

Landessortenversuche bei Speisekartoffeln 2009

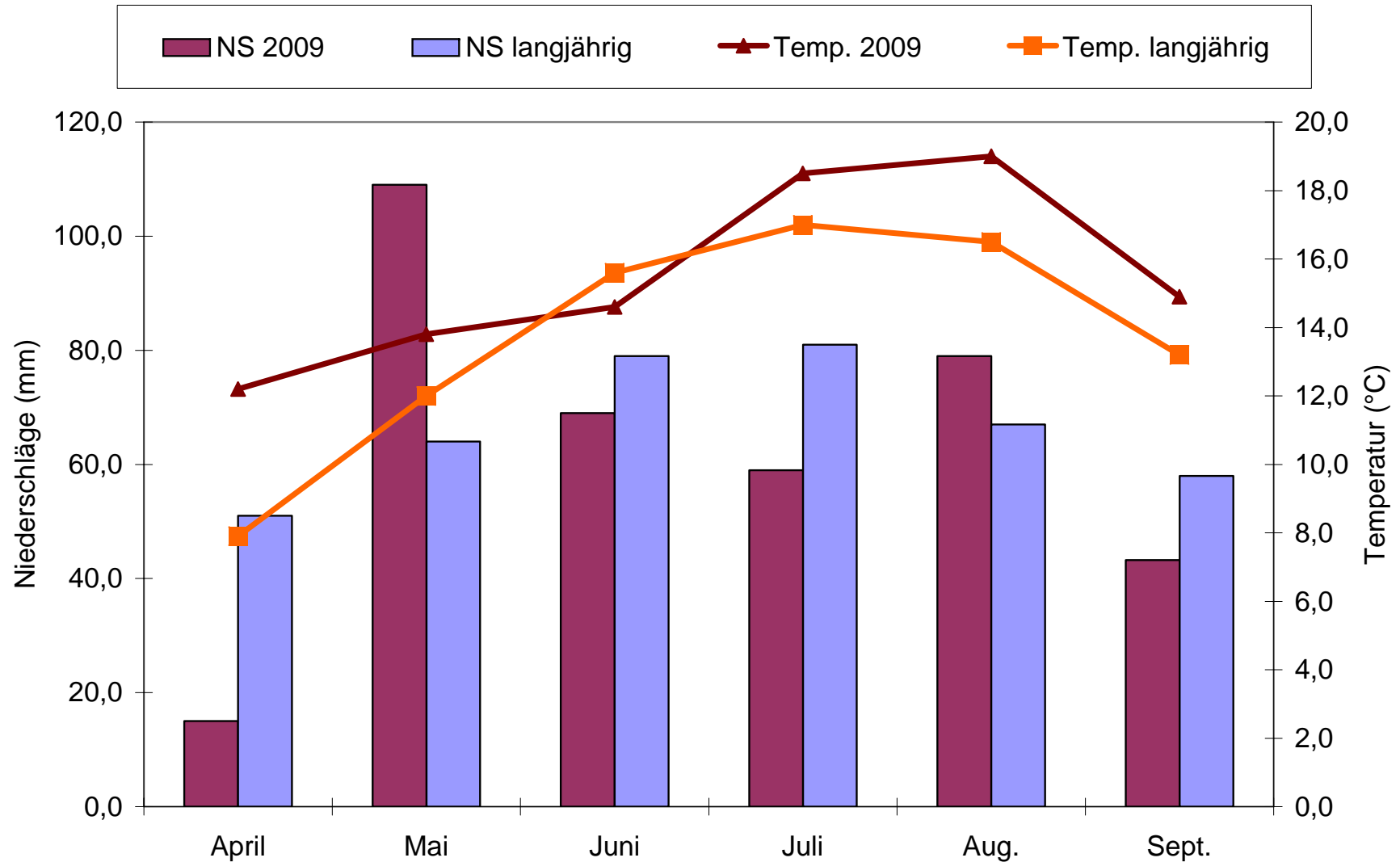
Referent: Martin Sacher, i. V. von Dr. Karalus
Referat Saatgut und Sortenwesen, Nossen



Interessantes zur Kartoffel

- Suche über Google (Deutschland):
- Kartoffeln: 2,2 Mio. Einträge
- Kartoffeln + Sorte: 238.000 Einträge
- Sonstiges (Quelle LEL BW):
- Kartoffel von ital. Wort „tartufo“ für Trüffel (Walnussgröße + Aussehen)
- Förderer Friedrich der Große
- Pro-Kopf-Verbrauch von 202 kg 1950 auf 67 kg 2005

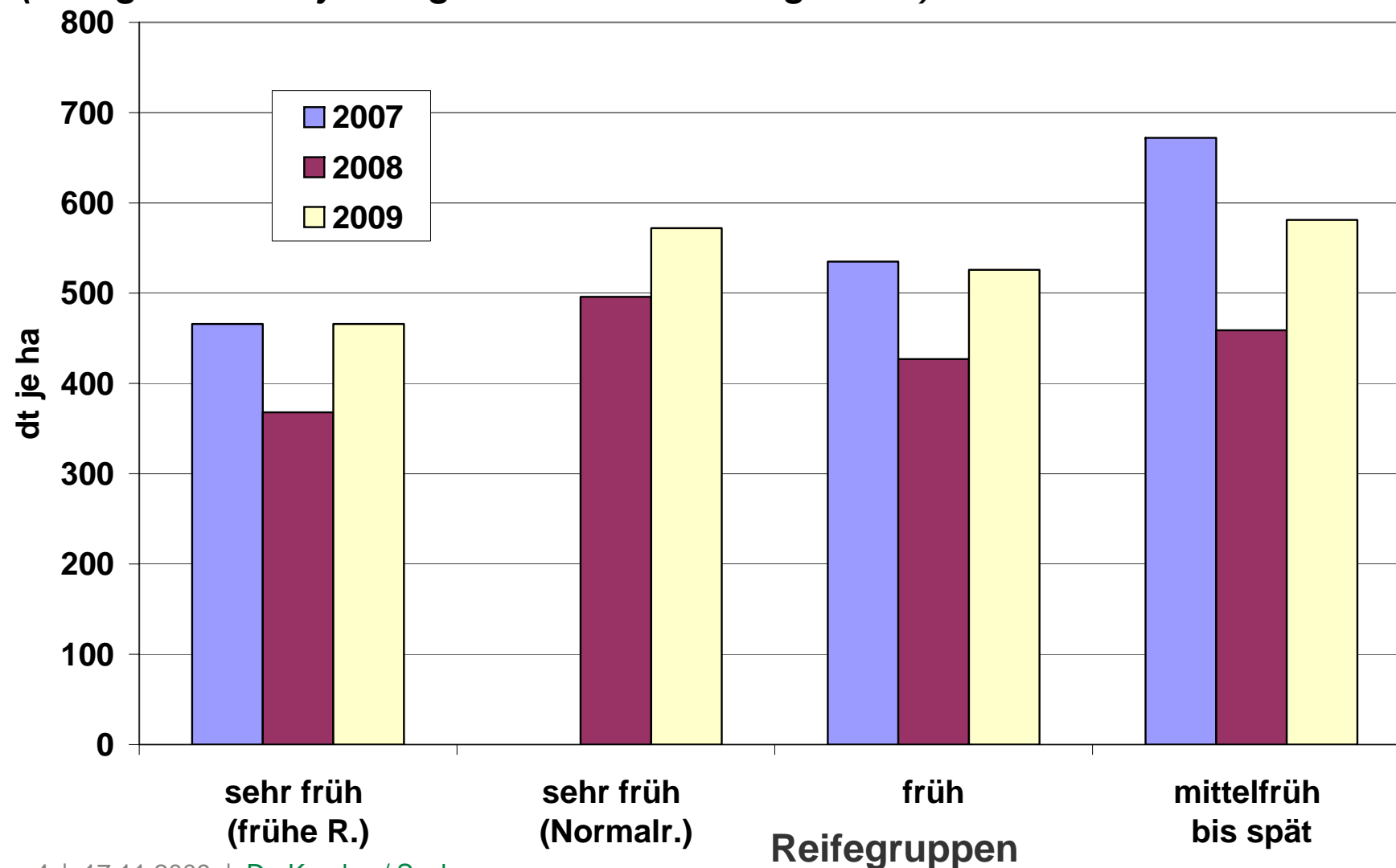
Witterung 2009 am Standort Nossen



Knollenerträge in LSV

Speisekartoffeln 2007 – 2009

(bezogen auf die jeweiligen Sorten der Bezugsbasis)





Marktwareertrag (relativ) von sehr frühen Kartoffelsorten an zwei Rodeterminen

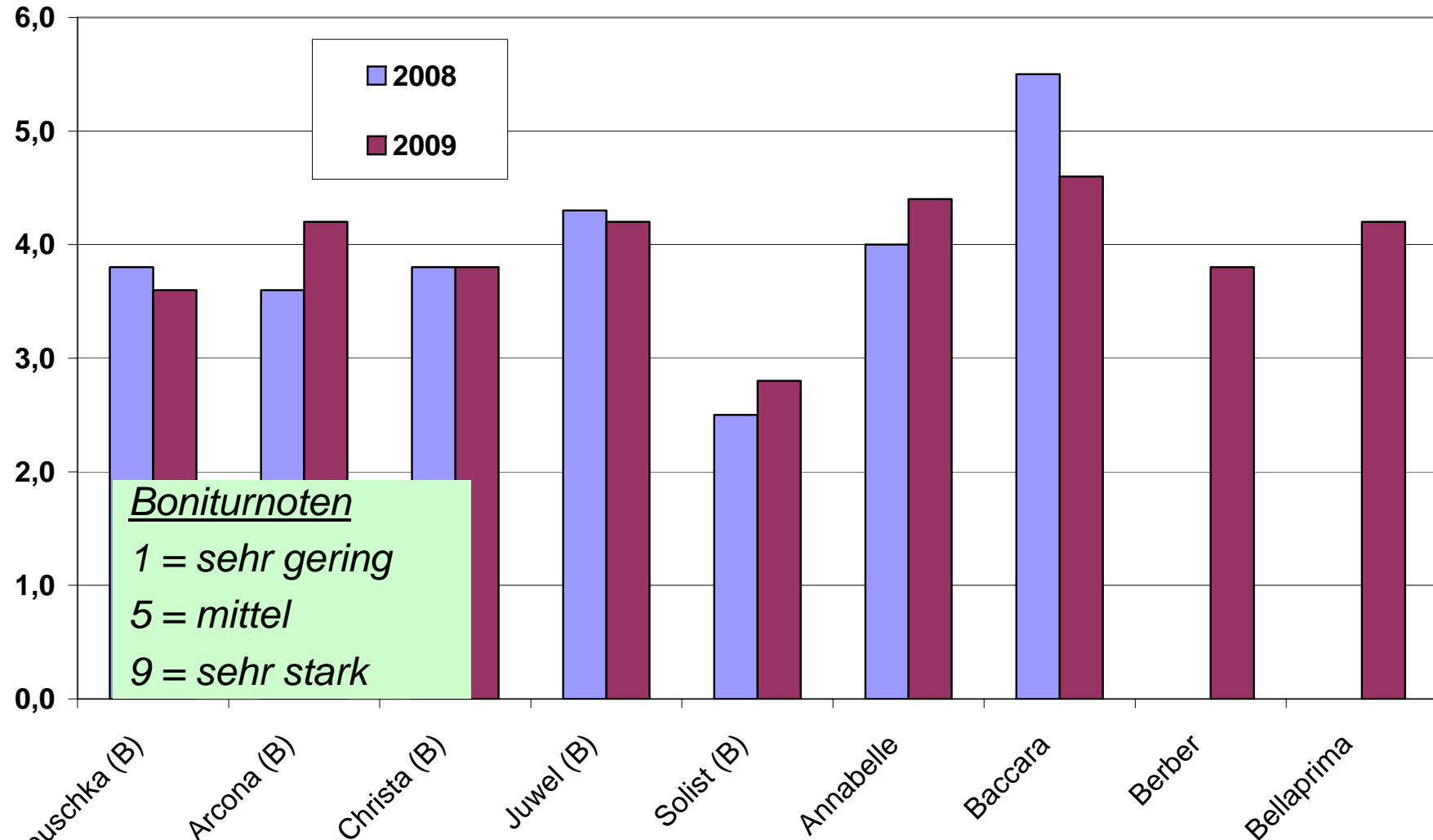
	Zul.	Züchter/ Vertrieb	2007 Frühe R.	2008 Frühe R.	2009 Frühe R.	2009 Späte R.
Zahl Vers. ¹			5	4	5	5
BB (dt/ha)²			451	359	452	562
Anuschka	EU	Eurolant	93	100	91	99
Arcona	2006	Saka	101	108	108	104
Christa	1975	Saka	104	108	102	101
Juwel	2004	Bavaria Saat	92	93	97	104
Solist	1999	Norika	110	92	102	92
Annabelle	EU	Weuthen		85	101	102
Baccara	EU	Eurolant		90	83	88
Berber	1983	Lange			83	90
Bellaprima	2007	Eurolant			81	97

¹ Lö-Standorte in Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

² BB (Bezugsbasis) = Mittel der Sorten 1-5

Losschaligkeit

(Mittel über 4 bzw. 5 Standorte)



Qualitätsmerkmale von sehr frühen Sorten (vorläufige Ergebnisse)

Sorten	Koch- typ	Schorf	Ge- schmack	Koch- dunkl.	Schwarz- fleckigk.
Anuschka (B)	A-B	+	+	+	+
Arcona (B)	B	0	+/0	+/0	+/0
Christa (B)	B	+/0	+	+/0	+/0
Juwel (B)	B	+	+	+/0	+
Solist (B)	B	+	+/0	+	++
Annabelle	A-B	+	+	+	(+)
Baccara	A-B	+	+	+/0	(+)
Berber	B	(0)	(+)	(+)	(+/0)
Bellaprima	A-B	(+/0)	(+)	(+)	(+/0)

() = einjährige Prüfung bzw. vorläufige Einschätzung



Empfehlungsorten RG sehr früh

Standorte	sehr frühe Reifegruppe (Frührodung)	sehr frühe Reifegruppe (Normalrodung)
Lö- und V	<i>Solist, Juwel, Christa, Annabelle*</i>	<i>Anuschka, Christa, Juwel, Annabelle*</i>

* Vorläufige Empfehlung

Marktware-
ertrag (relativ)
von frühen
Kartoffelsorten

	Zul.	Züchter/Vertrieb	2007	2008	2009
Zahl Vers. ¹			5	5	5
BB (dt/ha)²			527	418	513
Agila	2006	Norika	102	114	104
Augusta	EU	Europlant	90	86	90
Cilena	1981	Europlant	73	78	81
Marabel	1993	Europlant	118	111	113
Natascha	2006	Saka	109	99	105
Rodriga	2005	Uniplanta/Saka	109	112	107
Birte	2007	Norika		95	89
Ewelina	EU	Europlant		102	99
Primadonna	2007	Uniplanta/Saka		105	98
Sissi	2007	Bavaria		94	80
Everest	EU	Van Rijn			107
Madeleine	EU	Weuthen			113
Fioretta	2007	Lange			100
Francisca	2008	Saka			114
Ludmilla	2008	Saka			85
Merida	2007	Europlant			93

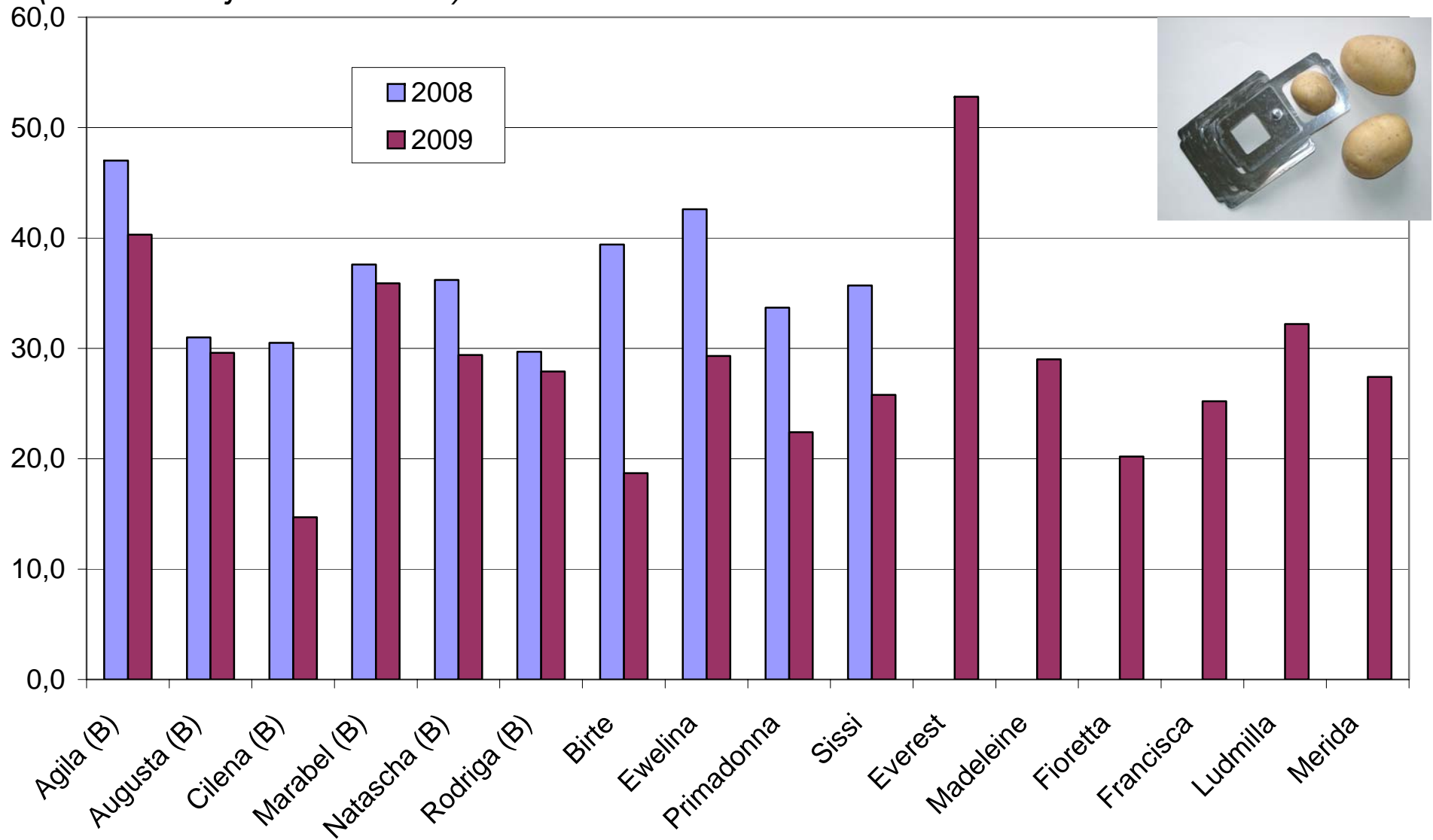
¹ Lö- und V-Standorte in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen

² BB (Bezugsbasis) = Mittel der Sorten 1-7

Anteil an Übergrößen (%)

Reifegruppe früh

(Mittel über je 5 Standorte)



Qualitätsmerkmale von frühen Sorten (vorläufige Ergebnisse)

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

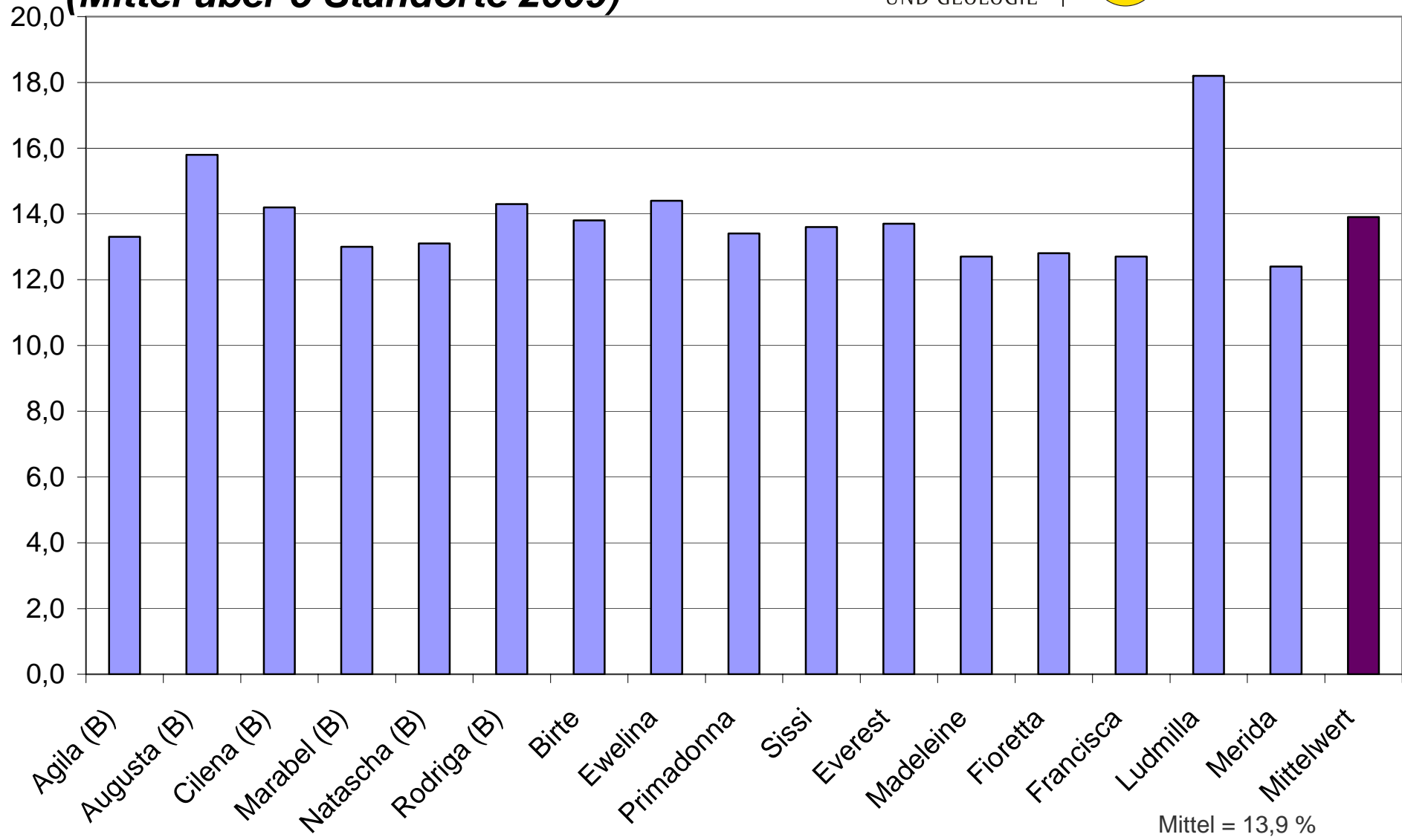


Sorten	Koch- typ	Schorf	Ge- schmack	Koch- dunkl.	Schwarz- fleckigk.
Agila (B)	A-B	+/0	+	+	++
Augusta (B)	B-C	+/0	+	+	+
Cilena (B)	A-B	0	+	+	0
Marabel (B)	B	+/0	+	+/>++	++
Natascha (B)	B	0	+	+/>++	+
Rodrigo (B)	B	+	+	+/>0	++
Birte	B	+/>0	+/>++	+/>++	(++)
Ewelina	B	0/-	+	+	(+)
Primadonna	B	+	+	+	(+/>0)
Sissi	A-B	+	+	+/>++	(+/>++)
Everest	B		(+)	(+)	(0)
Madeleine	A-B		(+)	(+)	(+)
Fioretta	B-A	(+/>0)	(+)	(+)	
Francisca	B	(+)	(+)	(+)	
Ludmilla	B	(+)	(+/>0)	(+)	
Merida	B	(+/>0)	(+)	(+)	

Stärkegehalt (%) RG früh

(Mittel über 5 Standorte 2009)

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Empfehlungsorten RG früh

Standorte	frühe Reifegruppe
D	<i>Marabel, Miranda, Elfe, Vienna, Madeleine*</i>
Lö- und V	<i>Marabel, Elfe, Miranda, Vienna, Rodriga, Augusta, Agila, Natascha</i>

* Vorläufige Empfehlung

*Marktware-
ertrag (relativ)
von mittel-
frühen und
mittelspäten
Kartoffel-
sorten*

	Zul.	Züchter/Vertr.	2007	2008	2009
Zahl Vers. ¹			5	5	5
BB (dt/ha)²			655	443	557
Allians	EU	Europlant	101	94	93
Jelly	2002	Europlant	109	113	114
Melody	EU	Meijer/Weuthen	107	113	103
Red Fantasy	2006	Europlant	98	97	96
Satina	1993	Saka	108	104	106
Solara	1989	Europlant	89	93	88
Talent	2006	Norika	83	88	92
Toscana	2006	Saka	107	100	109
Estrella	2007	Lange		96	90
Sapphire	EU	Rijn		94	103
Cascada	2009	Norika			83
Concordia	2008	Böhm/Europlant			95
Soraya	2008	Norika			115
(Adelina)	2008	Böhm/Europlant			(83 – 94)

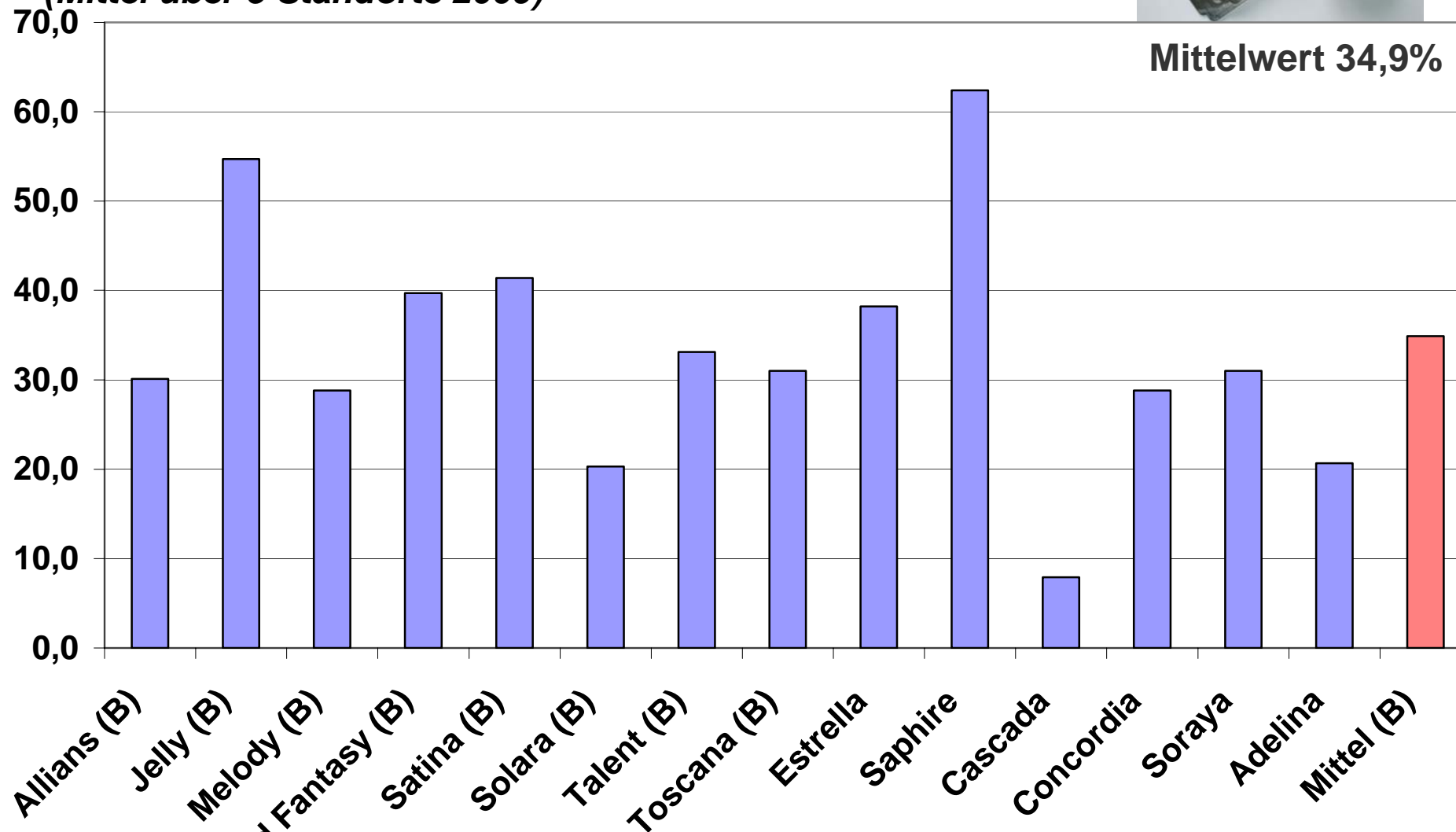
¹ Lö- und V-Standorte in Sachsen und Thüringen

² BB = Mittel der dreijährig geprüften Sorten

Anteil an Übergrößen (%)

Reifegruppen mittelfrüh und mittelspät

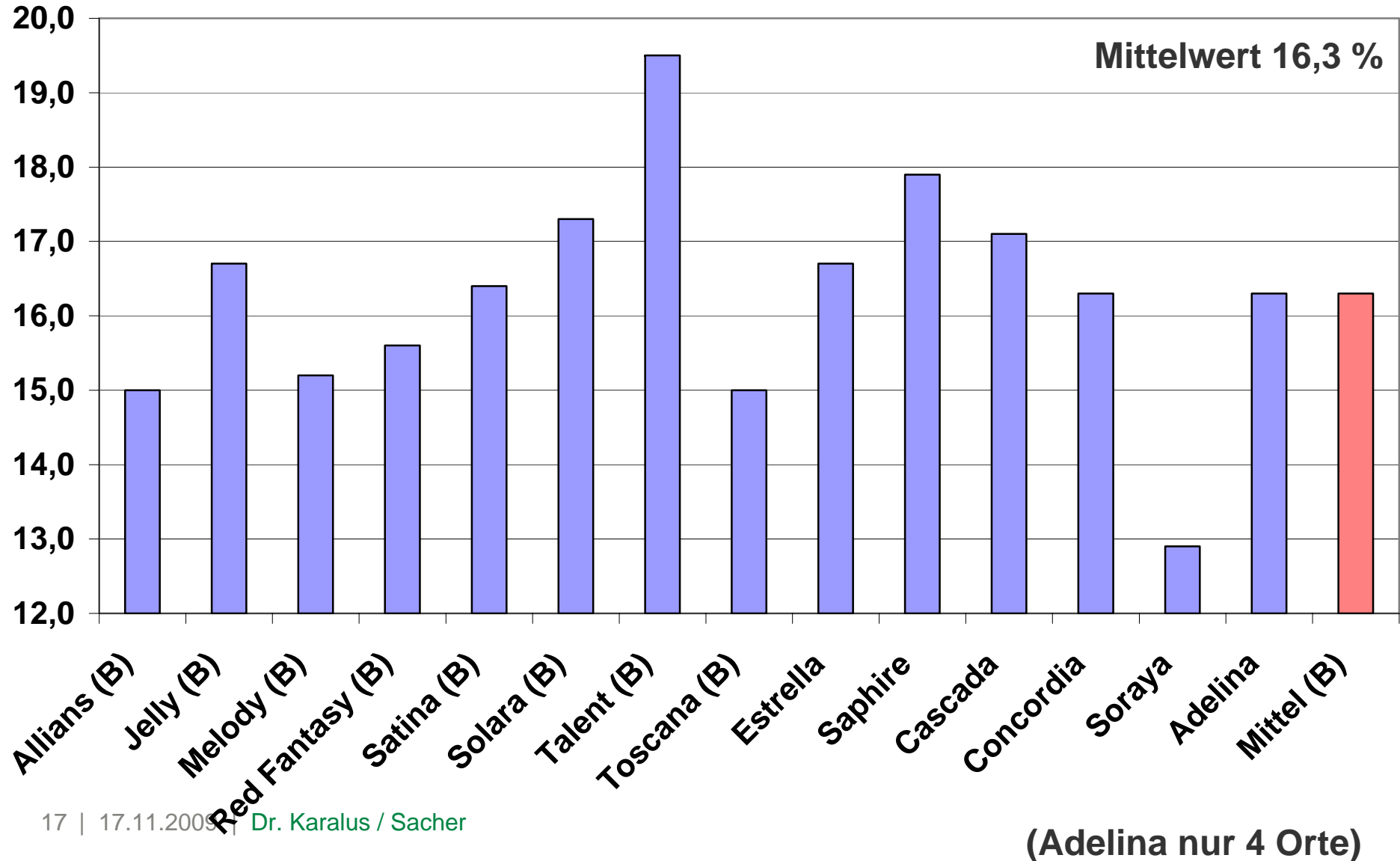
(Mittel über 5 Standorte 2009)



Qualitätsmerkmale von mittelfrühen u. späten Sorten (vorläufige Ergebnisse)

Sorten	Koch- typ	Schorf	Ge- schmack	Koch- dunkl.	Schwarz- fleckigk.
Allians	A-B	+/0	+/0	+	+
Jelly	B	+	+	+	+/0
Melody	B-C	+	+	+	+/0
Red Fantasy	B	+	+/0	0	+/0
Satina	B	+	+	+/0	+
Solara	B	+	+	+/++	+
Talent	B-C	+/0	+	+	+/0
Toscana	B	+	+	+/0	+
Estrella	B	0	+/0	0	(0/-)
Sapphire	B-C	+	+	+/0	(0/-)
Cascada	B	(+/0)	(+)	(++)	
Concordia	B	(+/0)	(+)	(+)	
Soraya	B	+	(+)	(+)	
(Adelina)	A-B	(+)			

*Stärkegehalt (%) Reifegruppen
mittelfrüh und mittelspät
(Mittel über 5 Standorte 2009)*



Ergänzende Hinweise

- Faltblätter mit Sortenempfehlungen werden in Kürze erstellt – Veröffentlichung; Einstellung in das Internet
- Ergebnisse der Verkostung: Bekanntgabe im Internet
- Wenn Referenten einverstanden: Einstellung der heutigen Beiträge in der Veranstaltungsnachlese



Sortenempfehlungen im Internet:

www.smul.sachsen.de/lfulg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!