

Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2020

2020

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 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 Kartoffel wurde in 2015 auf neue Grundlagen gestellt. Das Bundessortenamt hat die Sortenprüfung vor der Zulassung einer Kartoffelsorte auf wesentliche Eigenschaften eingeschränkt. Die dabei frei gewordenen Kapazitäten werden genutzt, um nach der Zulassung die für den Speisekartoffel- und den Stärkemarkt interessanten Sorten in gemeinsamen Versuchen mit den Bundesländern zu prüfen.

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	27
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)	43
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau).....	47
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 **30. Juni 2020** 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 43) 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. Aus den verschiedenen Koch- und Speiseeigenschaften ergibt sich der Kochtyp einer Sorte.

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						
<i>neu</i>	4 YOU	4347	2020	2352	fr	Sp
	Adorata	4318	2019	3052	sfr	Sp
	Adretta	2915	1975	3052	mfr	Sp
	Afra	2741	1990	81	(B) 1597 mfr	Sp
	Agila	3582	2006	3052	fr	Sp
	Agria	2539	1985	7014	mfr	Sp
	Alanis	4203	2017	3941	msp-sp	Sp
	Albatros	3160	1996	3052	mfr	Wi
	Albertine ¹⁾	4207	2017	3532	sfr	Sp
	Alegria	3470	2003	3052	mfr	Sp
	Amado ¹⁾	3420	2002	3532	msp-sp	Wi
	Amanda	3576	2017	2352	mfr	Sp
	American Rose	4177	2017	3052	msp-sp	Sp
	Annalena	3933	2012	3532	mfr	Sp
	Annegret	4280	2018	3052	sfr	Sp
	Antonia	3701	2008	2050	mfr	Sp
	Arkula	2913	1975	3052	sfr	Sp
	Arosa	3137	1996	526	(B) 10058 sfr	Sp
	Avano	3553	2005	703	msp-sp	Wi
	Axenia ¹⁾	3911	2012	3052	fr	Sp
<i>neu</i>	Ayla	4353	2020	3052	msp-sp	Sp
	Baby Lou	4189	2017	2352	fr	Sp
	Bavafit	4271	2018	2391	fr	Wi
	Bavatop	4272	2018	2391	msp-sp	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 ¹⁾	3746	2009	55		fr	Sp
Birte	3635	2007	3052		fr	Sp
Blaue Anneliese	4193	2018	7543		mssp-sp	Sp
Bonus	3415	2002	3052		sfr	Sp
Borwina	3471	2003	3052		sfr	Sp
<i>neu</i> Boss	4352	2020	55		mfr	Wi
Burana	3651	2007	2352		mssp-sp	Wi
Campina	3727	2009	2352		sfr	Sp
Caprice	3802	2010	3052		mfr	Sp
Cardinia	3874	2011	3532		fr	Sp
Cardoso	3870	2011	55		mfr	Wi
Caruso	3488	2004	2352		mfr	Wi
Cascada	3741	2009	3052		mfr	Sp
Cathi	4269	2018	2391		fr	Sp
Chenoa	4201	2017	3941		mfr	Sp
Cilena	2364	1981	7014		fr	Sp
Colette	3107	1995	22		sfr	Sp
Concordia	3702	2008	3532		mfr	Sp
Corinna ^{1) 2)}	4095	2015	3532		sfr	Sp
Cubus	4198	2017	55		mssp-sp	Wi
Damaris	3867	2011	3052		mfr	Sp
Danina ¹⁾	4208	2017	3532		mfr	Sp
Ditta ^{1) 2)}	2821	1991	2356	(B) 1597	mfr	Sp
Django	3599	2006	2391		fr	Wi
Eldena	3376	2001	3532		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	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Elfe	3456	2003	309	fr	Sp
	Emiliana	4266	2018	3532	mfr	Sp
	Escada	4310	2019	3532	mfr	Sp
	Estrella	3663	2007	3052	mfr	Sp
	Etana	4138	2016	3532	msp-sp	Sp
<i>neu</i>	Eurodelta	4343	2020	3532	mfr	Wi
	Euroking ¹⁾	3928	2012	3532	msp-sp	Wi
	Europrima	3589	2006	3532	fr	Wi
	Euroresa ¹⁾	3798	2010	3532	msp-sp	Wi
	Eurostarch	3554	2005	3532	msp-sp	Wi
	Eurotina ¹⁾	4135	2016	3532	msp-sp	Wi
	Exempla	3172	1997	55	fr	Sp
	Exquisa	2837	1992	55	mfr	Sp
	Fasan	3205	1997	3052	msp-sp	Sp
	Favola	4267	2018	3532	mfr	Wi
	Festien	3359	2000	4356	(B) 7621 msp-sp	Wi
	Fidelia	3869	2011	3052	fr	Sp
	Figaro	3924	2012	2352	mfr	Wi
	Finka	3384	2001	22	sfr	Sp
	Flavia	3263	1998	2352	sfr	Sp
	Floridana	4264	2018	3532	mfr	Sp
	Francis	4304	2019	3941	fr	Sp
	Freya	3262	1998	2352	mfr	Sp
	Gala ¹⁾	3419	2002	3052	fr	Sp
	Godzilla ¹⁾	4199	2017	55	mfr	Wi
	Goldmarie ^{1) 2)}	3983	2013	3052	fr	Sp
	Granola	2041	1975	8592	msp-sp	Sp
	Gunda ¹⁾	3289	1999	3532	fr	Sp
<i>neu</i>	Heidemarie	4350	2020	7543	mfr	Sp
	Heiderot	4200	2017	7543	msp-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	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Huckleberry Gold	4254	2018	3052	mfr	Sp
	Ikarus	4268	2018	3052	mfr	Sp
	Ivetta ¹⁾	3991	2013	3532	fr	Sp
	Jelly ¹⁾	3423	2002	22	mssp-sp	Sp
<i>neu</i>	Jonas	4348	2020	2352	mssp-sp	Wi
	Jule	4302	2019	2352	mfr	Sp
	Jumbo	3435	2002	307	mfr	Wi
	Juventa ¹⁾	4209	2017	3532	mfr	Sp
	Juwel ¹⁾	3494	2004	2391	sfr	Sp
	Karelia ¹⁾	4137	2016	3532	mfr	Sp
	Karlana	2932	1988	3052	fr	Sp
	Kiebitz	3683	2009	3052	fr	Wi
	Kormoran	3412	2003	3052	mssp-sp	Wi
	Krone ¹⁾	3425	2002	2391	mfr	Sp
	Kuba ¹⁾	3539	2005	2447	mfr	Wi
	Kuras ¹⁾	3236	2002	22	mssp-sp	Wi
	Lady Rosetta	3520	2004	9142	mfr	Wi
	Laura ¹⁾	3248	1998	22	mfr	Sp
	Lea	4300	2019	2352	sfr	Sp
	Leyla	2644	1988	309	sfr	Sp
	Lilly ¹⁾	3860	2011	2352	mfr	Sp
	Linda	3664	2010	7543	mfr	Sp
	Linus	4196	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Liora	4192	2017	3052	sfr	Sp
	Lipstick	4179	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Lisana ¹⁾	4126	2016	2391	fr	Sp
	Loreen ¹⁾	4079	2015	3052	mfr	Sp
	Lubeca	4282	2018	3052	mfr	Sp
	Ludmilla	3694	2008	2352	fr	Sp
<i>neu</i>	Lukas	4349	2020	2352	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	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)			
In Deutschland zugelassene Sorten							
	Macarena	4285	2018	3294	(B) 2447	mfr	Sp
	Marabel ¹⁾	2898	1993	22		fr	Sp
	Marena	3029	1995	22		mmsp-sp	Sp
	Mariola ²⁾	3796	2010	3532		mfr	Sp
	Marion	4312	2019	3532		fr	Sp
<i>neu</i>	Marlie	4341	2020	3532		mfr	Sp
	Marta	4301	2019	2352		sfr	Sp
	Maruscha	4194	2017	3052		mfr	Sp
	Mary Ann	4307	2019	3052		mfr	Sp
	Mascha ¹⁾	3988	2013	3052		sfr	Sp
	Maxi ¹⁾	3514	2004	307		mmsp-sp	Wi
	Maxilla	2920	1981	3052		mmsp-sp	Wi
	Megusta	3804	2010	2391		mfr	Sp
	Meister	4133	2016	55		mfr	Sp
	Merle	4303	2019	2352		mfr	Sp
	Mia ¹⁾	4128	2016	3052		fr	Sp
	Miss Malina	3851	2011	3941		mfr	Sp
	Montana ^{1) 2)}	3992	2013	3532		mfr	Sp
	Montis	4305	2019	3941		mfr	Sp
	Moritz ¹⁾	4284	2018	55		mmsp-sp	Wi
	Mungo	3745	2009	55		mfr	Wi
	Natalia	4298	2019	2352		fr	Sp
	Natascha	3574	2017	2352		fr	Sp
	Nevadina	4311	2019	3532		fr	Sp
	Nicola	1836	1973	7014		mfr	Sp
	Nixe ¹⁾	4083	2015	3052		fr	Sp
	Nordlicht ¹⁾	4028	2014	3052		mmsp-sp	Wi
	Odysseus	4277	2018	2352		mmsp-sp	Wi
	Olivia	4309	2019	3532		mfr	Sp
	Omega	3498	2004	3532		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						
Opal	3489	2004	2352		mfr	Wi
Osira	3750	2009	3532		sfr	Sp
Ottawa	3875	2011	3532		mfr	Sp
Oxania	3914	2012	3052		mfr	Wi
Papageno	4278	2018	2352		mfr	Wi
Paroli ^{1) 2)}	4082	2015	3052		sfr	Sp
Penni	3792	2010	3052		fr	Sp
Petra	4316	2019	2391		fr	Sp
Picus	4306	2019	3052		mssp-sp	Wi
Pirol	3334	2000	3052		mfr	Sp
Pocahontas ¹⁾	4276	2018	2352		mfr	Sp
Prestige	3594	2006	55		mssp-sp	Wi
Priamos	3410	2002	526	(B) 10058	mfr	Wi
<i>neu</i> Primus	4354	2020	3052		fr	Wi
Priska	4265	2018	3532		fr	Wi
Puccini	3861	2011	2352		mfr	Wi
Purple Pelisse	4178	2017	3052		fr	Sp
Quadriga	3535	2005	2352		mssp-sp	Wi
Quarta	2229	1979	7014		mfr	Sp
Queen Anne ^{1) 2)}	3921	2012	2352		fr	Sp
Ragna	4299	2019	2352		mfr	Sp
Rambo	4134	2016	55		mssp-sp	Wi
Ramona	3993	2013	3532		mfr	Sp
Red Emmalie	4104	2019	7543		mfr	Sp
Red Fantasy	3588	2006	3532		mssp-sp	Sp
Ricarda	4031	2014	3532		mfr	Sp
Rikea	2500	1984	3052		fr	Sp
<i>neu</i> Rilana	4342	2020	3532		mfr	Sp
Rita	2664	1988	307		sfr	Sp
Roberta	3408	2002	167		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	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Rodriga	3536	2005	526	(B) 10058	fr	Sp
Romanze	3545	2005	3052		mfr	Sp
Rosan	4319	2019	3052		mfr	Sp
Rosara	2805	1990	2352		sfr	Sp
Rossini	4191	2017	2352		mfr	Wi
Salome	3369	2001	3052		sfr	Sp
Samson ¹⁾	4078	2015	55		mfr	Sp
Sandra	4317	2019	2391		mfr	Sp
Saphia	3912	2012	3052		mfr	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	3985	2013	2391		msp-sp	Sp
Simonetta ^{1) 2)}	4206	2017	3532		mfr	Sp
<i>neu</i> Sinatra	4346	2020	2352		mfr	Wi
Sissi	3642	2007	2391		fr	Sp
Solara	2728	1989	309		mfr	Sp
Solist ¹⁾	3312	1999	3052		sfr	Sp
Sommergold	2597	1987	55		mfr	Wi
Soraya	3679	2008	3052		mfr	Sp
Sorentina	4029	2014	3532		mfr	Wi
Stärkeprofi ¹⁾	3648	2007	55		mfr	Wi
Stefanie	3734	2009	3052		sfr	Sp
Swing ¹⁾	4084	2015	3052		mfr	Sp
Talent ¹⁾	3583	2006	3052		mfr	Sp
Tarzan	4279	2018	2352		msp-sp	Wi
Terrana	3371	2001	3052		sfr	Wi
Tessa	3984	2013	3052		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						
	Theresa ^{1) 2)}	4094	2016	3532	mfr	Sp
	Toccata	3499	2004	3532	fr	Wi
	Tokio ¹⁾	4129	2016	3052	mfr	Sp
	Tomensa	2731	1989	309	fr	Wi
	Torenia ¹⁾	3930	2012	3532	mfr	Sp
	Toscana	3573	2017	2352	mfr	Sp
	Transit	3744	2009	3052	mfr	Wi
	Triton ¹⁾	4197	2017	3052	mssp-sp	Wi
	Troja	3793	2010	3052	mssp-sp	Sp
<i>neu</i>	Valisa	3003	2020	3052	sfr	Sp
	Varuna	4308	2019	3532	mfr	Wi
	Velox	2966	1994	2352	sfr	Sp
	Venezia	3749	2009	3532	sfr	Sp
	Ventana	4136	2016	3532	mfr	Wi
	Verdi	3454	2003	526 (B) 10058	mfr	Wi
<i>neu</i>	Vindika	4344	2020	3532	fr	Sp
	Vineta	2999	1994	3532	sfr	Sp
	Violetta	4103	2019	7543	mssp-sp	Sp
	Virginia	4313	2019	3532	mssp-sp	Sp
<i>neu</i>	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
Albata	3518	2010	3941	mssp-sp	Wi
Alberta	4286	2009	3294	mfr	Sp
Alexandra	3844	2008	7485	fr	Sp
Allians ^{1) 2)}	3566	2003	7485	mfr	Sp
Allora	4074	2012	3052	fr	Sp
Allure	3131	1990	2060	mssp-sp	Wi
Almonda ²⁾	3649	2013	2352	mfr	Sp
Alouette	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
Ambassador	4154	2011	4391	fr	Wi
Amora	3666	2000	2980	fr	Sp
Amyla	3565	1999	4096	mssp-sp	Wi
Anais	3846	1997	9388	sfr	Sp
Andrea	4012	2011	3532	sfr	Sp
Anett ¹⁾	4242	2015	1707	sfr	Sp
Annabelle ¹⁾	3667	2002	7389	sfr	Sp
Anuschka ¹⁾	3627	2003	22	sfr	Sp
Arcade	3708	1996	2980	mfr	Sp
Arlet	4167	2012	9603	mfr	Sp
Aromata	4163	2013	8888	sfr	Sp
Arsenal	4153	2010	4391	mssp-sp	Wi
Augusta	3358	2003	7014	fr	Sp
Aurea	4291	2008	9309	mfr	Wi
Aurora	6387	1978	2060	mfr	Wi
Austin	4289	2016	3941	mfr	Wi
Avamond	4474	2020	703	-	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					
Avanti	4294	2013	9549	sfr	Sp
Avarna	3960	2005	703	m-sp-sp	Wi
Avatar ¹⁾	4373	2018	9154	m-sp-sp	Wi
Aveka	3622	2001	703	m-sp-sp	Wi
Aventra	4160	2006	9154	m-sp-sp	Wi
Avenue	4006	2011	9154	m-sp-sp	Wi
Axion ¹⁾	4002	2008	703	m-sp-sp	Wi
Babel	3762	2009	9309	m-sp-sp	Wi
Babylon	4390	2017	4391	m-sp-sp	Sp
Baccara	3429	2006	7485	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	m-sp-sp	Sp
Basin Russet	4436	2016	4391	mfr	Wi
Bellarosa	3525	2002	7014	fr	Sp
Bellinda	3718	2006	7014	mfr	Sp
Bernadette	3407	2002	1707	fr	Sp
Bernina ^{1) 2)}	4070	2012	2050	mfr	Sp
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	4053	2011	7926	mfr	Sp
Bonza	3472	2005	55	m-sp-sp	Wi
Boryna	4334	2012	4860	m-sp-sp	Wi
Brooke	4251	2008	9790	mfr	Wi
Bropanna ¹⁾	4204	2014	2391	sfr	Sp
Camel	4244	2013	105	mfr	Sp
Capri	3699	1976	2391	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					
Captiva	4069	2012	3532	mfr	Sp
Capucine	4219	2017	4096	mfr	Sp
Cara	4181	1972	4397	mfr	Sp
Cardyma	4437	2019	7389	mssp-sp	Wi
Carolus ²⁾	4329	2013	481	mssp-sp	Sp
Catania	4011	2011	3532	sfr	Sp
Cedron	3839	1997	8036	fr	Sp
Challenger	3903	2007	7389	mfr	Sp
Charlene	3878	2011	4510	mfr	Sp
Charlotte	2907	1981	4096	fr	Sp
Chateau	4435	2017	481	fr	Sp
Christel ¹⁾	4050	2011	1707	mfr	Sp
Classic Russet	4375	2018	3941	mfr	Wi
Clearwater Russet	4473	2020	3941	-	Wi
Colomba ¹⁾	4098	2011	7389	sfr	Sp
Compass	4247	2010	7389	mssp-sp	Wi
Connect	4121	2013	4497	mssp-sp	Sp
Constantina	4109	2013	7485	mfr	Sp
Coronada	4067	2012	3532	fr	Sp
Corsa	4054	2010	650	mssp-sp	Sp
Crisper	4245	2010	8782	fr	Wi
Crisps4all	4249	2008	7389	mssp-sp	Wi
Dali	3964	1997	8292	mfr	Sp
Darling	4385	2018	7010	mfr	Sp
Dartiest	4241	2013	9673	mssp-sp	Wi
Delphine	3510	2007	1707	mfr	Sp
Denar	3838	1999	8036	sfr	Sp
Derby	3902	2000	7389	mfr	Sp
Désirée	678	1962	7389	mfr	Sp
Diamant	2439	1982	4017	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					
Dione	4248	2009	7389	mfr	Wi
Dirigent	4005	2011	2447	mssp-sp	Wi
Divaa	4336	2019	10094	fr	Sp
Donald	3399	1996	9549	fr	Sp
Donata	4108	2013	7485	mfr	Sp
Dukata	4061	2012	3052	fr	Wi
Edison	4335	2017	2352	mfr	Sp
Edony	4447	2012	4096	mssp-sp	Wi
El Mundo	4102	2012	8888	mfr	Sp
Emanuelle	4446	2020	7389	-	Wi
Endeavour	4056	2012	4497	mfr	Wi
Energie	3898	2009	8385	mssp-sp	Wi
Eris	4143	2016	9309	mssp-sp	Wi
Erstling	199	1964	5233	sfr	Sp
Euroflora ¹⁾	3774	2007	7485	mssp-sp	Wi
Eurogrande	3905	2009	7485	mssp-sp	Wi
Euroluna	3967	2010	3532	mssp-sp	Wi
Euronova	3845	2008	7485	mssp-sp	Wi
Eurostar	4164	2013	8888	mssp-sp	Wi
Eurotango	3843	2008	7485	mssp-sp	Wi
Eurotonda ¹⁾	4175	2014	3532	mssp-sp	Wi
Euroviva ¹⁾	4238	2015	7485	mssp-sp	Wi
Everest	3779	2005	8888	mfr	Sp
Fabiola	3958	2005	650	mfr	Sp
Filou ²⁾	4060	2012	3052	mfr	Sp
Finessa	3450	2006	2352	mfr	Sp
Folva	3075	1989	7010	mssp-sp	Sp
Fontane	3621	2001	6871	mfr	Wi
Forza	4297	2009	4497	fr	Sp
Furia	4392	2017	4096	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					
Gandawa	3840	2004	8036	mssp-sp	Wi
Georgina	3968	2010	3532	mssp-sp	Sp
Gloria	1838	1975	204	sfr	Sp
Glorietta ^{1) 2)}	4068	2012	3532	sfr	Sp
Gourmetessa	4001	2009	55	sfr	Sp
Granada ¹⁾	3650	2014	2352	mfr	Sp
Graziosa	4480	2017	650	-	Sp
Gwenne	3879	2011	4096	fr	Sp
Hannibal	3816	2018	9309	mfr	Wi
Hansa	14	2015	8295	mfr	Sp
Harry	4450	2018	10408	mfr	Sp
Hermes	3362	1972	650	mfr	Wi
Honorata	4047	2012	3532	mfr	Wi
Horizon	3716	1984	8234	mssp-sp	Wi
Ingrid	3889	2008	7389	sfr	Sp
Innovator	3561	1998	7389	fr	Wi
Isabelia ¹⁾	4010	2011	3532	fr	Sp
Ivory Russet	4155	2010	7389	fr	Wi
Janke	4440	2007	10077	mfr	Wi
Jasia	3538	1999	8036	mssp-sp	Wi
Jazzy	3876	2011	1305	sfr	Sp
Jubilat ¹⁾	4292	2011	4860	mssp-sp	Wi
Julinka ^{1) 2)}	4049	2012	9296	fr	Sp
Jurata	4003	2011	7485	mfr	Wi
Kardal	2849	1988	703	mssp-sp	Wi
Kaszub	4293	2012	4860	mssp-sp	Wi
KIS Slavnik	4387	2015	7848	mfr	Sp
La Vie ¹⁾	4380	2019	7390	fr	Sp
Labadia	3834	2002	8888	mfr	Sp
Labella	4119	2008	4497	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		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Lady Amarilla	3828	2008	1305	fr	Wi
Lady Anna	4158	2011	1305	mfr	Wi
Lady Blanca	4180	2007	1305	sfr	Wi
Lady Britta	4253	2009	1305	sfr	Wi
Lady Christl	3045	1996	1305	fr	Sp
Lady Claire	3562	2001	1305	fr	Wi
Lady Sara	4157	2013	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
Leandra	3907	2009	7485	mfr	Sp
Leoni	4118	2004	4497	sfr	Sp
Levante	4478	2019	4391	-	Sp
Levantina	4107	2013	7485	mfr	Sp
Levinata KWS	4442	2015	105	mfr	Wi
Liliana	3747	2011	7947	sfr	Sp
Lord	3841	1999	8036	sfr	Sp
Loreley ¹⁾	4331	2017	4391	fr	Sp
Lorena	4176	2014	3532	mfr	Sp
Lucilla ¹⁾	4115	2013	8782	mfr	Sp
Lugano	4441	2019	4391	-	Wi
Lunarossa	4378	2015	3294	mfr	Sp
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
Magnat	3888	2008	3052	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					
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	3890	1997	524	mssp-sp	Wi
Marvel	4388	2019	10094	mssp-sp	Sp
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Maya	4383	2018	7010	sfr	Sp
Meera	4448	2018	10396	mfr	Sp
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Meireska	4426	2015	650	mfr	Sp
Melody	3665	2000	1305	mssp-sp	Sp
Merlot	4112	2013	3052	mssp-sp	Sp
Messina	4246	2011	4123	mssp-sp	Wi
Milva	3230	1998	2050	mfr	Sp
Miranda	3526	1979	2352	mfr	Sp
Monika	3897	2007	7926	sfr	Sp
Monique ¹⁾	4110	2013	7485	fr	Sp
Mont Blanc	4032	2015	9198	mfr	Wi
Muse	4477	2020	7389	-	Sp
Musica ¹⁾	3887	2008	1305	mfr	Sp
Nafida	3962	2009	4096	mssp-sp	Wi
Nandina	3904	2009	7485	sfr	Sp
Nandu	3910	2012	3052	mfr	Wi
Navigator	4171	2013	7389	mssp-sp	Wi
Noblesse ¹⁾	4243	2015	7389	mfr	Sp
Nofy	4449	2018	4391	-	Wi
Nomade	3522	1997	7513	mssp-sp	Wi
Novano	4065	2012	2447	mssp-sp	Wi
Odett	4322	2016	1703	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					
Opera	3825	2007	7389	mfr	Sp
Orlena	4229	2013	7389	fr	Sp
Orwell	4355	2019	9790	mfr	Wi
Osiris	3585	2010	1703	sfr	Sp
Otolia ^{1) 2)}	4161	2014	7485	mfr	Sp
Partner	4430	2019	3052	mfr	Wi
Peela ¹⁾	4172	2014	2352	mssp-sp	Sp
Pelikan	4076	2012	3052	mssp-sp	Wi
Piccolo Star	3835	2006	8888	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	7389	mfr	Sp
Poseidon	4433	2019	3941	mssp-sp	Wi
Prada	4394	2017	4497	sfr	Sp
Premiere	2489	1979	4017	sfr	Sp
Presto	3375	2003	7014	sfr	Sp
Primabelle	4328	2015	742	sfr	Sp
Primavera	4333	2009	10077	fr	Sp
Princess	3148	1998	5767	fr	Sp
Privileg	4062	2012	3052	mfr	Sp
Ramos	4004	2002	8888	mfr	Sp
Ranomi ¹⁾	4230	2015	4391	fr	Sp
Red Anna	3899	2005	7926	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) 2)}	3908	2009	7485	mfr	Sp
Ribera	4009	2011	3532	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					
Romie	4240	2012	4391	mfr	Sp
Royal	3833	2007	2700	mssp-sp	Wi
Rumba	3776	2007	3532	mfr	Wi
Russet Burbank	2696	1987	5233	mssp-sp	Wi
Sagitta	4100	2007	7389	mfr	Wi
Salinero	4290	2016	9549	mfr	Sp
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 ¹⁾	4235	2014	9673	mssp-sp	Wi
Sarpo Mira	4114	2002	7010	mfr	Sp
Sassy	3900	2003	4096	mfr	Wi
Satellite	3836	2006	8888	mfr	Wi
Sava	6395	1981	2700	mssp-sp	Sp
Scarlet	4185	2007	2795	mssp-sp	Wi
Senna	3830	2008	7010	mfr	Sp
Seresta	3192	1994	2795	mssp-sp	Wi
Serum Star	4377	2018	9673	mssp-sp	Wi
Sieglinde	49	1950	6865	fr	Sp
Signum	3712	2005	8228	mssp-sp	Wi
Simphony	4233	2013	9007	mssp-sp	Wi
Sinora	3891	1998	4391	sfr	Wi
Skawa	3608	2000	8036	mssp-sp	Wi
Skonto	3660	2007	2447	mssp-sp	Wi
Smaragd	3711	2004	2795	mssp-sp	Wi
Sofista	3668	2004	9007	mssp-sp	Wi
Solen	3760	2009	9309	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.

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					
Sprinter	4376	2017	9673	m _{sp} -sp	Wi
Spunta	6407	1967	6865	m _{fr}	Sp
Stayer	3959	2009	9683	m _{sp} -sp	Wi
Stratos	3963	2009	9007	m _{sp} -sp	Wi
Sunita ¹⁾	4156	2013	7389	s _{fr}	Sp
Sunshine ¹⁾	4123	2013	2352	s _{fr}	Sp
Supporter	4234	2012	9007	m _{sp} -sp	Wi
Suzan	4048	2010	7926	s _{fr}	Sp
Tacoma	4113	2013	3052	m _{fr}	Sp
Taisiya	4117	2012	4497	m _{sp} -sp	Sp
Talentine	4228	2013	7389	s _{fr}	Sp
Taurus	4250	2008	7389	m _{sp} -sp	Wi
Tentation	4085	2015	9388	fr	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	m _{fr}	Wi
Thor	4170	2014	7010	m _{sp} -sp	Wi
Tiger	4438	2019	7389	m _{fr}	Wi
Titanium	4475	2017	1305	-	Wi
Tosca	3632	2001	650	m _{sp} -sp	Sp
Trabant	4386	2013	650	m _{sp} -sp	Wi
Triple7	4445	2018	7389	m _{fr}	Wi
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Twiner	4372	2017	4391	-	Sp
Twister ¹⁾	4434	2018	481	-	Sp
Ultra	3567	2000	4497	m _{fr}	Sp
Valdivia ²⁾	4382	2013	650	m _{fr}	Sp
Valery	3906	2009	7485	m _{fr}	Sp
Valetta	3482	2004	2352	s _{fr}	Sp
Valfi	3807	2005	8865	m _{sp} -sp	Sp
Ventura	3487	2006	2352	m _{fr}	Sp
Vermont	4476	2018	9154	-	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					
Verona	3451	2005	2352	sfr	Sp
Victoria	3405	1997	7389	mfr	Sp
Vitabella	4008	2011	8888	sfr	Sp
Viviana	3947	2010	7485	sfr	Sp
VR 808	4007	2008	8888	mfr	Wi
Westamyl	3631	2001	7926	mfr	Wi
Wisent	3772	2006	8385	m ^{sp} -sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	m ^{sp} -sp	Wi
Xerxes	4425	2014	650	m ^{sp} -sp	Wi
Ydun ¹⁾	4252	2014	7010	m ^{sp} -sp	Wi
Zuzanna	3769	2007	7014	mfr	Wi

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 Kartoffelnollen und -pflanzen. Durch die Ausbildung von Pathotypen wird die Züchtung von resistenten Sorten erschwert.

Die Krebsresistenzprüfung wird vom Julius Kühn-Institut nach der Glynn-Lemmerz-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 Kartoffelkrebesses und der Kartoffelzystennematoden 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 Kartoffelkrebesses, 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 Kartoffelzystenne-matoden 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 Kartoffelzystenne-matoden, *Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*, den Bestimmungen der Richtlinie 2007/33/EG und der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebse und der Kartoffelzystennematoden 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 Strich 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	-	-	-	-	9	5
Alegria	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Amado	-	1	9	R	-	R	r	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
Arkula	1	-	-	-	-	-	-	6	-
Arosa	1	-	R	-	R	-	-	1	-
Avano	1,2	6,18	R	-	-	R	R	7	-
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
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	-

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

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
Bonus	1	2,6,18	R	-	-	-	-	7	5
Borwina	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Boss	1	2	9	-	-	8	7	1	4
Burana	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Campina	-	1,2,6	R	-	-	-	-	3	5
Caprice	1	2,6,18	R	R	R	-	-	1	3
Cardinia	1	-	9	-	-	-	-	1	4
Cardoso	-	1	9	-	-	9	8	4	3
Caruso	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Cascada	1	2	R	-	-	-	-	2	5
Cathi	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Chenoa	-	1,6	9	-	-	-	-	9	5
Cilena	-	-	R	-	-	-	-	8	5
Colette	1	2,6	R	-	-	-	-	3	-
Concordia	-	1	R	-	-	-	-	2	6
Corinna	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Cubus	1	-	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
Eldena	1	2,6	R	-	-	-	-	1	4
Elfe	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Emiliana	1	18	9	-	-	-	-	1	5
Escada	1	-	9	9	9	7	6	1	4
Estrella	1	-	R	R	R	-	-	1	-
Etana	-	-	9	-	-	9	8	8	6

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

Eurodelta	1,18	2*	9	-	-	8	8	1	5
Euroking	1	-	9	9	9	9	8	1	5
Europrima	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Euroresa	1	-	R	-	-	-	-	1	4
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
Fasan	1	-	R	-	-	-	-	1	5
Favola	-	-	9	-	-	-	-	8	5
Festien	-	-	R	R	-	R	R	1	3
Fidelia	1	-	9	-	-	-	-	1	4
Figaro	1	-	9	8	-	8	5	1	5
Finka	-	1,2	R	-	-	-	-	4	5
Flavia	-	-	R	-	-	-	-	7	6
Floridana	-	-	9	-	-	-	-	5	5
Francis	-	6	9	-	-	-	-	7	6
Freja	-	-	R	-	-	-	-	8	6
Gala	1	2,6	R	-	-	-	-	1	6
Godzilla	1	-	9	-	-	8	8	1	4
Goldmarie	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Granola	-	-	R	-	-	-	-	4	-
Gunda	1	2,6,18	R	-	-	-	-	6	4
Heidemarie	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Heiderot	-	-	8	9	8	-	-	6	5
Huckleberry Gold	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Ikarus	1	6,18	9	-	-	-	-	3	5
Ivetta	-	1	9	9	9	9	8	3	5
Jelly	1	2,6	R	R	R	-	-	3	5
Jonas	*	*	8	-	-	9	8	1	4

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

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

Jule	1	-	9	-	-	-	-	2	5
Jumbo	-	-	R	R	R	-	-	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	6
Kiebitz	1	-	R	-	-	-	-	4	5
Kormoran	1	2,6	R	-	-	-	-	2	-
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
Lipstick	-	-	-	-	-	-	-	9	5
Lisana	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Loreen	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Lubeca	1	-	9	9	8	-	-	1	5
Ludmilla	1	-	R	-	-	-	-	7	4
Lukas	1	2	7	7	7	8	8	1	5
Macarena	1	-	9	-	-	-	-	8	5
Marabel	-	-	R	-	-	-	-	2	6
Marena	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Mariola	-	-	R	-	-	-	-	1	3
Marion	1	-	9	-	-	-	-	7	7

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

Marlie	-	*	9	-	-	-	-	9	6
Marta	-	1	9	-	-	-	-	1	5
Maruscha	-	1,2,6	9	-	-	-	-	3	6
Mary Ann	-	6	9	-	-	-	-	1	5
Mascha	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Maxi	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Maxilla	1	-	-	-	-	-	-	2	6
Megusta	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	3	4
Meister	1	18	9	-	-	-	-	1	6
Merle	-	-	9	9	8	-	-	7	5
Mia	1	-	9	-	-	-	-	4	6
Miss Malina	-	-	9	9	9	-	-	1	4
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	2,6	9	-	-	-	-	1	8
Natascha	-	-	R	-	-	-	-	3	-
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

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

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
Prestige	1	-	R	R	-	R	R	1	-
Priamos	-	-	R	-	-	-	-	3	3
Primus	-	1	9	-	-	-	-	9	6
Priska	-	-	9	-	-	-	-	6	6
Puccini	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Purple Pelisse	-	-	-	-	-	-	-	9	7
Quadriga	-	-	R	R	R	-	-	8	4
Quarta	1	-	R	-	-	-	-	7	-
Queen Anne	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Ragna	-	2,6	9	9	8	-	-	9	6
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	-
Romanze	-	1	R	-	-	-	-	1	-
Rosan	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Rosara	1	2	R	-	-	-	-	2	5
Rossini	1	6	9	9	-	9	9	9	6

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

Salome	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Samson	-	-	9	9	9	-	-	2	5
Sandra	1,2	6,18	9	-	-	-	-	1	5
Saphia	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Satina	1	2,6	R	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	-	R	-	-	-	-	8	4
Secura	1	-	R	-	-	-	-	3	-
Selma	1	-	-	-	-	-	-	7	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
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

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

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

Toscana	-	1	R	-	-	-	-	4	-
Transit	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	3	4
Triton	1,2,6,18	-	9	-	-	8	7	1	5
Troja	-	2,6	R	-	-	-	-	1	5
Valisa	1	-	R	-	-	-	-	4	-
Varuna	1	6,18	9	-	-	8	8	9	6
Velox	1	2,6	R	-	-	-	-	5	5
Venezia	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Ventana	1	2	9	-	-	-	-	9	6
Verdi	-	-	R	-	-	-	-	4	-
Vindika	-	1	9	9	9	8	8	9	6
Vineta	1	-	R	-	-	-	-	2	-
Violetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	1	-	9	-	-	-	-	5	5
Vivat	-	*	9	5	6	-	-	1	7
Wega	1	-	R	-	-	-	-	1	4
Wendy	1	2,6	9	-	-	-	-	1	5
Zorba	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

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	-	-	-	-
Allmonda	-	-	R	-	-	-	-
Altus	-	-	-	-	-	R	R
Andrea	-	-	9	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Constantina	1,6	18	9	9	9	-	-
Coronada	1	-	9	9	-	-	-
Dartiest	-	-	9	-	-	-	6
Derby	-	-	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

Désirée	1	-	-	-	-	-	-
Donata	1	-	9	-	-	-	-
Dukata	-	-	9	-	-	-	-
Edison	-	-	9	-	-	-	-
Euroflora	1	-	R	R	-	R	R
Eurogrande	1	-	9	R	9	R	R
Euroluna	1	-	9	9	9	R	R
Euronova	1	-	9	R	8	R	R
Eurotango	1	-	7	-	7	R	R
Eurotonda	1	2,6,18	9	-	-	R	9
Euroviva	-	-	9	-	-	R	8
Filou	-	-	9	-	-	-	-
Finessa	1	2,6	R	-	-	-	-
Forza	-	-	R	-	-	R	R
Gandawa	1,2,6,18	-	-	-	-	-	-
Georgina	-	-	9	8	-	-	-
Glorietta	1	-	9	-	-	-	-
Granada	1	-	R	-	-	-	-
Honorata	1	-	9	-	-	-	-
Ingrid	-	-	R	-	-	-	-
Innovator	-	-	-	-	-	R	R
Isabelia	-	-	9	-	-	-	-
Ivory Russet	-	-	R	6	-	-	-
Jasia	-	-	R	-	-	-	-
Julinka	-	-	9	-	-	-	-
Jurata	-	1	9	-	-	-	-
Kardal	1	-	R	R	-	-	-
Larissa	-	-	9	9	-	-	-
Leandra	1	-	9	-	-	-	-
Levantina	-	-	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

Liliana	-	-	R	-	-	-	-
Lorena	-	1	8	8	7	-	-
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	-	-	-	-
Novano	-	-	9	7	-	R	9
Orlena	-	-	7	-	-	-	-
Osiris	-	-	R	-	-	-	-
Otolia	1,6,18	-	9	8	-	-	-
Peela	-	-	9	-	-	-	-
Plasstärke	-	-	R	R	-	R	R
Premiere	1	-	R	-	-	-	-
Princess	-	-	R	-	-	-	-
Privileg	-	-	8	-	-	-	-
Red Lady	1	-	R	-	-	-	-
Red Sonia	1	-	9	9	9	-	-
Regina	1	-	9	-	-	-	-
Ribera	-	-	9	9	9	R	6
Rumba	1	2	R	-	-	-	-
Sagitta	-	-	R	-	-	-	-
Sanibel	1	-	9	-	-	-	-
Saprodi	-	-	9	9	-	9	9
Sarion	-	-	9	9	-	9	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

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	-	-	-	-
Ventura	-	1	R	-	-	-	-
Verona	-	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 8 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. Für die Speisesorten ist weiterhin von großer Bedeutung die Sortierung der Knollen, diese Eigenschaft hat für Wirtschaftssorten keine Bedeutung und wird deshalb auch nicht dargestellt.

Bei den Speisesorten im konventionellen Anbau wird erstmals die "Neigung zu Hohlherzigkeit" für die sehr frühen und frühen Sorten dargestellt.

Auf Grundlage der Ergebnisse aus den Landessortenversuchen im ökologischen Landbau sind in einer weiteren Darstellung Speisekartoffelsorten in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften unter Ökobedingungen 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 EU-Sorten ist mangels Datengrundlage eine vollständige Beschreibung häufig nicht möglich.

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu Hohlerzigigkeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				
				Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Albertine	-	-	-	7	4	3	3	5
Allians	4	6	-	6	3	4	5	5
Anett	-	-	-	5	4	4	4	5
Annabelle	-	3	-	5	3	3	4	4
Anuschka	-	2	-	5	3	4	5	5
Axenia	-	-	-	5	-	-	5	5
Baltic Rose	-	-	-	6	5	3	4	5
Belana	4	4	4	5	4	4	5	5
Belmonda	5	-	-	7	5	3	6	8
Bernina	4	-	-	6	5	3	4	5
Birgit	-	-	-	7	-	-	5	6
Bropanna	-	-	-	6	-	-	5	5
Christel	-	-	-	6	5	4	4	5
Colomba	-	-	-	6	3	3	3	5
Corinna	-	3	-	5	4	4	4	5
Danina	-	-	-	6	2	4	5	6
Ditta	-	-	-	6	-	-	5	6
Gala	-	-	-	5	3	6	4	5
Glorietta	-	3	3	5	3	3	5	5
Goldmarie	4	3	3	5	3	3	5	5
Granada	-	-	-	7	-	-	5	6
Gunda	4	3	3	5	2	5	6	5
Isabelia	-	-	-	6	-	-	4	5
Ivetta	-	-	-	5	-	-	6	5
Jelly	6	-	-	7	6	3	6	7
Julinka	-	4	3	6	5	3	5	5
Juventa	5	3	-	6	3	4	5	6
Juwel	-	-	-	5	-	-	4	5
Karelia	5	3	-	7	4	3	6	7
Krone	-	-	-	6	-	-	5	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu Hohlherzigkeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				
				Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
La Vie	4	4	3	6	2	5	4	5
Laura	-	-	-	6	-	-	5	6
Lilly	5	2	-	6	3	4	4	5
Lisana	4	6	3	6	4	4	4	5
Loreen	5	5	-	7	6	3	5	6
Loreley	-	2	-	5	3	4	5	5
Lucilla	-	-	-	6	-	-	6	6
Madeira	4	5	-	6	3	5	5	5
Malika	4	5	-	6	4	4	5	6
Marabel	-	-	-	6	-	-	4	5
Mascha	-	-	-	4	-	-	5	4
Mia	4	4	3	6	4	4	4	5
Monique	-	-	-	5	4	3	4	5
Montana	-	-	-	6	-	-	4	5
Musica	-	-	-	6	-	-	4	5
Nixe	-	4	3	6	4	4	6	6
Noblesse	-	-	-	6	3	4	5	6
Otolia	5	3	-	6	5	3	5	6
Paroli	-	-	-	6	4	4	4	5
Peela	5	3	-	7	-	5	5	6
Pocahontas	-	2	-	6	3	4	4	5
Queen Anne	3	-	3	6	4	3	4	5
Ranomi	-	-	-	6	5	3	4	5
Regina	4	5	-	6	3	5	5	5
Samson	-	-	-	6	-	-	5	5
Simonetta	-	3	-	6	4	3	5	6
Solist	-	3	3	5	3	4	4	4
Sunita	-	-	-	5	4	3	4	5
Sunshine	-	-	-	6	4	3	4	5
Swing	5	4	-	6	-	3	6	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu Hohlherzigkeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				
				Knollenertrag	Übergrößen	Untergroßen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Talent	-	-	-	6	5	3	7	6
Theresa	5	3	-	6	4	4	6	6
Tokio	5	6	-	6	4	4	7	7
Torenia	5	3	-	7	4	3	4	6
Twister	-	-	-	6	5	3	3	4
Wega	4	3	4	6	4	4	4	5

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Qualität		
		Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Amado	6	6	6	6
Avatar	5	7	7	8
Axion	5	7	6	8
Euroflora	-	6	7	7
Euroking	6	6	6	6
Euroresa	-	6	7	7
Eurotina	3	7	6	8
Eurotonda	4	6	7	7
Euroviva	4	8	6	8
Godzilla	6	4	7	5
Jubilat	-	6	7	8
Kuba	-	7	6	7
Kuras	4	7	6	7
Maxi	-	7	7	8
Moritz	-	6	7	7
Nordlicht	5	7	7	8
Saprodi	5	6	7	8
Sarion	4	3	8	6
Stärkeprofi	-	6	7	7
Triton	5	6	7	7
Ydun	3	5	7	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (ökologischer Anbau)

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Krautfäule	Schorf	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Allians	4	5	5	6	2	4	5	6
Almonda	5	5	3	6	3	4	6	6
Bernina	4	-	-	5	6	3	4	4
Carolus	-	-	-	6	5	4	6	6
Corinna	-	-	-	6	4	5	4	5
Ditta	4	-	-	6	3	3	5	6
Filou	-	-	-	4	3	4	7	6
Glorietta	-	-	-	5	2	5	5	5
Goldmarie	3	5	4	5	3	3	5	5
Julinka	-	6	4	5	3	4	5	5
Mariola	-	-	-	7	5	4	5	6
Montana	-	-	-	6	5	6	4	5
Otolia	5	4	3	7	6	3	6	7
Paroli	-	-	-	6	3	6	5	6
Queen Anne	-	-	-	6	2	3	4	5
Regina	4	-	4	6	2	6	5	6
Simonetta	-	-	3	6	5	2	5	6
Theresa	-	-	-	6	4	3	6	6
Valdivia	-	-	-	4	2	6	4	4
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 bis tief	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
Arkula	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Arosa	mittel	oval	rot	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Avano	mittel	oval	gelb	mittel	cremefarben
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
Belana	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Belmonda	flach	rundoval	gelb	glatt	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	mittel	mittelgelb
Birgit	sehr flach bis flach	oval	rötlich braun	mittel	dunkelgelb
Birte	flach	rundoval	gelb	mittel	dunkelgelb
Blaue Anneliese	flach	oval	blau	glatt	blau
Bonus	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Borwina	flach	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Boss	flach	oval	gelb	rau	mittelgelb
Burana	flach	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Campina	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Caprice	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Cardinia	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Cardoso	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Caruso	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Cascada	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Cathi	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Chenoa	flach	lang	gelb	rau	hellgelb
Cilena	flach	lang	gelb	glatt	mittelgelb
Colette	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Concordia	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Corinna	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Cubus	flach bis mittel	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Damaris	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Danina	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Ditta	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Django	mittel	rundoval	gelb	glatt	weiß
Eldena	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Elfe	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Emiliana	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Escada	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Estrella	flach	oval	gelb	rau	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Etana	sehr flach bis flach	langoval	gelb	rau	hellgelb
Eurodelta	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Euroking	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Europrima	mittel	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Euroresa	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	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
Fasan	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Favola	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Festien	tief	rund	gelb	glatt	weiß
Fidelia	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Figaro	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Finka	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Flavia	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Floridana	flach	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Francis	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Freya	flach bis mittel	oval	gelb	rau	dunkelgelb
Gala	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Godzilla	tief	rundoval	gelb	rau	hellgelb
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
Heidemarie	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Heiderot	flach	langoval	rot	mittel	rot
Huckleberry Gold	flach bis mittel	rundoval	blau	mittel	mittelgelb
Ikarus	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
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
Juventa	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Juwel	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Karelia	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Karlana	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Kiebitz	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Kormoran	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	cremefarben

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Krone	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Kuba	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Kuras	tief	rund	gelb	mittel	weiß
Lady Rosetta	tief	rundoval	rot	rau	hellgelb
Laura	sehr flach bis flach	oval	rot	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
Lipstick	mittel	lang	rot	glatt	rot gescheckt
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Lubeca	flach	langoval	rot	mittel	mittelgelb
Ludmilla	flach	lang	gelb	rau	cremefarben
Lukas	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Macarena	flach	langoval	rot	glatt	mittelgelb
Marabel	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Marena	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Mariola	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Marion	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Marlie	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Marta	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Maruscha	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
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
Megusta	flach	langoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	weiß
Merle	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mia	flach	rundoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Miss Malina	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Montana	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Montis	sehr flach bis flach	lang	gelb	mittel	mittelgelb
Moritz	mittel	rund	gelb	rau	hellgelb
Mungo	flach bis mittel	oval	gelb	rau	weiß
Natalia	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Natascha	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Nevadina	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Nicola	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Nixe	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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	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
Prestige	tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Priamos	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Primus	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittel	cremefarben
Priska	flach bis mittel	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Puccini	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Purple Pelisse	flach bis mittel	lang	blau	glatt	blau
Quadriga	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Quarta	flach bis mittel	oval	gelb mit roten Augen	mittel	mittelgelb
Queen Anne	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Ragna	sehr flach bis flach	oval	rot	mittel	hellgelb
Rambo	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Ramona	flach	oval	rot	glatt	mittelgelb
Red Emmalie	flach	lang	rot	-	rot
Red Fantasy	flach	langoval	rot	mittel	dunkelgelb
Ricarda	mittel	oval	rot	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	glatt	hellgelb
Romanze	flach	oval	rot	mittel	hellgelb
Rosan	flach	oval	rot	mittel	mittelgelb
Rosara	flach	langoval	rot	glatt	mittelgelb
Rossini	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Salome	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	rot	mittel	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Sandra	flach	langoval	rot	glatt	mittelgelb
Saphia	flach	langoval	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
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	hellgelb
Swing	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Talent	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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
Toccata	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
Triton	mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Troja	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Valisa	flach	rundoval	gelb	rau	mittelgelb
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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Violetta	flach	lang	blau	-	blau
Virginia	flach	oval	gelb	glatt	cremefarben
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 2016 bis 2019 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2020 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 2020 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
4 YOU	2020	-	-	-	-	1
Adorata	2019	-	-	-	< 1	-
Adretta	1975	58	51	54	61	42
Afra	1990	45	40	39	42	40
Agila	2006	25	23	27	31	34
Agria	1985	677	723	635	638	526
Alanis	2017	-	1	2	3	2
Albatros	1996	151	161	144	154	173
Albertine	2017	-	< 1	3	6	6
Alegria	2003	21	8	8	21	36
Amado	2002	72	82	94	98	102
Amanda	2017	134	186	214	197	160
American Rose	2017	-	-	-	< 1	< 1
Annalena	2012	39	56	45	34	49
Annegret	2018	-	-	< 1	< 1	1
Antonia	2008	32	33	40	80	88
Arkula	1975	8	9	6	4	2
Arosa	1996	4	6	4	2	-
Avano	2005	-	-	-	-	-
Axenia	2012	5	3	4	9	8

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Ayla	2020	-	-	-	-	1
Baby Lou	2017	-	7	40	62	33
Bavafit	2018	-	-	1	1	1
Bavatop	2018	-	-	2	7	15
Belana	2000	793	811	799	780	687
Belmonda	2010	68	80	118	136	175
Beo	2014	8	23	35	54	46
Berber	1983	11	10	5	6	10
Bettina	1988	10	7	14	14	10
Bigrossa	2007	17	15	27	19	23
Birgit	2009	36	31	29	23	26
Birte	2007	15	16	12	8	6
Blaue Anneliese	2018	-	-	2	3	2
Bonus	2002	5	5	1	1	-
Borwina	2003	18	13	8	13	11
Boss	2020	-	-	-	-	-
Burana	2007	51	29	6	5	1
Campina	2009	15	17	10	2	2
Caprice	2010	3	5	5	4	3
Cardinia	2011	23	10	8	11	-
Cardoso	2011	6	12	13	10	1
Caruso	2004	98	118	91	73	114
Cascada	2009	47	31	25	21	22
Cathi	2018	-	-	< 1	< 1	1
Chenoa	2017	-	3	6	17	43
Cilena	1981	92	65	74	72	52
Colette	1995	10	10	12	10	8
Concordia	2008	162	123	93	74	56
Corinna	2015	2	6	25	62	96
Cubus	2017	-	3	3	5	3
Damaris	2011	7	4	3	5	9
Danina	2017	-	< 1	3	12	29
Ditta	1991	138	129	109	89	34
Django	2006	4	7	5	8	5
Eldena	2001	165	189	177	181	150

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Elfe	2003	87	101	58	38	31
Emiliana	2018	-	-	< 1	2	20
Escada	2019	-	-	-	1	2
Estrella	2007	10	6	8	3	9
Etana	2016	< 1	2	2	3	5
Eurodelta	2020	-	-	-	-	1
Euroking	2012	17	14	22	16	14
Europrima	2006	4	2	2	4	4
Euroresa	2010	75	89	114	119	203
Eurostarch	2005	113	111	116	158	163
Eurotina	2016	4	4	4	15	7
Exempla	1997	2	1	1	2	< 1
Exquisa	1992	5	3	4	< 1	-
Fasan	1997	64	83	61	66	70
Favola	2018	-	-	3	6	4
Festien	2000	-	-	-	-	-
Fidelia	2011	12	4	2	-	-
Figaro	2012	31	24	59	41	20
Finka	2001	35	34	37	34	28
Flavia	1998	8	7	7	4	-
Floridana	2018	-	-	< 1	1	6
Francis	2019	-	-	-	2	12
Freya	1998	3	4	1	-	-
Gala	2002	597	544	560	576	577
Godzilla	2017	-	4	13	18	11
Goldmarie	2013	44	96	117	138	134
Granola	1975	55	58	52	53	42
Gunda	1999	79	68	49	34	23
Heidemarie	2020	-	-	-	-	3
Heiderot	2017	-	1	2	2	2
Huckleberry Gold	2018	-	-	-	< 1	< 1
Ikarus	2018	-	-	2	5	6
Ivetta	2013	38	46	32	21	12
Jelly	2002	461	434	409	346	374
Jonas	2020	-	-	-	-	2

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Jule	2019	-	-	-	5	15
Jumbo	2002	13	14	11	9	7
Juventa	2017	-	1	6	26	49
Juwel	2004	51	55	49	42	36
Karelia	2016	1	3	13	31	55
Karlana	1988	220	227	190	210	196
Kiebitz	2009	91	94	102	86	116
Kormoran	2003	19	18	20	17	10
Krone	2002	83	75	60	50	49
Kuba	2005	141	152	150	175	179
Kuras	2002	450	472	479	452	372
Lady Rosetta	2004	99	102	111	101	114
Laura	1998	205	202	196	208	195
Lea	2019	-	-	-	2	8
Leyla	1988	61	55	61	62	41
Lilly	2011	136	166	176	216	265
Linda	2010	81	93	106	90	58
Linus	2017	-	1	7	19	55
Liora	2017	-	< 1	< 1	2	4
Lipstick	2017	-	-	-	< 1	< 1
Lisana	2016	1	2	4	12	30
Loreen	2015	1	2	3	2	4
Lubeca	2018	-	-	< 1	< 1	1
Ludmilla	2008	13	19	21	23	37
Lukas	2020	-	-	-	-	2
Macarena	2018	-	-	< 1	< 1	-
Marabel	1993	441	441	414	392	317
Marena	1995	19	14	10	4	2
Mariola	2010	40	30	24	24	21
Marion	2019	-	-	-	< 1	2
Marlie	2020	-	-	-	-	1
Marta	2019	-	-	-	5	3
Maruscha	2017	-	< 1	< 1	3	-
Mary Ann	2019	-	-	-	1	11
Mascha	2013	< 1	1	3	4	4

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Maxi	2004	19	10	13	12	10
Maxilla	1981	12	13	7	9	11
Megusta	2010	7	7	10	5	3
Meister	2016	2	4	6	3	14
Merle	2019	-	-	-	3	2
Mia	2016	1	4	9	16	24
Miss Malina	2011	27	23	13	12	1
Montana	2013	21	34	34	50	62
Montis	2019	-	-	-	2	4
Moritz	2018	-	-	4	5	6
Mungo	2009	19	17	16	13	7
Natalia	2019	-	-	-	2	2
Natascha	2017	16	10	10	4	-
Nevadina	2019	-	-	-	< 1	1
Nicola	1973	31	24	21	19	4
Nixe	2015	2	6	18	23	26
Nordlicht	2014	5	30	41	71	56
Odysseus	2018	-	-	2	1	6
Olivia	2019	-	-	-	1	2
Omega	2004	41	58	62	83	60
Opal	2004	87	66	69	80	108
Osira	2009	15	8	10	15	26
Ottawa	2011	2	3	1	-	-
Oxania	2012	2	4	5	8	< 1
Papageno	2018	-	-	9	24	83
Paroli	2015	12	37	43	50	58
Penni	2010	17	12	12	13	11
Petra	2019	-	-	-	< 1	< 1
Picus	2019	-	-	-	11	21
Pirol	2000	210	180	184	216	250
Pocahontas	2018	-	-	5	11	16
Prestige	2006	3	1	2	1	-
Priamos	2002	17	4	3	1	1
Primus	2020	-	-	-	-	< 1
Priska	2018	-	-	6	10	14

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Puccini	2011	13	-	-	-	-
Purple Pelisse	2017	-	-	-	< 1	< 1
Quadriga	2005	27	28	23	21	24
Quarta	1979	97	86	84	71	69
Queen Anne	2012	145	196	223	215	212
Ragna	2019	-	-	-	1	< 1
Rambo	2016	< 1	1	3	8	19
Ramona	2013	12	14	17	8	6
Red Emmalie	2019	3	2	4	4	3
Red Fantasy	2006	70	76	78	103	85
Ricarda	2014	5	15	12	12	21
Rikea	1984	4	1	-	-	-
Rilana	2020	-	-	-	-	< 1
Rita	1988	6	5	5	5	4
Roberta	2002	23	25	26	16	13
Rodriga	2005	5	5	6	5	5
Romanze	2005	20	18	6	5	3
Rosan	2019	-	-	-	-	-
Rosara	1990	37	34	25	25	10
Rossini	2017	-	3	11	8	8
Salome	2001	72	51	55	63	42
Samson	2015	4	3	3	1	-
Sandra	2019	-	-	-	< 1	1
Saphia	2012	2	5	3	8	13
Satina	1993	14	17	14	14	11
Saturna	1970	25	31	21	28	45
Secura	1985	20	14	12	5	3
Selma	1972	32	30	14	13	10
Serafina	1996	< 1	< 1	-	-	-
Sevim	2013	31	27	33	46	51
Simonetta	2017	-	< 1	2	9	33
Sinatra	2020	-	-	-	-	< 1
Sissi	2007	34	38	46	36	32
Solara	1989	74	58	41	33	20
Solist	1999	191	158	140	130	130

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Sommergold	1987	6	17	19	13	15
Soraya	2008	164	186	162	141	187
Sorentina	2014	14	27	32	52	73
Stärkeprofi	2007	65	63	64	89	78
Stefanie	2009	< 1	< 1	-	-	< 1
Swing	2015	1	2	-	-	-
Talent	2006	20	22	20	16	11
Tarzan	2018	-	-	4	19	31
Terrana	2001	9	3	5	9	6
Tessa	2013	1	3	3	2	-
Theresa	2016	1	5	7	14	25
Toccata	2004	7	4	8	8	3
Tokio	2016	2	7	10	15	9
Tomensa	1989	122	134	146	155	150
Torenia	2012	41	33	27	27	31
Toscana	2017	107	100	67	38	31
Transit	2009	2	4	7	3	6
Triton	2017	-	2	5	34	95
Troja	2010	6	5	4	4	3
Valisa	2020	9	10	9	-	4
Varuna	2019	-	-	-	7	13
Velox	1994	9	3	2	3	2
Venezia	2009	59	58	46	50	71
Ventana	2016	< 1	1	2	13	27
Verdi	2003	376	395	427	439	460
Vindika	2020	-	-	-	-	< 1
Vineta	1994	75	72	63	69	74
Violetta	2019	3	1	2	1	< 1
Virginia	2019	-	-	-	< 1	2
Vivat	2020	-	-	-	-	< 1
Wega	2010	116	114	124	163	142
Wendy	2011	30	25	21	23	43
Zorba	2006	433	469	491	471	497

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Allians	2003	154	158	156	116	96
Allure	1990	46	26	47	24	31
Almonda	2013	24	47	75	77	27
Anett	2015	< 1	1	1	< 1	2
Annabelle	2002	179	192	222	212	192
Anuschka	2003	116	126	125	115	80
Austin	2016	10	26	54	87	128
Avatar	2018	-	-	2	8	7
Axion	2008	115	143	168	231	245
Ballerina	2004	67	70	52	57	36
Baltic Rose	2016	-	19	25	42	41
Bellarosa	2002	167	183	166	156	211
Bellinda	2006	74	93	106	119	80
Bernina	2012	46	84	127	181	275
Bropanna	2014	3	2	2	3	< 1
Christel	2011	5	7	11	4	8
Colomba	2011	63	84	118	153	198
Coronada	2012	9	14	15	14	20
Dartiest	2013	13	17	19	29	20
Donata	2013	8	17	26	32	87
Edison	2017	-	2	6	17	27
Euroflora	2007	89	99	110	119	135
Eurogrande	2009	241	255	283	305	272
Eurotonda	2014	15	34	57	68	43
Euroviva	2015	1	4	24	111	242
Fontane	2001	297	368	369	376	375
Georgina	2010	61	56	51	49	46
Glorietta	2012	63	126	141	147	188
Granada	2014	17	17	31	39	40
Hannibal	2018	-	-	9	23	26
Hermes	1972	46	39	40	32	24
Honorata	2012	24	28	31	33	34
Horizon	1984	45	73	83	79	84
Innovator	1998	165	185	199	249	216
Isabelia	2011	33	37	50	67	73

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Jasia	1999	8	11	17	12	25
Jubilat	2011	4	12	25	35	56
Julinka	2012	45	35	24	23	32
Jurata	2011	4	4	9	19	40
La Vie	2019	-	-	-	5	23
Lady Amarilla	2008	25	26	34	46	47
Lady Claire	2001	192	211	208	240	222
Larissa	2015	2	8	16	25	40
Loreley	2017	-	-	2	4	9
Lucilla	2013	31	37	38	37	15
Madeira	2012	120	182	227	257	274
Madison	2011	14	22	42	59	63
Malika	2014	10	13	11	23	19
Melody	2000	95	80	69	69	76
Milva	1998	204	204	208	199	189
Miranda	1979	33	31	30	27	27
Monique	2013	36	57	45	38	52
Musica	2008	29	31	33	35	31
Nafida	2009	14	18	26	38	38
Nandina	2009	19	22	33	30	24
Noblesse	2015	16	17	9	12	6
Novano	2012	49	78	88	91	75
Otolia	2014	7	8	17	38	52
Peela	2014	18	16	4	-	-
Pelikan	2012	97	156	186	210	138
Poseidon	2019	-	-	-	11	26
Premiere	1979	11	13	34	31	23
Princess	1998	244	253	222	209	169
Ranomi	2015	-	1	3	10	9
Red Lady	2003	21	27	41	46	45
Red Sonia	2010	36	33	34	36	25
Regina	2009	137	170	202	229	213
Rumba	2007	136	149	165	186	228
Russet Burbank	1987	46	45	49	67	84
Sanibel	2014	5	14	19	23	46

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Saprodi	2014	7	49	153	165	151
Sarion	2014	9	22	21	46	22
Skawa	2000	< 1	1	5	10	20
Sofista	2004	27	17	6	36	22
Solo	2012	11	19	21	30	22
Spunta	1967	147	131	115	121	80
Stratos	2009	15	60	36	60	49
Sunita	2013	35	53	71	108	83
Sunshine	2013	22	19	28	48	41
Thalessa	2013	10	9	9	13	31
Twister	2018	-	-	-	-	-
Ultra	2000	71	66	60	53	67
Ydun	2014	-	-	2	10	3
Zuzanna	2007	51	50	61	58	59

* 2020 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 Sorten aufgeführt, für die 2020 Vermehrungsflächen im ökologischen Landbau zur Feldbesichtigung angemeldet wurden. Diese Angaben sind vorläufig und basieren auf freiwilligen Angaben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2020*
In Deutschland zugelassene Sorten		
Afra	1990	< 1
Agila	2006	1
Agria	1985	94
Annalena	2012	1
Antonia	2008	19
Belana	2000	88
Birgit	2009	< 1
Corinna	2015	10
Ditta	1991	36
Eurotina	2016	2
Finka	2001	6
Gala	2002	16
Goldmarie	2013	29
Granola	1975	2
Gunda	1999	5
Ivetta	2013	2
Jelly	2002	11
Jule	2019	5
Juventa	2017	< 1
Karelia	2016	2
Karlana	1988	2
Kuras	2002	< 1
Laura	1998	27
Lea	2019	2
Leyla	1988	3

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

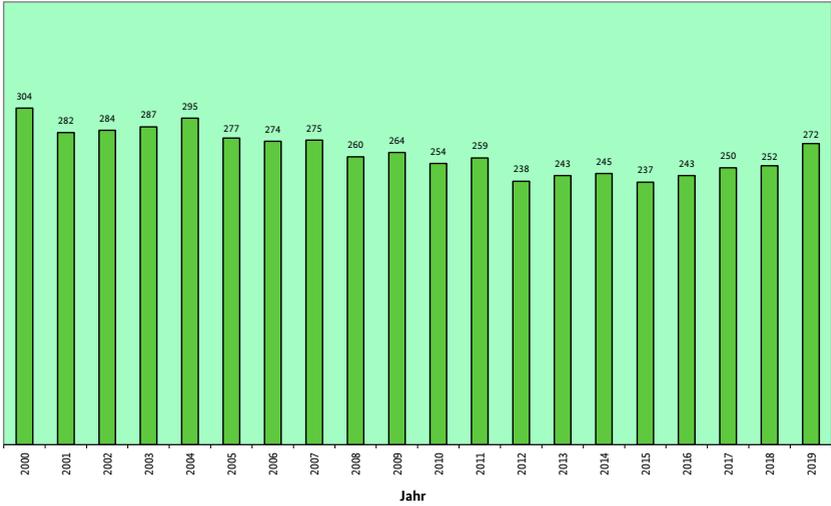
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2020*
Lilly	2011	7
Linda	2010	30
Marabel	1993	26
Marena	1995	1
Mariola	2010	7
Montana	2013	16
Nicola	1973	15
Paroli	2015	1
Pocahontas	2018	4
Queen Anne	2012	7
Rosara	1990	4
Salome	2001	15
Selma	1972	< 1
Simonetta	2017	7
Solara	1989	2
Solist	1999	10
Soraya	2008	3
Talent	2006	3
Theresa	2016	3
Torenia	2012	< 1
Wega	2010	5

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

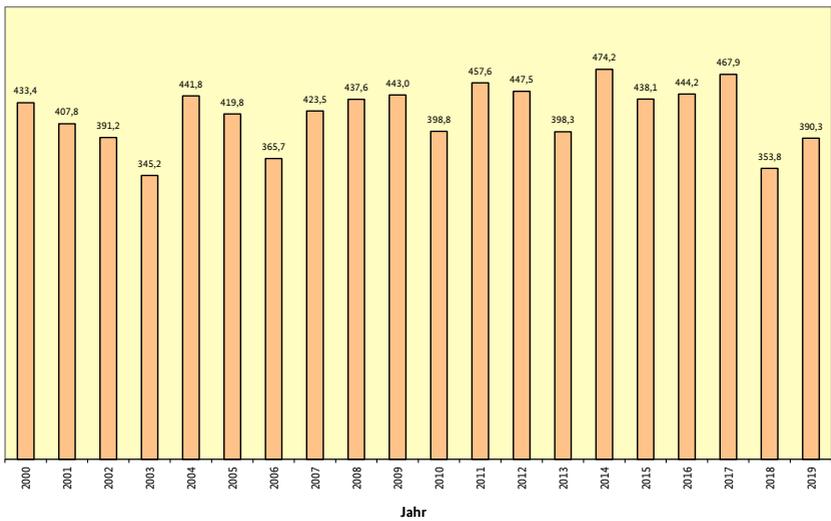
Sortenbezeichnung	zugelassen seit	2020*
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten		
Allians	2003	22
Almonda	2013	41
Annabelle	2002	11
Anuschka	2003	52
Ballerina	2004	32
Baltic Rose	2016	2
Bellinda	2006	47
Bernina	2012	38
Darling	2018	5
Eurogrande	2009	2
Euroviva	2015	2
Filou	2012	1
Glorietta	2012	21
Hermes	1972	8
Isabelia	2011	14
Lunarossa	2015	2
Malika	2014	2
Markies	1997	2
Maya	2018	3
Monique	2013	2
Muse	2020	1
Musica	2008	10
Nandina	2009	5
Otolia	2014	22
Princess	1998	48
Regina	2009	20
Rumba	2007	5
Sava	1981	1
Sinora	1998	3
Smaragd	2004	3
Sofista	2004	5
Solen	2009	1
Solo	2012	10
Stratos	2009	3

* 2020 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Anbaufläche Kartoffel in 1000 ha



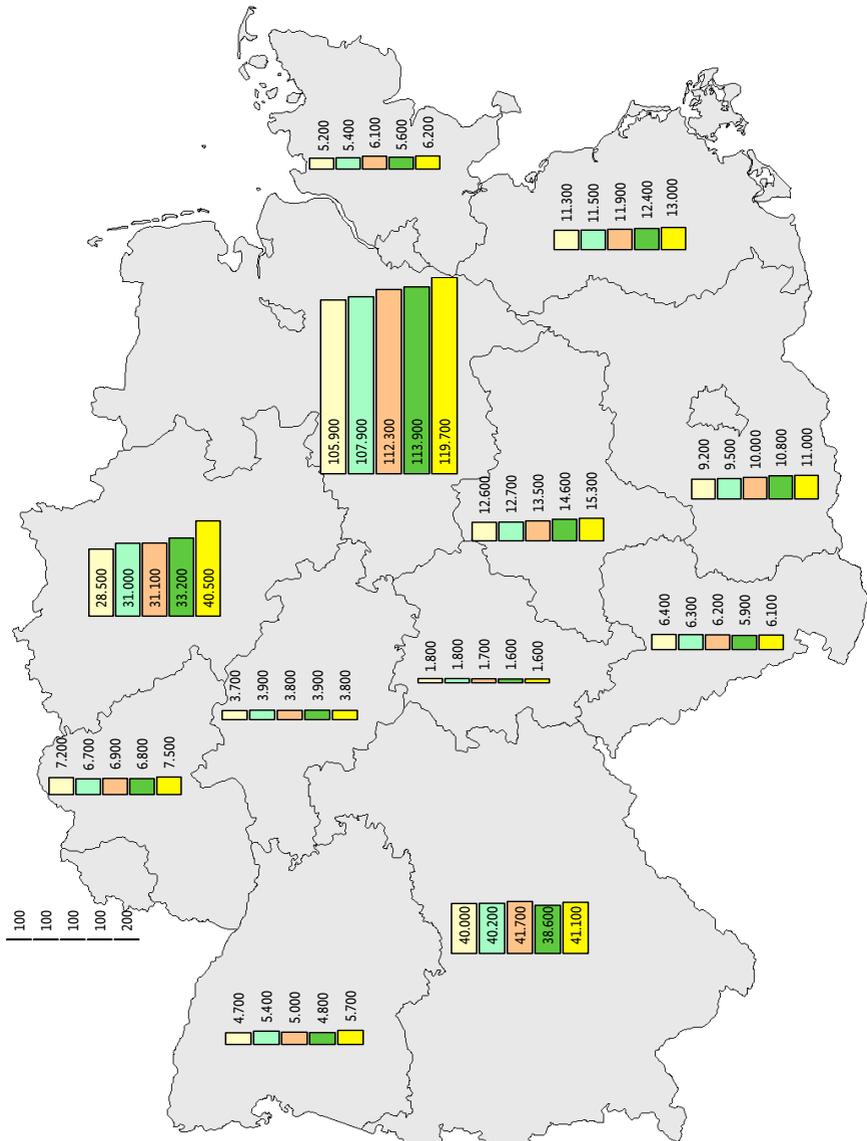
Ertrag Kartoffel in dt/ha



Kartoffel

Anbaufläche
nach Bundesländern

	gesamt (ha)
2015	236.700
2016	242.500
2017	250.500
2018	252.200
2019	271.600



Erhaltungsorten

Im Hinblick auf die In-Situ-Erhaltung und nachhaltige Nutzung pflanzengenetischer Ressourcen wurden mit der Erhaltungsortenverordnung 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 in Hannover zuständig. Gemäß Erhaltungsortenverordnung 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 15. Mai 2020 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

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
81	Georg Heinhold	Postfach 17 28 89007 Ulm
105	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck
167	Saatzucht Rudolf Pohl K.G.	Brookweg 6 25560 Schenefeld
204	Raiffeisen Centralheide eG	Celler Straße 58 29614 Soltau
307	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft e.G.& Co KG	Erdinger Straße 82 a 85356 Freising
309	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH	Bahnhofstraße 53 29574 Ebstorf
481	Agrico Research (Cooperative Vereniging)	Postbus 70 8300 AB Emmeloord NIEDERLANDE
524	Dr. R.J. Mansholt (Veredelingsbedrijf BV)	Postbus 2 9970 AA Ulrum NIEDERLANDE
526	Uniplanta - Saatzeitung KG	Neuburger Straße 6 86564 Brunnen
650	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft reg.Gen.m.b.H.	Meires 25 3841 Windigsteig OESTERREICH
703	Averis Seeds B.V.	Boven Oosterdiep 94 9641 JT Veendam NIEDERLANDE
714	Wilhelm Weuthen GmbH & Co Kommanditgesellschaft Herrn Heinz Gielen	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmtal
742	Herren G. van der Zee, P.J. van der Zee und HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
797	Dr. Paul Friebe	Alte Ratzeburger Landstr. 12 23843 Bad Oldesloe
1305	C. Meijer B.V.	Postbus 33 4416 ZG Kruijningen NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
1597	Dr. Heinrich Böhm	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
1703	Dr. Winfried Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
1707	Saatzucht Fritz Lange KG	Gutenbergstraße 10 23611 Bad Schwartau
2050	Hergen Berding	Am Jadebusen 36 26345 Bockhorn
2059	Gebroeders Plas (Vennootschap onder Firma)	.t Holt 8 7771 PB Hardenberg NIEDERLANDE
2060	J. Boesjes	Zwarte Rijkje 23 7914 PA Noordscheschut NIEDERLANDE
2352	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG	Albert-Einstein-Ring 5 22761 Hamburg
2356	Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co. KG Herrn Otto Estorf	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
2391	Bavaria Saat BGB Ges.mmbH	Königslachener Weg 14 86529 Schrobenhausen
2447	Dr. Karl-Heinrich Niehoff	Gutshof 1 17209 Bütow
2700	Landbrugets Kartoffelfond, LKF	Grindstedvej 55 7184 Vandel DÄNEMARK
2795	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
3294	Ing. Piet H. Smeenge (Kweekbedrijf Smeenge)	Aletta Jacobshage 13 8302 ZZ Emmeloord NIEDERLANDE
3532	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Strehlow 19 17111 Hohenmockler
3941	Interseed Potatoes GmbH	Groß Charlottengroden 6 b 26409 Wittmund
4017	Freek Brands	Kerkbrink 2a 9451 AL Rolde NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
4096	Gemicopa (Société par actions simplifiée)	1 allée Loeiz Herrieu 29000 Quimper FRANKREICH
4123	J.H. Mencke	Verlengde Oosterdiep W.Z. 29 7884 TM Bargercompascuum NIEDERLANDE
4356	E.J. Feunekes	Bovenlanden 50 9697 NX Blijham NIEDERLANDE
4357	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
4497	Aardappelweek- en Selectie- Bedrijf Ijsselmeerpolders BV	Postbus 3 8300 AA Emmeloord NIEDERLANDE
4510	Bretagne - Plants (Société Civile d'Interet Collectif Agricole)	Roudouhir 29460 Hanvec FRANKREICH
4660	Wilhelm Weuthen GmbH & Co KG Herrn Wilhelm Krams	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmatal
4747	Berend Wever	Postbus 61 9580 AB Musselkanaal NIEDERLANDE
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 Poolgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
5767	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG - Zuchtstation Windeby -	Eichenallee 9 24340 Windeby
6865	Federation Nationale des Producteurs de plants des pommes de terre	9, rue d'Athènesnal Mercier 75009 Paris FRANKREICH
6871	Lantmännern Seed B.V.	Kleiweg 9 8305 AR Emmeloord NIEDERLANDE
7010	Danespo A/S	Ryttervangen 1 7323 Give DÄNEMARK

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
7014	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
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
7513	Maatschap Aardappelkweekbedijf Boerhave	Biddingweg 26 8255 RA Dronten NIEDERLANDE
7543	Karsten Ellenberg (Biolandhof)	Ebstorfer Straße 1 29576 Barum
7621	Averis Saatzucht GmbH Herrn Stefan Seegers	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
7947	Sativa Kerkov a.s.	Dobrovskeho 3538 580 03 Havlickuv Brod TSCHECHISCHE REPUBLIK
8036	Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z.o.o.	Zamarte 33 89-430 Kamien Krajenski POLEN
8228	Schilt C.S.	Baarlosedarsweg 5 8316 RV Marknesse NIEDERLANDE
8234	Higgins Agriculture Ltd.	Greenbank House Finningley, Doncaster DN9 3BZ GROSSBRITANNIEN
8292	Huchette Cap Griz Nez	B.P. 39 59930 La Chapelle d'Armen- tières FRANKREICH
8295	SYNPLANTS S.C.	Z.I. Lentzweiler, 46 Burewee 9748 Eselborn LUXEMBURG

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
8385	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
8782	Station de Recherche du Comité Nord G.I.E.	43-45, Rue de Naples 75008 Paris FRANKREICH
8848	Land- en Tuinbouw Organisatie Noord (LTO Noord)	Keulenstraat 12 7418 ET Deventer NIEDERLANDE
8853	HZPC Deutschland GmbH Herrn Ralf Möller	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	J.P. van Loon	De Meteor 8 8251 AM Dronten NIEDERLANDE
9296	Sativa Kerkov a.s.	Kerkov 72 58222 Pribyslav TSCHECHISCHE REPUBLIK
9309	Station de Recherche du Comité Nord	76110 Bretteville du Grand Caux FRANKREICH
9320	T. Krijthe	Gasinetlaan 4 9321 AP Peize NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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
9683	Lantmännen ek för	Udda Lundqvists väg 11 268 81 Svalöv SCHWEDEN
9790	Pepsico International Ltd. Cambridge University Farm	Huntingdon Road, Girton Cambridge CB3 0LH GROSSBRITANNIEN
10058	Leo Ludwig von Kameke	Eichenallee 4 d 24340 Windeby
10064	Ulrich Gündel	Schwarze Tafel 15 08468 Reichenbach
10077	Herren H. Kannegieter und J.M. Kannegieter	Terschelling 6 8302 Emmeloord NIEDERLANDE
10094	Caithness Potato Ltd.	26 York Place Perth PH2 8EH GROSSBRITANNIEN
10396	Plantera Seed B.V.	Oosterringweg 7 8316 RW Marknesse NIEDERLANDE
10408	Cullen Allen Ltd	8 Wandsworth Drive BT4 2BJ Belfast IRLAND

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 269 30002 Hannover	www.lwk-niedersachsen.de
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Gartenstraße 11 50765 Köln- Auweiler	www.lwk.nrw.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
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt	Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg	www.llg-lsa.de

Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut	Anschrift	Internet-Adresse
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum Sachgebiet 420	Kühnhäuser Str. 101 99090 Erfurt	www.thueringen.de
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.jki.bund.de
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland	Stahnsdorfer Damm 81 14532 Kleinmachnow	www.jki.bund.de
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Epidemiologie und Pathogendiagnostik	Toppheideweg 88 48161 Münster	www.jki.bund.de
Julius Kühn-Institut (JKI) BFI für Kulturpflanzen Institut für Züchtungsforschung	Rudolf-Schick-Platz 3a 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz	www.jki.bund.de

Bedeutung der in Noten ausgedrückten Ausprägungen

Note	Ertrag, Sortierung, Ge- halte, Keimfreudigkeit	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 Anfälligkeiten für Krankheiten

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