

Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2019

Bundessortenamt

2019

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 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	44
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften	48
Speisesorten im ökologischen Landbau, Ertrags- und Qualitätseigenschaften	49
Knollenmerkmale	50
Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet.....	61
Diagramm Anbaufläche/ Ertrag.....	72
Erhaltungssorten	74
Anschriftenverzeichnis	75

Alphabetische Sortenaufstellung

Aufgeführt werden alle mit Stand vom **15. Mai 2019** 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 und die in Deutschland eine gewisse Bedeutung haben (EU-Sorten). 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 44) 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 74 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>	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 ²⁾	2539	1985	22	mfr	Sp
	Alanis	4203	2017	3941	msp-sp	Sp
	Albatros ¹⁾	3160	1996	3052	mfr	Wi
	Albertine	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
	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
	Belmonda ¹⁾	3782	2010	2352	mfr	Sp
	Beo	4026	2014	3052	fr	Wi

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
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		mfr	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
Burana	3651	2007	2352		mssp-sp	Wi
Campina	3727	2009	2352		fr	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		mssp-sp	Sp
Cathi	4269	2018	2391		fr	Sp
Chenoa	4201	2017	3941		mfr	Sp
Cilena	2364	1981	309		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	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
Elfe	3456	2003	309		fr	Sp
Emiliana	4266	2018	3532		mfr	Sp
<i>neu</i> Escada	4310	2019	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						
Estrella	3663	2007	3052		mfr	Sp
Etana	4138	2016	3532		msp-sp	Sp
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
<i>neu</i> 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
Heiderot	4200	2017	7543		msp-sp	Sp
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		msp-sp	Sp
<i>neu</i> Jule	4302	2019	2352		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						
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
Kolibri	3250	1998	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
<i>neu</i> Lea	4300	2019	2352		sfr	Sp
Lenz	4283	2018	55		mssp-sp	Wi
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
Logo	3459	2003	307		mssp-sp	Wi
Loreen ¹⁾	4079	2015	3052		mfr	Sp
Lubeca	4282	2018	3052		mfr	Sp
Ludmilla	3694	2008	2352		fr	Sp
Macarena	4285	2018	3294	(B) 2447	mfr	Sp
Marabel ¹⁾	2898	1993	22		fr	Sp
Marena	3029	1995	22		mssp-sp	Sp
Mariola ²⁾	3796	2010	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						
<i>neu</i>	Marion	4312	2019	3532	fr	Sp
<i>neu</i>	Marta	4301	2019	2352	sfr	Sp
	Maruscha	4194	2017	3052	mfr	Sp
<i>neu</i>	Mary Ann	4307	2019	3052	mfr	Sp
	Mascha ¹⁾	3988	2013	3052	sfr	Sp
	Maxi ¹⁾	3514	2004	307	m ^{sp} -sp	Wi
	Maxilla	2920	1981	3052	m ^{sp} -sp	Wi
	Megusta	3804	2010	2391	mfr	Sp
	Meister	4133	2016	55	mfr	Sp
<i>neu</i>	Merle	4303	2019	2352	mfr	Sp
	Mia ¹⁾	4128	2016	3052	fr	Sp
	Miss Bianka	3731	2009	3941	mfr	Wi
	Miss Malina	3851	2011	3941	mfr	Sp
	Montana ^{1), 2)}	3992	2013	3532	mfr	Sp
<i>neu</i>	Montis	4305	2019	3941	mfr	Sp
	Moritz	4284	2018	55	m ^{sp} -sp	Wi
	Mungo	3745	2009	55	mfr	Wi
<i>neu</i>	Natalia	4298	2019	2352	fr	Sp
	Natascha	3574	2017	2352	fr	Sp
<i>neu</i>	Nevada	4311	2019	3532	fr	Sp
	Nicola	1836	1973	204	mfr	Sp
	Nixe ¹⁾	4083	2015	3052	fr	Sp
	Nordlicht ¹⁾	4028	2014	3052	m ^{sp} -sp	Wi
	Odysseus	4277	2018	2352	m ^{sp} -sp	Wi
<i>neu</i>	Olivia	4309	2019	3532	mfr	Sp
	Omega	3498	2004	3532	mfr	Sp
	Opal	3489	2004	2352	mfr	Wi
	Osira	3750	2009	3532	sfr	Sp
	Ottawa	3875	2011	3532	mfr	Sp
	Oxania	3914	2012	3052	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						
	Papageno	4278	2018	2352	mfr	Wi
	Paroli ^{1), 2)}	4082	2015	3052	sfr	Sp
	Penni	3792	2010	3052	fr	Sp
<i>neu</i>	Petra	4316	2019	2391	fr	Sp
<i>neu</i>	Picus	4306	2019	3052	mssp-sp	Wi
	Pirol	3334	2000	3052	mfr	Sp
	Pocahontas	4276	2018	2352	mfr	Sp
	Prestige	3594	2006	55	mssp-sp	Wi
	Priamos	3410	2002	526	(B) 10058 mfr	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	22	mfr	Sp
	Queen Anne ^{1), 2)}	3921	2012	2352	fr	Sp
<i>neu</i>	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
	Rita	2664	1988	307	sfr	Sp
	Roberta	3408	2002	167	mfr	Wi
	Rodriga	3536	2005	526	(B) 10058 fr	Sp
	Romanze	3545	2005	3052	mfr	Sp
<i>neu</i>	Rosan	4319	2019	3052	mfr	Sp
	Rosara	2805	1990	2352	sfr	Sp
	Rossini	4191	2017	2352	mfr	Wi
	Salome	3369	2001	3052	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	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
<i>neu</i> 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	208		mssp-sp	Sp
Secura	2507	1985	105		mfr	Sp
Selma	1802	1972	2391		mfr	Sp
Serafina	3155	1996	3052		fr	Sp
Sevim ¹⁾	3985	2013	2391		mssp-sp	Sp
SF Balu	4035	2014	55		fr	Sp
SF Hit ¹⁾	3995	2013	55		fr	Sp
SF Vario ¹⁾	3994	2013	55		sfr	Sp
Simonetta	4206	2017	3532		mfr	Sp
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		mssp-sp	Wi
Terrana	3371	2001	3052		sfr	Wi
Tessa	3984	2013	3052		mfr	Sp
Theresa ¹⁾	4094	2016	3532		mfr	Sp
Toccatà	3499	2004	3532		fr	Wi
Tokio ¹⁾	4129	2016	3052		mfr	Sp
Tomensa	2731	1989	309		fr	Wi

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Torenia ¹⁾	3930	2012	3532		mfr	Sp
Toscana	3573	2017	2352		mfr	Sp
Transit	3744	2009	3052		mfr	Wi
Triton ¹⁾	4197	2017	3052		m-sp-sp	Wi
Troja	3793	2010	3052		m-sp-sp	Sp
<i>neu</i> Varuna	4308	2019	3532		mfr	Wi
Velox	2966	1994	2352		sfr	Sp
Venezia	3749	2009	3532		fr	Sp
Ventana	4136	2016	3532		mfr	Wi
Verdi	3454	2003	526	(B) 10058	mfr	Wi
Vineta	2999	1994	3532		sfr	Sp
Violetta	4103	2019	7543		m-sp-sp	Sp
<i>neu</i> Virginia	4313	2019	3532		m-sp-sp	Sp
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 ^{1), 2)}	3649	2013	2352	mfr	Sp
Alouette	4381	2015	481	fr	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
Antina	3549	2009	3532	mssp-sp	Wi
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

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	mssp-sp	Wi
Avatar	4373	2018	9154	mssp-sp	Wi
Aveka	3622	2001	703	mssp-sp	Wi
Aventra	4160	2006	9154	mssp-sp	Wi
Avenue	4006	2011	9154	mssp-sp	Wi
Axion ¹⁾	4002	2008	703	mssp-sp	Wi
Babel	3762	2009	9309	mssp-sp	Wi
Babylon	4390	2017	4391	mssp-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
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 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	mssp-sp	Wi
Boryna	4334	2012	4860	mssp-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
Captiva	4069	2012	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		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Capucine	4219	2017	4096	mfr	Sp
Cara	4181	1972	4397	mfr	Sp
Cardyma	4437	2019	7389	mssp-sp	Wi
Carolus ²⁾	4329	2018	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
Colomba ¹⁾	4098	2011	7389	sfr	Sp
Compass	4247	2010	7389	mssp-sp	Wi
Connect	4121	2013	4497	mssp-sp	Sp
Conny	4111	1969	3052	mfr	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
Danuta	3895	2009	7485	mssp-sp	Wi
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
Diplomat	3909	2012	3052	mfr	Sp
Dirigent	4005	2011	2447	mssp-sp	Wi
Divaa	4336	2017	10094	fr	Sp
Donald	3399	1996	9549	fr	Sp
Donata	4108	2013	7485	fr	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
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
Eurobona	3775	2007	7485	mssp-sp	Wi
Euroflora ¹⁾	3774	2007	7485	mssp-sp	Wi
Eurogrande ¹⁾	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
Ewelina	3710	2006	7014	fr	Sp
Fabiola	3958	2005	650	mfr	Sp
Filou ²⁾	4060	2012	3052	mfr	Sp
Finessa	3450	2006	2352	mfr	Sp
Florence	3509	2007	1707	mfr	Sp
Folva	3075	1989	7010	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					
Fontane	3621	2001	6871	mfr	Wi
Forza	4297	2009	4497	fr	Sp
Furia	4392	2017	4096	mssp-sp	Wi
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
Gracja	3604	2002	8036	sfr	Sp
Granada ¹⁾	3650	2014	2352	mfr	Sp
Gwenne	3879	2011	4096	mfr	Sp
Hannibal	3816	2018	9309	mfr	Wi
Hansa	14	2015	8295	mfr	Sp
Hermes	3362	1972	650	mfr	Wi
Honorata	4047	2012	3532	mfr	Wi
Horizon	3716	1984	8234	mssp-sp	Wi
Inara	3680	2010	3052	fr	Sp
Ingrid	3889	2009	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
Kea	4075	2012	3052	mfr	Wi

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
KIS Slavnik	4387	2015	7848	mfr	Sp
Kiwi	3738	2010	3052	fr	Wi
Krasa	3823	1991	7947	sfr	Sp
La Vie	4380	2019	7390	fr	Sp
Labadia	3834	2002	8888	mfr	Sp
Labella	4119	2008	4497	fr	Sp
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
Lavinia	4122	2013	7485	mfr	Sp
Leandra	3907	2009	7485	mfr	Sp
Leoni	4118	2004	4497	sfr	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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Madeira ¹⁾	4066	2012	524	mfr	Sp
Madeleine	3778	2005	524	mfr	Sp
Madison	4016	2011	524	fr	Wi
Magda	3719	2000	7926	sfr	Sp
Magnat	3888	2008	3052	mssp-sp	Wi
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
Marlen	3291	2004	3532	mfr	Sp
Marvel	4388	2019	10094	mssp-sp	Sp
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Maya	4383	2018	7010	sfr	Sp
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Meireska	4426	2015	650	fr	Sp
Melba	3773	2007	7485	fr	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
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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Noblesse ¹⁾	4243	2015	7389	mfr	Sp
Nomade	3522	1997	7513	msh-sp	Wi
Novano	4065	2012	2447	msh-sp	Wi
Odett	4322	2016	1703	mfr	Sp
Oman	4064	2005	8036	fr	Sp
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
Patricia	3530	2007	2352	mfr	Sp
Peela ¹⁾	4172	2014	2352	msh-sp	Sp
Pelikan	4076	2012	3052	msh-sp	Wi
Piccolo Star	3835	2006	8888	mfr	Sp
Plasent	4051	2007	2059	msh-sp	Wi
Plasettie	3901	2009	2059	msh-sp	Sp
Plasinka	4052	1999	2059	msh-sp	Wi
Plasstärke	4101	2007	2059	msh-sp	Wi
Platina	3134	1996	7389	mfr	Sp
Poseidon	4433	2019	3941	msh-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

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					
Red Anna	3899	2005	7926	mfr	Sp
Red Lady	3570	2003	2352	mfr	Sp
Red River	3693	2007	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
Romera	3655	2007	2352	mssp-sp	Sp
Romie	4240	2012	4391	mfr	Sp
Rosalind	3521	2001	7014	fr	Sp
Roxana	3669	2005	7014	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 ¹⁾	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

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					
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 ¹⁾	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
Sprinter	4376	2017	9673	mssp-sp	Wi
Spunta	6407	1967	6865	mfr	Sp
Stayer	3959	2009	9683	mssp-sp	Wi
Stratos	3963	2009	9007	mssp-sp	Wi
Sunita ¹⁾	4156	2013	7389	sfr	Sp
Sunshine ¹⁾	4123	2013	2352	sfr	Sp
Supporter ¹⁾	4234	2012	9007	mssp-sp	Wi
Suzan	4048	2010	7926	sfr	Sp
Tacoma	4113	2013	3052	mfr	Sp
Taisiya	4117	2012	4497	mssp-sp	Sp
Talentine	4228	2013	7389	sfr	Sp
Tamira	4106	2013	7485	mfr	Sp
Taurus	4250	2008	7389	mssp-sp	Wi
Tetyda	4059	2008	8036	mssp-sp	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	mfr	Wi
Thor	4170	2014	7010	mssp-sp	Wi
Tiger	4438	2019	7389	mfr	Wi
Tonia	4013	2011	3532	sfr	Sp
Tosca	3632	2001	650	mssp-sp	Sp
Trabant	4386	2013	650	mssp-sp	Wi

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Triple7	4445	2018	7389	mfr	Wi
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Twister	4434	2018	481	-	Sp
Ultra	3567	2000	4497	mfr	Sp
Valdivia	4382	2013	650	mfr	Sp
Valery	3906	2009	7485	mfr	Sp
Valetta	3482	2004	2352	sfr	Sp
Valfi	3807	2005	8865	mssp-sp	Sp
Ventura	3487	2006	2352	mfr	Sp
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	mssp-sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	mssp-sp	Wi
Xerxes	4425	2019	650	mssp-sp	Wi
Ydun	4252	2014	7010	mssp-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

Adorata	*	*	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	R	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
Baby Lou	-	1	9	-	-	-	-	1	6
Bavafit	-	1,2,6	9	-	-	-	-	1	6
Bavatop	1	2,6,18	9	8	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	-
Birgit	-	-	R	-	-	-	-	2	4
Birte	-	-	R	-	-	-	-	1	-

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

** Y-Resistenz

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									
Blaue Anneliese	-	-	7	8	6	-	-	9	4
Bonus	1	2,6,18	R	-	-	-	-	7	5
Borwina	-	-	R	-	-	-	-	2	-
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
Euroking	1	-	9	9	9	9	8	1	5
Europrima	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Euroresa	1	-	R	-	-	-	-	1	4

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

** Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

Eurostarch	1	2,6	R	-	-	-	-	1	-
Eurotina	1	6	9	-	-	8	7	5	5
Exempla	-	1,6	R	-	-	-	-	5	4
Exquisa	1	-	R	-	-	-	-	1	5
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	-	*	9	-	-	-	-	7	6
Freya	-	-	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
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
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

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

** Y-Resistenz

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

Kiebitz	1	-	R	-	-	-	-	4	5
Kolibri	-	-	R	-	-	-	-	4	6
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	-	*	9	-	-	-	-	4	4
Lenz	1	2,6	9	-	-	-	-	1	6
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
Logo	1,2,6	-	R	-	-	-	-	1	-
Loreen	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Lubeca	1	-	9	9	8	-	-	1	5
Ludmilla	1	-	R	-	-	-	-	7	4
Macarena	1	-	9	-	-	-	-	8	5
Marabel	-	-	R	-	-	-	-	2	6
Marena	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Mariola	-	-	R	-	-	-	-	1	3
Marion	1	-	9	-	-	-	-	7	7
Marta	*	*	9	-	-	-	-	1	5
Maruscha	-	1,2,6	9	-	-	-	-	3	6
Mary Ann	-	*	9	-	-	-	-	1	5
Mascha	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

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 Bianka	1	-	R	-	-	-	-	1	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	*	*	9	-	-	-	-	1	8
Natascha	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Nevada	*	*	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
Paroli	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Penni	1	6	R	-	-	-	-	2	6
Petra	*	*	9	-	-	-	-	1	6
Picus	1	*	9	-	-	-	-	1	5

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

** Y-Resistenz

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

Pirol	1	2,6	R	-	-	-	-	6	5
Pocahontas	1	2	8	-	-	-	-	6	5
Prestige	1	-	R	R	-	R	R	1	-
Priamos	-	-	R	-	-	-	-	3	3
Priska	-	-	9	-	-	-	-	6	6
Puccini	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Purple Pelisse	-	-	-	-	-	-	-	9	7
Quadrige	-	-	R	R	R	-	-	8	4
Quarta	1	-	R	-	-	-	-	7	-
Queen Anne	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Ragna	*	*	9	9	8	-	-	9	6
Rambo	-	1,2,6,18	9	-	9	5	-	1	5
Ramona	1	-	9	9	9	-	-	2	5
Red Fantasy	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Ricarda	1	-	9	5	4	-	-	1	5
Rikea	1	6	R	-	-	-	-	4	-
Rita	-	-	R	-	-	-	-	3	6
Roberta	-	-	R	-	-	-	-	3	5
Rodrige	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
Salome	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Samson	-	-	9	9	9	-	-	2	5
Sandra	*	*	9	-	-	-	-	1	5
Saphia	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Satina	1	2,6	R	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	-	R	-	-	-	-	8	4
Secura	1	-	R	-	-	-	-	3	-

* 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

Selma	1	-	-	-	-	-	-	7	5
Serafina	-	1	R	-	-	-	-	2	-
Sevim	-	-	9	9	8	-	-	1	6
SF Balu	-	-	9	-	9	-	-	4	6
SF Hit	-	-	9	-	-	-	-	1	6
SF Vario	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Simonetta	-	2,18	9	-	-	-	-	9	5
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
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
Varuna	1	*	9	-	-	8	8	9	6

* Prüfung noch nicht abgeschlossen

** Y-Resistenz

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

Velox	1	2,6	R	-	-	-	-	5	5
Venezia	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Ventana	1	2	9	-	-	-	-	9	6
Verdi	-	-	R	-	-	-	-	4	-
Vineta	1	-	R	-	-	-	-	2	-
Virginia	1	*	9	-	-	-	-	5	5
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	-	-	-	-
Almonda	-	-	R	-	-	-	-
Altus	-	-	-	-	-	R	R
Andrea	-	-	9	-	-	-	-
Annabelle	-	-	R	R	-	-	-
Antina	1	2,6	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	-	-	-
Danuta	1	-	9	-	8	-	-

* 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

Dartiest	-	-	9	-	-	-	6
Derby	-	-	R	-	-	-	-
Désirée	-	-	-	-	-	-	-
Donata	1	-	9	-	-	-	-
Dukata	-	-	9	-	-	-	-
Edison	-	-	9	-	-	-	-
Eurobona	-	-	R	R	8	R	R
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
Ewelina	1	-	R	-	-	-	-
Filou	-	-	9	-	-	-	-
Finessa	1	2,6	R	-	-	-	-
Florence	-	-	R	-	-	-	-
Forza	-	-	R	-	-	R	R
Gandawa	1,2,6,18	-	-	-	-	-	-
Georgina	-	-	9	8	-	-	-
Glorietta	1	-	9	-	-	-	-
Granada	1	-	R	-	-	-	-
Honorata	1	-	9	-	-	-	-
Inara	-	2	R	-	-	-	-
Ingrid	-	-	R	-	-	-	-
Innovator	-	-	-	-	-	R	R
Isabelia	-	-	9	-	-	-	-
Ivory Russet	-	-	R	6	-	-	-
Jasia	-	-	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

Julinka	-	-	9	-	-	-	-
Jurata	-	1	9	-	-	-	-
Kardal	1	-	R	R	-	-	-
Kea	-	-	9	-	-	-	-
Kiwi	1	2,6,18	9	-	-	-	-
Larissa	-	-	9	9	-	-	-
Lavinia	1	-	-	-	-	-	-
Leandra	1	-	9	-	-	-	-
Levantina	-	-	9	-	-	-	-
Liliana	-	-	R	-	-	-	-
Lorena	-	1	8	8	7	-	-
Lucilla	1	-	9	-	-	-	-
Madeira	1	-	9	-	-	-	-
Madison	-	-	9	-	-	-	-
Malika	-	-	9	-	-	-	-
Melba	-	-	R	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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

Privileg	-	-	8	-	-	-	-
Red Lady	1	-	R	-	-	-	-
Red River	-	-	R	-	-	-	-
Red Sonia	1	-	9	9	9	-	-
Regina	1	-	9	-	-	-	-
Ribera	-	-	9	9	9	R	6
Romera	-	-	R	-	-	-	-
Rosalind	-	-	R	-	-	-	-
Roxana	1	-	R	-	-	-	-
Rumba	1	2	R	-	-	-	-
Sagitta	-	-	R	-	-	-	-
Sanibel	1	-	9	-	-	-	-
Saprodi	-	-	9	9	-	9	9
Sarion	-	-	9	9	-	9	9
Scarlet	-	-	R	R	-	R	R
Seresta	-	-	R	R	-	R	R
Simphony	-	-	9	8	-	9	9
Smaragd	-	-	R	-	-	R	-
Sofista	-	-	R	9	-	R	R
Stratos	-	-	R	R	-	R	R
Sunita	-	-	9	-	-	-	-
Sunshine	-	-	9	-	-	-	-
Supporter	-	-	9	9	-	9	9
Suzan	-	-	9	-	-	-	-
Tamira	-	-	7	-	-	-	-
Thalessa	-	-	9	-	-	-	-
Tonia	-	-	9	-	-	-	-
Tucan	-	1	R	-	-	-	-
Valery	-	-	9	-	-	-	-
Valetta	-	2,6	R	-	-	-	-

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Ventura	-	1	R	-	-	-	-
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 und Wertprüfungen 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.

Eine Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften erfolgt nur bei den Sorten und Eigenschaften, für die aus den Prüfungen des Bundessortenamtes und/oder 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).

In dieser Ausgabe der Beschreibenden Sortenliste können auf Grundlage der Ergebnisse aus den Landessortenversuchen im ökologischen Landbau erstmals auch eine Reihe von Speisesorten in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften unter Ökobedingungen beschrieben werden.

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

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Knollenertrag	Übergrößen *	Untergrößen *	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Allians	4	5	6	3	3	5	5
Almonda	5	3	6	4	3	6	6
Anett	-	3	5	3	4	4	5
Annabelle	-	3	5	3	6	4	4
Anuschka	-	3	5	3	6	5	5
Axenia	-	5	5	5	3	5	5
Baltic Rose	-	-	6	-	-	4	5
Belana	4	3	5	3	5	5	5
Belmonda	5	7	7	4	3	6	8
Birgit	5	-	7	4	4	5	6
Bropanna	-	-	6	2	-	5	5
Christel	-	-	6	6	3	4	5
Colomba	-	-	6	5	6	3	4
Corinna	1	3	5	3	4	4	4
Ditta	5	-	6	4	3	5	6
Gala	3	-	5	2	6	4	5
Glorietta	-	3	5	2	5	5	5
Goldmarie	4	3	5	3	3	5	5
Granada	5	-	7	4	3	5	6
Gunda	4	3	5	2	4	6	5
Isabelia	3	-	6	2	6	4	5
Ivetta	4	-	5	3	4	6	5
Jelly	6	3	7	7	3	6	7
Julinka	3	3	6	4	3	4	5
Juventa	-	3	6	-	4	5	6
Juwel	-	-	5	4	3	4	5
Karelia	5	3	7	5	3	6	7
Krone	5	-	6	5	3	5	6
Laura	5	-	6	4	4	5	6
Lilly	5	3	6	3	5	4	5

* = Beschreibung aus der BSL 2018 übernommen

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Knollenertrag	Übergrößen *	Untergrößen *	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Lisana	3	6	6	4	4	4	5
Loreen	5	5	7	5	3	5	6
Loreley	-	-	5	3	3	5	5
Lucilla	5	7	6	3	4	6	6
Madeira	4	4	6	3	4	4	5
Malika	4	4	6	4	3	5	6
Marabel	3	3	6	5	5	4	5
Mascha	-	-	4	4	6	5	4
Mia	4	4	7	5	4	4	5
Monique	3	4	5	3	3	4	5
Montana	5	3	6	5	4	4	5
Musica	4	-	6	4	3	4	6
Nixe	4	4	6	3	5	6	6
Noblesse	-	-	6	5	3	5	6
Otolia	5	3	6	4	3	5	6
Paroli	1	2	6	3	5	4	5
Peela	5	3	7	2	4	5	6
Queen Anne	3	7	6	3	3	4	5
Ranomi	-	2	6	5	6	4	5
Regina	5	4	6	3	5	5	5
Samson	5	-	5	4	4	5	5
Sanjava	-	-	5	2	4	5	5
Sevim	5	-	6	8	3	5	6
SF Hit	4	7	5	4	3	7	6
SF Vario	-	3	6	5	5	4	5
Solist	1	3	5	3	5	4	4
Sunita	-	-	5	4	6	4	5
Sunshine	3	3	6	3	3	4	5
Swing	5	3	6	4	3	6	6
Talent	5	4	5	5	3	7	6

* = Beschreibung aus der BSL 2018 übernommen

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Knollenertrag	Übergrößen *	Untergrößen *	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Theresa	4	3	6	5	4	6	6
Tokio	5	6	6	6	3	7	7
Torenia	5	3	7	4	4	4	6
Wega	4	3	6	3	5	4	5

* = Beschreibung aus der BSL 2018 übernommen

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Qualität		
		Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Albatros	-	5	7	6
Amado	6	6	6	6
Axion	4	7	6	8
Euroflora	-	6	7	7
Eurogrande	-	6	7	8
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	-	4	7	5
Jubilat	-	6	7	8
Kuba	-	7	6	7
Kuras	4	7	6	7
Maxi	-	7	7	8
Nordlicht	5	7	7	8
Saprodi	5	6	7	8
Sarion	-	3	8	6
Skonto	-	5	8	8
Stärkeprofi	-	6	7	7
Supporter	-	4	8	5
Triton	-	6	7	7

Speisesorten, im ökologischen Landbau geprüft

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Krautfäule	Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Knollenertrag	Übergrößen	Untergroßen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Agria	-	-	6	6	2	5	6
Allians	4	5	6	2	3	5	6
Almonda	5	5	6	3	4	6	6
Bernina	-	-	5	6	3	4	4
Carolus	-	-	7	5	3	6	7
Corinna	-	-	6	4	4	-	-
Ditta	4	6	6	3	3	5	5
Filou	-	-	4	3	3	-	-
Glorietta	-	-	5	2	4	5	5
Goldmarie	3	5	5	3	3	5	5
Julinka	-	-	6	3	4	5	5
Mariola	-	-	7	5	3	5	6
Montana	4	5	6	5	4	4	5
Otolia	5	4	7	6	3	6	7
Paroli	-	-	6	3	5	-	-
Queen Anne	-	6	6	2	2	4	5
Regina	4	5	6	2	6	5	6
Wega	4	5	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 erfolgreich geprüft wurden.

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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	dunkelrot	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	hellrot	glatt	mittelgelb
Avano	mittel	oval	gelb	mittel	cremefarben
Axenia	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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	hellrot	mittel	mittelgelb
Birgit	sehr flach bis flach	oval	rötlich braun	glatt	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
Burana	flach	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Campina	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Cascada	flach	oval	gelb	glatt	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
Etana	sehr flach bis flach	langoval	gelb	rau	hellgelb
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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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	mittel	mittelgelb
Gala	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
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
Heiderot	flach	langoval	dunkelrot	mittel	rot
Huckleberry Gold	flach bis mittel	rundoval	blau	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Ikarus	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Ivetta	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Jelly	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
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	glatt	mittelgelb
Kolibri	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Kormoran	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	cremefarben
Krone	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Kuba	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Kuras	tief	rund	gelb	mittel	weiß
Lady Rosetta	tief	rundoval	mittelrot	rau	hellgelb
Laura	sehr flach bis flach	oval	mittelrot	glatt	dunkelgelb
Lea	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Lenz	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Leyla	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Lilly	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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	dunkelrot	glatt	rot gescheckt
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Logo	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Lubeca	flach	langoval	hellrot	mittel	mittelgelb
Ludmilla	flach	lang	gelb	rau	cremefarben
Macarena	flach	langoval	mittelrot	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
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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	weiß
Merle	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mia	flach	rundoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Miss Bianka	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
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	mittel	weiß
Natalia	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Natascha	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Nevada	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Nicola	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Nixe	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Nordlicht	flach bis mittel	rundoval	gelb mit blauen Augen	glatt	hellgelb
Odysseus	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Olivia	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Omega	flach	rundoval	gelb	rau	mittelgelb
Opal	mittel	oval	gelb	mittel	hellgelb
Osira	mittel bis tief	rundoval	gelb	glatt	hellgelb
Ottawa	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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
Priska	flach bis mittel	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Puccini	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Purple Pelisse	flach bis mittel	lang	blau	glatt	blau gescheckt
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	mittelrot	mittel	hellgelb
Rambo	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Ramona	flach	oval	mittelrot	glatt	mittelgelb
Red Emmalie	flach	lang	mittelrot	-	rot
Red Fantasy	flach	langoval	hellrot	mittel	dunkelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Ricarda	mittel	oval	mittelrot	glatt	weiß
Rikea	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Rita	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Roberta	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Rodriga	flach	oval	hellrot	glatt	hellgelb
Romanze	flach	oval	mittelrot	mittel	hellgelb
Rosan	flach	oval	hellrot	mittel	mittelgelb
Rosara	flach	langoval	mittelrot	glatt	mittelgelb
Rossini	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Salome	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	hellrot	mittel	hellgelb
Sandra	flach	langoval	mittelrot	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
SF Balu	flach	langoval	rötlich braun	glatt	mittelgelb
SF Hit	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
SF Vario	flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Simonetta	flach	langoval	gelb	mittel	dunkelgelb
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
Tarzan	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Terrana	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Tessa	flach	oval	gelb	mittel	hellgelb
Theresa	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Toccatà	mittel	rundoval	gelb	glatt	weiß
Tokio	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Tomensa	mittel bis tief	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Torenia	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Toscana	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalen- farbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Transit	mittel	oval	gelb	mittel	cremefarben
Triton	mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Troja	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittel	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
Vineta	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	hellgelb
Violetta	flach	lang	blau	-	blau
Virginia	flach	oval	gelb	glatt	cremefarben
Wega	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Wendy	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Zorba	flach	lang	gelb	glatt	hellgelb

Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet

Die Darstellung der Übersicht über die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen in Deutschland für die Jahre 2015 bis 2018 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2019 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 2019 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Adorata	2019	-	-	-	-	< 1
Adretta	1975	63	58	51	54	46
Afra	1990	50	45	40	39	33
Agila	2006	29	25	23	27	35
Agria	1985	696	677	723	635	633
Alanis	2017	-	-	1	2	3
Albatros	1996	156	151	161	144	150
Albertine	2017	-	-	< 1	3	6
Alegria	2003	36	21	8	8	25
Amado	2002	70	72	82	94	98
Amanda	2017	130	134	186	214	197
American Rose	2017	-	-	-	-	< 1
Annalena	2012	28	39	56	45	33
Annegret	2018	-	-	-	< 1	< 1
Antonia	2008	40	32	33	40	74
Arkula	1975	9	8	9	6	3
Arosa	1996	7	4	6	4	2
Avano	2005	-	-	-	-	-
Axenia	2012	5	5	3	4	9
Baby Lou	2017	-	-	7	40	52
Bavafit	2018	-	-	-	1	1
Bavatop	2018	-	-	-	2	7
Belana	2000	763	793	811	799	761
Belmonda	2010	44	68	80	118	138
Beo	2014	3	8	23	35	54

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Berber	1983	20	11	10	5	6
Bettina	1988	12	10	7	14	14
Bigrossa	2007	18	17	15	27	19
Birgit	2009	46	36	31	29	18
Birte	2007	18	15	16	12	11
Blaue Anneliese	2018	-	-	-	2	3
Bonus	2002	9	5	5	1	1
Borwina	2003	19	18	13	8	8
Burana	2007	68	51	29	6	5
Campina	2009	25	15	17	10	5
Caprice	2010	6	3	5	5	1
Cardinia	2011	28	23	10	8	11
Cardoso	2011	2	6	12	13	10
Caruso	2004	99	98	118	91	73
Cascada	2009	58	47	31	25	19
Cathi	2018	-	-	-	< 1	< 1
Chenoa	2017	-	-	3	6	18
Cilena	1981	118	92	65	74	72
Colette	1995	9	10	10	12	10
Concordia	2008	154	162	123	93	62
Corinna	2015	< 1	2	6	25	57
Cubus	2017	-	-	3	3	5
Damaris	2011	11	7	4	3	5
Danina	2017	-	-	< 1	3	10
Ditta	1991	160	138	129	109	98
Django	2006	4	4	7	5	8
Eldena	2001	174	165	189	177	189
Elfe	2003	96	87	101	58	36
Emiliana	2018	-	-	-	< 1	2
Escada	2019	-	-	-	-	1
Estrella	2007	18	10	6	8	3
Etana	2016	-	< 1	2	2	3
Euroking	2012	13	17	14	22	16
Europrima	2006	2	4	2	2	4
Euroresa	2010	67	75	89	114	120

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Eurostarch	2005	102	113	111	116	158
Eurotina	2016	-	4	4	4	15
Exempla	1997	3	2	1	1	2
Exquisa	1992	6	5	3	4	2
Fasan	1997	83	64	83	61	67
Favola	2018	-	-	-	3	6
Festien	2000	-	-	-	-	-
Fidelia	2011	22	12	4	2	-
Figaro	2012	19	31	24	59	41
Finka	2001	36	35	34	37	34
Flavia	1998	8	8	7	7	4
Floridana	2018	-	-	-	< 1	1
Francis	2019	-	-	-	-	2
Freja	1998	3	3	4	1	-
Gala	2002	638	597	544	560	495
Godzilla	2017	-	-	4	13	18
Goldmarie	2013	22	44	96	117	131
Granola	1975	54	55	58	52	53
Gunda	1999	92	79	68	49	21
Heiderot	2017	-	-	1	2	2
Huckleberry Gold	2018	-	-	-	-	< 1
Ikarus	2018	-	-	-	2	5
Ivetta	2013	15	38	46	32	22
Jelly	2002	507	461	434	409	360
Jule	2019	-	-	-	-	5
Jumbo	2002	12	13	14	11	9
Juventa	2017	-	-	1	6	26
Juwel	2004	58	51	55	49	39
Karelia	2016	-	1	3	13	31
Karlana	1988	235	220	227	190	203
Kiebitz	2009	70	91	94	102	86
Kolibri	1998	8	3	4	-	-
Kormoran	2003	16	19	18	20	21
Krone	2002	79	83	75	60	54
Kuba	2005	157	141	152	150	178

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Kuras	2002	473	450	472	479	461
Lady Rosetta	2004	105	99	102	111	102
Laura	1998	219	205	202	196	182
Lea	2019	-	-	-	-	2
Lenz	2018	-	-	-	< 1	< 1
Leyla	1988	74	61	55	61	57
Lilly	2011	121	136	166	176	198
Linda	2010	86	81	93	106	90
Linus	2017	-	-	1	7	19
Liora	2017	-	-	< 1	< 1	2
Lipstick	2017	-	-	-	-	< 1
Lisana	2016	-	1	2	4	12
Logo	2003	2	3	2	1	-
Loreen	2015	1	1	2	3	2
Lubeca	2018	-	-	-	< 1	< 1
Ludmilla	2008	23	13	19	21	23
Macarena	2018	-	-	-	< 1	< 1
Marabel	1993	476	441	441	414	382
Marena	1995	26	19	14	10	3
Mariola	2010	44	40	30	24	24
Marion	2019	-	-	-	-	< 1
Marta	2019	-	-	-	-	5
Maruscha	2017	-	-	< 1	< 1	3
Mary Ann	2019	-	-	-	-	1
Mascha	2013	1	< 1	1	3	4
Maxi	2004	28	19	10	13	12
Maxilla	1981	13	12	13	7	9
Megusta	2010	9	7	7	10	5
Meister	2016	-	2	4	6	5
Merle	2019	-	-	-	-	3
Mia	2016	-	1	4	9	13
Miss Bianka	2009	2	-	-	-	-
Miss Malina	2011	31	27	23	13	12
Montana	2013	12	21	34	34	58
Montis	2019	-	-	-	-	2

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Moritz	2018	-	-	-	4	5
Mungo	2009	19	19	17	16	13
Natalia	2019	-	-	-	-	2
Natascha	2017	14	16	10	10	4
Nevada	2019	-	-	-	-	< 1
Nicola	1973	35	31	24	21	21
Nixe	2015	1	2	6	18	15
Nordlicht	2014	1	5	30	41	73
Odysseus	2018	-	-	-	2	1
Olivia	2019	-	-	-	-	1
Omega	2004	114	41	58	62	77
Opal	2004	74	87	66	69	77
Osira	2009	31	15	8	10	15
Ottawa	2011	3	2	3	1	-
Oxania	2012	1	2	4	5	8
Papageno	2018	-	-	-	9	24
Paroli	2015	4	12	37	43	38
Penni	2010	10	17	12	12	13
Petra	2019	-	-	-	-	< 1
Picus	2019	-	-	-	-	11
Pirol	2000	215	210	180	184	220
Pocahontas	2018	-	-	-	5	10
Prestige	2006	4	3	1	2	1
Priamos	2002	13	17	4	3	1
Priska	2018	-	-	-	6	10
Puccini	2011	13	13	-	-	-
Purple Pelisse	2017	-	-	-	-	< 1
Quadriga	2005	22	27	28	23	21
Quarta	1979	117	97	86	84	71
Queen Anne	2012	82	145	196	223	194
Ragna	2019	-	-	-	-	1
Rambo	2016	-	< 1	1	3	8
Ramona	2013	4	12	14	17	8
Red Emmalie	2019	2	3	2	4	4
Red Fantasy	2006	96	70	76	78	93

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Ricarda	2014	1	5	15	12	14
Rikea	1984	7	4	1	-	-
Rita	1988	8	6	5	5	5
Roberta	2002	21	23	25	26	16
Rodriga	2005	8	5	5	6	5
Romanze	2005	16	20	18	6	5
Rosan	2019	-	-	-	-	-
Rosara	1990	39	37	34	25	25
Rossini	2017	-	-	3	11	8
Salome	2001	67	72	51	55	63
Samson	2015	1	4	3	3	1
Sandra	2019	-	-	-	-	< 1
Saphia	2012	< 1	2	5	3	8
Satina	1993	25	14	17	14	11
Saturna	1970	27	25	31	21	28
Secura	1985	23	20	14	12	7
Selma	1972	33	32	30	14	13
Serafina	1996	1	< 1	< 1	-	-
Sevim	2013	10	31	27	33	46
SF Balu	2014	2	2	-	-	-
SF Hit	2013	3	3	3	5	-
SF Vario	2013	8	5	2	1	-
Simonetta	2017	-	-	< 1	2	9
Sissi	2007	42	34	38	46	38
Solara	1989	121	74	58	41	29
Solist	1999	223	191	158	140	105
Sommergold	1987	14	6	17	19	13
Soraya	2008	134	164	186	162	114
Sorentina	2014	3	14	27	32	53
Stärkeprofi	2007	53	65	63	64	87
Stefanie	2009	1	< 1	< 1	-	-
Swing	2015	-	1	2	-	-
Talent	2006	25	20	22	20	13
Tarzan	2018	-	-	-	4	19
Terrana	2001	8	9	3	5	9

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Tessa	2013	8	1	3	3	2
Theresa	2016	-	1	5	7	11
Toccata	2004	6	7	4	8	8
Tokio	2016	-	2	7	10	14
Tomensa	1989	125	122	134	146	154
Torenia	2012	29	41	33	27	27
Toscana	2017	133	107	100	67	31
Transit	2009	2	2	4	7	3
Triton	2017	-	-	2	5	34
Troja	2010	10	6	5	4	4
Varuna	2019	-	-	-	-	7
Velox	1994	13	9	3	2	3
Venezia	2009	61	59	58	46	50
Ventana	2016	-	< 1	1	2	13
Verdi	2003	318	376	395	427	452
Vineta	1994	82	75	72	63	66
Violetta		2	3	1	2	1
Virginia	2019	-	-	-	-	< 1
Wega	2010	98	116	114	124	133
Wendy	2011	34	30	25	21	17
Zorba	2006	406	433	469	491	502

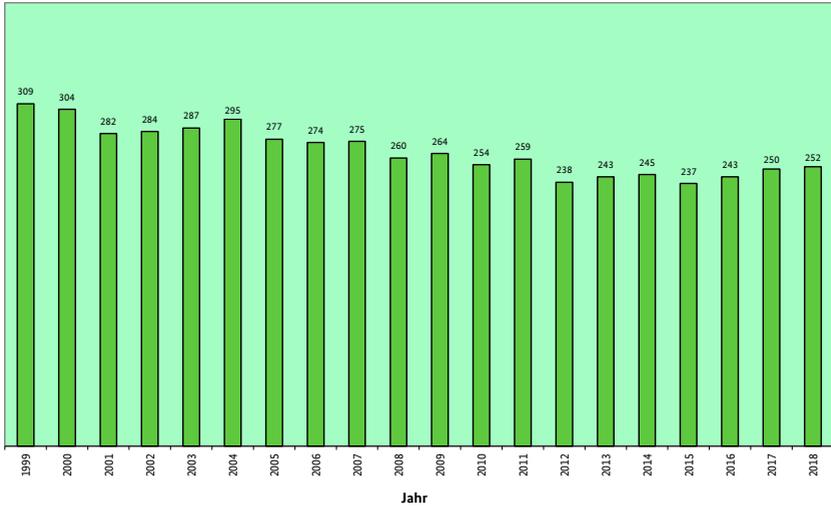
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Alexandra	2008	50	79	64	34	28
Allians	2003	171	154	158	156	148
Allure	1990	53	46	26	47	24
Almonda	2013	28	24	47	75	78
Anett	2015	-	< 1	1	1	< 1
Annabelle	2002	171	179	192	222	212
Anuschka	2003	129	116	126	125	107
Austin	2016	-	10	26	54	87
Axion	2008	95	115	143	168	237
Ballerina	2004	72	67	70	52	48
Baltic Rose	2016	-	-	19	25	37
Bellarosa	2002	201	167	183	166	158
Bellinda	2006	71	74	93	106	96
Bernina	2012	21	46	84	127	176
Bropanna	2014	1	3	2	2	3
Carolus	2018	-	-	-	-	-
Challenger	2007	41	31	35	18	21
Christel	2011	9	5	7	11	4
Colomba	2011	31	63	84	118	165
Dartiest	2013	3	13	17	19	29
Diamant	1982	6	< 1	11	27	23
Donata	2013	2	8	17	26	32
Euroflora	2007	83	89	99	110	120
Eurogrande	2009	196	241	255	283	310
Eurotonda	2014	6	15	34	57	75
Euroviva	2015	< 1	1	4	24	116
Filou	2012	5	2	3	4	8
Fontane	2001	256	297	368	369	410
Georgina	2010	43	61	56	51	46
Glorietta	2012	28	63	126	141	144
Granada	2014	16	17	17	31	36
Hannibal	2018	-	-	-	9	21
Hansa	2015	47	31	25	18	41
Hermes	1972	46	46	39	40	33
Honorata	2012	13	24	28	31	33

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Horizon	1984	45	45	73	83	82
Innovator	1998	138	165	185	199	247
Isabelia	2011	19	33	37	50	50
Jubilat	2011	-	4	12	25	44
Julinka	2012	40	45	35	24	23
Lady Amarilla	2008	27	25	26	34	46
Lady Claire	2001	262	192	211	208	245
Larissa	2015	< 1	2	8	16	22
Loreley	2017	-	-	-	2	4
Lucilla	2013	15	31	37	38	32
Madeira	2012	61	120	182	227	247
Madison	2011	10	14	22	42	59
Malika	2014	2	10	13	11	23
Markies	1997	10	13	24	27	35
Melody	2000	98	95	80	69	51
Milva	1998	208	204	204	208	162
Miranda	1979	25	33	31	30	28
Monique	2013	14	36	57	45	41
Musica	2008	34	29	31	33	35
Nafida	2009	23	14	18	26	38
Nandina	2009	24	19	22	33	23
Noblesse	2015	-	16	17	9	3
Novano	2012	69	49	78	88	94
Otolia	2014	3	7	8	17	38
Peela	2014	11	18	16	4	-
Pelikan	2012	105	97	156	186	210
Premiere	1979	14	11	13	34	31
Princess	1998	254	244	253	222	212
Ranomi	2015	-	-	1	3	10
Red Lady	2003	27	21	27	41	46
Red Sonia	2010	36	36	33	34	22
Regina	2009	115	137	170	202	247
Rumba	2007	145	136	149	165	194
Russet Burbank	1987	46	46	45	49	67
Sanibel	2014	1	5	14	19	23

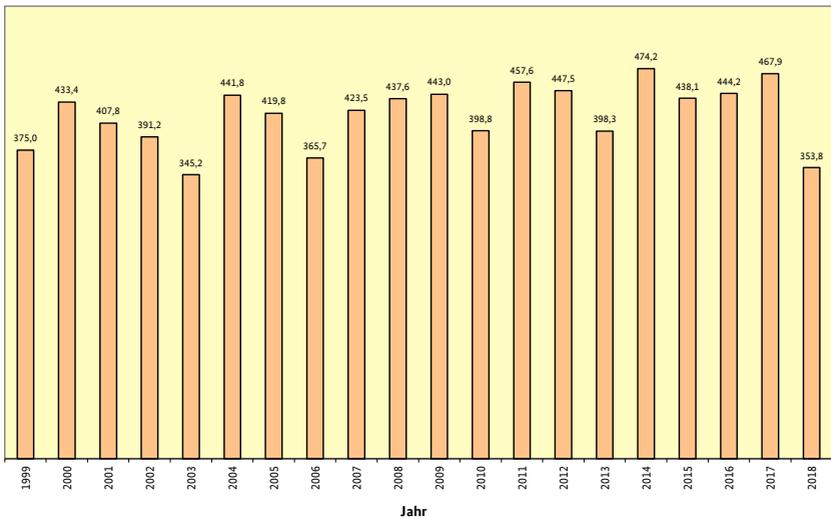
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018 ha	2019* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Sanjava	2013	8	7	6	6	5
Saprodi	2014	-	7	49	153	203
Sarion	2014	-	9	22	21	40
Skonto	2007	13	13	12	9	7
Sofista	2004	33	27	17	6	36
Solo	2012	9	11	19	21	31
Spunta	1967	154	147	131	115	130
Stratos	2009	5	15	60	36	60
Sunita	2013	28	35	53	71	100
Sunshine	2013	10	22	19	28	47
Supporter	2012	-	< 1	9	16	20
Ultra	2000	58	71	66	60	53
Westamyl	2001	20	27	26	32	28
Zuzanna	2007	55	51	50	61	58

* 2019 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Anbaufläche Kartoffel in 1000 ha



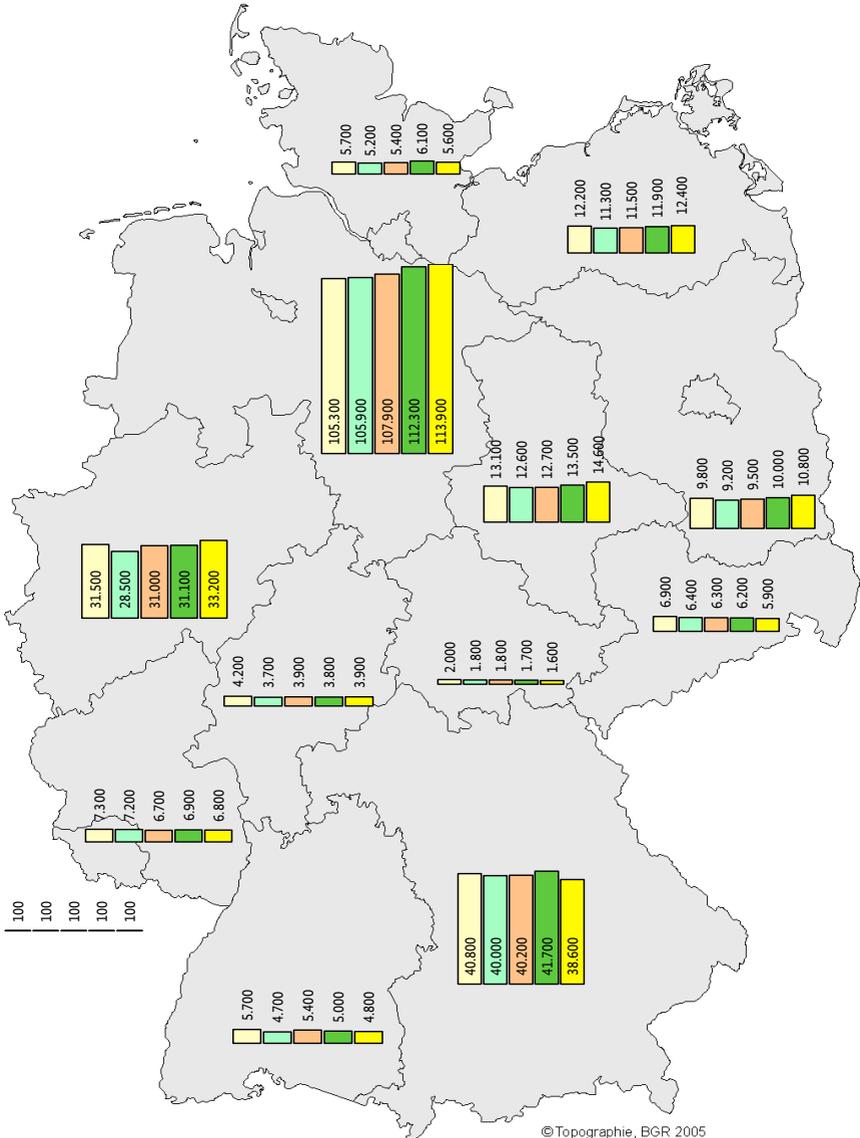
Ertrag Kartoffel in dt/ha



Kartoffel

Anbaufläche
nach Bundesländern

gesamt (ha)	
2014	244.800
2015	236.700
2016	242.500
2017	250.500
2018	252.200



© Topographie, BGR 2005

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 Erhaltungsorten und das Inverkehrbringen von Saat- und Pflanzgut von Erhaltungsorten 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 Erhaltungsorten nicht auf ihre wertbestimmenden Eigenschaften geprüft werden, können sie nicht beschrieben werden.

Mit Stand vom 15. Mai 2019 sind bei Kartoffel folgende Erhaltungsorten 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
4227	Schwarz Blaue Frankenwälder	9671	2015	Oberfranken, Naturpark Thüringer Schiefergebirge/ Obere Saale

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	Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck
167	Saatzucht Rudolf Pohl K.G.	Brookweg 6 25560 Schenefeld
204	Raiffeisen Centralheide eG	Celler Straße 58 29614 Soltau
208	RAISA eG	Wiesenstraße 8 21680 Stade
307	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft e.G. & Co KG	Erdinger Straße 82 a 85356 Freising
309	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH	Bahnhofstraße 53 29574 Ebstorf
481	Agrico Research (Coöperatieve Vereniging)	Postbus 70 8300 AB Emmeloord NIEDERLANDE
524	Dr. R.J. Mansholt (Veredelingsbedrijf BV)	Postbus 2 9970 AA Ulrum NIEDERLANDE
526	Uniplanta - Saatzaucht KG	Neuburger Straße 6 86564 Brunnen
650	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaftreg.Gen.m.b.H.	Meires 25 3841 Windigsteig OESTERREICH
703	Averis Seeds B.V.	Boven Oosterdiep 94 9641 JT Veendam NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
742	Herren G. van der Zee, P.J. van der Zee und HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
1305	C. Meijer B.V.	Postbus 33 4416 ZG Kruiningen NIEDERLANDE
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 (Venootschap 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	Otto Estorf in Fa. Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co. KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
2391	Bavaria Saat BGB Ges.mbH	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

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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 Hohenmocker
3941	Interseed Potatoes GmbH	Groß Charlottengroden 6 b 26409 Wittmund
4017	Freek Brands	Kerkbrink 2a 9451 AL Rolde NIEDERLANDE
4096	Germicopa (Société par actions simplifiée)	1 Allée Loeiz Herrieu 29334 Quimper Cedex 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	„Agrico“ Cooperatieve Handels- vereniging voor Akkerbouwgewassen B.A.	Duit 15 8305 BB Emmeloord NIEDERLANDE
4397	Teagasc Oak Park Research Centre	Carlow IRLAND
4497	Aardappelkweek- en Selectie- Bedrijf Ijsselmeerpolders BV	Postbus 3 8300 AA Emmeloord NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
4510	Bretagne - Plants (Societe Civile d'Interet Collectif Agricole)	Roudouhir 29460 Hanvec FRANKREICH
4860	Pomorsko-Mazowiecka Hodowla Ziemniaka, Sp.z.o.o. z/s w Strzekecinie	76-024 Swieszyno POLEN
5233	N.A.K. - Nederlandse Algemene Keuringsdienst van Zaaizaad- en Pootgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
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 SW Seed B.V.	Postbus 235 8300 AE Emmeloord NIEDERLANDE
7010	Danespo A/S	Ryttervangen 1 7323 Give DÄNEMARK
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 Aardappelweekbedijf Boerhave	Biddingweg 26 8255 RA Dronten NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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 Krajski 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'Armentières FRANKREICH
8295	SYNPLANTS S.C.	Z.I. Lentzweiler, 46 Burewee 9748 Eselborn LUXEMBURG
8385	J.J. Wildeboer	Witterweg 34 A 9421 PG Bovensmilde NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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	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	Stöckener 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

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
9309	Station de Recherche du Comité Nord	76110 Bretteville du Grand Caux FRANKREICH
9320	T. Krijthe	Gasinjetlaan 4 9321 AP Peize NIEDERLANDE
9388	Grocep S.I.C.A.	Station de Lavergne 87370 Lauriere FRANKREICH
9549	Stet Holland B.V.	Produktieweg 2-A 8304 AV Emmeloord NIEDERLANDE
9603	VSUZ-Vyskumny a slachtitelsky ustav zemiakarsky, a.s.	Popradska 518 05952 Velka Lomnica SLOWAKEI
9671	Förderverein Schwarz-Blaue Frankenwälder Kartoffel e.V.	Burgstall 3,OT Bernstein am Wald 95131 Schwarzenbach am Wald
9673	Semagri Holland BV	Havenweg 14 1771 RW Wieringerwerf NIEDERLANDE
9683	Lantmännen ek för	Önsjövägen 13 268 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
10077	Herren H. Kannegieter und J.M. Kannegieter	Terschelling 6 8302 Emmeloord NIEDERLANDE
10094	Caithness Potato Ltd.	26 York Place Perth PH2 8EH GROSSBRITANNIEN

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	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 2 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	Toppeideweg 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
Max Rubner-Institut BFI für Ernährung und Lebensmittel Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide	Schützenberg 12 32756 Detmold	www.mri.bund.de
VSD Versuchsstation Dethlingen	Dethlingen 14 29633 Munster	www.vsd-dethlingen.de