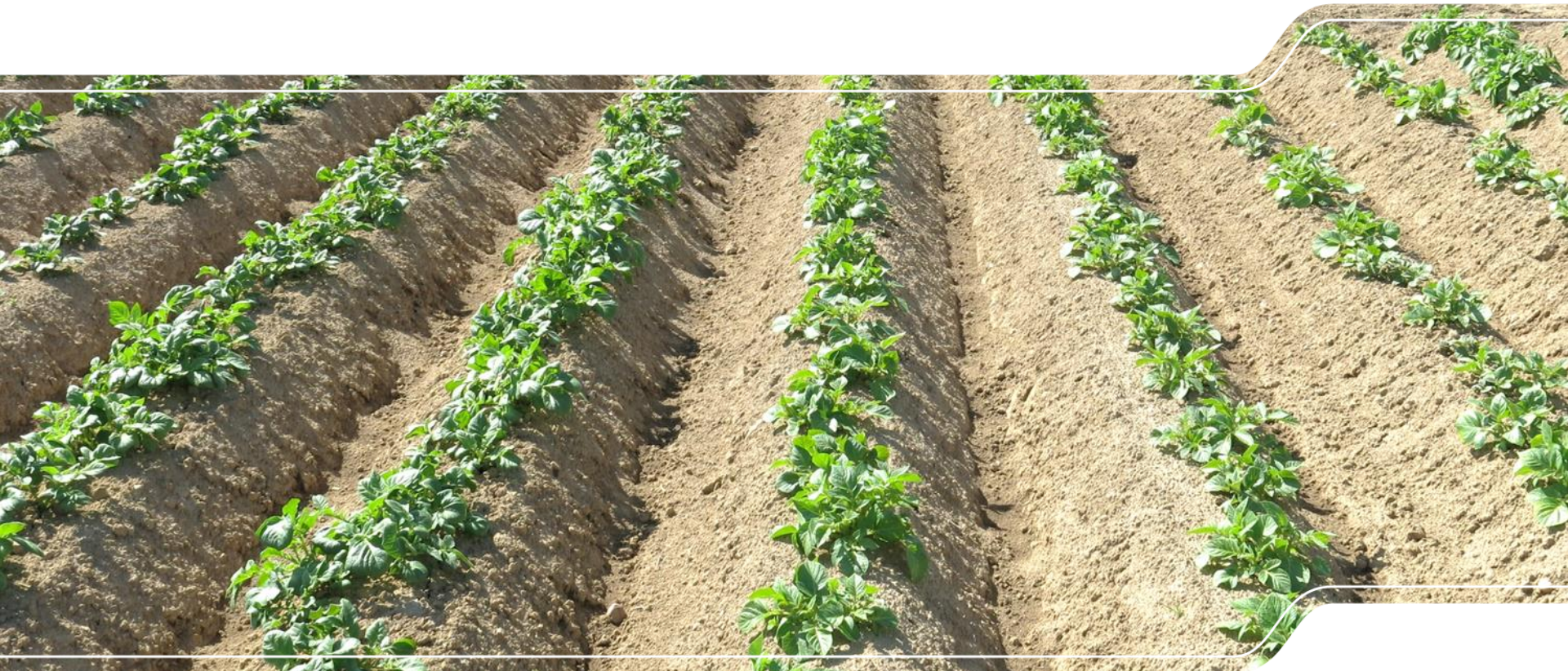
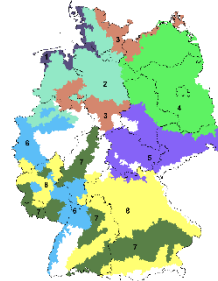


Ergebnisse der Landessortenversuche mit Speisekartoffeln

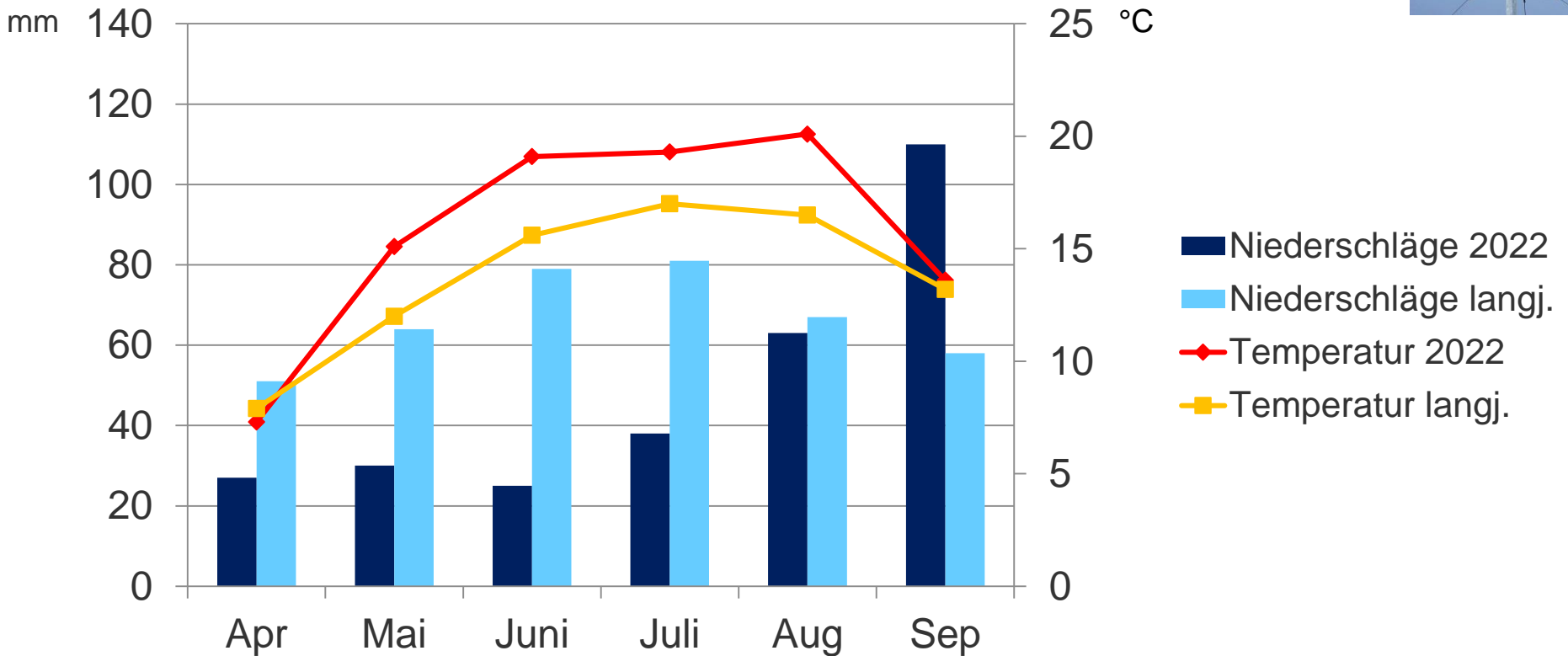




Versuchsstandorte LSV Speisekartoffeln auf Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland

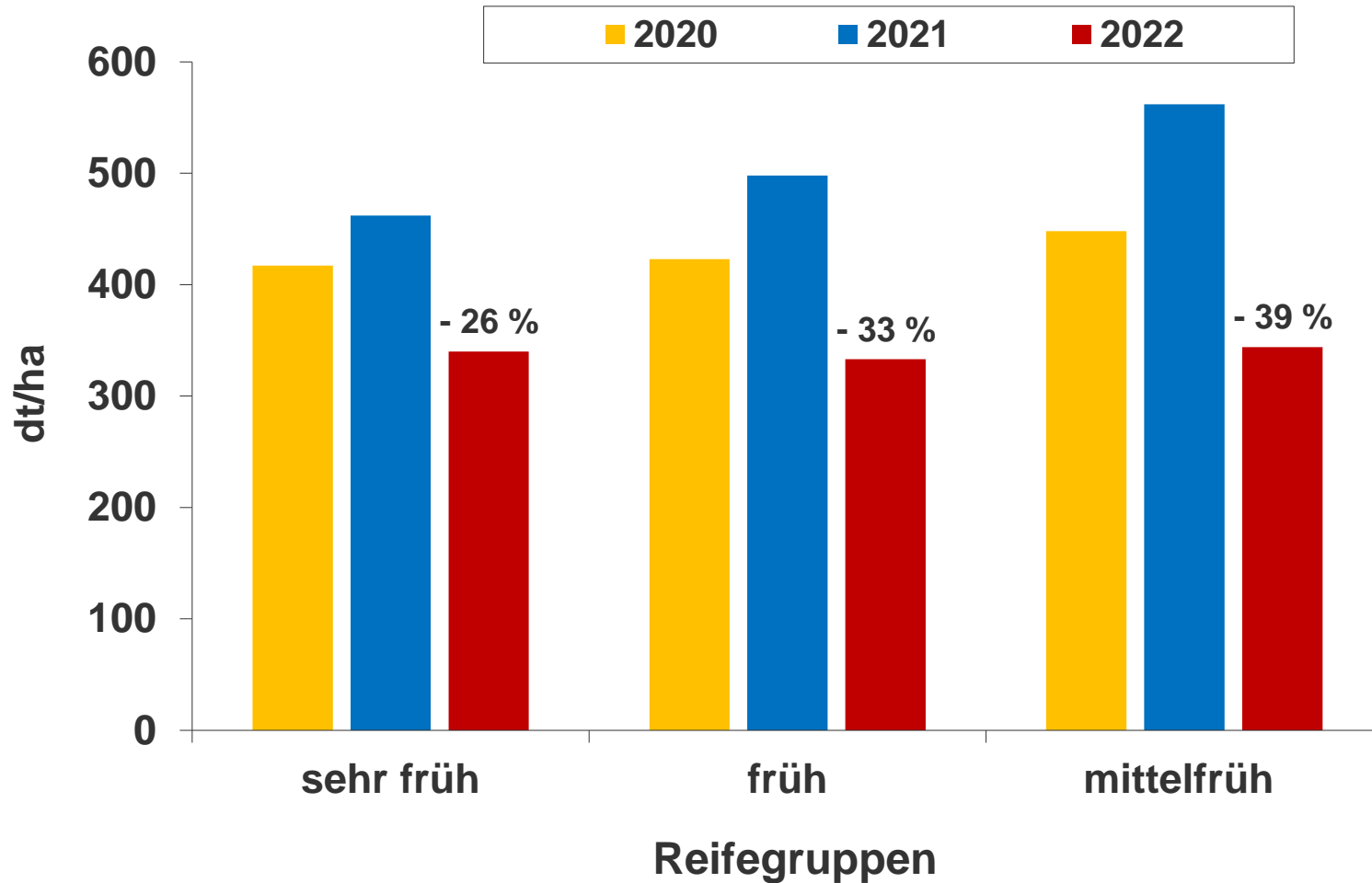
Reifegruppe	Standort	Standorttyp	Bundesland
sehr früh	Nossen	Löss	Sachsen
	Pommritz	Löss	Sachsen
	Magdeburg	Löss	Sachsen-Anhalt
früh mittelfrüh	Nossen	Löss	Sachsen
	Pommritz	Löss	Sachsen
	Magdeburg	Löss	Sachsen-Anhalt
	Friemar	Löss	Thüringen
	Kirchengel	Löss	Thüringen
	Burkersdorf	Verwitterung	Thüringen

Witterung 2022 am Standort Nossen



Knollenerträge in den LSV 2020 – 2022

(Mittel der Sorten)



Prüfsortiment

Reifegruppe sehr früh

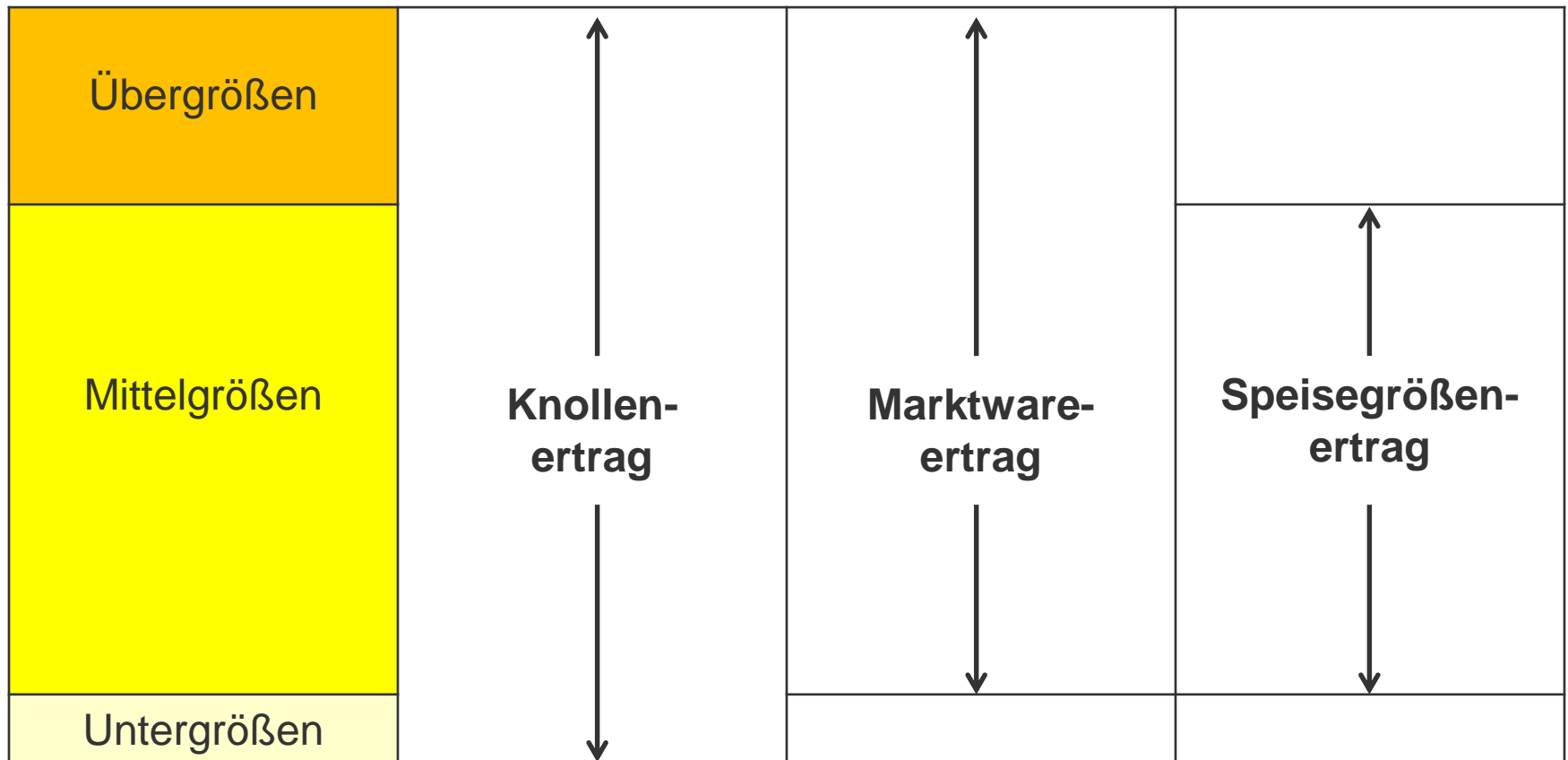


Sorte	Kochtyp	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Kernsortiment*
Annabelle	f	EU	HZPC	x
Anuschka	f	EU	Europlant	x
Annegret	f	2018	Norika	x
Prada	f	EU	Solana	x
Solist	vf	1999	Norika	x
Maya	vf	EU	Danespo	x
Mikado	vf	EU	Danespo	x

f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend

* Bundesweit in allen LSV

Erträge in den Landessortenversuchen

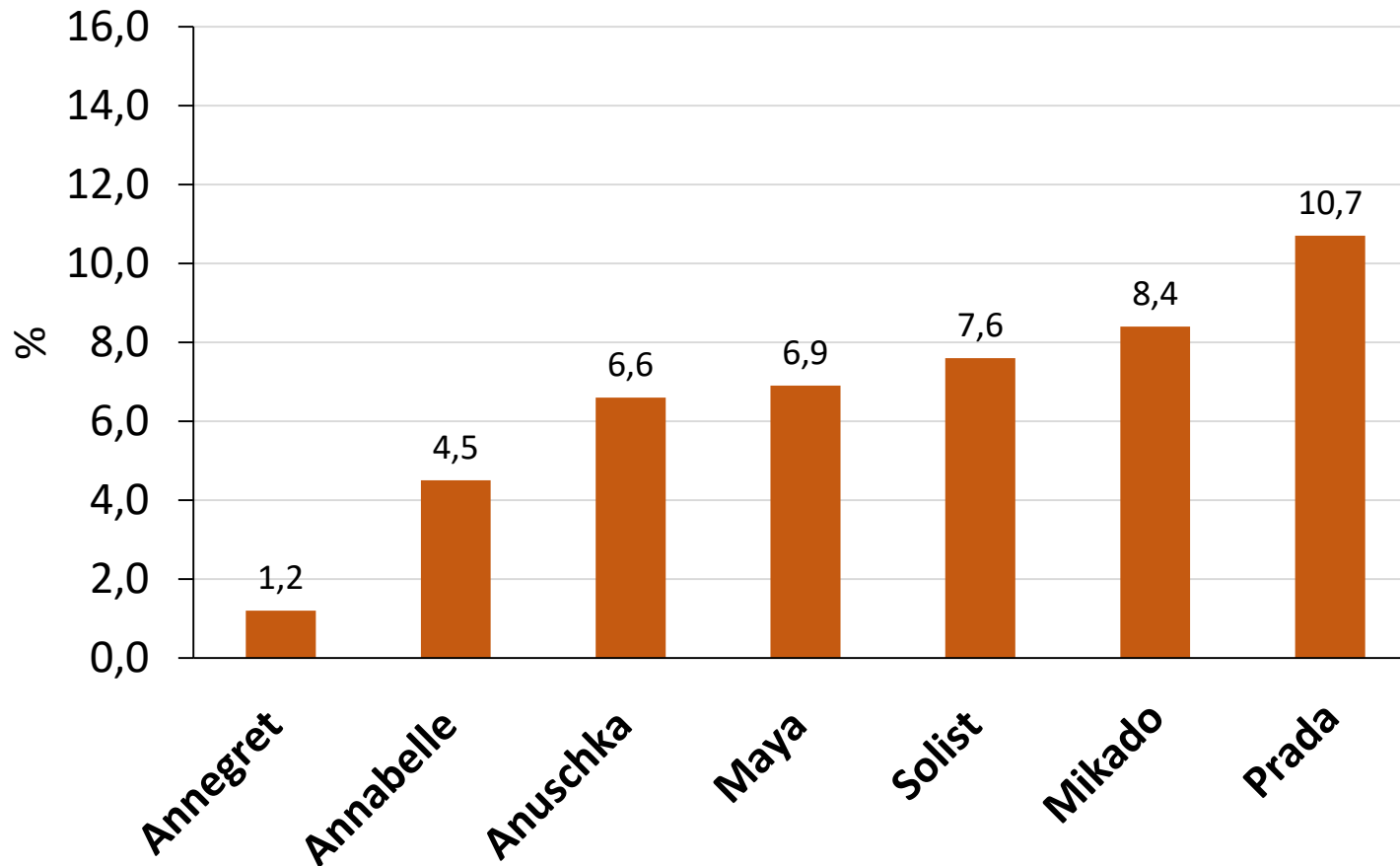


Relative Erträge Reifegruppe sehr früh



Sorte	Kochtyp	Marktwareertrag			Speisegrößenertrag		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
BB (dt/ha)		385	412	319	362	360	300
Anzahl Orte		3	3	3	3	3	3
Annabelle	f	102	102	103	104	97	104
Anuschka	f	110	108	105	100	94	104
Annegret	f	105	93	103	107	104	108
Solist	vf	98	97	103	102	98	101
Maya	vf	85	100	85	88	107	83
Prada	vf			115			108
Mikado	vf			103			99

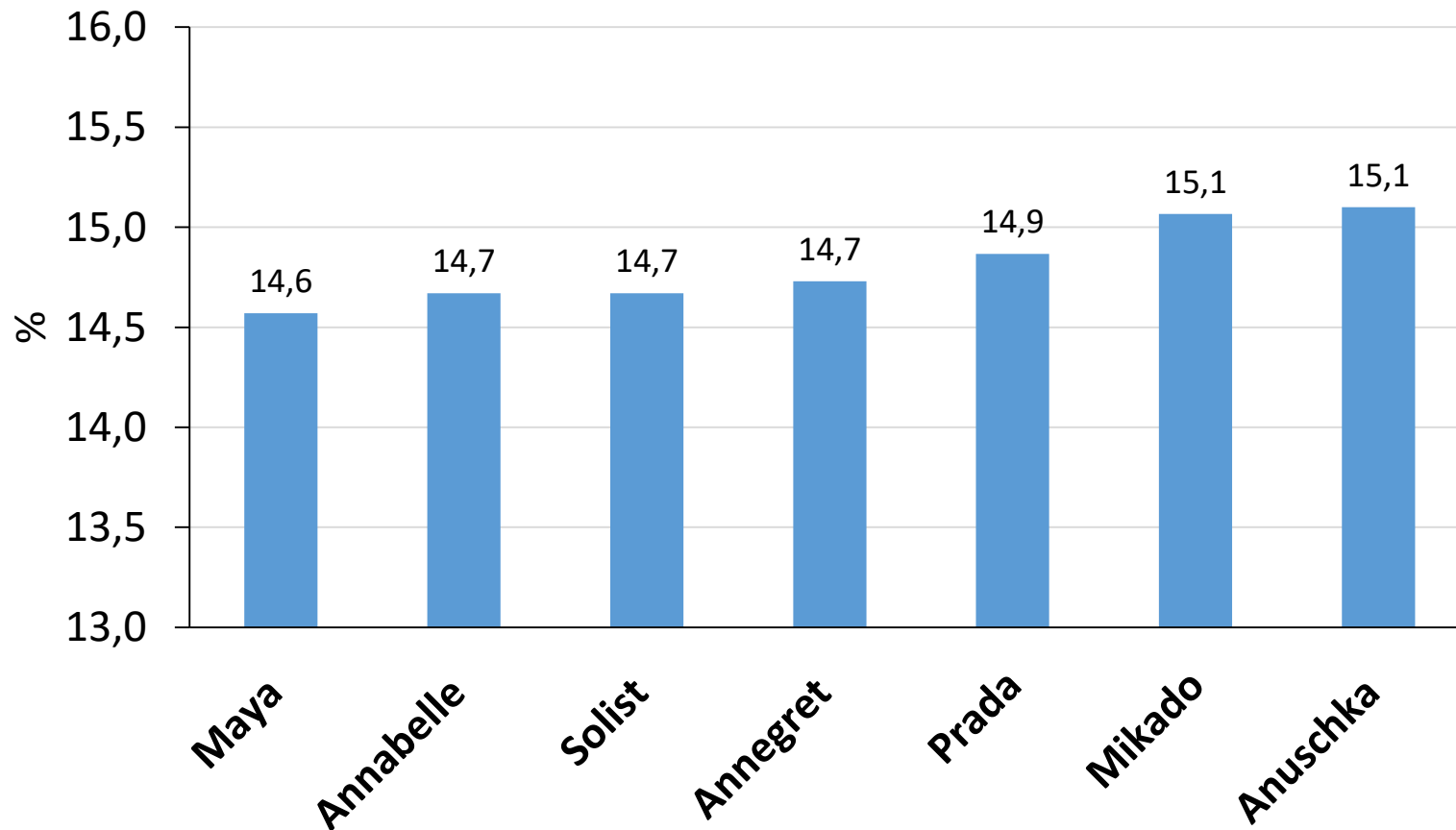
Anteil an Übergrößen Reifegruppe sehr früh (Mittel 3 Orte 2022)



Stärkegehalt

Reifegruppe sehr früh

(Mittel 3 Orte 2022)



Qualitätsmerkmale Reifegruppe sehr früh

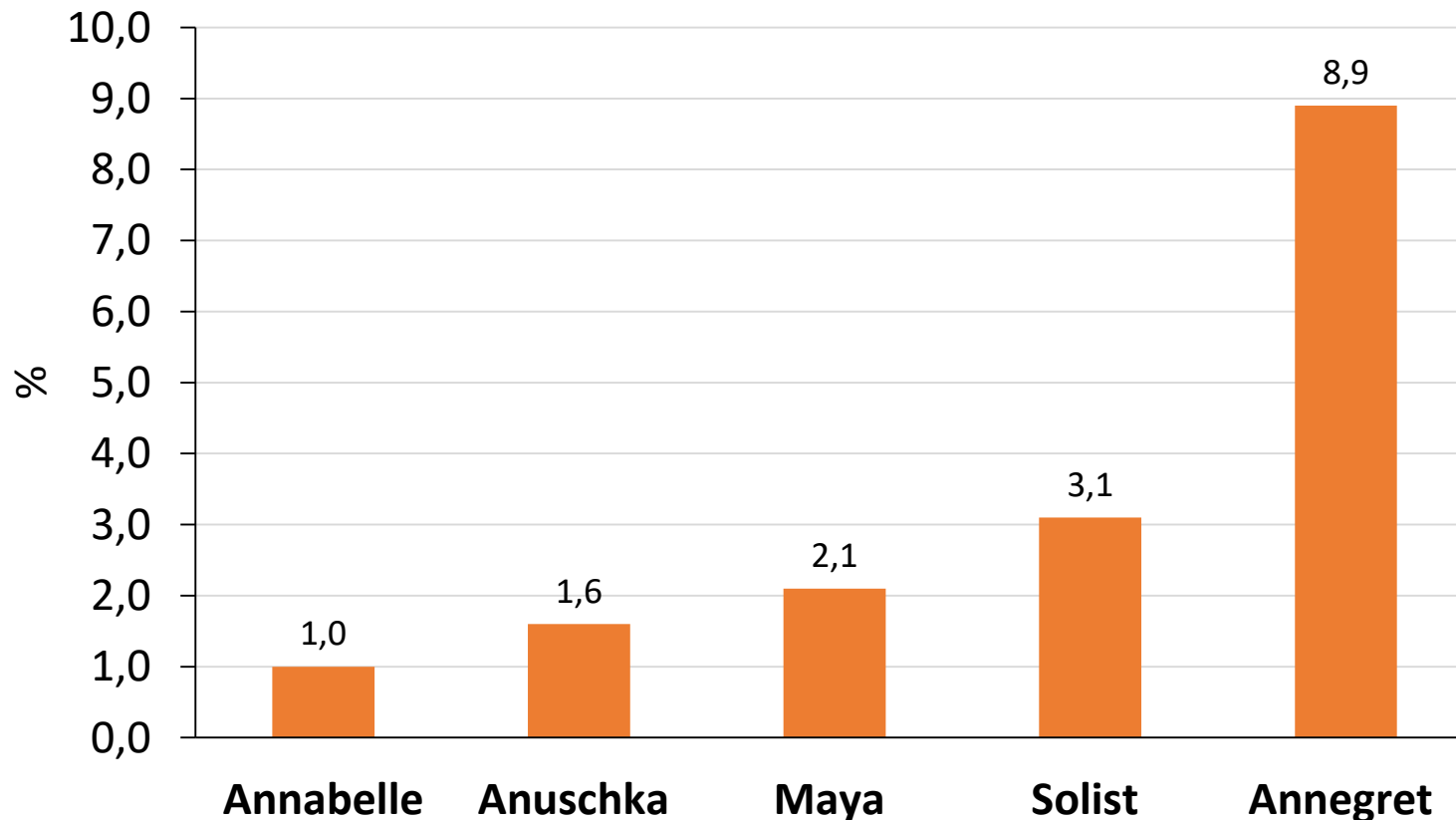


Sorte	Koch- typ	Form- schön- heit	Augen- tiefe	Fleisch- farbe (roh)	Schorf	Ge- schmack	Koch- dunkel- ung
Annabelle	f	+	+ /+++	hellgelb	+ /0	+	+
Anuschka	f	+	+	gelb	+ /0	+	+ /+++
Annegret	f	+	+	hellgelb	+ /0	+	+
Solist	vf	+	+ /0	hellgelb	+ /0	+	+
Maya	vf	+	+	gelb	0	+	+ /+++
Prada	vf	(+ /+++)	(+ /+++)	hellgelb	(0)	(+)	(+)
Mikado	vf	(+)	(+ /+++)	gelb	(0)	(+)	(+ /0)

Anteil an Knollen mit Wachstumsrissen

Reifegruppe sehr früh

(Mittel 9 Orte 2020 bis 2022)



Prüfsortiment Reifegruppe früh



Sorte	Kochtyp	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Kernsortiment*
Belana	f	2000	Europlant	x
Marion	f	2019	Europlant	x
Vindika	f	2020	Europlant	x
Lea	f	2019	Solana	x
Chateau	f	EU	Agrico/Weuthen	x
Wega	vf	2010	Norika	x
Sunita	vf	EU	HZPC	x
Alouette	f-vf	EU	Agrico/Weuthen	
Franca	vf	2021	Europlant	x
Twister	vf	EU	Agrico/Weuthen	

f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend

* Bundesweit in allen LSV

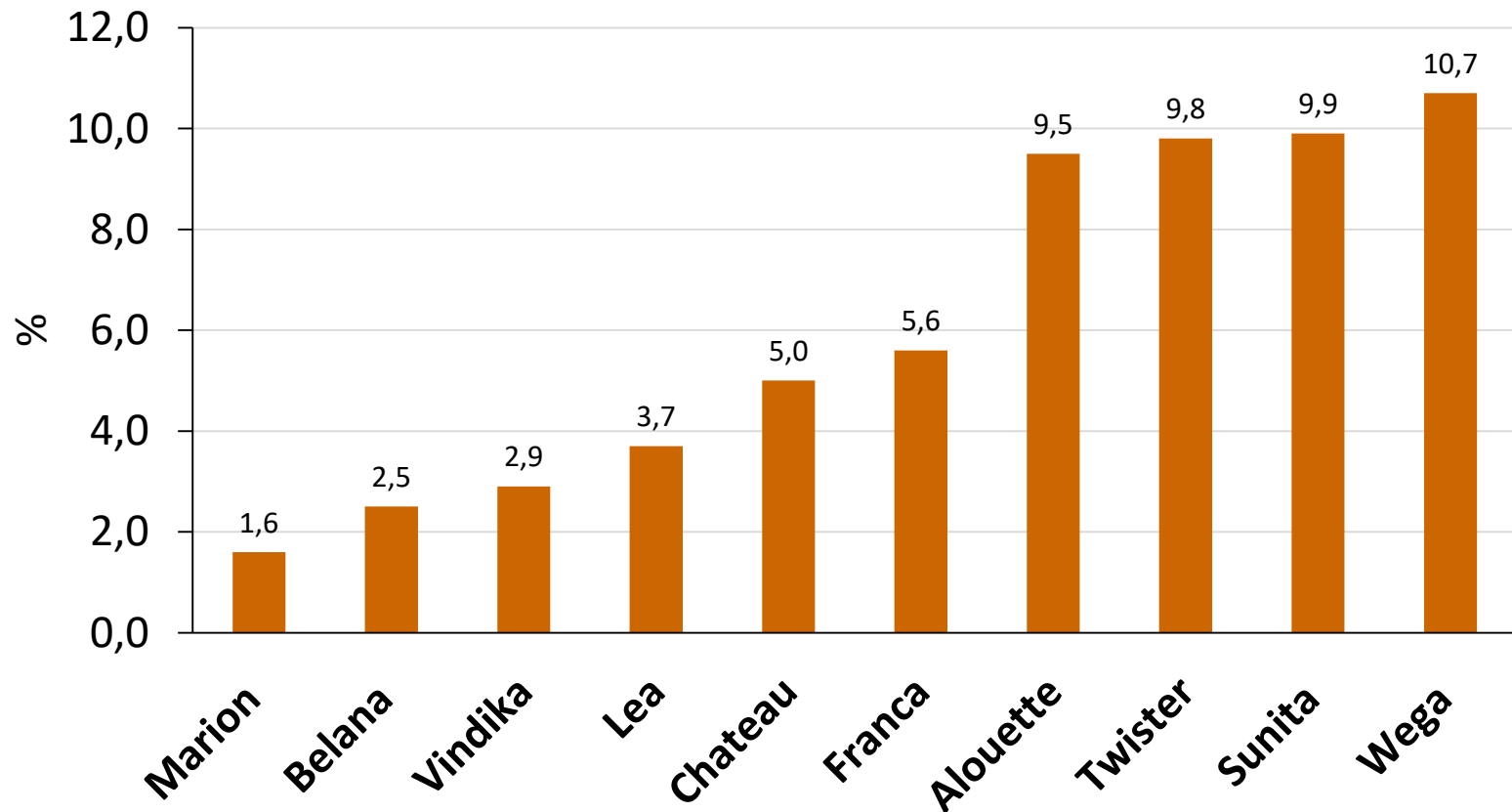
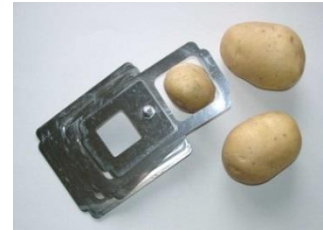
Relative Erträge

Reifegruppe früh



Sorte	Kochtyp	Marktwareertrag			Speisegrößenertrag		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
BB (dt/ha)		418	483	312	374	401	288
Anzahl Orte		6	5	5	6	5	5
Belana	f	97	84	93	100	89	97
Marion	f	101	103	101	110	121	107
Vindika	f		110	109		121	114
Chateau	f			105			106
Lea	f			100			103
Wega	vf	96	104	97	94	98	92
Sunita	vf	106	109	109	96	93	104
Alouette	f-vf		95	102		79	99
Franca	vf			93			94
Twister	vf			117			112

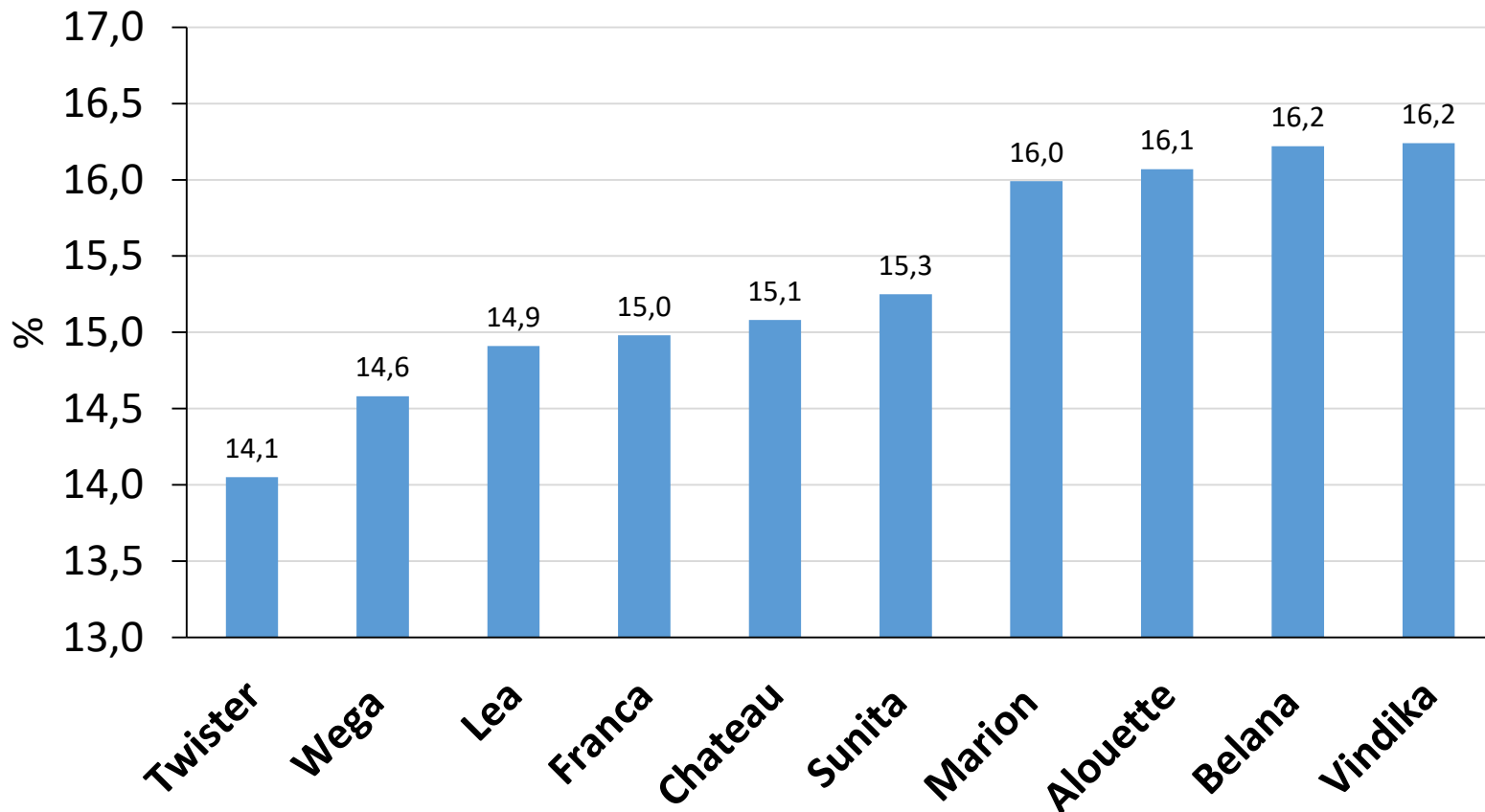
Anteil an Übergrößen Reifegruppe früh (Mittel 5 Orte 2022)



Stärkegehalt

Reifegruppe früh

(Mittel 5 Orte 2022)



Qualitätsmerkmale

Reifegruppe früh

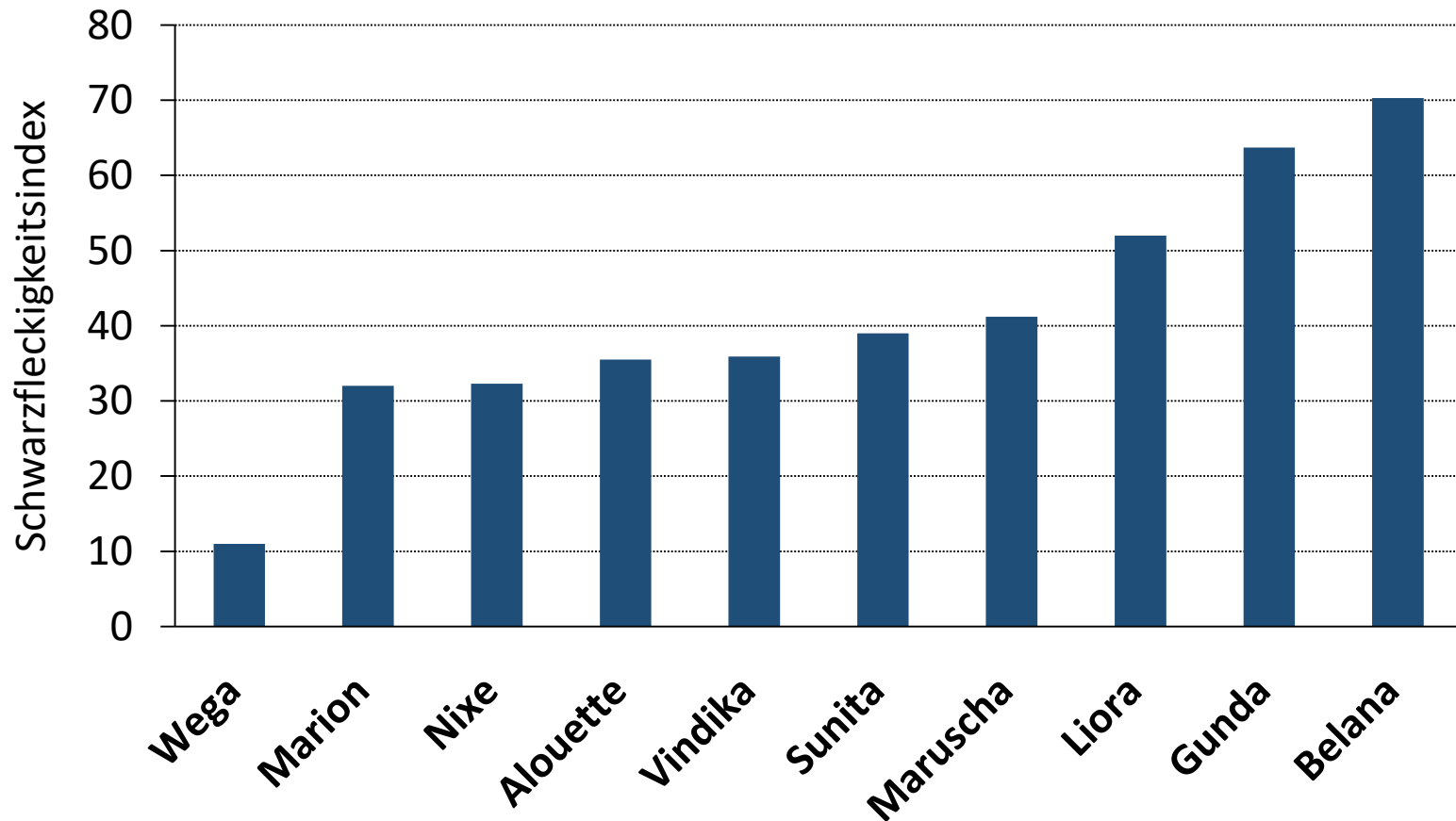


Sorte	Koch- typ	Form- schön- heit	Augen- tiefe	Fleisch- farbe (roh)	Schorf	Ge- schmack	Koch- dunkel- ung	Schwarz- fleckig- keit
Belana	f	+	+	gelb	+/0	+	+/0	0/-
Marion	f	+	+	gelb	+/0	+	+/0	+
Vindika	f	+	+	gelb	+/0	+	+/0	(+/0)
Chateau	f	(+)	(+/>++)	gelb	(+/0)	(+)	(+)	
Lea	f	(+)	(+)	gelb	(+)	(+)	(+)	
Sunita	vf	+	+/0	gelb	+	+	+	+
Wega	vf	+	+	gelb	+	+	+/>++	++
Alouette	f-vf	+	+	gelb	+/0	+	0	(+/0)
Franca	vf	(+)	(+)	hellgelb	(0)	(+)	(+)	
Twister	vf	(+)	(+)	gelb	(+/0)	(+)	(+/0)	

Neigung zu Schwarzfleckigkeit

Reifegruppe früh

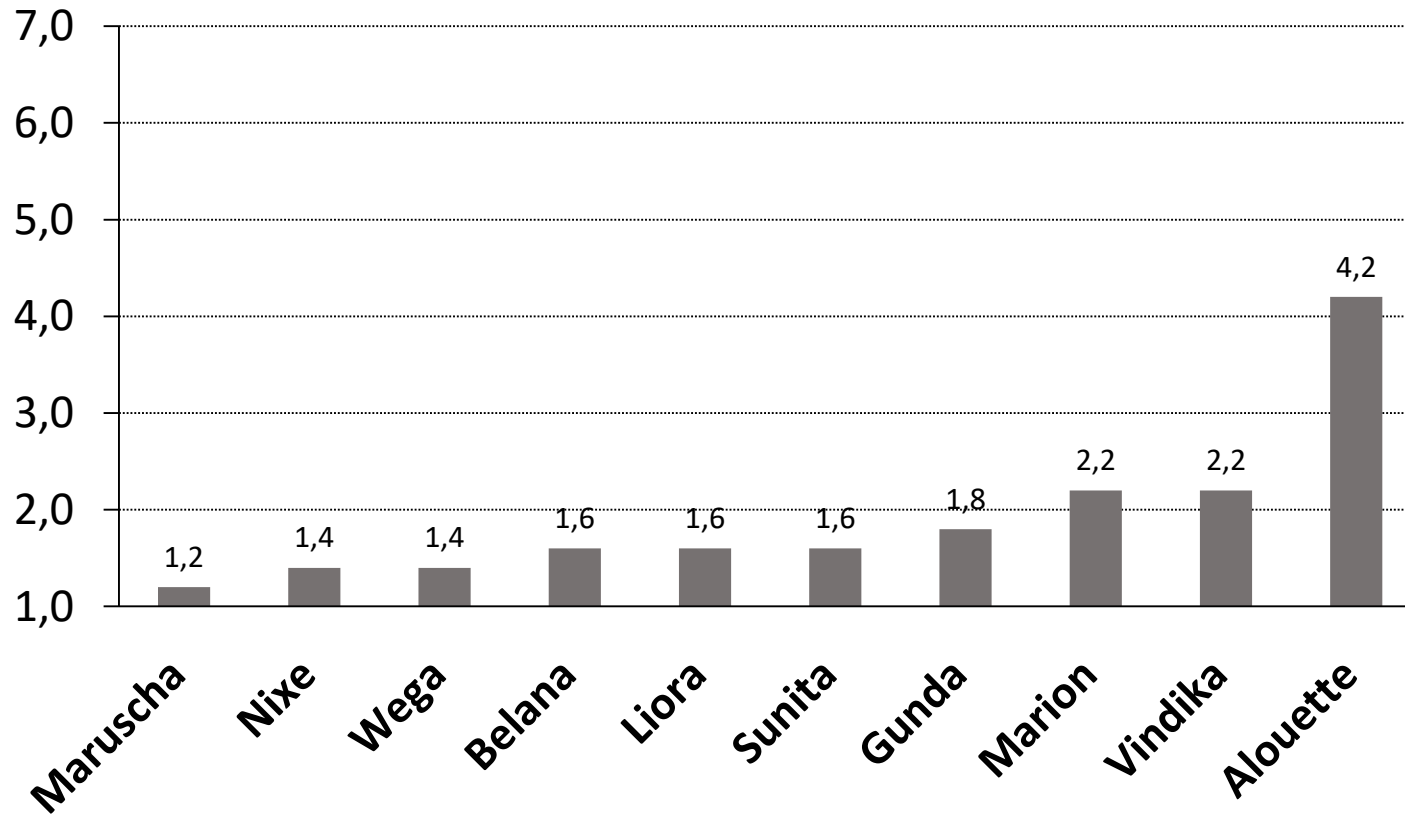
(Mittel 5 Orte 2021)



Keimung nach Lagerung Reifegruppe früh

(Mittel 5 Orte 2021)

1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = stark



Prüfsortiment

Reifegruppe mittelfrüh



Sorte	Kochtyp	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Kernsortiment*
Regina	f	EU	Europlant	x
Jule	f	2019	Solana	x
Mary Ann	f	2019	Norika	x
Capucine	f	EU	Danespo	
Santera	f	EU	Danespo	
Emanuelle	f	EU	HZPC	
Madeira	vf	EU	Europlant	x
Danina	vf	2017	Europlant	
Olivia	vf	2019	Europlant	x
Merle	vf	2019	Solana	x
Escada	vf	2019	Europlant	
Columbia	vf	2021	Europlant	x
Macarena	vf	2018	Niehoff	
Lilly	vf-m	2011	Solana	x
Polly	m	EU	Norika	x

f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend

* Bundesweit in allen LSV



Relative Erträge

Reifegruppe mittelfrüh (festkochende Sorten)

Sorte	Kochtyp	Marktwareertrag			Speisegrößenertrag		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
BB (dt/ha)		432	537	326	400	477	313
Anzahl Orte		6	5	5	6	5	5
Regina	f	89	92	93	90	97	92
Jule	f	98	107	105	101	109	106
Mary Ann	f	104	92	102	108	99	103
Capucine	f		95	78		85	79
Emanuelle	f			102			96
Santera	f			96			94



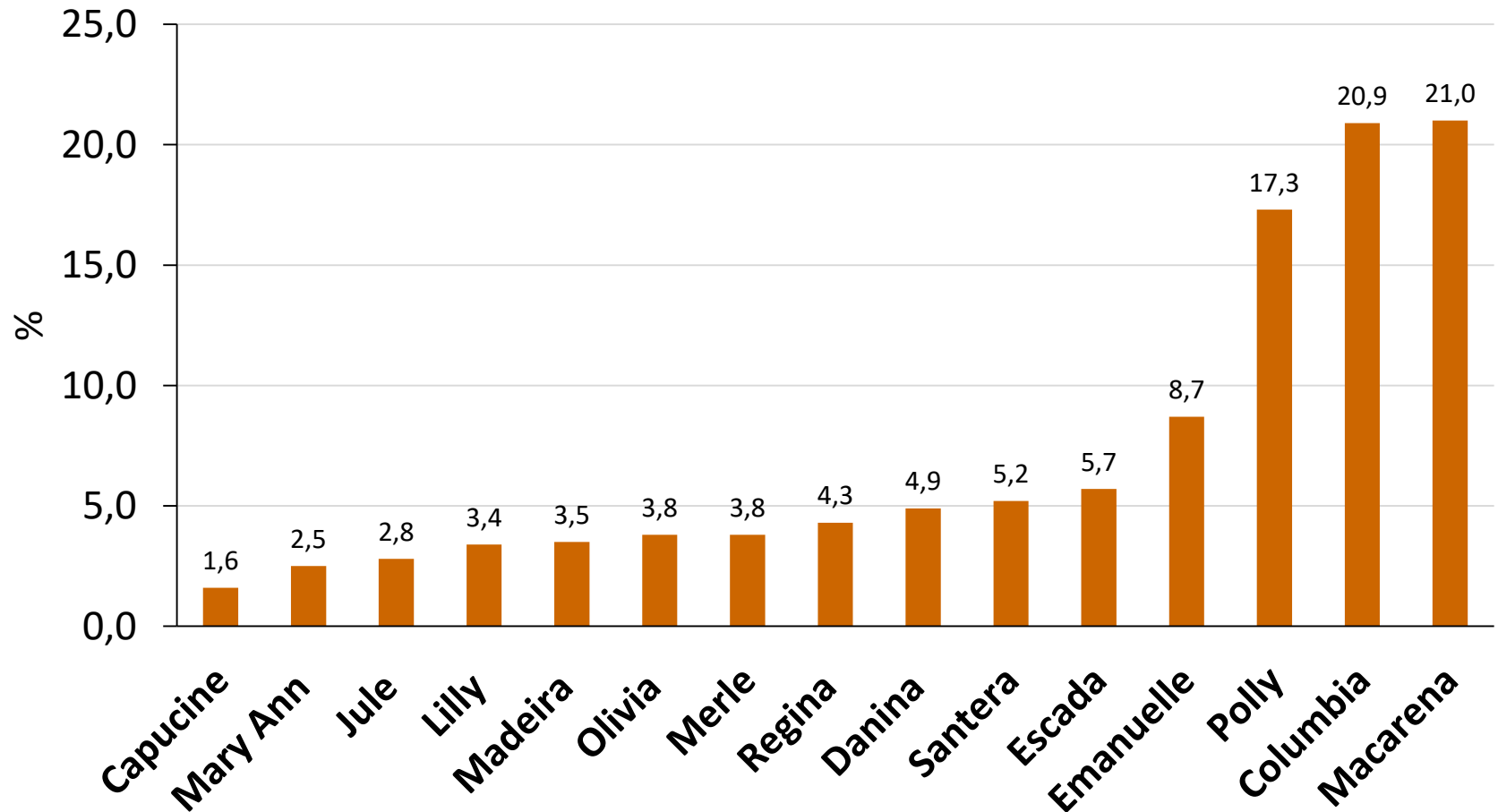
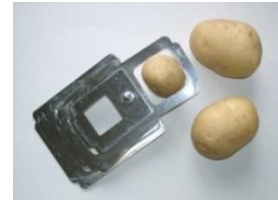
Relative Erträge

Reifegruppe mittelfrüh

(vorwiegend festkochende und mehligkochende Sorten)

Sorte	Kochtyp	Marktwareertrag			Speisegrößenertrag		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
BB (dt/ha)		432	537	326	400	477	313
Anzahl Orte		6	5	5	6	5	5
Danina	vf	105	105	99	104	99	97
Madeira	vf	94	105	99	93	104	99
Olivia	vf	100	103	100	98	95	100
Escada	vf		98	100		68	98
Merle	vf		124	112		106	112
Columbia	vf			111			90
Macarena	vf			113			91
Lilly	vf-m	110	95	102	106	96	102
Polly	m		107	110		69	94

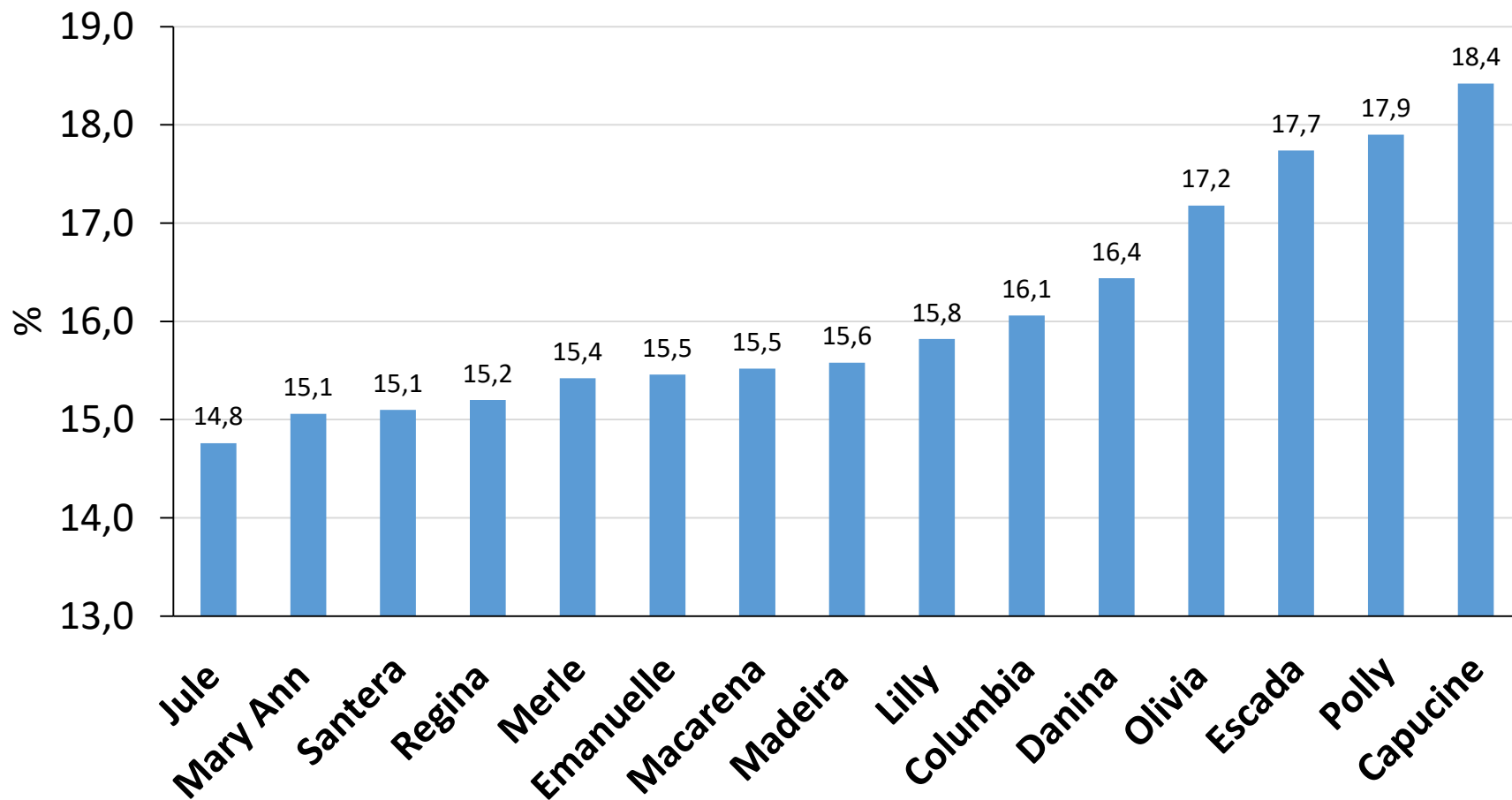
Anteil an Übergrößen Reifegruppe mittelfrüh (Mittel 5 Orte 2022)



Stärkegehalt (%)

Reifegruppe mittelfrüh

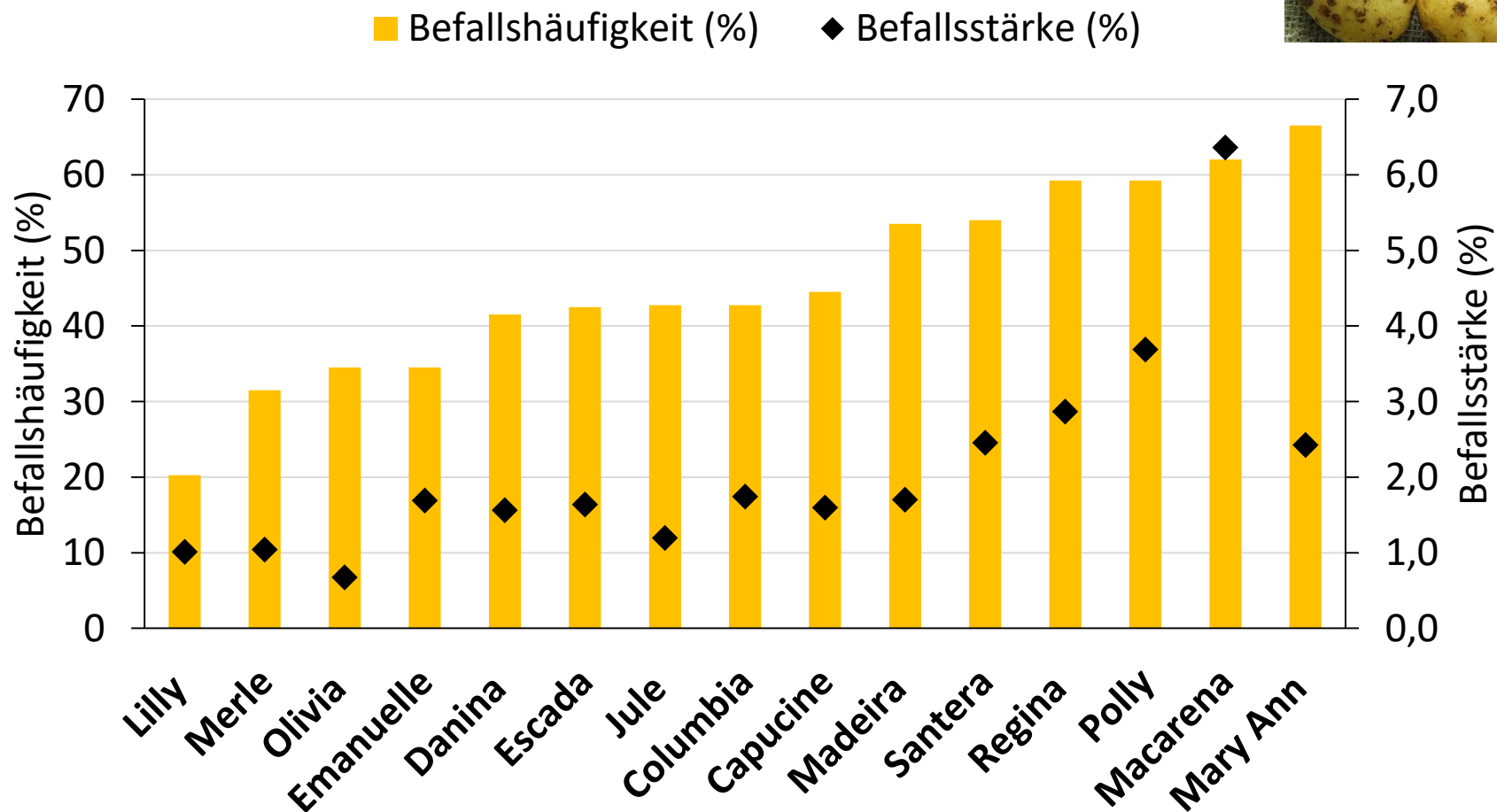
(Mittel 5 Orte 2022)



Befall mit Kartoffelschorf

Reifegruppe mittelfrüh

(Mittel 4 Orte 2022)



Kocheigenschaften

Reifegruppe mittelfrüh

(Mittel 9 Orte 2021-2022)

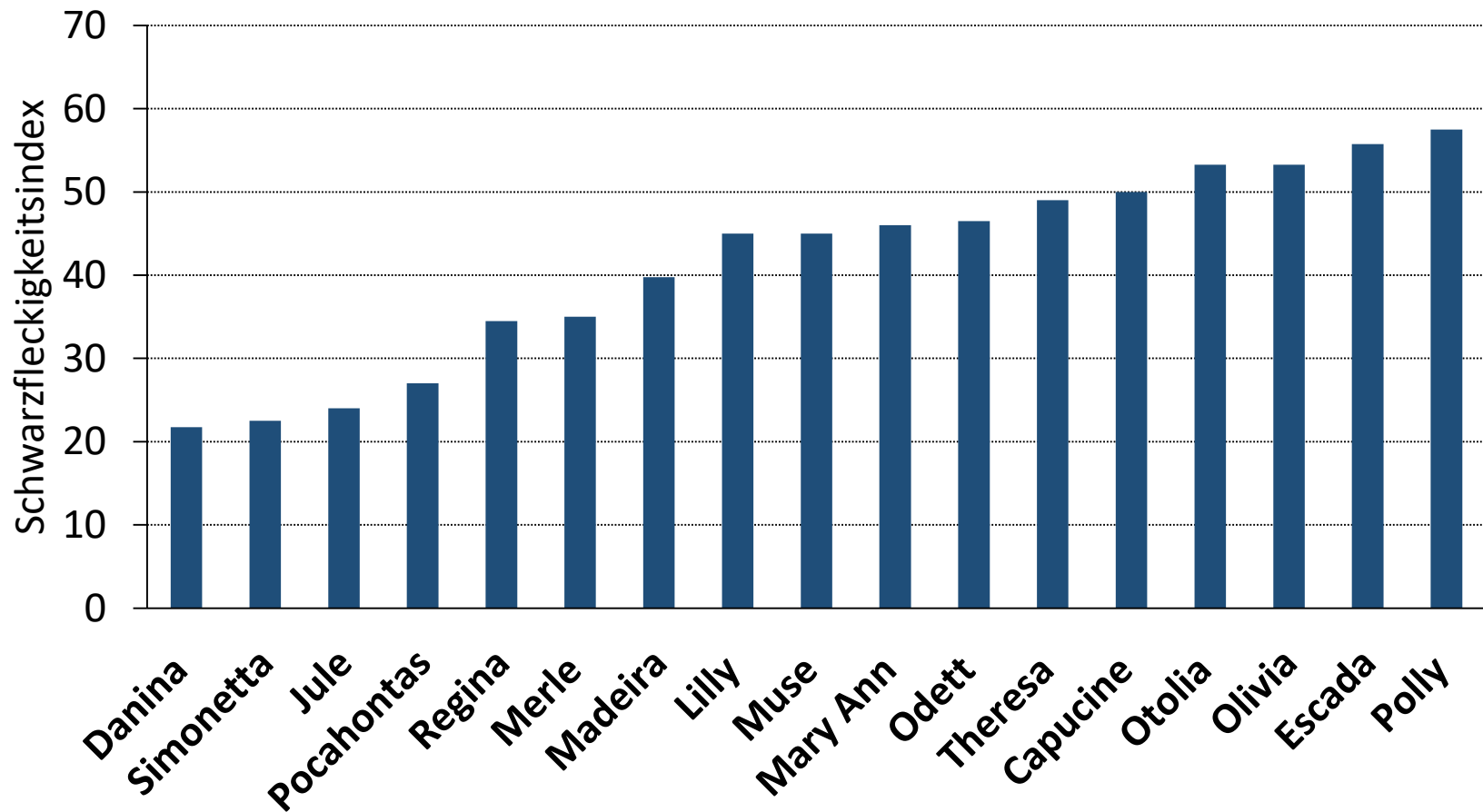


	Polly	Lilly	Olivia	BSA Eingruppierung	
Kochtyp	m	vf-m	vf	m	vf
Mehligkeit	5,0	4,6	5,3	5 - 7	1 - 4
Konsistenz	5,0	5,1	5,4	3 - 5	5 - 6
Feuchtigkeit	4,1	4,7	4,1	2 - 5	3 - 6

Neigung zu Schwarzfleckigkeit

Reifegruppe mittelfrüh

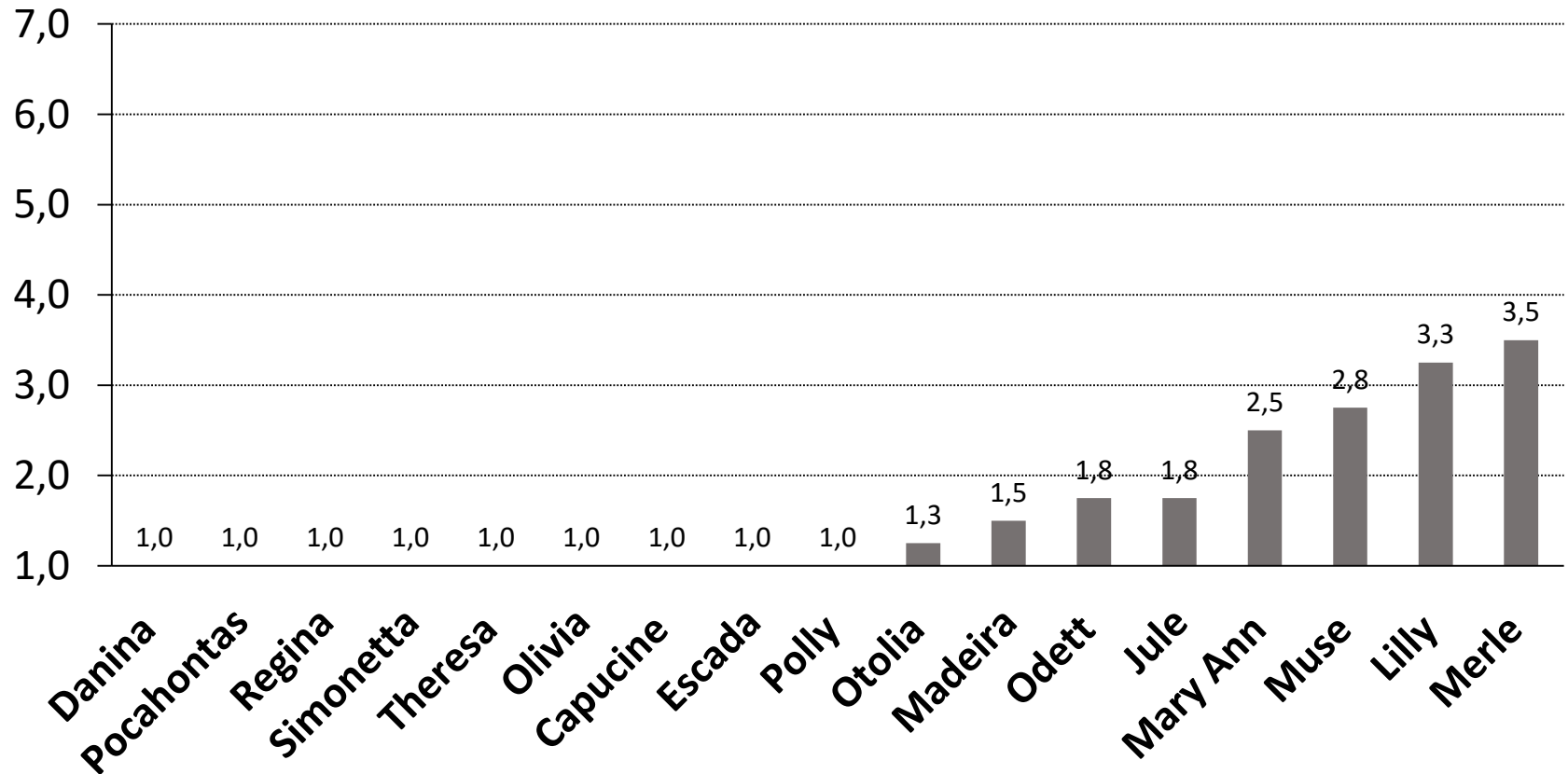
(Mittel 4 Orte 2021)




Keimung nach Lagerung Reifegruppe mittelfrüh

Mittel 2021 (4 Orte)

1 = sehr gering, 3 = gering, 5 = mittel, 7 = hoch





***Ergebnisse der LSV im Internet:
www.lfulg.sachsen.de***

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Fotos: LfULG, Wolfgang Karalus