

Ergebnisse der LSV Blaue Lupine auf Diluvial- und Löss-/Verwitterungsstandorten sowie Sortenempfehlungen 2020

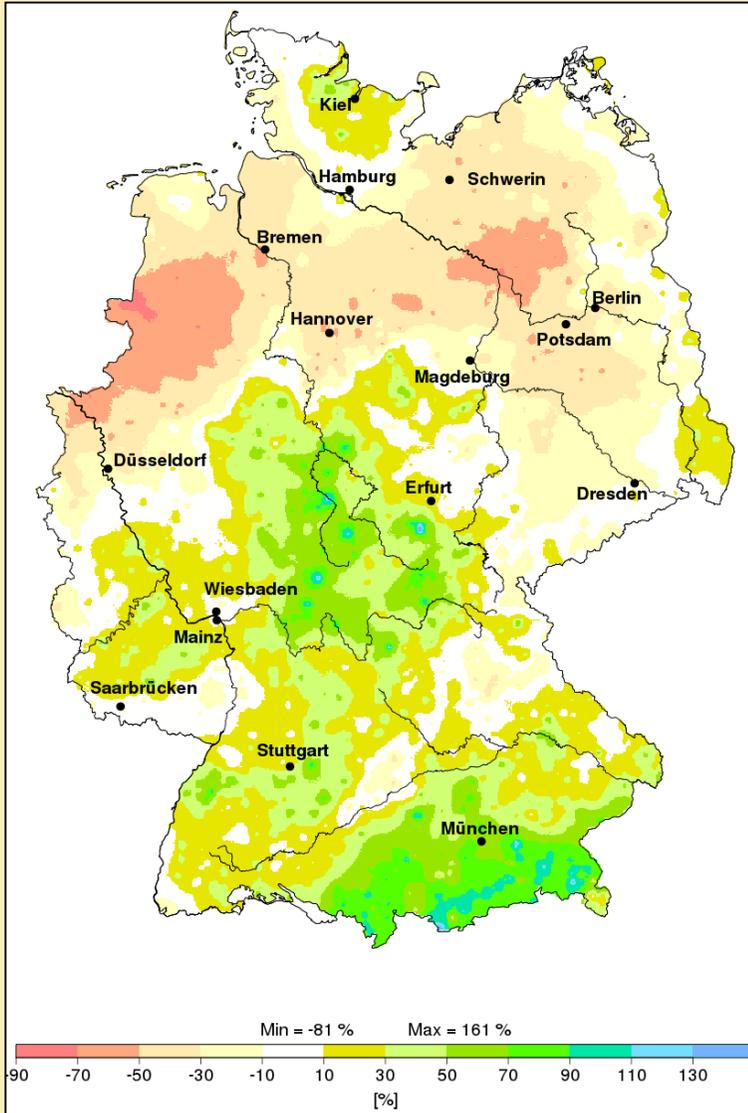
**Dr. Gert Barthelmes
Dr. Gunter Ebel**

Ruhlsdorf, 15.01.2020

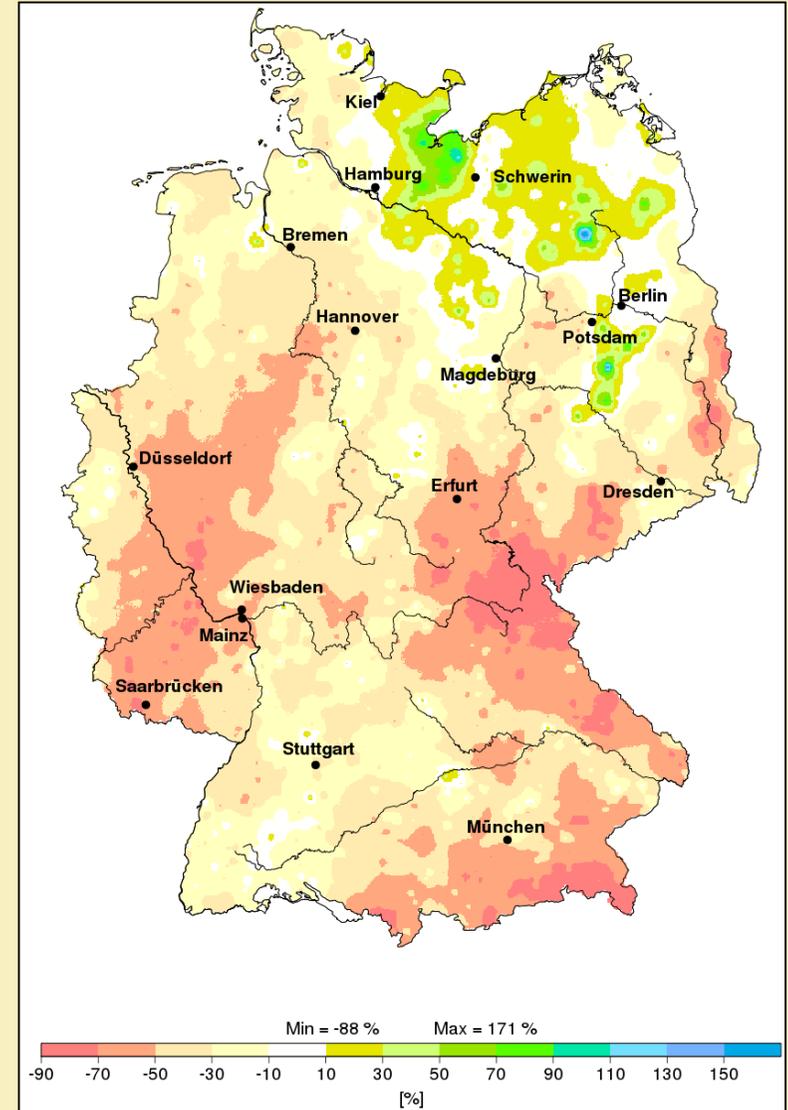
Abweichung (%) des Niederschlags im Mai und Juni 2019 vom Normalwert 1961 – 1990, Deutschland

Quelle: Deutscher Wetterdienst

Mai



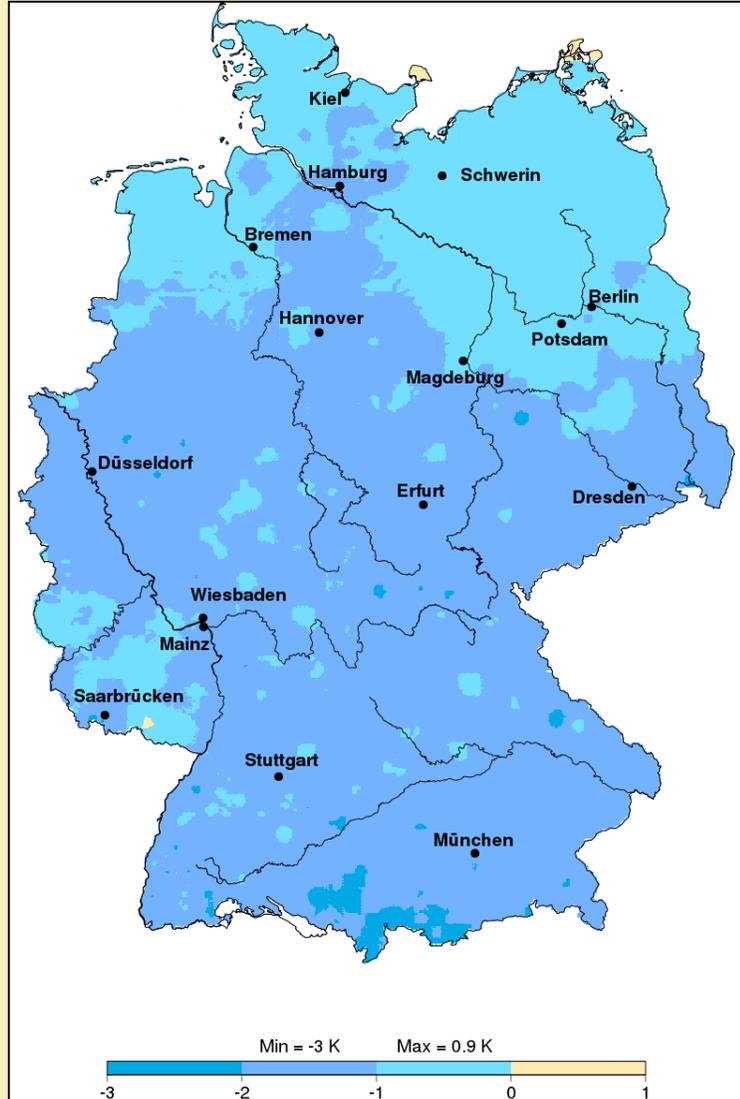
Juni



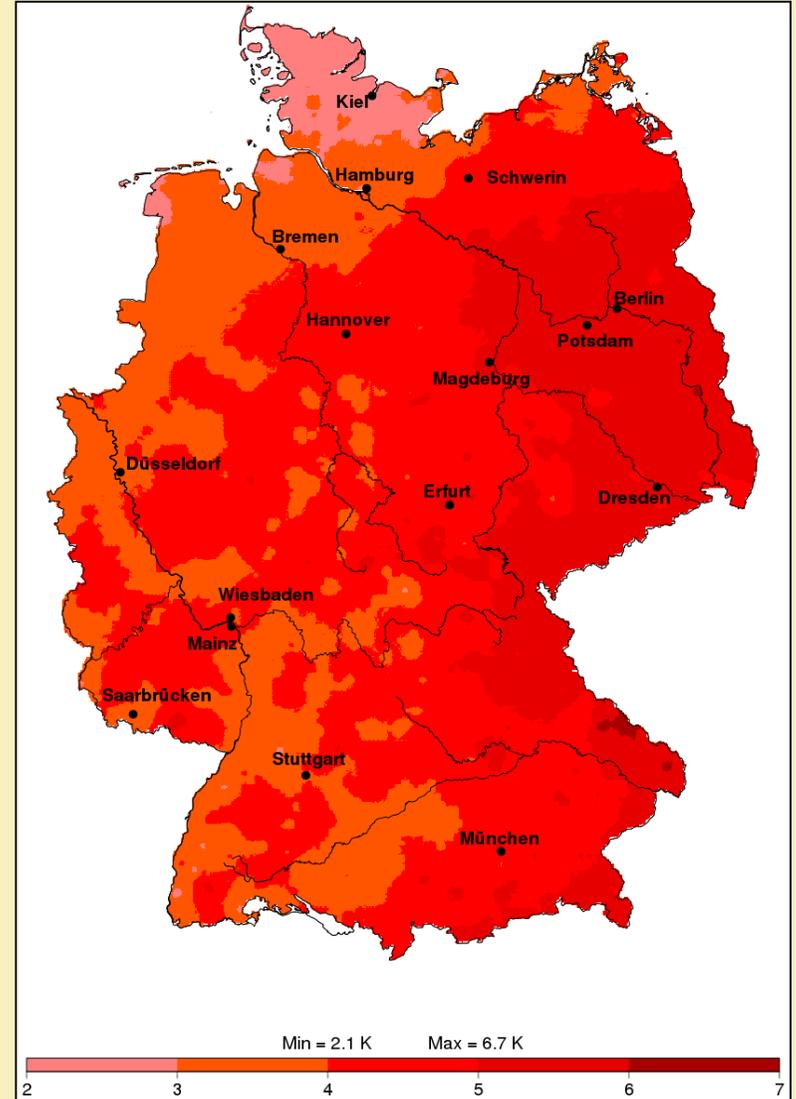
Abweichung (K) der Lufttemperatur im Mai und Juni 2019 vom Normalwert 1961 – 1990, Deutschland

Quelle: Deutscher Wetterdienst

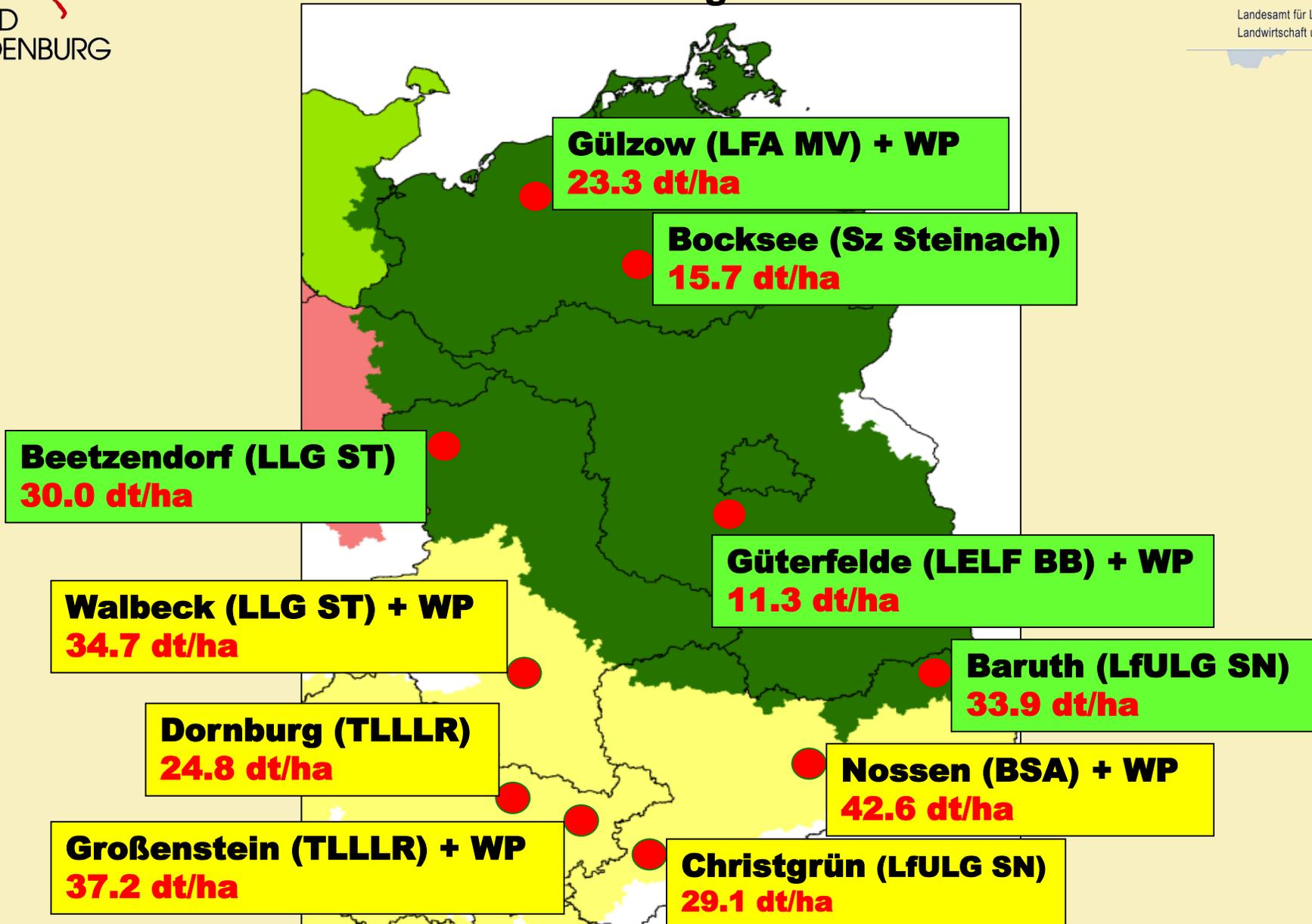
Mai



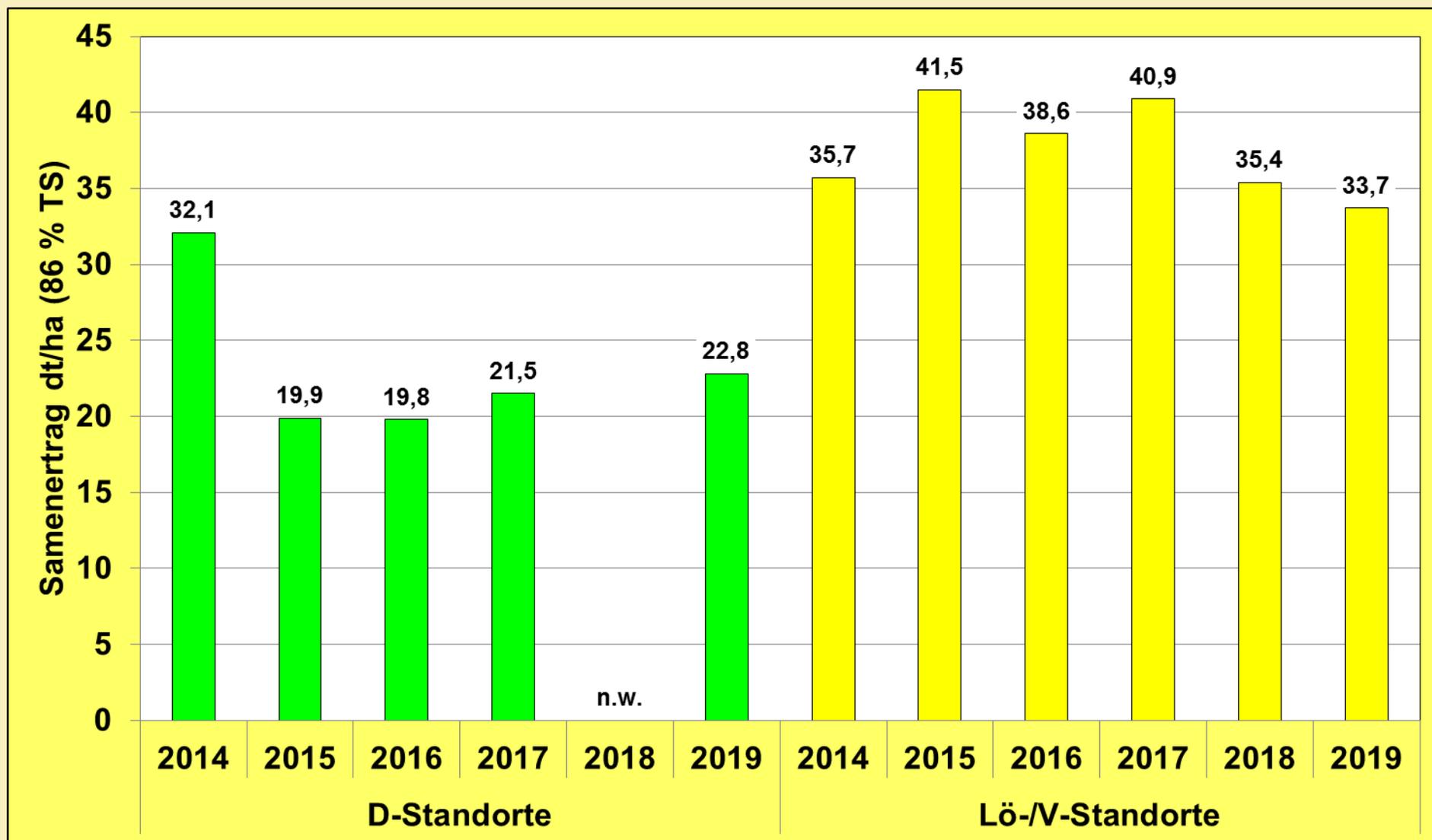
Juni



Standorte LSV / WP Blaue Lupine und mittlerer Samenertrag 2019

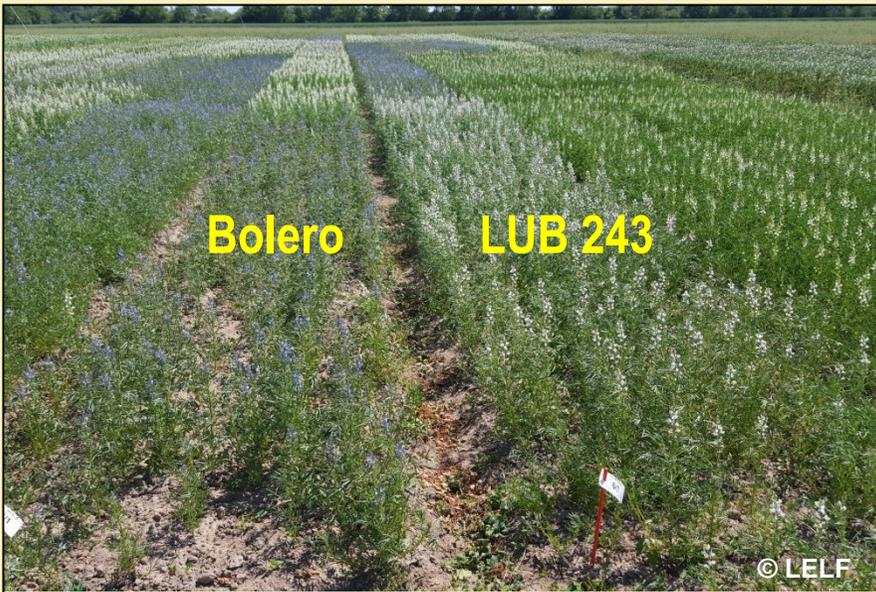
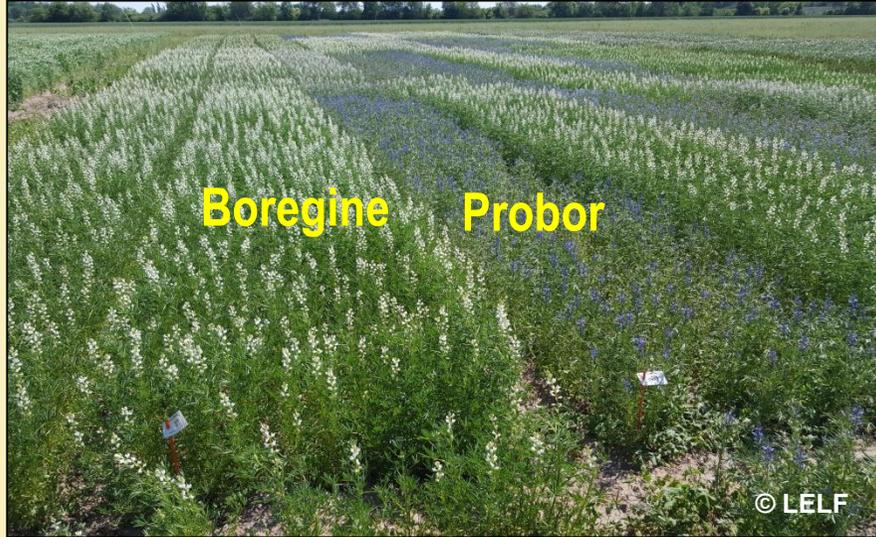


Mittlere Samenerträge in den LSV Blaue Lupine 2014 – 2019 der D- und Lö-/V-Standorte



Sortiment LSV / WP Blaue Lupine 2019

(Fotos: Güterfelde, 03.06.2019)



Bestandssituation LSV / WP Blaue Lupine Güterfelde, 19.07.2019

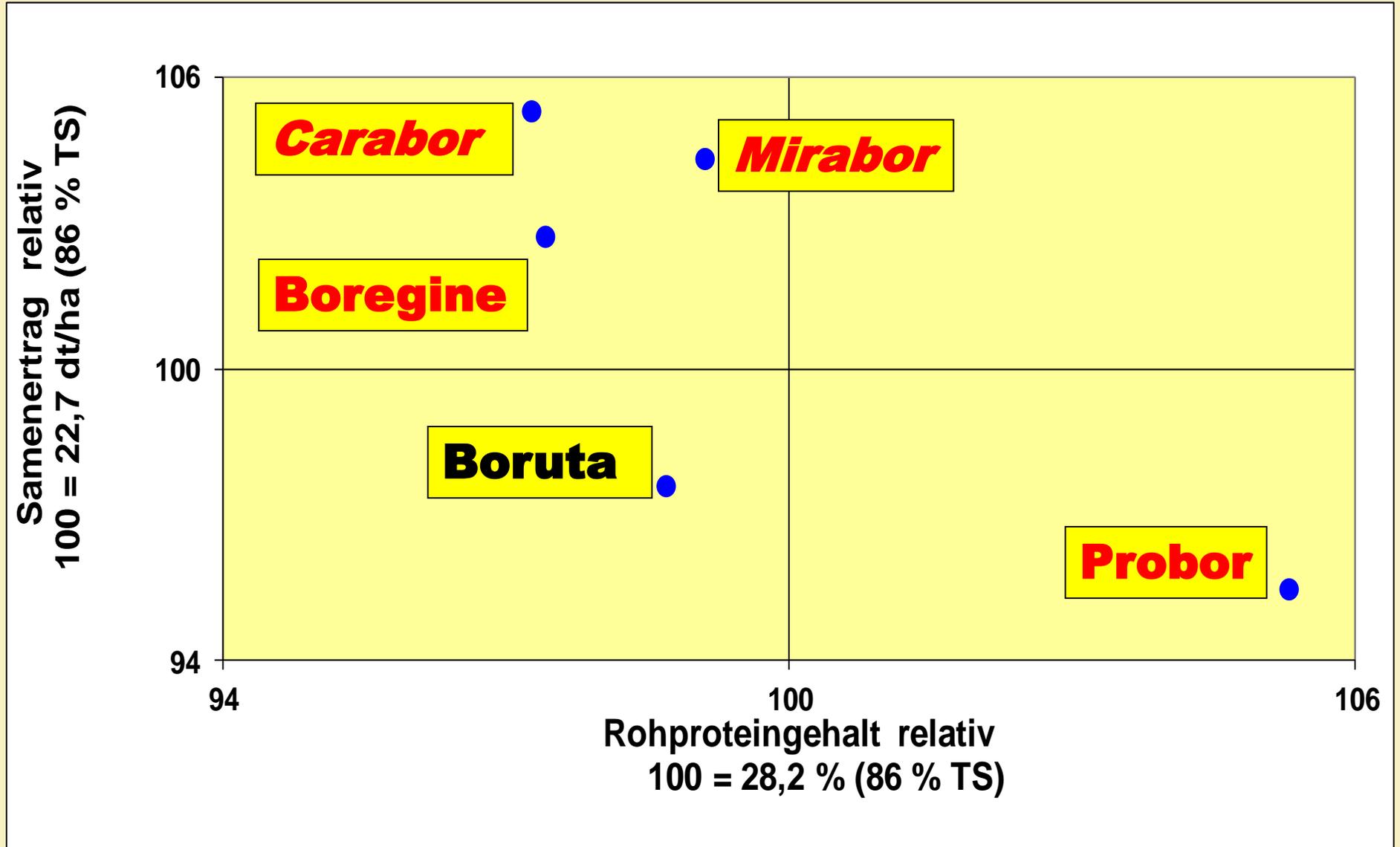


Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2016, 2017, 2019, Anbaugebiet D-Standorte

Merkmale / Jahr	2016	2017	2019
Anzahl Versuche	4	4	5
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	20	22	23
Rohproteinenertrag dt/ha (86 % TS)	5	6	6
Rohproteingehalt % (86 % TS)	24.5	27.0	28.1
Pflanzenlänge cm	42	48	61
Tausendkornmasse g	147	161	158
Datum Blühbeginn	30.5.	3.6.	30.5.
Datum Blühende	8.6.	15.6.	10.6.
Datum Gelbreife	10.7.	25.7.	6.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	1.5 (max. 2.3)	1.0	2.2 (max. 4.1)
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	3.1 (max. 4.7)	3.6 (max. 4.3)	4.5 (max. 5.3)

LSV Blaue Lupine 2019

Anbaugebiet D-Standorte (n = 5)

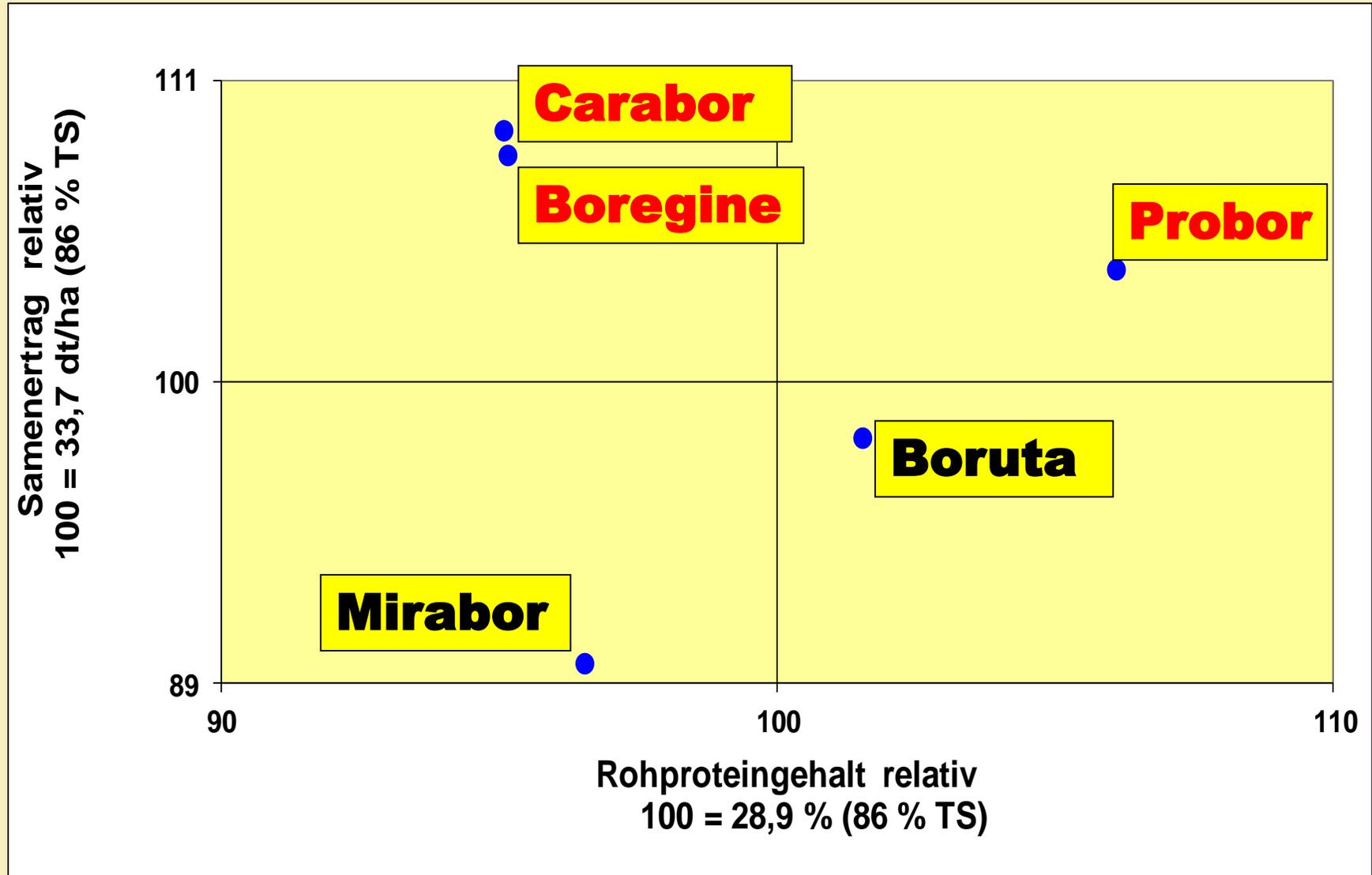


Sortenmittel ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine 2017 – 2019, Anbaugebiet LÖ/V-Standorte

Merkmal / Jahr	2017	2018	2019
Anzahl Versuche	3	4	5
Samenertrag dt/ha (86 % TS)	41	37	34
Rohproteinertrag dt/ha (86 % TS)	12	11	9
Rohproteingehalt % (86 % TS)	30.6	28.7	28.1
Pflanzenlänge cm	58	61	68
Tausendkornmasse g	198	168	156
Datum Blühbeginn	30.5.	28.5.	3.6.
Datum Blühende	14.6.	9.6.	16.6.
Datum Gelbreife	18.7.	13.7.	15.7.
Lager bei Ernte (1 – 9)	1.0	3.6 (max. 5.8)	1.6 (max. 2.6)
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	3.8 (max. 4.3)	3.2 (max. 3.9)	3.1 (max. 4.2)

LSV Blaue Lupine 2018 / 2019

Anbaugebiet Lö/V-Standorte (n = 9)



<u>D-Standorte</u>	<u>Löss-/V-Standorte</u>
Boregine	Boregine
Probor ¹⁾	Probor ¹⁾
<i>Carabor</i> (aussichtsreich nach 1 Jahr)	Carabor
Mirabor (auslaufend)	

1) Vorrangig für betriebseigene Verwertung wegen höheren RP-Gehalts

Dank



- **BioChem agrar GmbH (Technische Versuchsdurchführung im Auftrag des LELF Brandenburg)**
- **Bundessortenamt**
- **LFA Mecklenburg-Vorpommern**
- **LLG Sachsen-Anhalt**
- **Saatzucht Steinach GmbH & Co.KG**
- **Sächsisches LfULG**
- **Thüringer LLLR**

Gert.Barthelmes@lelf.brandenburg.de

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

Sortiment LSV Weiße Lupine 2019



Güterfelde, 03.06.2019

Güterfelde, 19.07.2019

