

# Feldführer 2020

Ökokartoffel

Landessortenversuche Kartoffel

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein  
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt  
Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

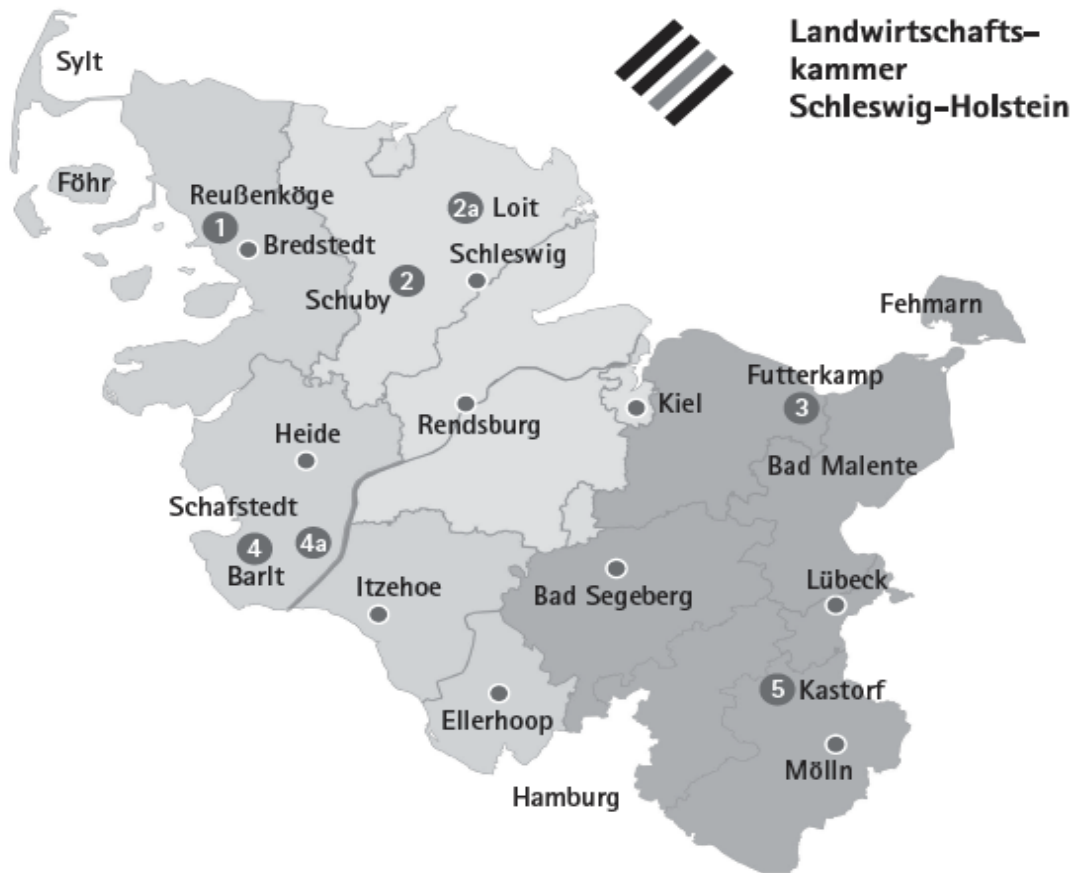
LKSH-Standorte und Ansprechpersonen	3-4
Witterungsverläufe	4

**Kartoffelversuche 2020**

---

Ökokartoffel	Kartoffelversuch im Öko-Landbau	Barlt	5-6
Kartoffel	Kartoffel LSV, frühes Sortiment	Barlt	7-8
Kartoffel	Kartoffel LSV, mittelfrühes Sortiment	Barlt	9-10

# Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



**Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein**

**1 Reußenköge**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,  
Umwelt,  
Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog  
Sönke-Nissen-Koog 44  
25821 Reußenköge  
Tel.: 04674 383  
Fax: 04674 962039

**3 Futterkamp**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,  
Umwelt,  
Versuchsstation Futterkamp,  
Lehr- und Versuchszentrum  
24327 Blekendorf  
Tel.: 04381 9009-45  
Fax: 04381 9009-69

**5 Kastorf**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,  
Umwelt,  
Versuchsstation Kastorf  
Alter Hof 5  
23847 Kastorf  
Tel.: 04501 8220936  
Fax: 04501 8927078

**2 Schuby**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,  
Umwelt,  
Versuchsstation Schuby  
Schierbrook  
24850 Schuby  
Tel.: 04621 30609311  
Fax: 04621 30609390

**4 Barlt**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,  
Umwelt,  
Versuchsstation Barlt  
Süderhafenweg 2  
25719 Barlt  
Tel.: 04857 9017-43  
Fax: 04857 9017-48

**2a Satellitenstandort Loit**

**4a Satellitenstandort Geest**

**Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt**

Abteilungsleiter Dr. Mathis Müller Tel.: 04331/ 9453 - 300 0170 9373967

**Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Barlt / Versuchsfeld Schafstedt**

Fachbereichsleitung Versuchswesen Sönke Först Tel.: 04331/ 9453 - 345 0175 4000233

Leitung Versuchsstation Henrik Karstens Tel.: 04857/ 9017 - 43 0175-6653889

Fax: 04857/ 9017 - 48

Mail: bartt@lksh.de

Versuchstechniker Thorsten Holtmeier Tel.: 04857/ 9017 - 43

Olaf-Andreas Otto 0152-04748295

Sven Pohlmann 0152-04748684

Carsten Rehder 0160-90779429

**Fachbereich Pflanzenbau**

Fachbereichsleitung Pflanzenbau Henning Brogmus Tel.: 04331/ 9453 - 350

Referat Getreide Achim Seidel Tel.: 04331/ 9453 - 330 0151 53832153

Öl- und Eiweißpflanzen Dr. Christian Kleimeier Tel.: 04331/ 9453 - 334 0171-2245483

Ökologischer Landbau Gerd-Ullrich Krug Tel.: 04331/ 9453 - 324 0171-5426362

Mais Dr. Elke Grimme Tel.: 04331/ 9453 - 322 0175-1854975

Grünland Tammo Peters Tel.: 04331/ 9453 - 347 0160-6051588

Gemüse Robert Bode Tel.: 0481/ 85094 - 53 0177-6228074

**Fachbereich Pflanzenschutz**

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Hans-Joachim Gleser Tel.: 04331/ 9453 - 370 0175-9335666

Referat Region Ost Manja Landschreiber Tel.: 0451/ 317020 - 25 0175-5753446

Sachbearbeitung Kreis RD Susanne Hagen Tel.: 04331/ 9453 - 387 0151-52598324

Kreis RD/KI Inga Bewarder Tel.: 04331/ 9453 - 374 0160-97848296

Kreis OH, PLÖ Björn Both Tel.: 04381/ 9009 - 941 0151-72015283

Kreis SL, FL Asmus Klindt Tel.: 04331/ 9453 - 386 0160-90175063

Kreis RZ, SE, OD, HL Lilli Krützmann Tel.: 0451/ 317020 - 27 0171-7652129

Referat Region West Ludger Lüders Tel.: 0481/ 85094 - 54 0152-01671740

Sachbearbeitung Kreis HEI Anneke Karstens Tel.: 0481/ 85094 - 56 0151-14438848

Kreis NF Nils Klein Tel.: 04331/ 9453 - 377 0170-9570413

Kreis NF Martina Popp Tel.: 04671/ 9134 - 25 0151-14293860

**Fachbereich Umwelt**

Fachbereichsleitung Umwelt Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340 0170-2026043

Referat Düngung Henning Schuch Tel.: 04331/ 9453 - 353 0151-57261319

Gewässerschutz Jens Thorsten Mackens Tel.: 04331/ 9453 - 325 0160-8410734

**Abteilung Bildung und Beratung**

Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220

Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens

Fachbereichsleitung Bildung Martina Johannes Tel.: 04331/ 9453 - 210

**Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung**

Abteilungsleiter Claus Peter Boyens Tel.: 04381/ 9009 - 33

Fachbereichsleitung Rind Dr. Ole Lamp Tel.: 04381/ 9009 - 16

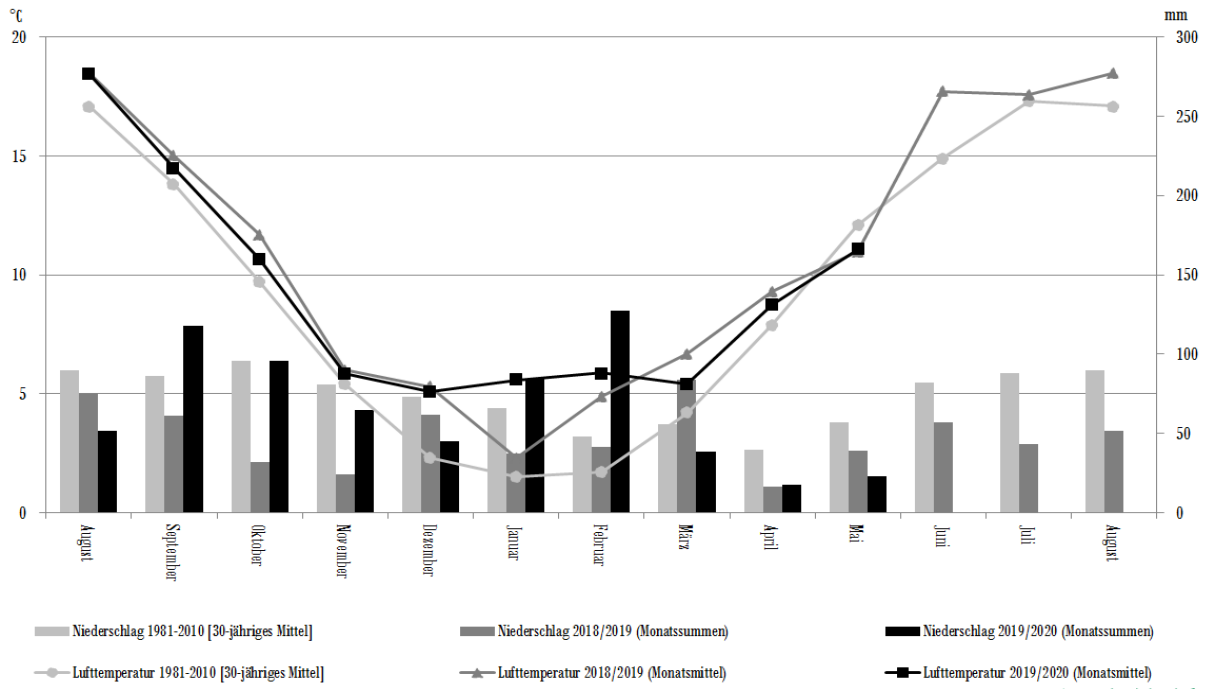
Fachbereichsleitung Schwein Sophie Diers Tel.: 04381/ 9009 - 20

Fachbereichsleitung Pferd Katja Wagner Tel.: 04381/ 9009 - 58

Fachbereichsleitung Bauen Joachim Rohweder Tel.: 04381/ 9009 - 64

# Barlt

Wetter, 25704 Elpersbüttel (Kreis Dithmarschen), 01.08.2019-31.05.2020



Quelle: DWD, [sklima](https://www.dwd.de)



## Kartoffel-Sortenversuch im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Kartoffel / KARÖSV / 2020 / Barlt										
Betrieb												
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Klee gras gemenge/ Klee gras gemenge										
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 75										
Grundbodenbearbeitung		22.04.2020 / Pflug ohne Packer										
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / keine										
Bodenprobe v.	23.10.19	pH-Wert	6,2	P2O5 [mg/100g]	32	K2O [mg/100g]	22	Mg [mg/100g]	17			
Nmin-Werte v.		0-30 cm	10	30-60 cm	9	60-90 cm	38	Nmin gesamt	57			
Smin-Werte		0-30 cm	3	30-60 cm	13	60-90 cm	12	Smin gesamt	28			
Pflanzdatum		21.04.2020										
Faktor		1	Sorte									
Stufe	Bezeichnung		Zulassung	Züchter				Reifegruppe				
1	Almonda		2013	Saka				mittelfrüh				
2	Goldmarie		2013	Norika				früh				
3	Wega		2010	Norika				früh				
4	Otolia		2014	Europlant				mittelfrüh				
5	Julinka		2012	Europlant				früh				
6	Simonetta		2017	Europlant				mittelfrüh				
7	Füllsorte											
8	Isabelia		2011	Europlant				früh				
9	Aromata		2014	NSP				sehr früh				
10	Juventa		2017	Europlant				mittelfrüh				
11	Karelia		2016	Europlant				mittelfrüh				
12	Bellinda		2006	Europlant				mittelfrüh				
13	Ballerina		2004	NSP				früh				
14	Füllsorte											
15	Capucine		2019	NSP				mittelfrüh				
16	Pocahontas		2018	Solana				mittelfrüh				
17	Darling		2018	NSP				mittelfrüh				
18	Lunarossa		2015	NSP				mittelfrüh				
19	Heiderot		2019	Ellenberg				mittelfrüh				
20	Linda		2010	Ellenberg				früh				

Pflegemaßnahmen und Düngung											
Datum	BBCH	Maßnahme									
27.04.20	0-0	Haarmehlpellets 14 N/kg - insgesamt 40 kg/N, Insgesamt 120 K2O/ha									

# KARÖSV / 2020 / Barlt

## Kartoffel-Sortenversuch im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	8/8	1/8	15/8	17/8	20/8	14/8	10/8	4/8	16/8	2/8	18/8	3/8	11/8	19/8	6/8	9/8	13/8	7/8	5/8	12/8
7	11/7	6/7	12/7	18/7	9/7	19/7	7/7	3/7	13/7	5/7	14/7	8/7	17/7	10/7	1/7	4/7	2/7	15/7	16/7	20/7
6	7/6	16/6	10/6	13/6	14/6	1/6	11/6	12/6	17/6	9/6	2/6	20/6	4/6	15/6	5/6	6/6	3/6	19/6	18/6	8/6
5	4/5	5/5	3/5	2/5	19/5	20/5	15/5	8/5	6/5	18/5	7/5	12/5	13/5	16/5	9/5	1/5	17/5	14/5	11/5	10/5
4	16/4	8/4	14/4	17/4	10/4	1/4	15/4	3/4	13/4	11/4	2/4	19/4	20/4	12/4	5/4	18/4	7/4	6/4	4/4	9/4
3	2/3	7/3	5/3	6/3	12/3	18/3	19/3	9/3	20/3	4/3	17/3	15/3	10/3	13/3	14/3	3/3	1/3	8/3	11/3	16/3
2	9/2	11/2	15/2	13/2	1/2	6/2	14/2	16/2	5/2	2/2	3/2	7/2	4/2	8/2	18/2	17/2	20/2	10/2	19/2	12/2
1	18/1	20/1	3/1	19/1	4/1	10/1	7/1	17/1	8/1	12/1	11/1	1/1	16/1	6/1	9/1	5/1	13/1	2/1	14/1	15/1

	Sorte	BSA Nr	Züchter	Zulassungsj.	Knollenform/Kochtyp*
1	Almonda	K 03649	Saka	2013	oval / f
2	Goldmarie	K 03983	Norika	2013	langoval / f
3	Wega	K 03740	Norika	2010	oval / vf
4	Otolia	K 04161	Europlant	2014	rundoval / f
5	Julinka	K 04049	Europlant	2012	rundoval / f
6	Simonetta	K 04206	Europlant	2017	langoval / f
7	Füllsorte				
8	Isabelia	K 04010	Europlant	2011	oval / f
9	Aromata	K 04163	NSP	2014	langoval / vf
10	Juventa	K 04209	Europlant	2017	oval / vf
11	Karelia	K 04137	Europlant	2016	rundoval / vf
12	Bellinda	K 03718	Europlant	2006	langoval / f
13	Ballerina	K 03770	NSP	2004	oval / f
14	Füllsorte				
15	Capucine	K 04219	NSP	2019	langoval / f
16	Pocahontas	K 04276	Solana	2018	oval / f
17	Darling	K 04385	NSP	2018	langoval / f
18	Lunarossa	K 04378	NSP	2015	oval / vf
19	Heiderot	K 04200	Ellenberg	2019	langoval / f
20	Linda	K 03664	Ellenberg	2010	langoval / f

### \*Kochtyp

f = festkochend

vf = vorwiegend festkochend

## Kartoffel-LSV, frühes Sortiment

Kultur / Serie / Jahr / Ort		(Fläche)	Kartoffel / KARLSVfr / 2020 / Barlt										
Betrieb													
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gerste, Winter-/ Weizen, Winter-											
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 75											
Grundbodenbearbeitung		22.03.2020 / Pflug ohne Packer											
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / keine											
Bodenprobe v.	23.10.19	pH-Wert	6,2	P2O5 [mg/100g]	32	K2O [mg/100g]	22	Mg [mg/100g]	17				
Nmin-Werte v.		0-30 cm	26	30-60 cm	28	60-90 cm	58	Nmin gesamt	112				
Smin-Werte		0-30 cm	0	30-60 cm	0	60-90 cm	0	Smin gesamt	0				
Pflanzdatum		22.04.2020											
Faktor		1	Sorte										
Stufe	Bezeichnung		Zulassung	Züchter/Vertrieb				Reifegruppe/ Knollenform/Kochtyp					
1	Gunda		1999	Europlant				früh /oval/mehlig					
2	Belana		2000	Europlant				früh/oval/vorwiegendfest					
3	Wega		2010	Norika				früh/oval/vorwiegendfest					
4	Cathi		2018	Bavaria				früh/oval/vorwiegendfest					
5	La Vie		2019	HZPC				früh/langoval/fest					
6	Marion		2019	Europlant				früh/oval/fest					
7	Liora		2017	Norika				früh/oval/vorwiegendfest					
8	Lea		2019	Solana				früh/oval/fest					
9	Gourmetessa		2013	Norika				früh/lang/fest					
10	Christel		2012	Norika				früh/rundoval/vorwiegendfest					
11	Glorietta		(EU) 2012	Europlant				früh/langoval/fest					
12	Corinna		2015	Europlant				früh/oval/vorwiegendfest					
13	Maya		(EU) 2018	NSP				früh/oval/vorwiegendfest					
14	Ballerina		(EU) 2004	NSP				früh/langoval/fest					
15	Aromata		(EU) 2013	NSP				früh/langoval/vorwiegendfest					
Düngung													
Dünger					Datum			BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
KAS (3,3 dt/ha), Patentkali (4,0 dt/ha)					27.04.20			0-0	90	0	120	40	68
Pflanzenschutz													
Wirkungsbereich		Mittel				Aufwand			Datum		BBCH		
Herbizid		Bandur Boxer				3 l/ha 3 l/ha			08.05.20		0-0		



# KARLSVfr / 2020 / Barlt

## Kartoffel-LSV, frühes Sortiment

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	4/4	15/4	14/4	13/4	2/4	1/4	5/4	10/4	12/4	8/4	6/4	9/4	7/4	16/4	11/4	3/4
3	8/3	11/3	12/3	3/3	9/3	6/3	16/3	7/3	15/3	1/3	4/3	5/3	14/3	2/3	13/3	10/3
2	10/2	9/2	5/2	7/2	8/2	14/2	4/2	11/2	2/2	16/2	3/2	13/2	1/2	12/2	6/2	15/2
1	1/1	16/1	6/1	2/1	3/1	15/1	13/1	12/1	10/1	14/1	11/1	7/1	9/1	4/1	8/1	5/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter	Zulassungsj.
1	Gunda	K 03289	Europlant	1999
2	Belana	K 03340	Europlant	2000
3	Wega	K 03740	Norika	2010
4	Cathi	K 04269	Bavaria	2018
5	La Vie	K 04380	HZPC	2019
6	Marion	K 04312	Europlant	2019
7	Liora	K 04192	Norika	2017
8	Lea	K 04300	Solana	2019
9	Gourmetessa	K 04001	Norika	2013
10	Christel	K 04050	Norika	2012
11	Glorietta	K 04068	Europlant	(EU) 2012
12	Corinna	K 04095	Europlant	2015
13	Maya	K 04383	NSP	(EU) 2018
14	Ballerina	K 03770	NSP	(EU) 2004
15	Aromata	K 04163	NSP	(EU) 2013
16	Füllsorte			

## Kartoffel-LSV, mittelfrühes Sortiment

Kultur / Serie / Jahr / Ort		(Fläche)		Kartoffel / KARLSVmf / 2020 / Barlt																			
Betrieb																							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht				Gerste, Winter-/ Weizen, Winter-																			
Bodenart / Ackerzahl				Schluffiger Lehm / 75																			
Grundbodenbearbeitung				22.03.2020 / Pflug ohne Packer																			
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF				keine / keine																			
Bodenprobe v.		23.10.19		pH-Wert		6,2		P2O5 [mg/100g]		32		K2O [mg/100g]		22		Mg [mg/100g]		17					
Nmin-Werte v.				0-30 cm		26		30-60 cm		28		60-90 cm		58		Nmin gesamt		112					
Smin-Werte				0-30 cm		0		30-60 cm		0		60-90 cm		0		Smin gesamt		0					
Pflanzdatum				22.04.2020																			
Faktor				1 Sorte																			
Stufe				Bezeichnung				Zulassung				Züchter/Vertrieb				Reifegruppe/Knollenform/Kochtyp							
1	Lilly			2011				Solana				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
2	Regina			(EU) 2009				Europlant				mittelfrüh/rundoval/vorwiegendfest											
3	Madeira			(EU) 2012				Europlant				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
4	Otolia			2014				Europlant				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
5	Simonetta			2017				Europlant				mittelfrüh/langoval/fest											
6	Juventa			2017				Europlant				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
7	Jule			2019				Solana				mittelfrüh/oval/fest											
8	Mary Ann			2019				Norika				mittelfrüh/oval/fest											
9	Olivia			2019				Europlant				mittelfrüh/oval/fest											
10	Muse							HZPC				mittelfrüh/Keine Angaben											
11	Megusta			2010				Bavaria				mittelfrüh/langoval/fest											
12	Bernina			2013				Europlant				mittelfrüh/langoval/fest											
13	Emanuelle							HZPC				mittelfrüh/langoval/fest											
14	Escada			2019				Europlant				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
15	Pocahontas			2018				Solana				mittelfrüh/langoval/fest											
16	Lipstick			2017				Norika				mittelfrüh/lang/vorwiegendfest											
17	Baltic Rose			(EU) 2016				Norika				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
18	Darling			(EU) 2018				NSP				mittelfrüh/langoval/vorwiegendfest											
19	Lunarossa			(EU) 2018				NSP				mittelfrüh/oval/vorwiegendfest											
Düngung				Dünger						Datum		BBCH		N kg/ha		P2O5 kg/ha		K2O kg/ha		MgO kg/ha		S kg/ha	
				KAS (3,3 dt/ha), Patentkali (4,0 dt/ha)						27.04.20		0-0		90		0		120		40		68	
Pflanzenschutz				Mittel						Aufwand				Datum		BBCH							
Herbizid				Bandur Boxer						3 l/ha 3 l/ha				08.05.20		0-0							

# KARLSVmf / 2020 / Barlt

## Kartoffel-LSV, mittelfrühes Sortiment

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	20/4	13/4	10/4	19/4	4/4	14/4	16/4	2/4	9/4	7/4	17/4	8/4	12/4	6/4	18/4	5/4	11/4	3/4	1/4	15/4
3	17/3	15/3	8/3	3/3	11/3	12/3	6/3	18/3	1/3	5/3	19/3	14/3	9/3	20/3	10/3	16/3	2/3	4/3	7/3	13/3
2	12/2	2/2	9/2	1/2	7/2	11/2	13/2	17/2	20/2	10/2	15/2	4/2	3/2	5/2	16/2	14/2	19/2	6/2	8/2	18/2
1	16/1	5/1	6/1	14/1	18/1	15/1	19/1	8/1	4/1	3/1	7/1	13/1	2/1	11/1	1/1	9/1	10/1	17/1	12/1	20/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter	Zulassungsj.
1	Lilly	K 03860	Solana	2011
2	Regina	K 03908	Europlant	(EU) 2009
3	Madeira	K 04066	Europlant	(EU) 2012
4	Otolia	K 04161	Europlant	2014
5	Simonetta	K 04206	Europlant	2017
6	Juventia	K 04209	Europlant	2017
7	Jule	K 04302	Solana	2019
8	Mary Ann	K 04307	Norika	2019
9	Olivia	K 04309	Europlant	2019
10	Muse		HZPC	
11	Megusta	K 03804	Bavaria	2010
12	Bernina	K 04070	Europlant	2013
13	Emanuelle		HZPC	
14	Escada	K 04310	Europlant	2019
15	Pocahontas	K 04276	Solana	2018
16	Lipstick	K 04179	Norika	2017
17	Baltic Rose	K 04323	Norika	(EU) 2016
18	Darling	K 04385	NSP	(EU) 2018
19	Lunarossa	K 04378	NSP	(EU) 2018
20	Füllsorte			