¹⁾	4050	2011	1707	m _{fr}	Sp
Clearwater Russet	4473	2020	3941	m _{sp} -s _p	Wi
Colomba ²⁾	4098	2011	7389	s _{fr}	Sp
Connect	4121	2013	4497	m _{sp} -s _p	Sp
Coronada	4067	2012	3532	fr	Sp
Crisper	4245	2010	8782	fr	Wi
Crisps4all	4249	2008	7389	m _{sp} -s _p	Wi
Dali	3964	1997	8292	m _{fr}	Sp
Darling ^{1) 2)}	4385	2018	7010	m _{fr}	Sp
Dartiest	4241	2013	9673	m _{sp} -s _p	Wi
Delphine	3510	2007	122	m _{fr}	Sp
Désirée	678	1962	122	m _{fr}	Sp
Diamant	2439	1982	4391	m _{sp} -s _p	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Dirigent	4005	2011	2447	m-sp-sp	Wi
Donald	3399	1996	9549	fr	Sp
Donata	4108	2013	7485	mfr	Sp
Edison	4335	2017	2352	mfr	Sp
Edony	4447	2012	4096	m-sp-sp	Wi
El Mundo	4102	2012	8888	mfr	Sp
Elaia	4216	2019	4096	m-sp-sp	Wi
Emanuelle ^{1) 2)}	4446	2020	7389	mfr	Sp
Endeavour	4056	2012	4497	mfr	Wi
Energie	3898	2009	8229	m-sp-sp	Wi
Eris	4143	2016	9306	m-sp-sp	Wi
Erstling	199	1964	253	sfr	Sp
Euroflora	3774	2007	3532	m-sp-sp	Wi
Eurogrande	3905	2009	3532	m-sp-sp	Wi
Eurostar	4164	2013	8888	m-sp-sp	Wi
Eurotonda	4175	2014	3532	m-sp-sp	Wi
Euroviva ¹⁾	4238	2015	7485	m-sp-sp	Wi
Everest	3779	2005	8888	mfr	Sp
Fabiola	3958	2005	650	mfr	Sp
Falcon	4620	2021	7010	mfr	Wi
Folva	3075	1989	2700	m-sp-sp	Sp
Fontane ¹⁾	3621	2001	6871	mfr	Wi
Forza	4297	2009	4497	fr	Sp
Furia	4392	2017	4096	m-sp-sp	Wi
Georgina	3968	2010	3532	m-sp-sp	Sp
Gerona	4488	2018	2980	m-sp-sp	Sp
Glorietta ¹⁾	4068	2012	3532	sfr	Sp
Gourmetessa	4001	2009	55	sfr	Sp
Granada	3650	2014	2352	mfr	Sp
Graziosa ¹⁾	4480	2017	650	mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Gwenne	3879	2011	4096	fr	Sp
Hannibal	3816	2018	9306	mfr	Wi
Hansa	14	2013	224	mfr	Sp
Harry	4450	2018	10408	mfr	Sp
Helios	4638	2023	2352	msp-sp	Wi
Herbstgold	4640	2019	650	mfr	Sp
Hermes	3362	1972	650	mfr	Wi
Honorata	4047	2012	7014	mfr	Wi
Innovator ¹⁾	3561	1998	7389	fr	Wi
Isabelia	4010	2011	3532	fr	Sp
Ivory Russet	4155	2010	7389	fr	Wi
Janke	4440	2007	10077	mfr	Wi
Jasia	3538	1999	10807	msp-sp	Wi
Jazzy	3876	2011	1305	sfr	Sp
Jubilat ¹⁾	4292	2011	4860	msp-sp	Wi
Julinka ²⁾	4049	2012	9296	fr	Sp
Jurata	4003	2021	7485	mfr	Wi
Kardal	2849	1988	703	msp-sp	Wi
Kaszub	4293	2012	4860	msp-sp	Wi
King Russet	4528	2018	4497	mfr	Wi
KIS Slavnik	4387	2015	7848	mfr	Sp
La Vie ^{1) 2)}	4380	2019	7390	fr	Sp
Labadia	3834	2002	1375	mfr	Sp
Labella	4119	2008	4497	fr	Sp
Lady Alicia	4643	2020	1305	mfr	Wi
Lady Amarilla	3828	2008	1305	fr	Wi
Lady Anna	4158	2011	1305	mfr	Wi
Lady Britta	4253	2009	1305	sfr	Wi
Lady Christl	3045	1996	1305	fr	Sp
Lady Claire	3562	2001	1305	fr	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Lady Jane	4558	2020	1305	mssp-sp	Wi
Lady Terra	4444	2017	1305	mssp-sp	Wi
Lanorma	4055	2006	9320	mfr	Sp
Laperla	4120	2010	4497	sfr	Sp
Larissa	4237	2015	7485	mfr	Sp
Laudine	4287	2016	650	fr	Sp
Leonata KWS	4485	2015	9549	mfr	Wi
Leoni	4118	2004	4497	sfr	Sp
Levante	4478	2019	4391	mssp-sp	Sp
Levantina	4107	2013	7485	mfr	Sp
Levinata KWS	4442	2015	105	mfr	Wi
Liliana	3747	2011	3532	sfr	Sp
Loreley	4331	2017	4391	fr	Sp
Lucilla	4115	2013	8782	mfr	Sp
Lugano	4441	2019	4391	fr	Wi
Lunarossa	4378	2015	3294	mfr	Sp
Luneba	4559	2020	4096	mssp-sp	Wi
Madeira ¹⁾	4066	2012	524	mfr	Sp
Madeleine	3778	2005	524	mfr	Sp
Madison	4016	2011	524	fr	Wi
Madrid	4482	2018	10077	mssp-sp	Sp
Magda	3719	2000	7926	sfr	Sp
Malika ¹⁾	4174	2014	524	mfr	Sp
Malvina	4168	2011	9603	fr	Sp
Marilyn	3965	2006	8292	mfr	Sp
Mariska	4000	2010	524	mfr	Sp
Markies ¹⁾	3890	1997	524	mssp-sp	Wi
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Maya ¹⁾	4383	2018	7010	sfr	Sp
Meera	4448	2018	10648	mfr	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Meireska	4426	2015	650	mfr	Sp
Melody ¹⁾	3665	2000	1305	msp-sp	Sp
Messina	4246	2011	4123	msp-sp	Wi
Mikado ^{1) 2)}	4484	2018	7010	fr	Sp
Milva	3230	1998	2050	mfr	Sp
Miranda	3526	1979	2352	mfr	Sp
Monika	3897	2007	8832	sfr	Sp
Monique	4110	2013	7485	fr	Sp
Mont Blanc	4032	2014	9198	mfr	Wi
Morris	4642	2023	7389	fr	Wi
Muse ^{1) 2)}	4477	2020	7389	mfr	Sp
Musica	3887	2008	1305	mfr	Sp
Nafida	3962	2009	4096	msp-sp	Wi
Nandina	3904	2009	3532	sfr	Sp
Nandu	3910	2012	3052	mfr	Wi
Napoleon	4641	2022	4391	msp-sp	Wi
Navigator	4171	2013	7389	msp-sp	Wi
Nena	4572	2021	7010	mfr	Sp
Noblesse	4243	2015	7389	mfr	Sp
Nofy	4449	2018	481	mfr	Wi
Nomade	3522	1997	7513	msp-sp	Wi
Norman	4576	2022	7389	mfr	Wi
Novano	4065	2012	2447	msp-sp	Wi
Odett ¹⁾	4322	2016	1703	mfr	Sp
Opera	3825	2007	7389	mfr	Sp
Orwell	4355	2019	9790	mfr	Wi
Osiris	3585	2010	1703	sfr	Sp
Otolia ^{1) 2)}	4161	2023	7485	mfr	Sp
Palace	4578	2020	4391	mfr	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Partner ¹⁾	4430	2019	3052	mfr	Wi
Pelikan	4076	2012	3052	mssp-sp	Wi
Piccolo Star	3835	2006	1375	mfr	Sp
Plasent	4051	2007	2059	mssp-sp	Wi
Plasettie	3901	2009	2059	mssp-sp	Sp
Plasinka	4052	1999	2059	mssp-sp	Wi
Plasstärke	4101	2007	2059	mssp-sp	Wi
Platina	3134	1996	85	mfr	Sp
Poseidon ¹⁾	4433	2019	3941	mssp-sp	Wi
Prada ¹⁾	4394	2017	4497	sfr	Sp
Premiere	2489	1979	6857	sfr	Sp
Presto	3375	2006	3532	sfr	Sp
Primabelle	4328	2015	742	sfr	Sp
Primavera	4333	2009	10077	fr	Sp
Princess	3148	1998	2352	fr	Sp
Privileg	4062	2012	3052	mfr	Sp
Punchy	4296	2019	4096	mfr	Wi
Rainbow	4086	2015	10252	mssp-sp	Sp
Ramos	4004	2002	8888	mfr	Sp
Ranomi	4230	2015	4391	fr	Sp
Red Anna	3899	2005	3052	mfr	Sp
Red Lady	3570	2003	2352	mfr	Sp
Red Scarlett	4389	2000	7389	mfr	Sp
Red Sonia	3970	2010	3532	sfr	Sp
Regina ¹⁾	3908	2009	3532	mfr	Sp
Romie	4240	2012	4391	mfr	Sp
Royal	3833	2007	2700	mssp-sp	Wi
Rumba	3776	2007	3532	mfr	Wi
Russet Burbank	2696	1987	1430	mssp-sp	Wi
Sagitta	4100	2007	7389	mfr	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Salinero	4290	2016	9549	mfr	Sp
San Francisco	4573	2022	9007	mssp-sp	Wi
Sanibel	4173	2014	3532	sfr	Sp
Sanjava	4099	2013	2391	fr	Sp
Santera	4384	2017	9549	mfr	Sp
Saprodi ¹⁾	4231	2014	9007	mssp-sp	Wi
Sarion	4235	2014	9007	mssp-sp	Wi
Sarpo Mira	4114	2002	7010	mfr	Sp
Sassy	3900	2003	4096	mfr	Wi
Satellite	3836	2006	1375	mfr	Wi
Sava	6395	1981	2700	mssp-sp	Sp
Scala ¹⁾	4526	2019	9007	mssp-sp	Wi
Scarlet	4185	2007	9673	mssp-sp	Wi
Senata	4574	2022	9007	mssp-sp	Wi
Senna	3830	2008	7010	mfr	Sp
Sereno ¹⁾	4487	2020	9007	mssp-sp	Wi
Seresta	3192	1994	4334	mssp-sp	Wi
Serum Star ¹⁾	4377	2018	9210	mssp-sp	Wi
SH C 1010	4523	2018	9549	mfr	Wi
Sieglinde	49	1950	22	fr	Sp
Signum	3712	2005	8228	mssp-sp	Wi
Simphony	4233	2013	9007	mssp-sp	Wi
Sinora	3891	1998	8228	sfr	Wi
Skawa	3608	2000	10807	mssp-sp	Wi
Skonto	3660	2007	2447	mssp-sp	Wi
Smaragd	3711	2004	2795	mssp-sp	Wi
Sofista	3668	2004	2795	mssp-sp	Wi
Solen	3760	2009	9306	mssp-sp	Wi
Solo	4063	2012	2391	sfr	Sp
Spinela	4166	2010	9603	mssp-sp	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Sprinter ¹⁾	4376	2017	9210	mssp-sp	Wi
Spunta	6407	1967	4122	mfr	Sp
Stayer	3959	2009	1413	mssp-sp	Wi
Stratos	3963	2009	9007	mssp-sp	Wi
Sunita ¹⁾	4156	2013	7389	sfr	Sp
Sunny	4629	2022	10810	fr	Sp
Sunshine ¹⁾	4123	2013	3252	sfr	Sp
Supporter	4234	2012	9007	mssp-sp	Wi
Suzan	4048	2010	7926	sfr	Sp
Taisiya	4117	2012	4497	mssp-sp	Sp
Talentine	4228	2013	7389	sfr	Sp
Taurus	4250	2008	7389	mssp-sp	Wi
Tentation ²⁾	4085	2015	9388	fr	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	mfr	Wi
Thor	4170	2012	7010	mssp-sp	Wi
Tiger	4438	2019	7389	mfr	Wi
Tilbury	4124	2016	4096	mssp-sp	Wi
Titanium	4475	2017	1305	mssp-sp	Wi
Tokai	4624	2021	7010	mssp-sp	Wi
Tosca	3632	2001	650	mssp-sp	Sp
Trabant	4386	2013	650	mssp-sp	Wi
Triple7	4445	2018	7389	mfr	Wi
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Twinner	4372	2017	4391	sfr	Sp
Twister ^{1) 2)}	4434	2018	481	fr	Sp
Ultra	3567	2000	1232	mfr	Sp
Valdivia	4382	2013	650	mfr	Sp
Valery	3906	2009	3532	mfr	Sp
Valetta	3482	2004	2352	sfr	Sp
Valfi	3807	2005	8865	mssp-sp	Sp

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

²⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des ökologischen Landbaus beschrieben.

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Ventura	3487	2006	2352	mfr	Sp
Vermont	4476	2018	9154	sfr	Wi
Victoria	3405	1997	666	mfr	Sp
Vitabella	4008	2011	8888	sfr	Sp
Viviana	3947	2013	7485	sfr	Sp
VR 808	4007	2008	8888	mfr	Wi
Westamyl	3631	2001	7926	mfr	Wi
Wisent	3772	2006	8385	msh-sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	msh-sp	Wi
Xerxes	4425	2014	650	msh-sp	Wi
Ydun ¹⁾	4252	2014	7010	msh-sp	Wi
Zuzanna	3769	2007	3532	mfr	Wi

¹⁾ In Ertrags- und Qualitätseigenschaften des konventionellen Anbaus beschrieben.

Erläuterungen zu Resistenz und Anfälligkeit

Die Angaben zur Krebs- und Nematodenresistenz stehen in Verbindung mit der deutschen Kartoffelschutzverordnung. Die Sorten werden mit Angabe ihrer Resistenzen außerdem im Bundesanzeiger veröffentlicht. In den Tabellen werden alle in Deutschland zugelassenen Sorten aufgeführt. Bei den EU-Sorten werden nur die Sorten aufgeführt, die durch das Julius Kühn-Institut geprüft wurden.

Krebsresistenz

Der Kartoffelkrebs, der durch den bodenbürtigen Pilz *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. verursacht wird, gehörte in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts in Deutschland zu den wichtigsten Kartoffelkrankheiten. Mit Ausnahme der Wurzel können alle Organe der Kartoffelpflanze befallen werden. Die Folgen der Infektion sind starke Ertrags- und Qualitätsminderungen des Erntegutes. Durch die Ausbildung von Dauersporangien kann der Pilz unter den klimatischen Bedingungen in Deutschland mehr als 15 Jahre im Boden überleben. Die Ausbreitung des Krebserregers über große Entfernungen erfolgt meistens mit kontaminiertem oder infiziertem Pflanzgut. In fast allen Ländern mit Kartoffelanbau wird der Kartoffelkrebs als Quarantäne-Schaderreger eingestuft. Neben phytosanitären und quarantänetechnischen Maßnahmen bedeutet Sortenresistenz eine der sichersten Vorkehrungen gegen eine Infektion von Kartoffelknollen und -pflanzen. Durch die Ausbildung von Pathotypen wird die Züchtung von resistenten Sorten erschwert.

Die Krebsresistenzprüfung wird vom Julius Kühn-Institut nach der Glynne-Lemmerzähl-Methode unter Laborbedingungen durchgeführt. Seit 1997 wird die Krebsresistenz der Sorten mit den Pathotypen 1, 2, 6 und 18 ermittelt. Sorten mit Resistenz gegen den Pathotyp 18 verfügen ebenso über eine Resistenz gegen den Pathotyp 8. Liegt kein amtliches Ergebnis vor, ist dies durch „-“ gekennzeichnet.

Laut Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzysten nematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383) dürfen auf krebsbefallenen Flächen keine Kartoffeln angebaut werden. In einem zusätzlichen Sicherheitsbereich um die befallene Fläche herum, dürfen jedoch Sorten angebaut werden, die gegen die auf der befallenen Fläche festgestellten Pathotypen oder alle Pathotypen resistent sind.

Derzeit verfügen 40% der in Deutschland zugelassenen bzw. in einem anderen EU-Land eingetragenen Sorten über Resistenz gegen Pathotyp 1 des Kartoffelkrebses, jedoch nur 4% der Sorten über zusätzliche Resistenzen gegen die Pathotypen 2, 6 und/oder 18.

Als zusätzliche phytosanitäre Maßnahme können, insbesondere in befallsfreien Regionen mit einem erhöhten Risiko für das Auftreten von Kartoffelkrebs, neben krebsresistenten

Sorten auch solche mit einer geringen Anfälligkeit angebaut werden. Bei Befall bilden diese Sorten keine oder nur kleine Krebswucherungen aus, die deutlich weniger Dauersporangien enthalten als die Wucherungen hochanfälliger Sorten.

Nematodenresistenz

Resistente Kartoffelsorten haben die Eigenschaft, die Vermehrung von Kartoffelzysten-nematoden zu begrenzen. Durch den Anbau resistenter Sorten wird die Verseuchungsdichte auf niedrigem Niveau gehalten. Hohe Verseuchungsdichten vermögen auch resistente Sorten zu schädigen. Sorten, die auf Befall mit geringeren Ertragseinbußen reagieren, bezeichnet man als tolerant. Als Quarantäneschädlinge unterliegen die Kartoffelzysten-nematoden, *Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*, den Bestimmungen der Richtlinie 2007/33/EG und der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzysten-nematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383). Gemäß dieser Verordnung dürfen resistente Kartoffelsorten der Resistenznoten 7, 8, 9 oder R im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme angebaut werden.

Die Nematodenresistenz der Sorten wird durch das Julius Kühn-Institut im Rahmen der beim Bundessortenamt laufenden zweijährigen Wertprüfung auf Basis der o.g. Verordnung getestet. Für Kartoffelsorten, die vor dem 13. Oktober 2010 geprüft wurden, erfolgt die Einstufung mit „R“ für resistent und „r“ für teilresistent. Für die nach dem genannten Termin geprüften Kartoffelsorten wird der Resistenzgrad mit einer Resistenznote von 1 bis 9 angegeben, wobei 9 für den höchsten Resistenzgrad steht (siehe Bewertungsskala). Die Resistenzprüfung erfolgt mittels eines EU-weit einheitlichen Prüfverfahrens. Dazu wird in einem standardisierten Topfversuch unter Gewächshausbedingungen die Veränderung einer vorgegebenen Verseuchungsdichte unter dem Einfluss der zu prüfenden Sorten ermittelt und mit derjenigen unter der Vergleichssorte Désirée verglichen. Für die Pathotypen Ro1, Ro5 und Pa3 werden EU-weit einheitliche Populationen verwendet. In Deutschland werden seit 2014 keine Prüfungen mehr auf Resistenz gegenüber dem Pathotyp Ro4 durchgeführt (keine Unterscheidbarkeit zu Ro1).

Die Angabe „-“ bedeutet, dass kein Ergebnis vorliegt.

Bewertungsskala:

Relative Anfälligkeit % ^{*)}	Bewertungszahl
< 1	9
1,1 - 3	8
3,1 - 5	7
5,1 - 10	6
10,1 - 15	5
15,1 - 25	4
25,1 - 50	3
50,1 - 100	2
> 100	1

^{*)} Basis ist die Anfälligkeit der Sorte 'Désirée' (Relative Anfälligkeit = Endpopulation unter Testsorte/Endpopulation unter der Standardsorte x 100).

Virusanfälligkeit

Die Prüfung auf Virusanfälligkeit wird durch das Julius Kühn-Institut im Rahmen der Wertprüfung getestet.

Kartoffelviren verringern die Vitalität der Pflanze und schwächen dadurch ihre Ertragsleistung. Das Kartoffelvirus Y (PVY, Potato Virus Y) wird als besonders gefährlich angesehen. Es kann hohe Ertragsverluste verursachen und zudem die Qualität der Knollen mindern.

PVY wird nicht persistent von zahlreichen Blattlausarten übertragen. Auf Grund des unmittelbaren, kurzfristigen Übertragungsmechanismus erzielen Insektizidbehandlungen nur einen begrenzten Bekämpfungserfolg. Als wichtigste Maßnahme gegen das Virus gilt der Anbau von gering anfälligen oder resistenten Kartoffelsorten. Die Züchtung extrem Y-resistenter Sorten gelang durch das Einkreuzen eines Resistenzgens von speziellen Wildkartoffelarten. Zwar kann das Virus die Kartoffelpflanzen resistenter Sorten noch infizieren, die Vermehrung oder der Transport zu anderen Zellen ist jedoch unterbunden. Sowohl das Kartoffelkraut als auch die Kartoffelknollen bleiben während der gesamten Vegetationsperiode frei von PVY.

Das Y-Kartoffelvirus wird in die Stammgruppen O, N und C unterteilt, von denen die ersten beiden wirtschaftlich bedeutsam sind. PVY^O ist der gewöhnliche PVY-Stamm, der vermutlich gemeinsam mit der Kartoffel nach Deutschland gelangte. PVY^N wurde erstmals in den 50er Jahren in Deutschland nachgewiesen, scheint jedoch in Abhängigkeit von den

Bedingungen und der Kartoffelsorte mittlerweile umfangreicher als die O-Stammgruppe aufzutreten.

Inzwischen haben sich zwei weitere Stämme der PVY^N-Stammgruppe etabliert, die als PVY^{NTN} und PVY^{NW} bezeichnet werden. Der NTN-Stamm kann Knollenringnekrosen verursachen und somit die Qualität der Speiseware deutlich herabsetzen.

Der Nachweis der PVY-Infektion sowie eine Zuordnung zu den Stammgruppen erfolgt im serologischen Test (ELISA). Die Unterscheidung der N-Stammgruppe in PVY^{NTN} und PVY^{NW} ist derzeit nur auf der Basis von molekulargenetischen Methoden möglich.

Der Nachweis der Y-Resistenz erfolgt im Pfropfversuch mit PVY-infizierten Tabak- und gesunden Kartoffelpflanzen.

Krautfäuleanfälligkeit

Die Prüfung auf Krautfäuleanfälligkeit wird ebenfalls durch das Julius Kühn-Institut geprüft. Die Anfälligkeit wird mit den Noten 1 bis 9 ausgedrückt. Je niedriger die Note, desto geringer ist die Krautfäuleanfälligkeit. Liegen keine oder nicht mehr genügend Ergebnisse für eine Einstufung vor, wird dies durch einen „-“ gekennzeichnet.

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

4 YOU	-	-	9	-	-	8	8	9	7
Adorata	-	1,2	9	-	-	-	-	2	5
Adretta	1	-	-	-	-	-	-	2	-
Afra	1	2,6	R	-	-	-	-	5	5
Agila	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Agria	-	1	R	-	-	-	-	3	-
Alanis	-	1,6,18	9	-	-	-	-	2	3
Albatros	1	-	R	-	-	-	-	1	4
Albertine	-	1	9	-	-	-	-	8	5
Alegria	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Amado	-	1	9	R	-	R	7	2	5
Amanda	1,6	-	R	-	-	R	R	8	-
American Rose	-	-	-	-	-	-	-	9	6
Annalena	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Annegret	1	2,6,18	9	-	-	-	-	3	5
Antonia	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Arthus	1	-	9	-	-	7	6	1	5
Avenir	-	-	9	-	-	-	-	2	6
Axenia	1	2	9	-	-	-	-	1	6
Ayla	1	2	9	8	8	-	-	7	5
Baby Lou	-	1	9	-	-	-	-	1	6
Bavafit	-	1,2,6	9	-	-	-	-	1	6
Bavatop	1	2,6,18	9	8	6	-	6	1	4
Beethoven	1	2	8	-	-	-	-	1	6
Belana	-	-	R	-	-	-	-	1	6
Belmonda	1	-	R	-	-	-	-	8	4
Beo	-	-	9	-	-	-	-	6	6
Berber	1	-	R	-	-	-	-	9	5
Bettina	1	-	R	R	R	-	-	1	4
Bigrossa	-	-	R	R	R	-	-	2	-

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Birgit	-	-	R	-	-	-	-	2	4
Birte	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Blaue Anneliese	-	-	7	8	6	-	-	9	4
Borwina	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Boss	1	2	9	-	-	8	7	1	4
Calisto	-	-	9	-	-	8	8	1	6
Cardoso	-	1	9	-	-	9	8	4	3
Carlos	1	-	9	6	5	-	-	1	3
Caruso	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Cascada	1	2	R	-	-	-	-	2	5
Chenoa	-	1,6	9	-	-	-	-	9	5
Cilena	-	-	R	-	-	-	-	8	5
Colette	1	2,6	R	-	-	-	-	3	-
Columbia	-	1	7	-	-	-	-	1	5
Concordia	-	1	R	-	-	-	-	2	6
Corinna	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Damaris	1	-	9	9	8	-	-	1	5
Danina	-	-	8	8	8	-	-	9	5
Ditta	1	2,6	R	-	-	-	-	7	5
Django	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	1	3
Dorett	1	2,6	7	7	7	8	8	1	7
Eldena	1	2,6	R	-	-	-	-	1	4
Elfe	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Elise	1	-	9	9	9	-	-	1	6
Emiliana	1	18	9	-	-	-	-	1	5
Etana	-	-	9	-	-	9	8	8	6
Eurodelta	1,6,18	2	9	-	-	8	8	1	5
Europima	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Europura	1	2	9	8	8	9	9	1	5
Euroresa	1	-	R	-	-	-	-	1	4

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Eurostarch	1	2,6	R	-	-	-	-	1	-
Eurotina	1	6	9	-	-	8	7	5	5
Exempla	-	1,6	R	-	-	-	-	5	4
Exquisa	1	-	R	-	-	-	-	1	5
Fabricia	-	-	9	8	8	-	-	1	7
Fasan	1	-	R	-	-	-	-	1	5
Favola	-	-	9	-	-	-	-	8	5
Festien	-	-	R	R	-	R	R	1	3
Filipa	-	-	9	8	8	-	-	1	5
Finka	-	1,2	R	-	-	-	-	4	5
Florentina	1	-	9	-	-	-	-	9	6
Floridana	-	-	9	-	-	-	-	5	5
Franca	1	-	9	9	8	-	-	1	6
Francis	-	-	9	-	-	-	-	7	6
Gala	1	2,6	R	-	-	-	-	1	6
Geraldine	-	1	9	-	-	-	-	1	5
Godzilla	1	-	9	-	-	8	8	1	5
Goldmarie	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Granola	-	-	R	-	-	-	-	4	-
Gunda	1	2,6,18	R	-	-	-	-	6	4
Harrier	1	-	9	-	-	-	-	1	7
Heidemarie	1	2	-	-	-	-	-	1	3
Heiderot	-	-	8	9	8	-	-	6	5
Horizon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huckleberry Gold	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Hydra	1,2,6,18	-	9	9	-	9	8	1	5
Ikarus	1	6,18	9	-	-	-	-	3	5
Islara	1	2	9	-	-	-	-	1	6
Ivetta	-	1	9	9	9	9	8	3	5
Jelly	1	2,6	R	R	R	-	-	3	5

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2 / Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Jonas	-	-	8	-	-	9	8	1	4
Jule	1	-	9	-	-	-	-	2	5
Jumbo	-	-	R	R	R	-	-	1	5
Jutta	-	1, 18	9	8	8	-	-	1	5
Juventa	-	-	9	9	9	8	8	9	5
Juwel	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Karelia	1	2,6	9	-	-	8	8	1	5
Karlana	1	-	R	-	-	-	-	4	7
Kiebitz	1	-	R	-	-	-	-	4	5
Krone	-	1	R	-	-	-	-	4	5
Kuba	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	1	-
Kuras	-	-	R	-	-	-	-	-	-
Lady Rosetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laura	-	1	R	R	R	-	-	2	5
Lea	-	1	9	-	-	-	-	4	4
Leyla	1	2,6	R	-	-	-	-	6	6
Lilly	-	1	9	-	-	-	-	5	5
Linda	-	-	-	-	-	-	-	9	4
Linus	1	6	-	-	-	-	-	1	5
Liora	-	1,6	9	-	-	-	-	1	6
Lisana	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Loreen	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Lotta	-	1	9	-	-	-	-	2	6
Lubeca	1	-	9	9	8	-	-	1	5
Ludmilla	1	-	R	-	-	-	-	8	4
Lukas	1	2	7	7	7	8	8	1	5
Macarena	1	-	9	-	-	-	-	8	5
Mammut	1	-	9	-	9	9	6	1	5
Marabel	-	-	R	-	-	-	-	2	6
Mariola	-	-	R	-	-	-	-	1	3

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Marion	1	-	9	-	-	-	-	7	7
Marlie	-	-	9	-	-	-	-	9	6
Mary Ann	-	6	9	-	-	-	-	1	5
Mascha	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Maxi	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Maxilla	1	-	-	-	-	-	-	2	6
Meister	1	18	9	-	-	-	-	1	6
Melanie	1	-	9	-	-	-	-	6	6
Melissa	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Merle	-	-	9	9	8	-	-	7	5
Mia	1	-	9	-	-	-	-	4	6
Moa	1	2	9	8	8	9	8	1	6
Mogli	-	1	9	-	-	-	-	1	3
Montana	-	1	8	8	8	-	-	1	5
Montis	1	-	9	-	-	-	-	8	4
Moritz	-	-	9	9	9	8	5	1	5
Mungo	1	-	R	R	R	-	-	7	4
Natalia	1	2	9	-	-	-	-	1	8
Nevadina	-	-	9	-	-	-	-	4	7
Nicola	1	-	R	-	-	-	-	7	5
Nixe	1	-	9	-	-	-	-	3	6
Nordlicht	1	-	9	7	-	-	6	1	5
Odysseus	-	-	9	-	-	-	-	7	5
Olivia	-	-	9	9	9	8	8	1	4
Omega	1	2,6	R	-	-	-	-	1	-
Opal	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Osira	-	-	R	-	-	-	-	1	6
Ottawa	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Oxania	1	-	9	-	-	-	-	1	-
Papageno	1	2,6	9	-	-	8	8	1	4

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Paroli	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Penni	1	6	R	-	-	-	-	2	6
Petra	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Picus	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Pirol	1	2,6	R	-	-	-	-	6	5
Pocahontas	1	2	8	-	-	-	-	6	5
Polly	1	2	9	-	-	-	-	1	5
Primus	-	1	9	-	-	-	-	9	6
Priska	-	-	9	-	-	-	-	6	6
Purple Pelisse	-	-	-	-	-	-	-	9	7
Quarta	1	-	R	-	-	-	-	7	-
Queen Anne	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Rambo	-	1,2,6,18	9	-	9	5	-	1	5
Ramona	1	-	9	9	9	-	-	2	5
Red Emmalie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red Fantasy	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Ricarda	1	-	9	5	4	-	-	1	5
Rikea	1	6	R	-	-	-	-	4	-
Rilana	-	1	9	9	9	8	6	6	5
Rita	-	-	R	-	-	-	-	3	6
Roberta	-	-	R	-	-	-	-	3	5
Rodriga	1	2,6,18	R	-	-	-	-	3	-
Rosan	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Rosara	1	2	R	-	-	-	-	2	5
Rubra	1	-	9	-	7	-	-	1	4
Salome	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Samoa	-	-	9	-	-	-	-	3	5
Samson	-	-	9	9	9	-	-	2	5
Sandra	1,2	6,18	9	-	-	-	-	1	5
Saphia	1	-	9	-	-	-	-	1	5

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden					Anfälligkeit	
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Y-Virus	Krautfäule

In Deutschland zugelassene Sorten

Saratoga Russet	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Satina	1	2,6	R	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	-	R	-	-	-	-	9	4
Secura	1	-	R	-	-	-	-	3	-
Selma	1	-	-	-	-	-	-	9	5
Serafina	-	1	R	-	-	-	-	2	-
Sevim	-	-	9	9	8	-	-	1	6
Simonetta	-	2,18	9	-	-	-	-	9	5
Sinatra	1	2	9	8	-	-	-	9	6
Sissi	1	-	R	R	R	-	-	2	-
Solara	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Solist	-	-	R	-	-	-	-	5	5
Sommergold	1	2	R	-	-	-	-	3	5
Soraya	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Sorentina	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Stärkeprofi	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Stefanie	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	5	5
Swing	-	1,6	9	-	-	-	-	2	6
Talent	1,2,6	-	R	-	-	-	-	1	5
Tamino	1	2	9	-	-	-	-	8	6
Taormina	1,6,18	-	9	8	6	-	-	1	2
Tarzan	1	6	9	8	8	-	-	1	5
Terrana	-	-	R	-	-	-	-	2	5
Tessa	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Theresa	-	-	9	-	-	-	-	4	5
Toccata	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Tokio	-	1	9	-	-	8	7	3	6
Tomensa	-	-	R	-	-	-	-	2	6
Torenia	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Toscana	-	1	R	-	-	-	-	4	-

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden				
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/Ro3	Ro5	Pa2	Pa3

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Alexandra	-	-	9	R	-	-	-
Allians	-	1	R	-	-	-	-
Allora	-	-	9	-	-	-	-
Almonda	-	-	R	-	-	-	-
Altus	-	-	-	-	-	R	R
Alverstone Russet	1	-	-	-	-	-	-
Annabelle	-	-	R	R	-	-	-
Anuschka	-	-	R	-	-	-	-
Aromata	-	-	9	9	-	R	8
Arsenal	-	-	9	-	-	R	R
Augusta	1	-	R	-	-	-	-
Austin	1	-	9	-	-	-	-
Avarna	1	18	R	R	-	R	R
Avatar	-	-	9	9	-	9	9
Aveka	-	-	R	-	-	R	R
Aventra	-	-	R	R	-	R	R
Axion	1	2,6,18	R	R	-	R	R
Baccara	-	-	R	R	-	-	-
Bellarosa	1	-	R	-	-	-	-
Bellinda	-	-	R	-	-	-	-
Bernadette	1	6	R	-	-	-	-
Bernina	1	-	9	-	-	-	-
Bonza	1,2,6	-	R	-	-	-	-
Captiva	1	-	9	9	9	-	-
Catania	-	-	9	-	-	-	-
Colomba	-	-	9	-	-	-	-
Coronada	1	-	9	9	-	-	-
Dartiest	-	-	9	-	-	-	6
Désirée	1	-	-	-	-	-	-
Donata	1	-	9	-	-	-	-

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden				
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Edison	-	-	9	-	-	-	-
Euroflora	1	-	R	R	-	R	R
Eurogrande	1	-	9	R	9	R	R
Eurotonda	1	2,6,18	9	-	-	R	9
Euroviva	-	-	9	-	-	8	8
Forza	-	-	R	-	-	R	R
Georgina	-	-	9	8	-	-	-
Glorietta	1	-	9	-	-	-	-
Granada	1	-	R	-	-	-	-
Honorata	1	-	9	-	-	-	-
Innovator	-	-	-	-	-	R	R
Isabelia	-	-	9	-	-	-	-
Ivory Russet	-	-	R	6	-	-	-
Jasia	-	-	R	-	-	-	-
Julinka	-	-	9	-	-	-	-
Jurata	-	1	9	-	-	-	-
Kardal	1	-	R	R	-	-	-
Larissa	-	-	9	9	9	-	-
Levantina	-	-	9	-	-	-	-
Liliana	-	-	R	-	-	-	-
Lucilla	1	-	9	-	-	-	-
Madeira	1	-	9	-	-	-	-
Madison	-	-	9	-	-	-	-
Malika	-	-	9	-	-	-	-
Milva	-	-	R	-	-	-	-
Miranda	1	-	R	-	-	-	-
Monique	-	-	9	-	-	-	-
Musica	-	-	R	R	-	-	-
Nandina	1	-	9	-	-	-	-
Noblesse	-	-	8	-	-	-	-

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden				
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/Ro3	Ro5	Pa2	Pa3

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Novano	-	-	9	7	-	R	9
Osiris	-	-	R	-	-	-	-
Otolia	1,6,18	-	9	8	-	-	-
Plasstärke	-	-	R	R	-	R	R
Poseidon	1	-	9	5	-	8	7
Premiere	1	-	R	-	-	-	-
Princess	-	-	R	-	-	-	-
Privileg	-	-	8	-	-	-	-
Red Lady	1	-	R	-	-	-	-
Red Sonia	1	-	9	9	9	-	-
Regina	1	-	9	-	-	-	-
Rumba	1	2	R	-	-	-	-
Sagitta	-	-	R	-	-	-	-
Sanibel	1	-	9	-	-	-	-
Saprodi	-	-	9	9	-	9	9
Sarion	-	-	9	9	-	9	9
Scarlet	-	-	R	R	-	R	R
Seresta	-	-	R	R	-	R	R
Simphony	-	-	9	8	-	9	9
Smaragd	-	-	R	-	-	R	-
Sofista	-	-	R	9	-	R	R
Stratos	-	-	R	R	-	R	R
Sunita	-	-	9	-	-	-	-
Sunshine	-	-	9	-	-	-	-
Supporter	-	-	9	9	-	9	9
Suzan	-	-	9	-	-	-	-
Thalessa	-	-	9	-	-	-	-
Tucan	-	1	R	-	-	-	-
Valery	-	-	9	-	-	-	-
Valetta	-	2,6	R	-	-	-	-

Sorten- bezeichnung	Krebs		Resistenz gegen Pathotyp Nematoden				
	Resistenz gegen Pathotyp	Geringe Anfälligkeit gegen Pathotyp	Ro1	Ro2/ Ro3	Ro5	Pa2	Pa3

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Ventura	-	1	R	-	-	-	-
Viviana	-	1	9	-	-	-	-
Zuzanna	1	-	R	-	-	-	-

Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Die Speise- und Wirtschaftskartoffelsorten sind in der Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften getrennt dargestellt, da für beide Nutzungsrichtungen unterschiedliche Sorteneigenschaften von Bedeutung sind. Bei den Speisesorten beschreibt die Note der Reifezeit den Zeitraum zwischen dem Pflanztermin und dem Absterben der Pflanze, während bei den Wirtschaftssorten der Absterbegrad zur Ernte beschrieben wird. Diese Daten stammen aus den Landessortenversuchen in Deutschland. Anders als bei der Beschreibung der Reifegruppe (Seite 7 ff) werden die Reifezeit und der Absterbegrad jährlich an vielen Standorten festgestellt und können sich somit im Laufe der Zeit auch ändern. Die Reifegruppe wird nur einmalig erfasst und dauerhaft festgeschrieben.

Auf Grundlage der Ergebnisse aus den Landessortenversuchen im ökologischen Landbau sind in einer weiteren Darstellung Speisekartoffelsorten in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften dargestellt.

Eine Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften erfolgt nur bei den Sorten und Eigenschaften, für die aus den Landessortenversuchen eine ausreichende Datenbasis vorhanden ist. Die Auflistung ist alphabetisch ohne eine Unterscheidung zwischen Sorten die in Deutschland mit landeskulturellem Wert zugelassen sind, oder Sorten die in einem anderen EU-Land eingetragen sind (EU Sorten).

Die Ausprägung einer Eigenschaft wird jeweils mit den Noten 1 – 9 ausgedrückt. Dabei bedeuten niedrige Noten eine geringe und hohe Noten eine starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft. Soweit eine Eigenschaft mangels ausreichender Datenbasis nicht oder nicht mehr beschrieben werden kann, wird die Ausprägungsstufe durch ein ‚-‘ ersetzt.

Bei vielen Sorten ist mangels Datengrundlage eine vollständige Beschreibung häufig nicht möglich.

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für:		Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Schorf	Rhizoctonia	Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Albertine	-	-	-	-	-	6	4	3	4	5
Alouette	-	3	2	-	-	5	5	3	5	5
Annabelle	-	3	2	3	5	5	3	3	4	5
Annegret	-	4	1	3	5	5	2	5	4	5
Anuschka	-	2	3	3	5	5	3	4	5	5
Axenia	-	-	-	-	-	5	5	3	5	5
Baltic Rose	-	-	-	-	-	6	5	3	5	6
Belana	4	4	2	4	5	5	3	4	5	5
Belmonda	5	-	-	-	-	7	5	3	6	8
Bernina	4	-	-	-	-	6	5	3	4	5
Bohemia	-	-	-	-	-	7	-	3	6	7
Capucine	-	3	2	-	-	5	3	4	6	5
Chateau	-	4	2	3	5	6	4	3	5	5
Christel	-	-	-	-	-	6	5	4	4	5
Colomba	-	2	-	-	5	7	5	3	3	5
Corinna	4	3	2	3	5	6	4	4	4	5
Danina	5	4	4	3	4	6	3	4	5	6
Darling	5	5	-	4	-	5	3	4	4	5
Emanuelle	5	3	3	-	-	6	3	3	5	6
Glorietta	-	3	2	-	5	5	2	4	4	5
Goldmarie	-	3	3	3	5	6	3	3	5	5
Graziosa	-	5	-	3	-	5	3	4	5	5
Gunda	4	3	2	3	5	5	2	5	6	5
Jelly	6	-	-	-	-	7	6	3	6	7
Julie	4	2	3	3	4	6	2	5	4	5

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für:		Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Schorf	Rhizoctonia	Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Karelia	5	-	-	3	-	7	4	3	6	7
La Vie	4	4	1	3	5	6	2	4	4	5
Lea	3	2	2	3	5	6	3	4	4	5
Lilly	5	3	2	3	4	6	3	4	5	5
Liora	4	2	2	3	5	6	4	3	4	5
Lisana	-	-	-	3	-	6	3	4	4	5
Macarena	-	-	-	-	-	6	4	3	4	5
Madeira	4	6	2	3	4	6	3	4	5	5
Malika	-	-	-	3	-	6	4	4	5	6
Marion	-	5	2	3	5	6	2	5	5	6
Mary Ann	5	4	5	3	5	6	2	4	5	6
Maya	-	3	3	3	4	4	3	4	4	4
Melody	-	-	-	-	-	7	4	3	5	6
Merle	5	3	3	3	5	7	3	4	5	6
Mia	-	-	-	3	-	6	4	4	4	5
Mikado	-	4	-	-	5	6	3	4	4	5
Muse	4	3	2	3	-	6	3	3	5	6
Nixe	-	4	2	3	5	6	4	3	5	6
Odett	-	3	3	-	4	6	4	4	5	6
Olivia	5	2	2	3	5	6	3	4	6	6
Otolia	5	3	4	5	5	6	5	3	5	6
Paroli	-	-	-	-	-	6	4	4	4	5
Petra	-	-	-	-	-	6	-	3	5	6
Pocahontas	5	3	2	3	4	6	3	4	4	5
Polly	5	7	3	3	5	7	5	3	6	7

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für:		Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Schorf	Rhizoctonia	Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Prada	-	-	-	-	-	6	3	4	5	5
Queen Anne	-	-	-	-	-	6	3	3	4	5
Regina	5	6	2	3	4	6	3	6	5	5
Sandra	-	-	-	-	-	6	-	3	5	6
Sevim	5	-	-	-	-	7	6	3	5	6
Simonetta	5	2	2	4	5	6	5	3	5	6
Solist	-	3	2	3	4	5	3	4	4	4
Sunita	-	3	2	-	5	6	5	3	4	5
Sunshine	-	-	-	-	-	6	4	3	4	5
Theresa	5	3	2	3	4	6	5	4	6	6
Torenia	5	4	-	-	-	7	4	3	4	6
Twister	-	3	3	-	-	6	5	3	4	5
Vindika	-	4	2	3	6	6	2	3	5	6
Wega	4	3	2	4	5	6	4	4	4	5

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Adeline	3	7	4	2	6	8
Ardeche	-	5	5	2	6	6
Avamond	3	7	3	3	6	8
Axion	5	7	3	3	6	8
Bavatop	5	6	3	2	7	8
Boss	6	5	2	4	6	6
Eurodelta	7	4	2	7	6	5
Eurotina	3	6	-	-	6	7
Euroviva	4	8	5	2	6	9
Fontane	-	6	-	-	6	6
Innovator	-	5	-	-	5	3
Jonas	4	8	5	3	6	9
Jubilat	-	7	4	2	7	8
Kuba	-	6	3	3	6	7
Kuras	-	8	4	5	6	8
Lukas	7	4	2	4	7	5
Markies	-	6	-	-	5	5
Maxi	-	6	2	5	6	7
Moritz	4	6	3	2	6	7
Nordlicht	4	6	4	2	7	7
Partner	7	4	2	4	6	5
Poseidon	-	7	-	-	6	7
Rambo	3	7	3	4	6	7
Saprodi	4	5	3	3	7	7
Scala	-	6	2	3	7	7

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Sereno	3	5	3	4	7	6
Serum Star	3	4	-	-	8	6
Sprinter	4	4	3	3	8	7
Stärkeprofi	-	5	4	5	6	6
Tarzan	6	6	3	3	7	7
Triton	5	6	3	3	7	7
Ydun	3	4	2	5	7	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (ökologischer Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Krautfäule	Schorf	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Allians	-	-	-	6	2	4	5	6
Almonda	4	5	4	6	3	4	6	6
Antonia	4	5	4	6	2	8	6	6
Anuschka	-	-	-	5	3	4	5	5
Beyonce	-	-	-	7	4	3	8	8
Corinna	-	-	-	6	4	4	4	5
Danina	4	-	-	6	2	5	5	6
Darling	-	-	-	5	2	6	5	5
Emanuelle	3	5	3	6	2	3	5	6
Goldmarie	3	5	4	5	3	3	5	5
Heidemarie	-	4	9	4	2	8	6	5
Jule	3	5	3	6	2	8	5	6
Julinka	-	-	-	6	3	4	5	5
Juventa	-	5	4	6	2	5	5	6
La Vie	-	-	-	5	2	4	5	4
Lea	-	-	3	6	2	3	5	5
Mikado	-	-	-	6	2	6	5	5
Muse	-	4	3	7	3	4	6	7
Otolia	-	4	4	7	4	3	6	7
Pocahontas	-	-	-	6	2	4	5	5
Simonetta	4	5	3	6	5	2	5	6
Tentation	-	-	-	4	2	5	6	5
Theresa	-	-	-	7	4	3	6	7
Twister	-	-	4	7	5	3	5	6
Wega	4	5	3	6	3	4	4	5

Knollenmerkmale

Die Beschreibung der Knollenmerkmale basiert auf den Ergebnissen der Prüfung des Bundesortenamtes auf Homogenität, Unterscheidbarkeit und Beständigkeit. In der folgenden Tabelle sind nur die Sorten aufgeführt, die in dieser Prüfung geprüft wurden und eine Zulassung besitzen.

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
4 YOU	flach	rundoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Adorata	flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Adretta	flach bis mittel	rund	gelb	mittel	mittelgelb
Afra	flach	oval	gelb	rau	mittelgelb
Agila	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Agria	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Alanis	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Albatros	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Albertine	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Alegria	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Amado	mittel	rundoval	gelb	mittel	weiß
Amanda	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
American Rose	flach	sehr lang	rot	glatt	rot gescheckt
Annalena	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Annegret	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Antonia	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Arthus	flach	langoval	gelb	mittel	cremefarben
Avenir	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Axenia	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Ayla	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Baby Lou	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Bavafit	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Bavatop	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Beethoven	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Belana	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Belmonda	flach	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Beo	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Berber	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	hellgelb
Bettina	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Bigrossa	sehr flach bis flach	langoval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Birgit	sehr flach bis flach	oval	rot mit gelben Augen	mittel	dunkelgelb
Birte	flach	rundoval	gelb	mittel	dunkelgelb
Blaue Anneliese	flach	oval	blau	glatt	blau
Borwina	flach	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Boss	flach	oval	gelb	rau	mittelgelb
Calisto	flach	langoval	gelb	mittel	cremefarben
Cardoso	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Carlos	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	cremefarben
Caruso	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Cascada	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Chenoa	flach	lang	gelb	rau	hellgelb
Cilena	flach	lang	gelb	mittel	mittelgelb
Colette	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Columbia	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Concordia	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Corinna	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Damaris	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Danina	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Ditta	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Django	mittel	rundoval	gelb	glatt	weiß
Dorett	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	dunkelgelb
Eldena	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Elfe	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Elise	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Emiliana	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Etana	sehr flach bis flach	langoval	gelb	rau	hellgelb
Eurodelta	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Europrema	mittel	rundoval	gelb	glatt	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Europura	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Euroresa	mittel bis tief	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Eurostarch	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	weiß
Eurotina	mittel	rund	gelb	mittel	cremefarben
Exempla	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Exquisa	flach	lang	gelb	glatt	mittelgelb
Fabricia	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Fasan	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Favola	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Festien	tief	rund	gelb	mittel	weiß
Filipa	flach	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Finka	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Florentina	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	hellgelb
Floridana	flach	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Franca	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Francis	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Gala	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Geraldine	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Godzilla	tief	rundoval	gelb	rau	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Goldmarie	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Granola	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Gunda	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	hellgelb
Harrier	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Heidemarie	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Heiderot	flach	langoval	rot	mittel	rot
Horizon	mittel bis tief	rundoval	hellbeige	rau	hellgelb
Huckleberry Gold	flach bis mittel	rundoval	blau	mittel	mittelgelb
Hydra	mittel bis tief	rundoval	gelb	rau	cremefarben
Ikarus	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Islara	mittel	rundoval	gelb	rau	cremefarben
Ivetta	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Jelly	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Jonas	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	weiß
Jule	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Jumbo	mittel	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Jutta	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Juventa	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Juwel	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Karelia	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Karlana	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Kiebitz	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Krone	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Kuba	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Kuras	mittel bis tief	rund	gelb	mittel	weiß
Lady Rosetta	tief	rundoval	rot mit gelben Augen	rau	hellgelb
Laura	sehr flach bis flach	oval	rot mit gelben Augen	glatt	dunkelgelb
Lea	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Leyla	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Lilly	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Linda	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Linus	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Liora	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Lotta	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Lubeca	flach	langoval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Ludmilla	flach	lang	gelb	rau	cremefarben

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Lukas	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Macarena	flach	langoval	rot mit gelben Augen	glatt	mittelgelb
Mammut	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Marabel	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Mariola	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Marion	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Marlie	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Mary Ann	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mascha	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Maxi	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Maxilla	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	weiß
Melanie	flach	langoval	gelb	mittel	cremefarben
Melissa	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Merle	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mia	flach	rundoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Moa	flach bis mittel	oval	gelb	rau	hellgelb
Mogli	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Montana	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Montis	sehr flach bis flach	lang	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Moritz	mittel	rund	gelb	rau	hellgelb
Mungo	flach bis mittel	oval	gelb	rau	weiß
Natalia	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Nevadina	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Nicola	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Nixe	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Nordlicht	flach bis mittel	rundoval	gelb mit blauen Augen	glatt	hellgelb
Odysseus	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Olivia	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Omega	flach	rundoval	gelb	rau	mittelgelb
Opal	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Osira	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Ottawa	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Oxania	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Papageno	mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Paroli	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Penni	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Petra	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Picus	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Pirol	flach	rundoval	gelb	rau	mittelgelb
Pocahontas	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Polly	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Primus	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	cremefarben
Priska	flach bis mittel	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Purple Pelisse	flach bis mittel	lang	blau	glatt	blau
Quarta	flach bis mittel	oval	gelb mit roten Augen	mittel	mittelgelb
Queen Anne	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Rambo	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Ramona	flach	oval	rot mit gelben Augen	glatt	mittelgelb
Red Emmalie	flach	lang	rot	mittel	rot
Red Fantasy	flach	langoval	rot mit gelben Augen	mittel	dunkelgelb
Ricarda	mittel	oval	rot mit gelben Augen	glatt	weiß
Rikea	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Rilana	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Rita	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Roberta	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Rodriga	flach	oval	rot mit gelben Augen	glatt	hellgelb
Rosan	flach	oval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Rosara	flach	langoval	rot	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Rubra	sehr flach bis flach	rundoval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Salome	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Samoa	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	rot mit gelben Augen	mittel	hellgelb
Sandra	flach	langoval	rot mit gelben Augen	glatt	mittelgelb
Saphia	flach	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Saratoga Russet	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Satina	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Saturna	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Secura	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Selma	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Serafina	flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Sevim	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Simonetta	flach	langoval	gelb	mittel	dunkelgelb
Sinatra	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	weiß
Sissi	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Solara	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Solist	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Sommergold	tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Soraya	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Sorentina	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Stärkeprofi	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	weiß
Stefanie	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Swing	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Talent	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Tamino	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Taormina	flach	oval	gelb	rau	hellgelb
Tarzan	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Terrana	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Tessa	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Theresa	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Toccatà	mittel	rundoval	gelb	glatt	weiß
Tokio	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Tomensa	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Torenia	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Toscana	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Transit	mittel	oval	gelb	rau	cremefarben
Travis	flach	lang	gelb	mittel	hellgelb
Triton	mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Uta	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Varuna	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Velox	flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Venezia	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Ventana	mittel bis tief	rund	gelb mit blauen Augen	mittel	hellgelb
Verdi	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Vindika	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Vineta	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Violetta	flach	lang	blau	mittel	blau
Virginia	flach	oval	gelb	glatt	cremefarben
Vitus	flach	langoval	gelb	rau	weiß
Vivat	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Wega	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Wendy	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Zorba	flach	lang	gelb	glatt	hellgelb

Pflanzgutvermehrungsflächen im konventionellen Anbau im Bundesgebiet

Die Darstellung der Übersicht über die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen in Deutschland für die Jahre 2019 bis 2022 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2023 werden die zur Feldbesichtigung angemeldeten Vermehrungsflächen des noch laufenden Erntejahres (können noch Änderungen unterliegen) aufgeführt. EU-Sorten werden nur aufgeführt, wenn deren Vermehrungsfläche im Jahr 2023 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
4 YOU	2020	-	1	1	3	5
Adorata	2019	<1	-	2	3	6
Adretta	1975	61	48	40	24	25
Afra	1990	42	41	36	41	35
Agila	2006	31	34	26	25	21
Agria	1985	638	592	555	508	433
Alanis	2017	3	2	<1	7	17
Albatros	1996	154	167	155	144	123
Albertine	2017	6	6	2	3	4
Alegria	2003	21	39	24	27	37
Amado	2002	98	102	103	100	83
Amanda	2017	197	158	159	166	112
American Rose	2017	1	<1	-	<1	<1
Annalena	2012	34	47	66	59	50
Annegret	2018	<1	1	2	2	2
Antonia	2008	80	99	130	144	122
Arthus	2022	-	-	-	<1	1
Avenir	2022	-	-	-	<1	1
Axenia	2012	9	8	6	3	4
Ayla	2020	-	1	3	4	2
Baby Lou	2017	62	33	31	36	29
Bavafit	2018	1	1	3	7	6

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Bavatop	2018	7	15	24	36	43
Beethoven	2022	-	-	-	3	8
Belana	2000	780	758	708	687	661
Belmonda	2010	136	175	185	123	98
Beo	2014	54	41	38	34	33
Berber	1983	6	10	7	7	6
Bettina	1988	14	10	9	10	10
Bigrossa	2007	19	23	20	15	14
Birgit	2009	23	26	29	26	33
Birte	2007	8	6	2	2	2
Blaue Anneliese	2018	3	2	2	3	4
Borwina	2003	13	9	7	6	7
Boss	2020	-	-	1	1	2
Calisto	2023	-	-	-	-	<1
Cardoso	2011	10	1	-	-	-
Carlos	2023	-	-	-	-	3
Caruso	2004	73	114	116	145	141
Cascada	2009	21	21	13	3	4
Chenoa	2017	17	43	42	70	123
Cilena	1981	72	52	41	33	28
Colette	1995	10	8	11	10	6
Columbia	2021	-	-	<1	1	6
Concordia	2008	74	56	37	49	55
Corinna	2015	62	108	168	222	290
Damaris	2011	5	9	7	8	16
Danina	2017	12	29	48	48	12
Ditta	1991	89	65	59	37	30
Django	2006	8	5	10	13	11
Dorett	2021	-	-	2	6	5
Eldena	2001	181	147	160	171	132
Elfe	2003	38	31	18	20	15
Elise	2023	-	-	-	-	<1
Emiliana	2018	2	20	43	44	53
Etana	2016	3	5	3	4	1
Eurodelta	2020	-	1	4	18	26
Europrima	2006	4	4	-	-	-

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Europura	2023	-	-	-	-	<1
Euroresa	2010	119	200	234	225	211
Eurostarch	2005	158	163	163	115	103
Eurotina	2016	15	9	6	5	<1
Exempla	1997	2	<1	-	-	-
Exquisa	1992	<1	-	-	-	-
Fabricia	2022	-	-	-	<1	2
Fasan	1997	66	70	71	60	72
Favola	2018	6	4	22	51	60
Festien	2000	-	-	-	-	-
Filipa	2022	-	-	-	<1	<1
Finka	2001	34	30	23	26	23
Florentina	2021	-	-	<1	1	<1
Floridana	2018	1	6	9	8	10
Franca	2021	-	-	<1	4	16
Francis	2019	2	12	20	30	56
Gala	2002	576	580	479	412	369
Geraldine	2023	-	-	-	-	<1
Godzilla	2017	18	11	19	29	41
Goldmarie	2013	138	157	140	102	95
Granola	1975	53	44	51	50	42
Gunda	1999	34	28	21	23	10
Harrier	2023	-	-	-	-	1
Heidemarie	2020	-	3	6	5	3
Heiderot	2017	2	2	5	5	6
Horizon	2020	79	79	75	72	8
Huckleberry Gold	2018	<1	<1	<1	-	-
Hydra	2022	-	-	-	<1	1
Ikarus	2018	5	8	20	22	31
Islara	2021	-	-	1	2	6
Ivetta	2013	21	14	3	2	-
Jelly	2002	346	375	451	402	388
Jonas	2020	-	2	6	13	16
Jule	2019	5	20	71	97	134
Jumbo	2002	9	7	6	7	2
Jutta	2023	-	-	-	-	2

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Juventa	2017	26	52	29	31	48
Juwel	2004	42	36	27	25	18
Karelia	2016	31	57	97	123	105
Karlens	1988	210	197	182	202	187
Kiebitz	2009	86	117	140	95	60
Krone	2002	50	49	47	39	31
Kuba	2005	175	168	158	127	100
Kuras	2002	452	370	354	326	216
Lady Rosetta	2004	101	123	125	112	81
Laura	1998	208	211	231	246	279
Lea	2019	2	10	31	65	120
Leyla	1988	62	44	27	24	24
Lilly	2011	216	272	244	241	210
Linda	2010	90	79	89	59	39
Linus	2017	19	62	62	66	66
Liora	2017	2	4	2	2	1
Lisana	2016	12	29	31	16	11
Loreen	2015	2	4	1	<1	<1
Lotta	2023	-	-	-	-	1
Lubeca	2018	<1	1	-	-	-
Ludmilla	2008	23	37	39	37	47
Lukas	2020	-	3	9	6	7
Macarena	2018	<1	-	-	-	-
Mammut	2022	-	-	-	1	4
Marabel	1993	392	336	266	225	221
Mariola	2010	24	21	15	17	15
Marion	2019	<1	2	1	1	3
Marlie	2020	-	1	1	3	4
Mary Ann	2019	1	11	17	33	19
Mascha	2013	4	4	1	2	<1
Maxi	2004	12	10	9	8	3
Maxilla	1981	9	11	8	8	5
Meister	2016	3	14	14	9	11
Melanie	2022	-	-	-	<1	1
Melissa	2022	-	-	-	<1	<1
Merle	2019	3	2	8	22	68

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Mia	2016	16	24	27	35	25
Moa	2021	-	-	2	9	24
Mogli	2021	-	-	-	<1	2
Montana	2013	50	74	77	60	63
Montis	2019	2	4	3	6	13
Moritz	2018	5	6	13	10	14
Mungo	2009	13	7	7	6	-
Natalia	2019	2	2	4	5	6
Nevadina	2019	<1	1	3	3	5
Nicola	1973	19	18	14	9	6
Nixe	2015	23	26	32	49	37
Nordlicht	2014	71	49	50	22	13
Odysseus	2018	1	6	25	64	46
Olivia	2019	1	2	11	12	21
Omega	2004	83	48	63	65	38
Opal	2004	80	101	110	111	67
Osira	2009	15	26	21	20	13
Ottawa	2011	-	-	-	<1	<1
Oxania	2012	8	<1	-	-	-
Papageno	2018	24	83	92	72	71
Paroli	2015	50	59	52	53	40
Penni	2010	13	11	9	7	10
Petra	2019	<1	<1	1	2	4
Picus	2019	11	21	29	34	42
Pirol	2000	216	242	181	148	108
Pocahontas	2018	11	18	10	11	3
Polly	2021	-	-	1	5	15
Primus	2020	-	<1	1	3	8
Priska	2018	10	14	26	49	50
Purple Pelisse	2017	<1	<1	<1	-	<1
Quarta	1979	71	69	54	43	44
Queen Anne	2012	215	219	187	138	121
Rambo	2016	8	19	14	8	7
Ramona	2013	8	6	8	16	9
Red Emmalie	2019	4	3	<1	3	3
Red Fantasy	2006	103	85	54	50	72

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Ricarda	2014	12	21	24	19	12
Rikea	1984	-	-	-	-	-
Rilana	2020	-	<1	2	8	20
Rita	1988	5	4	4	4	4
Roberta	2002	16	13	14	7	<1
Rodriga	2005	5	5	2	-	-
Rosan	2019	-	-	<1	1	<1
Rosara	1990	25	14	12	17	21
Rubra	2022	-	-	-	1	-
Salome	2001	63	56	48	46	41
Samoa	2023	-	-	-	-	2
Samson	2015	1	-	-	-	-
Sandra	2019	<1	1	4	8	8
Saphia	2012	8	13	16	7	12
Saratoga Russet	2023	-	-	-	-	1
Satina	1993	14	11	11	6	6
Saturna	1970	28	45	37	31	21
Secura	1985	5	3	6	-	-
Selma	1972	13	11	9	7	6
Serafina	1996	-	-	-	-	-
Sevim	2013	46	50	41	42	43
Simonetta	2017	9	40	114	159	203
Sinatra	2020	-	<1	1	<1	<1
Sissi	2007	36	31	30	34	32
Solara	1989	33	20	20	25	20
Solist	1999	130	134	83	86	68
Sommergold	1987	13	15	21	12	<1
Soraya	2008	141	187	207	188	221
Sorentina	2014	52	71	75	115	67
Stärkeprofi	2007	89	77	93	66	64
Stefanie	2009	-	<1	1	2	1
Swing	2015	-	-	-	-	-
Talent	2006	16	13	16	19	15
Tamino	2021	-	-	3	8	11
Taormina	2022	-	-	-	1	3
Tarzan	2018	19	31	17	23	18

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Terrana	2001	9	6	5	3	<1
Tessa	2013	2	-	-	-	-
Theresa	2016	14	20	25	11	14
Toccata	2004	8	3	3	-	-
Tokio	2016	15	13	17	6	<1
Tomensa	1989	155	149	156	140	94
Torenia	2012	27	31	35	35	43
Toscana	2017	38	30	28	24	35
Transit	2009	3	6	-	<1	-
Travis	2021	-	-	6	9	17
Triton	2017	34	108	83	67	56
Uta	2023	-	-	-	-	<1
Varuna	2019	7	13	32	53	60
Velox	1994	3	2	-	-	-
Venezia	2009	50	71	72	87	59
Ventana	2016	13	27	41	12	<1
Verdi	2003	439	450	395	361	235
Vindika	2020	-	<1	2	9	22
Vineta	1994	69	75	70	57	33
Violetta	2019	1	<1	<1	3	1
Virginia	2019	<1	2	5	4	8
Vitus	2021	-	-	<1	<1	1
Vivat	2020	-	<1	2	9	7
Wega	2010	163	147	138	134	145
Wendy	2011	23	43	43	40	47
Zorba	2006	471	481	451	428	403

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Adelinde	2020	-	-	0	11	0
Allians	2003	116	109	139	129	111
Almonda	2013	77	68	48	36	34
Alouette	2015	-	-	1	-	-
Amora	2000	3	4	10	5	28
Annabelle	2002	212	202	174	197	160
Anuschka	2003	115	132	171	187	167
Ardeche	2018	-	1	3	-	-
Arsenal	2010	13	6	7	6	29
Austin	2016	87	131	131	139	129
Avamond	2020	-	1	26	74	72
Axion	2008	231	245	208	154	70
Ballerina	2004	57	64	64	65	60
Baltic Rose	2016	42	41	45	55	64
Bellarosa	2002	156	213	205	153	107
Bellinda	2006	119	117	138	132	112
Bernina	2012	181	312	404	408	397
Bohemia	2011	-	-	1	1	1
Camelia	2021	-	-	1	7	26
Capucine	2017	0	8	0	-	-
Cara	1972	11	11	13	19	25
Chateau	2017	-	-	-	-	-
Christel	2011	4	7	14	4	10
Colomba	2011	153	198	218	280	291
Darling	2018	4	13	2	6	3
Donata	2013	32	89	75	83	119
Edison	2017	17	27	58	89	165
Emanuelle	2020	-	<1	1	15	29
Euroflora	2007	119	135	155	133	111
Eurogrande	2009	305	273	268	242	199
Euroviva	2015	111	239	311	308	297
Fontane	2001	376	394	296	322	384
Georgina	2010	49	46	47	48	58
Glorietta	2012	147	208	247	205	199
Graziosa	2017	-	-	-	-	-
Hermes	1972	32	31	32	35	42

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Innovator	1998	249	226	220	269	238
Isabelia	2011	67	83	47	36	26
Jubilat	2011	35	54	95	98	114
Julinka	2012	23	32	30	20	24
Jurata	2021	19	39	40	30	37
La Vie	2019	5	23	44	39	25
Lady Amarilla	2008	46	47	37	30	29
Lady Claire	2001	240	199	148	147	94
Lady Jane	2020	-	-	-	8	32
Larissa	2015	25	37	51	68	69
Luneba	2020	-	-	-	3	36
Madeira	2012	257	268	197	148	119
Madison	2011	59	65	78	76	74
Malika	2014	23	21	15	1	-
Markies	1997	33	12	21	27	25
Maya	2018	4	6	5	5	3
Melody	2000	69	69	86	82	68
Mikado	2018	-	1	5	12	9
Milva	1998	199	189	188	197	171
Monique	2013	38	54	78	65	65
Muse	2020	-	1	-	-	-
Musica	2008	35	39	45	47	48
Nafida	2009	38	42	35	17	12
Norman	2022	-	-	-	2	23
Novano	2012	91	91	89	79	64
Odett	2016	3	2	7	5	20
Otolia	2023	38	72	115	140	168
Partner	2019	4	12	12	16	14
Pelikan	2012	210	138	121	137	138
Poseidon	2019	11	26	6	19	19
Prada	2017	1	-	2	3	5
Premiere	1979	31	24	30	39	43
Princess	1998	209	219	172	134	103
Red Lady	2003	46	45	46	40	39
Regina	2009	229	225	194	190	201
Rumba	2007	186	223	215	222	242

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2019 ha	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Russet Burbank	1987	67	84	84	49	45
Sanibel	2014	23	46	56	54	36
Santera	2017	-	3	13	21	29
Saprodi	2014	165	154	145	130	117
Scala	2019	-	-	0	2	2
Sereno	2020	-	1	3	14	17
Serum Star	2018	9	11	10	-	-
Sofista	2004	36	25	29	29	28
Sprinter	2017	2	8	10	10	12
Spunta	1967	121	80	57	45	46
Sunita	2013	108	84	75	76	65
Sunshine	2013	48	42	29	35	28
Thalessa	2013	13	31	42	43	32
Triple7	2018	-	5	26	37	30
Twister	2018	-	-	-	2	2
Ultra	2000	53	67	54	40	32
Ydun	2014	10	6	7	8	4

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Pflanzgutvermehrungsflächen im ökologischen Landbau im Bundesgebiet

Seit 2020 erfassen die Anerkennungsstellen für Saat- und Pflanzgut der Bundesländer die Pflanzgutvermehrungsflächen getrennt nach ökologischem und konventionellem Anbau. In der folgenden Darstellung werden alle Speisekartoffelsorten aufgeführt, für die 2023 Vermehrungsflächen im ökologischen Landbau zur Feldbesichtigung angemeldet wurden. Diese Angaben sind vorläufig und basieren auf freiwilligen Angaben. Ebenfalls aufgelistet sind für diese Sorten die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen für die Jahre 2020 bis 2022.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten					
Afra	1990	<1	<1	1	2
Agila	2006	1	1	3	4
Agria	1985	71	76	69	67
Alanis	2017	-	-	5	6
Annalena	2012	1	-	<1	1
Antonia	2008	18	28	42	37
Belana	2000	71	82	79	84
Blaue Anneliese	2018	-	-	-	4
Corinna	2015	10	5	17	22
Ditta	1991	33	29	21	18
Emiliana	2018	-	-	-	<1
Finka	2001	6	4	3	2
Gala	2002	16	8	4	4
Goldmarie	2013	29	27	16	16
Granola	1975	2	2	3	3
Gunda	1999	5	7	6	2
Heidemarie	2020	-	-	-	2
Heiderot	2017	-	-	-	6
Jelly	2002	4	13	14	23
Jule	2019	5	26	19	30

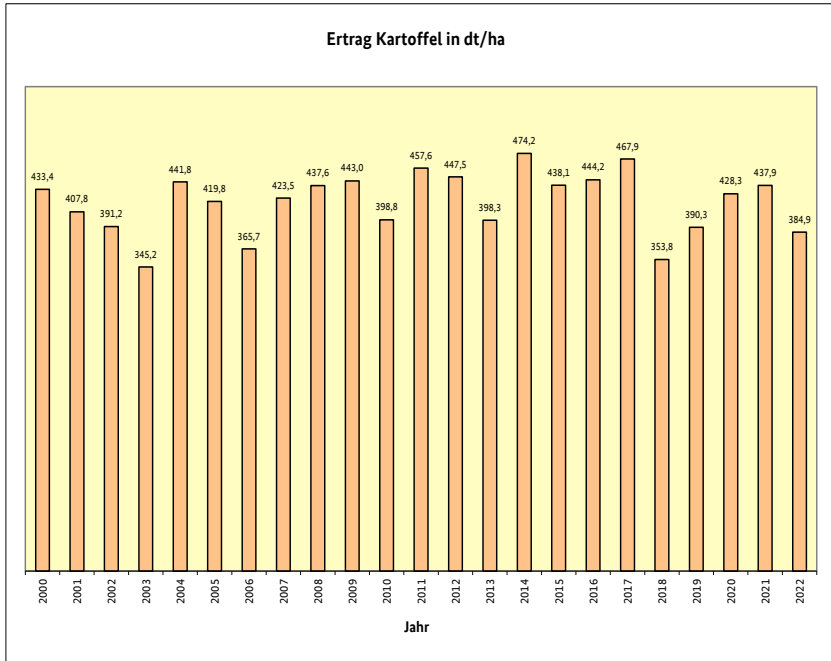
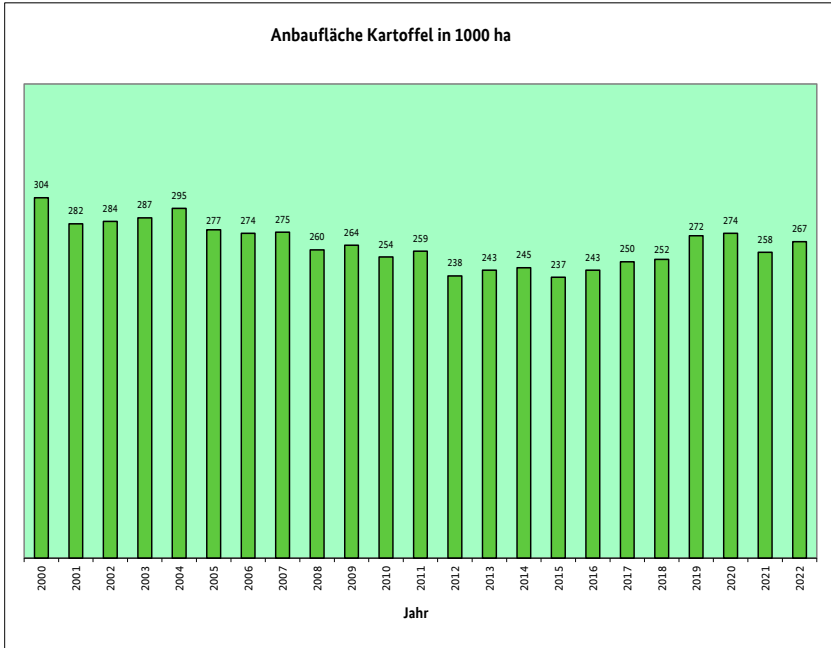
* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In Deutschland zugelassene Sorten					
Juventa	2017	<1	<1	1	4
Karelia	2016	2	4	7	7
Karlens	1988	2	2	2	1
Laura	1998	27	30	41	46
Lea	2019	2	4	12	35
Leyla	1988	3	3	2	2
Linda	2010	24	29	19	11
Marabel	1993	26	21	18	17
Mariola	2010	7	4	8	7
Mary Ann	2019	-	1	<1	2
Merle	2019	-	-	-	2
Montana	2013	16	16	15	12
Nicola	1973	15	10	4	3
Nixe	2015	-	<1	2	2
Olivia	2019	-	-	-	3
Polly	2021	-	-	<1	2
Queen Anne	2012	7	3	1	2
Ramona	2013	-	-	<1	<1
Red Emmalie	2019	-	-	-	2
Rosara	1990	4	-	4	4
Salome	2001	14	11	9	3
Sandra	2019	-	<1	<1	1
Simonetta	2017	7	22	45	53
Solara	1989	2	2	1	1
Solist	1999	10	6	4	4
Soraya	2008	3	2	2	2
Talent	2006	3	3	4	4
Taormina	2022	-	-	-	<1
Torenia	2012	<1	<1	1	3
Violetta	2019	-	-	-	<1
Wega	2010	5	9	6	11

* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit	2020 ha	2021 ha	2022 ha	2023* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Allians	2003	22	27	38	36
Almonda	2013	41	27	26	23
Annabelle	2002	11	5	11	15
Anuschka	2003	52	69	68	67
Ballerina	2004	29	36	35	33
Baltic Ros	2016	2	<1	1	2
Bellinda	2006	47	54	43	37
Bernina	2012	37	34	32	27
Colomba	2011	-	-	3	3
Darling	2018	5	1	4	3
Emanuelle	2020	-	-	2	4
Glorietta	2012	21	35	30	31
Herbstgold	2023	-	-	-	1
Levante	2019	-	-	1	1
Lunarossa	2015	1	2	2	2
Maya	2018	-	-	<1	1
Mikado	2018	<1	2	4	1
Musica	2008	9	8	13	6
Nena	2021	-	-	-	<1
Otolia	2014	22	34	58	61
Princess	1998	49	40	32	15
Regina	2009	17	17	15	17
Santera	2017	<1	7	9	12
Sieglinde	1950	-	-	-	2
Solo	2012	10	4	5	1
Sunita	2013	-	3	3	4

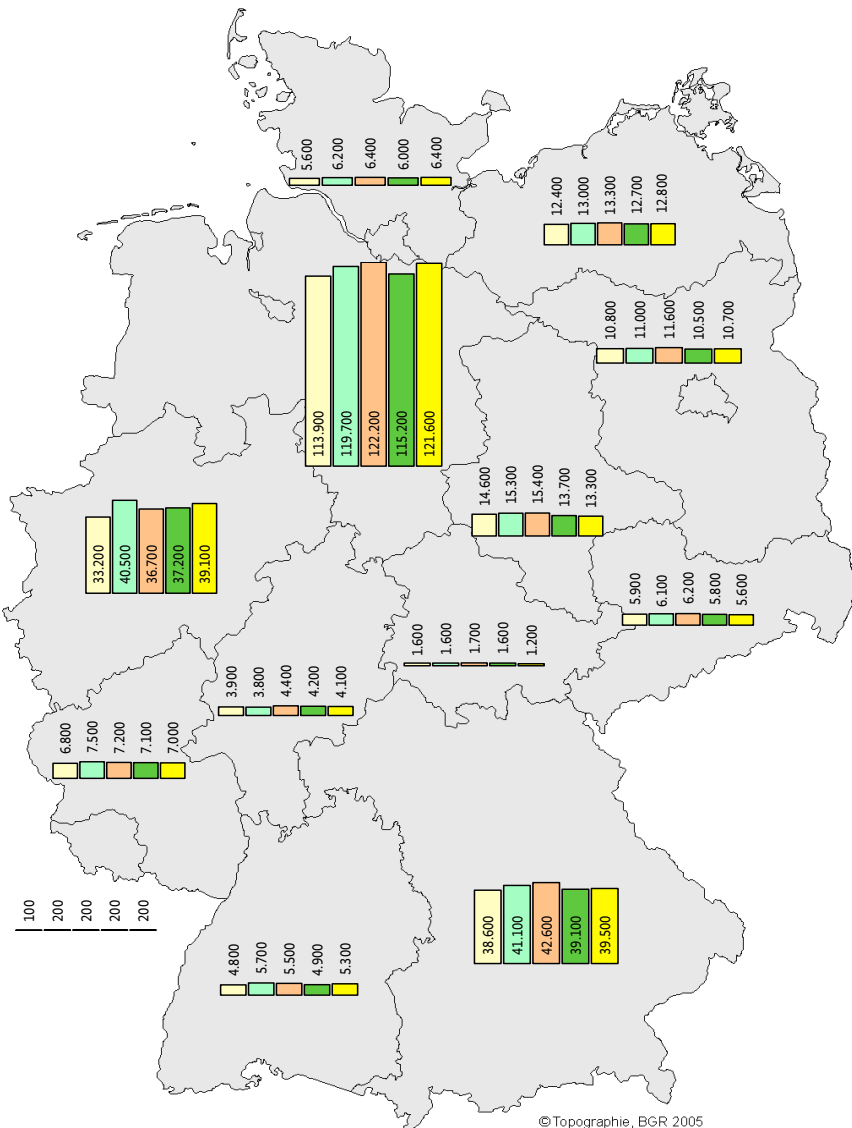
* 2023 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)



Kartoffel

Anbaufläche
nach Bundesländern

	gesamt (ha)
2018	252.200
2019	271.600
2020	273.500
2021	258.300
2022	266.800



© Topographie, BGR 2005

Erhaltungsorten

Im Hinblick auf die In-Situ-Erhaltung und nachhaltige Nutzung pflanzengenetischer Ressourcen wurden mit der Erhaltungssortenverordnung vom 21. Juli 2009 (BGBl. I, S. 2107) Ausnahmeregelungen erlassen für die Zulassung von Landsorten und anderen Sorten, die an die natürlichen örtlichen Gegebenheiten angepasst und von genetischer Erosion bedroht sind, sowie für das Inverkehrbringen von Saatgut bzw. Pflanzkartoffeln dieser Sorten.

Für die Zulassung von Erhaltungssorten und das Inverkehrbringen von Saat- und Pflanzgut von Erhaltungssorten ist das Bundessortenamt zuständig. Gemäß Erhaltungssortenverordnung wird eine Erhaltungssorte traditionell in bestimmten Gebieten (Ursprungsregionen) angebaut und ist an deren besondere regionale Bedingungen angepasst. Außerdem soll ihre Erhaltung als genetische Ressource in der Ursprungsregion bedeutsam sein. Die Beurteilung dieser Kriterien obliegt in Deutschland den dafür benannten Behörden der jeweiligen Bundesländer.

Da Erhaltungssorten nicht auf ihre wertbestimmenden Eigenschaften geprüft werden, können sie nicht beschrieben werden.

Mit Stand vom 25. Juli 2023 sind bei Kartoffel folgende Erhaltungssorten zugelassen:

Kenn-Nr. K	Sortenbezeichnung	Antragsteller/ Vertreter	zugelassen seit	Ursprungsregion
45	Ackersegen	7543	2011	Deutschland
3916	Bamberger Hörnchen	8909 und 7543	2011	Deutschland, Bayern, Regierungsbez. Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken
30	Heideniere	7543	2011	Deutschland
4431	Reichskanzler	10064	2019	Sachsen
4227	Schwarz Blaue Frankenwälder	9671	2015	Oberfranken, Naturpark Thüringer Schiefergebirge/ Obere Saale
4432	Vogtländische Blaue	10064	2019	Sachsen
2118	Erna	10555	2021	Bayern

Anschriftenverzeichnis

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
22	Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co. KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
55	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG	Johann-Firlbeck-Straße 20 94348 Atting
85	Hettema Zonen Kweekbedrijf B.V.	Randweg 25 8304 AS Emmeloord NIEDERLANDE
105	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck
167	Saatzucht Rudolf Pohl K.G.	Brookweg 6 25560 Schenefeld
224	Vereinigte Saatzuchten Ebstorf - Rosche eG	Bahnhofstraße 51 29574 Ebstorf
253	Züchtermgemeinschaft Ring Deutscher Erstlingszüchter	
307	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft e.G. & Co KG	Erdinger Straße 82 a 85356 Freising
309	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH	Bahnhofstraße 51 29574 Ebstorf
481	Agrico Research (Coöperatieve Vereniging)	Postbus 70 8300 AB Emmeloord NIEDERLANDE
524	Herrn Dr. R.J. Mansholt (Veredelingsbedrijf BV)	9970 AA Ulrum NIEDERLANDE
650	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft reg.Gen.m.b.H.	Meires 25 3841 Windigsteig OESTERREICH

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
666	Coöperatieve Telersvereniging voor de Afzet van Landbouwpro- dukten „de Z.P.C.“ B.A.	Tesselschadestraat 6 8901 BD Leeuwarden NIEDERLANDE
703	Averis Seeds B.V.	Boven Oosterdiep 94 9641 JT Veendam NIEDERLANDE
742	Herren G. van der Zee, P.J. van der Zee und HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
1232	den Hartigh BV	Produktiewegz 8304 Emmeloord NIEDERLANDE
1305	C. Meijer B.V.	Bathseweg 45 4411 RK Rilland NIEDERLANDE
1375	Handelmaatschappij Van Rijn B.V.	ABC Westland 574 2685 DG Poeldijk NIEDERLANDE
1413	Lantmännen SW Seed AB	268 81 Svalöv SCHWEDEN
1430	Simplot Europe GmbH & Co KG	Am Kielsgraben 6 40789 Monheim
1703	Herrn Dr. Winfried Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
1707	Saatzucht Fritz Lange KG	Gutenbergstraße 10 23611 Bad Schwartau
2050	Herrn Hergen Berding	Am Jadebusen 36 26345 Bockhorn

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
2057	Firmen Jan Wever B.V., Musselkanaal und Firma Gebroeders Plas, Hardenberg	9580 AB Musselkanaal NIEDERLANDE
2059	Gebroeders Plas (Vennootschap onder Firma)	,t Holt 8 7771 PB Hardenberg NIEDERLANDE
2060	Herrn J. Boesjes	Zwarte Rijkje 23 7914 PA Noordscheschut NIEDERLANDE
2352	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG	Albert-Einstein-Ring 5 22761 Hamburg
2391	Bavaria Saat GbR	Schloßplatz 1 86562 Oberambach
2447	Herrn Dr. Karl-Heinrich Niehoff	Gutshof 1 17209 Bütow
2700	Landbrugets Kartoffelfond, LKF	Grindstedvej 55 7184 Vandel DÄNEMARK
2795	Herrn R.H. Sloots	Eenrumerstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE
2980	B. Schaap B.V.	Oogstweg 7 8256 ZG Biddinghuizen NIEDERLANDE
3052	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH	Parkweg 4 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz
3252	Maribo Seed GmbH	Braunschweiger Straße 22 b 38154 Königslutter am Elm

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
3294	Herrn Ing. Piet H. Smeenge (Kweekbedrijf Smeenge)	Aletta Jacobshage 13 8302 ZZ Emmeloord NIEDERLANDE
3532	INAKTIV Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Strehlow 19 17111 Hohenmocker
3941	Interseed Potatoes GmbH	Groß Charlottengroden 6 b 26409 Wittmund
4096	GERMICOPA BREEDING (Société par actions simplifiée)	1 allée Loeiz Herrieu 29334 Quimper FRANKREICH
4122	Danpatatas a.m.b.a.	Tvaerkaj 4 6700 Esbjerg DÄNEMARK
4123	Herrn J.H. Mencke	Verlengde Oosterdiep W.Z. 29 7884 TM Bargercompascuum NIEDERLANDE
4334	Aan- en Verkoop Cooperatie Meppel B.A. ACM	Postbus 10 33 7940 KA Meppel NIEDERLANDE
4356	Herrn E.J. Feunekes	Bovenlanden 50 9697 NX Blijham NIEDERLANDE
4357	Herrn G. Bunk	Schieland 13 8302 NK Emmeloord NIEDERLANDE
4391	Coöperatie Agrico U.A.	Duit 15 8305 BB Emmeloord NIEDERLANDE
4397	Teagasc Oak Park Research Centre	Carlow IRLAND

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
4497	Aardappelweek- en Selectie-Bedrijf IJsselmeerpolders BV	8300 AA Emmeloord NIEDERLANDE
4510	Bretagne - Plants (Societe Civile d'Interet Collectif Agricole)	Roudouhir 29460 Hanvec FRANKREICH
4860	Pomorsko-Mazowiecka Hodowla Ziemniaka, Sp.z.o.o. z/s w Strzekecinie	76-024 Swieszyno POLEN
5233	N.A.K. - Nederlandse Algemene Keuringsdienst van Zaaizaad- en Pootgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
6857	INAKTIV Strahmann GmbH	Zum Mühlenwerk 3 49406 Drentwede
6871	Lantmännern Seed B.V.	Kleiweg 9 8305 AR Emmeloord NIEDERLANDE
7010	Danespo A/S	Dyrskuevej 15 7323 Give DÄNEMARK
7014	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7274	Berthold Wachtendorf GmbH	Bismarckstraße 17 26441 Jever
7389	HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
7390	HZPC Holland B.V. -Breeding Station-	Roptawei 4 9123 JB Metslawier NIEDERLANDE
7485	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
7513	Maatschap Aardappelkweekbedijf Boerhave	Biddingweg 26 8255 RA Dronten NIEDERLANDE
7543	Herrn Karsten Ellenberg (Biolandhof)	Ebstorfer Straße 1 29576 Barum
7621	Herrn Stefan Seegers in Fa. Averis Saatzucht GmbH	Mozartstraße 3 49429 Visbek
7848	Kmetijski institut Slovenije	Hacquetova 17 1000 Ljubljana SLOWENIEN
7896	Agrarfrost GmbH & Co. KG	Aldrup 3 27793 Wildeshausen
7926	Vesa Velhartice a.s.	Velhartice 3 341 42 Kolinec TSCHECHISCHE REPUBLIK
8228	Schilt C.S.	Baarlosedwarsweg 5 8316 RV Marknesse NIEDERLANDE
8229	Kartoffel-Vertrieb Heiden-Soest GmbH	Im Kiwitt 33 a 46359 Heiden
8292	Huchette Cap Griz Nez	59930 La Chapelle d'Armentières FRANKREICH
8385	Herrn J.J. Wildeboer	Witterweg 34 A 9421 PG Bovensmilde NIEDERLANDE
8445	St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft	Mattenweg 11 9230 Flawil SCHWEIZ
8592	Pflanzenzucht SaKa GmbH & Co.KG	Dorfstraße 39 17495 Ranzin

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
8782	Station de Recherche du Comité Nord G.I.E.	43-45, Rue de Naples 75008 Paris FRANKREICH
8832	NOREX NORIKA Exportgesellschaft mbH	Parkweg 4 18190 Sanitz
8848	Land- en Tuinbouw Organisatie Noord (LTO Noord)	Keulenstraat 12 7418 ET Deventer NIEDERLANDE
8853	Herrn Ralf Möller in Fa. HZPC Deutschland GmbH	Haßlau 2 49406 Eydelstedt
8865	Výzkumný ústav Bramborářský Havlickuv Brod S.r.o.	ul. Dobrovského 2366 580 01 Havlickuv Brod TSCHECHISCHE REPUBLIK
8888	KWS POTATO B.V.	Johannes Postweg 8 8308 PB Nagele NIEDERLANDE
8909	Förderverein Bamberger Hörnla in Franken e.V.	Hauptstraße 19 97253 Gaukönigshofen
9007	Sloots Agri B.V.	Eenrumerstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE
9142	Strahmann Potato GmbH	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmtal
9154	Averis Seeds B.V.	Valtherblokken Zuid 40 7876 TC Valthermond NIEDERLANDE
9198	Herrn J.P. van Loon	De Meteor 8 8251 AM Dronten NIEDERLANDE
9210	Betaseed GmbH	Friedrich-Ebert-Anlage 36 60325 Frankfurt am Main

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
9296	Sativa Kerkov a.s.	Kerkov 72 58222 Pribyslav TSCHECHISCHE REPUBLIK
9306	Agromag d.o.o.	Trzaska cesta 65, Razvanje 2000 Maribor SLOWAKEI
9320	T. Krijthe	Gasinjetlaan 4 9321 AP Peize NIEDERLANDE
9388	Grocep S.I.C.A.	Station de Lavergne 87370 Lauriere FRANKREICH
9549	Stet Holland B.V.	Produktieweg 2-A 8304 AV Emmeloord NIEDERLANDE
9603	VSUZ-Vyskumny a slachtitelsky ustav zemiakarsky, a.s.	Popradska 518 05952 Velka Lomnica SLOWAKEI
9671	Förderverein Schwarz-Blaue Frankenwälder Kartoffel e.V.	Burgstall 3, OT Bernstein am Wald 95131 Schwarzenbach am Wald
9673	Semagri Holland BV	Havenweg 14 1771 RW Wieringerwerf NIEDERLANDE
9790	Pepsico International Ltd. Cambridge University Farm	Huntingdon Road, Girton CB3 0LH Cambridge GROSSBRITANNIEN
10064	Herrn Ulrich Gündel	Schwarze Tafel 15 08468 Reichenbach
10077	Herren H. Kannegieter und J.M. Kannegieter	Terschelling 6 8302 Emmeloord NIEDERLANDE

Züchter Nr:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
10252	Semences Innovation Protection Recherche et Environnement (SIPRE) S.A.R.L. Unipersonnelle	Rue des champs Potez 62217 Achicourt FRANKREICH
10408	Cullen Allen Ltd	8 Wandsworth Drive BT4 2BJ Belfast IRLAND
10555	Herrn Martin Huber	Kirchplatz 7 82269 Geltendorf
10648	Plantera B.V.	Hamerslag 2 8316 GC Marknesse NIEDERLANDE
10692	Royal Potato Hungary Kft.	Bakosdomb u. 1 8312 Balatonederics UNGARN
10807	Frau Dr. Inka Müller-Scheeßel	Gutshof 1 17209 Bütow
10810	IPR B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
10830	Pannon Egyetem	Deak Ferenc u. 16 8360 Keszthely UNGARN
10845	Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB	Widenmayerstraße 47 80538 München
10846	Böhm Agrar GmbH & Co. KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg

Anschriftenverzeichnis der Ländereinrichtungen, Forschungsanstalten und anderen Institutionen

Folgende Ländereinrichtungen, Forschungsanstalten und andere Institutionen waren an der Datenerhebung und –bereitstellung für die hier vorliegende Beschreibende Sortenliste beteiligt:

Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut	Anschrift	Internet-Adresse
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Abteilung Pflanzenbau	Grüner Kamp 15-17 24768 Rendsburg	www.lksh.de
Landwirtschaftskammer Niedersachsen Fachbereich Versuchswesen Pflanze	Postfach 910602 30426 Hannover	www.lwk-niedersachsen.de
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Geschäftsbereich 6, Land- und Gartenbau	Gartenstraße 11 50765 Köln- Auweiler	www.landwirtschaftskammer.de
Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH) Landwirtschaftszentrum Eichhof Fachgebiet 33	Schlossstr. 1 36251 Bad Hersfeld	www.llh.hessen.de
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen- Nahe-Hunsrück Abteilung Agrarwirtschaft	Rüdesheimer Str. 60-68 55545 Bad Kreuznach	www.dlr.rlp.de
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Außenstelle Donaueschingen	Villinger Str. 81 78166 Donaueschingen	www.ltz-bw.de
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Institut für Pflanzenbau und -züchtung	Am Gereuth 8 85354 Freising	www.lfl.bayern.de
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft u. Fischerei Mecklenburg-Vorpommern - Inst. f. Pflanzenbau -	Dorfplatz 1 18276 Gülzow	www.landwirtschaft-mv.de

Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut	Anschrift	Internet-Adresse
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt	Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg	www.llg.sachsen-anhalt.de
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum Sachgebiet 420	Kühnhäuser Str. 101 99090 Erfurt	www.thueringen.de/th9/tlllr
Sächs. LA für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Pflanzenbau	Waldheimer Str. 219 01683 Nossen	www.landwirtschaft.sachsen.de
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland	Messeweg 11/12 38104 Braunschweig	www.julius-kuehn.de
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland	Stahnsdorfer Damm 81 14532 Kleinmachnow	www.julius-kuehn.de
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Epidemiologie und Pathogendiagnostik	Toppheideweg 88 48161 Münster	www.julius-kuehn.de
Julius Kühn-Institut (JKI) BFI für Kulturpflanzen Institut für Züchtungsforschung	Rudolf-Schick-Platz 3a 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz	www.julius-kuehn.de

Bedeutung der in Noten ausgedrückten Ausprägungen

Note	Ertrag, Sortierung, Gehalte	Reifegruppe
1	sehr niedrig	sehr früh
2	sehr niedrig bis niedrig	sehr früh bis früh
3	niedrig	früh
4	niedrig bis mittel	früh bis mittelfrüh
5	mittel	mittelfrüh
6	mittel bis hoch	mittel bis spät
7	hoch	spät
8	hoch bis sehr hoch	spät bis sehr spät
9	sehr hoch	sehr spät

Verwendungszweck

Sp Speisesorte

Wi Wirtschaftssorte

Note Anfälligkeit für Krankheiten:

Schorf

Rhizoctonia

Krautfäule

Neigung zu :

Losschaligkeit

Hohlherzigkeit

1	fehlend oder sehr gering
2	sehr gering bis gering
3	gering
4	gering bis mittel
5	mittel
6	mittel bis stark
7	stark
8	stark bis sehr stark
9	sehr stark