

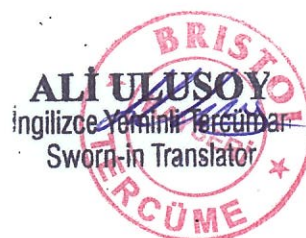
BUNDESSORTENAMT
Osterfelddamm 80
D-30627 Hannover

Karelia (K 4137)

UPOV-Sortenbeschreibung
UPOV-Variety description

und Prüfungsbericht - Registerprüfung - (§ 7 BSAVfV)

1. **Referenznummer der berichtenden Behörde:** K 4137
Reference number of reporting authority:
2. **Referenznummer der beantragenden Behörde:** 1018526
Reference number of requesting authority:
3. **Referenz des Züchters:** B 08/230/186
Breeder's reference:
4. **Antragsteller/in (Name und Adresse):** Böhme-Nordkartoffel
Applicant (name and address): Agrarproduktion GmbH & Co. OHG
Betrieb Hohenbrünzow
Strehlow 19
17111 Hohenmocker
-
5. **Botanische Bezeichnung des Taxons:** Solanum tuberosum L.
Botanical name of taxon:
6. **Landesübliche Bezeichnung des Taxons:** Kartoffel
Common name of taxon:
7. **Sortenbezeichnung:** Karelia
Variety denomination:
8. **Datum und Dokumentennummer der UPOV-Prüfungsrichtlinie:** UPOV TG/23/6 2004-03-31
Date and document number of UPOV Test Guidelines:
9. **Datum und/oder Dokumentennummer der nationalen Prüfungsrichtlinie:** BSA-August 2010 /
CPVO-TP/23/2 2005-12-01
Date and/or document number of national Test Guidelines:
10. **Prüfende Behörde:** Bundessortenamt
Testing authority:
11. **Prüfungsstation(en) und -ort(e):** Magdeburg
Testing station(s) and place(s):
12. **Prüfungsperiode:** 2014 - 2015
Period of testing:
13. **Ausstellungsdatum und -ort des Dokuments:** 02.12.2015 - Hannover
Date and place of issue of document:



14. **Gruppe:** (wenn Merkmale der Nummer 15 für die Gruppierung verwendet werden, sind sie in der Nummer mit einem G gekennzeichnet)

Group: (if characteristics of number 15 are used for grouping they are marked with a G in that number)

15. **In den UPOV-Prüfungsrichtlinien oder den nationalen Prüfungsrichtlinien aufgeführte Merkmale:**
Characteristics included in the UPOV Test Guidelines or national Test Guidelines:

UPOV Nr. No.	CPVO Nr. No.	Merkmal Characteristic	Ausprägungsstufe State of Expression	Note	Bemerkungen Remarks
	1	Lichtkeim: Größe Lightsprout: size	mittel medium	5	
	2	Lichtkeim: Form Lightsprout: shape	eiförmig ovoid	2	
	3	Lichtkeim: Intensität der Anthocyanfärbung des Unterteils Lightsprout: intensity of anthocyanin colouration of base	mittel medium	5	
G	4	Lichtkeim: Blauanteil der Anthocyanfärbung des Unterteils Lightsprout: proportion of blue in anthocyanin colouration of base	fehlend oder gering absent or low	1	
	5	Lichtkeim: Behaarung des Unterteils Lightsprout: pubescence of base	gering weak	3	
	6	Lichtkeim: Größe des Oberteils im Verhältnis zum Unterteil Lightsprout: size of tip in relation to base	klein small	3	
	7	Lichtkeim: Wuchsform des Oberteils Lightsprout: habit of tip	geschlossen closed	1	
	8	Lichtkeim: Anthocyanfärbung des Oberteils Lightsprout: anthocyanin colouration of tip	sehr gering bis gering very weak to weak	2	
	9	Lichtkeim: Behaarung des Oberteils Lightsprout: pubescence of tip	fehlend oder sehr gering absent or very weak	1	
	10	Lichtkeim: Anzahl der Wurzelhöcker Lightsprout: number of root tips	groß many	7	
	11	Lichtkeim: Länge der Seitentriebe Lightsprout: length of lateral shoots	mittel medium	5	
	12	Pflanze: Laubstruktur Plant: foliage structure	Stängeltyp stem type	1	
	13	Pflanze: Wuchsform Plant: growth habit	halbaufrecht semi-upright	5	
	14	Stängel: Anthocyanfärbung Stem: anthocyanin colouration	sehr gering bis gering very weak to weak	2	
	15	Blatt: Umrissgröße Leaf: outline size	mittel bis groß medium to large	6	
	16	Blatt: Offenheit Leaf: openness	mittel intermediate	3	
	17	Blatt: Vorhandensein von sekundären Blattfiedern Leaf: presence of secondary leaflets	gering bis mittel weak to medium	4	
	18	Blatt: Grünfärbung Leaf: green colour	hell light	3	
	19	Blatt: Anthocyanfärbung an der Mittelrippe der Oberseite Leaf: anthocyanin colouration on midrib of upper side	fehlend oder sehr gering absent or very weak	1	
21	20	Zweites Paar Seitenblattfiedern: Breite im Verhältnis zur Länge Second pair of lateral leaflets: width in relation to length	schmal bis mittel narrow to medium	4	
22	21	End- und Seitenblattfiedern: Häufigkeit von Verwachsungen Terminal and lateral leaflets: frequency of coalescence	gering bis mittel low to medium	4	
27	22	Blütenknospe: Anthocyanfärbung Flower bud: anthocyanin colouration	sehr gering bis gering very weak to weak	2	

UPOV Nr. No.	CPVO Nr. No.	Merkmal Characteristic	Ausprägungsstufe State of Expression	Note	Bemerkungen Remarks
	28	Pflanze: Höhe Plant: height	mittel bis hoch medium to tall	6	
	29	Pflanze: Häufigkeit von Blüten Plant: frequency of flowers	hoch high	7	
	30	Blütenstand: Größe Inflorescence: size	mittel bis groß medium to large	6	
	31	Blütenstand: Anthocyanfärbung am Stiel Inflorescence: anthocyanin colouration on peduncle	gering weak	3	
	32	Blütenkrone: Größe Flower corolla: size	mittel bis groß medium to large	6	
G	33	Blütenkrone: Intensität der Anthocyanfärbung an der Innenseite Flower corolla: intensity of anthocyanin colouration on inner side	gering bis mittel weak to medium	4	
	34	Blütenkrone: Blauanteil der Anthocyanfärbung an der Innenseite Flower corolla: proportion of blue in anthocyanin colouration on inner side	fehlend oder sehr gering absent or very low	1	
	35	Blütenkrone: Ausdehnung der Anthocyanfärbung an der Innenseite Flower corolla: extent of anthocyanin colouration on inner side	mittel bis groß medium to large	6	
G	36	Pflanze: Zeitpunkt der Reife Plant: time of maturity	mittel medium	5	
	37	Knolle: Form Tuber: shape	rundoval short-oval	2	
	38	Knolle: Augentiefe Tuber: depth of eyes	flach bis mittel shallow to medium	4	
G	39	Knolle: Farbe der Schale Tuber: colour of skin	gelb yellow	2	
	40	Knolle: Farbe des Augengrundes Tuber: colour of base of eye	gelb yellow	2	
	41	Knolle: Farbe des Fleisches Tuber: colour of flesh	mittelgelb medium yellow	4	
	42	Nur Sorten mit hellbeiger und gelber Schale: Knolle: Anthocyanfärbung der Schale nach Lichteinfluß <u>Light beige and yellow skinned varieties only:</u> Tuber: anthocyanin colouration of skin in reaction to light	fehlend oder sehr gering absent or very weak	1	
		Esterasezusammensetzung: Allel-Ausprägung in den Loci Est 2 und Est 3 Esterase composition: allele expression at loci Est 2 and Est 3	Genotyp d + c Genotype d + c	19	
		Peroxydasezusammensetzung: Allel-Ausprägung in dem Locus Prx Peroxydase composition: allele expression at locus Prx	Genotyp d Genotype d	4	
		Pataninzusammensetzung: Allel-Ausprägung im Locus Pat Patanin composition: allele expression at locus Pat	Genotyp 6.02 Genotype 6.02	7	

16. Ähnliche Sorten und Unterschiede zu diesen Sorten:

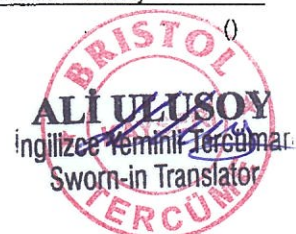
Similar varieties and differences in relation to those varieties:

Bezeichnung der ähnlichen Sorte Denomination of similar variety	Merkmal, in dem die ähnliche Sorte unterschiedlich ist Characteristics, in which the similar variety is different	Ausprägungsstufe der ähnlichen Sorte (Note) State of expression of similar variety	Ausprägungsstufe der Kandidatensorte (Note) State of expression of the candidate variety
--	--	---	---

keine
(none)

()

()



17. **Zusätzliche Informationen:**
Additional information:

a) **Zusätzliche Daten:**
Additional data:

b) **Bemerkungen:**
Remarks:

