

Speisekartoffeln

Versuchsort:	Hirblingen	Straßmoos	Feldkirchen	Dürrenmungenau LKS Roth
Verwertungsrichtung	2021	Stärke	Speise u. Stärke	Speise
Bodenart/-zahl:	nicht	sL / 42	sL / 66	IS / 36
Vorfrucht:	wertbar	Winterweizen	Winterraps	Winterroggen
Bestandesdichte (Pfl./ha):		40.000	41.000	
Pflanzung/Ernte:	als Ersatz	11.05. / 30.09	22.04. / 11.10.	04.05. / 23.09.
N-min (kg/ha):	Dürrenm.	91	50	40
N-Düngung (kg/ha):		164	119	116

Sorte	Nematoden-resistenz ^{*)}	Koch-typ	Feldkirchen 2021					
			Knollen-ertrag gesamt rel.	Markt-waren-ertrag ¹⁾ rel.	Stärke-gehalt %	Sortie-rung > 65 mm %	Wasch-karte Note ³⁾	LKP Mängel %
Agria	Ro 1	vf	81	63	11,6	43	4	41
Baltic Rose	Ro 1	vf	94	97	11,3	37	3	22
Belmonda	Ro 1	vf	116	99	14,5	24	4	37
Bernina²⁾	Ro 1₍₉₎	f	101	89	9,2	45	3	34
Bohemia		vf	107	119	13,0	13	2	16
Danina	Ro 1,2,3,5 ₍₈₎	vf	108	109	11,2	40	4	24
Darling ²⁾	Ro 1	f	78	83	10,5	10	3	20
Emanuelle ²⁾	Ro 1 ₍₉₎	f	105	95	11,6	27	3	32
Jelly	Ro 1,2,3,5	vf	111	89	12,4	44	3	40
Jule	Ro 1₍₉₎	f	100	109	10,5	4	3	17
Lilly	Ro 1₍₉₎	vf	86	89	11,4	7	4	21
Madeira	Ro 1 ₍₉₎	vf	110	110	11,6	7	3	24
Merle	Ro 1-3 ₍₉₎ ,5 ₍₉₎	vf	109	122	10,7	7	4	13
Muse	Ro 1 ₍₉₎	f	95	91	12,0	29	3	28
Olivia	Ro 1-3,5 ₍₉₎ , Pa 2-3 ₍₈₎	vf	87	80	12,7	18	4	30
Otolia	Ro 1₍₉₎,2,3₍₈₎	vf	106	94	12,5	37	3	33
Pocahontas	Ro 1 ₍₈₎	f	101	118	10,8	8	3	12
Polly	Ro 1 ₍₉₎	m	102	101	13,0	40	3	26
Regina	Ro 1	f	98	106	12,1	10	3	17
Sandra	Ro 1 ₍₉₎	vf	91	93	11,0	50	3	23
Sevim	Ro 1-3 ₍₉₎ ,5 ₍₈₎	vf	86	88	11,9	27	4	23
Simonetta²⁾	Ro 1₍₉₎	f	104	87	11,8	46	3	37
Torenia	Ro 1₍₉₎	f	115	131	10,3	24	2	15
Versuchs-Ø dt/ha = 100			707	528				
Ø % bzw. Tage					11,6	26	3	24

Erläuterung: 1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur

2) Sortierung <30 mm, 30-60 mm, >60 mm (Knollenform-Gruppe Igov-slg)

3) Note Waschkarte 1-4 („Premium“, „Klassisch“, „Standard“ und „Natur“)

Speisekartoffeln

Sorte	Koch- typ	Dürrenmungenau 2021					
		Knollen- ertrag gesamt rel.	Markt- waren- ertrag ¹⁾ rel.	Stärke- gehalt %	Sortie- rung > 65 mm %	Wasch- karte Note ³⁾	LKP Mängel %
Annalena	f	84	84	10,9	15	2	5
Baltic Rose	vf	108	107	12,8	23	2	10
Belmonda	vf	111	120	15,8	1	2	2
Bernina	f	100	105	10,3	21	2	5
Bohemia	vf	102	99	14,8	15	2	8
Danina	vf	89	92	12,4	4	2	10
Darling	f	83	82	12,1	6	3	10
Emanuelle	f	96	90	11,8	9	2	12
Jelly	vf	112	121	15,3	27	4	3
Jule	f	103	102	11,9	0	2	3
Karelia	vf	104	110	15,1	9	2	2
Laura	vf	89	89	13,5	13	2	9
Lilly	vf	105	104	12,4	4	2	9
Macarena	f	82	44	10,8	20	3	48
Madeira	vf	99	101	11,8	1	1	3
Mary Ann	f	90	94	13,3	4	3	5
Melody	vf	101	106	13,2	11	2	4
Merle	vf	122	117	13,1	5	3	13
Muse	f	97	101	13,1	5	2	4
Olivia	vf	96	99	14,8	7	3	3
Otolia	vf	91	84	14,9	6	2	18
Pocahontas	f	100	100	11,6	0	2	6
Polly	m	94	97	14,9	16	2	5
Quarta	vf	85	71	15,4	9	2	24
Regina	f	83	74	12,4	5	2	11
Sandra	vf	95	95	12,8	41	2	11
Sevim	vf	106	104	13,8	27	3	6
Simonetta	f	96	100	13,8	20	2	6
Versuchs-Ø dt/ha = 100		655	592				
Ø % bzw. Tage				13,1	13	2	8

Erläuterung: 1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur
 3) Note Waschkarte 1-4 („Premium“, „Klassisch“, „Standard“ und „Natur“)

Sorte	Nematoden-resistenz	Koch-typ	2020 - 2021			2021 (5 Orte)			mehrj. (16 Orte)		
			Feldkirchen			Bayern					
			Knollen-ertrag gesamt rel.	Markt-waren-ertrag ¹⁾ rel.	Stärke-gehalt %	Knollen-ertrag gesamt rel.	Markt-waren-ertrag ¹⁾ rel.	Stärke-gehalt %	Knollen-ertrag gesamt rel.	Markt-waren-ertrag ¹⁾ rel.	An-zahl Jahre
Baltic Rose	Ro 1	vf				106	111	13,1	99	99	2
Belmonda	Ro 1	vf	116	111	14,8	115	112	15,5	114	115	3
Bernina ²⁾	Ro 1₍₉₎	f	101	93	10,7	97	95	10,1	96	94	3
Bohemia		vf	-	-	-	101	95	14,3	110	95	3
Danina	Ro 1,2,3,5 ₍₈₎	vf	105	106	11,6	105	98	12,6	101	99	3
Darling ²⁾	Ro 1	f	82	85	12,2	77	76	11,7	80	81	2
Emanuelle ²⁾	Ro 1 ₍₉₎	f	100	97	13,5	99	98	13,0	96	93	3
Jelly	Ro 1,2,3,5	vf	115	109	14,2	112	114	15,1	113	117	3
Jule	Ro 1₍₉₎	f	97	101	10,8	97	103	12,2	95	100	2
Lilly	Ro 1₍₉₎	vf	90	93	12,5	88	93	12,3	95	100	3
Macarena		f	-	-	-	81	34	10,7	85	67	3
Madeira	Ro 1 ₍₉₎	vf	103	104	11,9	103	106	12,5	96	96	3
Merle	Ro 1-3 ₍₉₎ ,5 ₍₉₎	vf	-	-	-	113	113	12,5	114	116	1
Muse	Ro 1 ₍₉₎	f	92	92	13,1	94	92	13,3	91	87	3
Olivia	Ro 1-3,5 ₍₉₎ , Pa 2-3 ₍₈₎	vf	91	89	14,3	94	96	14,6	97	101	2
Otolia	Ro 1₍₉₎,2,3₍₈₎	vf	105	101	12,7	104	99	14,4	100	99	3
Pocahontas	Ro 1 ₍₈₎	f	102	112	11,2	96	104	11,9	100	106	3
Polly	Ro 1 ₍₉₎	m	-	-	-	103	98	14,9	104	100	1
Regina	Ro 1	f	94	97	12,4	89	86	12,8	89	88	3
Sandra	Ro 1 ₍₉₎	vf	-	-	-	94	94	12,4	94	96	1
Sevim	Ro 1-3 ₍₉₎ , 5 ₍₈₎	vf	93	94	13,0	94	97	13,8	101	100	3
Simonetta ²⁾	Ro 1₍₉₎	f	100	91	13,4	103	98	13,4	96	94	3
Torenia	Ro 1₍₉₎	f	115	125	11,3	-	-	-	-	-	
Versuchs-Ø dt/ha = 100 Ø % bzw. Tage			670	547	12,5	640	505	13,1	595	484	

Erläuterung: 1) Marktwarenertrag = Knollenertrag > 35 mm und Berücksichtigung der LKP-Mängelbonitur

2) Sortierung <30 mm, 30-60 mm, >60 mm (Knollenform-Gruppe Igov-slg)

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Augsburg SG 2.3 P Landnutzung