

Versuchsergebnisse der Landessortenversuche zu Kartoffeln in Schleswig-Holstein 2020

-Datenblätter der geprüften Kartoffelsorten-,Reifegruppe mittelfrüh'







Versuchsergebnisse der Landessortenversuche zu Kartoffeln in Schleswig-Holstein 2020

- -Hinweise zu den Datenblättern der geprüften Kartoffelsorten-
- * = Knollenform, Fleischfarbe, Schalenfarbe, Kochtyp = Angaben aus der Beschreibenden Sortenlisten Kartoffeln des Bundessortenamtes und Züchterangaben

<u>Hinweis:</u> Fehlende Einträge bedeuten, dass hierzu keine Angaben in der BSA-Liste Kartoffeln zu finden sind.

Auf Grund eines technischen Defektes der digitalen Stärkewaage konnten die Stärkegehalte nicht ausgewertet werden.

Eine Speiseprüfung konnte 2020 Corona Bedingt nicht durchgeführt werden.





Sorte:	,Baltic Rose'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	ova	I
Fleischfarbe:	tiefge	lb
Schalenfarbe:	rot	
Kochtyp:	Vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Nori	ka
Zulassungsjahr:	(EU) 20)16
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	3	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	623
Ertrag der Sorte relativ in %		100
Speisegrößen dt/ha	466	526
Speisegrössen dt (rel.)		103
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,6
35-50 mm in %	46,8	43,8
50-65 mm in %	34,2	40,7
> 65 mm in %	16,6	11,9
Schorfbefall in %	5,7	3,2
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,5
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Bernina'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	lango	val
Fleischfarbe:	tiefge	elb
Schalenfarbe:	gelb)
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2013	}
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	X	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	697
Ertrag der Sorte relativ in %		112
Speisegrößen dt/ha	466	439
Speisegrössen dt (rel.)		86
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,1
35-50 mm in %	46,8	35,6
50-65 mm in %	34,2	27,0
> 65 mm in %	16,6	37,3
Schorfbefall in %	5,7	5,2
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,1
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Darling'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	lango	val
Fleischfarbe:	gelb)
Schalenfarbe:	gelb)
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	NSP/Dai	nesko
Zulassungsjahr:	(EU) 20	18
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	1	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	564
Ertrag der Sorte relativ in %		91
Speisegrößen dt/ha	466	499
Speisegrössen dt (rel.)		98
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,5
35-50 mm in %	46,8	66,5
50-65 mm in %	34,2	21,6
> 65 mm in %	16,6	11,4
Schorfbefall in %	5,7	1,2
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,6
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	3,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Emanuelle'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	lango	val
Fleischfarbe:	tiefgelb/dui	nkelgelb
Schalenfarbe:	dunkel	gelb
Kochtyp:	festkocl	nend
Züchter:	HZF	O.
Zulassungsjahr:	(EU) 20)20
Reifegruppe:	xmittelf	rühxx
Anzahl Prüfungsjahre:	1	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	572
Ertrag der Sorte relativ in %		92
Speisegrößen dt/ha	466	422
Speisegrössen dt (rel.)		83
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,4
35-50 mm in %	46,8	55,7
50-65 mm in %	34,2	18,4
> 65 mm in %	16,6	25,5
Schorfbefall in %	5,7	0,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	2,2
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	2,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Escada'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	ova	I
Fleischfarbe:	gelb-tief	gelb
Schalenfarbe:	gelk)
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2019	
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	1	Г
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	558
Ertrag der Sorte relativ in %		90
Speisegrößen dt/ha	466	452
Speisegrössen dt (rel.)		89
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,0
35-50 mm in %	46,8	43,0
50-65 mm in %	34,2	38,0
> 65 mm in %	16,6	16,0
Schorfbefall in %	5,7	0,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,7
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Jule'	
Sorteneigenschaften (*):		
Knollenform:	ova	al
Fleischfarbe:	gelk	0
Schalenfarbe:	gelk	0
Kochtyp:	festkock	hend
Züchter:	Sola	na
Zulassungsjahr:	2019)
Reifegruppe:	mittelf	früh
Anzahl Prüfungsjahre:	1	1
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	575
Ertrag der Sorte relativ in %		92
Speisegrößen dt/ha	466	512
Speisegrössen dt (rel.)		101
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	4,3
35-50 mm in %	46,8	55,6
50-65 mm in %	34,2	33,1
> 65 mm in %	16,6	7,0
Schorfbefall in %	5,7	1,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,1
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	2,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	"Juventa"	
Sorteneigenschaften (*):		
Knollenform:	ova	I
Fleischfarbe:	gelk)
Schalenfarbe:	gelk)
Kochtyp:	vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2017	,
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	2	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	608
Ertrag der Sorte relativ in %		98
Speisegrößen dt/ha	466	491
Speisegrössen dt (rel.)		96
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,2
35-50 mm in %	46,8	44,0
50-65 mm in %	34,2	36,6
> 65 mm in %	16,6	16,2
Schorfbefall in %	5,7	0,8
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Lilly'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	rundo	val
Fleischfarbe:	gelb, tie	fgelb
Schalenfarbe:	gelk)
Kochtyp:	mehligko	chend
Züchter:	Sola	na
Zulassungsjahr:	2011	
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	5	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	688
Ertrag der Sorte relativ in %		111
Speisegrößen dt/ha	466	594
Speisegrössen dt (rel.)		117
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,5
35-50 mm in %	46,8	44,7
50-65 mm in %	34,2	41,4
> 65 mm in %	16,6	10,5
Schorfbefall in %	5,7	21,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,6
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Lipstick'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	lango	val
Fleischfarbe:	rot	
Schalenfarbe:	rot	
Kochtyp:	vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Nori	ka
Zulassungsjahr:	2017	,
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	1	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	458
Ertrag der Sorte relativ in %		74
Speisegrößen dt/ha	466	361
Speisegrössen dt (rel.)		71
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,1
35-50 mm in %	46,8	48,2
50-65 mm in %	34,2	30,1
> 65 mm in %	16,6	21,6
Schorfbefall in %	5,7	5,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,8
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Lunarossa'	
Sorteneigenschaften (*):		
Knollenform:	ova	ıl
Fleischfarbe:	gelk)
Schalenfarbe:	rot	
Kochtyp:	Vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	NSP / Da	nespo
Zulassungsjahr:	(EU) 20)18
Reifegruppe:	mittelf	früh
Anzahl Prüfungsjahre:	2	1
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	476
Ertrag der Sorte relativ in %		76
Speisegrößen dt/ha	466	414
Speisegrössen dt (rel.)		81
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	4,7
35-50 mm in %	46,8	51,8
50-65 mm in %	34,2	34,9
> 65 mm in %	16,6	8,6
Schorfbefall in %	5,7	0,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Madeira'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	ova	l
Fleischfarbe:	gelb)
Schalenfarbe:	gelb)
Kochtyp:	Vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	(EU) 20	12
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	4	
	Versuchs Ø 2020	Sorten-
Merkmal		ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	613
Ertrag der Sorte relativ in %		98
Speisegrößen dt/ha	466	500
Speisegrössen dt (rel.)		98
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,2
35-50 mm in %	46,8	43,8
50-65 mm in %	34,2	37,7
> 65 mm in %	16,6	15,3
Schorfbefall in %	5,7	31,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,3
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Mary Ann'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	rundo	val
Fleischfarbe:	tiefge	lb
Schalenfarbe:	gelk)
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	Nori	ka
Zulassungsjahr:	2019	
Reifegruppe:	mittelf	rüh
Anzahl Prüfungsjahre:	1	T
		Sorten-
Merkmal	Versuchs Ø 2020	ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	517
Ertrag der Sorte relativ in %		91
Speisegrößen dt/ha	466	464
Speisegrössen dt (rel.)		91
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	4,7
35-50 mm in %	46,8	68,3
50-65 mm in %	34,2	21,0
> 65 mm in %	16,6	6,1
Schorfbefall in %	5,7	21,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,7
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Megusta'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	langoval	
Fleischfarbe:	tiefgelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	festkochend	
Züchter:	Bava	ria
Zulassungsjahr:	2010	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	1	
	Versuchs Ø 2020	Sorten-
Merkmal	Versuchis & 2020	ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	500
Ertrag der Sorte relativ in %		80
Speisegrößen dt/ha	466	403
Speisegrössen dt (rel.)		79
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,3
35-50 mm in %	46,8	21,1
50-65 mm in %	34,2	59,3
> 65 mm in %	16,6	19,3
Schorfbefall in %	5,7	3,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	2,4
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Muse'	
Sorteneigenschaften (*):		
Knollenform:	rundoval/ / oval	
Fleischfarbe:	dunkelgelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	festkochend	
Züchter:	HZCP	
Zulassungsjahr:	(EU)	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	1	1
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	606
Ertrag der Sorte relativ in %		97
Speisegrößen dt/ha	466	500
Speisegrössen dt (rel.)		98
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,4
35-50 mm in %	46,8	54,7
50-65 mm in %	34,2	27,5
> 65 mm in %	16,6	17,3
Schorfbefall in %	5,7	10,4
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,3
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Olivia'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	oval	
Fleischfarbe:	tiefgelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	Vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2019	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	1	
		0 1
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	565
Ertrag der Sorte relativ in %		91
Speisegrößen dt/ha	466	517
Speisegrössen dt (rel.)		102
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	4,3
35-50 mm in %	46,8	57,6
50-65 mm in %	34,2	33,6
> 65 mm in %	16,6	4,6
Schorfbefall in %	5,7	1,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,4
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Otolia'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	ova	I
Fleischfarbe:	gelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	vorwiegend fe	stkochend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2014	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	1	<u></u>
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	607
Ertrag der Sorte relativ in %		98
Speisegrößen dt/ha	466	443
Speisegrössen dt (rel.)		87
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	1,6
35-50 mm in %	46,8	36,1
50-65 mm in %	34,2	44,5
> 65 mm in %	16,6	17,7
Schorfbefall in %	5,7	3,8
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,8
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Pocahontas'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	rundoval / oval	
Fleischfarbe:	gelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	festkochend	
Züchter:	Sola	na
Zulassungsjahr:	2018	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	1	Г
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	536
Ertrag der Sorte relativ in %		86
Speisegrößen dt/ha	466	443
Speisegrössen dt (rel.)		87
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	3,0
35-50 mm in %	46,8	41,2
50-65 mm in %	34,2	42,1
> 65 mm in %	16,6	13,7
Schorfbefall in %	5,7	3,6
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	1,6
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:







Sorte:	,Regina'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	rundoval	
Fleischfarbe:	tiefgelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	(EU) 2009	
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	7	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	566
Ertrag der Sorte relativ in %		91
Speisegrößen dt/ha	466	433
Speisegrössen dt (rel.)		85
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	4,5
35-50 mm in %	46,8	42,7
50-65 mm in %	34,2	34,3
> 65 mm in %	16,6	18,4
Schorfbefall in %	5,7	10,0
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,5
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	1,0

*= Sortierung nach Knollenform:





Sorte:	,Simonetta'	
Sorteneigenschaften ^(*) :		
Knollenform:	oval / langoval	
Fleischfarbe:	tiefgelb	
Schalenfarbe:	gelb	
Kochtyp:	festkoch	nend
Züchter:	Europ	lant
Zulassungsjahr:	2017	,
Reifegruppe:	mittelfrüh	
Anzahl Prüfungsjahre:	2	
Merkmal	Versuchs Ø 2020	Sorten- ergebnisse
Knollenertrag dt/ha	576	610
Ertrag der Sorte relativ in %		98
Speisegrößen dt/ha	466	391
Speisegrössen dt (rel.)		77
Sortierung (*)		
< 35 mm in %	2,4	0,2
35-50 mm in %	46,8	34,5
50-65 mm in %	34,2	28,7
> 65 mm in %	16,6	36,6
Schorfbefall in %	5,7	4,2
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	1,0	0,4
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0
Hohlherzigkeit Note 1-9	1,3	2,0

*= Sortierung nach Knollenform: