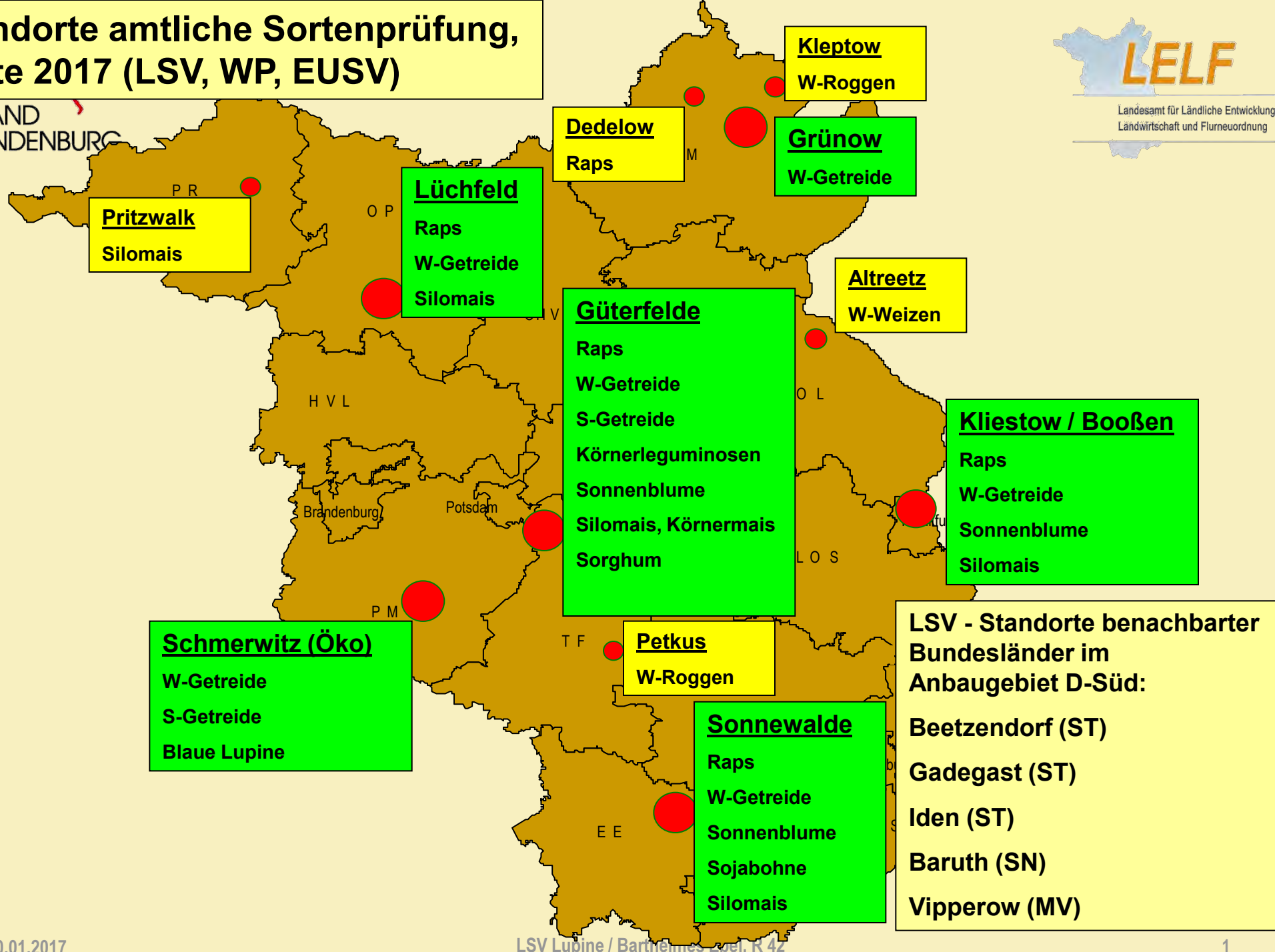


Umfang der zur Ernte 2016 durchgeführten Landessortenversuche

Nutzpflanzengruppe	Anzahl		Anzahl	
	Orte	Versuche	Sorten	Parzellen
Getreide	9	27	132	1801
Ölfrüchte	7	10	37	728
Körnerleguminosen	2	3	27	108
Mais	5	13	124	1336
gesamt	13	53	320	3973

Standorte amtliche Sortenprüfung, Ernte 2017 (LSV, WP, EUSV)

LAND
BRANDENBURG

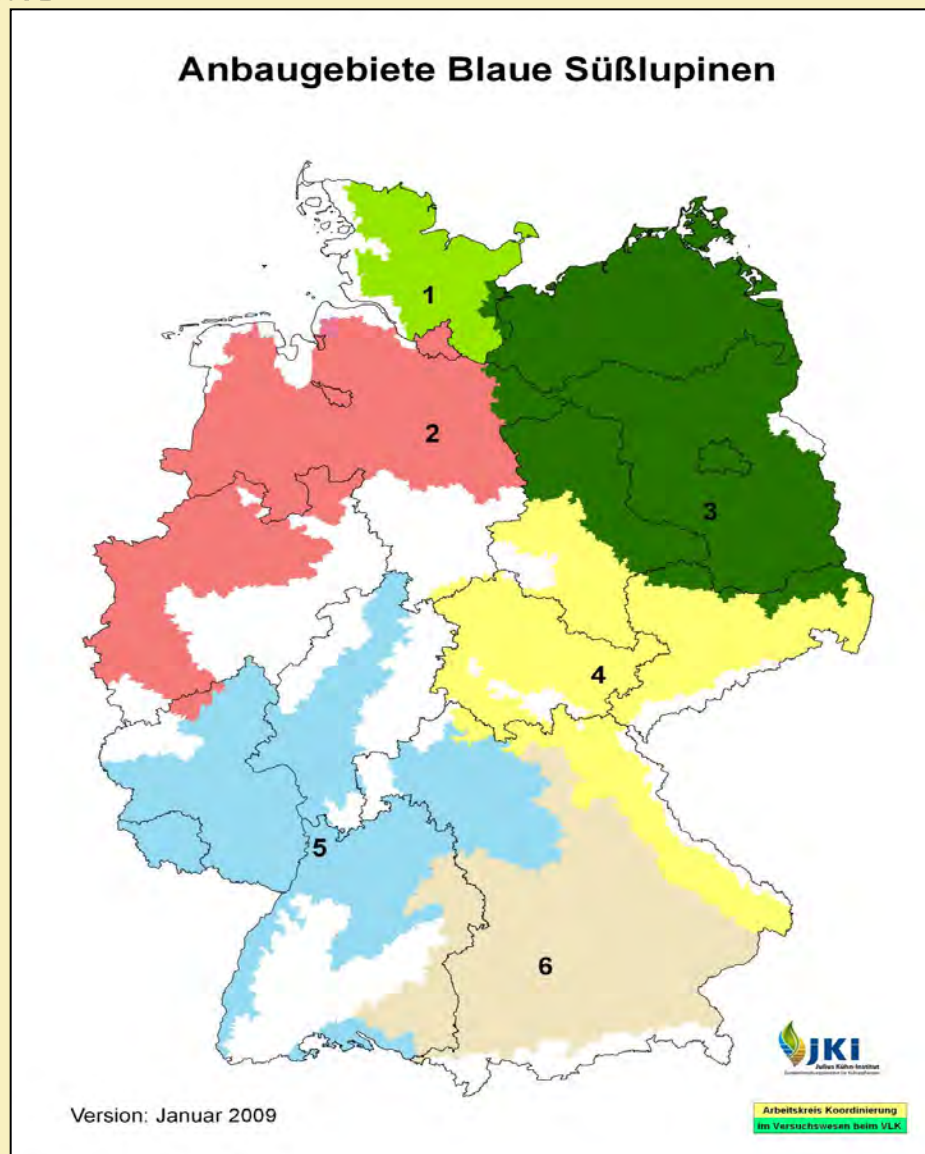


Ergebnisse der LSV Blaue Lupine in den ostdeutschen Anbaugebieten und Sortenempfehlungen 2017

**Dr. Gert Barthelmes
Dr. Gunter Ebel**

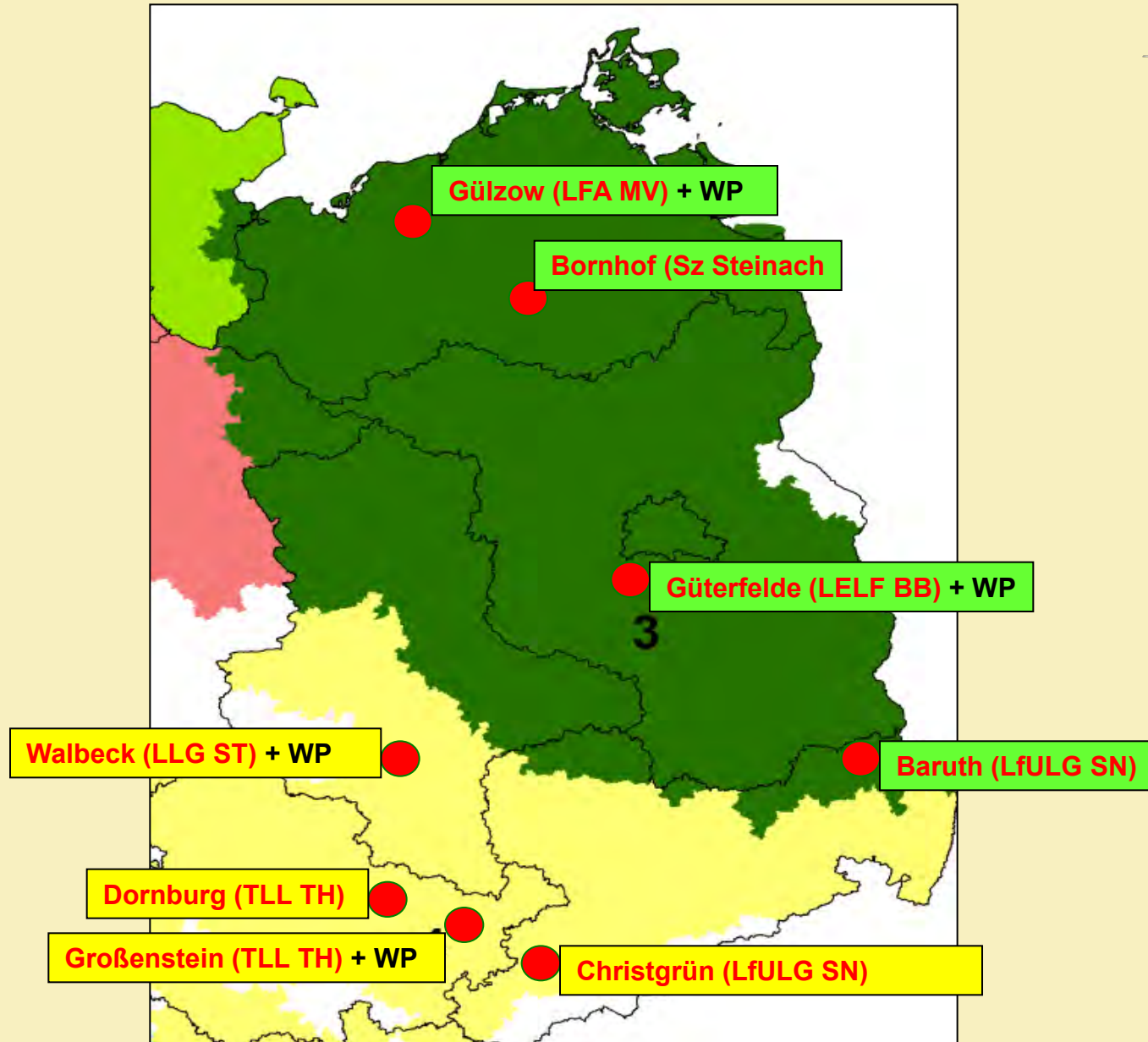
Ruhlsdorf, 10.01.2017

Anbaugebiete Blaue Süßlupine Deutschland

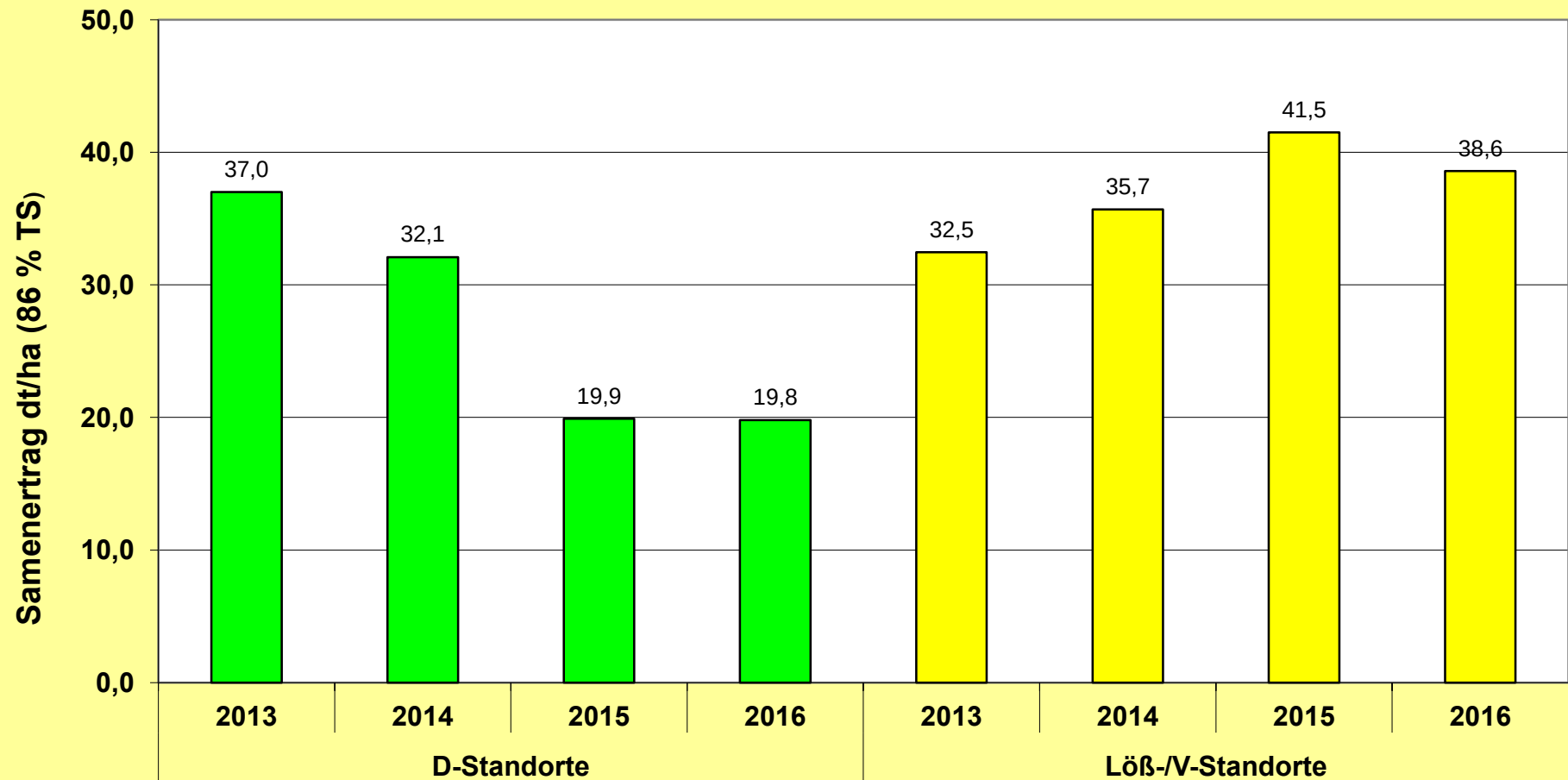


- 1 Geest, Hügelland Nord**
- 2 Sandböden Nordwest**
- 3 Diluviale Standorte Ostdeutschland**
- 4 Löß- und Verwitterungsstandorte Mittel-/ Ostdeutschland**
- 5 Mittel- und Wärmelagen Südwest**
- 6 Hügelland Südost**

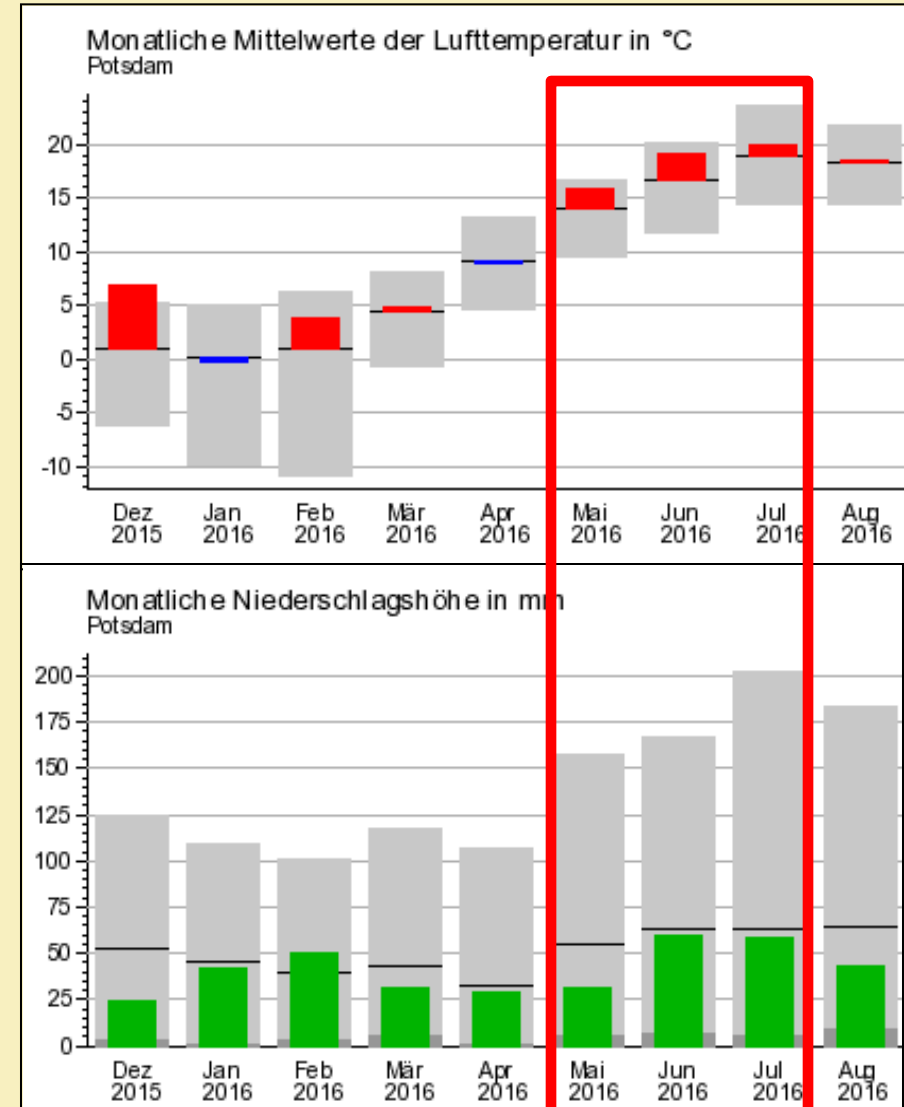
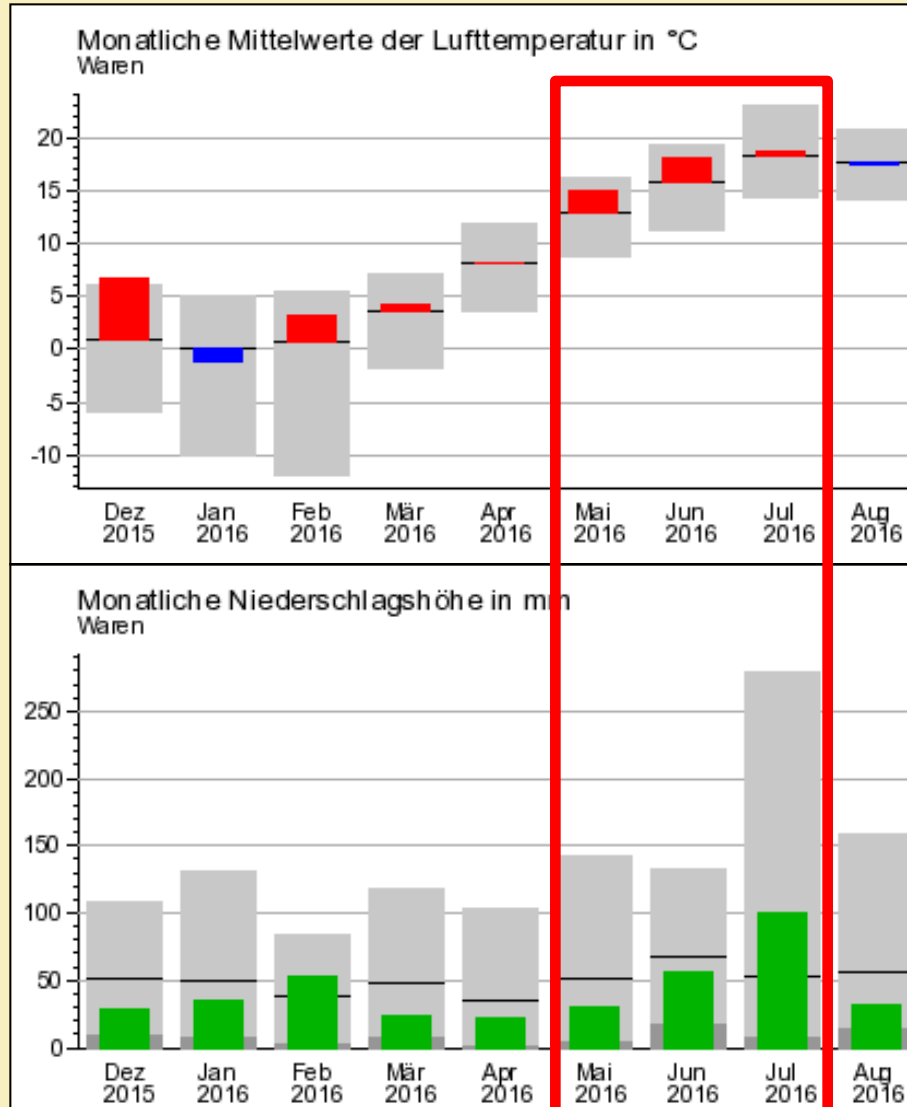
Standorte LSV / WP Blaue Lupine 2016



Mittlere Samenerträge in den LSV Blaue Lupine 2013 – 2016 der ostdeutschen Anbaugebiete



Monatliche Mittelwerte der Lufttemperatur (°C) sowie monatliche Niederschlagshöhe (mm) Frühjahr/Sommer 2016 im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten (Beispiel Diluvial-Standorte) (Quelle: Deutscher Wetterdienst)





Güterfelde, 20.05.2016



05.06.2016



05.06.2016



Güterfelde, 13.06.2016



Güterfelde, 30.06.2016



Güterfelde, 30.06.2016

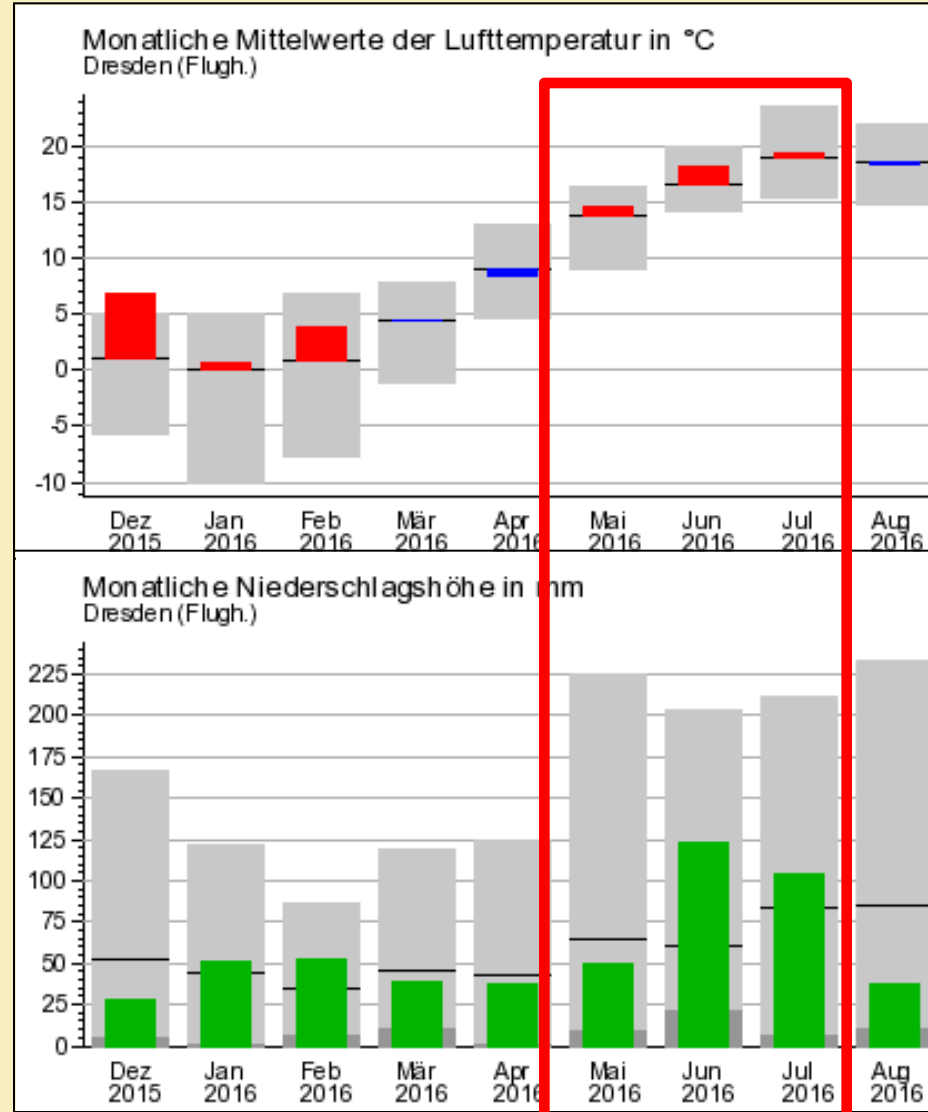
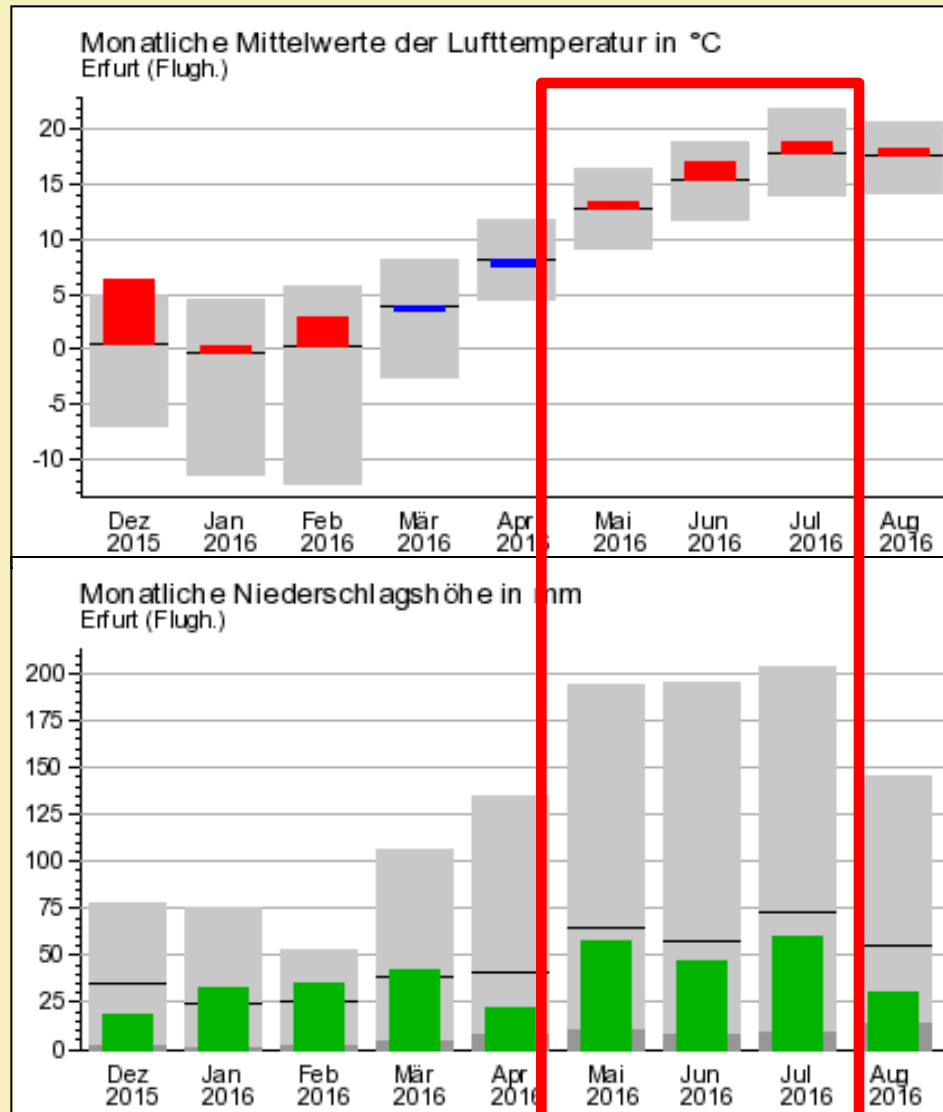


Güterfelde, 22.07.2016

Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2014 – 2016, Anbaugebiet D-Standorte

Merkmal / Jahr	2014	2015	2016
Anzahl Versuche	6	3	4
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	32	20	20
Rohproteinertrag dt/ha (86 % TS)	10	5	5
Rohproteingehalt % (86 % TS)	28.7	25.0	24.5
Pflanzenlänge cm	70	56	42
Tausendkornmasse g	165	138	147
Datum Blühbeginn	28.5.	7.6.	30.5.
Datum Blühende	13.6.	22.6.	8.6.
Datum Gelbreife	20.7.	23.7.	10.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	2.0 (max. 3.9)	1.9 (max. 3.8)	1.5 (max. 2.3)
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	3.1 (max. 7.8)	2.3 (max. 2.6)	3.1 (max. 4.7)

Monatliche Mittelwerte der Lufttemperatur (°C) sowie monatliche Niederschlagshöhe (mm) Frühjahr/Sommer 2016 im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten (Beispiel Löss-Standorte) (Quelle: Deutscher Wetterdienst)

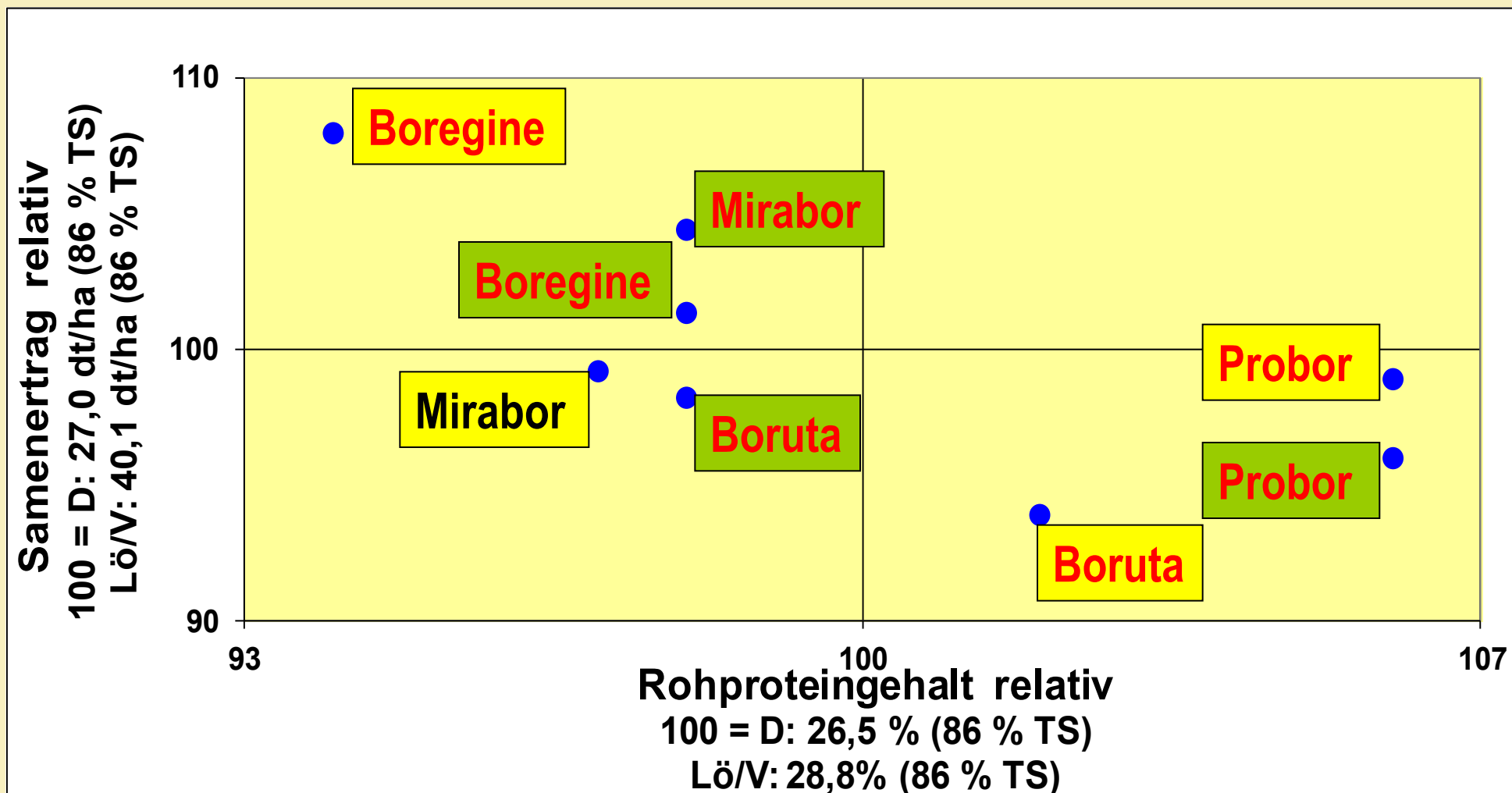


Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2014 – 2016, Anbaugebiet Lö/V-Standorte

Merkmal / Jahr	2014	2015	2016
Anzahl Versuche	3	4	3
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	36	41	39
Rohproteinertrag dt/ha (86 % TS)	10	12	11
Rohproteingehalt % (86 % TS)	28.6	27.9	29.7
Pflanzenlänge cm	67	59	72
Tausendkornmasse g	176	157	178
Datum Blühbeginn	27.5.	31.5.	2.6.
Datum Blühende	14.6.	15.6.	20.6.
Datum Gelbreife	21.7.	19.7.	28.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	2.3 (max. 3.7)	1.7 (max. 3.1)	1.9 (max. 3.0)
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	4.7 (max. 6.1)	4.4 (max. 6.5)	4.6 (max. 6.5)

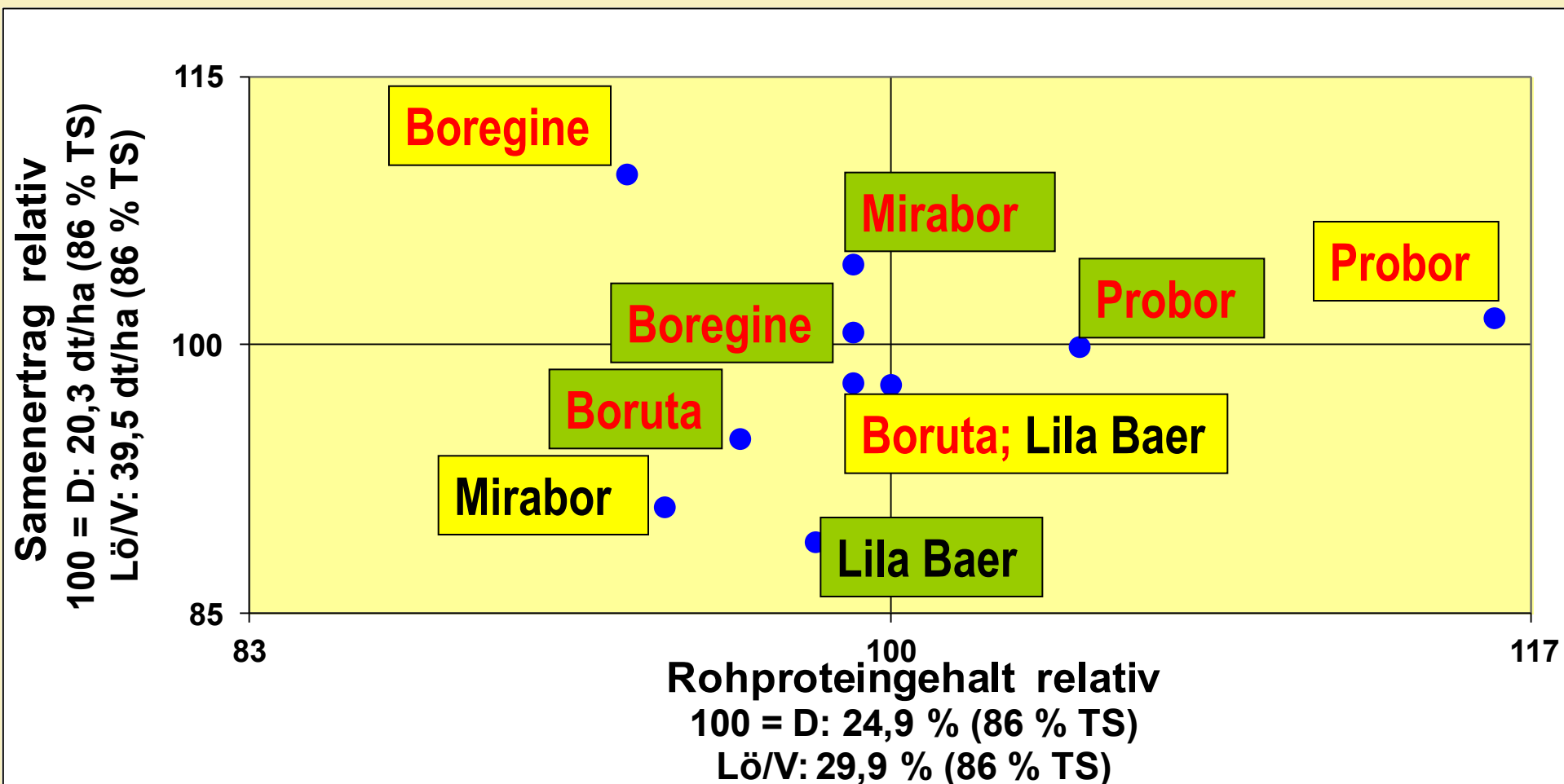
LSV Blaue Lupine 2014 - 2016

Anbauggebiete D-Standorte (grün), Lö/V-Standorte (gelb)



LSV Blaue Lupine 2016

Anbaugebiete D-Standorte (grün), Lö/V-Standorte (gelb)



Sortenempfehlung Blaue Lupine 2017 für die ostdeutschen Anbaugebiete

<u>D-Standorte</u>	<u>Löss-/V-Standorte</u>
Boregine	Boregine
Mirabor	
Probor ¹⁾	Probor ¹⁾
Boruta ²⁾	Boruta ²⁾

- 1) Vorrangig für betriebseigene Verwertung wegen höheren RP-Gehalts
2) Nur bei gezieltem Anbau determinierter Sorten wegen früherer Reife

Gert.Barthelmes@lelf.brandenburg.de

www.isip.de / Brandenburg / Fachinformationen Landwirtschaft /

Danke für die Aufmerksamkeit!

