

# Beschreibende Sortenliste Kartoffel

2016

## Hinweis auf einen Fehler auf den Seiten 14, 33 und 61

Die Kartoffelsorte "Oxania" ist mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen. Die Auflage "Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt" wurde im April 2015 aufgehoben.

2016

---

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](http://www.bundessortenamt.de)  
E-Mail: [bsl@bundessortenamt.de](mailto:bsl@bundessortenamt.de)

ISSN 14 30-97 77

## Vorwort

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

Das amtliche Prüfungs- und Beratungssystem in Deutschland ist gekennzeichnet durch eine Arbeitsteilung zwischen dem Bund, vertreten durch das Bundessortenamt und den Bundesländern. Das Bundessortenamt ist für die Sortenprüfung zum Zweck der Sortenzulassung und für die Herausgabe von Beschreibenden Sortenlisten zuständig, die Bundesländer nehmen die zugelassenen Sorten in Landessortenversuche auf und prüfen sie zum Zweck der regionalen Sortenberatung weiter. Dieses Prüfungssystem gewährleistet eine durchgängige Prüfung von der Anmeldung einer Sorte bis zur Empfehlung an den Landwirt. Es ist objektiv und garantiert die Chancengleichheit aller Sorten.

Das amtliche Prüfungssystem bei Kartoffel wurde in 2015 auf neue Grundlagen gestellt. Das Bundessortenamt hat die Sortenprüfung vor der Zulassung einer Kartoffelsorte auf wesentliche Eigenschaften eingeschränkt und 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 unterscheidet sich diese Ausgabe der Beschreibenden Sortenliste „Kartoffel“ erheblich von den Ausgaben der früheren Jahre. Neben den zugelassenen Sorten werden erstmals 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 .....	24
Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften .....	38
Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften .....	42
Knollenmerkmale .....	44
Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet.....	55
Diagramm Anbaufläche/ Ertrag.....	66
Erhaltungssorten .....	68
Anschriftenverzeichnis .....	69

## Alphabetische Sortenaufstellung

Aufgeführt werden alle mit Stand vom 15. April 2016 in Deutschland zugelassenen Kartoffelsorten sowie Sorten, die in einem anderen Land der Europäischen Union eingetragen wurden, von denen Pflanzgut in Deutschland anerkannt und vertrieben werden darf und die in Deutschland eine gewisse Bedeutung haben (EU-Sorten). Voraussetzung für die Sortenzulassung sind Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit. Außerdem muss die Sorte einen landeskulturellen Wert besitzen.

Die Sorten werden folgenden Rubriken zugeordnet:

### **Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Die Sorten dieser Rubrik wurden vom Bundessortenamt in einer zweijährigen Wertprüfung geprüft und zugelassen, weil sie im Pflanzenbau oder in der Verwertung eine deutliche Verbesserung gegenüber den bisher zugelassenen Sorten darstellten. 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.

### **Ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen**

Gemäß Saatgutverkehrsgesetz kann auf Antrag eine Sorte vom Bundessortenamt ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen werden, wenn nachgewiesen wird, dass die Sorte in einem anderen EU-Vertragsstaat mit landeskulturellem Wert eingetragen wurde. Auch ohne die zusätzliche Zulassung in Deutschland wären solche Sorten allerdings als EU-Sorten bereits über den europäischen Sortenkatalog vertriebsfähig.

## 6

Da bei diesen Sorten der landeskulturelle Wert für die Zulassung in Deutschland keine Voraussetzung ist, können sie in ihren wertbestimmenden Eigenschaften nur beschrieben werden, wenn sie eine gewisse Anbaubedeutung erlangen.

### **Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt**

Die Sorten dieser Rubrik werden im Zulassungsverfahren nicht auf ihren landeskulturellen Wert geprüft, da sie lediglich zur Ausfuhr bestimmt sind. Die Zulassung wird zum Schutz des Verbrauchers mit der Kennzeichnungsaufgabe „Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt“ verbunden.

### **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 39) 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 68 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). Bei den Speisesorten wird der Kochtyp angegeben.

### **Hinweise zu den Reifegruppen**

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

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

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

### **Hinweise zu dem Verwendungszweck einer Kartoffelsorte**

Der Verwendungszweck einer Kartoffelsorte wird vom Züchter im Zulassungsantrag angegeben.

Speisesorten müssen hinsichtlich ihrer äußeren Knollenqualität sowie ihrer Koch- und Speiseeigenschaften bestimmten Qualitätsanforderungen genügen. Aus den verschiedenen Koch- und Speiseeigenschaften ergibt sich der Kochtyp einer Sorte.

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

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

## Alphabetische Sortenaufstellung

Abkürzungen siehe Klapptafel

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck	Kochtyp
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)			
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>							
Adretta	2915	1975	3052		mfr	Sp	m
Afra	2741	1990	81	(B) 1597	mfr	Sp	m
Agila	3582	2006	3052		fr	Sp	f
Agria *	2539	1985	22		mfr	Sp	vf
Aktiva	3501	2015	3052		fr	Sp	vf
Albatros *	3160	1996	3052		mfr	Wi	
Alegria	3470	2003	3052		mfr	Sp	vf
Alwara	2501	1985	3730		mfr	Sp	vf
Amado *	3420	2002	3532		mssp-sp	Wi	
Amanda	3576	2006	2352		mfr	Sp	m
Annalena *	3933	2012	3532		mfr	Sp	f
Antonia	3701	2008	2050		mfr	Sp	f
Arcona	3571	2006	2352		sfr	Sp	vf
Arkula	2913	1975	3052		sfr	Sp	vf
Arosa	3137	1996	526	(B) 799	sfr	Sp	vf
Avano	3553	2005	703		mssp-sp	Wi	
Axenia *	3911	2012	1703		fr	Sp	vf
Baltic Cream	3918	2012	3052		mfr	Wi	
Bavapom	3925	2012	2391		mssp-sp	Sp	vf
Belana *	3340	2000	2050		fr	Sp	f
Belmonda *	3782	2010	2352		mfr	Sp	vf
Beo	4026	2014	3052		fr	Wi	
Berber *	2455	1983	8848	(B) 8853	sfr	Sp	vf
Bettina	2684	1988	2391		mfr	Sp	vf
Bigrossa	3639	2007	307		mfr	Sp	vf

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck	Kochtyp
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) Vertreter (V)			
Birgit *	3746	2009	55		mfr	Sp	vf
Birte	3635	2007	3052		fr	Sp	vf
Bonanza	2903	1993	55		mssp-sp	Wi	
Bonus	3415	2002	3052		sfr	Sp	vf
Borwina	3471	2003	3052		sfr	Sp	vf
Burana *	3651	2007	2352		mssp-sp	Wi	
Camilla	3247	1998	22		fr	Sp	m
Campina	3727	2009	2352		fr	Sp	f
Caprice *	3802	2010	1703		mfr	Sp	vf
Cardinia *	3874	2011	3532		fr	Sp	vf
Cardoso *	3870	2011	55		mfr	Wi	
Caruso	3488	2004	2352		mfr	Wi	
Cascade	3741	2009	3052		mssp-sp	Sp	vf
Cilena	2364	1981	309		fr	Sp	f
Colette	3107	1995	22		sfr	Sp	vf
Concordia *	3702	2008	3532		mfr	Sp	vf
Corinna	4095	2015	3532		sfr	Sp	vf
Cosma *	3847	2012	3532		fr	Sp	f
Cumbica	3795	2010	3532		mfr	Sp	vf
Damaris *	3867	2011	1703		mfr	Sp	vf
Désirée	678	1962	122		mfr	Sp	vf
Ditta *	2821	1991	2356	(B) 1597	mfr	Sp	f
Django	3599	2006	2391		fr	Wi	
Donella	2772	1990	8592		mssp-sp	Sp	vf
Eldena	3376	2001	3532		mfr	Wi	
Elfe	3456	2003	309		fr	Sp	vf
Estrella	3663	2007	1703		mfr	Sp	vf
Etana	4138	2016	3532		mssp-sp	Sp	..+)
Eurobravo	3590	2006	3532		mssp-sp	Wi	
Euroking *	3928	2012	3532		mssp-sp	Wi	

+)) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

### Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen

Europrima	3589	2006	3532		fr	Wi	
Euroresa *	3798	2010	3532		mssp-sp	Wi	
Eurostarch	3554	2005	3532		mssp-sp	Wi	
Eurotina	4135	2016	3532		mssp-sp	Wi	
Exempla	3172	1997	55		fr	Sp	f
Exquisa	2837	1992	55		mfr	Sp	f
Fasan *	3205	1997	3052		mssp-sp	Sp	m
Festien	3359	2000	4356	(B) 7621	mssp-sp	Wi	
Fidelia *	3869	2011	3052		fr	Sp	f
Figaro	3924	2012	2352		mfr	Wi	
Finka	3384	2001	22		sfr	Sp	vf
Finnja	3913	2012	1703		mfr	Sp	vf
Fioretta	3661	2007	1703		fr	Sp	vf
Flavia	3263	1998	2352		sfr	Sp	vf
Francisca *	3688	2008	2352		fr	Sp	vf
Freya	3262	1998	2352		mfr	Sp	m
Gala *	3419	2002	3052		fr	Sp	vf
Goldmarie *	3983	2013	3052		fr	Sp	f
Granola	2041	1975	8592		mfr	Sp	vf
Gunda *	3289	1999	3532		fr	Sp	m
Ivetta *	3991	2013	3532		fr	Sp	vf
Jaqueline	3156	1996	3730		fr	Sp	vf
Jelly *	3423	2002	22		mssp-sp	Sp	vf
Jumbo	3435	2002	307		mfr	Wi	
Juwel *	3494	2004	2391		sfr	Sp	vf
Karatop	2939	1990	3052		sfr	Sp	vf
Karelia	4137	2016	3532		mfr	Sp	-+)
Karlina *	2932	1988	3052		fr	Sp	m
Kiebitz	3683	2009	3052		fr	Wi	
Kolibri	3250	1998	3052		fr	Wi	

+ ) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

### Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen

Kormoran	3412	2003	3052	m	msp-sp	Wi	
Krone *	3425	2002	2391	m	mfr	Sp	vf
Kuba *	3539	2005	2447	m	mfr	Wi	
Laura *	3248	1998	22	m	mfr	Sp	vf
Leyla	2644	1988	309	s	sfr	Sp	vf
Likaria	2928	1986	3052	m	mfr	Sp	m
Lilly *	3860	2011	2352	m	mfr	Sp	vf
Lisana	4126	2016	2391	f	fr	Sp	- <sup>+</sup> )
Logo	3459	2003	307	m	msp-sp	Wi	
Lolita	3473	2003	55	m	mfr	Sp	vf
Loreen	4079	2015	1703	m	mfr	Sp	vf
Ludmilla	3694	2008	2352	f	fr	Sp	vf
Lyoness	3927	2012	3532	m	mfr	Wi	
Marabel *	2898	1993	22	f	fr	Sp	vf
Marena	3029	1995	22	m	msp-sp	Sp	vf
Margit	3572	2006	2352	m	mfr	Sp	m
Mariola	3796	2010	3532	m	mfr	Sp	vf
Mascha *	3988	2013	1703	s	sfr	Sp	f
Maxi *	3514	2004	307	m	msp-sp	Wi	
Maxilla	2920	1981	3052	m	msp-sp	Wi	
Megusta *	3804	2010	2391	m	mfr	Sp	f
Meister	4133	2016	55	m	mfr	Sp	- <sup>+</sup> )
Merida	3644	2007	3532	f	fr	Sp	vf
Mia	4128	2016	3052	f	fr	Sp	- <sup>+</sup> )
Miss Bianca	3731	2009	3941	m	mfr	Wi	
Miss Malina	3851	2011	3941	m	mfr	Sp	vf
Montana *	3992	2013	3532	m	mfr	Sp	f
Mungo	3745	2009	55	m	mfr	Wi	
Natascha	3574	2006	2352	f	fr	Sp	vf
Nautilus *	4027	2014	3052	m	mfr	Sp	m

<sup>+</sup>) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

Sorten- bezeichnung	Kenn- Nr. K	Ergänzende Angaben			Reifegruppe	Verwendungszweck	Kochtyp
		zugelassen seit	Züchter Nummer	Bevollmächtigter (B) \ Vertreter (V)			
Nicola *	1836	1973	204		mfr	Sp	f
Nixe *	4083	2015	3052		fr	Sp	vf
Nordlicht *	4028	2014	3052		mssp-sp	Wi	
Omega	3498	2004	3532		mfr	Sp	m
Opal	3489	2004	2352		mfr	Wi	
Osira	3750	2009	3532		sfr	Sp	m
Ottawa	3875	2011	3532		mfr	Sp	m
Panda	2543	1986	526	(B) 799	mssp-sp	Wi	
Paroli	4082	2015	3052		sfr	Sp	vf
Pauline	4030	2014	3532		mfr	Sp	m
Penni	3792	2010	3052		fr	Sp	vf
Pirol	3334	2000	3052		mfr	Sp	m
Power	3320	1999	55		fr	Wi	
Preciosa *	3873	2011	3532		sfr	Sp	f
Prestige	3594	2006	55		mssp-sp	Wi	
Priamos	3410	2002	526	(B) 799	mfr	Wi	
Primadonna	3659	2007	526	(B) 799	fr	Sp	vf
Puccini	3861	2011	2352		mfr	Wi	
Quadriga	3535	2005	2352		mssp-sp	Wi	
Quarta	2229	1979	22		mfr	Sp	vf
Queen Anne *	3921	2012	2352		fr	Sp	vf
Rafaela	3485	2004	2352		mfr	Sp	f
Rambo	4134	2016	55		mssp-sp	Wi	
Ramona *	3993	2013	3532		mfr	Sp	f
Red Fantasy	3588	2006	3532		mfr	Sp	vf
Redlana	4022	2015	1703		fr	Sp	f
Renate	2876	1993	2391		fr	Sp	f
Ricarda	4031	2014	3532		mfr	Sp	vf
Rikea	2500	1984	3730		fr	Sp	vf
Rita	2664	1988	307		sfr	Sp	vf

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Roberta	3408	2002	167		mfr	Wi	
Rodriga	3536	2005	526	(B) 799	fr	Sp	vf
Romanze	3545	2005	3052		mfr	Sp	vf
Rosara	2805	1990	2352		sfr	Sp	vf
Salome *	3369	2001	3052		sfr	Sp	f
Salute	3794	2010	3052		mfr	Sp	vf
Samson	4078	2015	55		mfr	Sp	f
Sandrin *	3732	2009	1703		fr	Sp	vf
Sanira	2857	1992	309		mfp-sp	Sp	vf
Saphia	3912	2012	1703		mfr	Sp	vf
Satina	2885	1993	2352		mfr	Sp	vf
Saturna	1484	1970	208		mfp-sp	Sp	m
Secura	2507	1985	105		mfr	Sp	vf
Selma	1802	1972	2391		mfr	Sp	f
Serafina	3155	1996	3730		fr	Sp	f
Sevim *	3985	2013	2391		mfp-sp	Sp	vf
SF Balu *	4035	2014	55		fr	Sp	vf
SF Hit *	3995	2013	55		fr	Sp	m
SF Vario *	3994	2013	55		sfr	Sp	f
Sibu *	2883	1993	2352		mfp-sp	Wi	
Sissi	3642	2007	2391		fr	Sp	f
Solara	2728	1989	309		mfr	Sp	vf
Solist *	3312	1999	3052		sfr	Sp	vf
Sommergold	2597	1987	55		mfr	Wi	
Soraya *	3679	2008	3052		mfr	Sp	vf
Sorentina	4029	2014	3532		mfr	Wi	
Stärkeprofi *	3648	2007	55		mfr	Wi	
Stefanie	3734	2009	1703		sfr	Sp	vf
Svenja	3748	2009	3532		mfr	Sp	vf
Swing *	4084	2015	3052		mfr	Sp	vf

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

### Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen

Talent *	3583	2006	3052		mfr	Sp	m
Terrana	3371	2001	3052		sfr	Wi	
Tessa *	3984	2013	3052		mfr	Sp	m
Theresa	4094	2016	3532		mfr	Sp	m
Toccata	3499	2004	3532		fr	Wi	
Tokio	4129	2016	3052		mfr	Sp	-+)
Tomensa	2731	1989	309		fr	Wi	
Torenia	3930	2012	3532		mfr	Sp	f
Toscana	3573	2006	2352		mfr	Sp	vf
Transit	3744	2009	3052		mfr	Wi	
Troja	3793	2010	3052		mssp-sp	Sp	m
Ulme	2799	1991	307		mssp-sp	Wi	
Valisa	3003	1994	3052		fr	Sp	vf
Velox	2966	1994	2352		sfr	Sp	vf
Venezia *	3749	2009	3532		fr	Sp	f
Ventana	4136	2016	3532		mfr	Wi	
Verdi	3454	2003	526	(B) 799	mfr	Wi	
Vineta	2999	1994	3532		fr	Sp	vf
Wega *	3740	2010	3052		fr	Sp	vf
Wendy *	3868	2011	3052		mfr	Sp	vf

### Ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen

Kuras *	3236	2002	22		mssp-sp	Wi	
Lady Rosetta	3520	2004	9142		mfr	Sp	
Linda	3664	2010	7543		mfr	Sp	f
Zorba	3406	2006	7896		fr	Sp	

### Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt

Oxania	3914	2012	1703		mfr	Wi	
--------	------	------	------	--	-----	----	--

+ ) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Abilene Russet	4288	2016	3941		msh-sp	Wi
Albata	3518	2010	3941		msh-sp	Wi
Alberta	4286	2009	3294		mfr	Sp
Alexandra *	3844	2008	3532		fr	Sp
Allians *	3566	2003	7485		fr	Sp
Allora *	4074	2012	3052		fr	Sp
Allure	3131	1990	2057	(B) 4747	msh-sp	Wi
Almonda *	3649	2013	2352		mfr	Sp
Altus	4159	2008	9154		msh-sp	Wi
Ambassador	4154	2011	4391		fr	Wi
Amora	3666	2000	2980		fr	Sp
Amyla	3565	1999	4096		msh-sp	Wi
Anais	3846	1997	9388		sfr	Sp
Andrea *	4012	2011	3532		sfr	Sp
Anett	4242	2015	1707		sfr	Sp
Annabelle *	3667	2002	7389		sfr	Sp
Antina	3549	2009	3532		msh-sp	Wi
Anuschka	3627	2003	22		sfr	Sp
Arcade	3708	1996	2980		mfr	Sp
Arlet	4167	2012	9603		mfr	Sp
Arnika	2668	1995	8592		fr	Sp
Aromata	4163	2013	8888		sfr	Sp
Arsenal	4153	2010	4391		msh-sp	Wi
Augusta	3358	2003	3532		fr	Sp
Aurora	6387	1978	2060		mfr	Wi
Austin	4289	2016	3941		mfr	Wi
Avarna *	3960	2005	703		msh-sp	Wi
Aveka	3622	2001	703		msh-sp	Wi
Aventra	4160	2006	9154		msh-sp	Wi
Avenue *	4006	2011	9154		msh-sp	Wi

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Axion *	4002	2008	703	msp-sp	Wi
Babel	3762	2009	9309	msp-sp	Wi
Baccara	3429	2006	309	fr	Sp
Ballerina	3770	2004	2700	sfr	Sp
Bellarosa	3525	2002	22	mfr	Sp
Bellinda	3718	2006	3532	mfr	Sp
Bernadette	3407	2002	1707	fr	Sp
Bernina	4070	2012	2050	mfr	Sp
Bintje	6020	1935	5233	mfr	Sp
Biogold	3837	2005	8888	sfr	Sp
Blaue St. Galler	3777	2007	8445	mfr	Sp
Bohemia	4053	2011	7926	mfr	Sp
Bonza	3472	2005	55	msp-sp	Wi
Brooke	4251	2008	9790	-	Wi
Bropanna	4204	2014	2391	sfr	Sp
Camel	4244	2013	105	-	Sp
Capri	3699	1976	2391	sfr	Sp
Captiva	4069	2012	3532	mfr	Sp
Cara	4181	1972	4397	-	Sp
Catania	4011	2011	3532	sfr	Sp
Challenger *	3903	2007	7389	mfr	Sp
Charlene	3878	2011	4510	-	Sp
Charlotte	2907	1981	7274	fr	Sp
Christel	4050	2011	1707	mfr	Sp
Colomba *	4098	2011	7389	sfr	Sp
Compass	4247	2010	7389	-	Wi
Connect	4121	2013	4497	msp-sp	Sp
Conny	4111	1969	3052	mfr	Sp
Constantina	4109	2013	7485	mfr	Sp
Coronada	4067	2012	3532	sfr	Sp

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Corsa	4054	2010	650		msp-sp	Sp
Crisper	4245	2010	8782		-	Wi
Dali	3964	1997	8292		mfr	Sp
Danuta	3895	2009	7014		msp-sp	Wi
Dartiest *	4241	2013	9673		msp-sp	Wi
Delphine	3510	2007	122		mfr	Sp
Derby	3902	2000	7389		mfr	Sp
Diamant	2439	1982	4391	(B) 4660	-	Sp
Dione	4248	2009	7389		-	Wi
Diplomat *	3909	2012	3052		mfr	Sp
Dirigent	4005	2011	2447		msp-sp	Wi
Donald	3399	1996	9549		fr	Sp
Donata	4108	2013	7485		fr	Sp
Dukata	4061	2012	3052		sfr	Wi
El Mundo	4102	2012	8888		mfr	Sp
Endeavour	4056	2012	4497		mfr	Wi
Energie	3898	2009	8229		msp-sp	Wi
Erstling	199	1964	253	(B) 797	sfr	Sp
Eurobona	3775	2007	3532		msp-sp	Wi
Euroflora *	3774	2007	3532		msp-sp	Wi
Eurogrande *	3905	2009	3532		msp-sp	Wi
Euroluna	3967	2010	3532		msp-sp	Wi
Euronova	3845	2008	3532		msp-sp	Wi
Eurostar	4164	2013	8888		msp-sp	Wi
Eurotango	3843	2008	3532		msp-sp	Wi
Eurotonda *	4175	2014	3532		msp-sp	Wi
Euroviva	4238	2015	7485		msp-sp	Wi
Everest	3779	2005	8888		mfr	Sp
Ewelina	3710	2006	7014		fr	Sp
Fabiola	3958	2005	650		mfr	Sp

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Filou	4060	2012	3052	mfr	Sp
Finessa	3450	2006	2352	mfr	Sp
Florence	3509	2007	122	mfr	Sp
Folva	3075	1989	2700	mssp-sp	Sp
Fontane	3621	2001	6871	mfr	Wi
Gandawa	3840	2004	8036	mssp-sp	Wi
Georgina *	3968	2010	3532	mssp-sp	Sp
Gloria	1838	1975	204	sfr	Sp
Glorietta *	4068	2012	3532	sfr	Sp
Gourmetessa	4001	2009	55	sfr	Sp
Gracja	3604	2002	2447	sfr	Sp
Granada	3650	2014	2352	mfr	Sp
Hansa	14	2015	224	mfr	Sp
Hermes	3362	1972	650	mfr	Wi
Honorata	4047	2012	7014	mfr	Wi
Horizon	3716	1984	8234	mssp-sp	Wi
Ikone	3944	2008	2447	mfr	Wi
Inara *	3680	2010	3052	fr	Sp
Ingrid	3889	2008	7389	sfr	Sp
Innovator	3561	1998	7389	fr	Wi
Irida	3961	2007	4096	mssp-sp	Wi
Isabelia *	4010	2011	3532	sfr	Sp
Ivory Russet	4155	2010	7389	fr	Wi
Jasia	3538	1999	2447	mssp-sp	Wi
Jazzy	3876	2011	1305	-	Sp
Julinka *	4049	2012	9296	fr	Sp
Jurata	4003	2011	7485	mssp-sp	Wi
Kardal	2849	1988	703	mssp-sp	Wi
Kea	4075	2012	3052	mfr	Wi
Kiwi	3738	2010	3052	fr	Wi

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Krasa	3823	1991	7947		sfr	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	(B) 714	fr	Sp
Lady Claire	3562	2001	1305		fr	Wi
Lady Sara	4157	2013	1305		mssp-sp	Wi
Lanorma	4055	2006	9320		mfr	Sp
Laperla	4120	2010	4497		sfr	Sp
Larissa	4237	2015	7485		mfr	Wi
Laudine	4287	2016	650		-	Sp
Lavinia	4122	2013	7485		mfr	Sp
Leandra	3907	2009	3532		mfr	Sp
Leoni	4118	2004	4497		sfr	Sp
Levantina	4107	2013	7485		fr	Sp
Liliana *	3747	2011	7947		sfr	Sp
Lord	3841	1999	8036		sfr	Sp
Lorena	4176	2014	3532		mfr	Sp
Lucilla *	4115	2013	8782		mssp-sp	Sp
Madeira *	4066	2012	524		mfr	Sp
Madeleine	3778	2005	524		mfr	Sp
Madison	4016	2011	524		sfr	Wi
Magda	3719	2000	7926		sfr	Sp
Magnat	3888	2008	3052		mssp-sp	Wi
Malika	4174	2014	524		mfr	Sp
Malvina	4168	2011	9603		fr	Sp
Mariette	3969	2010	3532		sfr	Sp

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Marilyn	3965	2006	8292	mfr	Sp
Mariska *	4000	2010	524	mfr	Sp
Markies	3890	1997	524	mssp-sp	Wi
Marlen	3291	2004	3532	mfr	Sp
Marylou	4046	2011	4357	sfr	Sp
Megan	4165	2010	9603	mfr	Sp
Melba	3773	2007	3532	mfr	Sp
Melody	3665	2000	1305	mssp-sp	Sp
Merlot	4112	2013	3052	mssp-sp	Sp
Messina	4246	2011	4123	-	Wi
Milva	3230	1998	2050	mfr	Sp
Miranda *	3526	1979	2352	mfr	Sp
Monika *	3897	2007	8832	sfr	Sp
Monique *	4110	2013	7485	fr	Sp
Musica *	3887	2008	1305	mfr	Sp
Nafida	3962	2009	4096	mssp-sp	Wi
Nandina	3904	2009	3532	sfr	Sp
Nandu	3910	2012	3052	mfr	Wi
Navigator	4171	2013	7389	mssp-sp	Wi
Noblesse	4243	2015	7389	-	Sp
Nomade	3522	1997	7513	mssp-sp	Wi
Novano *	4065	2012	2447	mssp-sp	Wi
Oman	4064	2005	8036	fr	Sp
Opera	3825	2007	7389	mfr	Sp
Orlena	4229	2013	7389	fr	Sp
Osiris *	3585	2010	1703	sfr	Sp
Otolia *	4161	2014	7485	mfr	Sp
Patricia	3530	2007	2352	mfr	Sp
Peela	4172	2014	2352	mssp-sp	Sp
Pelikan	4076	2012	3052	mssp-sp	Wi

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Piccolo Star	3835	2006	1375	mfr	Sp
Plasent	4051	2007	2059	msh-sp	Wi
Plasettie	3901	2009	2059	msh-sp	Sp
Plasinka	4052	1999	2059	msh-sp	Wi
Plasstärke *	4101	2007	2059	msh-sp	Wi
Platina	3134	1996	85	-	Sp
Premiere	2489	1979	6857	sfr	Sp
Presto	3375	2003	3532	sfr	Sp
Princess	3148	1998	2352	fr	Sp
Privileg	4062	2012	3052	mfr	Sp
Ramos	4004	2002	8888	mfr	Sp
Ranomi	4230	2015	481	-	Sp
Red Anna	3899	2005	3052	mfr	Sp
Red Emmalie	4104	2012	8901	mfr	Sp
Red Lady	3570	2003	2352	mfr	Sp
Red River	3693	2007	2352	mfr	Sp
Red Sonia	3970	2010	3532	sfr	Sp
Regina *	3908	2009	3532	msh-sp	Sp
Ribera *	4009	2011	3532	msh-sp	Sp
Romera	3655	2007	2352	msh-sp	Sp
Romie	4240	2012	4391	-	Sp
Rosalind	3521	2001	3532	fr	Sp
Roxana	3669	2005	7014	mfr	Sp
Royal	3833	2007	2700	msh-sp	Wi
Rumba	3776	2007	3532	mfr	Wi
Russet Burbank	2696	1987	1430	msh-sp	Wi
Sagitta	4100	2005	7389	mfr	Wi
Sanibel	4173	2014	3532	sfr	Sp
Sanjava *	4099	2013	2391	fr	Sp
Saprodi *	4231	2014	9007	msh-sp	Wi

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Sarion	4235	2014	9007	m-sp-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	m-sp-sp	Sp
Scarlet *	4185	2007	9673	m-sp-sp	Wi
Senna	3830	2008	7010	mfr	Sp
Seresta	3192	1994	4334	m-sp-sp	Wi
Sieglinde	49	1950	22	fr	Sp
Signum *	3712	2005	8228	m-sp-sp	Wi
Simphony	4233	2013	9007	m-sp-sp	Wi
Sinora	3891	1998	8228	sfr	Wi
Skawa	3608	2000	2447	m-sp-sp	Wi
Skonto *	3660	2007	2447	m-sp-sp	Wi
Smaragd	3711	2004	2795	m-sp-sp	Wi
Sofista	3668	2004	2795	m-sp-sp	Wi
Solen	3760	2009	9309	m-sp-sp	Wi
Solo *	4063	2012	2391	sfr	Sp
Spinela	4166	2010	9603	m-sp-sp	Sp
Spunta	6407	1967	4122	mfr	Sp
Stayer	3959	2009	1413	m-sp-sp	Wi
Stratos *	3963	2009	9007	m-sp-sp	Wi
Sunita *	4156	2013	7389	sfr	Sp
Sunshine *	4123	2013	3252	sfr	Sp
Supporter	4234	2012	9007	m-sp-sp	Wi
Suzan *	4048	2010	7926	sfr	Sp
Tacoma	4113	2013	3052	mfr	Sp
Taisiya	4117	2012	4497	m-sp-sp	Sp
Talentine	4228	2013	7389	sfr	Sp
Tamira	4106	2013	7485	mfr	Sp

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

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

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

Taurus	4250	2008	7389	-	Wi
Tetyda	4059	2008	8036	m-sp	Sp
Thalessa	4105	2013	7485	sfr	Wi
Thor	4170	2014	7010	m-sp	Wi
Tonia	4013	2011	3532	sfr	Sp
Tosca	3632	2001	650	m-sp	Sp
Tucan	3468	2007	3052	fr	Wi
Ultra	3567	2000	1232	mfr	Sp
Valery	3906	2009	3532	fr	Sp
Valetta	3482	2004	2352	sfr	Sp
Valfi	3807	2005	8865	m-sp	Sp
Ventura	3487	2006	2352	mfr	Sp
Verona *	3451	2005	2352	sfr	Sp
Victoria	3405	1997	666	mfr	Sp
Violetta	4103	2012	8901	m-sp	Sp
Vitabella *	4008	2011	8888	sfr	Sp
Vivi	3893	2006	2700	mfr	Sp
Viviana	3947	2010	7485	sfr	Sp
VR 808	4007	2008	8888	mfr	Wi
Westamyl	3631	2001	7926	mfr	Wi
Wisent	3772	2006	8385	m-sp	Wi
Wotan	4169	1992	7010	m-sp	Wi
Ydun	4252	2014	7010	-	Wi
Zelinda	4152	2013	9549	sfr	Sp
Zuzanna	3769	2007	3532	mfr	Wi

\* = In Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben

## Erläuterungen zu Resistenz und Anfälligkeit

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

### Krebsresistenz

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

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

Grundlage für die Bewertung der Sorten sind Resistenz- bzw. Anfälligkeitsreaktionen. Seit 1997 wird die Kartoffelkrebsresistenz mit den Pathotypen 1, 2, 6 und 18 ermittelt. Sorten mit Resistenz gegen den Pathotyp 18 verfügen ebenso über eine Resistenz gegen den Pathotyp 8. Bei Sorten, die vor 1997 zugelassen wurden, sind auch Resistenzen gegenüber weiteren Pathotypen aufgeführt.

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

### Nematodenresistenz

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

Kartoffelzystennematoden, *Globodera rostochiensis* und *Globodera pallida*, den Bestimmungen der Richtlinie 2007/33/EG und der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und der Kartoffelzystennematoden vom 6. Oktober 2010 (BGBl. I S. 1383). Gemäß dieser Verordnung dürfen resistente Kartoffelsorten der Resistenznoten 7, 8, 9 oder R im Rahmen amtlicher Bekämpfungsprogramme angebaut werden.

Die Nematodenresistenz der Sorten wird durch das Julius Kühn-Institut im Rahmen der beim Bundessortenamt laufenden zweijährigen Wertprüfung auf Basis der o.g. Verordnung getestet. Für Kartoffelsorten, die vor dem 13. Oktober 2010 geprüft wurden, erfolgt die Einstufung mit „R“ für resistent und „r“ für teilresistent. Für die nach dem genannten Termin geprüften Kartoffelsorten wird der Resistenzgrad mit einer Resistenznote von 1 bis 9 angegeben, wobei 9 für den höchsten Resistenzgrad steht (siehe unten stehende Bewertungsskala). Die Resistenzprüfung erfolgt mittels eines EU-weit einheitlichen Prüfverfahrens. Dazu wird in einem standardisierten Topfversuch unter Gewächshausbedingungen die Veränderung einer vorgegebenen Verseuchungsdichte unter dem Einfluss der zu prüfenden Sorten ermittelt und mit derjenigen unter der Vergleichssorte Désirée verglichen. Für die Pathotypen Ro1, Ro5 und Pa3 werden EU-weit einheitliche Populationen verwendet. 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<sup>O</sup> ist der gewöhnliche PVY-Stamm, der vermutlich gemeinsam mit der Kartoffel nach Deutschland gelangte. PVY<sup>N</sup> 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<sup>N</sup>-Stammgruppe etabliert, die als PVY<sup>NTN</sup> und PVY<sup>NW</sup> 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<sup>NTN</sup> und PVY<sup>NW</sup> ist derzeit nur auf der Basis von molekulargenetischen Methoden möglich.

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

### **Krautfäuleanfälligkeit**

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

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Adretta	1	-	-	-	-	-	-	2	-
Afra	1	R	-	R	-	-	-	5	5
Agila	-	R	-	R	-	-	-	2	-
Agria	-	R	-	-	-	-	-	3	-
Aktiva	-	R	-	R	-	-	-	5	-
Albatros	1	R	-	R	-	-	-	1	5
Alegria	-	R	-	R	-	-	-	1	-
Alwara	1	R	-	-	-	-	-	1*	-
Amado	-	R	R	R	-	R	r	2	6
Amanda	1,6	R	-	R	-	R	R	8	-
Annalena	-	9	-	9	-	-	-	1	6
Antonia	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Arcona	1	R	-	R	-	-	-	7	-
Arkula	1	-	-	-	-	-	-	6	-
Arosa	1	R	-	R	R	-	-	1*	-
Avano	1,2	R	-	R	-	R	R	7	-
Axenia	1	9	-	9	-	-	-	1	6
Baltic Cream	-	9	-	9	-	-	-	1	5
Bavapom	-	9	9	9	9	-	-	1	5
Belana	-	R	-	R	-	-	-	1	6
Belmonda	1	R	-	R	-	-	-	8	4
Beo	-	9	-	9	-	-	-	6	6
Berber	1	R	-	-	-	-	-	9	5
Bettina	1	R	R	R	R	-	-	1*	4
Bigrossa	-	R	R	R	R	-	-	2	-
Birgit	-	R	-	R	-	-	-	2	4
Birte	-	R	-	R	-	-	-	1	-
Bonanza	-	R	-	R	-	-	-	5	4
Bonus	1	R	-	R	-	-	-	7	5
Borwina	-	R	-	R	-	-	-	2	-

\* Y-Resistenz

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp							Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus	Kraut- fäule
Ro1		Ro2/ Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3			

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Burana	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Camilla	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Campina	-	R	-	R	-	-	-	3	5
Caprice	1	R	R	R	R	-	-	1	3
Cardinia	1	9	-	9	-	-	-	1	4
Cardoso	-	9	-	-	-	9	8	4	3
Caruso	-	R	-	R	-	-	-	3	-
Cascada	1	R	-	R	-	-	-	2	5
Cilena	-	R	-	-	-	-	-	8	5
Colette	1	R	-	-	-	-	-	3	-
Concordia	-	R	-	R	-	-	-	2	6
Corinna	-	9	-	9	-	-	-	1	5
Cosma	1	9	-	9	-	-	-	4	4
Cumbica	-	R	-	R	-	-	-	1	4
Damaris	1	9	9	9	8	-	-	1	5
Désirée	1	-	-	-	-	-	-	9	5
Ditta	1	R	-	R	-	-	-	7	5
Django	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	1*	3
Donella	-	R	-	-	-	-	-	4	4
Eldena	1	R	-	R	-	-	-	1	4
Elfe	-	R	-	R	-	-	-	3	-
Estrella	1	R	R	R	R	-	-	1*	-
Etana	-	9	-	9	-	9	8	8	6
Eurobravo	1,2	R	R	R	R	R	-	1	-
Euroking	1	9	9	9	9	9	8	1	5
Europrima	1	R	-	R	-	-	-	1	-
Euroresa	1	R	-	R	-	-	-	1	4
Eurostarch	1	R	-	R	-	-	-	1	-
Eurotina	1	9	-	9	-	8	7	5	5
Exempla	-	R	-	R	-	-	-	5	4

\* Y-Resistenz

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Exquisa	1	R	-	R	-	-	-	1	5
Fasan	1	R	-	R	-	-	-	1	6
Festien	-	R	R	-	-	R	R	1	3
Fidelia	1	9	-	9	-	-	-	1	4
Figaro	1	9	8	-	-	8	5	1	5
Finka	-	R	-	R	-	-	-	4	5
Finnja	-	9	-	9	-	-	-	1	4
Fioretta	1	R	-	R	-	-	-	1*	-
Flavia	-	R	-	R	-	-	-	7	6
Francisca	-	R	-	R	-	-	-	7	6
Freya	-	R	-	R	-	-	-	8	6
Gala	1	R	-	R	-	-	-	1	6
Goldmarie	-	9	-	9	-	-	-	1	5
Granola	-	R	-	R	-	-	-	4	-
Gunda	1	R	-	R	-	-	-	6	4
Ivetta	-	9	9	9	9	9	8	3	5
Jaqueline	-	R	R	R	R	-	-	1*	-
Jelly	1	R	R	R	R	-	-	3	5
Jumbo	-	R	R	-	R	-	-	1*	5
Juwel	-	R	-	R	-	-	-	2	-
Karatop	1	R	-	R	-	-	-	3	6
Karelia	1	9	-	9	-	8	8	1	5
Karlana	1	R	-	R	-	-	-	4	6
Kiebitz	1	R	-	R	-	-	-	4	5
Kolibri	-	R	-	R	-	-	-	4	6
Kormoran	1	R	-	R	-	-	-	2	-
Krone	-	R	-	R	-	-	-	4	5
Kuba	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	1	-
Laura	-	R	R	R	R	-	-	2	5
Leyla	1	R	-	-	-	-	-	6	6

\* Y-Resistenz

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/ Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Likaria	1	R	-	R	-	-	-	5	-
Lilly	-	9	-	9	-	-	-	5	5
Lisana	1	9	-	9	-	-	-	1	6
Logo	1,2,6	R	-	R	-	-	-	1	-
Lolita	-	R	-	-	-	-	-	2	-
Loreen	-	9	-	9	-	-	-	1	6
Ludmilla	1	R	-	R	-	-	-	7	4
Lyoness	-	8	-	9	-	-	-	1	6
Marabel	-	R	-	R	-	-	-	2	6
Marena	-	R	-	R	-	-	-	2	-
Margit	1	R	-	R	-	-	-	4	-
Mariola	-	R	-	R	-	-	-	1	3
Mascha	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Maxi	-	R	-	R	-	-	-	1*	-
Maxilla	1	-	-	-	-	-	-	2	6
Megusta	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	3	4
Meister	*1	9	-	-	-	-	-	1	6
Merida	-	R	R	-	-	-	-	1	-
Mia	1	9	-	9	-	-	-	4	6
Miss Bianca	1	R	-	R	-	-	-	1	6
Miss Malina	-	9	9	9	9	-	-	1	4
Montana	-	8	8	7	8	-	-	1	5
Mungo	1	R	R	R	R	-	-	7	4
Natascha	-	R	-	R	-	-	-	3	-
Nautilus	-	9	-	9	-	-	7	2	5
Nicola	1	R	-	-	-	-	-	7	5
Nixe	1	9	-	9	-	-	-	3	6
Nordlicht	1	9	7	9	-	-	6	1	5
Omega	1	R	-	R	-	-	-	1	-
Opal	-	R	-	R	-	-	-	2	-

\*1 = Prüfung noch nicht abgeschlossen

\* Y-Resistenz

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Osira	-	R	-	R	-	-	-	1	6
Ottawa	-	9	-	9	-	-	-	1	5
Panda	-	R	-	R	-	-	-	3	-
Paroli	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Pauline	-	9	4	9	-	-	-	1	6
Penni	1	R	-	R	-	-	-	2	6
Pirol	1	R	-	R	-	-	-	6	5
Power	-	R	-	-	-	-	-	3	4
Preciosa	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Prestige	1	R	R	R	-	R	R	1	-
Priamos	-	R	-	R	-	-	-	3	3
Primadonna	1	R	R	R	R	-	-	3	-
Puccini	1	9	-	9	-	-	-	1	6
Quadriga	-	R	R	R	R	-	-	8	4
Quarta	1	R	-	R	-	-	-	7	-
Queen Anne	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Rafaela	-	R	-	R	-	-	-	1	-
Rambo	-	9	-	-	9	5	-	1	5
Ramona	1	9	9	9	9	-	-	2	5
Red Fantasy	1	R	-	R	-	-	-	1	-
Redlana	1	9	9	9	9	-	-	1	6
Renate	-	R	-	-	-	-	-	7	-
Ricarda	1	9	5	9	4	-	-	1	5
Rikea	1	R	-	-	-	-	-	4	-
Rita	-	R	-	-	-	-	-	3	6
Roberta	-	R	-	R	-	-	-	3	5
Rodriga	1	R	-	R	-	-	-	3	-
Romanze	-	R	-	R	-	-	-	1	-
Rosara	1	R	-	-	-	-	-	2	5
Salome	-	R	-	R	-	-	-	1	5

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/ Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

**Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen**

Salute	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Samson	-	9	9	-	9	-	-	2	5
Sandrin	-	R	-	R	-	-	-	1*	5
Sanira	1	R	R	R	R	-	-	8	5
Saphia	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Satina	1	R	-	-	-	-	-	6	4
Saturna	1	R	-	-	-	-	-	8	4
Secura	1	R	-	-	-	-	-	3	-
Selma	1	-	-	-	-	-	-	7	5
Serafina	-	R	-	R	-	-	-	2	-
Sevim	-	9	9	9	8	-	-	1	6
SF Balu	-	9	-	-	9	-	-	4	6
SF Hit	-	9	-	-	-	-	-	1	6
SF Vario	-	9	-	-	-	-	-	1	5
Sibu	-	R	-	-	-	-	-	1	4
Sissi	1	R	R	R	R	-	-	2	-
Solara	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Solist	-	R	-	R	-	-	-	5	5
Sommergold	1	R	-	-	-	-	-	3	5
Soraya	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Sorentina	1	9	-	9	-	-	-	1	6
Stärkeprofi	-	R	-	R	-	-	-	1	-
Stefanie	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	5	5
Svenja	-	R	-	R	-	-	-	7	4
Swing	-	9	-	9	-	-	-	2	6
Talent	1,2,6	R	-	R	-	-	-	1	5
Terrana	-	R	-	R	-	-	-	2	5
Tessa	-	9	-	9	-	-	-	1	6
Theresa	-	9	-	9	-	-	-	4	5
Toccatà	-	R	-	R	-	-	-	1*	-

\* Y-Resistenz

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp						Anfälligkeit	
	Krebs	Nematoden						Y-Virus
Ro1		Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3		

#### Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen

Tokio	-	9	-	9	-	8	7	3	6
Tomensa	-	R	-	-	-	-	-	2	6
Torenia	1	9	-	9	-	-	-	1	5
Toscana	-	R	-	R	-	-	-	4	-
Transit	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	3	4
Troja	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Ulme	1,2,6,18	R	-	R	-	-	-	1	4
Valisa	1	R	-	R	-	-	-	4	-
Velox	1	R	-	R	-	-	-	5	5
Venezia	-	R	-	R	-	-	-	1	5
Ventana	1	9	-	9	-	-	-	9	6
Verdi	-	R	-	R	-	-	-	4	-
Vineta	1	R	-	-	-	-	-	2	-
Wega	1	R	-	R	-	-	-	1	4
Wendy	1	9	-	9	-	-	-	1	5

#### Ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen

Kuras	-	R	-	R	-	-	-	-	-
Lady Rosetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linda	-	-	-	-	-	-	-	9	4
Zorba	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt

Oxania	1	9	-	9	-	-	-	1	-
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp					
	Krebs	Nematoden				
		Ro1	Ro2/ Ro3	Ro4	Ro5	Pa2

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

Alexandra	-	9	R	-	-	-	-
Allians	-	R	-	R	-	-	-
Allora	-	9	-	-	-	-	-
Almonda	-	R	-	R	-	-	-
Altus	-	-	-	-	-	R	R
Andrea	-	9	-	9	-	-	-
Annabelle	-	R	R	-	-	-	-
Antina	1	R	-	R	-	-	-
Anuschka	-	R	-	R	-	-	-
Aromata	-	9	9	-	-	R	8
Arsenal	-	9	-	-	-	R	R
Augusta	1	R	-	R	-	-	-
Avarna	1	R	R	-	-	R	R
Aveka	-	R	-	-	-	R	R
Aventra	-	R	R	-	-	R	R
Axion	1	R	R	-	-	R	R
Baccara	-	R	R	R	-	-	-
Bellarosa	1	R	-	R	-	-	-
Bellinda	-	R	-	R	-	-	-
Bernadette	1	R	-	R	-	-	-
Bernina	1	9	-	9	-	-	-
Bonza	1,2,6	R	-	-	-	-	-
Captiva	1	9	9	9	9	-	-
Catania	-	9	-	9	-	-	-
Colomba	-	9	-	-	-	-	-
Constantina	1,6	9	9	9	9	-	-
Coronada	1	9	9	7	-	-	-
Danuta	1	9	-	9	8	-	-
Dartiest	-	9	-	-	-	-	6
Derby	-	R	-	-	-	-	-

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp					
	Krebs	Nematoden				
		Ro1	Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2

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

Donata	1	9	-	9	-	-	-
Dukata	-	9	-	-	-	-	-
Eurobona	-	R	R	9	8	R	R
Euroflora	1	R	R	-	-	R	R
Eurogrande	1	9	R	9	9	R	R
Euro luna	1	9	9	9	9	R	R
Euronova	1	9	R	-	-	R	R
Eurotango	1	7	-	8	7	R	R
Eurotonda	1	9	-	-	-	R	9
Euroviva	-	9	-	-	-	R	8
Ewelina	1	-	-	-	-	-	-
Filou	-	9	-	-	-	-	-
Finessa	1	R	-	R	-	-	-
Florence	-	R	-	R	-	-	-
Gandawa	1,2,6,18	-	-	-	-	-	-
Georgina	-	9	8	9	-	-	-
Glorietta	1	9	-	9	-	-	-
Granada	1	R	-	R	-	-	-
Honorata	1	9	-	9	-	-	-
Inara	-	R	-	R	-	-	-
Ingrid	-	R	-	-	-	-	-
Innovator	-	-	-	-	-	R	R
Isabelia	-	9	-	9	-	-	-
Ivory Russet	-	R	6	-	-	-	-
Jasia	-	R	-	R	-	-	-
Julinka	-	9	-	9	-	-	-
Jurata	-	9	-	9	-	-	-
Kardal	1	R	R	R	-	-	-
Kea	-	9	-	-	-	-	-
Kiwi	1	9	-	-	-	-	-

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp					
	Krebs	Nematoden				
		Ro1	Ro2/ Ro3	Ro4	Ro5	Pa2

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

Larissa	-	9	-	-	-	-	-
Lavinia	1	-	-	-	-	-	-
Leandra	1	9	-	9	-	-	-
Levantina	-	9	-	9	-	-	-
Liliana	-	R	-	R	-	-	-
Lorena	-	8	8	-	-	-	-
Lucilla	1	9	-	9	-	-	-
Madeira	1	9	-	9	-	-	-
Madison	-	9	-	9	-	-	-
Malika	-	9	-	-	-	-	-
Mariette	-	9	-	-	-	-	-
Melba	-	R	-	R	-	-	-
Milva	-	R	-	R	-	-	-
Miranda	1	R	-	R	-	-	-
Monique	-	9	-	9	-	-	-
Musica	-	R	R	-	-	-	-
Nandina	1	9	-	-	-	-	-
Novano	-	9	7	-	-	R	9
Orlena	-	7	-	-	-	-	-
Osiris	-	R	-	R	-	-	-
Otolia	1,6,18	-	-	-	-	-	-
Plasstärke	-	R	R	-	-	R	R
Premiere	1	R	-	-	-	-	-
Princess	-	R	-	-	-	-	-
Privileg	-	8	-	-	-	-	-
Red Lady	1	R	-	-	-	-	-
Red River	-	R	-	-	-	-	-
Red Sonia	1	9	9	9	9	-	-
Regina	1	9	-	-	-	-	-
Ribera	-	9	9	9	9	R	6

Sorten bezeichnung	Resistenz gegen Pathotyp					
	Krebs	Nematoden				
		Ro1	Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2

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

Romera	-	R	-	-	-	-
Rosalind	-	R	-	-	-	-
Roxana	1	R	-	-	-	-
Rumba	1	R	-	R	-	-
Sagitta	-	R	-	-	-	-
Sanibel	1	9	-	-	-	-
Saprodi	-	9	9	-	-	9 9
Sarion	-	9	9	-	-	9 9
Scarlet	-	R	R	-	-	R R
Seresta	-	R	R	-	-	R R
Simphony	-	9	8	-	-	9 9
Smaragd	-	R	-	-	-	R -
Sofista	-	R	9	-	-	R R
Stratos	-	R	R	-	-	R R
Sunita	-	9	-	-	-	-
Supporter	-	9	9	-	-	9 9
Suzan	-	9	-	-	-	-
Tamira	-	7	-	-	-	-
Thalessa	-	9	-	9	-	-
Tonia	-	9	-	9	-	-
Tucan	-	R	-	R	-	-
Valery	-	9	-	-	-	-
Valetta	-	R	-	R	-	-
Ventura	-	R	-	R	-	-
Verona	-	R	-	R	-	-
Viviana	-	9	-	-	-	-
Zuzanna	1	R	-	R	-	-

## Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Die Speise- und Wirtschaftskartoffelsorten sind in der Beschreibung der Ertrags- und Qualitätseigenschaften getrennt dargestellt, da für beide Nutzungsrichtungen unterschiedliche Sorteneigenschaften von Bedeutung sind. Bei den Speisesorten beschreibt die Note der Reifezeit den Zeitraum zwischen dem Pflanztermin und dem Absterben der Pflanze, während bei den Wirtschaftssorten der Absterbegrad zur Ernte beschrieben wird. Diese Daten stammen aus den Landessortenversuchen und Wertprüfungen in Deutschland. Anders als bei der Beschreibung der Reifegruppe (Seite 8 und ff) werden die Reifezeit und der Absterbegrad jährlich an vielen Standorten festgestellt und können sich somit im Laufe der Zeit auch ändern. Die Reifegruppe wird nur einmalig erfasst und dauerhaft festgeschrieben. Für die Speisesorten ist weiterhin von großer Bedeutung die Sortierung der Knollen, diese Eigenschaft hat für Wirtschaftssorten keine Bedeutung und wird deshalb auch nicht dargestellt. Die Eigenschaft Keimfreudigkeit ist sowohl für die Speisesorten, wie auch für die Wirtschaftssorten für eine langfristige Lagerfähigkeit von großer Bedeutung. Während der Vegetation lagert die Kartoffel pflanzeneigene keimhemmende Stoffe in die Knollen ein, um eine Keimruhe auszubilden. Dabei bestehen deutliche Sortenunterschiede. Je länger die Wachstumsphase der Kartoffel ist, desto geringer ist die Keimfreudigkeit, sehr frühe und frühe Sorten weisen in der Regel eine größere Keimfreudigkeit auf als späte bis sehr späte Sorten. Ergebnisse für die Keimfreudigkeit liegen nur für die in Deutschland zugelassenen Sorten vor.

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

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

## Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				Keimfreudigkeit	
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt		Stärkeertrag
Agria	5	7	5	3	6	7	-
Alexandra	3	4	3	5	5	4	-
Allians	3	6	3	4	5	5	-
Allora	3	5	4	5	5	5	-
Almonda	5	6	4	3	5	6	-
Andrea	1	4	3	6	4	4	-
Annabelle	2	5	3	6	4	4	-
Annalena	4	6	4	3	5	5	2
Axenia	3	5	5	3	5	5	5
Belana	3	5	4	5	5	5	3
Belmonda	5	7	5	3	6	8	2
Berber	2	5	3	5	5	4	6
Birgit	4	6	4	4	6	6	3
Caprice	5	6	3	5	5	6	2
Cardinia	3	6	4	4	4	5	4
Challenger	5	6	-	-	7	7	-
Colomba	1	6	5	5	4	5	-
Concordia	4	5	4	3	6	6	3
Cosma	3	5	4	7	5	5	5
Damaris	5	6	-	-	5	-	3
Diplomat	4	5	4	4	7	7	-
Ditta	5	6	4	3	5	6	3
Fasan	6	6	4	4	7	8	3
Fidelia	3	5	4	5	4	5	3
Francisca	3	6	4	6	4	5	6
Gala	3	5	3	7	4	5	3
Georgina	6	7	5	4	4	6	-
Glorietta	1	5	3	5	4	5	-
Goldmarie	3	6	4	3	5	5	3
Gunda	3	5	3	5	6	5	4

## Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Ertrag, Sortierung, Qualität					Keimfreudigkeit
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt	Stärkeertrag	
Inara	3	6	4	4	5	6	-
Isabelia	1	5	3	7	4	5	-
Ivetta	3	5	4	4	5	6	5
Jelly	6	7	7	3	5	7	3
Julinka	3	6	4	4	4	5	-
Juwel	2	6	5	3	4	5	-
Karlana	3	5	5	4	7	6	5
Krone	4	6	5	3	5	6	3
Laura	5	6	4	4	5	6	3
Liliana	1	5	4	6	4	4	-
Lilly	4	6	4	5	5	6	4
Lucilla	6	6	4	4	5	6	-
Madeira	4	6	4	4	4	5	-
Marabel	3	6	5	4	4	5	5
Mariska	4	6	4	3	6	6	-
Mascha	2	4	4	5	4	4	3
Megusta	5	5	5	3	5	5	4
Miranda	4	5	-	-	6	6	-
Monika	2	5	4	3	4	5	-
Monique	3	6	3	3	4	5	-
Montana	4	7	5	4	4	5	3
Musica	4	6	4	4	5	6	-
Nautilus	4	5	7	3	7	6	3
Nicola	5	7	5	3	5	7	4
Nixe	3	6	3	6	5	6	3
Osiris	2	5	4	4	4	5	-
Otolia	5	6	-	-	5	-	-
Preciosa	1	5	3	5	4	5	5
Queen Anne	3	6	4	3	4	5	2
Ramona	4	6	3	5	5	5	4

### Speisesorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Reifezeit	Ertrag, Sortierung, Qualität				Keimfreudigkeit	
		Knollenertrag	Übergrößen	Untergrößen	Stärkegehalt		Stärkeertrag
Regina	6	6	3	5	5	6	-
Ribera	8	7	4	4	5	6	-
Salome	2	4	3	6	4	4	2
Sandrin	3	5	-	7	5	5	4
Sanjava	3	5	3	4	5	5	-
Sevim	6	6	8	3	5	6	3
SF Balu	3	6	5	4	5	5	3
SF Hit	3	5	5	3	7	6	4
SF Vario	2	5	5	5	4	4	4
Solist	1	5	3	5	4	4	4
Solo	2	5	4	6	5	5	-
Soraya	4	6	4	3	4	5	3
Sunita	1	5	5	5	4	5	-
Sunshine	1	6	3	4	4	5	-
Suzan	2	5	4	3	5	5	-
Swing	5	6	5	3	6	7	3
Talent	5	6	5	3	7	7	2
Tessa	4	6	6	3	6	6	3
Venezia	3	6	3	6	4	5	3
Verona	1	6	-	-	5	5	-
Vitabella	1	5	3	6	5	5	-
Wega	3	6	4	5	4	5	4
Wendy	4	6	4	5	5	6	1

## Wirtschaftssorten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Sortenbezeichnung	Absterbegrad zur Ernte	Ertrag, Qualität			Keimfreudigkeit
		Knollenertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	
Albatros	5	5	7	6	2
Amado	6	7	6	6	2
Avarna	3	7	7	7	-
Avenue	4	7	6	7	-
Axion	4	8	6	8	-
Burana	5	8	7	9	4
Cardoso	5	5	6	6	3
Dartiest	-	8	6	7	-
Euroflora	-	6	7	7	-
Eurogrande	4	6	7	7	-
Euroking	6	6	6	6	2
Euroresa	6	6	7	7	4
Eurotonda	4	7	7	7	-
Kuba	-	6	6	6	-
Kuras	4	7	6	7	-
Maxi	-	7	7	8	-
Nordlicht	5	7	7	7	2
Novano	3	3	6	4	-
Plasstärke	6	4	6	4	-
Saprodi	5	7	7	9	-
Scarlet	-	6	8	8	-
Sibu	6	7	6	7	3
Signum	5	6	8	7	-
Skonto	-	5	8	7	-
Stärkeprofi	-	7	7	7	-
Stratos	-	6	7	7	-



## Knollenmerkmale

Die Beschreibung der Knollenmerkmale basiert auf den Ergebnissen der Prüfung des Bundesortenamtes auf Homogenität, Unterscheidbarkeit und Beständigkeit. In der folgenden Tabelle sind nur die Sorten aufgeführt die in dieser Prüfung erfolgreich geprüft wurden. Bei den Speisesorten wird die Beschreibung der Fleischfarbe (roh) durch die Beschreibung der Fleischfarbe (gekocht) aus den Ergebnissen der Koch- und Speiseprüfung ergänzt.

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Adretta	flach bis mittel	rund	gelb	mittelgelb	hellgelb
Afra	flach	oval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Agila	flach	langoval	gelb	hellgelb	gelb
Agria	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Aktiva	flach	langoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Albatros	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Alegria	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Alwara	flach bis mittel	oval	rot	mittelgelb	gelb
Amado	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß	-
Amanda	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Annalena	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Antonia	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Arcona	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Arkula	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Arosa	mittel	oval	rot	mittelgelb	gelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Avano	mittel	oval	gelb	cremefarben	-
Axenia	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Baltic Cream	flach bis mittel	rundoval	gelb	weiß	-
Bavapom	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Belana	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Belmonda	flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Beo	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Berber	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Bettina	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Bigrossa	sehr flach bis flach	langoval	rot	mittelgelb	gelb
Birgit	sehr flach bis flach	oval	rot	dunkelgelb	tiefgelb
Birte	flach	rundoval	gelb	dunkelgelb	gelb
Bonanza	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Bonus	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Borwina	flach	rundoval	gelb	hellgelb	gelb
Burana	flach	rundoval	gelb	hellgelb	-
Camilla	flach	oval	gelb	hellgelb	gelbweiß
Campina	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Caprice	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Cardinia	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Cardoso	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	-
Caruso	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Cascada	flach	oval	gelb	dunkelgelb	tiefgelb
Cilena	flach	lang	gelb	mittelgelb	gelb
Colette	sehr flach bis flach	langoval	gelb	hellgelb	gelb
Concordia	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Corinna	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Cosma	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Cumbica	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Damaris	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Désirée	mittel	oval	rot	hellgelb	hellgelb
Ditta	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Django	mittel	oval	gelb	weiß	-
Donella	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Eldena	mittel	oval	gelb	hellgelb	-
Elfe	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Estrella	flach	oval	gelb	hellgelb	gelb
Etana	sehr flach bis flach	langoval	gelb	hellgelb	+) )
Eurobravo	mittel	rundoval	gelb	weiß	-
Euroking	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-

+) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Europrima	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Euroresa	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb	-
Eurostarch	flach bis mittel	rundoval	gelb	weiß	-
Eurotina	mittel	rund	gelb	cremefarben	-
Exempla	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Exquisa	flach	lang	gelb	mittelgelb	gelb
Fasan	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	gelbweiß
Festien	tief	rund	gelb	weiß	-
Fidelia	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Figaro	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Finka	flach	oval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Finnja	flach	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Fioretta	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Flavia	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Francisca	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Freya	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Gala	flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Goldmarie	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Granola	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	gelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Gunda	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	gelb
Ivetta	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Jaqueline	flach	lang	gelb	hellgelb	hellgelb
Jelly	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Jumbo	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb	-
Juwel	flach bis mittel	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Karatop	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	gelb
Karelia	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	+) )
Karlana	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Kiebitz	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Kolibri	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Kormoran	flach bis mittel	oval	gelb	cremefarben	-
Krone	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Kuba	mittel	oval	gelb	hellgelb	-
Laura	sehr flach bis flach	oval	rot	dunkelgelb	tiefgelb
Leyla	flach	oval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Likaria	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	hellgelb

+) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Lilly	flach	oval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Linda	flach bis mittel	langoval	gelb	mittelgelb	-
Lisana	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	+) )
Logo	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Lolita	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Loreen	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Ludmilla	flach	lang	gelb	cremefarben	hellgelb
Lyoness	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Marabel	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Marena	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Margit	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Mariola	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Mascha	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Maxi	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Maxilla	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Megusta	flach	langoval	gelb	dunkelgelb	tiefgelb
Meister	flach bis mittel	langoval	gelb	weiß	+) )
Merida	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Mia	flach	rundoval	gelb	dunkelgelb	+) )

+) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Miss Bianka	flach	oval	gelb	hellgelb	-
Miss Malina	flach	langoval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Montana	flach	oval	gelb	dunkelgelb	gelb
Mungo	flach bis mittel	oval	gelb	weiß	-
Natascha	flach	oval	gelb	dunkelgelb	gelb
Nautilus	flach	langoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Nicola	flach	langoval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Nixe	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Nordlicht	flach bis mittel	rundoval	gelb mit blauen Augen	hellgelb	-
Omega	flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Opal	mittel	oval	gelb	hellgelb	-
Osira	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Ottawa	flach	oval	gelb	hellgelb	gelbweiß
Oxania	mittel	rundoval	gelb	cremefarben	-
Panda	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Paroli	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Pauline	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Penni	flach	rundoval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Pirol	flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Power	flach bis mittel	oval	gelb	cremefarben	-
Preciosa	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Prestige	tief	rundoval	gelb	hellgelb	-
Priamos	flach bis mittel	rundoval	gelb	cremefarben	-
Primadonna	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Puccini	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb	-
Quadriga	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Quarta	flach bis mittel	oval	gelb mit roten Augen	mittelgelb	gelb
Queen Anne	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Rafaela	sehr flach bis flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Rambo	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	-
Ramona	flach	oval	rot	mittelgelb	tiefgelb
Red Fantasy	flach	langoval	rot	dunkelgelb	gelb
Redlana	sehr flach bis flach	lang	rot	mittelgelb	gelb
Renate	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Ricarda	mittel	oval	rot	weiß	gelbweiß
Rikea	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	gelb
Rita	mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Roberta	mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Rodriga	flach	oval	rot	hellgelb	gelb
Romanze	flach	oval	rot	hellgelb	hellgelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Rosara	flach	langoval	rot	mittelgelb	gelb
Salome	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Salute	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Samson	sehr flach bis flach	oval	rot	hellgelb	hellgelb
Sandrin	flach	langoval	gelb	hellgelb	gelb
Sanira	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Saphia	flach	langoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Satina	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Saturna	mittel bis tief	oval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Secura	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Selma	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Serafina	flach	langoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Sevim	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb
SF Balu	flach	langoval	rötlich braun	mittelgelb	gelb
SF Hit	flach bis mittel	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
SF Vario	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Sibu	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß	-
Sissi	sehr flach bis flach	langoval	gelb	dunkelgelb	gelb
Solara	flach bis mittel	oval	gelb	mittelgelb	gelb

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Solist	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	gelb
Sommergold	mittel bis tief	rundoval	gelb	hellgelb	-
Soraya	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb
Sorentina	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	-
Stärkeprofi	mittel bis tief	rundoval	gelb	weiß	-
Stefanie	flach	langoval	gelb	hellgelb	gelb
Svenja	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Swing	flach	oval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Talent	flach	langoval	gelb	mittelgelb	gelb
Terrana	mittel	rundoval	gelb	cremefarben	-
Tessa	flach	oval	gelb	hellgelb	hellgelb
Theresa	flach	oval	gelb	mittelgelb	hellgelb
Toccata	mittel	rundoval	gelb	weiß	-
Tokio	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	+) )
Tomensa	mittel bis tief	rundoval	gelb	cremefarben	-
Torenia	flach	langoval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Toscana	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Transit	mittel	oval	gelb	cremefarben	-
Troja	sehr flach bis flach	rundoval	gelb	mittelgelb	hellgelb

+) = Prüfung noch nicht abgeschlossen

Sorten- bezeichnung	Augentiefe	Knollenform	Schalenfarbe	Fleischfarbe, roh	Fleischfarbe, gekocht, nur Speisesorten
Ulme	mittel	rundoval	gelb	cremefarben	-
Valisa	flach bis mittel	rundoval	gelb	mittelgelb	gelb
Velox	flach	langoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Venezia	sehr flach bis flach	langoval	gelb	mittelgelb	tiefgelb
Ventana	mittel bis tief	rund	gelb mit blauen Augen	hellgelb	-
Verdi	mittel bis tief	rundoval	gelb	cremefarben	-
Vineta	flach bis mittel	rundoval	gelb	hellgelb	hellgelb
Wega	flach	oval	gelb	dunkelgelb	tiefgelb
Wendy	flach	oval	gelb	mittelgelb	gelb

## Pflanzgutvermehrungsflächen im Bundesgebiet

Die Darstellung der Übersicht über die mit Erfolg feldbesichtigten Vermehrungsflächen in Deutschland für die Jahre 2012 bis 2015 listet alle Sorten auf, die in Deutschland zugelassen sind. Für das Jahr 2016 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 2016 über 20 ha liegt, es sei denn, die EU-Sorten sind in ihren Ertrags- und Qualitätseigenschaften beschrieben.

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Adretta	1975	105	72	88	63	63
Afra	1990	56	52	55	50	45
Agila	2006	46	43	49	29	28
Agria	1985	734	713	708	696	696
Aktiva	2015	4	1	-	-	-
Albatros	1996	203	176	157	156	152
Alegria	2003	61	63	56	36	24
Alwara	1985	25	16	12	13	4
Amado	2002	83	69	73	70	78
Amanda	2006	25	39	77	130	134
Annalena	2012	1	3	17	28	40
Antonia	2008	43	44	39	40	32
Arcona	2006	3	-	-	-	-
Arkula	1975	12	11	8	9	8
Arosa	1996	10	13	9	7	4
Avano	2005	-	-	-	-	-
Axenia	2012	1	1	3	5	9
Baltic Cream	2012	3	7	5	9	9
Bavapom	2012	0	2	5	17	4
Belana	2000	716	734	691	763	801
Belmonda	2010	8	26	63	44	68

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Beo	2014	-	-	1	3	8
Berber	1983	25	24	19	20	11
Bettina	1988	12	18	11	12	10
Bigrossa	2007	11	17	19	18	17
Birgit	2009	42	49	50	46	36
Birte	2007	33	30	33	18	15
Bonanza	1993	13	1	1	-	-
Bonus	2002	16	15	12	9	5
Borwina	2003	25	26	21	19	18
Burana	2007	115	123	103	68	54
Camilla	1998	9	4	3	3	-
Campina	2009	28	36	36	25	15
Caprice	2010	5	8	7	6	5
Cardinia	2011	4	14	34	28	23
Cardoso	2011	2	1	1	2	6
Caruso	2004	121	99	105	99	98
Cascada	2009	70	75	66	58	47
Cilena	1981	219	188	141	118	94
Colette	1995	26	17	10	9	10
Concordia	2008	98	120	140	154	163
Corinna	2015	-	-	-	0	2
Cosma	2012	2	3	4	2	5
Cumbica	2010	7	4	11	6	1
Damaris	2011	2	1	4	11	7
Désirée	1962	11	4	1	2	1
Ditta	1991	135	139	157	160	140
Django	2006	3	6	5	4	4
Donella	1990	14	4	1	1	-
Eldena	2001	220	212	221	174	170
Elfe	2003	118	106	90	96	90
Estrella	2007	6	17	36	18	11

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Etana	2016	-	-	-	-	0
Eurobravo	2006	5	6	5	4	3
Euroking	2012	0	1	6	13	17
Europrima	2006	9	6	6	2	4
Euroresa	2010	5	19	39	67	73
Eurostarch	2005	88	113	101	102	124
Eurotina	2016	-	-	-	-	4
Exempla	1997	4	3	6	3	2
Exquisa	1992	4	6	8	6	5
Fasan	1997	114	116	86	83	66
Festien	2000	1	1	-	-	-
Fidelia	2011	15	15	22	22	12
Figaro	2012	2	15	26	19	31
Finka	2001	55	44	33	36	35
Finnja	2012	1	0	0	0	0
Fioretta	2007	1	2	0	0	0
Flavia	1998	12	10	10	8	8
Francisca	2008	23	25	18	12	3
Freja	1998	8	11	6	3	3
Gala	2002	603	590	674	638	606
Goldmarie	2013	-	5	6	22	45
Granola	1975	86	59	50	54	55
Gunda	1999	114	113	107	92	79
Ivetta	2013	-	1	2	15	46
Jaqueline	1996	0	0	0	0	0
Jelly	2002	420	393	511	507	493
Jumbo	2002	25	24	12	12	18
Juwel	2004	55	35	60	58	37
Karatop	1990	14	11	8	6	2
Karelia	2016	-	-	-	-	1
Karlana	1988	303	275	267	235	235

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Kiebitz	2009	43	57	38	70	91
Kolibri	1998	18	11	13	8	3
Kormoran	2003	19	16	21	16	19
Krone	2002	182	104	103	79	83
Kuba	2005	219	217	212	157	153
Laura	1998	214	230	237	219	208
Leyla	1988	93	80	70	74	61
Likaria	1986	12	8	4	3	-
Lilly	2011	12	37	72	121	136
Lisana	2016	-	-	-	-	1
Logo	2003	17	11	3	2	3
Lolita	2003	8	7	4	3	3
Loreen	2015	-	-	-	1	1
Ludmilla	2008	10	21	28	23	13
Lyoness	2012	0	2	6	11	7
Marabel	1993	592	536	523	476	445
Marena	1995	51	42	36	26	19
Margit	2006	8	3	1	-	-
Mariola	2010	16	39	44	44	40
Mascha	2013	-	0	1	1	0
Maxi	2004	21	23	22	28	25
Maxilla	1981	30	21	18	13	12
Megusta	2010	5	11	13	9	7
Meister	2016	-	-	-	-	2
Merida	2007	56	22	4	-	-
Mia	2016	-	-	-	-	1
Miss Bianka	2009	4	1	1	2	-
Miss Malina	2011	6	11	19	31	27
Montana	2013	-	1	2	12	21
Mungo	2009	17	18	20	19	19
Natascha	2006	41	28	21	14	16

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Nautilus	2014	-	-	2	1	0
Nicola	1973	51	44	39	35	31
Nixe	2015	-	-	-	1	2
Nordlicht	2014	-	-	-	1	5
Omega	2004	71	103	117	114	61
Opal	2004	58	49	59	74	87
Osira	2009	16	18	28	31	15
Ottawa	2011	1	3	4	3	2
Panda	1986	26	20	22	14	6
Paroli	2015	-	-	-	4	12
Pauline	2014	-	-	0	0	-
Penni	2010	6	10	10	10	20
Pirol	2000	163	184	173	215	235
Power	1999	8	5	1	-	-
Preciosa	2011	3	7	4	1	-
Prestige	2006	6	6	4	4	3
Priamos	2002	14	14	13	13	17
Primadonna	2007	17	5	5	2	1
Puccini	2011	4	10	13	13	13
Quadrige	2005	21	23	20	22	27
Quarta	1979	121	112	118	117	97
Queen Anne	2012	2	13	30	82	147
Rafaela	2004	-	-	-	-	-
Rambo	2016	-	-	-	-	0
Ramona	2013	-	0	1	4	12
Red Fantasy	2006	95	73	111	96	70
Redlana	2015	-	-	-	0	0
Renate	1993	49	38	35	20	13
Ricarda	2014	-	-	0	1	5
Rikea	1984	15	13	11	7	4
Rita	1988	13	9	9	8	6

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Roberta	2002	41	29	25	21	23
Rodriga	2005	29	14	16	8	5
Romanze	2005	68	39	33	16	22
Rosara	1990	55	49	41	39	37
Salome	2001	91	86	82	67	72
Salute	2010	6	7	4	-	-
Samson	2015	-	-	-	1	4
Sandrin	2009	2	1	1	1	0
Sanira	1992	8	6	3	-	-
Saphia	2012	1	1	1	0	2
Satina	1993	62	54	45	25	20
Saturna	1970	105	53	39	27	25
Secura	1985	40	28	25	23	20
Selma	1972	70	51	43	33	32
Serafina	1996	2	3	3	1	0
Sevim	2013	-	2	6	10	31
SF Balu	2014	-	-	2	2	2
SF Hit	2013	-	5	0	3	3
SF Vario	2013	-	7	6	8	5
Sibu	1993	31	22	24	15	7
Sissi	2007	72	69	67	42	37
Solara	1989	185	157	146	121	69
Solist	1999	220	188	221	223	210
Sommergold	1987	18	13	12	14	10
Soraya	2008	139	95	150	134	174
Sorentina	2014	-	-	1	3	14
Stärkeprofi	2007	40	49	39	53	79
Stefanie	2009	3	2	1	1	0
Svenja	2009	8	6	2	2	1
Swing	2015	-	-	-	-	1
Talent	2006	29	21	23	25	20

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Mit Voraussetzung des landeskulturellen Wertes in Deutschland zugelassen</b>						
Terrana	2001	31	23	21	8	9
Tessa	2013	-	1	3	8	3
Theresa	2016	-	-	-	-	1
Toccata	2004	4	4	10	6	7
Tokio	2016	-	-	-	-	2
Tomensa	1989	172	166	163	125	122
Torenia	2012	2	7	17	29	41
Toscana	2006	118	147	171	133	109
Transit	2009	4	4	2	2	2
Troja	2010	12	17	16	10	6
Ulme	1991	4	5	3	4	3
Valisa	1994	22	20	15	8	9
Velox	1994	18	13	10	13	9
Venezia	2009	46	79	83	61	60
Ventana	2016	-	-	-	-	0
Verdi	2003	263	255	280	318	386
Vineta	1994	115	103	98	82	75
Wega	2010	23	29	73	98	117
Wendy	2011	1	9	15	34	30
<b>Ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen</b>						
Kuras	2002	653	542	516	473	471
Lady Rosetta	2004	155	131	159	105	99
Linda	2010	78	71	82	86	83
Zorba	2006	399	417	365	406	433
<b>Zur Ausfuhr außerhalb der Vertragsstaaten bestimmt</b>						
Oxania	2012	0	0	1	1	2

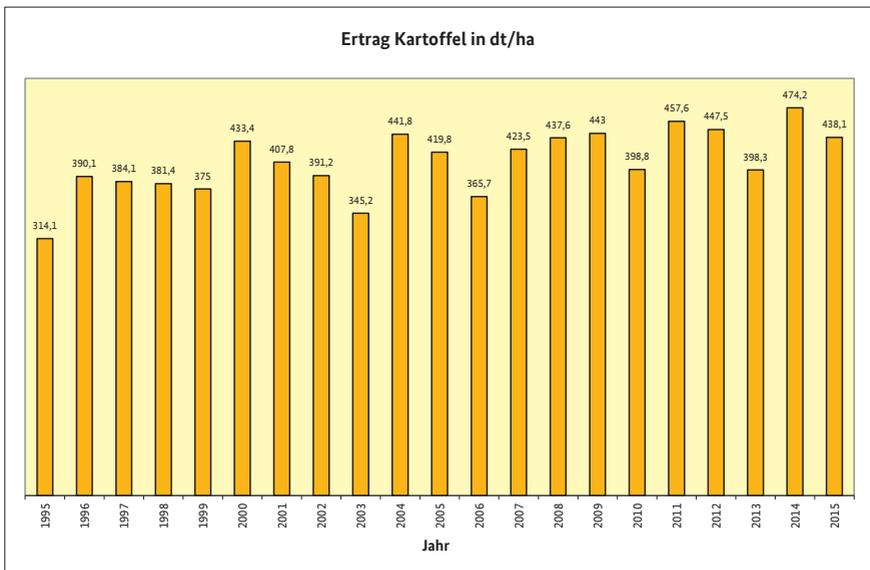
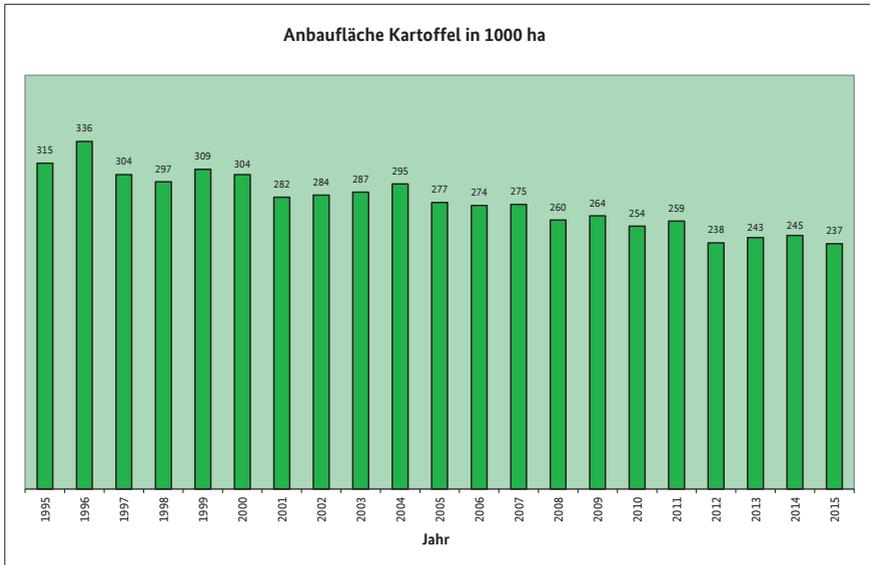
Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Sorten, die in einem anderen EU-Land eingetragen sind (EU-Sorten)</b>						
Alexandra	2008	43	52	48	50	81
Allians	2003	219	189	194	171	166
Allora	2012	-	6	14	18	19
Allure	1990	36	48	53	53	46
Almonda	2013	-	18	37	28	25
Andrea	2011	3	3	14	18	14
Annabelle	2002	121	144	183	171	179
Anuschka	2003	124	116	128	129	118
Avarna	2005	1	2	4	6	6
Avenue	2011	13	13	7	8	1
Axion	2008	21	45	68	95	115
Ballerina	2004	58	59	71	72	85
Bellarosa	2002	272	233	234	201	172
Bellinda	2006	61	59	59	71	74
Bernina	2012	1	4	8	21	46
Challenger	2007	38	59	58	41	35
Colomba	2011	-	4	12	31	62
Dartiest	2013	-	-	-	3	13
Diplomat	2012	-	7	11	16	9
Euroflora	2007	61	52	74	83	93
Eurogrande	2009	59	111	173	196	242
Eurotonda	2014	-	-	1	6	17
Fontane	2001	202	253	261	256	304
Georgina	2010	6	23	38	43	62
Glorietta	2012	1	4	6	28	66
Hansa	2015	-	44	46	47	35
Hermes	1972	13	22	38	46	46
Honorata	2012	2	7	7	13	24
Horizon	1984	41	42	48	45	45
Inara	2010	7	12	12	10	6
Innovator	1998	151	176	196	138	165

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Sorten, die in einem anderen EU-Land eingetragen sind (EU-Sorten)</b>						
Isabelia	2011	2	7	11	19	33
Julinka	2012	4	14	23	40	45
Lady Amarilla	2008	20	20	23	27	25
Lady Claire	2001	215	224	246	262	231
Liliana	2011	6	7	19	16	14
Lucilla	2013	-	2	5	15	31
Madeira	2012	0	3	17	61	121
Mariska	2010	5	8	7	7	-
Melody	2000	131	113	119	98	95
Milva	1998	209	210	209	208	210
Miranda	1979	69	60	56	25	33
Monika	2007	1	3	2	6	7
Monique	2013	-	0	3	14	47
Musica	2008	36	34	32	34	29
Novano	2012	54	82	112	69	49
Osiris	2010	4	3	10	16	6
Otolia	2014	-	-	1	3	7
Peela	2014	-	-	1	11	23
Pelikan	2012	-	73	97	105	98
Plasstärke	2007	-	1	-	2	5
Princess	1998	294	281	279	254	250
Red Lady	2003	28	35	44	27	21
Red Sonia	2010	8	19	20	36	36
Regina	2009	16	38	91	115	144
Ribera	2011	2	7	19	24	17
Royal	2007	38	59	102	75	47
Rumba	2007	55	80	130	145	138
Russet Burbank	1987	54	47	44	46	46
Sanjava	2013	-	1	3	8	7
Saprodi	2014	-	-	-	-	7
Scarlet	2007	-	-	-	12	9

Sortenbezeichnung	zugelassen seit:	2012 ha	2013 ha	2014 ha	2015 ha	2016* ha
<b>Sorten, die in einem anderen EU-Land eingetragen sind (EU-Sorten)</b>						
Signum	2005	-	5	6	10	6
Skonto	2007	27	24	10	13	10
Sofista	2004	53	32	31	33	37
Solen	2009	3	16	36	35	23
Solo	2012	1	3	8	9	12
Spunta	1967	138	144	118	154	152
Stratos	2009	3	8	3	5	15
Sunita	2013	-	-	4	28	35
Sunshine	2013	-	4	2	10	22
Suzan	2010	1	0	3	2	2
Ultra	2000	6	12	32	58	71
Verona	2005	33	22	14	12	11
Vitabella	2011	-	-	-	-	-
Westamyl	2001	9	27	22	20	27
Zuzanna	2007	55	50	52	55	51

\* = 2016 zur Feldbesichtigung gemeldet (Angaben können noch Änderungen unterliegen)

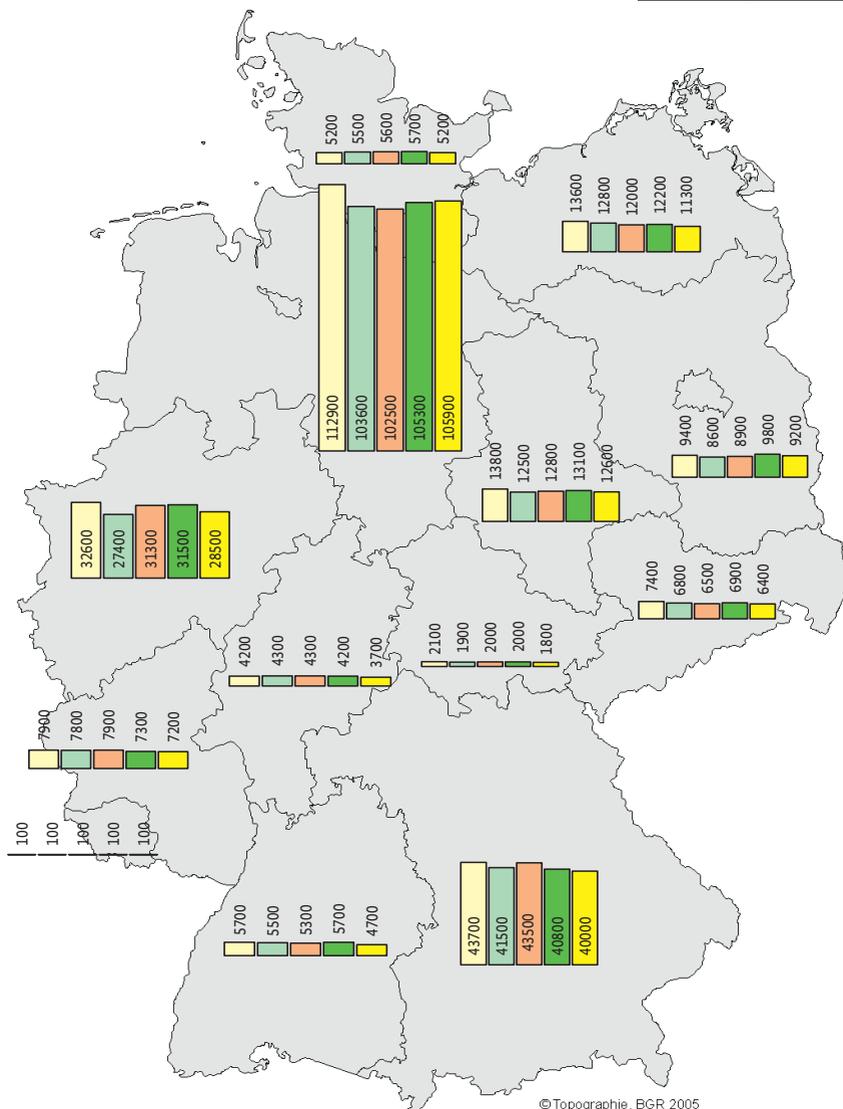




## Kartoffel

Anbaufläche  
nach Bundesländern

	gesamt (ha)
2011	258.600
2012	238.300
2013	242.700
2014	244.600
2015	236.600



© Topographie, BGR 2005

## Erhaltungsorten

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

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

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

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

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

Mit Stand vom 15. April 2016 sind bei Kartoffel folgende Erhaltungssorten zugelassen:

Kenn-Nr. K	Sortenbezeichnung	Antragsteller/ Vertreter	zugelassen seit	Ursprungsregion
45	Ackersegen	7543	2011	Deutschland
3916	Bamberger Hörnchen	8909/ 7543	2011	Deutschland, Bayern, Regierungsbez. Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken
30	Heideniere	7543	2011	Deutschland
4227	Schwarz Blaue Frankenwälder	9671	2015	Oberfranken, Naturpark Thüringer Schiefergebirge - Obere Saale

## Anschriftenverzeichnis

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
22	Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co. KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
55	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG	Johann-Firlbeck-Straße 20 94348 Atting
81	Georg Heinhold	Postfach 17 28 89007 Ulm
85	Hettema Zonen Kweekbedrijf B.V.	Randweg 25 8304 AS Emmeloord NIEDERLANDE
105	KWS SAAT SE	Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck
122	Wolf Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
167	Saatzucht Rudolf Pohl K.G.	Brookweg 6 25560 Schenefeld
204	Raiffeisen Centralheide eG	Celler Straße 58 29614 Soltau
208	Stader Saatzeit eG	Wiesenstraße 8 21680 Stade
224	Vereinigte Saatzeiten 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	Dr. R.J. Mansholt (Veredelingsbedrijf BV)	Postbus 2 9970 AA Ulrum NIEDERLANDE

Züchter Nr.:	Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter	Anschrift
526	Uniplanta - Saatzucht KG	Neuburger Straße 6 86564 Brunnen
650	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaftreg.Gen.m.b.H.	Meires 25 3841 Windigsteig OESTERREICH
666	Coöperatieve Telersvereniging voor de Afzet van Landbouwprodukten „de Z.P.C.“ B.A.	Tesselschadestraat 6 8901 BD Leeuwarden NIEDERLANDE
703	Averis Seeds B.V.	Boven Oosterdiep 94 9641 JT Veendam NIEDERLANDE
714	Wilhelm Weuthen GmbH & Co Kommanditgesellschaft Herrn Heinz Gielen	Stöckener Weg 1 41366 Schwalmtal
797	Dr. Paul Friebe	Alte Ratzeburger Landstraße 12 23843 Bad Oldesloe
799	Dr. Kartz von Kameke	Eichenallee 9 24340 Windeby
1232	den Hartigh BV	Postbus 3 8300 AA Emmeloord NIEDERLANDE
1305	C. Meijer B.V.	Postbus 33 4416 ZG Kruijningen NIEDERLANDE
1375	Handelmaatschappij Van Rijn B.V.	ABC Westland 574 2685 DG Poeldijk NIEDERLANDE
1413	Lantmännen SW Seed AB	268 81 Svalöv SCHWEDEN
1430	Simplot Europe GmbH & Co KG	Am Kielsgraben 6 40789 Monheim

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
1597	Dr. Heinrich Böhm	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
1703	Dr. Winfried Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
1707	Saatzucht Fritz Lange KG	Gutenbergstraße 10 23611 Bad Schwartau
2050	Hergen Berding	Am Jadebusen 36 26345 Bockhorn
2057	Firmen Jan Wever B.V., Musselkanaal und Firma Gebroeders Plas, Hardenberg	NIEDERLANDE
2059	Gebroeders Plas (Vennootschap onder Firma)	t Holt 8 7771 PB Hardenberg NIEDERLANDE
2060	J. Boesjes	Zwarte Rijkje 23 7914 PA Noordscheschut NIEDERLANDE
2352	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG	Albert-Einstein-Ring 5 22761 Hamburg
2356	Otto Estorf in Fa. Kartoffelzucht Böhm GmbH & Co. KG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
2391	Bavaria Saat BGB Ges.mBH	Königslachener Weg 14 86529 Schrobenhausen
2447	Dr. Karl-Heinrich Niehoff	Gutshof 1 17209 Bütow
2700	Landbrugets Kartoffelfond, LKF	Grindstedvej 55 7184 Vandel DÄNEMARK
2795	R.H. Sloots	Eenrumerstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE
2980	B. Schaap B.V.	Oogstweg 7 8256 ZG Biddinghuizen NIEDERLANDE

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
3052	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH	Parkweg 4 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz
3252	Maribo Seed GmbH	Braunschweiger Straße 22 b 38154 Königslutter am Elm
3294	Piet Smeenge	Vormtweg 4 8309 PV Tollebeek NIEDERLANDE
3532	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG Betrieb Hohenbrünzow	Strehlow 19 17111 Hohenmocker
3730	Herren Wolf Lange, Dr. Winfried Lange und Dr. Frank Lange	Postfach 13 52 23602 Bad Schwartau
3941	Interseed Potatoes GmbH	Groß Charlottengroden 6 b 26409 Wittmund
4096	Germicopa (Société par actions simplifiée)	1 Allée Loeiz Herrieu 29334 Quimper Cedex FRANKREICH
4122	Danpatatas a.m.b.a.	Tvaerkaj 4 6700 Esbjerg DÄNEMARK
4123	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	E.J. Feunekes	Bovenlanden 50 9697 NX Blijham NIEDERLANDE
4357	G. Bunk	Schieland 13 8302 NK Emmeloord NIEDERLANDE

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
4391	„Agrico“ Cooperatieve Handelsvereniging voor Akkerbouwgewassen B.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	Wilhelm Weuthen GmbH & Co KG Herrn Wilhelm Krams	Stöckener Weg 1 41366 Schwalmtal
4747	Berend Wever	Postbus 61 9580 AB Musselkanaal NIEDERLANDE
5233	N.A.K. - Nederlandse Algemene Keuringsdienst van Zaaizaad- en Pootgoed van Landbouwgewassen	Randweg 14 8300 BC Emmeloord NIEDERLANDE
6857	INAKTIV Strahmann GmbH	Zum Mühlenwerk 3 49406 Drentwede
6871	Lantmännern SW Seed B.V.	Postbus 235 8300 AE Emmeloord NIEDERLANDE
7010	Danespo A/S	Ryttervangen 1 7323 Give DÄNEMARK
7014	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7274	Berthold Wachtendorf GmbH	Bismarckstraße 17 26441 Jever
7389	HZPC Holland B.V.	Edisonweg 5 8501 XG Joure NIEDERLANDE

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
7485	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG	Wulf-Werum-Straße 1 21337 Lüneburg
7513	Maatschap Aardappelkweekbedrijf Boerhave	Biddingweg 26 8255 RA Dronten NIEDERLANDE
7543	Karsten Ellenberg (Biolandhof)	Ebstorfer Straße 1 29576 Barum
7621	Averis Saatzucht GmbH Herrn Stefan Seegers	Mozartstraße 3 49429 Visbek
7896	Agrarfrost GmbH & Co. KG	Aldrup 3 27793 Wildeshausen
7926	Vesa Velhartice a.s.	Velhartice 3 341 42 Kolinec TSCHECHISCHE REPUBLIK
7947	Sativa Kerkov a.s.	Dobrovskeho 3538 580 03 Havlickuv Brod TSCHECHISCHE REPUBLIK
8036	Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z.o.o.	Zamarte 33 89-430 Kamien Krajenski POLEN
8228	Schilt C.S.	Baarlosedarsweg 5 8316 RV Marknesse NIEDERLANDE
8229	Kartoffel-Vertrieb Heiden-Soest GmbH	Im Kiwitt 33 a 46359 Heiden
8234	Higgins Agriculture Ltd.	Greenbank House Finningley, Doncaster DN9 3BZ GROSSBRITANNIEN
8292	Huchette Cap Griz Nez	B.P. 39 59930 La Chapelle d'Armentières FRANKREICH

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
8385	J.J. Wildeboer	Witterweg 34 A 9421 PG Bovensmilde NIEDERLANDE
8445	St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft	Mattenweg 11 9230 Flawil SCHWEIZ
8592	Pflanzenzucht SaKa GmbH & Co.KG	Dorfstraße 39 17495 Ranzin
8782	Station de Recherche du Comité Nord	43-45, Rue de Naples 75008 Paris FRANKREICH
8832	NOREX NORIKA Exportgesellschaft mbH	Parkweg 4 18190 Sanitz
8848	Land- en Tuinbouw Organisatie Noord (LTO Noord)	Keulenstraat 12 7418 ET Deventer NIEDERLANDE
8853	HZPC Deutschland GmbH Herrn Ralf Möller	Haßlau 2 49406 Eydelstedt
8865	Výzkumný Ústav Bramborářský Havlickuv Brod S.r.o.	ul. Dobrovského 2366 580 01 Havlickuv Brod TSCHECHISCHE REPUBLIK
8888	KWS POTATO B.V.	Johannes Postweg 8 8308 PB Nagele NIEDERLANDE
8901	TLC Potatoes Ltd	Wardend Farm Durris Banchory, Kincardineshire AB31 6DA GROSSBRITANNIEN
8909	Förderverein Bamberger Hörnla in Franken e.V.	Hauptstraße 19 97253 Gaukönigshofen
9007	Sloots Agri B.V.	Eenrumerstreek 3 9967 TH Eenrum NIEDERLANDE

<b>Züchter Nr.:</b>	<b>Züchter, Bevollmächtigter, Verfahrensvertreter, Nutzungsberechtigter</b>	<b>Anschrift</b>
9142	Strahmann Potato GmbH	Stöckener Weg 1 41366 Schwalmthal
9154	Averis Seeds B.V.	Valtherblokken Zuid 40 7876 TC Valthermond NIEDERLANDE
9296	Sativa Kerkov a.s.	Kerkov 72 58222 Pribyslav TSCHECHISCHE REPUBLIK
9309	Station de Recherche du Comité Nord	76110 Bretteville du Grand Caux FRANKREICH
9320	T. Krijthe	Gasinjetlaan 4 9321 AP Peize NIEDERLANDE
9388	Grocep S.I.C.A.	Station de Lavergne 87370 Lauriere FRANKREICH
9549	Stet Holland B.V.	Produktieweg 2-A 8304 AV Emmeloord NIEDERLANDE
9603	VSUZ-Vyskumny a slachtitelsky ustav zemiakarsky, a.s.	Popradska 518 05952 Velka Lomnica SLOWAKEI
9673	Semagri Holland BV	Platinastraat 2 8211 AR Lelystad NIEDERLANDE
9790	Pepsico International Ltd. Cambridge University Farm	Huntingdon Road, Girton Cambridge CB3 0LH GROSSBRITANNIEN

## Anschriftenverzeichnis der Ländereinrichtungen, Forschungsanstalten und anderen Institutionen

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

<b>Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Internet-Adresse</b>
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Abteilung Pflanzenbau	Grüner Kamp 15-17 24768 Rendsburg	<a href="http://www.lksh.de">www.lksh.de</a>
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Versuchswesen	Johannssenstr. 10 30159 Hannover	<a href="http://www.lwk-niedersachsen.de">www.lwk-niedersachsen.de</a>
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	Siebengebirgsstraße 200 53229 Bonn	<a href="http://www.lwk.nrw.de">www.lwk.nrw.de</a>
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinessen-Nahe-Hunsrück Abteilung Agrarwirtschaft	Rüdesheimer Str. 60-68 55545 Bad Kreuznach	<a href="http://www.dlr.rlp.de">www.dlr.rlp.de</a>
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Außenstelle Donaueschingen	Villinger Str. 81 78166 Donaueschingen	<a href="http://www.ltz.bwl.de">www.ltz.bwl.de</a>
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Institut für Pflanzenbau und -züchtung	Am Gereuth 2 85354 Freising	<a href="http://www.lfl.bayern.de">www.lfl.bayern.de</a>
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft u. Fischerei Mecklenburg-Vorpommern - Inst. f. Pflanzenbau -	Dorfplatz 1 18276 Gülzow	<a href="http://www.landwirtschaft-mv.de">www.landwirtschaft-mv.de</a>
Landesanstalt für Landwirtschaft Forsten und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt	Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg	<a href="http://www.llg-lsa.de">www.llg-lsa.de</a>

<b>Ländereinrichtung/ Forschungsanstalt Institut</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Internet-Adresse</b>
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft Sachgebiet 420	Apoldaer Str. 4 07774 Dornburg- Camburg	<a href="http://www.thueringen.de">www.thueringen.de</a>
Sächs. LA für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Pflanzenbau	Waldheimer Str. 219 01683 Nossen	<a href="http://www.landwirtschaft.sachsen.de">www.landwirtschaft.sachsen.de</a>
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland	Messeweg 11/12 38104 Braunschweig	<a href="http://www.jki.bund.de">www.jki.bund.de</a>
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Inst. f. Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland	Stahnsdorfer Damm 81 14532 Kleinmachnow	<a href="http://www.jki.bund.de">www.jki.bund.de</a>
Julius Kühn-Institut BFI für Kulturpflanzen Institut für Epidemiologie und Pathogendiagnostik	Toppeideweg 88 48161 Münster	<a href="http://www.jki.bund.de">www.jki.bund.de</a>
Julius Kühn-Institut (JKI) BFI für Kulturpflanzen Institut für Züchtungsforschung	Rudolf-Schick-Platz 3a 18190 Sanitz OT Groß Lüsewitz	<a href="http://www.jki.bund.de">www.jki.bund.de</a>
Max Rubner-Institut BFI für Ernährung und Lebensmittel Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide	Schützenberg 12 32756 Detmold	<a href="http://www.mri.bund.de">www.mri.bund.de</a>
VSD Versuchsstation Dethlingen	Dethlingen 14 29633 Munster	<a href="http://www.vsd-dethlingen.de">www.vsd-dethlingen.de</a>





## Bedeutung der in Noten ausgedrückten Ausprägungen

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

Verwendungszweck		Kochtyp	
Sp	Speisesorte	f	fest kochend
Wi	Wirtschaftssorte	vf	vorwiegend fest kochend
		m	mehlig kochend