



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Versuchsergebnisse der Landessortenversuche zu Kartoffeln in Schleswig-Holstein 2018

**-Datenblätter der geprüften Kartoffelsorten-
,Reifegruppe früh‘**





Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Versuchsergebnisse der Landessortenversuche zu Kartoffeln in Schleswig-Holstein 2018

-Hinweise zu den Datenblättern der geprüften Kartoffelsorten-

* = Knollenform, Fleischfarbe, Schalenfarbe, Kochtyp = Angaben aus der Beschreibenden Sortenlisten Kartoffeln 2018 des Bundessortenamtes

Hinweis: Fehlende Einträge bedeuten, dass hierzu keine Angaben in der BSA-Liste Kartoffeln 2018 zu finden sind.

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Allians		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	langoval			
Fleischfarbe:				
Schalenfarbe:				
Kochtyp:	fest - vorwiegend festkochend			
Züchter:	Europlant			
Zulassungsjahr:	EU (2003)			
Reifegruppe:	früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	12			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	494,5	576,3	535,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	84	101	92	
Stärkegehalt in %	12,4	11,9	12,2	
Marktwareanteil in %	97,1	97,1	97,1	
Sortierung				
< 30 mm in %	2,9	2,9	2,9	
30-50 mm in %	84,4	35,0	59,7	
50-65 mm in %	10,9	45,3	28,1	
> 65 mm in %	1,8	16,8	9,3	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	20,0	20,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	2,0	2,5	
Speiseprüfung				
Ø Note der geprüften Sorten	4,1	5,1	4,5	
Allians	3,8	5,0	4,4	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Anett		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:				
Fleischfarbe:				
Schalenfarbe:				
Kochtyp:				
Züchter:	Saatzucht Fritz Lange KG			
Zulassungsjahr:	2015			
Reifegruppe:	sehr früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	2			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	105	112	109	
Stärkegehalt in %	14,4	12,5	13,5	
Marktwarenanteil in %	93,4	97,4	95,4	
Sortierung				
< 30 mm in %	6,6	2,6	4,6	
30-50 mm in %	38,3	29,7	34,0	
50-65 mm in %	41,2	48,8	45,0	
> 65 mm in %	13,7	18,9	16,3	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	2,0	2,0	2,0	
Speiseprüfung				
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Anett	6,1	4,7	5,4	

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Aromata		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	langoval			
Fleischfarbe:				
Schalenfarbe:				
Kochtyp:	festkochend			
Züchter:	NSP			
Zulassungsjahr:	EU (2013)			
Reifegruppe:	sehr früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	2			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	87	105	96	
Stärkegehalt in %	15,4	11,6	13,5	
Marktwarenanteil in %	97,4	99,4	98,4	
Sortierung	-----			
< 30 mm in %	2,6	0,6	1,6	
30-50 mm in %	26,6	14,2	20,4	
50-65 mm in %	46,3	49,1	47,7	
> 65 mm in %	24,3	36,0	30,2	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	2,0	2,5	
Speiseprüfung	-----			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Aromata	4,1	4,8	4,5	

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Baby Lou		
<u>Sorteneigenschaften(*):</u>				
Knollenform:	oval			
Fleischfarbe:	mittelgelb			
Schalensfarbe:	gelb			
Kochtyp:				
Züchter:	2352			
Zulassungsjahr:	2017			
Reifegruppe:	früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	2			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	494,5	576,3	535,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	85	80	82	
Stärkegehalt in %	11,5	13,3	12,4	
Marktwarenanteil in %	97,2	84,5	90,9	
<u>Sortierung</u>				
< 30 mm in %	2,8	15,5	9,2	
30-50 mm in %	35,5	67,9	51,7	
50-65 mm in %	50,0	14,3	32,2	
> 65 mm in %	11,8	2,2	7,0	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	40,0	40,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0	
<u>Speiseprüfung</u>				
Ø Note der geprüften Sorten	4,1	5,1	4,5	
Baby Lou	4,3	1,5	2,9	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Belana	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:	oval		
Fleischfarbe:	mittelgelb		
Schalenfarbe:	gelb		
Kochtyp:	fest - vorwiegend festkochend		
Züchter:	Europlant		
Zulassungsjahr:	2000		
Reifegruppe:	früh - mittelfrüh		
Anzahl Prüfungsjahre:	15		
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	95	85	90
Stärkegehalt in %	12,4	12,7	12,6
Marktwarenanteil in %	96,4	99,1	97,8
Sortierung			
< 30 mm in %	3,6	0,9	2,3
30-50 mm in %	29,4	22,4	25,9
50-65 mm in %	43,4	53,0	48,2
> 65 mm in %	23,3	23,8	23,6
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
Belana	4,3	3,8	4,1

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Corinna		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	oval			
Fleischfarbe:	mittelgelb			
Schalensfarbe:	gelb			
Kochtyp:	vorwiegend festkochend			
Züchter:	Europlant			
Zulassungsjahr:	2015			
Reifegruppe:	sehr früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	3			
		Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	100	102	101	
Stärkegehalt in %	11,5	11,0	11,3	
Marktwarenanteil in %	98,1	100,0	99,1	
Sortierung		-----		
< 30 mm in %	1,9	0,0	1,0	
30-50 mm in %	27,2	19,1	23,2	
50-65 mm in %	58,3	55,9	57,1	
> 65 mm in %	12,5	25,0	18,8	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0	
Speiseprüfung		-----		
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Corinna	5,3	3,7	4,5	

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Glorietta		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	langoval			
Fleischfarbe:				
Schalenfarbe:				
Kochtyp:	festkochend			
Züchter:	Europlant			
Zulassungsjahr:	EU (2012)			
Reifegruppe:	sehr früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	5			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungsorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	79	107	93	
Stärkegehalt in %	14,4	12,0	13,2	
Marktwarenanteil in %	98,4	98,6	98,5	
Sortierung	-----			
< 30 mm in %	1,6	1,4	1,5	
30-50 mm in %	61,4	33,6	47,5	
50-65 mm in %	25,8	48,5	37,2	
> 65 mm in %	11,1	16,6	13,9	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	3,0	3,0	
Speiseprüfung	-----			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Glorietta	3,3	3,3	3,3	

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		Gunda		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	oval			
Fleischfarbe:	hellgelb			
Schalenfarbe:	gelb			
Kochtyp:	vorwiegend festkochend			
Züchter:	Europlant			
Zulassungsjahr:	1999			
Reifegruppe:	früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	12			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	93	107	100	
Stärkegehalt in %	14,4	14,0	14,2	
Marktwarenanteil in %	92,7	96,5	94,6	
Sortierung	-----			
< 30 mm in %	7,3	3,5	5,4	
30-50 mm in %	71,3	48,7	60,0	
50-65 mm in %	20,1	34,8	27,5	
> 65 mm in %	1,2	13,0	7,1	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	40,0	40,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	1,0	2,0	
Speiseprüfung	-----			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Gunda	6,0	6,0	6,0	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		Goldmarie		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	langoval			
Fleischfarbe:	mittelgelb			
Schalenfarbe:	gelb			
Kochtyp:				
Züchter:	Norika			
Zulassungsjahr:	2013			
Reifegruppe:	früh			
Anzahl Prüfungsjahre:				
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungsorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	73	108	90	
Stärkegehalt in %	13,4	11,4	12,4	
Marktwarenanteil in %	98,0	97,0	97,5	
Sortierung	-----			
< 30 mm in %	2,0	3,0	2,5	
30-50 mm in %	75,7	58,0	66,9	
50-65 mm in %	14,4	39,0	26,7	
> 65 mm in %	7,9	0,0	4,0	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	2,0	2,0	2,0	
Speiseprüfung	-----			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Goldmarie	3,4	2,0	2,7	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		Julinka	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:			
Fleischfarbe:			
Schalenfarbe:			
Kochtyp:			
Züchter:	Sativa Kerkov a.s.		
Zulassungsjahr:	2012		
Reifegruppe:	früh		
Anzahl Prüfungsjahre:	4		
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	110	116	113
Stärkegehalt in %	10,5	13,2	11,9
Marktwarenanteil in %	97,4	96,4	96,9
Sortierung			
< 30 mm in %	2,6	3,6	3,1
30-50 mm in %	22,3	24,7	23,5
50-65 mm in %	55,6	47,9	51,8
> 65 mm in %	19,5	23,8	21,7
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	5,0	4,0	4,5
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
Julinka	6,0	4,0	5,0



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Mia	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:	rundoval		
Fleischfarbe:	dunkelgelb		
Schalenfarbe:	gelb		
Kochtyp:			
Züchter:	Norika		
Zulassungsjahr:	2016		
Reifegruppe:	früh		
Anzahl Prüfungsjahre:	3		
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	113,9	113,1	113,5
Stärkegehalt in %	11,5	11,2	11,4
Marktwarenanteil in %	97,6	98,6	98,1
Sortierung			
< 30 mm in %	2,4	1,4	1,9
30-50 mm in %	23,7	22,9	23,3
50-65 mm in %	57,5	50,0	53,8
> 65 mm in %	16,3	25,6	21,0
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	10,0	10,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
Mia	4,3	5,3	4,8



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		Monique		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:				
Fleischfarbe:				
Schalenfarbe:				
Kochtyp:				
Züchter:		Böhm Nordkartoffel		
Zulassungsjahr:		2013		
Reifegruppe:		früh		
Anzahl Prüfungsjahre:		4		
		Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	94	126	110	
Stärkegehalt in %	10,5	10,8	10,7	
Marktwarenanteil in %	97,5	98,6	98,1	
Sortierung		-----		
< 30 mm in %	2,5	1,4	2,0	
30-50 mm in %	67,7	35,8	51,8	
50-65 mm in %	24,3	43,3	33,8	
> 65 mm in %	5,4	19,5	12,5	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	40,0	40,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	2,0	2,5	
Speiseprüfung		-----		
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
Monique	3,0	3,0	3,0	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Nixe	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:	langoval		
Fleischfarbe:	mittelgelb		
Schalenfarbe:	gelb		
Kochtyp:			
Züchter:	Norika		
Zulassungsjahr:	2015		
Reifegruppe:	früh		
Anzahl Prüfungsjahre:	6		
		Standorte	
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	104	111	107
Stärkegehalt in %	14,4	13,4	13,9
Marktwareanteil in %	95,4	98,6	97,0
Sortierung			
< 30 mm in %	4,6	1,4	3,0
30-50 mm in %	46,0	20,3	33,2
50-65 mm in %	43,5	60,2	51,9
> 65 mm in %	5,8	18,1	12,0
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
Nixe	4,9	5,0	5,0

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		SF Hit	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:	oval		
Fleischfarbe:	hellgelb		
Schalenfarbe:	gelb		
Kochtyp:			
Züchter:	Saatzucht Firlbeck		
Zulassungsjahr:	2013		
Reifegruppe:	früh		
Anzahl Prüfungsjahre:	4		
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	93	91	92
Stärkegehalt in %	15,4	16,6	16,0
Marktwarenanteil in %	98,7	97,7	98,2
Sortierung	-----		
< 30 mm in %	1,3	2,3	1,8
30-50 mm in %	40,0	19,6	29,8
50-65 mm in %	29,5	73,3	51,4
> 65 mm in %	29,1	4,8	17,0
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	3,0	1,5
Grüne Knollen in % der Probe	3,0	2,0	2,5
Speiseprüfung	-----		
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
SF Hit	7,0	5,0	6,0

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018

Sorte:		SF Vario		
Sorteneigenschaften^(*):				
Knollenform:	oval			
Fleischfarbe:	hellgelb			
Schalenfarbe:	gelb			
Kochtyp:				
Züchter:	Saatzucht Firlbeck			
Zulassungsjahr:	2013			
Reifegruppe:	sehr früh			
Anzahl Prüfungsjahre:	3			
	Standorte			
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte	
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4	
Ertrag der Sorte relativ in %	120	114	117	
Stärkegehalt in %	12,4	12,7	12,6	
Marktwarenanteil in %	98,6	99,0	98,8	
Sortierung	-----			
< 30 mm in %	1,4	1,0	1,2	
30-50 mm in %	24,1	22,5	23,3	
50-65 mm in %	50,5	57,2	53,9	
> 65 mm in %	23,8	19,3	21,6	
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert			
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0	
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0	
Grüne Knollen in % der Probe	2,0	2,0	2,0	
Speiseprüfung	-----			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9	
SF Vario	7,0	5,0	6,0	



Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		Sunshine	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:			
Fleischfarbe:			
Schalenfarbe:			
Kochtyp:			
Züchter:	Saka Pflanzenzucht		
Zulassungsjahr:	2013		
Reifegruppe:	sehr früh		
Anzahl Prüfungsjahre:	4		
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	102	89	95
Stärkegehalt in %	12,4	10,4	11,4
Marktwarenanteil in %	99,0	98,1	98,6
Sortierung			
< 30 mm in %	1,0	1,9	1,5
30-50 mm in %	48,7	30,6	39,7
50-65 mm in %	36,1	60,3	48,2
> 65 mm in %	14,1	7,1	10,6
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	20,0	20,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,9
Sunshine	3,9	8,2	6,0

Kartoffelversuche Schleswig-Holstein 2018



Sorte:		,Wega'	
Sorteneigenschaften^(*):			
Knollenform:	oval		
Fleischfarbe:	tiefgelb		
Schalenfarbe:	gelb		
Kochtyp:	vorwiegend festkochend		
Züchter:	Norika		
Zulassungsjahr:	2010		
Reifegruppe:	früh		
Anzahl Prüfungsjahre:			
	Standorte		
Merkmal	Barlt	Schuby	Mittel über Standorte
Ertrag der Verrechnungssorten	423,9	471,0	447,4
Ertrag der Sorte relativ in %	112	108	110
Stärkegehalt in %	12,4	10,7	11,6
Marktwarenanteil in %	94,8	98,9	96,9
Sortierung			
< 30 mm in %	5,2	1,1	3,2
30-50 mm in %	47,1	42,1	44,8
50-65 mm in %	40,1	39,0	39,6
> 65 mm in %	7,4	17,9	12,7
Schorfbefall in %	Kein Befall bonitiert		
Rhizoctoniabefall in % (Besatz Oberfläche)	0,0	30,0	30,0
Eisenfleckigkeit Knollen in %	0,0	0,0	0,0
Grüne Knollen in % der Probe	4,0	2,0	3,0
Speiseprüfung			
Ø Note der geprüften Sorten	5,1	4,7	4,8
,Wega'	5,0	4,3	4,7