

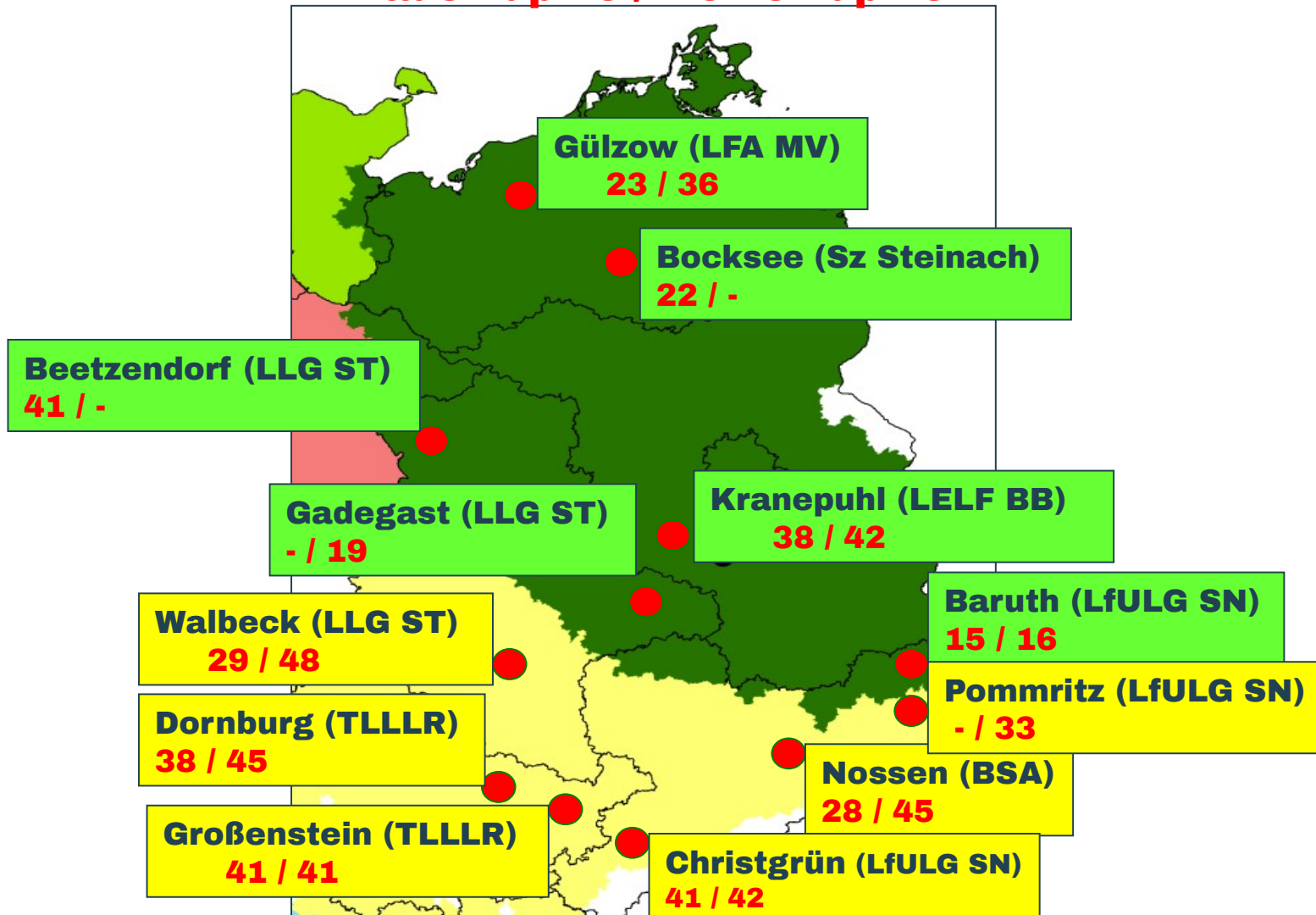
Ergebnisse der LSV Lupine (konventionell) in den ostdeutschen Anbaugebieten 2022 – 2024

Dr. Gert Barthelmes
Dr. Gunter Ebel



Standorte LSV und Samenertrag (dt/ha, 86 % TM) 2024

Blaue Lupine / Weiße Lupine



LSV / WP Blaue Lupine

Anbaugebiet D-Standorte, Kranepuhl

27. Mai 2024



LSV / WP Blaue Lupine

Anbaugesamt D-Standorte, Kranepuhl

27. Mai 2024

Bolero

SM Orion

Swing

Boregine

Lunabor

Probor

St. WP 1



© LELF

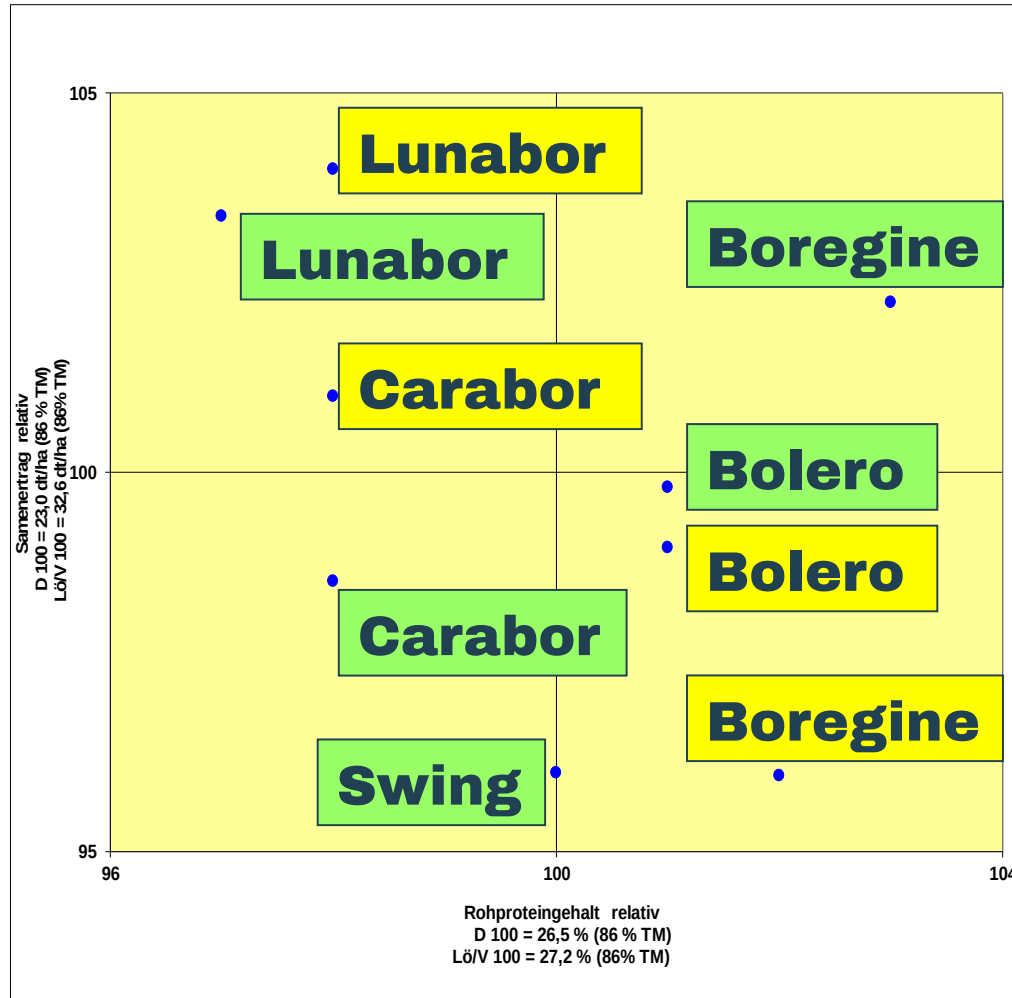
Vergleich ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine der ostdeutschen Anbauggebiete 2022 - 2024

Merkmal / Anbauggebiet	D-Standorte		Lö/V-Standorte	
	2024	2022-2024	2024	2022-2024
Maximale Anzahl Versuche	5	14	5	12
Samenertrag dt/ha (86 % TM)	28	23	35	32
Rohproteinерtrag dt/ha (86 % TM)	7	6	9	9
Rohproteingehalt % (86 % TM)	26	26	26	27
Tausendkornmasse g	131	138	140	145
Pflanzenlänge cm	65	54	71	61
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	1.3	2.3	3.9	3.5
Datum Gelbreife	13.7.	10.7.	21.7.	15.7.

LSV Blaue Lupine 2022 - 2024

D-Standorte (n = 14)

Lö/V-Standorte (n = 12)



LSV / WP Weiße Lupine

Anbaugebiet D-Standorte, Kranepuhl

27. Mai 2024



Vergleich ausgewählter Merkmale in den LSV Blaue Lupine (LUB) und Weiße Lupine (LUW) der ostdeutschen Anbauggebiete 2022 - 2024

Merkmal / Anbauggebiet	D-Standorte		Lö/V-Standorte	
	LUB	LUW	LUB	LUW
Maximale Anzahl Versuche	14	10	12	17
Samenertrag dt/ha (86 % TM)	23	28	33	39
Rohproteinерtrag dt/ha (86 % TM)	6	9	9	13
Rohproteingehalt % (86 % TM)	26	32	28	32
Tausendkornmasse g	138	356	145	355
Pflanzenlänge cm	54	58	60	69
Reifeverzögerung Stroh (1 – 9)	2.3	1.9	3.5	3.2
Datum Ernte	24.7.	9.8.	28.7.	18.8.

Sortenempfehlung Lupine 2025 für die ostdeutschen Anbauggebiete

D-Standorte	Lö-/V-Standorte
Blaue Lupine	
Lunabor	Lunabor
Boregine	Boregine
Bolero	Bolero
Carabor	Carabor
Weißer Lupine	
Celina	Celina
Frieda	Frieda

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

