

BUNDESSORTENAMT
Prüfabteilung 5
Gz.: 305-01/APF 282

30604 Hannover
Postfach 61 04 40
30627 Hannover
Osterfelddamm 80

Beschluss

In dem Verfahren zur Erteilung des Sortenschutzes für die Apfelsorte

Berleis
Kenn-Nr.: APF 282

Antragsteller: Mathias Markl
Ringstrasse 37
82362 Weilheim

hat die Prüfabteilung 5 durch Dr. Erik Schulte am 02. Dezember 2008 beschlossen:

1. Dem Antragsteller wird der Sortenschutz für die Sorte mit der Sortenbezeichnung 'Berleis' erteilt.
2. Die für die Sorte festgestellten Ausprägungen der Merkmale ergeben sich aus der Sortenbeschreibung im Prüfungsbericht vom 20.11.2008.

gez. Dr. Schulte



Ausgefertigt

[Handwritten Signature]
Grönau

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:

CPVO Nr. No.	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufen State of Expression	Note	Bemerkungen Remarks
1	Baum: Wuchsstärke Tree: vigour	stark ✓ strong	7	
2	Baum: Typ Tree: type	verzweigt ✓ ramified	2	
3	Baum: Wuchsform (Spurtypen ausgenommen) Tree: habit (columnar types excluded)	breitwüchsig ✓ spreading	5	
4	Baum: Fruchtansatz Tree: type of bearing	an Kurz- und an Langtrieben on spurs and long shoots	2	
5	Einjähriger Trieb in Winterruhe: Behaarung (obere Triebhälfte) Dormant one-year-old shoot: pubescence (on upper half of shoot)	stark bis sehr stark strong to very strong	8	
6	Einjähriger Trieb in Winterruhe: Dicke (Durchmesser in der Mitte) Dormant one-year-old shoot: thickness (diameter at centre)	dick thick	7	
7	Einjähriger Trieb in Winterruhe: Länge der Internodien Dormant one-year-old shoot: length of internode	mittel medium	5	
8	Einjähriger Trieb in Winterruhe: Anzahl Lentizellen Dormant one-year-old shoot: number of lenticels	gering bis mittel few to medium	4	
9	Ungeöffnete Blüte: Farbe (Ballonstadium) Unopened flower: colour (balloon stage)	dunkelrosa dark pink	4	
10	Blüte: Größe (Durchmesser bei in waagerechte Position gedrückten Blütenblättern) Flower: size (diameter of flower with petals pressed into horizontal position)	klein bis mittel small to medium	4	
11	Blütenblätter: relative Stellung der Ränder Petals: relative position of margins	überlappend overlapping	3	
12	Blatt: Stellung im Verhältnis zum Trieb Leaf: attitude in relation to shoot	waagerecht outwards	5	
13	Blattspreite: Länge Leaf blade: length	sehr kurz bis kurz very short to short	2	
14	Blattspreite: Breite Leaf blade: width	mittel medium	5	
15	Blattspreite: Verhältnis Länge/Breite Leaf blade: ratio length/width	klein bis mittel small to medium	4	
16	Blattspreite: Form der Randeinschnitte Leaf blade: shape of incisions of margin	gesägt serrate	2	
17	Blattstiel: Länge Petiole: length	kurz bis mittel short to medium	4	
18	Frucht: Größe Fruit: size	mittel bis groß ✓ medium to large	6	
19	Frucht: Verhältnis Höhe/Breite Fruit: ratio height/width	klein small	3	
G 20	Frucht: Form Fruit: shape	abgeplattet kugelförmig flat globose (obloid)	5	
21	Frucht: Rippung Fruit: ribbing	mittel bis stark medium to strong	6	
22	Frucht: Wülste oder Höcker am Kelchende Fruit: crowning at calyx end	mittel medium	5	
23	Frucht: Öffnung des Kelches Fruit: aperture of eye	geschlossen closed	1	

CPVO Nr. No.	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufen State of Expression	Note	Bemerkungen Remarks
	24 Frucht: Größe des Kelches Fruit: size of eye	klein small	3	
	25 Frucht: Länge des Kelchblattes Fruit: length of sepal	kurz short	3	
	26 Frucht: Tiefe der Kelchgrube Fruit: depth of eye basin	sehr tief very deep	9	
	27 Frucht: Breite der Kelchgrube Fruit: width of eye basin	breit broad	7	
	28 Frucht: Dicke des Stiels Fruit: thickness of stalk	mittel bis dick medium to thick	6	
	29 Frucht: Länge des Stiels Fruit: length of stalk	kurz short	3	
	30 Frucht: Tiefe der Stielgrube Fruit: depth of stalk cavity	mittel bis tief medium to deep	6	
	31 Frucht: Breite der Stielgrube Fruit: width of stalk cavity	mittel bis breit medium to broad	6	
	32 Frucht: Bereifung der Schale Fruit: bloom of skin	fehlend oder sehr gering absent or very weak	1	
	33 Frucht: Fettigkeit der Schale Fruit: greasiness of skin	stark strong	3	
	34 Frucht: Grundfarbe (sofern sichtbar) Fruit: ground colour (if visible)	grüngelb green yellow	3	
	35 Frucht: Anteil der Deckfarbe Fruit: amount of over colour	hoch high	7	
G	36 Frucht: Deckfarbe Fruit: over colour	rot red	3	
	37 Frucht: Intensität der Deckfarbe Fruit: intensity of over colour	mittel bis dunkel medium to dark	6	
	38 Frucht: Ausbreitungsform der Deckfarbe der Schale Fruit: pattern of over colour of skin	punktiert mottled	4	
	39 Frucht: Berostung im Bereich der Kelchgrube Fruit: amount of russet around eye basin	sehr gering bis gering very low to low	2	
	40 Frucht: Berostung auf den Wangen Fruit: amount of russet on cheeks	fehlend oder sehr gering absent or very low	1	
	41 Frucht: Berostung im Bereich der Stielgrube Fruit: amount of russet around stalk cavity	mittel bis stark medium to high	6	
	42 Frucht: Größe der Lentizellen Fruit: size of lenticels	klein bis mittel small to medium	4	
	43 Frucht: Festigkeit des Fleisches (Messung mit Penetrometer) Fruit: firmness of the flesh (measurement with penetrometer)	fest firm	7	
	44 Frucht: Farbe des Fruchtfleisches Fruit: colour of the flesh	cremefarben ✓ cream	2	
	45 Frucht im Querschnitt: Öffnung der Kernkammern (durch die Mitte des Kerngehäuses) Fruit in cross-section: aperture of locules (median through locules)	geschlossen closed	1	
G	46 Zeitpunkt des Blühbeginns (10% geöffnete Blüten) Time of beginning of flowering (10% open flowers)	spät ✓ late	7	
G	47 Zeitpunkt der Genussreife Time of maturity for consumption	spät ✓ late	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
Roter Berlepsch	9 Ungeöffnete Blüte: Farbe (Ballonstadium) Unopened flower: colour (balloon stage)	rot red	(5) dunkelrosa dark pink (4)
	16 Blattspreite: Form der Randeinschnitte Leaf blade: shape of incisions of margin	gekerbt crenate	(1) gesägt serrate (2)
	18 Frucht: Größe Fruit: size	klein bis mittel small to medium	(4) mittel bis groß medium to large (6)
	26 Frucht: Tiefe der Kelchgrube Fruit: depth of eye basin	mittel bis tief medium to deep	(6) sehr tief very deep (9)
Otava	9 Ungeöffnete Blüte: Farbe (Ballonstadium) Unopened flower: colour (balloon stage)	purpur purple	(6) dunkelrosa dark pink (4)
	10 Blüte: Größe (Durchmesser bei in waagerechte Position gedrückten Blütenblättern) Flower: size (diameter of flower with petals pressed into horizontal position)	mittel bis groß medium to large	(6) klein bis mittel small to medium (4)
	35 Frucht: Anteil der Deckfarbe Fruit: amount of over colour	gering bis mittel low to medium	(4) hoch high (7)

17. Zusätzliche Informationen:

Additional information:

- a) **Zusätzliche Daten:** -
Additional data:
- b) **Bemerkungen:** -
Remarks:





