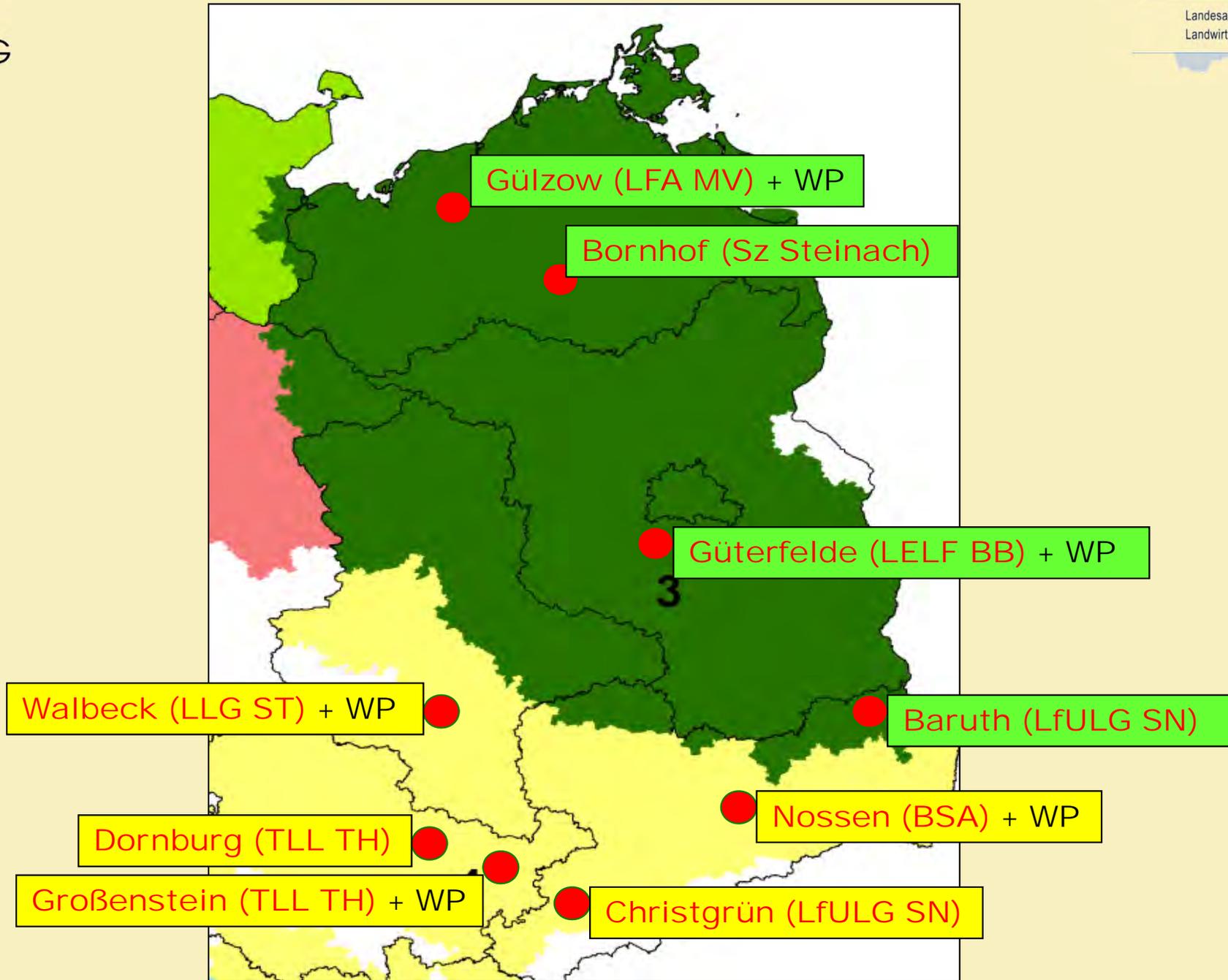
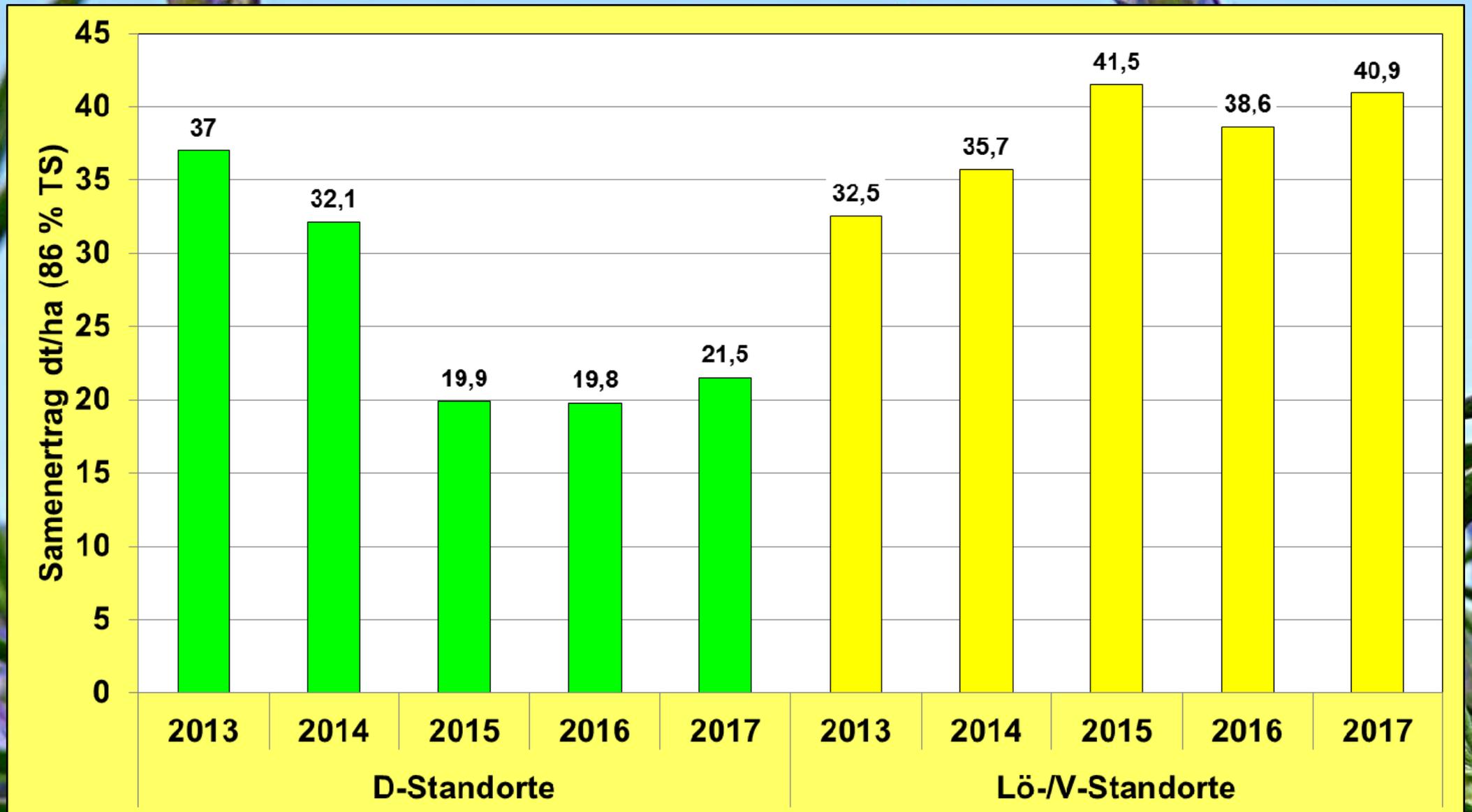


- 1 Geest, Hügelland Nord**
- 2 Sandböden Nordwest**
- 3 Diluviale Standorte Ostdeutschland**
- 4 Löß- und Verwitterungsstandorte Mittel-/ Ostdeutschland**
- 5 Mittel- und Wärmelagen Südwest**
- 6 Hügelland Südost**

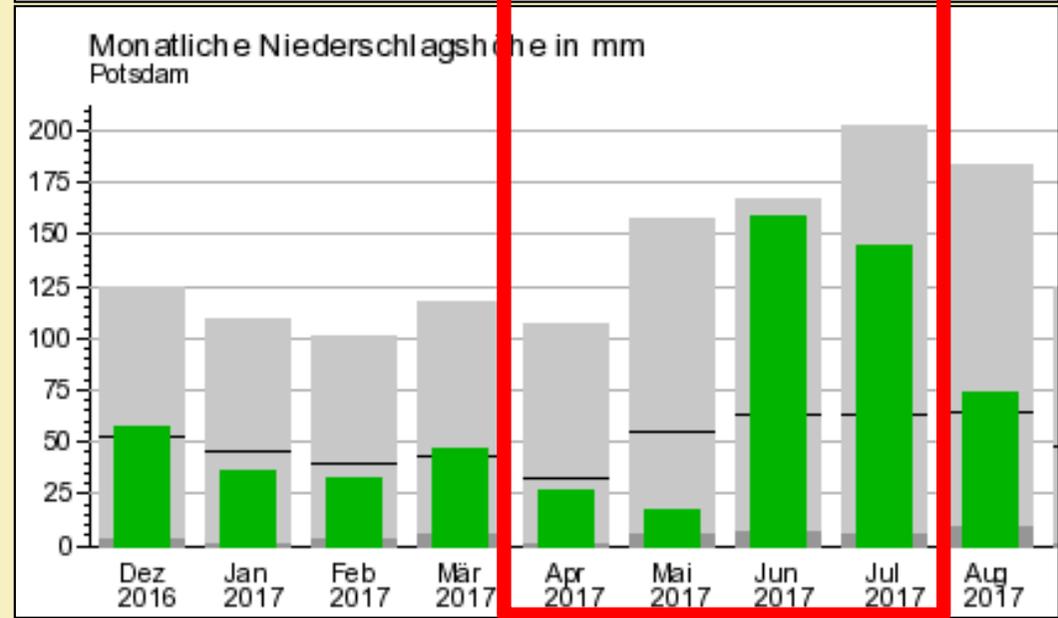
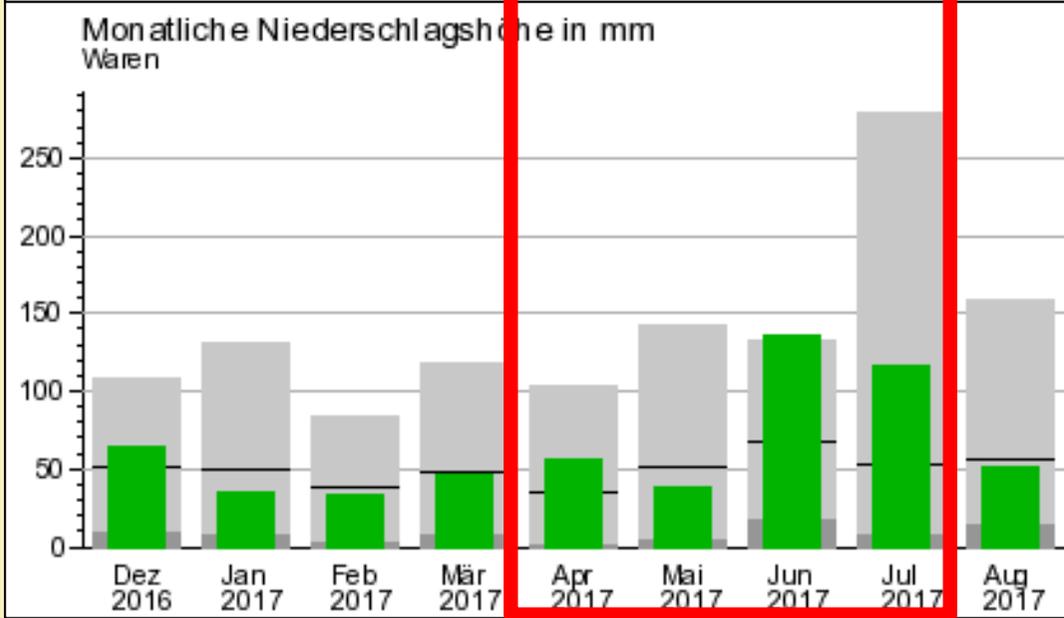
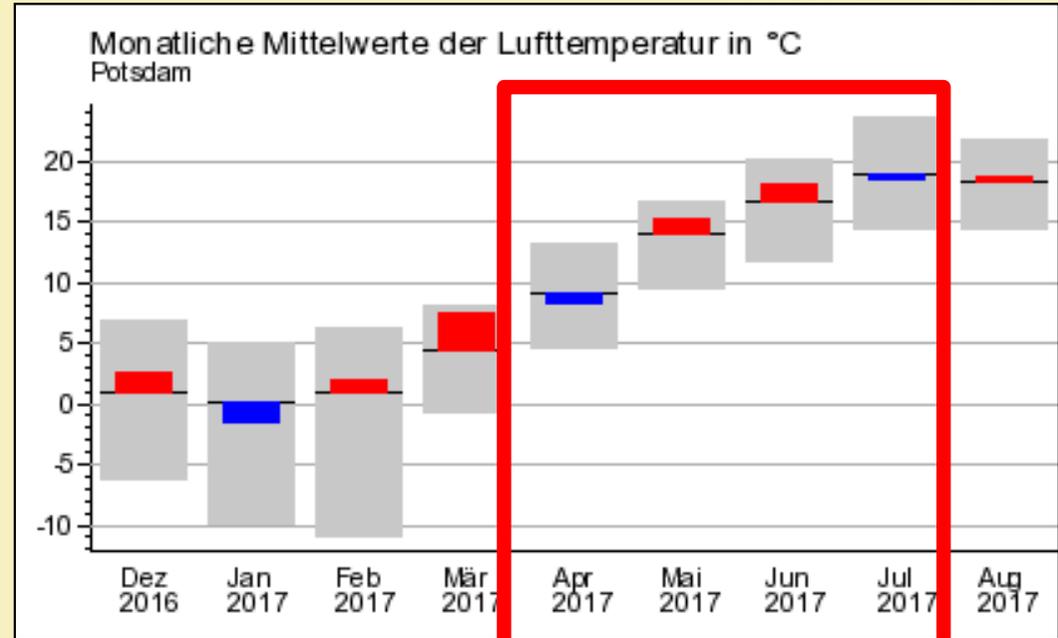
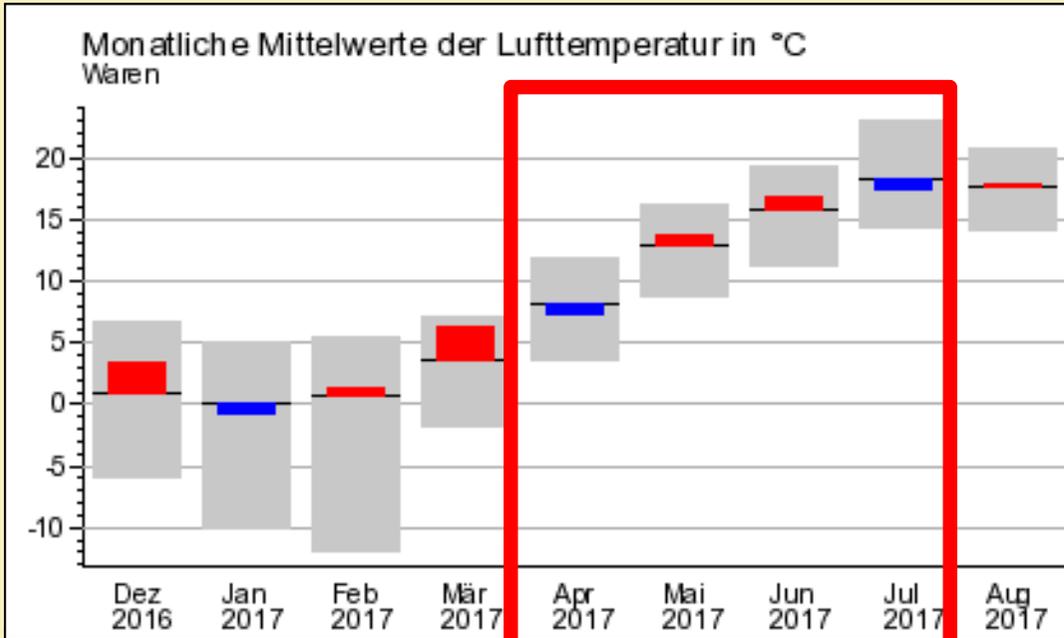
Standorte LSV / WP Blaue Lupine 2017



Mittlere Samenerträge in den LSV Blaue Lupine 2013 – 2017 der ostdeutschen Anbauggebiete



Monatliche Mittelwerte der Lufttemperatur (°C) sowie monatliche Niederschlagshöhe (mm) Frühjahr/Sommer 2017 im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten (Beispiel Diluvial-Standorte) (Quelle: Deutscher Wetterdienst)



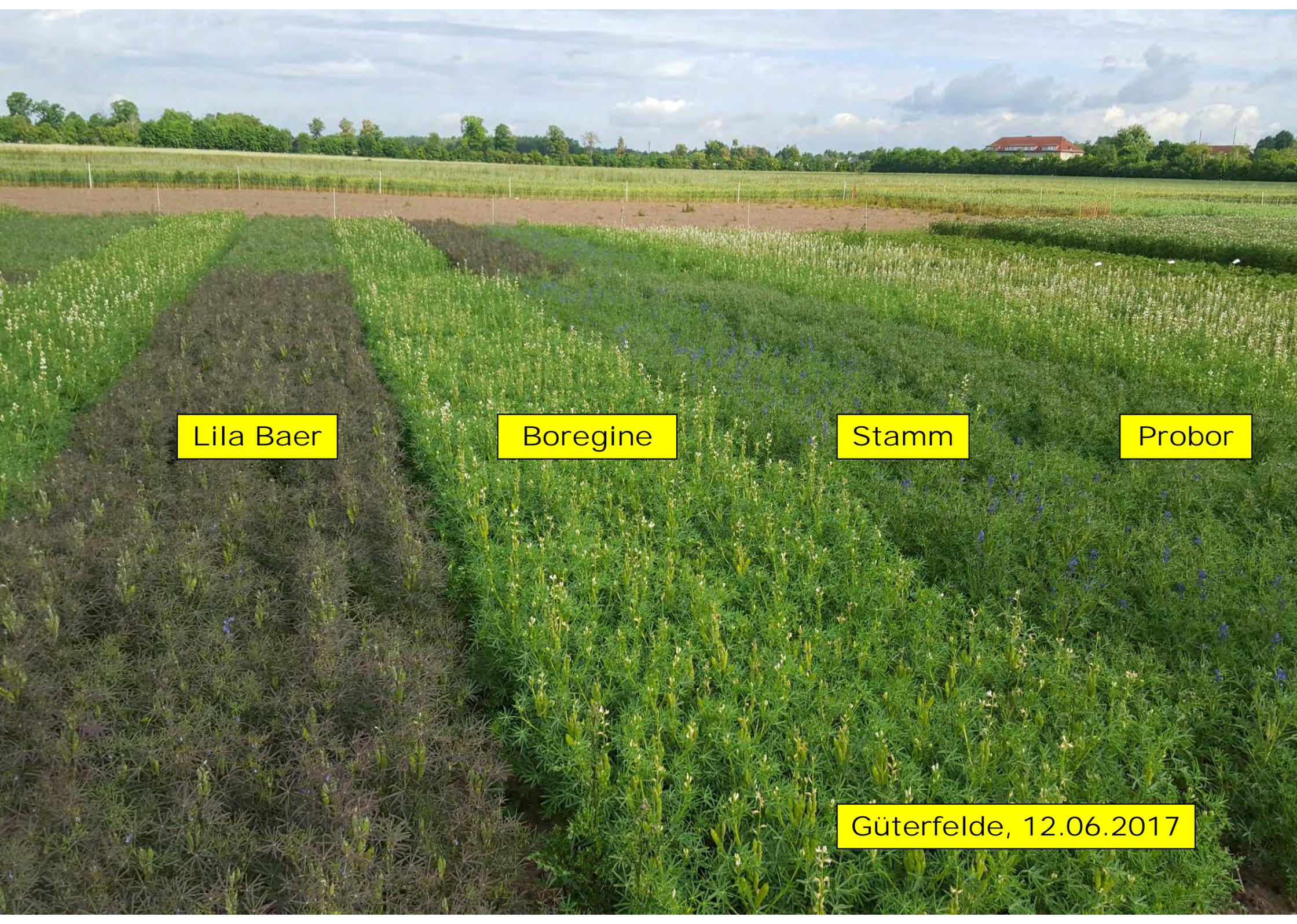
Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2015 – 2017, Anbaugebiet D-Standorte

Merkmale / Jahr	2015	2016	2017
Anzahl Versuche	3	4	4
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	20	20	22
Rohproteinenertrag dt/ha (86 % TS)	5	6	6
Rohproteingehalt % (86 % TS)	25.0	24.5	27.0
Pflanzenlänge cm	56	42	48
Tausendkornmasse g	138	147	161
Datum Blühbeginn	7.6.	30.5.	3.6.
Datum Blühende	22.6.	8.6.	15.6.
Datum Gelbreife	23.7.	10.7.	25.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	1.9 (max. 3.8)	1.5 (max. 2.3)	1.0
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	2.3 (max. 2.6)	3.1 (max. 4.7)	3.6 (max. 4.3)



Baruth, 30.04.2017

2
a



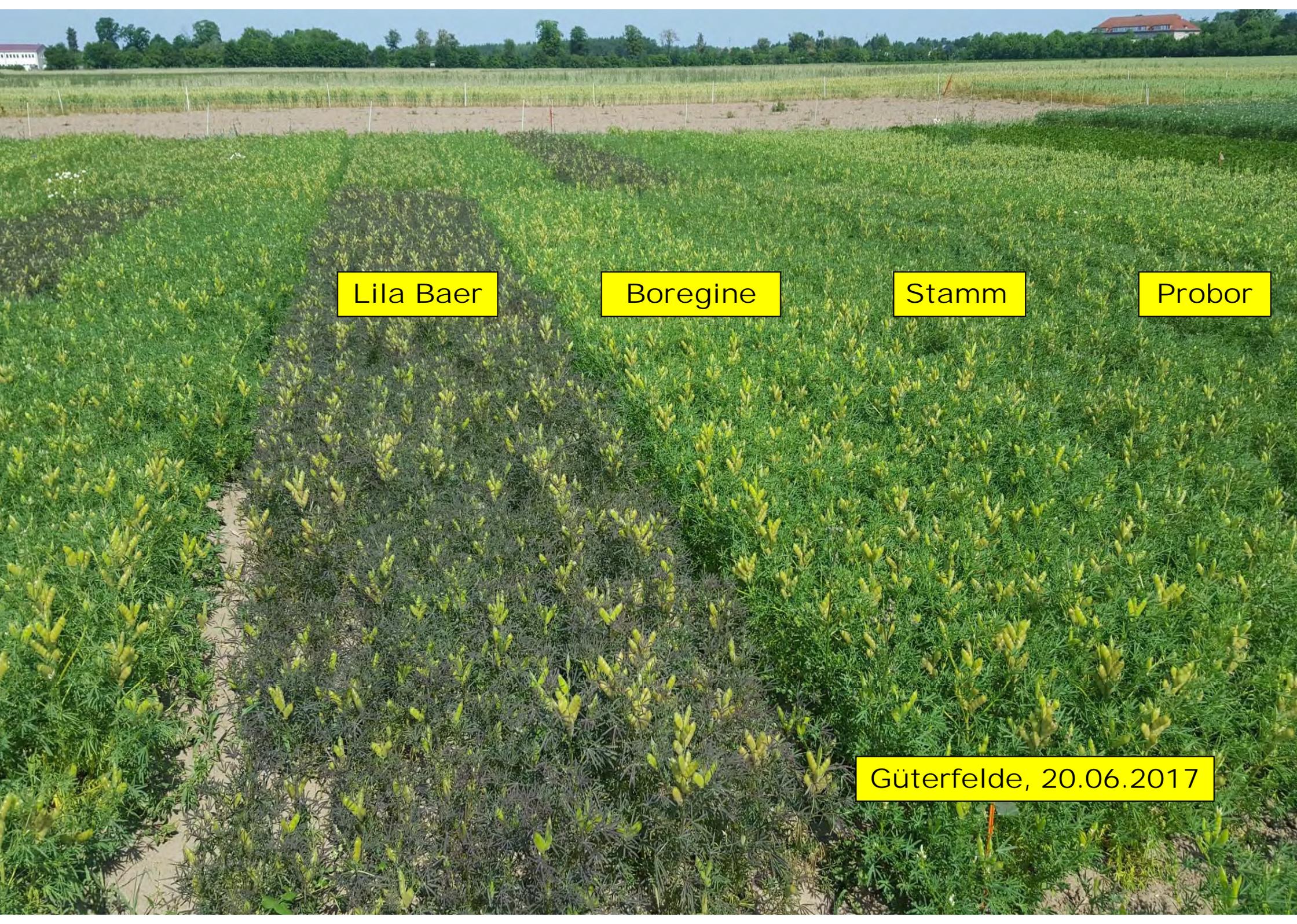
Lila Baer

Boregine

Stamm

Probor

Güterfelde, 12.06.2017



Lila Baer

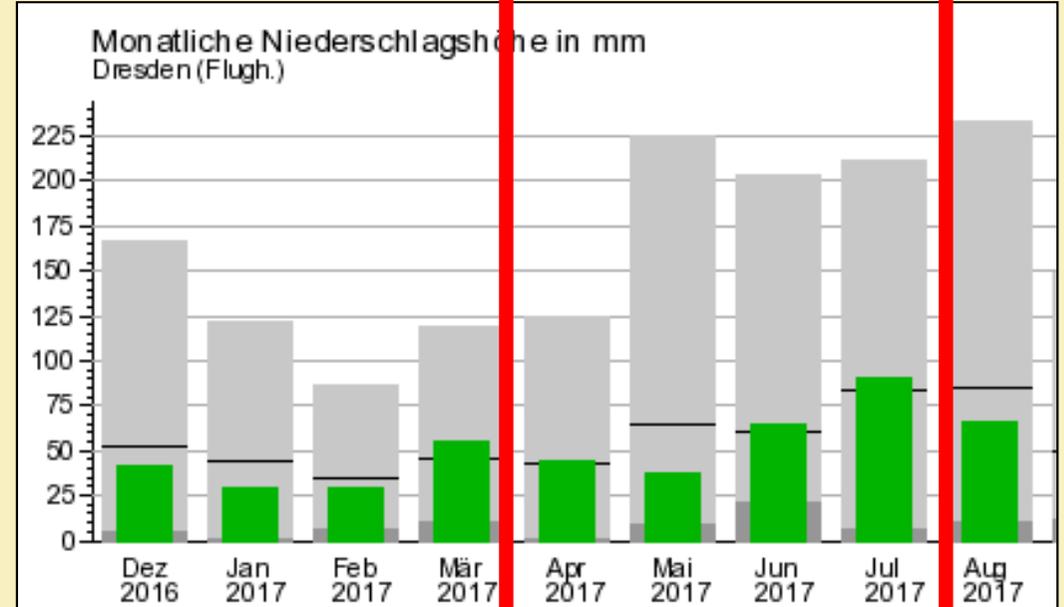
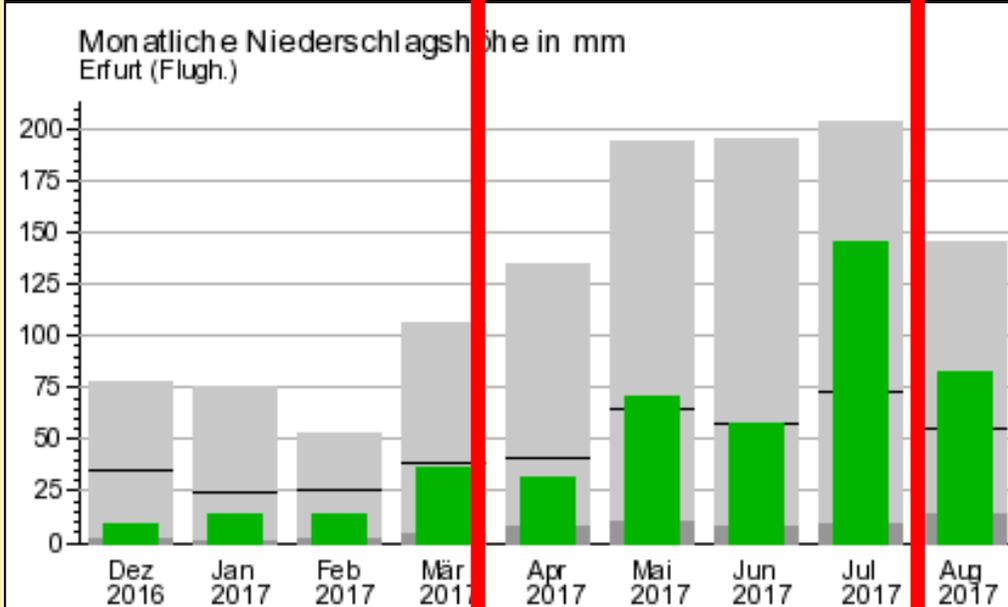
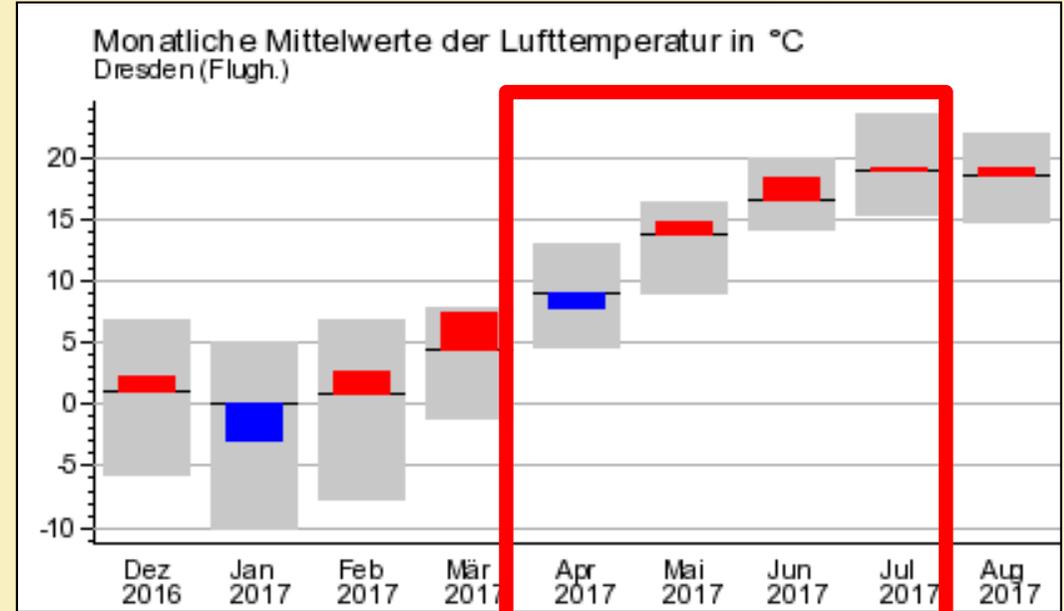
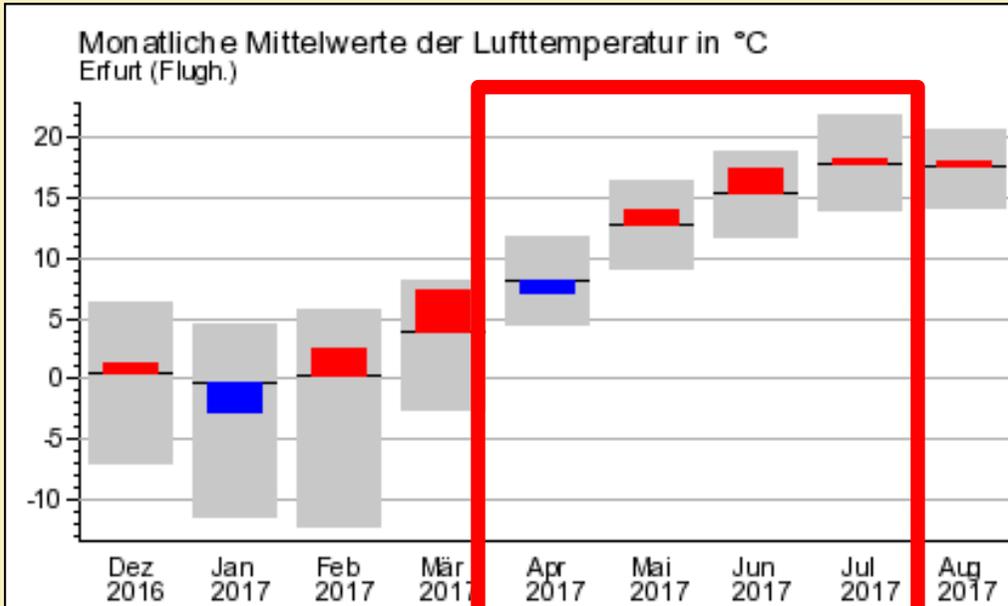
Boregine

Stamm

Probor

Güterfelde, 20.06.2017

Monatliche Mittelwerte der Lufttemperatur (°C) sowie monatliche Niederschlagshöhe (mm) Frühjahr/Sommer 2017 im Vergleich zu langjährigen Mittelwerten (Beispiel Löss-Standorte) (Quelle: Deutscher Wetterdienst)

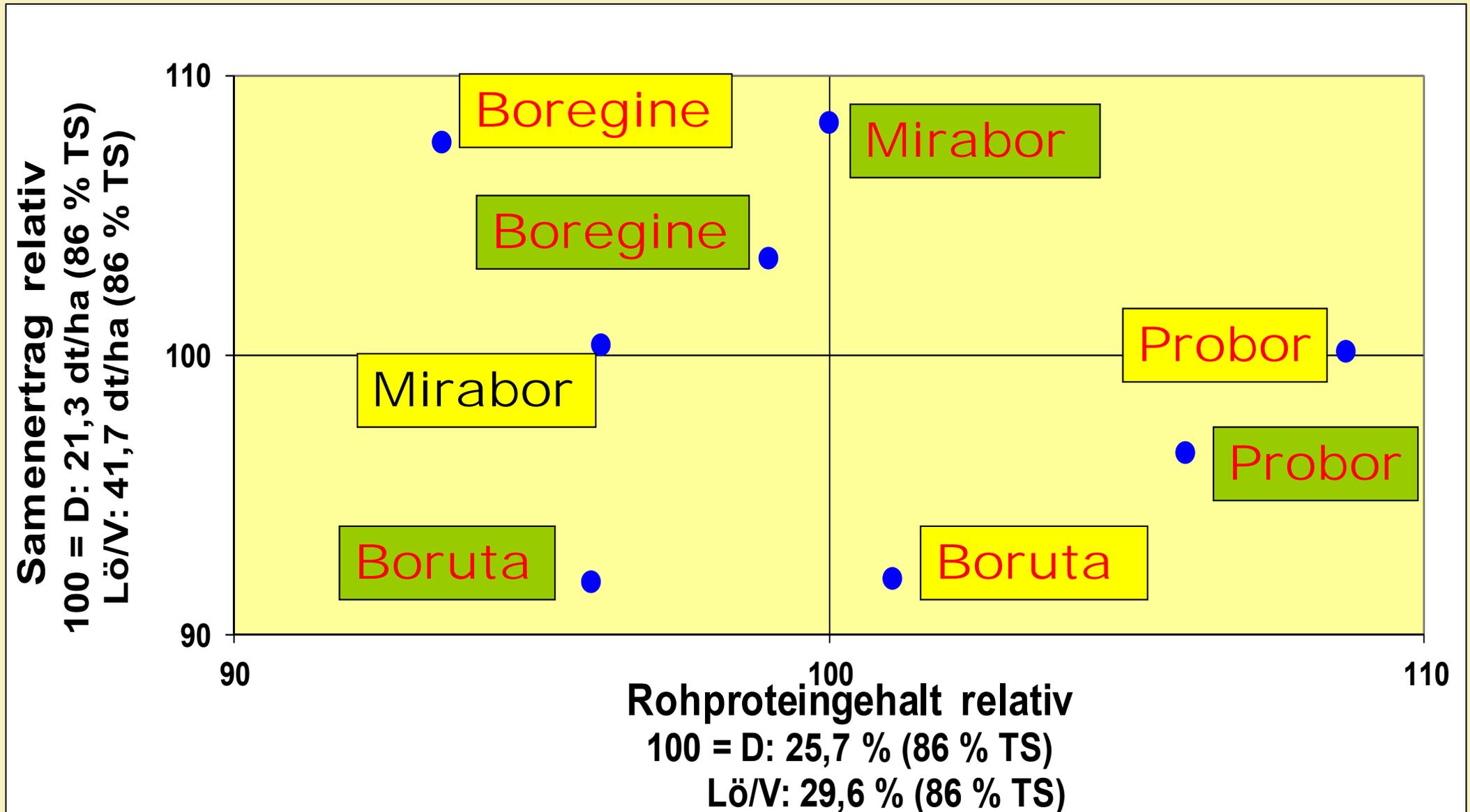


Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2015 – 2017, Anbaugebiet Lö/V-Standorte

Merkmale / Jahr	2015	2016	2017
Anzahl Versuche	4	3	3
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	41	39	41
Rohproteinenertrag dt/ha (86 % TS)	12	11	12
Rohproteingehalt % (86 % TS)	27.9	29.7	30.6
Pflanzenlänge cm	59	72	58
Tausendkornmasse g	157	178	198
Datum Blühbeginn	31.5.	2.6.	30.5.
Datum Blühende	15.6.	20.6.	14.6.
Datum Gelbreife	19.7.	28.7.	18.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	1.7 (max. 3.1)	1.9 (max. 3.0)	1.0
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	4.4 (max. 6.5)	4.6 (max. 6.5)	3.8 (max. 4.3)

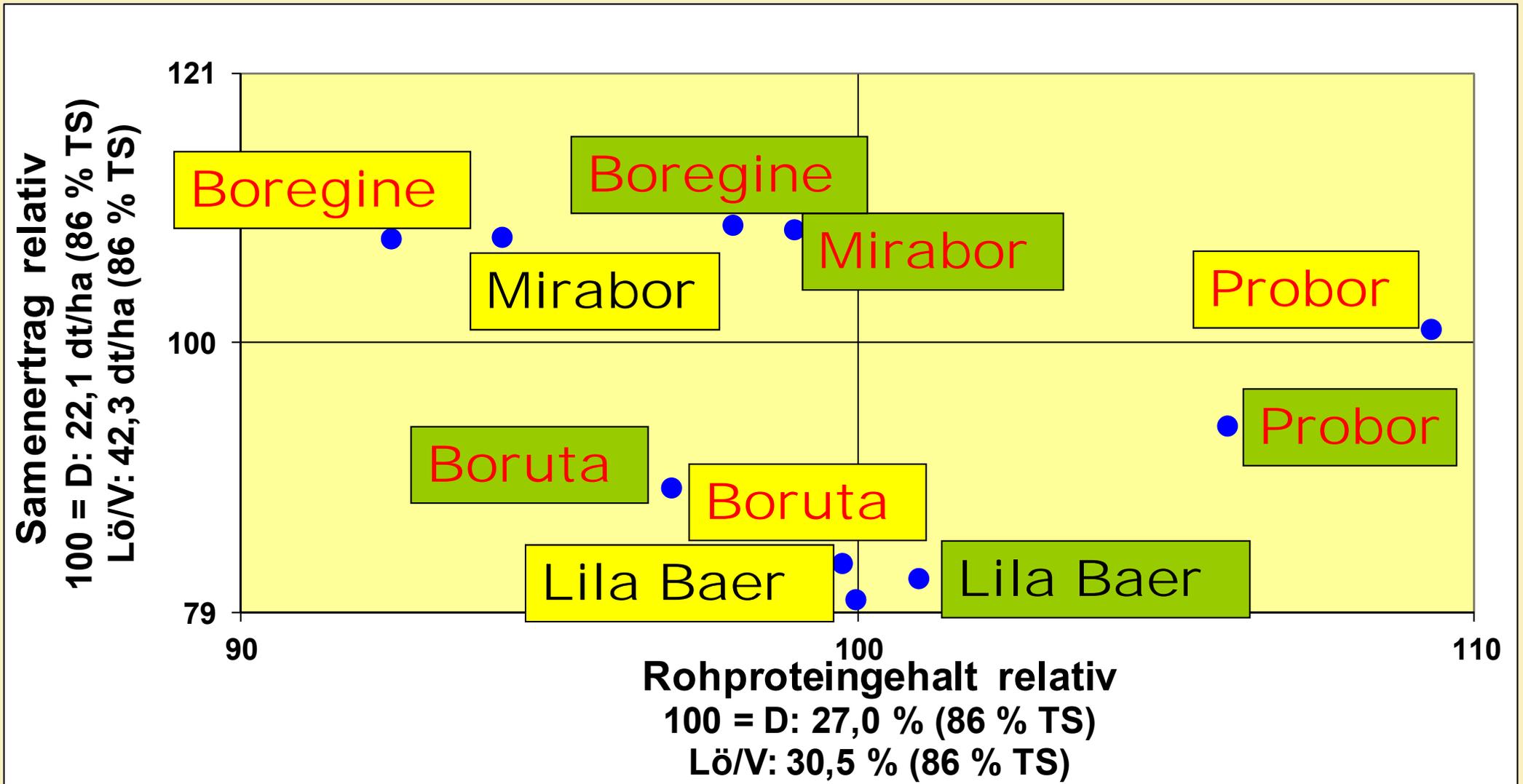
LSV Blaue Lupine 2015 - 2017

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



LSV Blaue Lupine 2017

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



Sortenempfehlung Blaue Lupine 2018 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@lflf.brandenburg.de

<http://isip.de/isip/servlet/isip-de/regionales/brandenburg/landwirtschaft/landessortenversuche-neu-2>

Danke für die Aufmerksamkeit!