

# **Ergebnisse der LSV Blaue Lupine in den ostdeutschen Anbaugebieten und Sortenempfehlungen 2019**

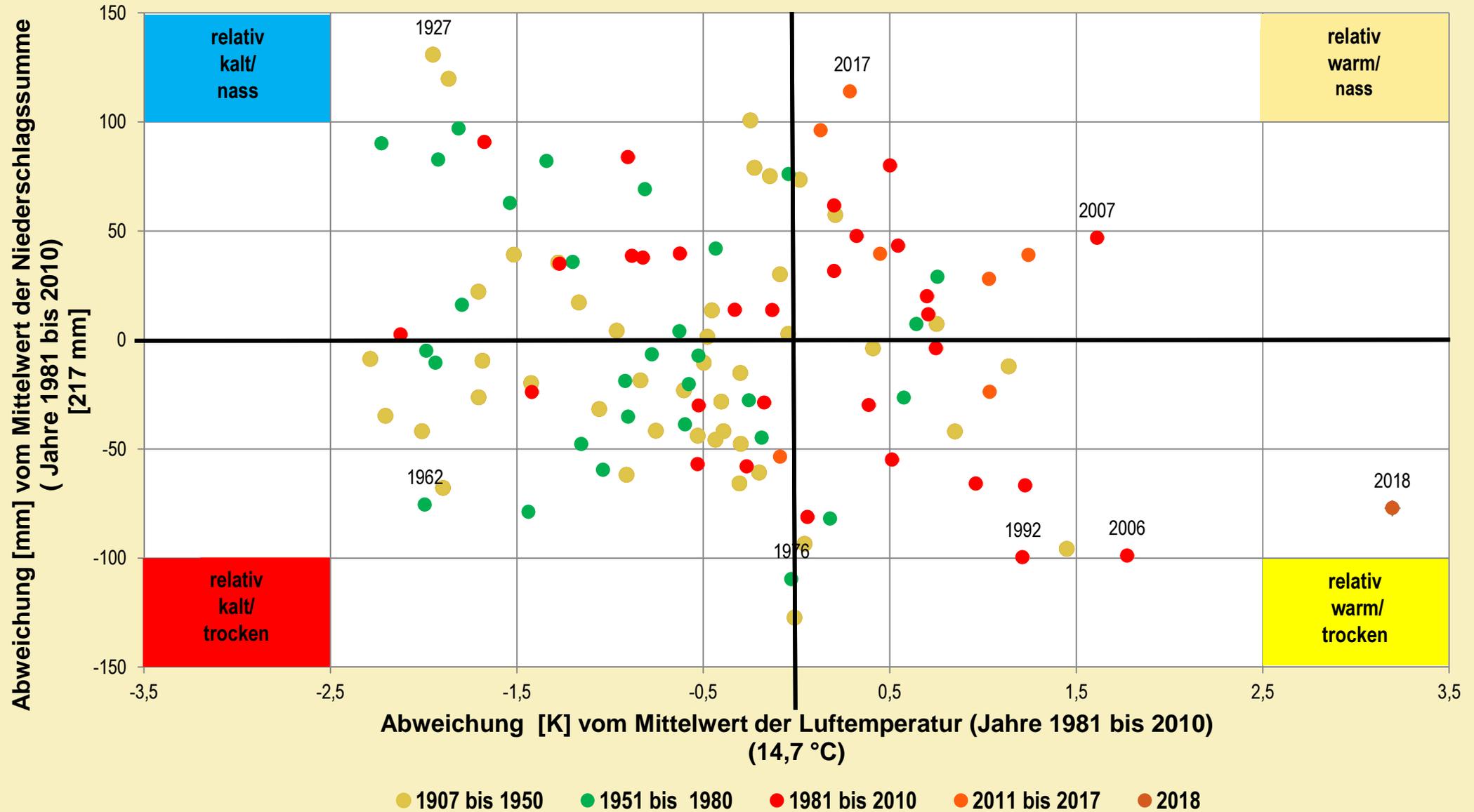
---

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

**Ruhlsdorf, 16.01.2019**

# Thermopluviogramm Lindenberg (Brandenburg, LOS) für den Zeitraum April bis Juli der Jahre 1907 bis 2018

Datenquelle: DWD, 2019



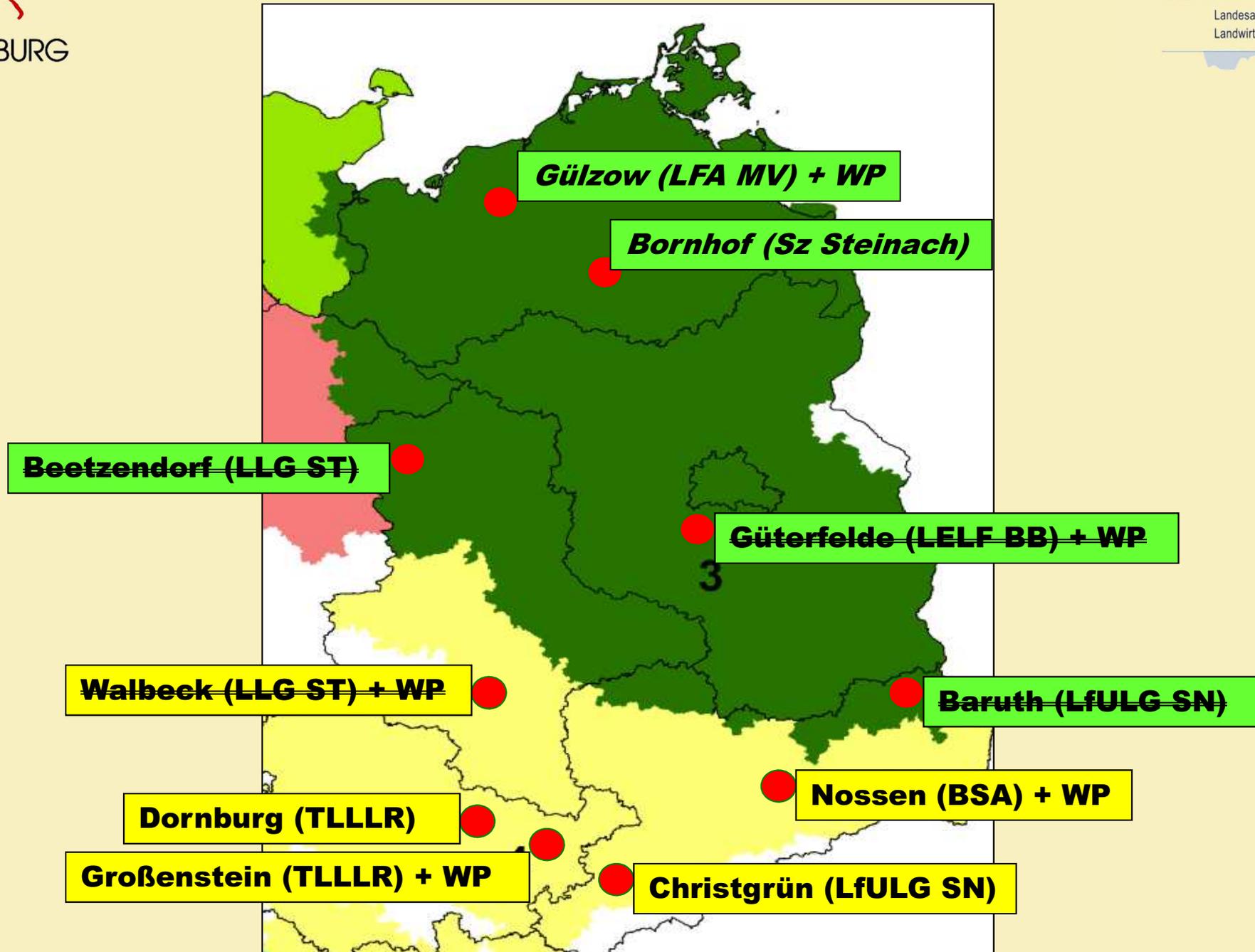
# Sortiment LSV Blaue Lupine 2018

Fotos © LELF

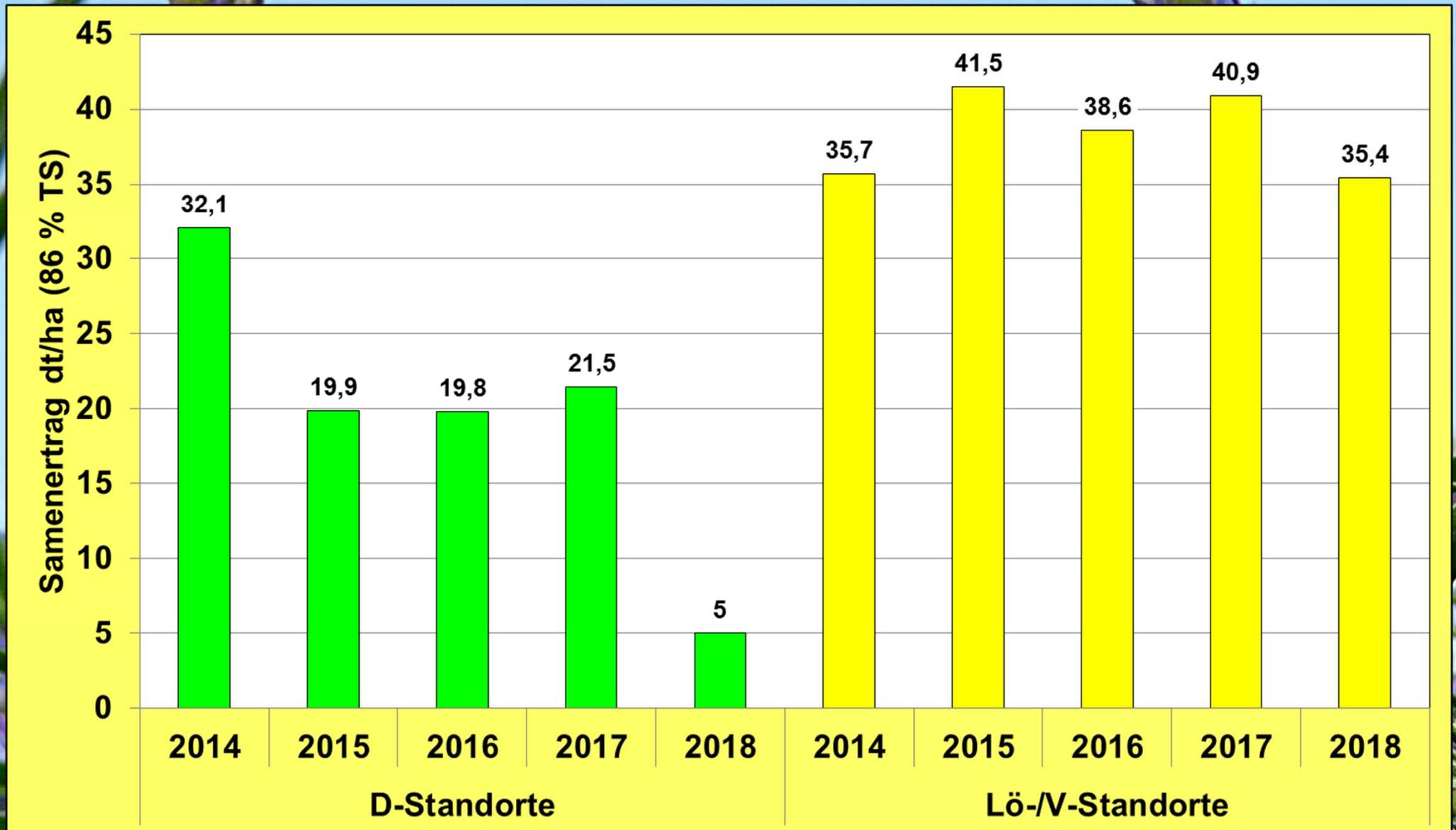
Landesamt für Ländliche Entwicklung,  
Landwirtschaft und Flurneuordnung



# Standorte LSV / WP Blaue Lupine 2018



# Mittlere Samenerträge in den LSV Blaue Lupine 2014 – 2018 der ostdeutschen Anbauggebiete



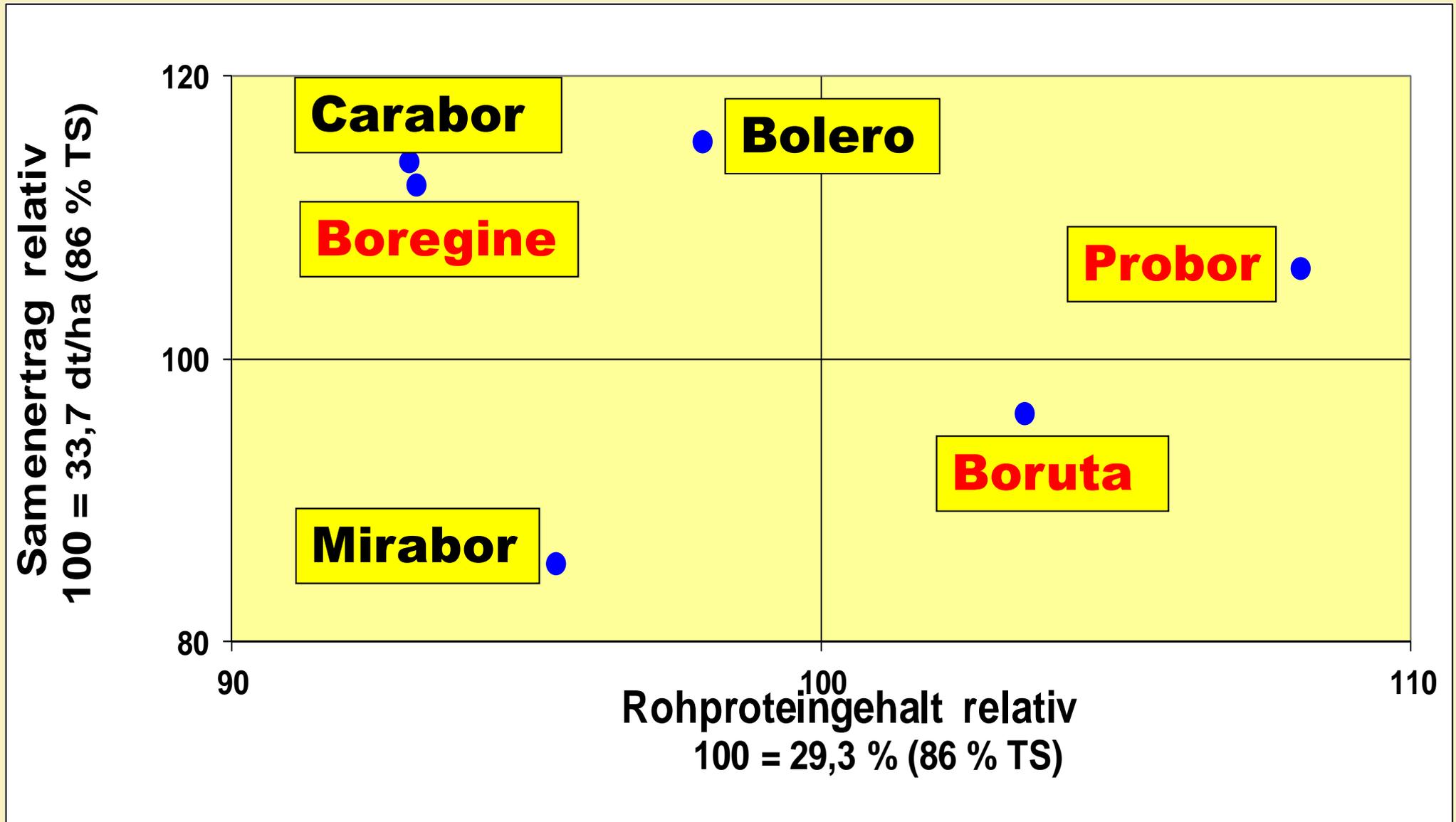
# Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2016 – 2018, Anbaugebiet Lö/V-Standorte

Merkmale / Jahr	2016	2017	2018
Anzahl Versuche	3	3	(3)
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	39	41	35
Rohproteinenertrag dt/ha (86 % TS)	11	12	10
Rohproteingehalt % (86 % TS)	29.7	30.6	28.9
Pflanzenlänge cm	72	58	59
Tausendkornmasse g	178	198	172
Datum Blühbeginn	2.6.	30.5.	28.5.
Datum Blühende	20.6.	14.6.	9.6.
Datum Gelbreife	28.7.	18.7.	12.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	1.9 (max. 3.0)	1.0	3.7(max. 5.8)
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	4.6 (max. 6.5)	3.8 (max. 4.3)	3.0 (max. 3.5)

# LSV Blaue Lupine 2018

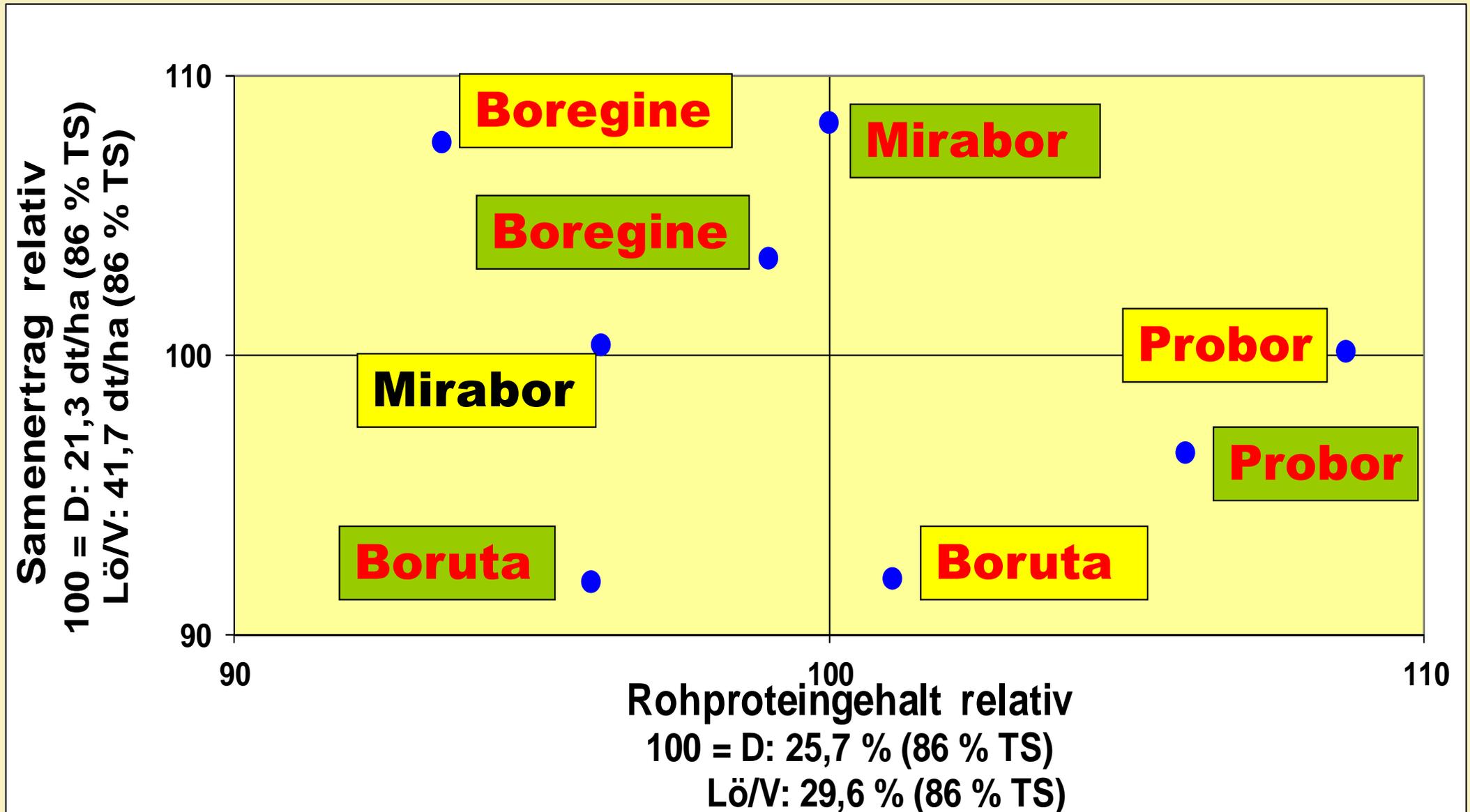
## Anbaugebiet LÖ/V-Standorte

vorläufige Ergebnisse (n = 3)



# LSV Blaue Lupine 2015 - 2017

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



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

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

# Dank

## Landwirtschaftsunternehmen

Agro Saarmund eG

Gut Schmerwitz GmbH & Co. KG

Jahnsfelder Landhof Öko-Agrar  
GmbH

Technische Durchführung  
BioChem agrar GmbH



**[Gert.Barthelmes@lelf.brandenburg.de](mailto:Gert.Barthelmes@lelf.brandenburg.de)**

**[http://isip.de/isip/servlet/isip-de/regionales/brandenburg/  
landwirtschaft/landessortenversuche-neu-2](http://isip.de/isip/servlet/isip-de/regionales/brandenburg/landwirtschaft/landessortenversuche-neu-2)**