

Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2021

Bundessortenamt

2021

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

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber: Bundessortenamt
Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

Bezug durch: Bundessortenamt
Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

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

ISSN 14 30-97 77

Vorwort

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

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

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

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

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

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

Inhalt

Vorwort	3
Alphabetische Sortenaufstellung	5
Resistenz und Anfälligkeit	27
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)	43
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau).....	47
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (ökologischer Anbau).....	48
Knollenmerkmale	49
Pflanzgutvermehrungsflächen im konventionellen Anbau im Bundesgebiet	61
Pflanzgutvermehrungsflächen im ökologischen Landbau im Bundesgebiet.....	72
Diagramm Anbaufläche/ Ertrag.....	76
Erhaltungssorten	78
Anschriftenverzeichnis	79

Alphabetische Sortenaufstellung

Aufgeführt werden alle mit Stand vom **15. Juli 2021** in Deutschland zugelassenen Kartoffelsorten sowie Sorten, die in einem anderen Land der Europäischen Union eingetragen wurden, von denen Pflanzgut in Deutschland anerkannt und vertrieben werden darf. Voraussetzung für die Sortenzulassung sind Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit. Außerdem muss die Sorte einen landeskulturellen Wert besitzen.

Die Sorten werden folgenden Rubriken zugeordnet:

In Deutschland zugelassen

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

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

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

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

Die Sorten dieser Rubrik sind in einem anderen Vertragsstaat der Europäischen Union auf ihren landeskulturellen Wert geprüft und zugelassen worden. Sie sind über den europäischen Sortenkatalog auch in Deutschland vertriebsfähig und es kann Pflanzgut dieser Sorten in Deutschland anerkannt werden. Soweit aus amtlichen deutschen Versuchen genügend Ergebnisse für eine Beschreibung der wertbestimmenden Eigenschaften solcher Sorten vorliegen, werden sie in der Tabelle „Ertrags- und Qualitätseigenschaften“ (ab Seite 43) mit aufgeführt.

Erhaltungsorten

In einem gesonderten Kapitel werden die Sorten aufgeführt, die nach der Erhaltungsortenverordnung zugelassen wurden. Da diese Sorten nicht auf ihre wertbestimmenden Eigenschaften geprüft wurden, können sie nicht beschrieben werden. Sorten dieser Rubrik werden in dieser Beschreibenden Sortenliste auf Seite 78 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						
4 YOU	4347	2020	2352		fr	Sp
Adorata	4318	2019	3052		sfr	Sp
Adretta	2915	1975	3052		mfr	Sp
Afra	2741	1990	81	(B) 1597	mfr	Sp
Agila	3582	2006	3052		fr	Sp
Agria ²⁾	2539	1985	7014		mfr	Sp
Alanis	4203	2017	3941		msp-sp	Sp
Albatros	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 ²⁾	3701	2008	2050		mfr	Sp
Arkula	2913	1975	3052		sfr	Sp
Axenia ¹⁾	3911	2012	3052		fr	Sp
Ayla	4353	2020	3052		msp-sp	Sp
Baby Lou	4189	2017	2352		fr	Sp
Bavafit	4271	2018	2391		fr	Wi
Bavatop ¹⁾	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	3746	2009	55		fr	Sp
Birte	3635	2007	3052		fr	Sp
Blaue Anneliese	4193	2018	7543		mssp-sp	Sp
Borwina	3471	2003	3052		sfr	Sp
Boss	4352	2020	55		mfr	Wi
Burana	3651	2007	2352		mssp-sp	Wi
Campina	3727	2009	2352		sfr	Sp
Caprice	3802	2010	3052		mfr	Sp
Cardoso	3870	2011	55		mfr	Wi
Caruso	3488	2004	2352		mfr	Wi
Cascada	3741	2009	3052		mfr	Sp
Chenoa	4201	2017	3941		mfr	Sp
Cilena	2364	1981	7014		fr	Sp
Colette	3107	1995	22		sfr	Sp
<i>neu</i> Columbia	4401	2021	3532		mfr	Sp
Concordia	3702	2008	3532		mfr	Sp
Corinna ^{1) 2)}	4095	2015	3532		sfr	Sp
Cubus	4198	2017	55		mssp-sp	Wi
Damaris	3867	2011	3052		mfr	Sp
Danina ^{1) 2)}	4208	2017	3532		mfr	Sp
Ditta ²⁾	2821	1991	2356	(B) 1597	mfr	Sp
Django	3599	2006	2391		fr	Wi
<i>neu</i> Dorett	4406	2021	2391		mfr	Sp
Eldena	3376	2001	3532		mfr	Wi
Elfe	3456	2003	309		fr	Sp
Emiliana	4266	2018	3532		mfr	Sp
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
Eurodelta	4343	2020	3532		mfr	Wi
Euroking	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
<i>neu</i> Florentina	4402	2021	3532		fr	Sp
Floridana	4264	2018	3532		mfr	Sp
<i>neu</i> Franca	4404	2021	3532		fr	Sp
Francis	4304	2019	3941		fr	Sp
<i>neu</i> Gabi	4415	2021	2352		fr	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	3289	1999	3532		fr	Sp
Heidemarie	4350	2020	7543		mfr	Sp
Heiderot	4200	2017	7543		msp-sp	Sp
Horizon	3716	2020	9142	(B) 9394	msp-sp	Wi
Huckleberry Gold	4254	2018	3052		mfr	Sp

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
	Ikarus	4268	2018	3052	mfr	Sp
<i>neu</i>	Islara	4403	2021	3532	mfr	Wi
	Ivetta ¹⁾	3991	2013	3532	fr	Sp
<i>neu</i>	Jago	4418	2021	2352	mfr	Wi
	Jelly ¹⁾	3423	2002	22	mssp-sp	Sp
	Jonas	4348	2020	2352	mssp-sp	Wi
	Jule	4302	2019	2352	mfr	Sp
	Jumbo	3435	2002	307	mfr	Wi
	Juventa ¹⁾	4209	2017	3532	mfr	Sp
	Juwel	3494	2004	2391	sfr	Sp
	Karelia ¹⁾	4137	2016	3532	mfr	Sp
	Karlana	2932	1988	3052	fr	Sp
	Kiebitz	3683	2009	3052	fr	Wi
	Kormoran	3412	2003	3052	mssp-sp	Wi
	Krone	3425	2002	2391	mfr	Sp
	Kuba ¹⁾	3539	2005	2447	mfr	Wi
	Kuras ¹⁾	3236	2002	22	mssp-sp	Wi
	Lady Rosetta	3520	2004	9142	mfr	Wi
	Laura ¹⁾	3248	1998	22	mfr	Sp
	Lea ¹⁾	4300	2019	2352	sfr	Sp
	Leyla	2644	1988	309	sfr	Sp
	Lilly ^{1) 2)}	3860	2011	2352	mfr	Sp
	Linda	3664	2010	7543	mfr	Sp
	Linus	4196	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Liora ¹⁾	4192	2017	3052	sfr	Sp
	Lipstick	4179	2017	3052	mssp-sp	Sp
	Lisana ¹⁾	4126	2016	2391	fr	Sp
	Loreen ¹⁾	4079	2015	3052	mfr	Sp
	Lubeca	4282	2018	3052	mfr	Sp
	Ludmilla	3694	2008	2352	fr	Sp

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Lukas	4349	2020	2352		mfr	Wi
Macarena	4285	2018	3294	(B) 2447	mfr	Sp
Marabel ¹⁾	2898	1993	22		fr	Sp
Marena	3029	1995	22		msp-sp	Sp
Mariola ²⁾	3796	2010	3532		mfr	Sp
Marion	4312	2019	3532		fr	Sp
Marlie	4341	2020	3532		mfr	Sp
Marta	4301	2019	2352		sfr	Sp
Maruscha	4194	2017	3052		mfr	Sp
Mary Ann	4307	2019	3052		mfr	Sp
Mascha ¹⁾²⁾	3988	2013	3052		sfr	Sp
Maxi ¹⁾	3514	2004	307		msp-sp	Wi
Maxilla	2920	1981	3052		msp-sp	Wi
Meister	4133	2016	55		mfr	Sp
Merle	4303	2019	2352		mfr	Sp
Mia ¹⁾	4128	2016	3052		fr	Sp
Miss Malina	3851	2011	3941		mfr	Sp
<i>neu</i> Moa	4399	2021	3052		fr	Wi
<i>neu</i> Mogli	4413	2021	307		msp-sp	Wi
Montana ²⁾	3992	2013	3532		mfr	Sp
Montis	4305	2019	3941		mfr	Sp
Moritz ¹⁾	4284	2018	55		msp-sp	Wi
Mungo	3745	2009	55		mfr	Wi
Natalia	4298	2019	2352		fr	Sp
Nevadina	4311	2019	3532		fr	Sp
Nicola	1836	1973	7014		mfr	Sp
Nixe ¹⁾	4083	2015	3052		fr	Sp
Nordlicht ¹⁾	4028	2014	3052		msp-sp	Wi
Odysseus	4277	2018	2352		msp-sp	Wi
Olivia ¹⁾	4309	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						
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
Papageno	4278	2018	2352		mfr	Wi
Paroli ^{1) 2)}	4082	2015	3052		sfr	Sp
Penni	3792	2010	3052		fr	Sp
Petra	4316	2019	2391		fr	Sp
Picus	4306	2019	3052		m ^{sp} -sp	Wi
Pirol	3334	2000	3052		mfr	Sp
Pocahontas ¹⁾	4276	2018	2352		mfr	Sp
<i>neu</i> Polly	4398	2021	3052		mfr	Sp
Prestige	3594	2006	55		m ^{sp} -sp	Wi
Priamos	3410	2002	2352		mfr	Wi
Primus	4354	2020	3052		fr	Wi
Priska	4265	2018	3532		fr	Wi
Purple Pelisse	4178	2017	3052		fr	Sp
Quadriga	3535	2005	2352		m ^{sp} -sp	Wi
Quarta	2229	1979	7014		mfr	Sp
Queen Anne ^{1) 2)}	3921	2012	2352		fr	Sp
Ragna	4299	2019	2352		mfr	Sp
Rambo ¹⁾	4134	2016	55		m ^{sp} -sp	Wi
Ramona	3993	2013	3532		mfr	Sp
Red Emmalie	4104	2019	7543		mfr	Sp
Red Fantasy	3588	2006	3532		m ^{sp} -sp	Sp
Ricarda	4031	2014	3532		mfr	Sp
Rikea	2500	1984	3052		fr	Sp
Rilana	4342	2020	3532		mfr	Sp
Rita	2664	1988	307		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						
Roberta	3408	2002	167		mfr	Wi
Rodriga	3536	2005	2352		fr	Sp
Romanze	3545	2005	3052		mfr	Sp
Rosan	4319	2019	3052		mfr	Sp
Rosara	2805	1990	2352		sfr	Sp
Rossini	4191	2017	2352		mfr	Wi
Salome	3369	2001	3052		sfr	Sp
Samson	4078	2015	55		mfr	Sp
Sandra	4317	2019	2391		mfr	Sp
Saphia	3912	2012	3052		mfr	Sp
Satina	2885	1993	2352		mfr	Sp
Saturna	1484	1970	7014		msp-sp	Sp
Secura	2507	1985	105		mfr	Sp
Selma	1802	1972	2391		mfr	Sp
Serafina	3155	1996	3052		fr	Sp
Sevim ¹⁾	3985	2013	2391		msp-sp	Sp
Simonetta ^{1) 2)}	4206	2017	3532		mfr	Sp
Sinatra	4346	2020	2352		mfr	Wi
Sissi	3642	2007	2391		fr	Sp
Solara	2728	1989	309		mfr	Sp
Solist ¹⁾	3312	1999	3052		sfr	Sp
Sommergold	2597	1987	55		mfr	Wi
Soraya	3679	2008	3052		mfr	Sp
Sorentina	4029	2014	3532		mfr	Wi
Stärkeprofi ¹⁾	3648	2007	55		mfr	Wi
Stefanie	3734	2009	3052		sfr	Sp
Swing ¹⁾	4084	2015	3052		mfr	Sp
Talent ^{1) 2)}	3583	2006	3052		mfr	Sp
<i>neu</i> Tamino	4416	2021	2352		fr	Wi
Tarzan ¹⁾	4279	2018	2352		msp-sp	Wi

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)		
In Deutschland zugelassene Sorten						
Terrana	3371	2001	3052		sfr	Wi
Tessa	3984	2013	3052		mfr	Sp
Theresa ^{1) 2)}	4094	2016	3532		mfr	Sp
Toccata	3499	2004	3532		fr	Wi
Tokio ¹⁾	4129	2016	3052		mfr	Sp
Tomensa	2731	1989	309		fr	Wi
Torenia ¹⁾	3930	2012	3532		mfr	Sp
Toscana	3573	2017	2352		mfr	Sp
Transit	3744	2009	3052		mfr	Wi
<i>neu</i> Travis	4397	2021	3941		mfr	Sp
Triton ¹⁾	4197	2017	3052		mssp-sp	Wi
Troja	3793	2010	3052		mssp-sp	Sp
Valisa	3003	2020	3052		sfr	Sp
Varuna	4308	2019	3532		mfr	Wi
Velox	2966	1994	2352		sfr	Sp
Venezia	3749	2009	3532		sfr	Sp
Ventana	4136	2016	3532		mfr	Wi
Verdi	3454	2003	2352		mfr	Wi
Vindika	4344	2020	3532		fr	Sp
Vineta	2999	1994	3532		sfr	Sp
Violetta	4103	2019	7543		mssp-sp	Sp
Virginia	4313	2019	3532		mssp-sp	Sp
<i>neu</i> Vitus	4400	2021	3052		fr	Sp
Vivat	4340	2020	2391		fr	Wi
Wega ^{1) 2)}	3740	2010	3052		fr	Sp
Wendy	3868	2011	3052		mfr	Sp
Zorba	3406	2006	7896		sfr	Sp

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
7 Four 7	4395	2018	4497	mfr	Sp
Abilene Russet	4288	2016	3941	mssp-sp	Wi
Adelinde	4527	2020	703	mssp-sp	Wi
Albata	3518	2010	3941	mssp-sp	Wi
Alberta	4286	2009	3294	mfr	Sp
Alexandra	3844	2008	3532	fr	Sp
Allians ^{1) 2)}	3566	2003	7485	mfr	Sp
Allora	4074	2012	3052	fr	Sp
Allstar	4330	2020	481	mfr	Wi
Allure	3131	1990	2057	mssp-sp	Wi
Almonda ²⁾	3649	2013	2352	mfr	Sp
Alouette	4381	2015	481	mssp-sp	Sp
Althea	4439	2018	7389	mssp-sp	Wi
Altus	4159	2008	9154	mssp-sp	Wi
Alverstone Russet	4443	2017	7389	mssp-sp	Wi
Ambassador	4154	2011	4391	fr	Wi
Amora	3666	2000	2980	fr	Sp
Amyla	3565	1999	4096	mssp-sp	Wi
Anais	3846	1997	9388	sfr	Sp
Andrea	4012	2011	3532	sfr	Sp
Anett ¹⁾	4242	2015	1707	sfr	Sp
Annabelle ¹⁾	3667	2002	7389	sfr	Sp
Anuschka ^{1) 2)}	3627	2003	22	sfr	Sp
Arany Chipke	4529	2021	10692	mfr	Wi
Arcade	3708	1996	2980	mfr	Sp
Ardeche	4486	2018	4391	mssp-sp	Wi
Arlet	4167	2012	9603	mfr	Sp
Aromata	4163	2013	8888	sfr	Sp
Arsenal	4153	2010	4391	mssp-sp	Wi
Ascott	4483	2020	7010	mssp-sp	Wi

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Augusta	3358	2003	3532	fr	Sp
Aurea	4291	2008	9309	mfr	Wi
Aurora	6387	1978	2060	mfr	Wi
Austin	4289	2016	3941	mfr	Wi
Avamond	4474	2020	703	mfr	Wi
Avanti	4294	2013	9549	sfr	Sp
Avarna	3960	2005	703	mssp-sp	Wi
Avatar ¹⁾	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	309	fr	Sp
Ballerina	3770	2004	2700	sfr	Sp
Baltic Fire	4391	2018	3052	mfr	Sp
Baltic Rose ¹⁾	4323	2016	3052	mfr	Sp
Barcelona	4481	2011	10077	mssp-sp	Sp
Basin Russet	4436	2016	4391	mfr	Wi
Bellarosa	3525	2002	22	fr	Sp
Bellinda ²⁾	3718	2006	3532	mfr	Sp
Bernadette	3407	2002	1707	fr	Sp
Bernina ^{1) 2)}	4070	2012	2050	mfr	Sp
Bintje	6020	1935	5233	mfr	Sp
Biogold	3837	2005	8888	sfr	Sp
Blaue St. Galler	3777	2007	8445	mfr	Sp
Blazer Russet	4374	2018	3941	mfr	Wi
Bohemia	4053	2011	7926	mfr	Sp
Bonza	3472	2005	55	mssp-sp	Wi

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

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

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben		Reifegruppe	Verwendungszweck
		zugelassen seit	Züchter Nummer		
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten					
Boryna	4334	2012	4860	m-sp-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
Capucine	4219	2017	4096	mfr	Sp
Cara	4181	1972	4397	mfr	Sp
Cardyma ¹⁾	4437	2019	7389	m-sp-sp	Wi
Carolus ²⁾	4329	2013	481	m-sp-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	7274	fr	Sp
Chateau ¹⁾	4435	2017	481	fr	Sp
Christel ¹⁾	4050	2011	1707	mfr	Sp
Classic Russet	4375	2018	3941	mfr	Wi
Clearwater Russet	4473	2020	3941	m-sp-sp	Wi
Colomba ¹⁾	4098	2011	7389	sfr	Sp
Connect	4121	2013	4497	m-sp-sp	Sp
Constantina	4109	2013	7485	mfr	Sp
Coronada	4067	2012	3532	fr	Sp
Corsa	4054	2010	650	m-sp-sp	Sp
Crisper	4245	2010	8782	fr	Wi
Crisps4all	4249	2008	7389	m-sp-sp	Wi
Dali	3964	1997	8292	mfr	Sp
Darling	4385	2018	7010	mfr	Sp
Dartiest	4241	2013	9673	m-sp-sp	Wi
Delphine	3510	2007	1707	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					
Denar	3838	1999	8036	sfr	Sp
Derby	3902	2006	7389	mfr	Sp
Désirée	678	1962	7389	mfr	Sp
Diamant	2439	1982	4391	mssp-sp	Sp
Dione	4248	2009	7389	mfr	Wi
Dirigent	4005	2011	2447	mssp-sp	Wi
Divaa	4336	2019	10094	fr	Sp
Donald	3399	1996	9549	fr	Sp
Donata	4108	2013	7485	mfr	Sp
Dukata	4061	2012	3052	fr	Wi
Edison	4335	2017	2352	mfr	Sp
Edony	4447	2012	4096	mssp-sp	Wi
El Mundo	4102	2012	8888	mfr	Sp
Elaia	4216	2021	4096	mssp-sp	Wi
Emanuelle ¹⁾	4446	2020	7389	mfr	Sp
Endeavour	4056	2012	4497	mfr	Wi
Energie	3898	2009	8229	mssp-sp	Wi
Eris	4143	2016	9309	mssp-sp	Wi
Erstling	199	1964	253	sfr	Sp
Euroflora ¹⁾	3774	2007	3532	mssp-sp	Wi
Eurogrande	3905	2009	3532	mssp-sp	Wi
Euroluna	3967	2010	3532	mssp-sp	Wi
Euronova	3845	2008	3532	mssp-sp	Wi
Eurostar	4164	2013	8888	mssp-sp	Wi
Eurotango	3843	2008	3532	mssp-sp	Wi
Eurotonda ¹⁾	4175	2014	3532	mssp-sp	Wi
Euroviva ¹⁾	4238	2015	7485	mssp-sp	Wi
Everest	3779	2005	8888	mfr	Sp
Fabiola	3958	2005	650	mfr	Sp
Felsina	2948	2002	7389	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					
Filou ²⁾	4060	2012	3052	mfr	Sp
Finessa	3450	2006	2352	mfr	Sp
Folva	3075	1989	2700	mssp-sp	Sp
Fontane ¹⁾	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
Gerona	4488	2020	2980	mssp-sp	Sp
Gloria	1838	1975	204	sfr	Sp
Glorietta ^{1) 2)}	4068	2012	3532	sfr	Sp
Gourmetessa	4001	2009	55	sfr	Sp
Granada	3650	2014	2352	mfr	Sp
Graziosa	4480	2017	650	mfr	Sp
Gwenne	3879	2011	4096	fr	Sp
Hannibal	3816	2018	9309	mfr	Wi
Hansa	14	2015	224	mfr	Sp
Harry	4450	2018	10408	mfr	Sp
Hermes	3362	1972	650	mfr	Wi
Honorata	4047	2012	7014	mfr	Wi
Innovator ¹⁾	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	2447	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

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					
Kaszub	4293	2012	4860	msh-sp	Wi
King Russet	4528	2018	4497	mfr	Wi
KIS Slavnik	4387	2015	7848	mfr	Sp
La Vie ¹⁾	4380	2019	7390	fr	Sp
Labadia	3834	2002	1375	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	msh-sp	Wi
Lady Terra	4444	2017	1305	msh-sp	Wi
Lanorma	4055	2006	9320	mfr	Sp
Laperla	4120	2010	4497	sfr	Sp
Larissa	4237	2015	7485	mfr	Sp
Laudine	4287	2016	650	fr	Sp
Leandra	3907	2009	3532	mfr	Sp
Leonata KWS	4485	2015	9549	mfr	Wi
Leoni	4118	2004	4497	sfr	Sp
Levante	4478	2019	4391	msh-sp	Sp
Levantina	4107	2013	7485	mfr	Sp
Levinata KWS	4442	2015	105	mfr	Wi
Liliana	3747	2011	3532	sfr	Sp
Lord	3841	1999	8036	sfr	Sp
Loreley ¹⁾	4331	2017	4391	fr	Sp
Lucilla	4115	2013	8782	mfr	Sp
Lugano	4441	2019	4391	fr	Wi
Lunarossa	4378	2015	3294	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					
Madeira ¹⁾	4066	2012	524	mfr	Sp
Madeleine	3778	2005	524	mfr	Sp
Madison	4016	2011	524	fr	Wi
Madrid	4482	2018	10077	mssp-sp	Sp
Magda	3719	2000	7926	sfr	Sp
Magnat	3888	2008	3052	mssp-sp	Wi
Malika ¹⁾	4174	2014	524	mfr	Sp
Malvina	4168	2011	9603	fr	Sp
Marilyn	3965	2006	8292	mfr	Sp
Mariska	4000	2010	524	mfr	Sp
Markies ¹⁾	3890	1997	524	mssp-sp	Wi
Marvel	4388	2019	10094	mssp-sp	Sp
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Maya	4383	2018	7010	sfr	Sp
Meera	4448	2018	10648	mfr	Sp
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Meireska	4426	2015	650	mfr	Sp
Melody	3665	2000	1305	mssp-sp	Sp
Merlot	4112	2013	3052	mssp-sp	Sp
Messina	4246	2011	4123	mssp-sp	Wi
Mikado	4484	2018	7010	fr	Sp
Milva	3230	1998	2050	mfr	Sp
Miranda	3526	1979	2352	mfr	Sp
Monika	3897	2007	8832	sfr	Sp
Monique ¹⁾	4110	2013	7485	fr	Sp
Mont Blanc	4032	2015	9198	mfr	Wi
Muse	4477	2020	7389	mfr	Sp
Musica	3887	2008	1305	mfr	Sp
Nafida	3962	2009	4096	mssp-sp	Wi
Nandina	3904	2009	3532	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					
Nandu	3910	2012	3052	mfr	Wi
Navigator	4171	2013	7389	m-sp	Wi
Noblesse ¹⁾	4243	2015	7389	mfr	Sp
Nofy	4449	2018	481	mfr	Wi
Nomade	3522	1997	7513	m-sp	Wi
Novano	4065	2012	2447	m-sp	Wi
Odett	4322	2016	1703	mfr	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
Peela ¹⁾	4172	2014	2352	m-sp	Sp
Pelikan	4076	2012	3052	m-sp	Wi
Piccolo Star	3835	2006	1375	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	85	mfr	Sp
Poseidon	4433	2019	3941	m-sp	Wi
Prada	4394	2017	4497	sfr	Sp
Premiere	2489	1979	6857	sfr	Sp
Presto	3375	2003	3532	sfr	Sp
Primabelle	4328	2015	742	sfr	Sp
Primavera	4333	2009	10077	fr	Sp
Princess	3148	1998	2352	fr	Sp
Privileg	4062	2012	3052	mfr	Sp
Rainbow	4086	2015	10252	m-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					
Ramos	4004	2002	8888	mfr	Sp
Ranomi ¹⁾	4230	2015	4391	fr	Sp
Red Anna	3899	2005	3052	mfr	Sp
Red Lady	3570	2003	2352	mfr	Sp
Red Scarlett	4389	2000	7389	mfr	Sp
Red Sonia	3970	2010	3532	sfr	Sp
Regina ^{1) 2)}	3908	2009	3532	mfr	Sp
Ribera	4009	2011	3532	mssp-sp	Sp
Romie	4240	2012	4391	mfr	Sp
Royal	3833	2007	2700	mssp-sp	Wi
Rumba	3776	2007	3532	mfr	Wi
Russet Burbank	2696	1987	1430	mssp-sp	Wi
Sagitta	4100	2007	7389	mfr	Wi
Salinero	4290	2016	9549	mfr	Sp
Sanibel	4173	2014	3532	sfr	Sp
Sanjava	4099	2013	2391	fr	Sp
Santera	4384	2017	9549	mfr	Sp
Saprodi ¹⁾	4231	2014	9007	mssp-sp	Wi
Sarion ¹⁾	4235	2014	9007	mssp-sp	Wi
Sarpo Mira	4114	2002	7010	mfr	Sp
Sassy	3900	2003	4096	mfr	Wi
Satellite	3836	2006	1375	mfr	Wi
Sava	6395	1981	2700	mssp-sp	Sp
Scala	4526	2019	9007	mssp-sp	Wi
Scarlet	4185	2007	9673	mssp-sp	Wi
Senna	3830	2008	7010	mfr	Sp
Sereno	4487	2020	9007	mssp-sp	Wi
Seresta	3192	1994	4334	mssp-sp	Wi
Serum Star ¹⁾	4377	2018	9210	mssp-sp	Wi
SH C 1010	4523	2018	9549	mfr	Wi

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					
Sieglinde	49	1950	22	fr	Sp
Signum	3712	2005	8228	msh-sp	Wi
Simphony	4233	2013	9007	msh-sp	Wi
Sinora	3891	1998	8228	sfr	Wi
Skawa	3608	2000	2447	msh-sp	Wi
Skonto	3660	2007	2447	msh-sp	Wi
Smaragd	3711	2004	2795	msh-sp	Wi
Sofista	3668	2004	2795	msh-sp	Wi
Solen	3760	2009	9309	msh-sp	Wi
Solo	4063	2012	2391	sfr	Sp
Spinela	4166	2010	9603	msh-sp	Sp
Sprinter ¹⁾	4376	2017	9210	msh-sp	Wi
Spunta	6407	1967	4122	mfr	Sp
Stayer	3959	2009	1413	msh-sp	Wi
Stratos	3963	2009	9007	msh-sp	Wi
Sunita ¹⁾	4156	2013	7389	sfr	Sp
Sunshine ¹⁾	4123	2013	3252	sfr	Sp
Supporter	4234	2012	9007	msh-sp	Wi
Suzan	4048	2010	7926	sfr	Sp
Tacoma	4113	2013	3052	mfr	Sp
Taisiya	4117	2012	4497	msh-sp	Sp
Talentine	4228	2013	7389	sfr	Sp
Taurus	4250	2008	7389	msh-sp	Wi
Tentation	4085	2015	9388	fr	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	mfr	Wi
Thor	4170	2014	7010	msh-sp	Wi
Tiger	4438	2019	7389	mfr	Wi
Tilbury	4124	2016	4096	msh-sp	Wi
Titanium	4475	2017	1305	-	Wi
Tosca	3632	2001	650	msh-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					
Trabant	4386	2013	650	mssp-sp	Wi
Triple7	4445	2018	7389	mfr	Wi
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Twinner	4372	2017	4391	sfr	Sp
Twister ^{1) 2)}	4434	2018	481	fr	Sp
Ultra	3567	2000	1232	mfr	Sp
Valdivia	4382	2013	650	mfr	Sp
Valery	3906	2009	3532	mfr	Sp
Valetta	3482	2004	2352	sfr	Sp
Valfi	3807	2005	8865	mssp-sp	Sp
Ventura	3487	2006	2352	mfr	Sp
Vermont	4476	2018	9154	sfr	Wi
Verona	3451	2005	2352	sfr	Sp
Victoria	3405	1997	666	mfr	Sp
Vitabella	4008	2011	8888	sfr	Sp
Viviana	3947	2013	7485	sfr	Sp
VR 808	4007	2008	8888	mfr	Wi
Westamyl	3631	2001	7926	mfr	Wi
Wisent	3772	2006	8385	mssp-sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	mssp-sp	Wi
Xerxes	4425	2014	650	mssp-sp	Wi
Ydun ¹⁾	4252	2014	7010	mssp-sp	Wi
Zuzanna	3769	2007	3532	mfr	Wi

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

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

Erläuterungen zu Resistenz und Anfälligkeit

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

Krebsresistenz

Der Kartoffelkrebs, der durch den bodenbürtigen Pilz *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. verursacht wird, gehörte in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts in Deutschland zu den wichtigsten Kartoffelkrankheiten. Mit Ausnahme der Wurzel können alle Organe der Kartoffelpflanze befallen werden. Die Folgen der Infektion sind starke Ertrags- und Qualitätsminderungen des Erntegutes. Durch die Ausbildung von Dauersporangien kann der Pilz unter den klimatischen Bedingungen in Deutschland mehr als 15 Jahre im Boden überleben. Die Ausbreitung des Krebserregers über große Entfernungen erfolgt meistens mit kontaminiertem oder infiziertem Pflanzgut. In fast allen Ländern mit Kartoffelanbau wird der Kartoffelkrebs als Quarantäne-Schaderegger 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 Kartoffelzysten-nematoden zu begrenzen. Durch den Anbau resistenter Sorten wird die Verseuchungsdichte auf niedrigem Niveau gehalten. Hohe Verseuchungsdichten vermögen auch resistente Sorten zu schädigen. Sorten, die auf Befall mit geringeren Ertragseinbußen reagieren, bezeichnet man als tolerant. Als Quarantäneschädlinge unterliegen die Kartoffelzysten-nematoden, *Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*, den Bestimmungen der Richtlinie 2007/33/EG und der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebse und der Kartoffelzysten-nematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383). Gemäß dieser Verordnung dürfen resistente Kartoffelsorten der Resistenznoten 7, 8, 9 oder R im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme angebaut werden.

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

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

Bewertungsskala:

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

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

Virusanfälligkeit

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

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

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

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

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

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

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

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

Krautfäuleanfälligkeit

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

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

In Deutschland zugelassene Sorten

4 YOU	-	-	9	-	-	8	8	9	7
Adorata	-	1,2	9	-	-	-	-	2	5
Adretta	1	-	-	-	-	-	-	2	-
Afra	1	2,6	R	-	-	-	-	5	5
Agila	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Agria	-	1	R	-	-	-	-	3	-
Alanis	-	1,6,18	9	-	-	-	-	2	3
Albatros	1	-	R	-	-	-	-	1	4
Albertine	-	1	9	-	-	-	-	9	5
Alegria	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Amado	-	1	9	R	-	R	7	2	5
Amanda	1,6	-	R	-	-	R	R	8	-
American Rose	-	-	-	-	-	-	-	9	6
Annalena	-	-	9	-	-	-	-	1	6
Annegret	1	2,6,18	9	-	-	-	-	3	5
Antonia	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Arkula	1	-	-	-	-	-	-	6	-
Axenia	1	2	9	-	-	-	-	1	6
Ayla	1	2	9	8	8	-	-	7	5
Baby Lou	-	1	9	-	-	-	-	1	6
Bavafit	-	1,2,6	9	-	-	-	-	1	6
Bavatop	1	2,6,18	9	8	6	-	6	1	4
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	-

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
Borwina	-	-	R	-	-	-	-	2	-
Boss	1	2	9	-	-	8	7	1	4
Burana	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Campina	-	1,2,6	R	-	-	-	-	3	5
Caprice	1	2,6,18	R	R	R	-	-	1	3
Cardoso	-	1	9	-	-	9	8	4	3
Caruso	-	-	R	-	-	-	-	3	-
Cascada	1	2	R	-	-	-	-	2	5
Chenoa	-	1,6	9	-	-	-	-	9	5
Cilena	-	-	R	-	-	-	-	9	5
Colette	1	2,6	R	-	-	-	-	3	-
Columbia	*	1	7	-	-	-	-	1	5
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
Dorett	1	2,6	7	7	7	8	8	1	7
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
Eurodelta	1,6,18	2	9	-	-	8	8	1	5
Euroking	1	-	9	9	9	9	8	1	5
Europrima	1	-	R	-	-	-	-	1	-

* 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

Euroresa	1	-	R	-	-	-	-	1	4
Eurostarch	1	2,6	R	-	-	-	-	1	-
Eurotina	1	6	9	-	-	8	7	5	5
Exempla	-	1,6	R	-	-	-	-	5	4
Exquisa	1	-	R	-	-	-	-	1	5
Fasan	1	-	R	-	-	-	-	1	5
Favola	-	-	9	-	-	-	-	8	5
Festien	-	-	R	R	-	R	R	1	3
Fidelia	1	-	9	-	-	-	-	1	4
Figaro	1	-	9	8	-	8	5	1	5
Finka	-	1,2	R	-	-	-	-	4	5
Florentina	1	-	9	-	-	-	-	9	6
Floridana	-	-	9	-	-	-	-	5	5
Franca	1	-	9	9	8	-	-	1	6
Francis	-	-	9	-	-	-	-	7	6
Gabi	1	2	9	9	8	-	-	3	6
Gala	1	2,6	R	-	-	-	-	1	6
Godzilla	1	-	9	-	-	8	8	1	5
Goldmarie	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Granola	-	-	R	-	-	-	-	4	-
Gunda	1	2,6,18	R	-	-	-	-	6	4
Heidemarie	1	2	-	-	-	-	-	1	3
Heiderot	-	-	8	9	8	-	-	6	5
Horizon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huckleberry Gold	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Ikarus	1	6,18	9	-	-	-	-	3	5
Islara	1	2	9	-	-	-	-	1	6
Ivetta	-	1	9	9	9	9	8	3	5
Jago	1	2	9	-	-	-	-	8	6
Jelly	1	2,6	R	R	R	-	-	3	5

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

In Deutschland zugelassene Sorten

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

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

In Deutschland zugelassene Sorten

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

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

Papageno	1	2,6	9	-	-	8	8	1	4
Paroli	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Penni	1	6	R	-	-	-	-	2	6
Petra	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Picus	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Pirol	1	2,6	R	-	-	-	-	6	5
Pocahontas	1	2	8	-	-	-	-	6	5
Polly	1	2	9	-	-	-	-	1	5
Prestige	1	-	R	R	-	R	R	1	-
Priamos	-	-	R	-	-	-	-	3	3
Primus	-	1	9	-	-	-	-	9	6
Priska	-	-	9	-	-	-	-	6	6
Purple Pelisse	-	-	-	-	-	-	-	9	7
Quadriga	-	-	R	R	R	-	-	8	4
Quarta	1	-	R	-	-	-	-	7	-
Queen Anne	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Ragna	-	1,2,6	9	9	8	-	-	9	6
Rambo	-	1,2,6,18	9	-	9	5	-	1	5
Ramona	1	-	9	9	9	-	-	2	5
Red Emmalie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red Fantasy	1	-	R	-	-	-	-	1	-
Ricarda	1	-	9	5	4	-	-	1	5
Rikea	1	6	R	-	-	-	-	4	-
Rilana	-	1	9	9	9	8	6	6	5
Rita	-	-	R	-	-	-	-	3	6
Roberta	-	-	R	-	-	-	-	3	5
Rodriga	1	2,6,18	R	-	-	-	-	3	-
Romanze	-	1	R	-	-	-	-	1	-
Rosan	-	-	9	-	-	-	-	1	5
Rosara	1	2	R	-	-	-	-	2	5

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

Rossini	1	6	9	9	-	9	9	9	6
Salome	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Samson	-	-	9	9	9	-	-	2	5
Sandra	1,2	6,18	9	-	-	-	-	1	5
Saphia	1	-	9	-	-	-	-	1	5
Satina	1	2,6	R	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	-	R	-	-	-	-	9	4
Secura	1	-	R	-	-	-	-	3	-
Selma	1	-	-	-	-	-	-	9	5
Serafina	-	1	R	-	-	-	-	2	-
Sevim	-	-	9	9	8	-	-	1	6
Simonetta	-	2,18	9	-	-	-	-	9	5
Sinatra	1	2	9	8	-	-	-	9	6
Sissi	1	-	R	R	R	-	-	2	-
Solara	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Solist	-	-	R	-	-	-	-	5	5
Sommergold	1	2	R	-	-	-	-	3	5
Soraya	-	-	R	-	-	-	-	1	5
Sorentina	1	-	9	-	-	-	-	1	6
Stärkeprofi	-	-	R	-	-	-	-	1	-
Stefanie	1,2,6,18	-	R	-	-	-	-	5	5
Swing	-	1,6	9	-	-	-	-	2	6
Talent	1,2,6	-	R	-	-	-	-	1	5
Tamino	1	2	9	-	-	-	-	8	6
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

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

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

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

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

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Levantina	-	-	9	-	-	-	-
Lucilla	1	-	9	-	-	-	-
Madeira	1	-	9	-	-	-	-
Madison	-	-	9	-	-	-	-
Malika	-	-	9	-	-	-	-
Milva	-	-	R	-	-	-	-
Miranda	1	-	R	-	-	-	-
Monique	-	-	9	-	-	-	-
Musica	-	-	R	R	-	-	-
Nandina	1	-	9	-	-	-	-
Noblesse	-	-	8	-	-	-	-
Novano	-	-	9	7	-	R	9
Orlena	-	-	7	-	-	-	-
Osiris	-	-	R	-	-	-	-
Otolia	1,6,18	-	9	8	-	-	-
Peela	-	-	9	-	-	-	-
Plasstärke	-	-	R	R	-	R	R
Poseidon	1	-	9	5	-	8	7
Premiere	1	-	R	-	-	-	-
Princess	-	-	R	-	-	-	-
Privileg	-	-	8	-	-	-	-
Red Lady	1	-	R	-	-	-	-
Red Sonia	1	-	9	9	9	-	-
Regina	1	-	9	-	-	-	-
Ribera	-	-	9	9	9	R	6
Rigoletta	-	-	R	-	-	-	-
Rumba	1	2	R	-	-	-	-
Sagitta	-	-	R	-	-	-	-
Sanibel	1	-	9	-	-	-	-
Saprodi	-	-	9	9	-	9	9

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

In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten

Sarion	-	-	9	9	-	9	9
Scarlet	-	-	R	R	-	R	R
Seresta	-	-	R	R	-	R	R
Simphony	-	-	9	8	-	9	9
Smaragd	-	-	R	-	-	R	-
Sofista	-	-	R	9	-	R	R
Stratos	-	-	R	R	-	R	R
Sunita	-	-	9	-	-	-	-
Sunshine	-	-	9	-	-	-	-
Supporter	-	-	9	9	-	9	9
Suzan	-	-	9	-	-	-	-
Thalessa	-	-	9	-	-	-	-
Tucan	-	1	R	-	-	-	-
Valery	-	-	9	-	-	-	-
Valetta	-	2,6	R	-	-	-	-
Ventura	-	1	R	-	-	-	-
Verona	-	1	R	-	-	-	-
Viviana	-	1	9	-	-	-	-
Zuzanna	1	-	R	-	-	-	-

Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Die Speise- und Wirtschaftskartoffelsorten sind in der Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften getrennt dargestellt, da für beide Nutzungsrichtungen unterschiedliche Sorteneigenschaften von Bedeutung sind. Bei den Speisesorten beschreibt die Note der Reifezeit den Zeitraum zwischen dem Pflanztermin und dem Absterben der Pflanze, während bei den Wirtschaftssorten der Absterbegrad zur Ernte beschrieben wird. Diese Daten stammen aus den Landessortenversuchen in Deutschland. Anders als bei der Beschreibung der Reifegruppe (Seite 8 ff) werden die Reifezeit und der Absterbegrad jährlich an vielen Standorten festgestellt und können sich somit im Laufe der Zeit auch ändern. Die Reifegruppe wird nur einmalig erfasst und dauerhaft festgeschrieben. Für die Speisesorten ist weiterhin von großer Bedeutung die Sortierung der Knollen, diese Eigenschaft hat für Wirtschaftssorten keine Bedeutung und wird deshalb auch nicht dargestellt.

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

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

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

Die Ausprägung einer Eigenschaft wird jeweils mit den Noten 1 – 9 ausgedrückt. Dabei bedeuten niedrige Noten eine geringe und hohe Noten eine starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft. Soweit eine Eigenschaft mangels ausreichender Datenbasis nicht oder nicht mehr beschrieben werden kann, wird die Ausprägungsstufe durch ein „-“ ersetzt. Bei EU-Sorten ist mangels Datengrundlage eine vollständige Beschreibung häufig nicht möglich.

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Allians	5	6	3	4	6	3	4	5	5
Anett	-	4	-	6	6	4	4	4	5
Annabelle	-	2	-	5	5	3	3	4	5
Anuschka	-	2	-	5	5	4	4	5	5
Axenia	-	-	-	-	5	-	-	5	5
Baltic Rose	-	4	-	-	6	5	3	5	5
Belana	4	4	4	5	5	3	4	5	5
Belmonda	5	-	-	-	7	5	3	6	8
Bernina	4	3	-	-	6	5	3	4	5
Bropanna	-	-	-	-	6	-	-	5	5
Chateau	-	4	3	-	6	4	3	4	5
Christel	-	4	-	5	6	5	4	4	5
Colomba	-	-	-	5	6	5	3	3	5
Corinna	3	3	3	5	6	4	4	4	5
Danina	4	3	-	4	6	3	4	5	6
Emanuelle	4	4	-	-	6	3	3	5	5
Gala	4	-	-	-	6	3	6	4	5
Glorietta	-	3	3	5	5	3	3	4	5
Goldmarie	4	3	3	6	5	3	3	5	5
Gunda	4	3	3	5	5	2	6	6	5
Isabelia	-	-	-	-	6	-	-	4	5
Ivetta	-	-	-	-	5	-	-	6	5
Jelly	6	-	-	-	7	6	3	6	7
Julinka	-	-	-	5	6	5	3	5	5
Juventa	5	3	3	4	6	4	4	5	6
Karelia	5	4	3	4	7	5	3	6	7
La Vie	4	4	3	5	6	2	5	5	5
Laura	-	-	-	-	6	-	-	5	6
Lea	-	2	3	5	6	3	4	4	5
Lilly	5	2	3	4	6	3	4	4	5

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Liora	-	2	-	-	5	4	4	4	5
Lisana	-	6	3	5	6	4	4	4	5
Loreen	5	5	-	4	7	6	3	5	6
Loreley	-	-	-	7	5	3	4	5	5
Madeira	4	6	3	4	6	3	5	5	5
Malika	4	6	3	6	6	4	4	5	6
Marabel	4	-	-	-	6	-	-	4	5
Mascha	-	-	-	-	4	-	-	5	4
Mia	-	4	3	5	6	5	4	4	5
Monique	-	-	-	-	6	-	3	4	5
Nixe	-	4	-	5	6	4	3	5	6
Noblesse	-	2	-	-	6	3	4	5	6
Olivia	-	1	-	-	6	3	4	5	6
Otolia	5	2	5	5	6	5	3	5	6
Paroli	-	-	-	5	6	5	4	4	5
Peela	5	3	-	4	6	3	6	5	6
Pocahontas	-	2	3	4	6	3	4	4	5
Queen Anne	4	-	-	4	6	4	3	4	5
Ranomi	-	-	-	6	6	5	3	4	5
Regina	4	6	3	5	6	3	6	5	5
Sevim	5	-	-	-	6	6	3	5	6
Simonetta	5	2	4	5	6	5	3	5	6
Solist	-	2	3	4	5	3	4	4	5
Sunita	-	-	-	5	6	5	3	4	5
Sunshine	-	-	-	-	6	5	3	4	5
Swing	5	4	-	4	6	6	3	6	6
Talent	-	-	-	4	5	5	3	7	6
Theresa	5	3	3	4	6	5	4	6	6
Tokio	5	6	3	4	6	4	4	7	7
Torenia	5	3	3	4	7	5	3	4	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für Schorf	Neigung zu		Ertrag, Sortierung, Qualität				
			Hohlherzigkeit	Losschaligkeit	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Twister	-	4	-	-	6	6	3	3	4
Wega	4	2	4	5	6	4	4	4	5

Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (konventioneller Anbau)

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Qualität		
		Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Amado	5	6	6	7
Avatar	5	7	7	8
Axion	5	7	6	7
Bavatop	5	6	7	8
Cardyma	3	6	6	6
Euroflora	6	6	7	7
Euroresa	6	6	7	7
Eurotina	3	6	6	7
Eurotonda	4	6	7	7
Euroviva	4	8	6	8
Fontane	3	6	6	6
Godzilla	6	4	7	6
Innovator	6	6	5	4
Jubilat	6	6	7	8
Kuba	6	6	6	7
Kuras	4	7	6	8
Markies	3	6	5	5
Maxi	6	6	6	7
Moritz	4	6	7	7
Nordlicht	4	7	7	8
Rambo	3	7	6	8
Saprodi	4	6	7	7
Sarion	3	3	8	6
Serum Star	3	4	7	6
Sprinter	4	5	8	8
Stärkeprofi	6	5	7	5
Tarzan	6	6	7	7
Triton	5	6	7	7
Ydun	3	5	7	6

Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (ökologischer Anbau)

Sorten- bezeichnung	Reifezeit	Anfälligkeit für		Ertrag, Sortierung, Qualität				
		Krautfäule	Schorf	Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag
Agria	-	-	-	7	5	3	5	6
Allians	4	5	5	6	2	4	5	6
Almonda	5	5	3	6	3	4	6	6
Antonia	-	-	-	6	2	6	5	6
Anuschka	-	-	-	4	3	6		5
Bellinda	-	-	-	6	3	3	5	5
Bernina	4	-	-	5	6	3	4	5
Carolus	-	-	-	6	4	4	6	6
Corinna	-	-	-	6	4	5	4	5
Danina	-	-	-	6	2	4	5	6
Ditta	4	5	-	6	3	3	5	6
Filou	-	-	-	4	3	4	7	6
Glorietta	-	-	-	5	2	6	5	5
Goldmarie	3	5	5	5	3	3	5	5
Julinka	3	6	4	5	3	4	5	5
Lilly	-	-	-	6	3	4	4	6
Mariola	-	-	-	7	5	4	5	6
Mascha	-	-	-	5	5	-		-
Montana	4	5	-	6	4	5	4	5
Otolia	5	4	3	7	5	3	6	7
Paroli	-	-	-	6	3	6	5	6
Queen Anne	3	-	-	6	2	3	4	6
Regina	4	5	-	6	2	6	5	5
Simonetta	-	5	3	6	5	2	5	6
Talent	-	-	-	5	3	2	6	6
Theresa	-	-	4	6	4	3	6	6
Twister	-	-	-	6	6	3	4	5
Wega	4	5	3	6	3	4	4	5

Knollenmerkmale

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

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

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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Caruso	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Cascada	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Chenoa	flach	lang	gelb	rau	hellgelb
Cilena	flach	lang	gelb	glatt	mittelgelb
Colette	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Columbia	flach	rundoval	gelb	glatt	mittelgelb
Concordia	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Corinna	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
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
Dorett	flach bis mittel	rundoval	gelb	rau	dunkelgelb
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
Eurodelta	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben

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

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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Kiebitz	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	rot mit gelben Augen	rau	hellgelb
Laura	sehr flach bis flach	oval	rot	glatt	dunkelgelb
Lea	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Leyla	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Lilly	flach	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Linda	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Linus	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Liora	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Lipstick	mittel	lang	rot	glatt	rot gescheckt
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Lubeca	flach	langoval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Ludmilla	flach	lang	gelb	rau	cremefarben
Lukas	mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Macarena	flach	langoval	rot mit gelben Augen	glatt	mittelgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
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
Marlie	flach	oval	gelb	mittel	dunkelgelb
Marta	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	hellgelb
Maruscha	flach	langoval	gelb	glatt	mittelgelb
Mary Ann	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mascha	sehr flach bis flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Maxi	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Maxilla	mittel	rundoval	gelb	mittel	mittelgelb
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	mittel	weiß
Merle	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Mia	flach	rundoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Miss Malina	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Moa	flach bis mittel	oval	gelb	rau	hellgelb
Mogli	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Montana	flach	oval	gelb	glatt	dunkelgelb
Montis	sehr flach bis flach	lang	gelb	mittel	mittelgelb
Moritz	mittel	rund	gelb	rau	hellgelb

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

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

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollen- form	Schalenfarbe	Glattheit der Schale	Fleischfarbe, roh
Rodriga	flach	oval	rot mit gelben Augen	glatt	hellgelb
Romanze	flach	oval	rot	mittel	hellgelb
Rosan	flach	oval	rot mit gelben Augen	mittel	mittelgelb
Rosara	flach	langoval	rot	glatt	mittelgelb
Rossini	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	cremefarben
Salome	flach	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	rot mit gelben Augen	mittel	hellgelb
Sandra	flach	langoval	rot mit gelben Augen	glatt	mittelgelb
Saphia	flach	langoval	gelb	mittel	hellgelb
Satina	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Saturna	mittel	rundoval	gelb	mittel	hellgelb
Secura	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb
Selma	flach	langoval	gelb	mittel	mittelgelb
Serafina	flach	langoval	gelb	glatt	hellgelb
Sevim	flach bis mittel	oval	gelb	glatt	mittelgelb
Simonetta	flach	langoval	gelb	mittel	dunkelgelb
Sinatra	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittel	weiß
Sissi	sehr flach bis flach	langoval	gelb	glatt	dunkelgelb
Solara	flach bis mittel	oval	gelb	mittel	mittelgelb

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

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

Pflanzgutvermehrungsflächen im konventionellen Anbau im Bundesgebiet

Die Darstellung der Übersicht über die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen in Deutschland für die Jahre 2017 bis 2020 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2021 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 2021 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
4 YOU	2020	-	-	-	1	1
Adorata	2019	-	-	<1	-	2
Adretta	1975	51	54	61	48	37
Afra	1990	40	39	42	41	32
Agila	2006	23	27	31	34	27
Agria	1985	723	635	638	592	491
Alanis	2017	1	2	3	2	<1
Albatros	1996	161	144	154	167	158
Albertine	2017	<1	3	6	6	2
Alegria	2003	8	8	21	39	24
Amado	2002	82	94	98	102	103
Amanda	2017	186	214	197	158	162
American Rose	2017	-	-	<1	<1	-
Annalena	2012	56	45	34	47	67
Annegret	2018	-	<1	<1	1	2
Antonia	2008	33	40	80	99	104
Arkula	1975	9	6	4	2	-
Axenia	2012	3	4	9	8	6
Ayla	2020	-	-	-	1	3
Baby Lou	2017	7	40	62	33	31

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Bavafit	2018	-	1	1	1	3
Bavatop	2018	-	2	7	15	26
Belana	2000	811	799	780	758	622
Belmonda	2010	80	118	136	175	188
Beo	2014	23	35	54	41	38
Berber	1983	10	5	6	10	7
Bettina	1988	7	14	14	10	9
Bigrossa	2007	15	27	19	23	21
Birgit	2009	31	29	23	26	29
Birte	2007	16	12	8	6	2
Blaue Anneliese	2018	-	2	3	2	3
Borwina	2003	13	8	13	9	7
Boss	2020	-	-	-	-	1
Burana	2007	29	6	5	1	-
Campina	2009	17	10	2	2	3
Caprice	2010	5	5	4	3	-
Cardoso	2011	12	13	10	1	-
Caruso	2004	118	91	73	114	116
Cascada	2009	31	25	21	21	13
Chenoa	2017	3	6	17	43	42
Cilena	1981	65	74	72	52	41
Colette	1995	10	12	10	8	11
Columbia	2021	-	-	-	-	<1
Concordia	2008	123	93	74	56	41
Corinna	2015	6	25	62	108	173
Cubus	2017	3	3	5	3	2
Damaris	2011	4	3	5	9	7
Danina	2017	<1	3	12	29	48
Ditta	1991	129	109	89	65	30
Django	2006	7	5	8	5	10
Dorett	2021	-	-	-	-	2
Eldena	2001	189	177	181	147	160
Elfe	2003	101	58	38	31	18
Emiliana	2018	-	<1	2	20	43
Escada	2019	-	-	1	2	2

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Estrella	2007	6	8	3	9	2
Etana	2016	2	2	3	5	3
Eurodelta	2020	-	-	-	1	4
Euroking	2012	14	22	16	14	3
Europrima	2006	2	2	4	4	-
Euroresa	2010	89	114	119	200	239
Eurostarch	2005	111	116	158	163	165
Eurotina	2016	4	4	15	9	6
Exempla	1997	1	1	2	<1	-
Exquisa	1992	3	4	<1	-	-
Fasan	1997	83	61	66	70	71
Favola	2018	-	3	6	4	23
Festien	2000	-	-	-	-	-
Fidelia	2011	4	2	-	-	-
Figaro	2012	24	59	41	20	4
Finka	2001	34	37	34	30	22
Florentina	2021	-	-	-	-	<1
Floridana	2018	-	<1	1	6	9
Franca	2021	-	-	-	-	<1
Francis	2019	-	-	2	12	20
Gabi	2021	-	-	-	-	-
Gala	2002	544	560	576	580	479
Godzilla	2017	4	13	18	11	19
Goldmarie	2013	96	117	138	157	122
Granola	1975	58	52	53	44	49
Gunda	1999	68	49	34	28	14
Heidemarie	2020	-	-	-	3	7
Heiderot	2017	1	2	2	2	5
Horizon	2020	73	83	79	79	75
Huckleberry Gold	2018	-	-	<1	<1	<1
Ikarus	2018	-	2	5	8	19
Islara	2021	-	-	-	-	1
Ivetta	2013	46	32	21	14	2
Jago	2021	-	-	-	-	<1
Jelly	2002	434	409	346	375	453

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Jonas	2020	-	-	-	2	6
Jule	2019	-	-	5	20	48
Jumbo	2002	14	11	9	7	6
Juventa	2017	1	6	26	52	29
Juwel	2004	55	49	42	36	27
Karelia	2016	3	13	31	57	104
Karlana	1988	227	190	210	197	191
Kiebitz	2009	94	102	86	117	108
Kormoran	2003	18	20	17	10	6
Krone	2002	75	60	50	49	44
Kuba	2005	152	150	175	168	186
Kuras	2002	472	479	452	370	355
Lady Rosetta	2004	102	111	101	123	112
Laura	1998	202	196	208	211	204
Lea	2019	-	-	2	10	28
Leyla	1988	55	61	62	44	26
Lilly	2011	166	176	216	272	244
Linda	2010	93	106	90	79	60
Linus	2017	1	7	19	62	63
Liora	2017	<1	<1	2	4	2
Lipstick	2017	-	-	<1	<1	-
Lisana	2016	2	4	12	29	32
Loreen	2015	2	3	2	4	1
Lubeca	2018	-	<1	<1	1	-
Ludmilla	2008	19	21	23	37	39
Lukas	2020	-	-	-	3	9
Macarena	2018	-	<1	<1	-	-
Marabel	1993	441	414	392	336	246
Marena	1995	14	10	4	3	<1
Mariola	2010	30	24	24	21	11
Marion	2019	-	-	<1	2	1
Marlie	2020	-	-	-	1	1
Marta	2019	-	-	5	3	2
Maruscha	2017	<1	<1	3	-	-
Mary Ann	2019	-	-	1	11	17

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Mascha	2013	1	3	4	4	1
Maxi	2004	10	13	12	10	9
Maxilla	1981	13	7	9	11	8
Meister	2016	4	6	3	14	8
Merle	2019	-	-	3	2	8
Mia	2016	4	9	16	24	27
Miss Malina	2011	23	13	12	1	<1
Moa	2021	-	-	-	-	2
Mogli	2021	-	-	-	-	-
Montana	2013	34	34	50	74	64
Montis	2019	-	-	2	4	3
Moritz	2018	-	4	5	6	13
Mungo	2009	17	16	13	7	7
Natalia	2019	-	-	2	2	4
Nevadina	2019	-	-	<1	1	3
Nicola	1973	24	21	19	18	4
Nixe	2015	6	18	23	26	33
Nordlicht	2014	30	41	71	49	54
Odysseus	2018	-	2	1	6	25
Olivia	2019	-	-	1	2	11
Omega	2004	58	62	83	48	63
Opal	2004	66	69	80	101	119
Osira	2009	8	10	15	26	24
Ottawa	2011	3	1	-	-	-
Oxania	2012	4	5	8	<1	-
Papageno	2018	-	9	24	83	101
Paroli	2015	37	43	50	59	52
Penni	2010	12	12	13	11	9
Petra	2019	-	-	<1	<1	1
Picus	2019	-	-	11	21	29
Pirol	2000	180	184	216	242	173
Pocahontas	2018	-	5	11	18	10
Polly	2021	-	-	-	-	1
Prestige	2006	1	2	1	-	-
Priamos	2002	4	3	1	1	1

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Primus	2020	-	-	-	<1	1
Priska	2018	-	6	10	14	26
Purple Pelisse	2017	-	-	<1	<1	<1
Quadriga	2005	28	23	21	24	3
Quarta	1979	86	84	71	69	55
Queen Anne	2012	196	223	215	219	184
Ragna	2019	-	-	1	<1	1
Rambo	2016	1	3	8	19	14
Ramona	2013	14	17	8	6	8
Red Emmalie	2019	2	4	4	3	<1
Red Fantasy	2006	76	78	103	85	54
Ricarda	2014	15	12	12	21	24
Rikea	1984	1	-	-	-	-
Rilana	2020	-	-	-	<1	2
Rita	1988	5	5	5	4	4
Roberta	2002	25	26	16	13	15
Rodriga	2005	5	6	5	5	2
Romanze	2005	18	6	5	3	-
Rosan	2019	-	-	-	-	<1
Rosara	1990	34	25	25	14	8
Rossini	2017	3	11	8	8	-
Salome	2001	51	55	63	56	47
Samson	2015	3	3	1	-	-
Sandra	2019	-	-	<1	1	3
Saphia	2012	5	3	8	13	16
Satina	1993	17	14	14	11	11
Saturna	1970	31	21	28	45	37
Secura	1985	14	12	5	3	6
Selma	1972	30	14	13	11	8
Serafina	1996	<1	-	-	-	-
Sevim	2013	27	33	46	50	41
Simonetta	2017	<1	2	9	40	95
Sinatra	2020	-	-	-	<1	1
Sissi	2007	38	46	36	31	30
Solara	1989	58	41	33	20	14

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Solist	1999	158	140	130	134	81
Sommergold	1987	17	19	13	15	21
Soraya	2008	186	162	141	187	214
Sorentina	2014	27	32	52	71	95
Stärkeprofi	2007	63	64	89	77	95
Stefanie	2009	<1	-	-	<1	1
Swing	2015	2	-	-	-	-
Talent	2006	22	20	16	13	14
Tamino	2021	-	-	-	-	3
Tarzan	2018	-	4	19	31	24
Terrana	2001	3	5	9	6	5
Tessa	2013	3	3	2	-	-
Theresa	2016	5	7	14	20	25
Toccata	2004	4	8	8	3	3
Tokio	2016	7	10	15	13	17
Tomensa	1989	134	146	155	149	156
Torenia	2012	33	27	27	31	34
Toscana	2017	100	67	38	30	34
Transit	2009	4	7	3	6	-
Travis	2021	-	-	-	-	6
Triton	2017	2	5	34	108	83
Troja	2010	5	4	4	3	-
Valisa	2020	10	9	-	4	3
Varuna	2019	-	-	7	13	32
Velox	1994	3	2	3	2	-
Venezia	2009	58	46	50	71	72
Ventana	2016	1	2	13	27	41
Verdi	2003	395	427	439	450	417
Vindika	2020	-	-	-	<1	2
Vineta	1994	72	63	69	75	70
Violetta	2019	1	2	1	<1	<1
Virginia	2019	-	-	<1	2	5
Vitus	2021	-	-	-	-	<1
Vivat	2020	-	-	-	<1	2
Wega	2010	114	124	163	147	130

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In Deutschland zugelassene Sorten						
Wendy	2011	25	21	23	43	43
Zorba	2006	469	491	471	481	458

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Allians	2003	158	156	116	109	120
Almonda	2013	47	75	77	68	21
Anett	2015	1	1	0	2	1
Annabelle	2002	192	222	212	202	189
Anuschka	2003	126	125	115	132	103
Austin	2016	26	54	87	131	131
Avamond	2020	-	-	-	1	26
Avatar	2018	-	2	8	7	7
Axion	2008	143	168	231	245	226
Ballerina	2004	70	52	57	64	31
Baltic Rose	2016	19	25	42	41	49
Bellarosa	2002	183	166	156	213	203
Bellinda	2006	93	106	119	117	86
Bernina	2012	84	127	181	312	373
Bropanna	2014	2	2	3	0	-
Cardyma	2019	-	-	-	-	-
Chateau	2017	-	-	-	-	-
Christel	2011	7	11	4	7	14
Colomba	2011	84	118	153	198	203
Coronada	2012	14	15	14	20	23
Dartiest	2013	17	19	29	19	21
Donata	2013	17	26	32	89	75
Edison	2017	2	6	17	27	62
Emanuelle	2020	-	-	-	0	0
Euroflora	2007	99	110	119	135	155
Eurogrande	2009	255	283	305	273	274
Eurotonda	2014	34	57	68	42	36
Euroviva	2015	4	24	111	239	318
Fontane	2001	368	369	376	394	297
Georgina	2010	56	51	49	46	47
Glorietta	2012	126	141	147	208	219
Granada	2014	17	31	39	38	47
Hermes	1972	39	40	32	31	32
Innovator	1998	185	199	249	226	203
Isabelia	2011	37	50	67	83	50

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Jubilat	2011	12	25	35	54	95
Julinka	2012	35	24	23	32	33
Jurata	2011	4	9	19	39	39
La Vie	2019	-	-	5	23	43
Lady Amarilla	2008	26	34	46	47	37
Lady Claire	2001	211	208	240	199	157
Larissa	2015	8	16	25	37	52
Loreley	2017	-	2	4	9	-
Madeira	2012	182	227	257	268	199
Madison	2011	22	42	59	65	84
Malika	2014	13	11	23	21	15
Markies	1997	24	27	33	12	18
Melody	2000	80	69	69	69	86
Milva	1998	204	208	199	189	181
Miranda	1979	31	30	27	33	21
Monique	2013	57	45	38	54	80
Musica	2008	31	33	35	39	31
Nafida	2009	18	26	38	42	35
Noblesse	2015	17	9	12	6	4
Novano	2012	78	88	91	91	99
Otolia	2014	8	17	38	72	84
Peela	2014	16	4	-	-	-
Pelikan	2012	156	186	210	138	130
Premiere	1979	13	34	31	24	27
Princess	1998	253	222	209	219	146
Ranomi	2015	1	3	10	9	3
Red Lady	2003	27	41	46	45	46
Red Sonia	2010	33	34	36	26	20
Regina	2009	170	202	229	225	169
Rumba	2007	149	165	186	223	218
Russet Burbank	1987	45	49	67	84	84
Sanibel	2014	14	19	23	46	64
Saprodi	2014	49	153	165	154	145
Sarion	2014	22	21	46	22	27
Serum Star	2018	-	3	9	11	10

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2017 ha	2018 ha	2019 ha	2020 ha	2021* ha
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten						
Skawa	2000	1	5	10	17	27
Skonto	2007	12	9	6	15	21
Sofista	2004	17	6	36	25	29
Solo	2012	19	21	30	33	17
Sprinter	2017	-	1	2	8	10
Spunta	1967	131	115	121	80	57
Stratos	2009	60	36	60	52	30
Sunita	2013	53	71	108	84	65
Sunshine	2013	19	28	48	42	29
Thalessa	2013	9	9	13	31	42
Triple7	2018	-	-	-	5	24
Twister	2018	-	-	-	-	-
Ultra	2000	66	60	53	67	54
Ydun	2014	-	2	10	6	7
Zuzanna	2007	50	61	58	59	54

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Pflanzgutvermehrungsflächen im ökologischen Landbau im Bundesgebiet

Seit 2020 erfassen die Anerkennungsstellen für Saat- und Pflanzgut der Bundesländer die Pflanzgutvermehrungsflächen getrennt nach ökologischem und konventionellem Anbau. In der folgenden Darstellung werden alle Sorten aufgeführt, für die 2021 Vermehrungsflächen im ökologischen Landbau zur Feldbesichtigung angemeldet wurden. Diese Angaben sind vorläufig und basieren auf freiwilligen Angaben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2021*
In Deutschland zugelassene Sorten		
Afra	1990	<1
Agila	2006	1.1
Agria	1985	71.15
Amanda	2017	5.25
Annalena	2012	1
Antonia	2008	30.76
Belana	2000	81.65
Birgit	2009	<1
Corinna	2015	5.41
Ditta	1991	33.9
Finka	2001	5.1
Gala	2002	1.8
Goldmarie	2013	21.9
Granola	1975	2
Gunda	1999	7.05
Ivetta	2013	1.1
Jelly	2002	12.8
Jule	2019	22.6
Juventa	2017	<1
Karelia	2016	3.5
Karlana	1988	1.5
Laura	1998	29.88
Lea	2019	3.8
Leyla	1988	2.73
Linda	2010	30.28

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

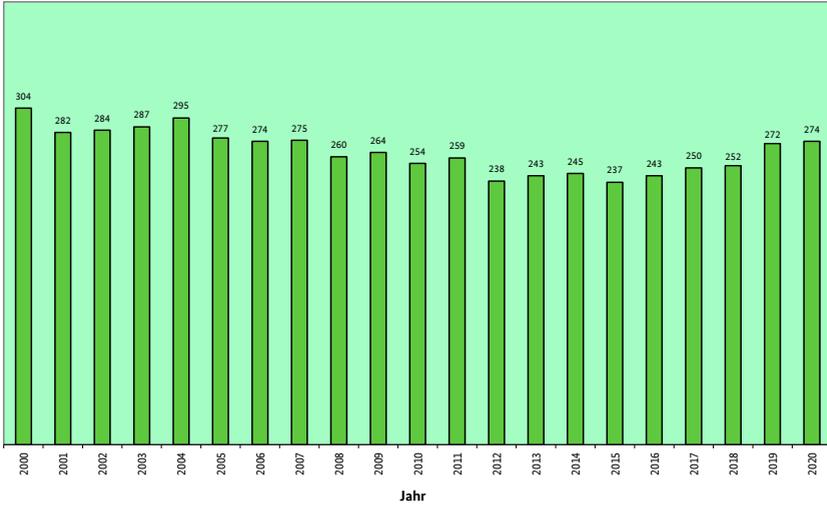
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2021*
Marabel	1993	21.02
Marena	1995	<1
Mariola	2010	4.35
Mary Ann	2019	1.3
Montana	2013	16
Nicola	1973	9.3
Nixe	2015	<1
Paroli	2015	1.5
Queen Anne	2012	3.05
Rosara	1990	4.25
Salome	2001	4.9
Sandra	2019	<1
Selma	1972	<1
Simonetta	2017	22.57
Solara	1989	1.7
Solist	1999	5.8
Soraya	2008	1.7
Talent	2006	2.5
Torenia	2012	<1
Wega	2010	8.45

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

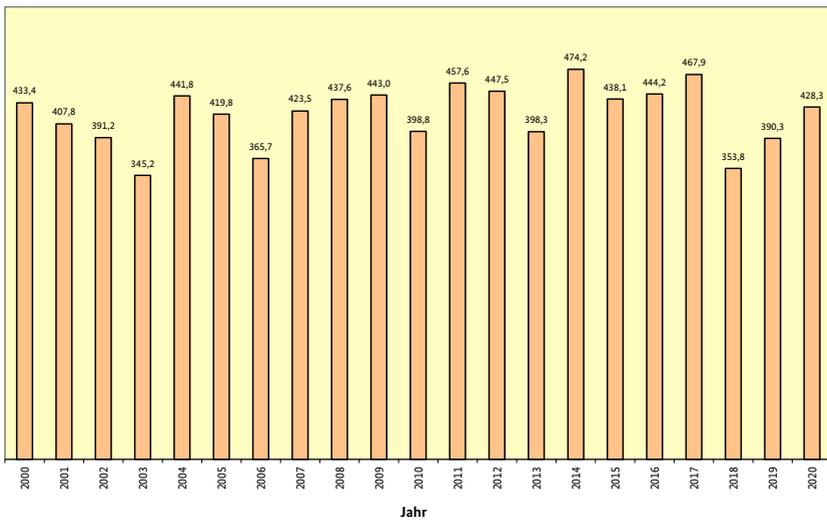
Sortenbezeichnung	zugelassen seit	2021*
In einem anderen EU-Land eingetragene Sorten		
Almonda	2013	26.65
Annabelle	2002	5.1
Anuschka	2003	69.73
Ballerina	2004	35.51
Baltic Rose	2016	<1
Bellinda	2006	55.46
Bernina	2012	34.22
Darling	2018	2.1
Glorietta	2012	35.35
Lunarossa	2015	1.5
Maya	2018	2.5
Mikado	2020	2.59
Musica	2008	10.41
Otolia	2014	33.58
Princess	1998	39.92
Red Sonia	2010	<1
Regina	2009	16.6
Santera	2017	6.5
Sava	1981	1.7
Solo	2012	4
Sunita	2013	3.3

* 2021 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

Anbaufläche Kartoffel in 1000 ha



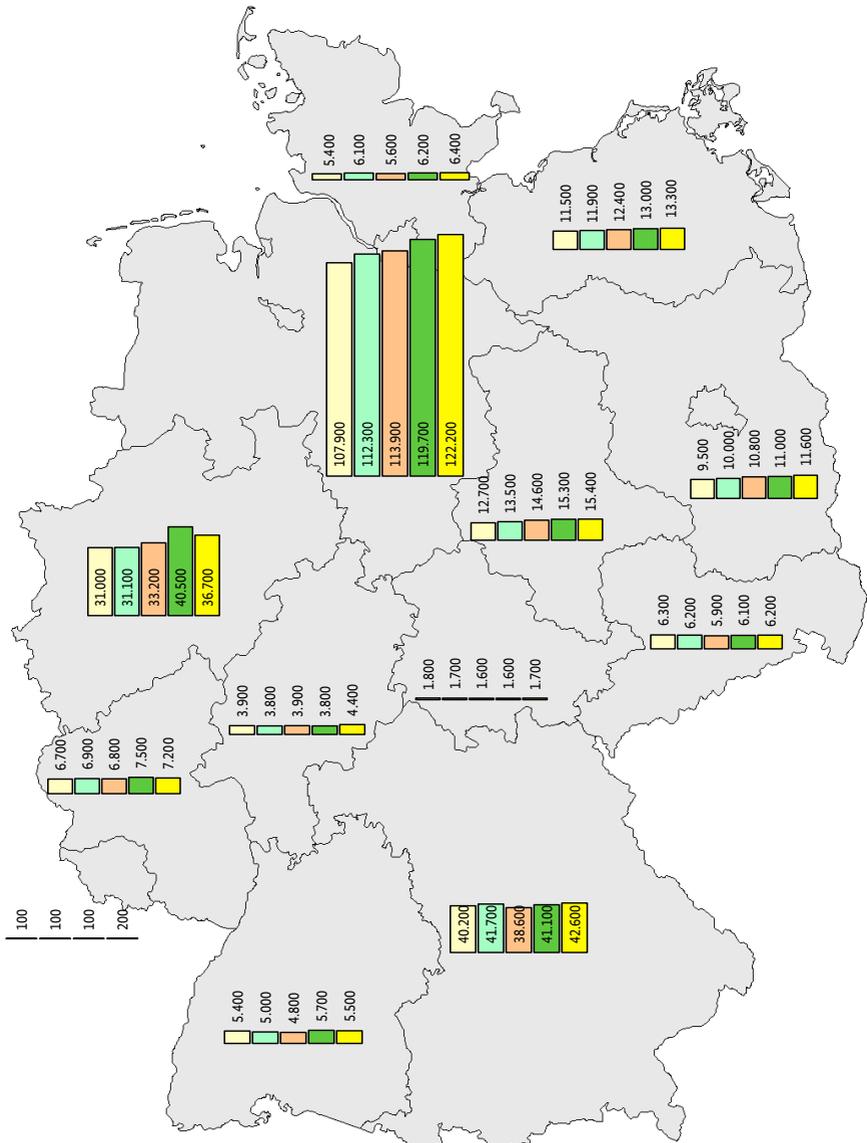
Ertrag Kartoffel in dt/ha



Kartoffel

Anbaufläche
nach Bundesländern

	gesamt (ha)
2016	236.700
2017	242.500
2018	250.500
2019	252.200
2020	271.600



Erhaltungsorten

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

Für die Zulassung von 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 30. Juni 2021 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. Ober- franken, Mittelfranken, Unterfranken
30	Heideniere	7543	2011	Deutschland
4431	Reichskanzler	10064	2019	Sachsen
4227	Schwarz Blaue Frankenwälder	9671	2015	Oberfranken, Naturpark Thüringer Schieferge- birge/Obere Saale
4432	Vogtländische Blaue	10064	2019	Sachsen
2118	Erna	10555	2021	Bayern

Anhang

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	Herrn Georg Heinhold	Postfach 17 28 Ulm
85	Hettema Zonen Kweekbedrijf B.V.	Randweg 25 8304 AS Emmeloord NIEDERLANDE
105	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck
167	Saatzucht Rudolf Pohl K.G.	Brookweg 6 25560 Schenefeld
204	Raiffeisen Centralheide eG	Celler Straße 58 29614 Soltau
224	Vereinigte Saatzuchten Ebstorf - Rosche eG	Bahnhofstraße 51 29574 Ebstorf
253	Züchtermgemeinschaft Ring Deutscher Erstlingszüchter	
307	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft e.G.& Co KG	Erdinger Straße 82 a 85356 Freising
309	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH	Bahnhofstraße 53 29574 Ebstorf
481	Agrico Research (Coöperatieve Vereniging)	Postbus 70 8300 AB Emmeloord NIEDERLANDE
524	Herrn Dr. R.J. Mansholt (Veredelingsbedrijf BV)	Postbus 2 9970 AA Ulrum NIEDERLANDE
650	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft reg.Gen.m.b.H.	Meires 25 3841 Windigsteig ÖSTERREICH
666	Coöperatieve Telersvereniging voor de Afzet van Landbouwpro- dukten „de Z.P.C.“ B.A.	Tesselschadestraat 6 8901 BD Leeuwarden NIEDERLANDE
703	Averis Seeds B.V.	Boven Oosterdiep 94 9641 JT Veendam NIEDERLANDE

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
714	Herrn Heinz Gielen in Fa. Wilhelm Weuthen GmbH & Co. KG	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmtal
742	Herren G. van der Zee, P.J. van der Zee und HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
797	Herrn Dr. Paul Friebe	Alte Ratzeburger Landstraße 12 23843 Bad Oldesloe
1232	den Hartigh BV	Produktiewegz 8304 Emmeloord NIEDERLANDE
1305	C. Meijer B.V.	Postbus 33 4416 ZG Kruiningen
1375	Handelmaatschappij Van Rijn B.V.	ABC Westland 574 2685 DG Poeldijk NIEDERLANDE
1413	Lantmännern SW Seed AB	268 81 Svalöv SCHWEDEN
1430	Simplot Europe GmbH & Co KG	Am Kielsgraben 6 40789 Monheim
1597	Herrn Dr. Heinrich Böhm	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
1703	Herrn Dr. Winfried Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
1707	Saatzucht Fritz Lange KG	Gutenbergstraße 10 23611 Bad Schwartau
2050	Herrn Hergen Berding	Am Jadebusen 36 26345 Bockhorn
2057	Firmen Jan Wever B.V., Musselkanaal und Firma Gebroeders Plas, Hardenberg	9580 AB Musselkanaal NIEDERLANDE
2059	Gebroeders Plas (Vennootschap onder Firma)	,t Holt 8 7771 PB Hardenberg NIEDERLANDE
2060	Herrn J. Boesjes	Zwarte Rijkje 23 7914 PA Noordscheschut NIEDERLANDE
2352	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG	Albert-Einstein-Ring 5 22761 Hamburg
2356	Herrn Otto Estorf in Fa. Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co.KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
2391	Bavaria Saat BGB Ges.mbH	Königslachener Weg 14 86529 Schrobenhausen
2447	Herrn Dr. Karl-Heinrich Niehoff	Gutshof 1 17209 Bütow
2700	Landbrugets Kartoffelfond, LKF	Grindstedvej 55 7184 Vandel DÄNEMARK
2795	Herrn R.H. Sloots	Eenrumerstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE
2980	B. Schaap B.V.	Oogstweg 7 8256 ZG Biddinghuizen NIEDERLANDE
3052	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH	Parkweg 4 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz
3294	Herrn 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	Herrn Freek Brands	Kerkbrink 2a 9451 AL Rolde NIEDERLANDE
4096	GERMICOPA BREEDING (Société par actions simplifiée)	1 allée Loeiz Herrieu 29334 Quimper FRANKREICH
4122	Danpatatas a.m.b.a.	Tværkaj 4 6700 Esbjerg DÄNEMARK
4123	Herrn J.H. Mencke	Verlengde Oosterdiep W.Z. 29 7884 TM Bargercompascuum NIEDERLANDE
4334	Aan- en Verkoop Cooperatie Meppel B.A. ACM	Postbus 10 33 7940 KA Meppel NIEDERLANDE
4356	Herrn E.J. Feunekes	Bovenlanden 50 9697 NX Blijham NIEDERLANDE

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
4357	Herrn G. Bunk	Schieland 13 8302 NK Emmeloord NIEDERLANDE
4391	Coöperatie Agrico U.A.	Duit 15 8305 BB Emmeloord NIEDERLANDE
4397	Teagasc Oak Park Research Centre	Carlow IRLAND
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
4660	Herrn Wilhelm Krams in Fa. Wilhelm Weuthen GmbH & Co. KG	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmtal
4747	Herrn Berend Wever	Postbus 61 9580 AB Musselkanaal NIEDERLANDE
4860	Pomorsko-Mazowiecka Hodowla Ziemniaka, Sp.z.o.o. z/s w Strzekecinie	76-024 Swieszyno POLEN
5233	N.A.K. - Nederlandse Algemene Keuringsdienst van Zaaizaad- en Pootgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
6871	Lantmännern Seed B.V.	Kleiweg 9 8305 AR Emmeloord NIEDERLANDE
7010	Danespo A/S	Ryttervangen 1 7323 Give DÄNEMARK
7014	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7274	Berthold Wachtendorf GmbH	Bismarckstraße 17 26441 Jever
7389	HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE
7390	HZPC Holland B.V. -Breeding Station-	Roptawei 4 9123 JB Metslawier NIEDERLANDE

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
7485	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7513	Maatschap Aardappelkweekbedrijf Boerhave	Biddingweg 26 8255 RA Dronten NIEDERLANDE
7543	Herrn Karsten Ellenberg (Biolandhof)	Ebstorfer Straße 1 29576 Barum
7621	Herrn Stefan Seegers in Fa. Averis Saatzucht GmbH	Mozartstraße 3 49429 Visbek
7848	Kmetijski institut Slovenije	Hacquetova 17 1000 Ljubljana SLOWENIEN
7896	Agrarfrost GmbH & Co. KG	Aldrup 3 27793 Wildeshausen
7926	Vesa Velhartice a.s.	Velhartice 3 341 42 Kolinec TSCHECHISCHE REPUBLIK
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
8229	Kartoffel-Vertrieb Heiden-Soest GmbH	Im Kiwitt 33 a 46359 Heiden
8292	Huchette Cap Griz Nez	B.P. 39 59930 La Chapelle d'Armentières FRANKREICH
8385	Herrn J.J. Wildeboer	Witterweg 34 A 9421 PG Bovensmilde NIEDERLANDE
8445	St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft	Mattenweg 11 9230 Flawil SCHWEIZ
8592	Pflanzenzucht SaKa GmbH & Co.KG	Dorfstraße 39 17495 Ranzin
8782	Station de Recherche du Comité Nord G.I.E.	43-45, Rue de Naples 75008 Paris FRANKREICH

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
8832	NOREX NORIKA Exportgesellschaft mbH	Parkweg 4 18190 Sanitz
8848	Land- en Tuinbouw Organisatie Noord (LTO Noord)	Keulenstraat 12 7418 ET Deventer NIEDERLANDE
8853	Herrn Ralf Möller in Fa. HZPC Deutschland GmbH	Haßlau 2 49406 Eydelse
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.	Eenrumstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE
9142	Strahmann Potato GmbH	Windhauser Weg 1 41366 Schwalmatal
9154	Averis Seeds B.V.	Valtherblokken Zuid 40 7876 TC Valthermond NIEDERLANDE
9198	Herrn J.P. van Loon	De Metoor 8 8251 AM Dronten NIEDERLANDE
9210	Betaseed GmbH	Friedrich-Ebert-Anlage 36 60325 Frankfurt am Main
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

Züchter-Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
9394	Herrn Rechtsanwalt Dr. Gert Würtenberger in Kanzlei Würtenberger Rechtsanwälte	Maximiliansplatz 12 b 80333 München
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 SLOWAKAI
9671	Förderverein Schwarz-Blaue Frankenwälder Kartoffel e.V.	Burgstall 3, OT Bernstein am Wald 95131 Schwarzenbach a. Wald
9673	Semagri Holland BV	Havenweg 14 1771 RW Wieringerwerf NIEDERLANDE
9790	Pepsico International Ltd. Cambridge University Farm	Huntingdon Road, Girton CB3 0LH Cambridge GROSSBRITANNIEN
10064	Herrn Ulrich Gündel	Schwarze Tafel 15 08468 Reichenbach
10077	Herren H. Kannegieter und J.M. Kannegieter	Terschelling 6 8302 Emmeloord NIEDERLANDE
10094	Caithness Potato Ltd.	26 York Place PH2 8EH Perth GROSSBRITANNIEN
10252	Semences Innovation Protection Recherche et Environnement (SIPRE) S.A.R.L. Unipersonnelle	Rue des champs Potez 62217 Achicourt FRANKREICH
10408	Cullen Allen Ltd	8 Wandsworth Drive BT4 2BJ Belfast IRLAND
10555	Herrn Martin Huber	Kirchplatz 7 82269 Geltendorf
10648	Plantera B.V.	Hamerslag 2 8316 GC Marknesse NIEDERLANDE
10692	Royal Potato Hungary Kft.	Bakosdomb u. 1 8312 Balatonederics UNGARN

Ansprichtenverzeichnis der Ländereinrichtungen, Forschungsanstalten und anderen Institutionen

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

Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut	Anschrift	Internet-Adresse
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Abteilung Pflanzenbau	Grüner Kamp 15-17 24768 Rendsburg	www.lksh.de
Landwirtschaftskammer Niedersachsen Fachbereich Versuchswesen Pflanze	Postfach 269 30002 Hannover	www.lwk-niedersachsen.de
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Geschäftsbereich 6, Land- und Gartenbau	Gartenstraße 11 50765 Köln- Auweiler	www.landwirtschaftskammer.de
Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH) Landwirtschaftszentrum Eichhof Fachgebiet 33	Schlossstr. 1 36251 Bad Hersfeld	www.llh.hessen.de
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück Abteilung Agrarwirtschaft	Rüdesheimer Str. 60-68 55545 Bad Kreuznach	www.dlr.rlp.de
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Außenstelle Donaueschingen	Villinger Str. 81 78166 Donaueschingen	www.ltz-bw.de
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Institut für Pflanzenbau und -züchtung	Am Gereuth 8 85354 Freising	www.lfl.bayern.de
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft u. Fischerei Mecklenburg-Vorpommern - Inst. f. Pflanzenbau -	Dorfplatz 1 18276 Gülzow	www.landwirtschaft-mv.de
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt	Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg	www.llg.sachsen-anhalt.de.de

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

Bedeutung der in Noten ausgedrückten Ausprägungen

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

Verwendungszweck

Sp Speisesorte

Wi Wirtschaftssorte

Note	Anfälligkeit für Krankheiten/ Neigung zu : Losschaligkeit Hohlherzigkeit
------	---

1 fehlend oder sehr gering

2 sehr gering bis gering

3 gering

4 gering bis mittel

5 mittel

6 mittel bis stark

7 stark

8 stark bis sehr stark

9 sehr stark