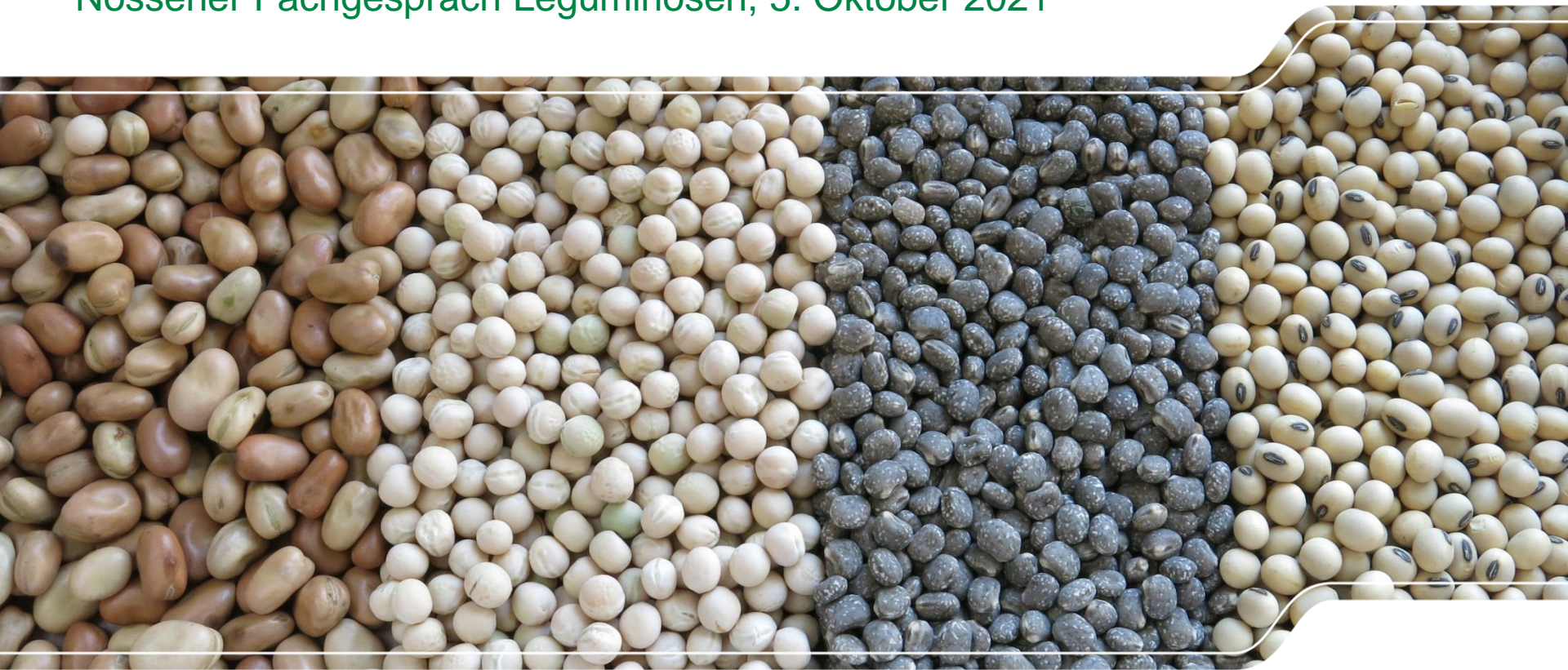


# Sorten für die Region – Ergebnisse aus Landessortenversuchen

Nossener Fachgespräch Leguminosen, 5. Oktober 2021



Dr. Wolfgang Karalus, LfULG, Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen



# Landessortenversuche mit Körnerleguminosen

- Körnererbsen
- Ackerbohnen
- Blaue Lupinen
- Weiße Lupinen
- Sojabohnen

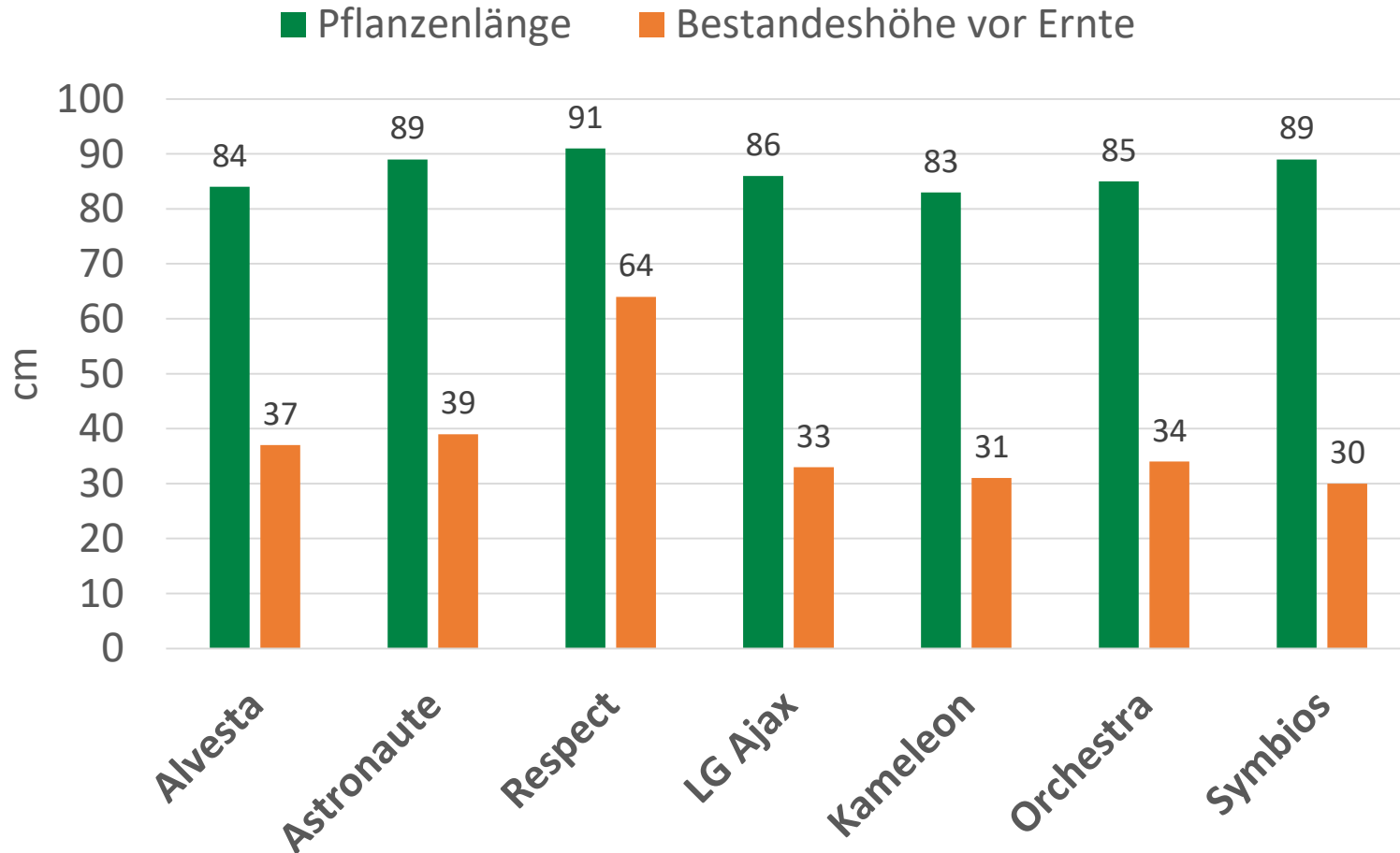


## Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Körnererbsen auf Löss-Standorten (Konv. LSV)



	2019	2020	2021	RP- Gehalt	Stand- festig- keit	Höhe vor Ernte
Anz. Versuche	7	6	4			
BB (dt/ha)	40,1	49,3	40,6			
<b>Alvesta</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	-/0	0	m
<b>Astronaut</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	0	0	m
<b>Respect</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	0	+	l
<b>LG Ajax</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	0/+	0	m
<b>Orchestra</b>		<b>109</b>	<b>105</b>	(0/+)	(0)	(m)
<b>Kameleon</b>			<b>101</b>			
<b>Symbios</b>			<b>111</b>			

# Pflanzenlänge und Bestandeshöhe vor Ernte bei Körnererbsensorten (Standort Pommritz 2021, konv. LSV)

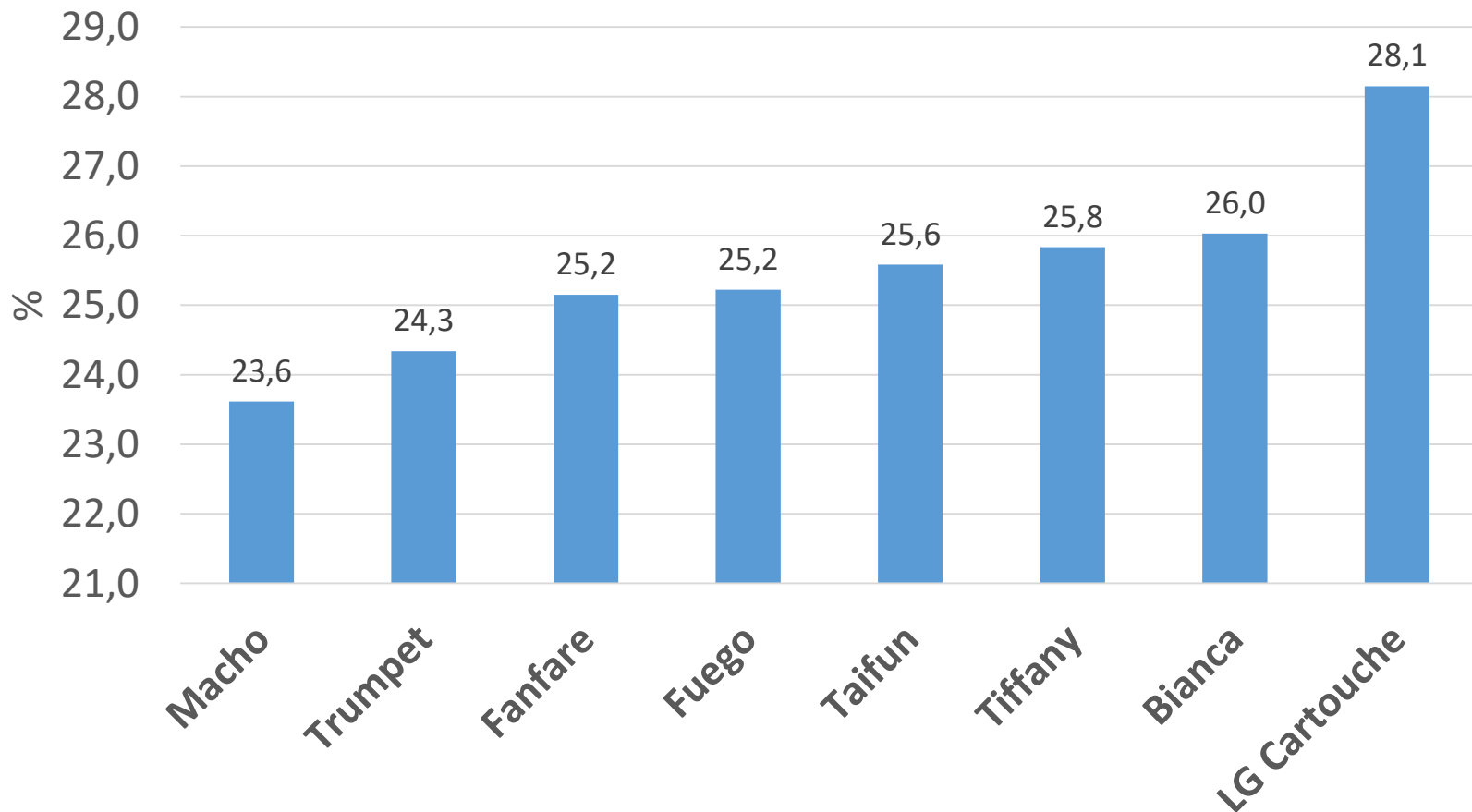


# Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Ackerbohnen auf Löss- und Verwitterungs- standorten (Konv. LSV)



		2019	2020	2021	RP- Gehalt	Stand- festig- keit	Pflanzen- länge
Anz. Versuche		7	7	5			
BB (dt/ha)		36,1	47,0	49,2			
Fanfare		102	97	98	0	+	m
Fuego		99	95	98	0	+	m
Taifun	t	91	98	90	0	+	m
Tiffany	v	97	104	102	0	+	m
Trumpet		109	107	108	-/0	+	m
Macho		107	106	105	-	+	m
LG Cartouche		96	93	100	++	+	m
Allison	v		104	103	(0)	(+)	(m)
Daisy			103	101	(0)	(+)	(m)
Stella			105	106	(0)	(+)	(m)
Bolivia	v			105			
Apollo				101			
Capri				102			

## Rohproteingehalt von Ackerbohnsensorten auf Löss- und V-Standorten (Mittel 2019-2020, konv. LSV)



# Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Blauen Lupinen auf Löss- und V-Standorten (Konv. LSV)



		2019	2020	2021	RP- Gehalt	Stand- festig- keit	Reife
Anz. Versuche		5	4	2			
BB (dt/ha)		33,6	33,3	28,6			
<b>Boregine</b>	v	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>94</b>	-/0	0/+	m
<b>Probor</b>	v	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>(92)</b>	+	0/+	m
<b>Carabor</b>	v	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	-/0	0/+	m
<b>Bolero</b>	v		<b>96</b>	<b>99</b>	0	0	m
<b>Boruta</b>	e	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	0	0/+	mfr

v = verzweigend

e = endständig

# Blaue Lupinen mit Wiederaustrieb

(Forchheim 16. Sept. 2021)





# Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Weißen Lupinen auf Löss- und V-Standorten (Öko-LSV)



		2020	2021	RP- Gehalt	Stand- festig- keit	Reife
Anz. Versuche		2	1			
BB (dt/ha)		34,1	35,9			
<b>Celina</b>	v	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0/+</b>	<b>m</b>
<b>Frieda</b>	v	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0/+</b>	<b>m</b>
<b>Butan</b>	v	<b>101</b>	<b>88</b>	<b>(-)</b>	<b>-</b>	<b>m</b>
<b>Boros</b>	e	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>(-/0)</b>	<b>0/+</b>	<b>mfr</b>

v = verzweigend      e = endständig

# Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Sojabohnen auf Löss-Standorten (Konv. LSV)

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Freistaat  
**SACHSEN**



		2019	2020	2021	RP- Gehalt	TKM	Stand- festig- keit
Anz. Versuche		3	3				
BB (dt/ha)		28,4	31,6				
Amarok	000	93	92		0	-/0	0/+
Toutatis	000		97		-	0	+
Sirelia	000	99	102		-/0	0	0
Cantate PZO	000		107		(0)	(0)	*
Ceres PZO	000		105		(0)	(0/+)	*
Nessie PZO	000		106		(0)	(-/0)	*
Simocine SZS	000		91		(++)	(0)	*
Sussex	000		(103)		(0)	(0)	*
Wapiti	000		100		(0)	(0)	*
Xena	000		93		(-/0)	(0)	*
Magnolia PZO	000						
Tasso	000						
Adelfia	000						
ES Compositor	000						
Pocahontas	000						
ES Liberator	000						
Lenka	00	106	107		+	+	+
Tori	00						

# LSV Sojabohnen

(Standort Salbitz, 1. Oktober 2021)



# LSV Sojabohnen

(Standort Salbitz, 1. Oktober 2021)





***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!***