



Ergebnisse der Landessortenversuche 2012 zu Blauen Lupinen in den ostdeutschen Bundesländern

**Zusammenarbeit der Länderdienststellen der Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.
Nutzung von Versuchsstandorten der Länder, der Züchter und des Bundessortenamtes**





Prüfsortiment LSV Blaue Lupinen 2010-2012

Sorte	D-Standorte			Lö-/V-Standorte			LSV
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	PJ
Borlu	x	x	x	x	x	x	11
Boregine	x	x	x	x	x	x	10
Boruta	x	x	x	x	x	x	12
Haags Blaue	-	-	x	-	-	x	(3)
Probor	x	x	x	x	x	x	8
Sonate	x	x	x	x	x	x	6
Haagena	x	x	-	x	x	-	(4)
Summe	6	6	6	6	6	6	





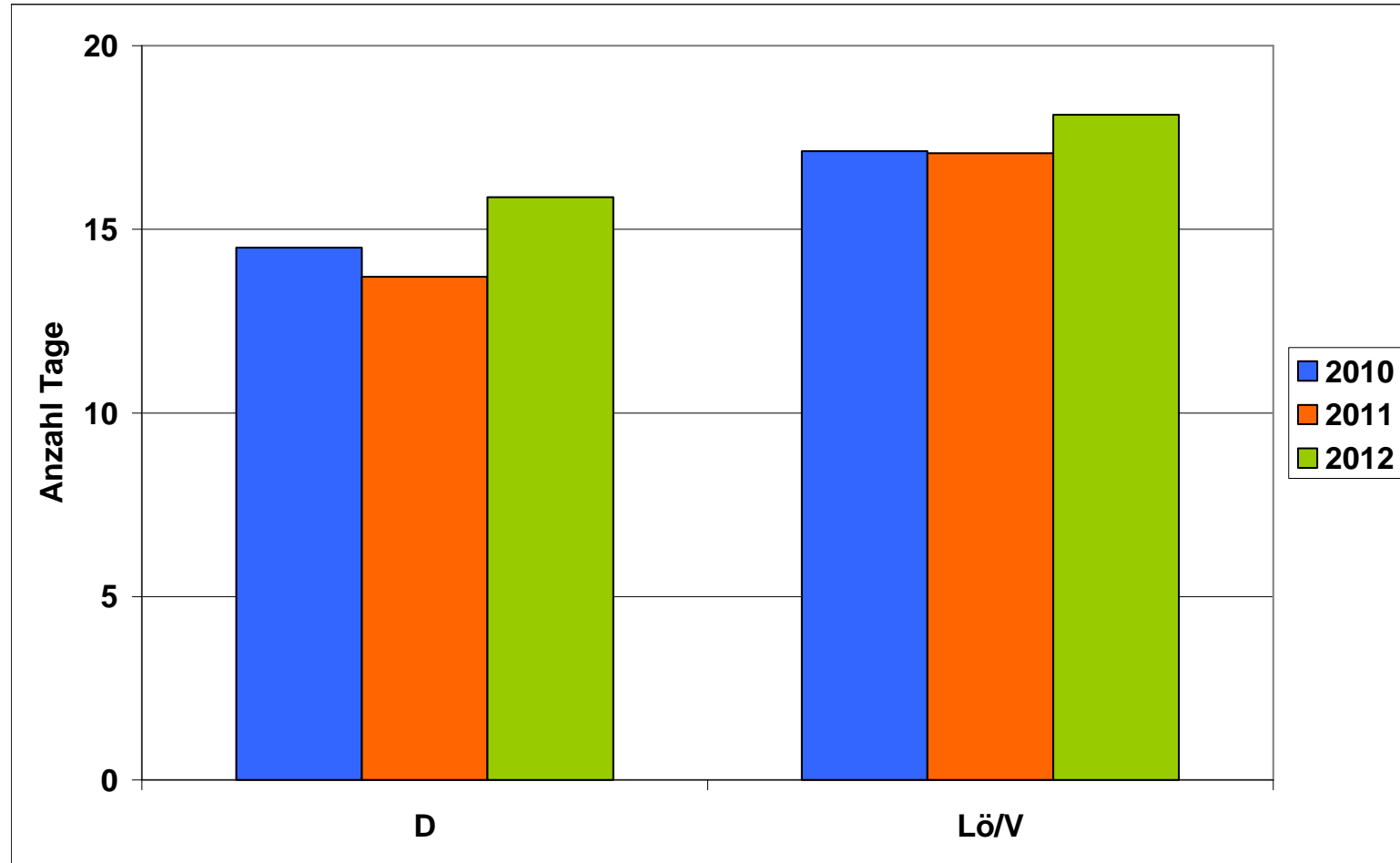
Standorte 2012 und deren Wertbarkeit

Standort	Anbaugebiet	Bundesland	Wertbarkeit
Baruth	D-Standorte	Sachsen	ja
Beetendorf	D-Standorte	Sachsen-Anhalt	ja
Bornhof	D-Standorte	Mecklenburg-Vorp.	nein
Güterfelde	D-Standorte	Brandenburg	ja
Neuhof	D-Standorte	Mecklenburg-Vorp.	ja
Prenzlau	D-Standorte	Brandenburg	nein
Christgrün	Lö-/N-Standorte	Sachsen	nein
Dornburg	Lö-/N-Standorte	Thüringen	ja
Großenstein	Lö-/N-Standorte	Thüringen	nein
Heßberg	Lö-/N-Standorte	Thüringen	ja
Magdeburg	Lö-/N-Standorte	Sachsen-Anhalt	nein
Nossen	Lö-/N-Standorte	Sachsen	ja
Walbeck	Lö-/N-Standorte	Sachsen-Anhalt	ja



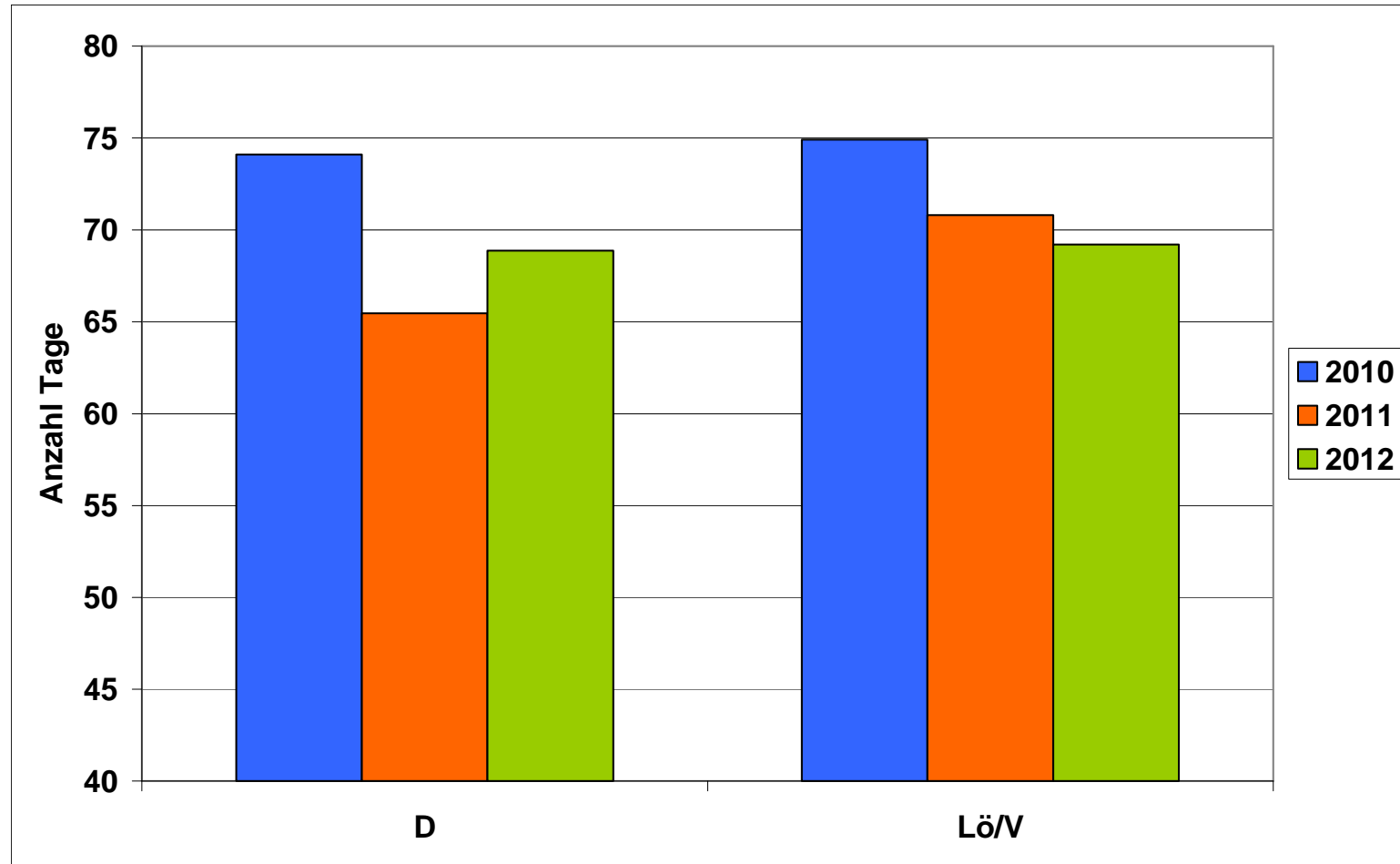


Tage von Aussaat bis Aufgang in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012



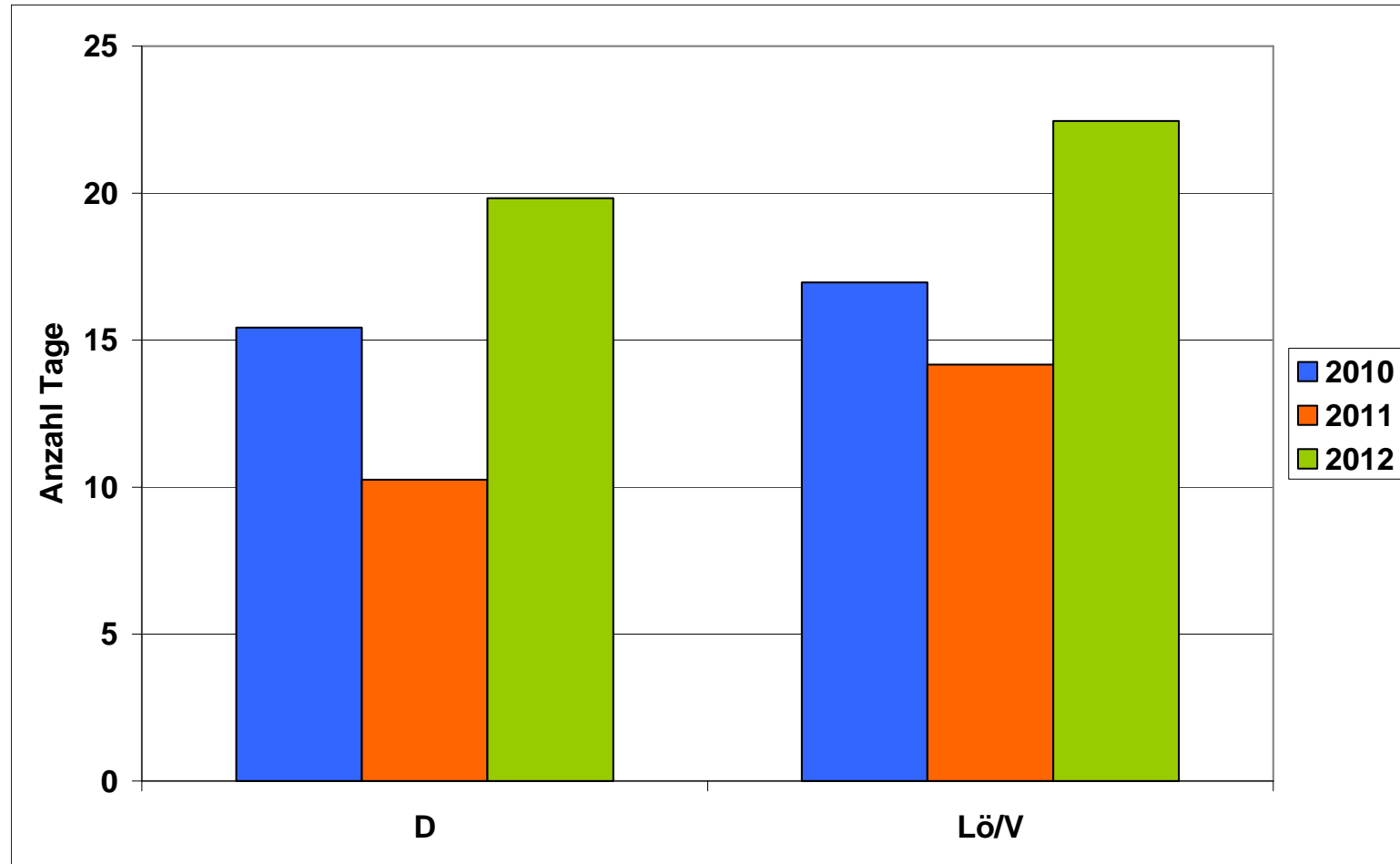


Tage von Aussaat bis Blühbeginn in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012



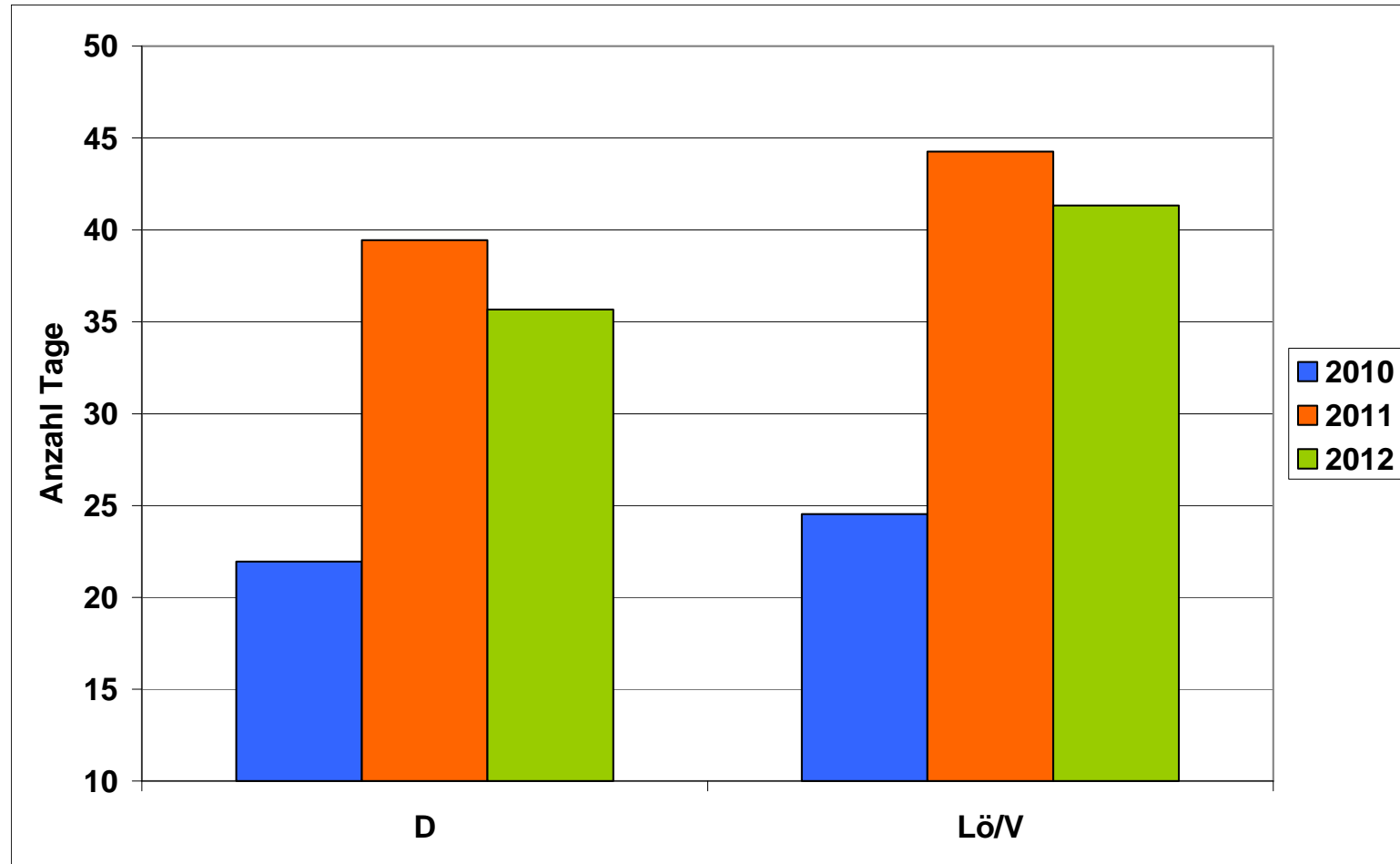


Tage von Blühbeginn bis Blühende in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012



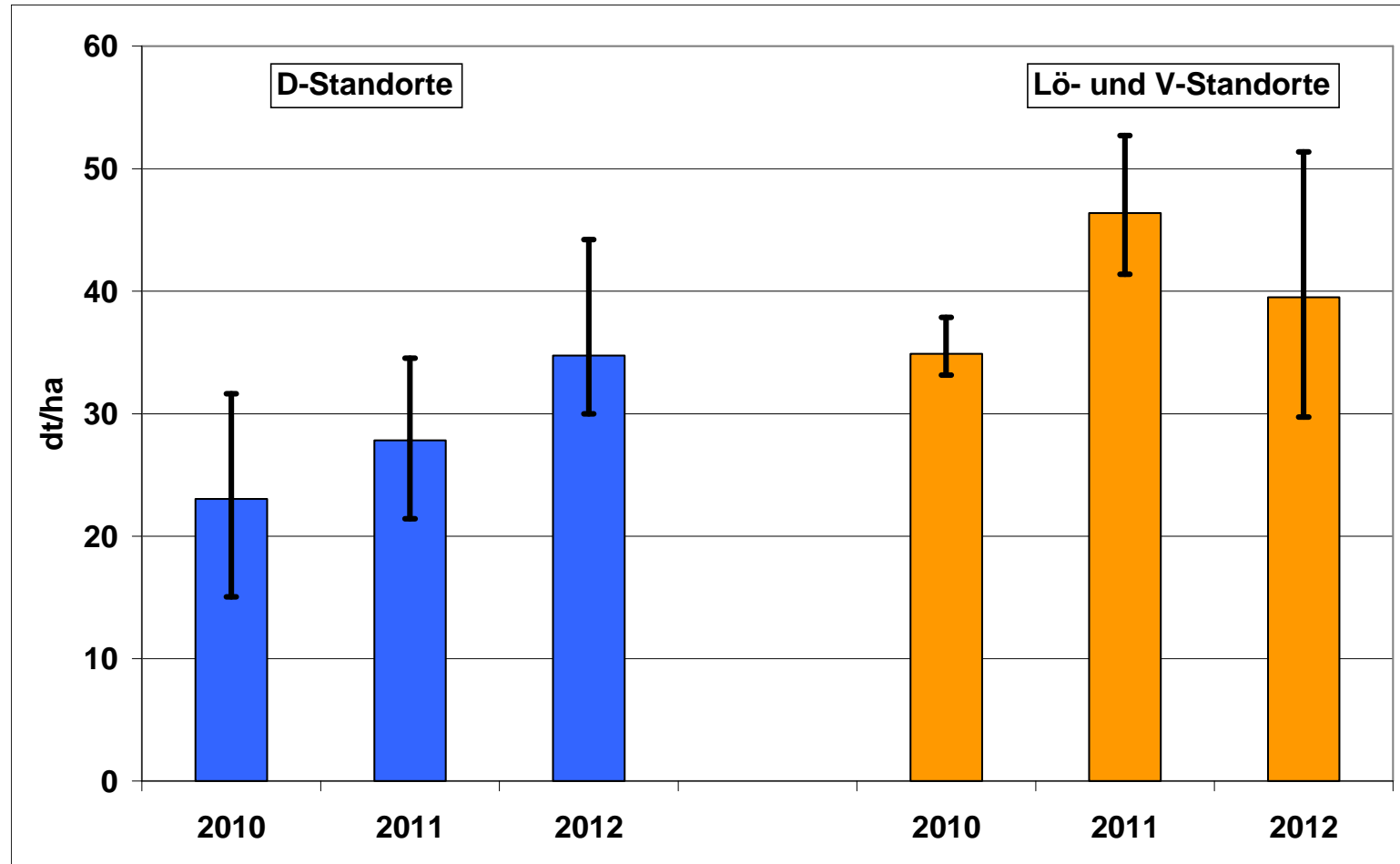


Tage von Blühende bis Gelbreife in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012



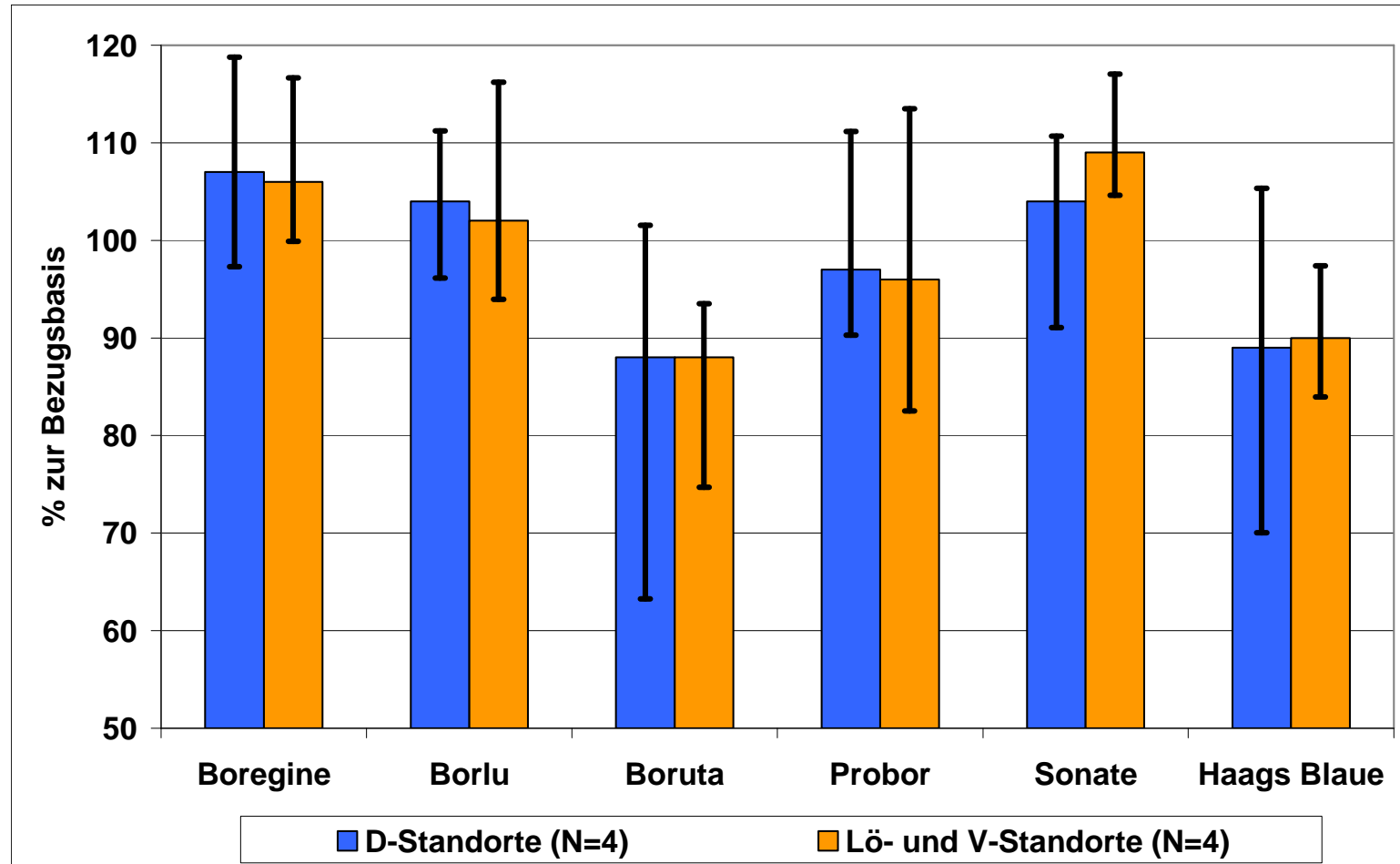


Kornerträge in den Landessortenversuchen mit Blauen Lupinen 2010-2012





Relative Kornerträge in den Landessortenversuchen mit Blauen Lupinen 2012





Relative Kornerträge in den Landessortenversuchen mit Blauen Lupinen auf D-Standorten

Sorte	D-Standorte		
	2012	2010-2012	2007-2012
Boregine	107	105	107
Borlu	104	102	101
Boruta	88	93	92
Probor	97	98	97
Sonate	104	101	104
Haags Blaue	89	-	-
Anzahl Orte	4	13	30
Bezugsbasis (dt/ha)	35,4	28,3	26,5





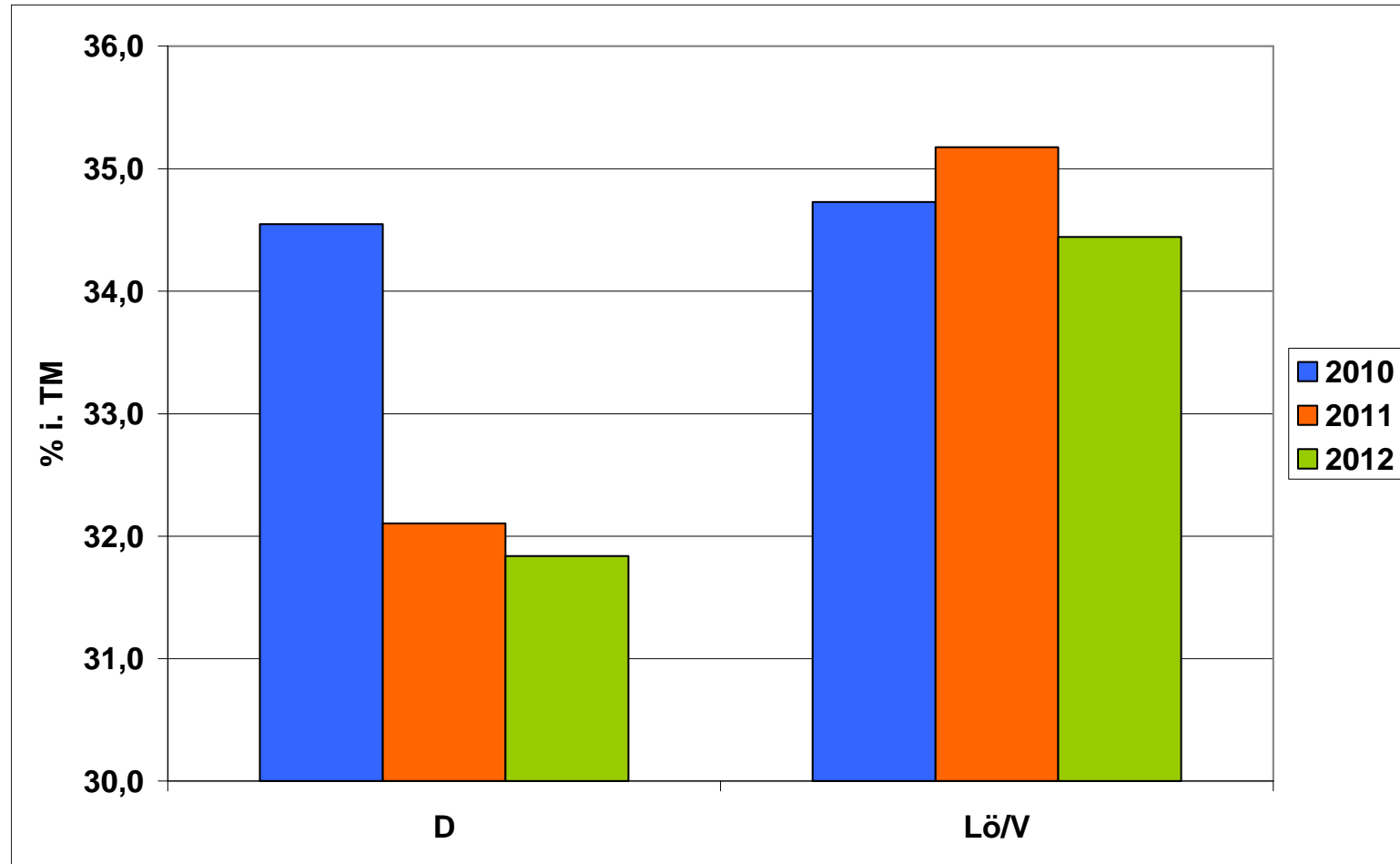
Relative Kornerträge in den Landessortenversuchen mit Blauen Lupinen auf Lö-/V-Standorten

Sorte	Lö- und V-Standorte		
	2012	2010-2012	2007-2012
Boregine	106	105	107
Borlu	102	98	101
Boruta	88	90	91
Probor	96	99	97
Sonate	109	107	104
Haags Blaue	90	-	-
Anzahl Orte	4	13	23
Bezugsbasis (dt/ha)	38,8	40,6	39,6



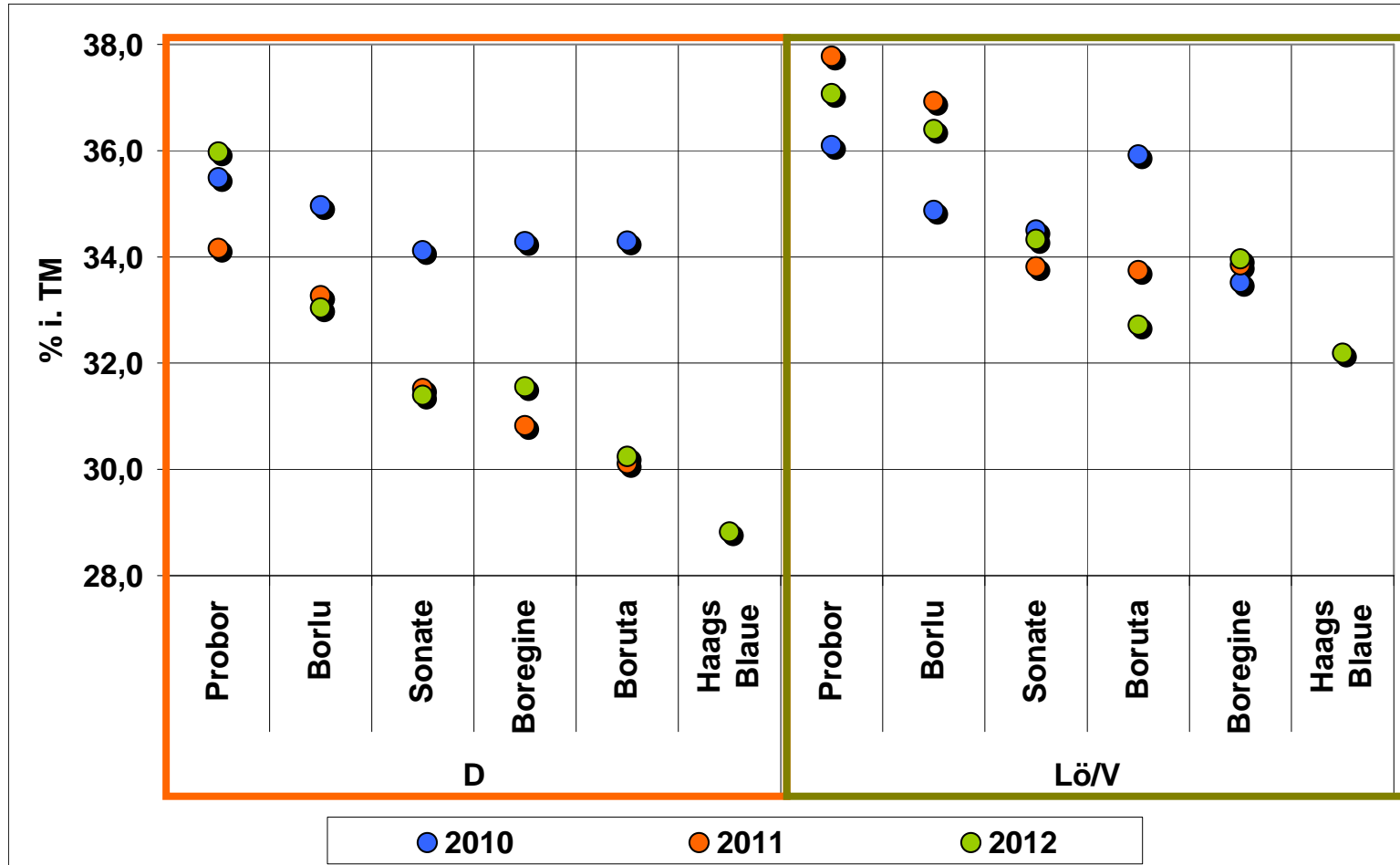


Rohproteingehalt in den LSV mit Blauen Lupinen 2009-2012



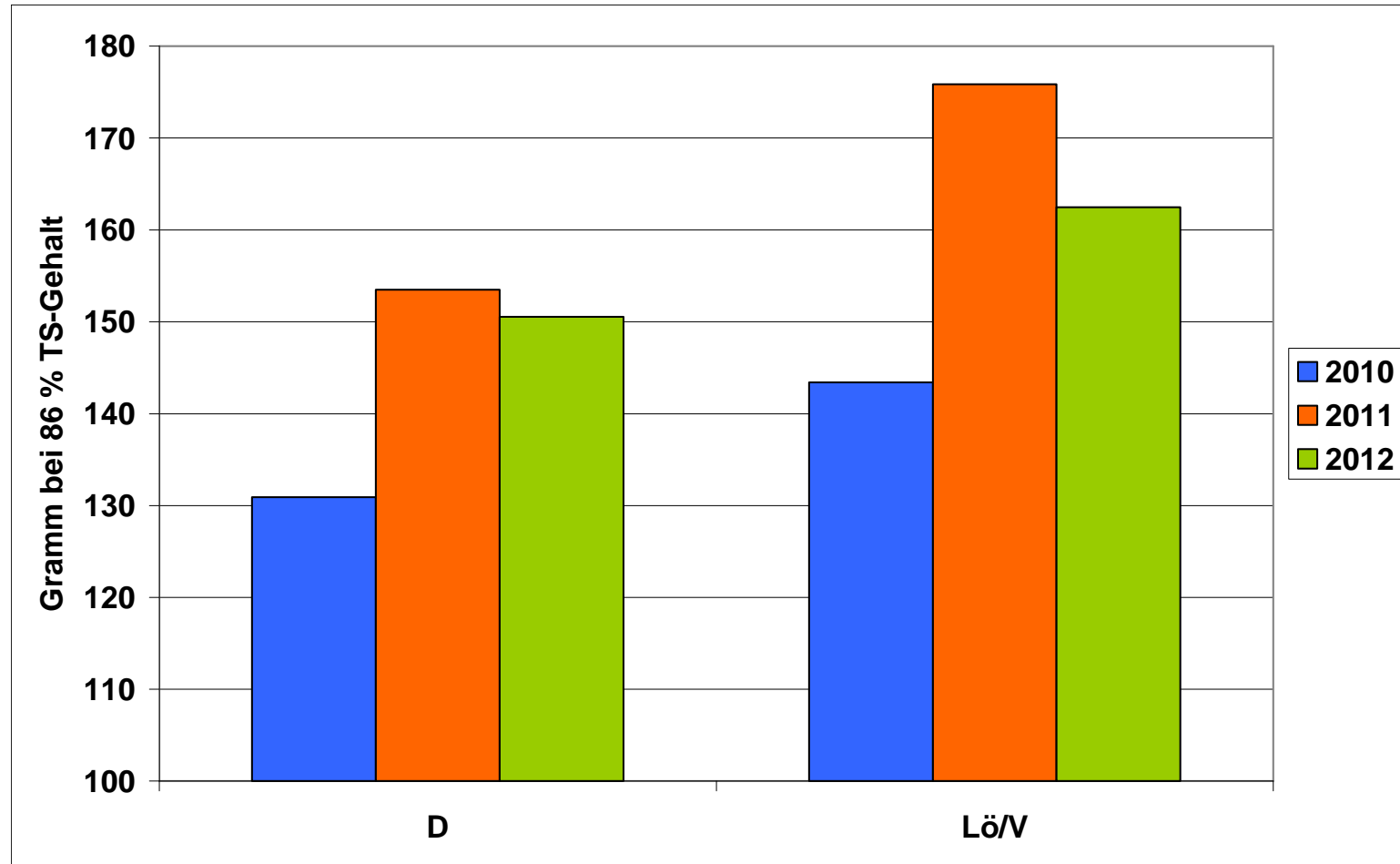


Rohproteingehalte in den Landessortenversuchen mit Blauen Lupinen 2010-2012





Tausendkornmasse in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012





TKM (g, 86 % TS) in den LSV mit Blauen Lupinen 2010-2012

Sorte	D-Nord und D-Süd			Lö und V		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Boregine	148	182	169	162	197	183
Borlu	142	162	155	154	183	169
Boruta	127	132	140	139	156	147
Probor	121	141	139	132	172	156
Sonate	115	143	146	133	169	162
Haags Blaue	-	-	155	-	-	159
Mittel	131	153	151	143	176	162
Anz. Orte	5	4	3	4	5	4





Landessortenversuche 2010-2012: Standfestigkeit

Boniturnote Lager vor Ernte (1 – 9)						
Sorte	2010	2010	2010	2011	2012	2012
	D	Lö/V	Lö/V	Lö/V	D	Lö/V
	Neu- hof	Dorn- burg	Wal- beck	Heß- berg	Baruth	Heß- berg
Boregine	5,0	2,3	5,5	2,5	2,8	2,7
Borlu	1,8	1,0	4,3	3,0	3,5	2,3
Boruta	1,3	1,0	1,0	1,0	4,8	1,0
Probor	1,0	4,0	5,0	1,8	5,3	1,7
Sonate	1,3	2,0	3,5	2,3	4,0	6,7
Haags Blaue	-	-	-	-	2,0	1,0
Haagena	4,8	5,0	4,5	2,3	-	-
Mittel	2,5	2,5	4,0	2,1	3,7	2,6



Landessortenversuche 2011 und 2012: Zwiewuchs und verzögerte Strohabreife



Boniturnote Zwiewuchs (1 – 9)				
Sorte	D-Nord und D-Süd		Lö und V	
	2011	2012	2011	2012
Boregine	1,0	3,0	2,1	4,3
Borlu	1,0	3,8	3,8	5,9
Boruta	1,0	1,0	1,1	2,2
Probor	1,0	3,9	3,1	4,6
Sonate	1,0	4,1	2,9	7,4
Haags Blaue	-	1,0	-	1,4
Mittel	1,0	2,8	2,8	4,3
Anz. Orte	1	3	4	3



Landessortenversuche 2011 und 2012: Zwiewuchs und verzögerte Strohabreife



Boniturnote Reifeverzögerung des Strohs (1 – 9)				
Sorte	D-Nord und D-Süd		Lö und V	
	2011	2012	2011	2012
Boregine	3,3	2,7	4,8	5,6
Borlu	2,4	3,3	6,4	6,4
Boruta	2,6	1,6	4,6	5,1
Probor	3,0	3,3	6,1	6,6
Sonate	2,0	3,4	5,3	6,8
Haags Blaue	-	1,3	-	5,5
Mittel	2,9	2,6	5,5	6,0
Anz. Orte	2	3	4	4





Krankheiten:

teilweise etwas stärkeres Auftreten von Fußkrankheiten auf besseren Böden





Sortenempfehlungen Frühlingsaussaat 2013 nach Anbaugebieten in den ostdeutschen Bundesländern

Sorte	D-Standorte	Lö- und V-Standorte
Boregine	x	x
Borlu	x	x
Probor	nur für gezielte Vermarktung in Verbindung mit hohem RP- Gehalt und innerbetriebliche Verwertung	nur für gezielte Vermarktung in Verbindung mit hohem RP- Gehalt und innerbetriebliche Verwertung
Boruta	nur bei gezieltem Anbau determinierter Sorten wegen früherer Reife	nur bei gezieltem Anbau determinierter Sorten wegen früherer Reife





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

**Ausführliche Ergebnisse zu den LSV mit Blauen
Lupinen auf Löss- und Verwitterungsstandorten 2012
finden Sie unter anderem unter:**

http://www.tll.de/ainfo/pdf/lv_lupb.pdf

