

Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2018

Bundessortenamt

2018

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, die Bundesländer nehmen die zugelassenen Sorten in Landessortenversuche auf und prüfen sie zum Zweck der regionalen Sortenberatung weiter. 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	26
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften	42
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften	46
Knollenmerkmale	47
Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet.....	57
Diagramm Anbaufläche/ Ertrag.....	68
Erhaltungsorten	70
Anschriftenverzeichnis	71

Alphabetische Sortenaufstellung

Aufgeführt werden alle mit Stand vom **15. Mai 2018** 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 42) mit aufgeführt.

Erhaltungsorten

In einem gesonderten Kapitel werden die Sorten aufgeführt, die nach der Erhaltungsortenverordnung zugelassen wurden. Da diese Sorten nicht auf ihre wertbestimmenden Eigenschaften geprüft wurden, können sie nicht beschrieben werden. Sorten dieser Rubrik werden in dieser Beschreibenden Sortenliste auf Seite 70 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 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

	Adretta	2915	1975	3052		mfr	Sp
	Afra	2741	1990	81	(B) 1597	mfr	Sp
	Agila	3582	2006	3052		fr	Sp
	Agria	2539	1985	22		mfr	Sp
	Alanis	4203	2017	3941		mmsp-sp	Sp
	Albatros*	3160	1996	3052		mfr	Wi
	Albertine	4207	2017	3532		sfr	Sp
	Alegria	3470	2003	3052		mfr	Sp
	Alwara	2501	1985	3730		mfr	Sp
	Amado*	3420	2002	3532		mmsp-sp	Wi
	Amanda	3576	2017	2352		mfr	Sp
	American Rose	4177	2017	3052		mmsp-sp	Sp
	Annalena*	3933	2012	3532		mfr	Sp
<i>neu</i>	Annegret	4280	2018	1703		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		mmsp-sp	Wi
	Axenia*	3911	2012	1703		fr	Sp
	Baby Lou	4189	2017	2352		fr	Sp
	Baltic Cream	3918	2012	3052		mfr	Wi
<i>neu</i>	Bavafit	4271	2018	2391		fr	Wi
	Bavapom	3925	2012	2391		mmsp-sp	Sp
<i>neu</i>	Bavatop	4272	2018	2391		mmsp-sp	Wi
	Belana*	3340	2000	2050		fr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Belmonda*	3782	2010	2352	mfr	Sp
	Beo	4026	2014	3052	fr	Wi
	Berber*	2455	1983	8848	sfr	Sp
	Bettina	2684	1988	2391	mfr	Sp
	Bigrossa	3639	2007	307	mfr	Sp
	Birgit*	3746	2009	55	mfr	Sp
	Birte	3635	2007	3052	fr	Sp
<i>neu</i>	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	1703	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
<i>neu</i>	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*	4095	2015	3532	sfr	Sp
	Cubus	4198	2017	55	mssp-sp	Wi
	Damaris	3867	2011	1703	mfr	Sp
	Danina	4208	2017	3532	fr	Sp
	Ditta*	2821	1991	2356	mfr	Sp
	Django	3599	2006	2391	fr	Wi
	Donella	2772	1990	8592	mssp-sp	Sp
	Eldena	3376	2001	3532	mfr	Wi

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften 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
<i>neu</i>	Emiliana	4266	2018	3532		mfr	Sp
	Estrella	3663	2007	1703		mfr	Sp
	Etana	4138	2016	3532		msp-sp	Sp
	Eurobravo	3590	2017	3532		msp-sp	Wi
	Euroking*	3928	2012	3532		msp-sp	Wi
	Europrima	3589	2006	3532		fr	Wi
	Euroresa*	3798	2010	3532		msp-sp	Wi
	Eurostarch	3554	2005	3532		msp-sp	Wi
	Eurotina	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
<i>neu</i>	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
	Fioretta	3661	2007	1703		fr	Sp
	Flavia	3263	1998	2352		sfr	Sp
<i>neu</i>	Floridana	4264	2018	3532		mfr	Sp
	Francisca*	3688	2008	2352		fr	Sp
	Freya	3262	1998	2352		mfr	Sp
	Gala*	3419	2002	3052		fr	Sp
	Godzilla	4199	2017	55		mfr	Wi
	Goldmarie*	3983	2013	3052		fr	Sp
	Granola	2041	1975	8592		msp-sp	Sp
	Gunda*	3289	1999	3532		fr	Sp
	Heiderot	4200	2017	7543		msp-sp	Sp
<i>neu</i>	Huckleberry Gold	4254	2018	3052		mfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften 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>	Ikarus	4268	2018	3052	mfr	Sp
	Irmi	4187	2017	2391	sfr	Sp
	Ivetta*	3991	2013	3532	fr	Sp
	Jelly*	3423	2002	22	mssp-sp	Sp
	Jumbo	3435	2002	307	mfr	Wi
	Juventa	4209	2017	3532	mfr	Sp
	Juwel*	3494	2004	2391	sfr	Sp
	Karelia*	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*	3425	2002	2391	mfr	Sp
	Kuba	3539	2005	2447	mfr	Wi
	Kuras*	3236	2002	22	mssp-sp	Wi
	Lady Rosetta	3520	2004	9142	mfr	Wi
	Laura*	3248	1998	22	mfr	Sp
<i>neu</i>	Lenz	4283	2018	55	mssp-sp	Wi
	Leyla	2644	1988	309	sfr	Sp
	Lilly*	3860	2011	2352	mfr	Sp
	Linda	3664	2010	7543	mfr	Sp
	Linus	4196	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Liora	4192	2017	1703	sfr	Sp
	Lipstick	4179	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Lisana*	4126	2016	2391	fr	Sp
	Logo	3459	2003	307	mssp-sp	Wi
	Lolita	3473	2003	55	mfr	Sp
	Loreen*	4079	2015	1703	mfr	Sp
<i>neu</i>	Lubeca	4282	2018	1703	mfr	Sp
	Ludmilla	3694	2008	2352	fr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften 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>	Macarena	4285	2018	3294	(B) 2447	mfr	Sp
	Marabel*	2898	1993	22		fr	Sp
	Marena	3029	1995	22		m-sp-sp	Sp
	Mariola	3796	2010	3532		mfr	Sp
	Maruscha	4194	2017	1703		mfr	Sp
	Mascha*	3988	2013	1703		sfr	Sp
	Maxi	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
	Mia*	4128	2016	3052		fr	Sp
	Miss Bianka	3731	2009	3941		mfr	Wi
	Miss Malina	3851	2011	3941		mfr	Sp
	Montana*	3992	2013	3532		mfr	Sp
<i>neu</i>	Moritz	4284	2018	55		m-sp-sp	Wi
	Mungo	3745	2009	55		mfr	Wi
	Natascha	3574	2017	2352		fr	Sp
	Nicola	1836	1973	204		mfr	Sp
	Nixe*	4083	2015	3052		fr	Sp
	Nordlicht*	4028	2014	3052		m-sp-sp	Wi
<i>neu</i>	Odysseus	4277	2018	2352		m-sp-sp	Wi
	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	1703		mfr	Wi
	Panda	2543	1986	526	(B) 10058	m-sp-sp	Wi
<i>neu</i>	Papageno	4278	2018	2352		mfr	Wi
	Paroli*	4082	2015	3052		sfr	Sp
	Penni	3792	2010	3052		fr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B)\Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Pirol	3334	2000	3052	mfr	Sp
<i>neu</i>	Pocahontas	4276	2018	2352	mfr	Sp
	Prestige	3594	2006	55	mssp-sp	Wi
	Priamos	3410	2002	526 (B) 10058	mfr	Wi
	Primadonna	3659	2007	526 (B) 10058	fr	Sp
<i>neu</i>	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*	3921	2012	2352	fr	Sp
	Rafaela	3485	2004	2352	mfr	Sp
	Rambo	4134	2016	55	mssp-sp	Wi
	Ramona*	3993	2013	3532	mfr	Sp
	Red Fantasy	3588	2006	3532	mssp-sp	Sp
	Redlana	4022	2015	1703	fr	Sp
	Renate	2876	1993	2391	fr	Sp
	Ricarda	4031	2014	3532	mfr	Sp
	Rikea	2500	1984	3730	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
	Rosara	2805	1990	2352	sfr	Sp
	Rossini	4191	2017	2352	mfr	Wi
	Salome	3369	2001	3052	sfr	Sp
	Samson*	4078	2015	55	mfr	Sp
	Sandrin	3732	2009	1703	fr	Sp
	Saphia	3912	2012	1703	mfr	Sp
	Satina	2885	1993	2352	mfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Saturna	1484	1970	208		msp-sp	Sp
Secura	2507	1985	105		mfr	Sp
Selma	1802	1972	2391		mfr	Sp
Serafina	3155	1996	3730		fr	Sp
Sevim*	3985	2013	2391		msp-sp	Sp
SF Balu*	4035	2014	55		fr	Sp
SF Hit*	3995	2013	55		fr	Sp
SF Vario*	3994	2013	55		sfr	Sp
Sibu	2883	1993	2352		msp-sp	Wi
Simonetta	4206	2017	3532		mfr	Sp
Sissi	3642	2007	2391		fr	Sp
Solara	2728	1989	309		mfr	Sp
Solist*	3312	1999	3052		sfr	Sp
Sommergold	2597	1987	55		mfr	Wi
Soraya	3679	2008	3052		mfr	Sp
Sorentina	4029	2014	3532		mfr	Wi
Stärkeprofi	3648	2007	55		mfr	Wi
Stefanie	3734	2009	1703		sfr	Sp
Swing*	4084	2015	3052		mfr	Sp
Talent*	3583	2006	3052		mfr	Sp
<i>neu</i> Tarzan	4279	2018	2352		msp-sp	Wi
Terrana	3371	2001	3052		sfr	Wi
Tessa	3984	2013	3052		mfr	Sp
Theresa	4094	2016	3532		mfr	Sp
Toccatà	3499	2004	3532		fr	Wi
Tokio	4129	2016	3052		mfr	Sp
Tomensa	2731	1989	309		fr	Wi
Torenia*	3930	2012	3532		mfr	Sp
Toscana	3573	2017	2352		mfr	Sp
Transit	3744	2009	3052		mfr	Wi

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		

In Deutschland zugelassene Sorten

Triton	4197	2017	3052		msp-sp	Wi
Troja	3793	2010	3052		msp-sp	Sp
Valisa	3003	1994	3052		sfr	Sp
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
Wega*	3740	2010	3052		fr	Sp
Wendy*	3868	2011	3052		mfr	Sp
Zorba	3406	2006	7896		sfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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*	3566	2003	7485	fr	Sp
Allora	4074	2012	3052	fr	Sp
Allure	3131	1990	2060	mssp-sp	Wi
Almonda*	3649	2013	2352	mfr	Sp
Altus	4159	2008	9154	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*	4242	2015	1707	sfr	Sp
Annabelle*	3667	2002	7389	sfr	Sp
Antina	3549	2009	7485	mssp-sp	Wi
Anuschka*	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
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

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Aventra	4160	2006	9154		msp-sp	Wi
Avenue	4006	2011	9154		msp-sp	Wi
Axion*	4002	2008	703		msp-sp	Wi
Babel	3762	2009	9309		msp-sp	Wi
Babylon	4390	2018	481		msp-sp	Sp
Baccara	3429	2006	7485		fr	Sp
Ballerina	3770	2004	2700		sfr	Sp
Baltic Rose	4323	2016	3052		mfr	Sp
Bellarosa	3525	2002	7014		mfr	Sp
Bellinda	3718	2006	7014		mfr	Sp
Bernadette	3407	2002	1707		fr	Sp
Bernina	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		msp-sp	Wi
Boryna	4334	2012	4860		msp-sp	Wi
Brooke	4251	2008	9790		mfr	Wi
Bropanna*	4204	2014	2391		sfr	Sp
Camel	4244	2013	105		mfr	Sp
Capri	3699	1976	2391		sfr	Sp
Captiva	4069	2012	3532		mfr	Sp
Cara	4181	1972	4397		mfr	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

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) / Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Christel*	4050	2011	1707	mfr	Sp
Classic Russet	4375	2018	3941	mfr	Wi
Colomba*	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	sfr	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
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	sfr	Wi
Edison	4335	2017	2352	mfr	Sp
Eersteling	199	1964	5233	sfr	Sp
El Mundo	4102	2012	8888	mfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Endeavour	4056	2012	4497	mfr	Wi
Energie	3898	2009	8385	m-sp	Wi
Eris	4143	2018	9309	m-sp	Wi
Eurobona	3775	2007	7485	m-sp	Wi
Euroflora*	3774	2007	7485	m-sp	Wi
Eurogrande*	3905	2009	7485	m-sp	Wi
Euro luna	3967	2010	3532	m-sp	Wi
Euronova	3845	2008	7485	m-sp	Wi
Eurostar	4164	2013	8888	m-sp	Wi
Eurotango	3843	2008	7485	m-sp	Wi
Eurotonda*	4175	2014	3532	m-sp	Wi
Euroviva	4238	2015	7485	m-sp	Wi
Everest	3779	2005	8888	mfr	Sp
Ewelina	3710	2006	7014	fr	Sp
Fabiola	3958	2005	650	mfr	Sp
Filou	4060	2012	3052	mfr	Sp
Finessa	3450	2006	2352	mfr	Sp
Florence	3509	2007	1707	mfr	Sp
Folva	3075	1989	7010	m-sp	Sp
Fontane	3621	2001	6871	mfr	Wi
Forza	4297	2009	4497	fr	Sp
Gandawa	3840	2004	8036	m-sp	Wi
Georgina	3968	2010	3532	m-sp	Sp
Gloria	1838	1975	204	sfr	Sp
Glorietta*	4068	2012	3532	sfr	Sp
Gourmetessa	4001	2009	55	sfr	Sp
Gracja	3604	2002	8036	sfr	Sp
Granada*	3650	2014	2352	mfr	Sp
Hannibal	3816	2018	9309	mfr	Wi
Hansa	14	2015	8295	mfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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	2008	7389	sfr	Sp
Innovator	3561	1998	7389	fr	Wi
Isabelia*	4010	2011	3532	sfr	Sp
Ivory Russet	4155	2010	7389	fr	Wi
Jasia	3538	1999	8036	mssp-sp	Wi
Jazzy	3876	2011	1305	sfr	Sp
Jubilat	4292	2011	4860	mssp-sp	Wi
Julinka*	4049	2012	9296	fr	Sp
Jurata	4003	2011	7485	mssp-sp	Wi
Kardal	2849	1988	703	mssp-sp	Wi
Kaszub	4293	2012	4860	mssp-sp	Wi
Kea	4075	2012	3052	mfr	Wi
KIS Slavnik	4387	2018	7848	mfr	Sp
Kiwi	3738	2010	3052	fr	Wi
Krasa	3823	1991	7947	sfr	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
Lanorma	4055	2006	9320	mfr	Sp
Laperla	4120	2010	4497	sfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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	fr	Sp
Liliana*	3747	2011	7947	sfr	Sp
Lord	3841	1999	8036	sfr	Sp
Loreley	4331	2017	481	fr	Sp
Lorena	4176	2014	3532	mfr	Sp
Lucilla*	4115	2013	8782	mfp-sp	Sp
Lunarossa	4378	2018	3294	mfr	Sp
Madeira*	4066	2012	524	mfr	Sp
Madeleine	3778	2005	524	mfr	Sp
Madison	4016	2011	524	sfr	Wi
Magda	3719	2000	7926	sfr	Sp
Magnat	3888	2008	3052	mfp-sp	Wi
Malika*	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	mfp-sp	Wi
Marlen	3291	2004	3532	mfr	Sp
Marvel	4388	2018	10094	mfp-sp	Sp
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Maya	4383	2018	7010	sfr	Sp
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Melba	3773	2007	7485	mfr	Sp
Melody	3665	2000	1305	mfp-sp	Sp
Merlot	4112	2013	3052	mfp-sp	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Messina	4246	2011	4123	m-sp	Wi
Milva	3230	1998	2050	mfr	Sp
Miranda	3526	1979	2352	mfr	Sp
Monika	3897	2007	7926	sfr	Sp
Monique*	4110	2013	7485	fr	Sp
Musica	3887	2008	1305	mfr	Sp
Nafida	3962	2009	4096	m-sp	Wi
Nandina	3904	2009	7485	sfr	Sp
Nandu	3910	2012	3052	mfr	Wi
Navigator	4171	2013	7389	m-sp	Wi
Noblesse*	4243	2015	7389	mfr	Sp
Nomade	3522	1997	7513	m-sp	Wi
Novano*	4065	2012	2447	m-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	2011	9790	mfr	Wi
Osiris	3585	2010	1703	sfr	Sp
Otolia*	4161	2014	7485	mfr	Sp
Patricia	3530	2007	2352	mfr	Sp
Peela*	4172	2014	2352	m-sp	Sp
Pelikan	4076	2012	3052	m-sp	Wi
Piccolo Star	3835	2006	8888	mfr	Sp
Plasent	4051	2007	2059	m-sp	Wi
Plasettie	3901	2009	2059	m-sp	Sp
Plasinka	4052	1999	2059	m-sp	Wi
Plasstärke	4101	2007	2059	m-sp	Wi
Platina	3134	1996	7389	mfr	Sp
Premiere	2489	1979	4017	sfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Presto	3375	2003	7014	sfr	Sp
Primabelle	4328	2015	742	-	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*	4230	2015	4391	fr	Sp
Red Anna	3899	2005	7926	mfr	Sp
Red Emmalie	4104	2012	8901	mfr	Sp
Red Lady	3570	2003	2352	mfr	Sp
Red River	3693	2007	2352	mfr	Sp
Red Scarlett	4389	2018	7389	mfr	Sp
Red Sonia	3970	2010	3532	sfr	Sp
Regina*	3908	2009	7485	mssp-sp	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*	4099	2013	2391	fr	Sp
Santera	4384	2018	9549	mfr	Sp
Saprodi*	4231	2014	9007	mssp-sp	Wi
Sarion*	4235	2014	9673	mssp-sp	Wi
Sarpo Mira	4114	2002	7010	mfr	Sp

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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
Symphony*	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
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*	4156	2013	7389	sfr	Sp
Sunshine*	4123	2013	2352	sfr	Sp
Supporter*	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

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Taurus	4250	2008	7389	msp-sp	Wi
Tetyda	4059	2008	8036	msp-sp	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	sfr	Wi
Thor	4170	2014	7010	msp-sp	Wi
Tonia	4013	2011	3532	sfr	Sp
Tosca	3632	2001	650	msp-sp	Sp
Trabant	4386	2018	650	msp-sp	Wi
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Ultra	3567	2000	4497	mfr	Sp
Valery	3906	2009	7485	fr	Sp
Valetta	3482	2004	2352	sfr	Sp
Valfi	3807	2005	8865	msp-sp	Sp
Ventura	3487	2006	2352	mfr	Sp
Verona	3451	2005	2352	sfr	Sp
Victoria	3405	1997	7389	mfr	Sp
Violetta	4103	2012	8901	msp-sp	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	msp-sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	msp-sp	Wi
Ydun	4252	2014	7010	msp-sp	Wi
Zuzanna	3769	2007	7014	mfr	Wi

* In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Erläuterungen zu Resistenz und Anfälligkeit

Die Angaben zur Krebs- und Nematodenresistenz stehen in Verbindung mit der deutschen Kartoffelschutzverordnung. Die Sorten werden mit Angabe ihrer Resistenzen außerdem im Bundesanzeiger und im Journal für Kulturpflanzen 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 Dauer-sporangien kann der Pilz unter den klimatischen Bedingungen in Deutschland mehr als 15 Jahre im Boden überleben. Die Ausbreitung des Krebserregers über große Entfernungen erfolgt meistens mit kontaminiertem oder infiziertem Pflanzgut. In fast allen Ländern mit Kartoffelanbau wird der Kartoffelkrebs als Quarantäne-Schaderreger eingestuft. Neben phytosanitären und quarantänetechnischen Maßnahmen bedeutet Sortenresistenz eine der sichersten Vorkehrungen gegen eine Infektion von Kartoffelknollen und -pflanzen.

Durch die Ausbildung von Pathotypen wird die Züchtung von resistenten Sorten erschwert.

Die Krebsresistenzprüfung wird vom Julius Kühn-Institut nach der Glynne-Lemmerzähl-Methode unter Laborbedingungen durchgeführt.

Grundlage für die Bewertung der Sorten sind Resistenz- bzw. Anfälligkeitsreaktionen. Seit 1997 wird die Kartoffelkrebsresistenz 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. Bei Sorten, die vor 1997 zugelassen wurden, sind auch Resistenzen gegenüber weiteren Pathotypen aufgeführt.

Liegt kein amtliches Ergebnis vor, ist dies durch einen Strich gekennzeichnet.

Nematodenresistenz

Resistente Kartoffelsorten haben die Eigenschaft, die Vermehrung von Kartoffelzysten-nematoden zu begrenzen. Durch den Anbau resistenter Sorten wird die Verseuchungsdichte auf niedrigem Niveau gehalten. Hohe Verseuchungsdichten vermögen auch resistente Sorten zu schädigen. Sorten, die auf Befall mit geringeren Ertragseinbußen reagieren,

bezeichnet man als tolerant. Als Quarantäneschädlinge unterliegen die Kartoffelzystenematoden, *Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*, den Bestimmungen der Richtlinie 2007/33/EG und der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzystenematoden 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 unten stehende 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	Resistenz gegen Pathotyp					Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden					Y-Virus
Ro1		Ro2/Ro3	Ro5	Pa2	Pa3		

In Deutschland zugelassene Sorten

Adretta	1	-	-	-	-	-	2	-
Afra	1	R	-	-	-	-	5	5
Agila	-	R	-	-	-	-	2	-
Agria	-	R	-	-	-	-	3	-
Alanis	-	9	-	-	-	-	2	3
Albatros	1	R	-	-	-	-	1	4
Albertine	-	9	-	-	-	-	9	5
Alegria	-	R	-	-	-	-	1	-
Alwara	1	R	-	-	-	-	1	-
Amado	-	R	R	-	R	r	2	5
Amanda	1,6	R	-	-	R	R	8	-
American Rose	-	-	-	-	-	-	9	6
Annalena	-	9	-	-	-	-	1	6
Annegret	1**	9	-	-	-	-	3	5
Antonia	-	R	-	-	-	-	1	5
Arkula	1	-	-	-	-	-	6	-
Arosa	1	R	-	R	-	-	1*	-
Avano	1,2	R	-	-	R	R	7	-
Axenia	1	9	-	-	-	-	1	6
Baby Lou	-	9	-	-	-	-	1	6
Baltic Cream	-	9	-	-	-	-	1	5
Bavafit	-	9	-	-	-	-	1	6
Bavapom	-	9	9	9	-	-	1	5
Bavatop	1,18**	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	-

** Prüfung noch nicht abgeschlossen

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

Birgit	-	R	-	-	-	-	2	4
Birte	-	R	-	-	-	-	1	-
Blaue Anneliese	-	7	8	6	-	-	9	4
Bonus	1	R	-	-	-	-	7	5
Borwina	-	R	-	-	-	-	2	-
Burana	-	R	-	-	-	-	1	5
Campina	-	R	-	-	-	-	3	5
Caprice	1	R	R	R	-	-	1	3
Cardinia	1	9	-	-	-	-	1	4
Cardoso	-	9	-	-	9	8	4	3
Caruso	-	R	-	-	-	-	3	-
Cascada	1	R	-	-	-	-	2	5
Cathi	-	9	-	-	-	-	1	6
Chenoa	-	9	-	-	-	-	9	5
Cilena	-	R	-	-	-	-	8	5
Colette	1	R	-	-	-	-	3	-
Concordia	-	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	R	-	-	-	-	7	5
Django	1,2,6,18	R	-	-	-	-	1*	3
Donella	-	R	-	-	-	-	4	4
Eldena	1	R	-	-	-	-	1	4
Elfe	-	R	-	-	-	-	3	-
Emiliana	1	9	-	-	-	-	1	5
Estrella	1	R	R	R	-	-	1*	-
Etana	-	9	-	-	9	8	8	6
Eurobravo	1,2	R	R	R	R	-	1	-

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

Euroking	1	9	9	9	9	8	1	5
Europrima	1	R	-	-	-	-	1	-
Euroresa	1	R	-	-	-	-	1	4
Eurostarch	1	R	-	-	-	-	1	-
Eurotina	1	9	-	-	8	7	5	5
Exempla	-	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	-	R	-	-	-	-	4	5
Fioretta	1	R	-	-	-	-	1*	-
Flavia	-	R	-	-	-	-	7	6
Floridana	-	9	-	-	-	-	5	5
Francisca	-	R	-	-	-	-	7	6
Freya	-	R	-	-	-	-	8	6
Gala	1	R	-	-	-	-	1	6
Godzilla	1	9	-	-	8	8	1	4
Goldmarie	-	9	-	-	-	-	1	5
Granola	-	R	-	-	-	-	4	-
Gunda	1	R	-	-	-	-	6	4
Heiderot	-	8	9	8	-	-	6	5
Huckleberry Gold	-	-	-	-	-	-	5	5
Ikarus	1	9	-	-	-	-	3	5
Iirmi	-	9	5	-	-	-	7	5
Ivetta	-	9	9	9	9	8	3	5
Jelly	1	R	R	R	-	-	3	5
Jumbo	-	R	R	R	-	-	1*	5

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

Juventa	-	9	9	9	8	8	9	5
Juwel	-	R	-	-	-	-	2	-
Karelia	1	9	-	-	8	8	1	5
Karlana	1	R	-	-	-	-	4	6
Kiebitz	1	R	-	-	-	-	4	5
Kolibri	-	R	-	-	-	-	4	6
Kormoran	1	R	-	-	-	-	2	-
Krone	-	R	-	-	-	-	4	5
Kuba	1,2,6,18	R	-	-	-	-	1	-
Kuras	-	R	-	-	-	-	-	-
Lady Rosetta	-	-	-	-	-	-	-	-
Laura	-	R	R	R	-	-	2	5
Lenz	1	9	-	-	-	-	1	6
Leyla	1	R	-	-	-	-	6	6
Lilly	-	9	-	-	-	-	5	5
Linda	-	-	-	-	-	-	9	4
Linus	1	-	-	-	-	-	1	5
Liora	-	9	-	-	-	-	1	6
Lipstick	-	-	-	-	-	-	9	5
Lisana	1	9	-	-	-	-	1	6
Logo	1,2,6	R	-	-	-	-	1	-
Lolita	-	R	-	-	-	-	2	-
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
Maruscha	-	9	-	-	-	-	3	6

** Prüfung noch nicht abgeschlossen

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

Mascha	1	9	-	-	-	-	1	5
Maxi	-	R	-	-	-	-	1*	-
Maxilla	1	-	-	-	-	-	2	6
Megusta	1,2,6,18	R	-	-	-	-	3	4
Meister	1	9	-	-	-	-	1	6
Mia	1	9	-	-	-	-	4	6
Miss Bianka	1	R	-	-	-	-	1	6
Miss Malina	-	9	9	9	-	-	1	4
Montana	-	8	8	8	-	-	1	5
Moritz	-	9	9	9	8	5	1	5
Mungo	1	R	R	R	-	-	7	4
Natascha	-	R	-	-	-	-	3	-
Nicola	1	R	-	-	-	-	7	5
Nixe	1	9	-	-	-	-	3	6
Nordlicht	1	9	7	-	-	6	1	5
Odysseus	-	9	-	-	-	-	7	5
Omega	1	R	-	-	-	-	1	-
Opal	-	R	-	-	-	-	2	-
Osira	-	R	-	-	-	-	1	6
Ottawa	-	9	-	-	-	-	1	5
Oxania	1	9	-	-	-	-	1	-
Panda	-	R	-	-	-	-	3	-
Papageno	1	9	-	-	8	8	1	4
Paroli	1	9	-	-	-	-	1	5
Penni	1	R	-	-	-	-	2	6
Pirol	1	R	-	-	-	-	6	5
Pocahontas	1	8	-	-	-	-	6	5
Prestige	1	R	R	-	R	R	1	-
Priamos	-	R	-	-	-	-	3	3
Primadonna	1	R	R	R	-	-	3	-

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

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
Rafaela	-	R	-	-	-	-	1	-
Rambo	-	9	-	9	5	-	1	5
Ramona	1	9	9	9	-	-	2	5
Red Fantasy	1	R	-	-	-	-	1	-
Redlana	1	9	9	9	-	-	1	6
Renate	-	R	-	-	-	-	7	-
Ricarda	1	9	5	4	-	-	1	5
Rikea	1	R	-	-	-	-	4	-
Rita	-	R	-	-	-	-	3	6
Roberta	-	R	-	-	-	-	3	5
Rodriga	1	R	-	-	-	-	3	-
Romanze	-	R	-	-	-	-	1	-
Rosara	1	R	-	-	-	-	2	5
Rossini	1	9	9	-	9	9	9	6
Salome	-	R	-	-	-	-	1	5
Samson	-	9	9	9	-	-	2	5
Sandrin	-	R	-	-	-	-	1*	5
Saphia	1	9	-	-	-	-	1	5
Satina	1	R	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	R	-	-	-	-	8	4
Secura	1	R	-	-	-	-	3	-
Selma	1	-	-	-	-	-	7	5
Serafina	-	R	-	-	-	-	2	-
Sevim	-	9	9	8	-	-	1	6

* Y-Resistenz

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

In Deutschland zugelassene Sorten

SF Balu	-	9	-	9	-	-	4	6
SF Hit	-	9	-	-	-	-	1	6
SF Vario	-	9	-	-	-	-	1	5
Sibu	-	R	-	-	-	-	1	4
Simonetta	-	9	-	-	-	-	9	5
Sissi	1	R	R	R	-	-	2	-
Solara	-	R	-	-	-	-	1	5
Solist	-	R	-	-	-	-	5	5
Sommergold	1	R	-	-	-	-	3	5
Soraya	-	R	-	-	-	-	1	5
Sorentina	1	9	-	-	-	-	1	6
Stärkeprofi	-	R	-	-	-	-	1	-
Stefanie	1,2,6,18	R	-	-	-	-	5	5
Swing	-	9	-	-	-	-	2	6
Talent	1,2,6	R	-	-	-	-	1	5
Tarzan	1	9	8	8	-	-	1	5
Terrana	-	R	-	-	-	-	2	5
Tessa	-	9	-	-	-	-	1	6
Theresa	-	9	-	-	-	-	4	5
Toccata	-	R	-	-	-	-	1*	-
Tokio	-	9	-	-	8	7	3	6
Tomensa	-	R	-	-	-	-	2	6
Torenia	1	9	-	-	-	-	1	5
Toscana	-	R	-	-	-	-	4	-
Transit	1,2,6,18	R	-	-	-	-	3	4
Triton	1,2,6,18	9	-	-	8	7	1	5
Troja	-	R	-	-	-	-	1	5
Valisa	1	R	-	-	-	-	4	-
Velox	1	R	-	-	-	-	5	5
Venezia	-	R	-	-	-	-	1	5

* Y-Resistenz

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Alexandra	-	9	R	-	-	-
Allians	-	R	-	-	-	-
Almonda	-	R	-	-	-	-
Allora	-	9	-	-	-	-
Altus	-	-	-	-	R	R
Andrea	-	9	-	-	-	-
Annabelle	-	R	R	-	-	-
Antina	1	R	-	-	-	-
Anuschka	-	R	-	-	-	-
Aromata	-	9	9	-	R	8
Arsenal	-	9	-	-	R	R
Augusta	1	R	-	-	-	-
Austin	-	9	-	-	-	-
Avarna	1	R	R	-	R	R
Aveka	-	R	-	-	R	R
Aventra	-	R	R	-	R	R
Axion	1	R	R	-	R	R
Baccara	-	R	R	-	-	-
Bellarosa	1	R	-	-	-	-
Bellinda	-	R	-	-	-	-
Bernadette	1	R	-	-	-	-
Bernina	1	9	-	-	-	-
Bonza	1,2,6	R	-	-	-	-
Captiva	1	9	9	9	-	-
Catania	-	9	-	-	-	-
Colomba	-	9	-	-	-	-
Constantina	1,6	9	9	9	-	-
Coronada	1	9	9	-	-	-
Danuta	1	9	-	8	-	-
Dartiest	-	9	-	-	-	6

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Derby	-	R	-	-	-	-
Désirée	1	-	-	-	-	-
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	-	R	R
Eurotango	1	7	-	7	R	R
Eurotonda	1	9	-	-	R	9
Euroviva	-	9	-	-	R	8
Ewelina	1	R	-	-	-	-
Filou	-	9	-	-	-	-
Finessa	1	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	-	R	-	-	-	-
Ingrid	-	R	-	-	-	-
Innovator	-	-	-	-	R	R
Isabelia	-	9	-	-	-	-
Ivory Russet	-	R	6	-	-	-
Jasia	-	R	-	-	-	-
Julinka	-	9	-	-	-	-

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Jurata	-	9	-	-	-	-
Kardal	1	R	R	-	-	-
Kea	-	9	-	-	-	-
Kiwi	1	9	-	-	-	-
Larissa	-	9	9	-	-	-
Lavinia	1	-	-	-	-	-
Leandra	1	9	-	-	-	-
Levantina	-	9	-	-	-	-
Liliana	-	R	-	-	-	-
Lorena	-	8	8	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Peela	-	9	-	-	-	-
Plasstärke	-	R	R	-	R	R
Premiere	1	R	-	-	-	-
Princess	-	R	-	-	-	-
Privileg	-	8	-	-	-	-

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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	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	-	R	-	-	-	-
Valery	-	9	-	-	-	-
Valetta	-	R	-	-	-	-
Ventura	-	R	-	-	-	-

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Verona	-	R	-	-	-	-
Viviana	-	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 und 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).

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	Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Allians	4	6	3	3	5	5
Almonda	5	6	4	3	5	6
Andrea	-	5	2	6	4	4
Anett	-	5	3	4	4	5
Annabelle	-	5	3	6	4	4
Annalena	4	6	4	3	4	5
Anuschka	-	5	3	6	4	5
Axenia	-	5	5	3	5	5
Belana	4	5	3	5	5	5
Belmonda	5	7	4	3	6	8
Berber	1	5	2	5	5	5
Birgit	4	7	4	4	5	6
Bropanna	-	6	2	-	4	5
Christel	-	6	6	3	4	5
Colomba	-	6	5	6	3	5
Corinna	1	5	3	4	3	4
Ditta	5	6	4	3	5	6
Francisca	-	6	3	5	4	5
Gala	3	5	2	6	4	5
Glorietta	-	5	2	5	5	5
Goldmarie	4	5	3	3	5	5
Granada	5	7	4	3	5	6
Gunda	3	5	2	4	6	5
Isabelia	3	6	2	6	4	5
Ivetta	4	5	3	4	6	5
Jelly	6	7	7	3	5	7
Julinka	3	6	4	3	4	5
Juwel	-	5	4	3	4	5
Karelia	5	7	5	3	5	7
Krone	5	6	5	3	5	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Knollenertrag	Ertrag, Sortierung, Qualität			
			Übergrößen	Untergroßen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Laudine	-	6	3	3	5	6
Laura	5	6	4	4	5	6
Liliana	-	5	3	7	4	5
Lilly	5	6	3	5	5	6
Lisana	-	6	4	4	4	5
Loreen	5	7	5	3	5	6
Lucilla	5	6	3	4	6	6
Madeira	4	6	3	4	4	5
Malika	-	6	4	3	5	6
Marabel	3	5	5	5	4	5
Mascha	-	4	4	6	5	4
Mia	-	7	5	4	4	5
Monique	3	5	3	3	4	5
Montana	5	6	5	4	4	5
Nixe	4	6	3	5	6	6
Noblesse	-	5	5	3	5	6
Otolia	5	6	4	3	5	6
Paroli	-	6	3	5	4	5
Peela	5	6	2	4	5	6
Queen Anne	3	6	3	3	4	5
Ramona	5	5	3	5	5	5
Ranomi	-	6	5	6	4	5
Regina	5	6	3	5	5	5
Ribera	6	6	4	5	5	6
Samson	5	5	4	4	5	5
Sanjava	-	5	2	4	5	5
Sevim	5	6	8	-	5	6
SF Balu	4	5	5	4	5	5
SF Hit	4	5	4	3	7	6
SF Vario	-	6	5	5	4	5

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Solist	1	5	3	5	4	4
Sunita	-	5	4	6	4	5
Sunshine	-	6	3	3	4	5
Swing	5	6	4	3	6	7
Talent	5	5	5	3	7	7
Torenia	5	7	4	4	4	6
Wega	4	6	3	5	4	5
Wendy	5	6	4	5	5	6

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Qualität		
		Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Albatros	5	5	7	6
Amado	6	6	6	6
Avarna	4	6	7	7
Axion	4	8	6	8
Euroflora	-	6	7	7
Eurogrande	4	6	7	7
Euroking	6	6	6	6
Euroresa	6	6	7	7
Eurotonda	4	6	7	7
Kuras	4	7	6	7
Nordlicht	5	7	7	7
Novano	3	3	6	3
Saprodi	5	7	7	8
Sarion	-	3	8	6
Simphony	5	4	7	5
Supporter	-	4	7	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	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Adretta	flach bis mittel	rund	gelb	mittelgelb
Afra	flach	oval	gelb	mittelgelb
Agila	sehr flach bis flach	langoval	gelb	hellgelb
Agria	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Alanis	flach	oval	gelb	hellgelb
Albatros	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Albertine	flach	oval	gelb	mittelgelb
Alegria	flach	oval	gelb	hellgelb
Alwara	flach bis mittel	oval	rot	mittelgelb
Amado	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß
Amanda	flach	oval	gelb	hellgelb
American Rose	flach bis mittel	sehr lang	rot	rot gescheckt
Annalena	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Annegret	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Antonia	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Arkula	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Arosa	mittel	oval	rot	mittelgelb
Avano	mittel	oval	gelb	creme
Axenia	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Baby Lou	flach	oval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Baltic Cream	flach bis mittel	rundoval	gelb	weiß
Bavafit	flach	oval	gelb	hellgelb
Bavapom	flach	oval	gelb	mittelgelb
Bavatop	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Belana	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Belmonda	flach	rundoval	gelb	mittelgelb
Beo	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Berber	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
Bettina	flach	oval	gelb	hellgelb
Bigrossa	sehr flach bis flach	langoval	rot	mittelgelb
Birgit	sehr flach bis flach	oval	rot	dunkelgelb
Birte	flach	rundoval	gelb	dunkelgelb
Blaue Anneliese	flach bis mittel	langoval	blau	blau
Bonus	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Borwina	flach	rundoval	gelb	hellgelb
Burana	flach	rundoval	gelb	hellgelb
Campina	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Caprice	flach	oval	gelb	mittelgelb
Cardinia	flach	oval	gelb	mittelgelb
Cardoso	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
Caruso	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Cascada	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Cathi	flach	oval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Chenoa	flach	lang	gelb	hellgelb
Cilena	flach	lang	gelb	mittelgelb
Colette	sehr flach bis flach	langoval	gelb	hellgelb
Concordia	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Corinna	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Cubus	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Damaris	flach	oval	gelb	hellgelb
Danina	flach	oval	gelb	mittelgelb
Ditta	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Django	mittel	rundoval	gelb	weiß
Donella	flach	oval	gelb	mittelgelb
Eldena	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
Elfe	flach	oval	gelb	mittelgelb
Emiliana	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Estrella	flach	oval	gelb	hellgelb
Etana	sehr flach bis flach	langoval	gelb	hellgelb
Eurobravo	mittel	rundoval	gelb	weiß
Euroking	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Europrema	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Euroresa	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb
Eurostarch	flach bis mittel	rundoval	gelb	weiß
Eurotina	mittel	rund	gelb	creme
Exempla	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Exquisa	flach	lang	gelb	mittelgelb
Fasan	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Favola	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
Festien	tief	rund	gelb	weiß
Fidelia	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Figaro	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Finka	flach	oval	gelb	mittelgelb
Fioretta	flach	oval	gelb	mittelgelb
Flavia	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Floridana	flach	rundoval	gelb	hellgelb
Francisca	flach	oval	gelb	mittelgelb
Freya	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Gala	flach	rundoval	gelb	mittelgelb
Godzilla	tief	rundoval	gelb	hellgelb
Goldmarie	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb
Granola	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Gunda	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
Heiderot	flach bis mittel	lang	rot	rot
Huckleberry Gold	flach bis mittel	rundoval	blau	mittelgelb
Ikarus	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Irmi	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb
Ivetta	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Jelly	flach	oval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Jumbo	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Juventa	flach	oval	gelb	mittelgelb
Juwel	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Karelia	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Karlana	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Kiebitz	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Kolibri	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Kormoran	flach bis mittel	oval	gelb	creme
Krone	flach	oval	gelb	mittelgelb
Kuba	mittel	oval	gelb	hellgelb
Kuras	tief	rund	gelb	weiß
Lady Rosetta	tief	rundoval	rot	hellgelb
Laura	sehr flach bis flach	oval	rot	dunkelgelb
Lenz	mittel	oval	gelb	hellgelb
Leyla	flach	oval	gelb	mittelgelb
Lilly	flach	oval	gelb	mittelgelb
Linda	flach bis mittel	langoval	gelb	mittelgelb
Linus	flach bis mittel	langoval	gelb	hellgelb
Liora	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Lipstick	mittel	lang	rot	rot gescheckt
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Logo	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Lolita	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Lubeca	flach	langoval	rot	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Ludmilla	flach	lang	gelb	creme
Macarena	flach	langoval	rot	mittelgelb
Marabel	flach	oval	gelb	mittelgelb
Marena	flach	oval	gelb	hellgelb
Mariola	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Maruscha	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Mascha	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Maxi	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Maxilla	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Megusta	flach	langoval	gelb	dunkelgelb
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	weiß
Mia	flach	rundoval	gelb	dunkelgelb
Miss Bianka	flach	oval	gelb	hellgelb
Miss Malina	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Montana	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Moritz	mittel	rund	gelb	hellgelb
Mungo	flach bis mittel	oval	gelb	weiß
Natascha	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Nicola	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Nixe	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb
Nordlicht	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Odysseus	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Omega	flach	rundoval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Opal	mittel	oval	gelb	hellgelb
Osira	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb
Ottawa	flach	oval	gelb	hellgelb
Oxania	mittel	rundoval	gelb	creme
Panda	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Papageno	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Paroli	flach	oval	gelb	mittelgelb
Penni	flach	rundoval	gelb	mittelgelb
Pirol	flach	rundoval	gelb	mittelgelb
Pocahontas	flach	oval	gelb	mittelgelb
Prestige	tief	rundoval	gelb	hellgelb
Priamos	flach bis mittel	rundoval	gelb	creme
Primadonna	flach	oval	gelb	mittelgelb
Priska	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Puccini	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb
Purple Pelisse	flach bis mittel	lang	blau	blau gescheckt
Quadriga	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Quarta	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Queen Anne	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb
Rafaella	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Rambo	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Ramona	flach	oval	rot	mittelgelb
Red Fantasy	flach	langoval	rot	dunkelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Redlana	sehr flach bis flach	lang	rot	mittelgelb
Renate	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Ricarda	mittel	oval	rot	weiß
Rikea	flach	oval	gelb	hellgelb
Rita	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb
Roberta	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Rodriga	flach	oval	rot	hellgelb
Romanze	flach	oval	rot	hellgelb
Rosara	flach	langoval	rot	mittelgelb
Rossini	flach bis mittel	rundoval	gelb	creme
Salome	flach	oval	gelb	mittelgelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	rot	hellgelb
Sandrin	flach	langoval	gelb	hellgelb
Saphia	flach	langoval	gelb	hellgelb
Satina	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Saturna	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Secura	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Selma	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Serafina	flach	langoval	gelb	hellgelb
Sevim	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
SF Balu	flach	langoval	rötlich braun	mittelgelb
SF Hit	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb
SF Vario	flach	oval	gelb	hellgelb
Sibu	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Simonetta	flach	langoval	gelb	dunkelgelb
Sissi	sehr flach bis flach	langoval	gelb	dunkelgelb
Solara	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb
Solist	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Sommergold	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb
Soraya	flach	oval	gelb	mittelgelb
Sorentina	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Stärkeprofi	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß
Stefanie	flach	langoval	gelb	hellgelb
Swing	flach	oval	gelb	mittelgelb
Talent	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Tarzan	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Terrana	mittel	rundoval	gelb	creme
Tessa	flach	oval	gelb	hellgelb
Theresa	flach	oval	gelb	mittelgelb
Toccata	mittel	rundoval	gelb	weiß
Tokio	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Tomensa	mittel bis tief	rundoval	gelb	creme
Torenia	flach	langoval	gelb	mittelgelb
Toscana	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb
Transit	mittel	oval	gelb	creme
Triton	mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Troja	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh
Valisa	flach	rundoval	gelb	mittelgelb
Velox	flach	langoval	gelb	hellgelb
Venezia	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb
Ventana	mittel bis tief	rund	gelb	hellgelb
Verdi	mittel bis tief	rundoval	gelb	creme
Vineta	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb
Wega	flach	oval	gelb	dunkelgelb
Wendy	flach	oval	gelb	mittelgelb
Zorba	flach	lang	gelb	hellgelb

Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet

Die Darstellung der Übersicht über die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen in Deutschland für die Jahre 2014 bis 2017 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2018 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 2018 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Adretta	1975	88	63	58	51	58
Afra	1990	55	50	45	40	39
Agila	2006	49	29	25	23	27
Agria	1985	708	696	677	723	686
Alanis	2017	-	-	-	1	2
Albatros	1996	157	156	151	161	144
Albertine	2017	-	-	-	< 1	3
Alegria	2003	56	36	21	8	8
Alwara	1985	12	13	4	2	-
Amado	2002	73	70	72	82	95
Amanda	2017	77	130	134	186	213
American Rose	2017	-	-	-	-	-
Annalena	2012	17	28	39	56	45
Annegret	2018	-	-	-	-	< 1
Antonia	2008	39	40	32	33	40
Arkula	1975	8	9	8	9	8
Arosa	1996	9	7	4	6	4
Avano	2005	-	-	-	-	-
Axenia	2012	3	5	5	3	8
Baby Lou	2017	-	-	-	7	40
Baltic Cream	2012	5	9	9	-	-
Bavafit	2018	-	-	-	-	1
Bavapom	2012	5	17	10	14	2
Bavatop	2018	-	-	-	-	2
Belana	2000	691	763	793	811	801

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Belmonda	2010	63	44	68	80	119
Beo	2014	1	3	8	23	35
Berber	1983	19	20	11	10	5
Bettina	1988	11	12	10	7	14
Bigrossa	2007	19	18	17	15	27
Birgit	2009	50	46	36	31	29
Birte	2007	33	18	15	16	12
Blaue Anneliese	2018	-	-	-	-	2
Bonus	2002	12	9	5	5	1
Borwina	2003	21	19	18	13	12
Burana	2007	103	68	51	29	6
Campina	2009	36	25	15	17	10
Caprice	2010	7	6	3	5	5
Cardinia	2011	34	28	23	10	8
Cardoso	2011	1	2	6	12	13
Caruso	2004	105	99	98	118	91
Cascada	2009	66	58	47	31	25
Cathi	2018	-	-	-	-	< 1
Chenoa	2017	-	-	-	3	6
Cilena	1981	141	118	92	65	71
Colette	1995	10	9	10	10	12
Concordia	2008	140	154	162	123	94
Corinna	2015	-	< 1	2	6	25
Cubus	2017	-	-	-	3	3
Damaris	2011	4	11	7	4	10
Danina	2017	-	-	-	< 1	3
Ditta	1991	157	160	138	129	115
Django	2006	5	4	4	7	5
Donella	1990	1	1	-	-	-
Eldena	2001	221	174	165	189	178
Elfe	2003	90	96	87	101	58
Emiliana	2018	-	-	-	-	< 1
Estrella	2007	36	18	10	6	8
Etana	2016	-	-	< 1	2	2
Eurobravo	2017	5	4	3	< 1	< 1

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Euroking	2012	6	13	17	14	22
Europrima	2006	6	2	4	2	2
Euroresa	2010	39	67	75	89	110
Eurostarch	2005	101	102	113	111	116
Eurotina	2016	-	-	4	4	4
Exempla	1997	6	3	2	1	1
Exquisa	1992	8	6	5	3	4
Fasan	1997	86	83	64	83	58
Favola	2018	-	-	-	-	3
Festien	2000	-	-	-	-	-
Fidelia	2011	22	22	12	4	2
Figaro	2012	26	19	31	24	59
Finka	2001	33	36	35	34	39
Fioretta	2007	< 1	< 1	< 1	< 1	-
Flavia	1998	10	8	8	7	7
Floridana	2018	-	-	-	-	< 1
Francisca	2008	18	12	3	< 1	-
Freya	1998	6	3	3	4	1
Gala	2002	674	638	597	544	572
Godzilla	2017	-	-	-	4	13
Goldmarie	2013	6	22	44	96	125
Granola	1975	50	54	55	58	52
Gunda	1999	107	92	79	68	49
Heiderot	2017	-	-	-	1	2
Huckleberry Gold	2018	-	-	-	-	-
Ikarus	2018	-	-	-	-	2
Irmi	2017	-	-	-	< 1	2
Ivetta	2013	2	15	38	46	38
Jelly	2002	511	507	461	434	454
Jumbo	2002	12	12	13	14	11
Juventa	2017	-	-	-	1	6
Juwel	2004	60	58	51	55	49
Karelia	2016	-	-	1	3	13
Karlana	1988	267	235	220	227	228
Kiebitz	2009	38	70	91	94	105

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Kolibri	1998	13	8	3	4	-
Kormoran	2003	21	16	19	18	20
Krone	2002	103	79	83	75	60
Kuba	2005	212	157	141	152	154
Kuras	2002	516	473	450	472	480
Lady Rosetta	2004	159	105	99	102	111
Laura	1998	237	219	205	202	215
Lenz	2018	-	-	-	-	1
Leyla	1988	70	74	61	55	61
Lilly	2011	72	121	136	166	176
Linda	2010	82	86	81	93	106
Linus	2017	-	-	-	1	7
Liora	2017	-	-	-	< 1	< 1
Lipstick	2017	-	-	-	-	-
Lisana	2016	-	-	1	2	4
Logo	2003	3	2	3	2	1
Lolita	2003	4	3	3	3	-
Loreen	2015	-	1	1	2	3
Lubeca	2018	-	-	-	-	< 1
Ludmilla	2008	28	23	13	19	21
Macarena	2018	-	-	-	-	< 1
Marabel	1993	523	476	441	441	416
Marena	1995	36	26	19	14	11
Mariola	2010	44	44	40	30	27
Maruscha	2017	-	-	-	< 1	< 1
Mascha	2013	1	1	< 1	1	3
Maxi	2004	22	28	19	10	10
Maxilla	1981	18	13	12	13	8
Megusta	2010	13	9	7	7	10
Meister	2016	-	-	2	4	8
Mia	2016	-	-	1	4	9
Miss Bianca	2009	1	2	-	-	-
Miss Malina	2011	19	31	27	23	13
Montana	2013	2	12	21	34	48
Moritz	2018	-	-	-	-	4

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Mungo	2009	20	19	19	17	16
Natascha	2017	21	14	16	10	10
Nicola	1973	39	35	31	24	21
Nixe	2015	-	1	2	6	18
Nordlicht	2014	-	1	5	30	54
Odysseus	2018	-	-	-	-	2
Omega	2004	117	114	41	58	61
Opal	2004	59	74	87	66	68
Osira	2009	28	31	15	8	10
Ottawa	2011	4	3	2	3	3
Oxania	2012	1	1	2	4	5
Panda	1986	22	14	6	-	-
Papageno	2018	-	-	-	-	9
Paroli	2015	-	4	12	37	43
Penni	2010	10	10	17	12	12
Pirol	2000	173	215	210	180	200
Pocahontas	2018	-	-	-	-	5
Prestige	2006	4	4	3	1	2
Priamos	2002	13	13	17	4	3
Primadonna	2007	5	2	1	-	-
Priska	2018	-	-	-	-	6
Puccini	2011	13	13	13	-	-
Purple Pelisse	2017	-	-	-	-	-
Quadriga	2005	20	22	27	28	23
Quarta	1979	118	117	97	86	84
Queen Anne	2012	30	82	145	196	223
Rafaela	2004	-	-	-	-	-
Rambo	2016	-	-	< 1	1	3
Ramona	2013	1	4	12	14	17
Red Fantasy	2006	111	96	70	76	79
Redlana	2015	-	< 1	< 1	< 1	-
Renate	1993	35	20	13	9	2
Ricarda	2014	< 1	1	5	15	12
Rikea	1984	11	7	4	1	-
Rita	1988	9	8	6	5	5

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Roberta	2002	25	21	23	25	28
Rodriga	2005	16	8	5	5	6
Romanze	2005	33	16	20	18	6
Rosara	1990	41	39	37	34	25
Rossini	2017	-	-	-	3	11
Salome	2001	82	67	72	51	55
Samson	2015	-	1	4	3	3
Sandrin	2009	1	1	< 1	< 1	-
Saphia	2012	1	< 1	2	5	7
Satina	1993	45	25	14	17	14
Saturna	1970	39	27	25	31	21
Secura	1985	25	23	20	14	12
Selma	1972	43	33	32	30	14
Serafina	1996	3	1	< 1	< 1	-
Sevim	2013	6	10	31	27	33
SF Balu	2014	2	2	2	-	-
SF Hit	2013	< 1	3	3	3	5
SF Vario	2013	6	8	5	2	1
Sibu	1993	24	15	7	-	-
Simonetta	2017	-	-	-	< 1	2
Sissi	2007	67	42	34	38	50
Solara	1989	146	121	74	58	43
Solist	1999	221	223	191	158	159
Sommergold	1987	12	14	6	17	19
Soraya	2008	150	134	164	186	167
Sorentina	2014	1	3	14	27	32
Stärkeprofi	2007	39	53	65	63	79
Stefanie	2009	1	1	< 1	< 1	-
Swing	2015	-	-	1	2	-
Talent	2006	23	25	20	22	20
Tarzan	2018	-	-	-	-	4
Terrana	2001	21	8	9	3	5
Tessa	2013	3	8	1	3	4
Theresa	2016	-	-	1	5	12
Toccata	2004	10	6	7	4	8

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Tokio	2016	-	-	2	7	10
Tomensa	1989	163	125	122	134	145
Torenia	2012	17	29	41	33	27
Toscana	2017	171	133	107	100	67
Transit	2009	2	2	2	4	7
Triton	2017	-	-	-	2	5
Troja	2010	16	10	6	5	4
Valisa	1994	15	8	9	10	9
Velox	1994	10	13	9	3	2
Venezia	2009	83	61	59	58	46
Ventana	2016	-	-	< 1	1	2
Verdi	2003	280	318	376	395	439
Vineta	1994	98	82	75	72	63
Wega	2010	73	98	116	114	124
Wendy	2011	15	34	30	25	21
Zorba	2006	365	406	433	469	491

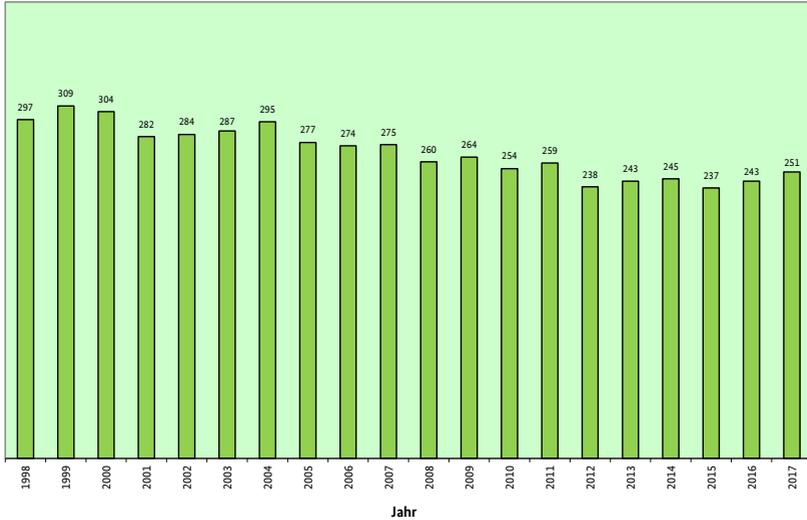
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Alexandra	2008	48	50	79	64	34
Allians	2003	194	171	154	158	159
Allure	1990	53	53	46	26	57
Almonda	2013	37	28	24	47	80
Andrea	2011	14	18	14	10	4
Anett	2015	-	-	< 1	1	1
Annabelle	2002	183	171	179	192	225
Anuschka	2003	128	129	116	126	125
Austin	2016	-	-	10	26	54
Avarna	2005	4	6	6	5	5
Axion	2008	68	95	115	143	175
Ballerina	2004	71	72	67	70	49
Baltic Rose	2016	-	-	-	19	32
Bellarosa	2002	234	201	167	183	169
Bellinda	2006	59	71	74	93	109
Bernina	2012	8	21	46	84	129
Bropanna	2014	-	1	3	2	2
Challenger	2007	58	41	31	35	22
Christel	2011	7	9	5	7	11
Colomba	2011	12	31	63	84	121
Diamant	1982	-	6	< 1	11	28
Donald	1996	41	26	18	25	27
Donata	2013	1	2	8	17	26
Euroflora	2007	74	83	89	99	114
Eurogrande	2009	173	196	241	255	285
Eurotonda	2014	1	6	15	34	57
Euroviva	2015	-	< 1	1	4	27
Fontane	2001	261	256	297	368	374
Georgina	2010	38	43	61	56	51
Glorietta	2012	6	28	63	126	147
Granada	2014	12	16	17	17	31
Hermes	1972	38	46	46	39	39
Honorata	2012	7	13	24	28	31
Horizon	1984	48	45	45	73	83
Innovator	1998	196	138	165	185	203

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Isabelia	2011	11	19	33	37	56
Jubilat	2011	-	-	4	12	25
Julinka	2012	23	40	45	35	24
Lady Amarilla	2008	23	27	25	26	34
Lady Claire	2001	246	262	192	211	228
Laudine	2016	-	-	-	-	-
Liliana	2011	19	16	14	6	4
Lucilla	2013	5	15	31	37	40
Madeira	2012	17	61	120	182	227
Madison	2011	11	10	14	22	42
Malika	2014	< 1	2	10	13	8
Markies	1997	10	10	13	24	21
Melody	2000	119	98	95	80	62
Milva	1998	209	208	204	204	208
Miranda	1979	56	25	33	31	30
Monique	2013	3	14	36	57	48
Musica	2008	32	34	29	31	34
Nafida	2009	19	23	14	18	26
Nandina	2009	41	24	19	22	33
Noblesse	2015	-	-	16	17	9
Novano	2012	112	69	49	78	88
Otolia	2014	1	3	7	8	17
Peela	2014	1	11	18	16	4
Pelikan	2012	97	105	97	156	193
Premiere	1979	15	14	11	13	34
Princess	1998	279	254	244	253	231
Ranomi	2015	-	-	-	1	1
Red Lady	2003	44	27	21	27	41
Red Sonia	2010	20	36	36	33	35
Regina	2009	91	115	137	170	202
Ribera	2011	19	24	14	9	5
Royal	2007	102	75	44	54	47
Rumba	2007	130	145	136	149	167
Russet Burbank	1987	44	46	46	45	49
Sanibel	2014	1	1	5	14	21

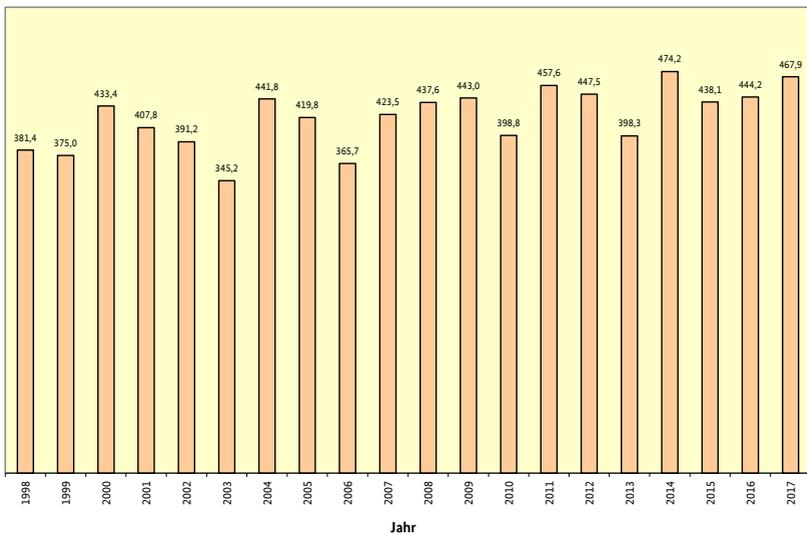
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2014 ha	2015 ha	2016 ha	2017 ha	2018* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Sanjava	2013	3	8	7	6	6
Saprodi	2014	-	-	7	49	158
Sarion	2014	-	-	9	22	21
Simphony	2013	-	2	1	-	-
Solo	2012	8	9	11	19	23
Spunta	1967	118	154	147	131	122
Stratos	2009	3	5	15	60	36
Sunita	2013	4	28	35	53	76
Sunshine	2013	2	10	22	19	28
Supporter	2012	-	-	< 1	9	16
Thor	2014	1	15	12	16	26
Ultra	2000	32	58	71	66	60
Westamyl	2001	22	20	27	26	32
Zuzanna	2007	52	55	51	50	61

* 2018 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Anbaufläche Kartoffel in 1000 ha



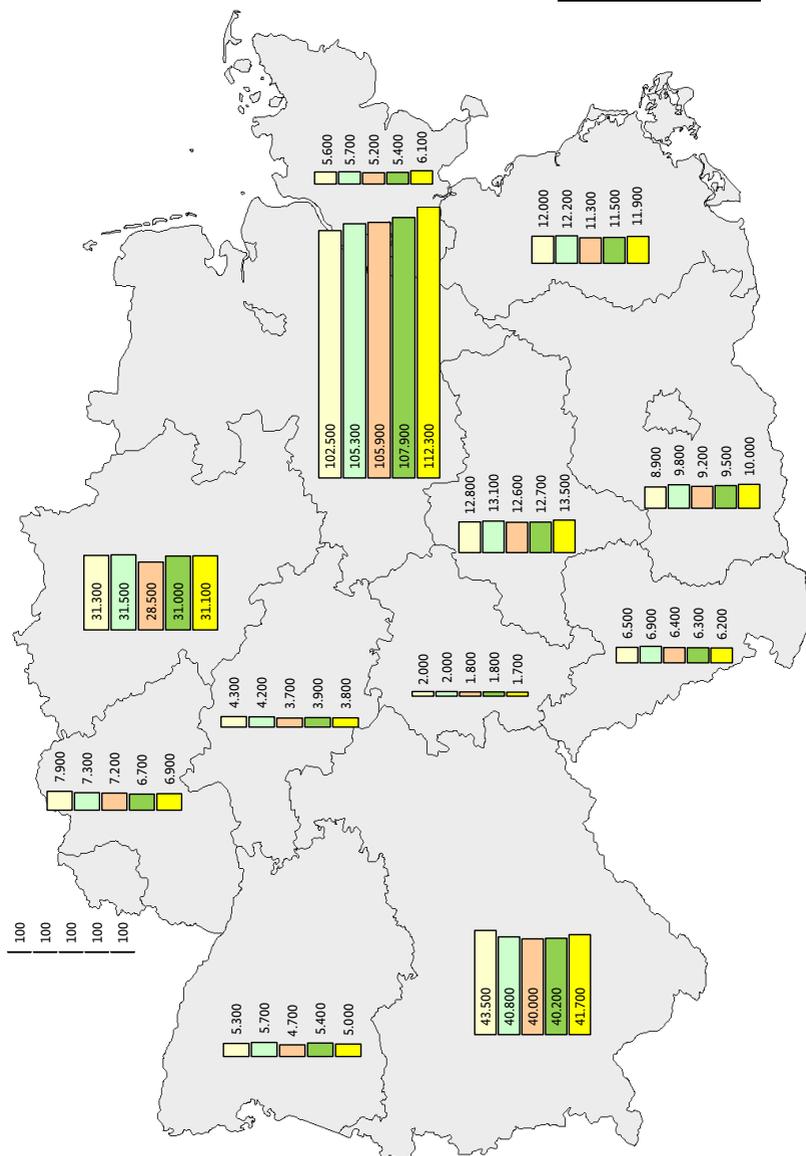
Ertrag Kartoffel in dt/ha



Kartoffel

Anbaufläche
nach Bundesländern

	gesamt (ha)
2013	242.800
2014	244.800
2015	236.700
2016	242.500
2017	250.500



Erhaltungsorten

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

Für die Zulassung von Erhaltungssorten und das Inverkehrbringen von Saat- und Pflanzgut von Erhaltungssorten ist das Bundessortenamt in Hannover zuständig.

Gemäß Erhaltungssortenverordnung wird eine Erhaltungssorte traditionell in bestimmten Gebieten (Ursprungsregionen) angebaut und ist an deren besondere regionale Bedingungen angepasst. Außerdem soll ihre Erhaltung als genetische Ressource in der Ursprungsregion bedeutsam sein.

Die Beurteilung dieser Kriterien obliegt in Deutschland den dafür benannten Behörden der jeweiligen Bundesländer.

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

Mit Stand vom 15. Mai 2018 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
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
3730	Herren Dr. Winfried Lange und Dr. Frank Lange	Postfach 1352 23602 Bad Schwartau
3941	Interseed Potatoes GmbH	Groß Charlottengroden 6 b 26409 Wittmund
4017	Freek Brands	Kerkbrink 2a 9451 AL Rolde NIEDERLANDE
4059	A. Jansen	Fochtelooerveen 4 8428 RR Fochteloo NIEDERLANDE
4096	Germicopa (Société par actions simplifiée)	1 Allée Loeiz Herriou 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

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
4397	Teagasc Oak Park Research Centre	Carlow IRLAND
4497	Aardappelweek- en Selectie- Bedrijf IJsselmeerpolders BV	Postbus 3 8300 AA Emmeloord NIEDERLANDE
4510	Bretagne - Plants (Societe Civile d'Interet Collectif Agricole)	Roudouhir 29460 Hanvec FRANKREICH
4860	Pomorsko-Mazowiecka Hodowla Ziemniaka, Sp.z.o.o. z/s w Strzekecinie	76-024 Swieszyno POLEN
5233	N.A.K. - Nederlandse Algemene Keuringsdienst van Zaaizaad- en Pootgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
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
6866	J. Oldenburger	Hoofdaarstweg 160 9406 XE Assen NIEDERLANDE
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
7208	McCain Potatoes - a Division of McCain Foods (GB) Ltd.	Pugeston by Montrose Angus DD10 9LF GROSSBRITANNIEN

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
7389	HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
7485	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7513	Maatschap Aardappelkweekbedrijf 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 Ziemińska Zamarte Sp. z o.o.	Zamarte 33 89-430 Kamien Krajeński POLEN
8228	Schilt C.S.	Baarlosedarsweg 5 8316 RV Marknesse NIEDERLANDE
8234	Higgins Agriculture Ltd.	Greenbank House Finningley, Doncaster DN9 3BZ GROSSBRITANNIEN

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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
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
8901	TLC Potatoes Ltd	Wardend Farm Durris Banchory, Kincardineshire AB31 6DA GROSSBRITANNIEN
8909	Förderverein Bamberger Hörnla in Franken e.V.	Hauptstraße 19 97253 Gaukönigshofen

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

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
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	Johannssenstr. 10 30159 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.bwl.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, Forsten 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 Sachgebiet 420	Apoldaer Str. 4 07774 Dornburg- Camburg	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

Bedeutung der in Noten ausgedrückten Ausprägungen

Note	Ertrag, Sortierung, Gehalte, Keimfreudigkeit	Reifegruppe		
1	sehr niedrig	sehr früh	}	
2	sehr niedrig bis niedrig	sehr früh bis früh		sehr früh (sfr)
3	niedrig	früh	früh (fr)	
4	niedrig bis mittel	früh bis mittelfrüh	}	
5	mittel	mittelfrüh		mittelfrüh (mfr)
6	mittel bis hoch	mittel bis spät	}	
7	hoch	spät		mittelspät bis
8	hoch bis sehr hoch	spät bis sehr spät		sehr spät (msp-sp)
9	sehr hoch	sehr spät		

Verwendungszweck

Sp Speisesorte

Wi Wirtschaftssorte