

Hinweise zur Sortenwahl Sommerungen

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau

Zentrum für Acker- und Pflanzenbau

Andrea Rode und Dr. Jana Fritsch

Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg

Tel.: 03471/334-220 / -215

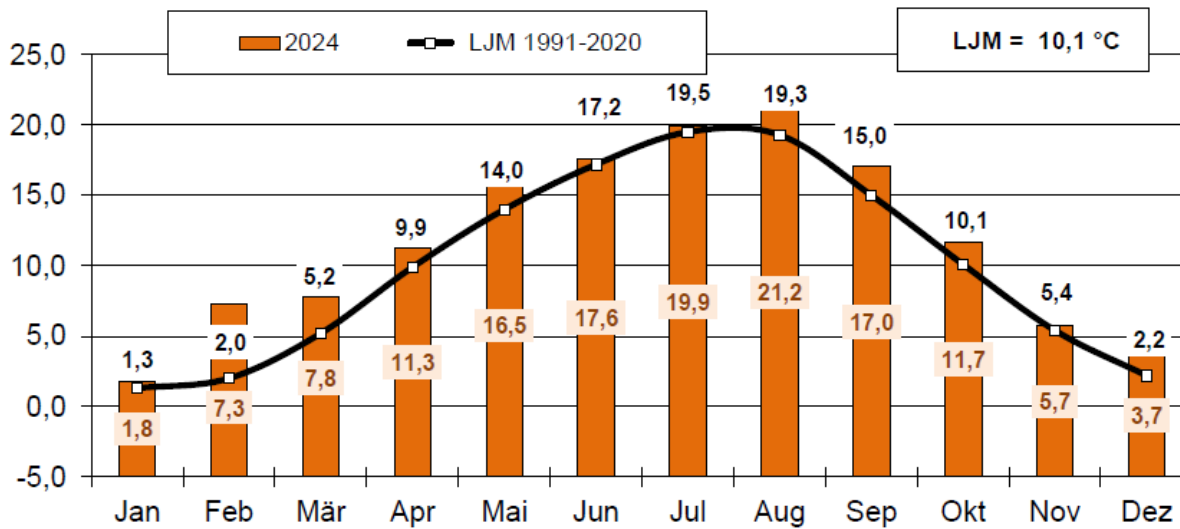
Gliederung



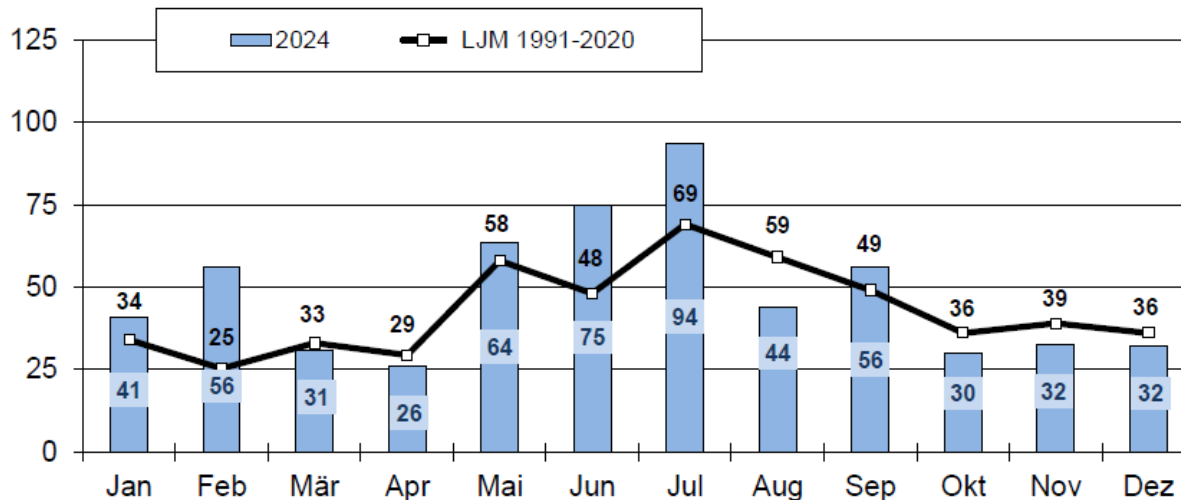
1. Witterung: Niederschlag und Temperatur
2. Vegetation
3. Ergebnisse 2022 – 2024 Landessortenversuchen (LSV)
 - ❖ Körnerleguminosen (Lupinen, Ackerbohne, Futtererbse, Soja)
 - ❖ Sommergetreide (Sommerhafer, Sommergerste, Sommerweizen)
 - ❖ Vergleich Winterung vs. Sommerung

Witterung Bernburg 2024

Temperatur [°C]



Niederschlag [mm]



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



2. Vegetationsjahr 2024

- ❖ Winter regenreich, mild
- ❖ früher Vegetationsbeginn (3 Wochen früher)
- ❖ Sonnenschein entsprach dem langjährigen Mittel
- ❖ schnelle Reife
- ❖ Hoher Krankheitsdruck (Rostjahr, Blattseptoria, wenig Mehltau) → bei integrierten Pflanzenschutz kein Problem
- ❖ begrenztes Erntefenster, Juli erst kalt, ab Mitte Juli gute Erntebedingungen
- ❖ Probleme mit HLG und RP-Gehalt



3. Ergebnisse 2022 – 2024 Landessortenversuchen (LSV)

- ❖ Körnerleguminosen (Lupinen, Ackerbohne, Futtererbse, Soja)
- ❖ Sommergetreide (Sommerhafer, Sommergerste, Sommerweizen)
- ❖ Vergleich Winterung vs. Sommerung

Lupine (LSV Blaue Lupine)

❖ 2024 Anbaufläche Süßlupine ST: 2.100ha



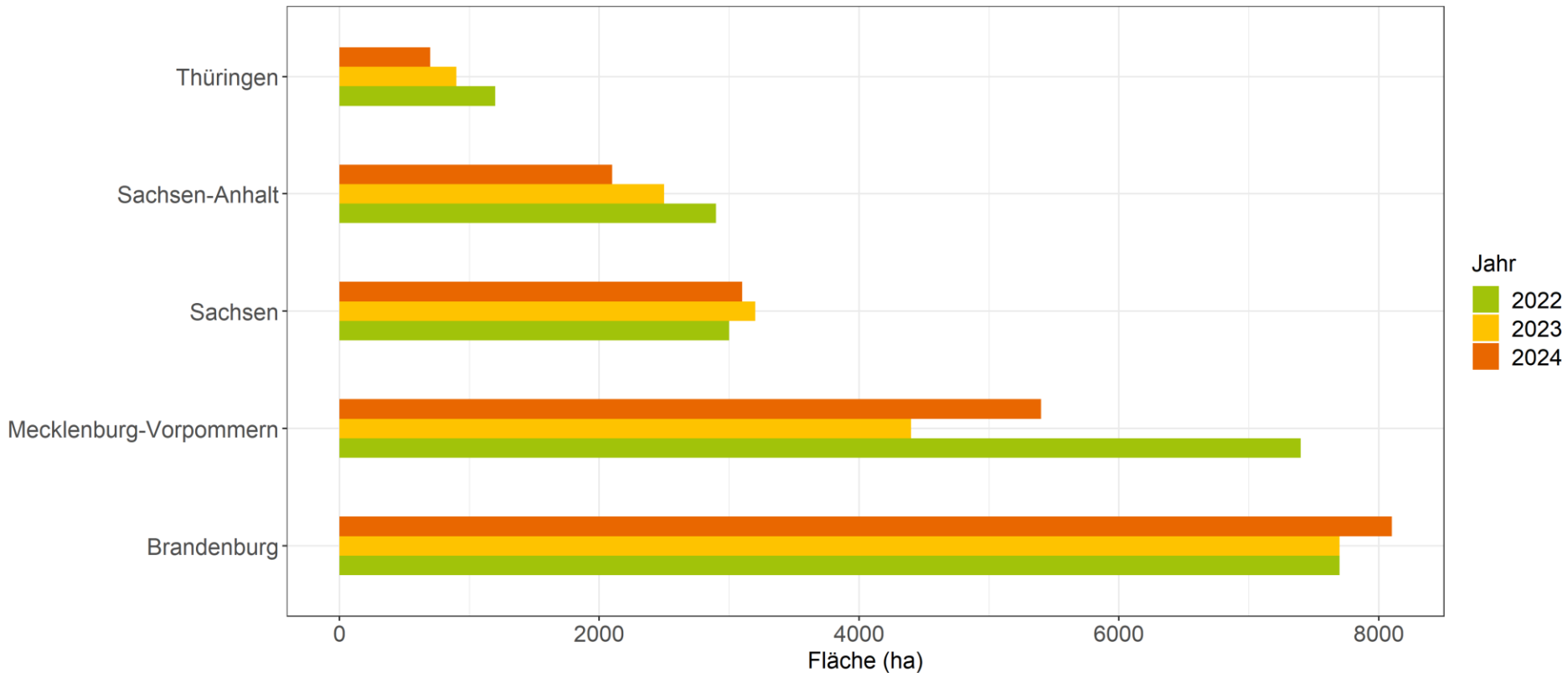
SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



13.06.2024, BEE, Foto: LLG Fehseke

Süßlupinen



Stand: 20. Januar 2025, erstellt mit R

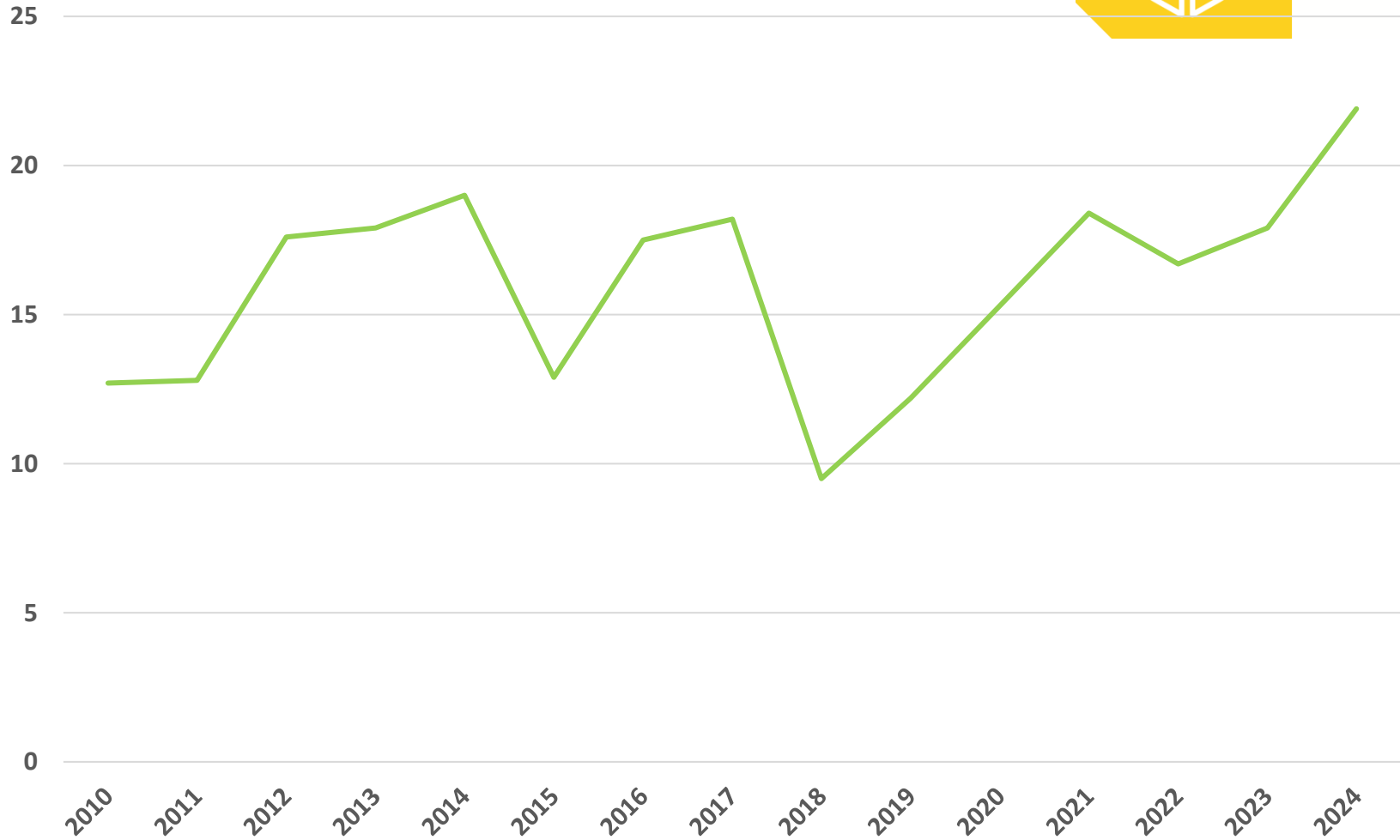
Anbaufläche Süßlupinen in Deutschland, DESTATIS, Stand: 01/2025

Süßlupinen



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Durchschnittsertrag in Deutschland, DESTATIS Stand: 01/2025

Blaue Lupinen

LSV 2022 - 2024

BB in dt/ha:

2022 - 2024 D: 23,0 Löß: 32,6

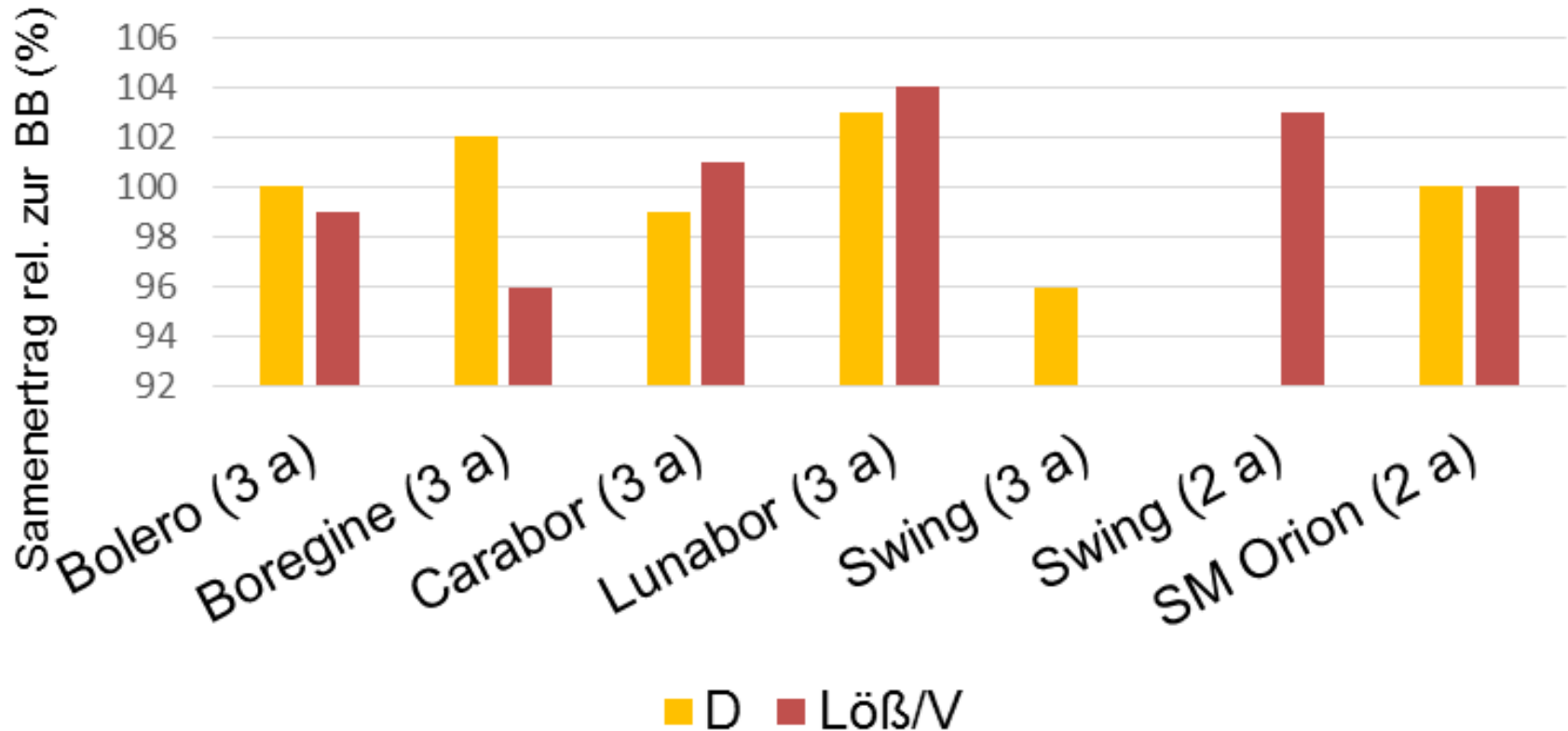
2023 - 2024 D: 26,1 Löß: 33,8

2024 D: 28,1 Löß: 35,5



SACHSEN-ANHALT

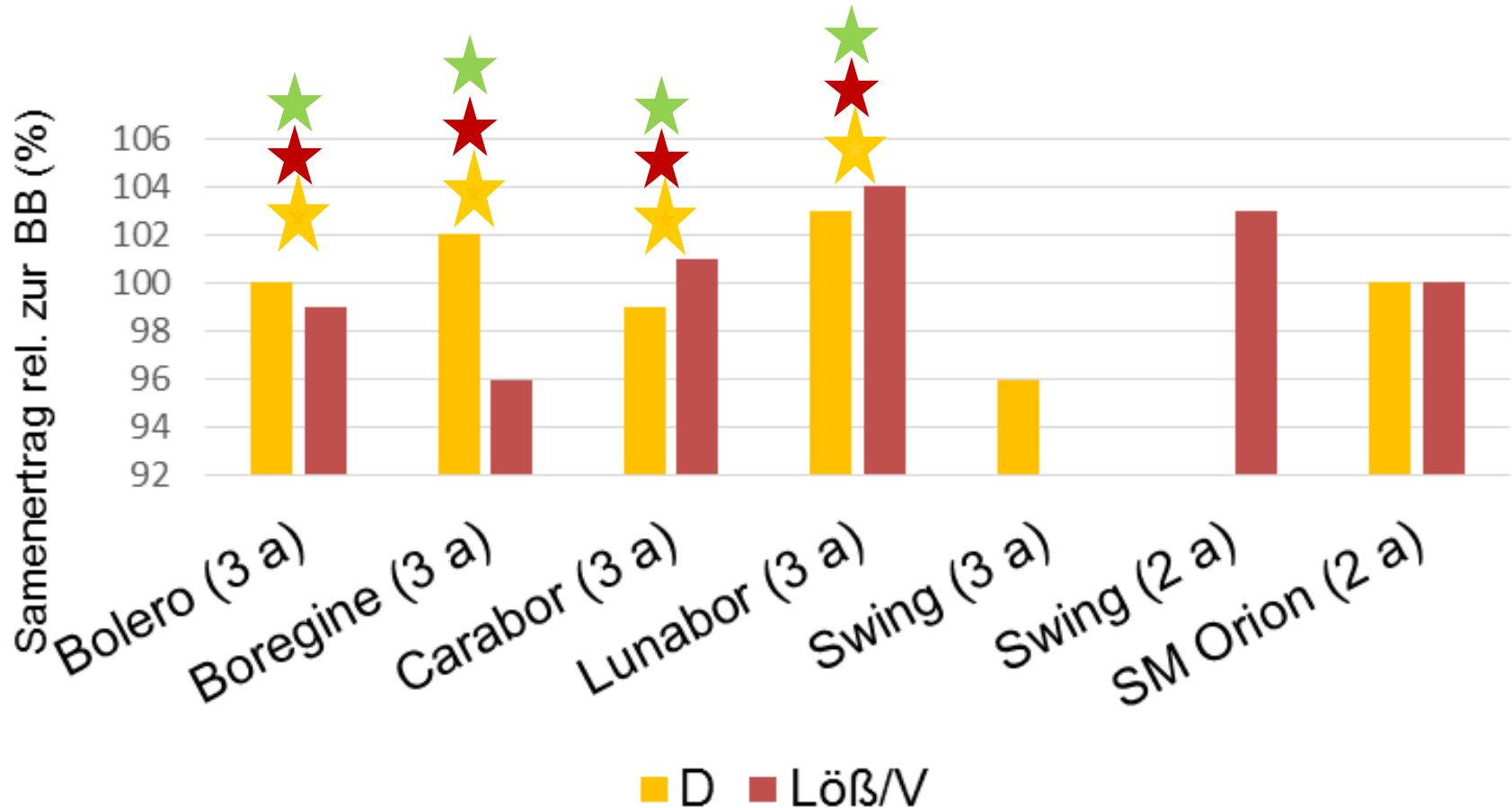
Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Blaue Lupinen

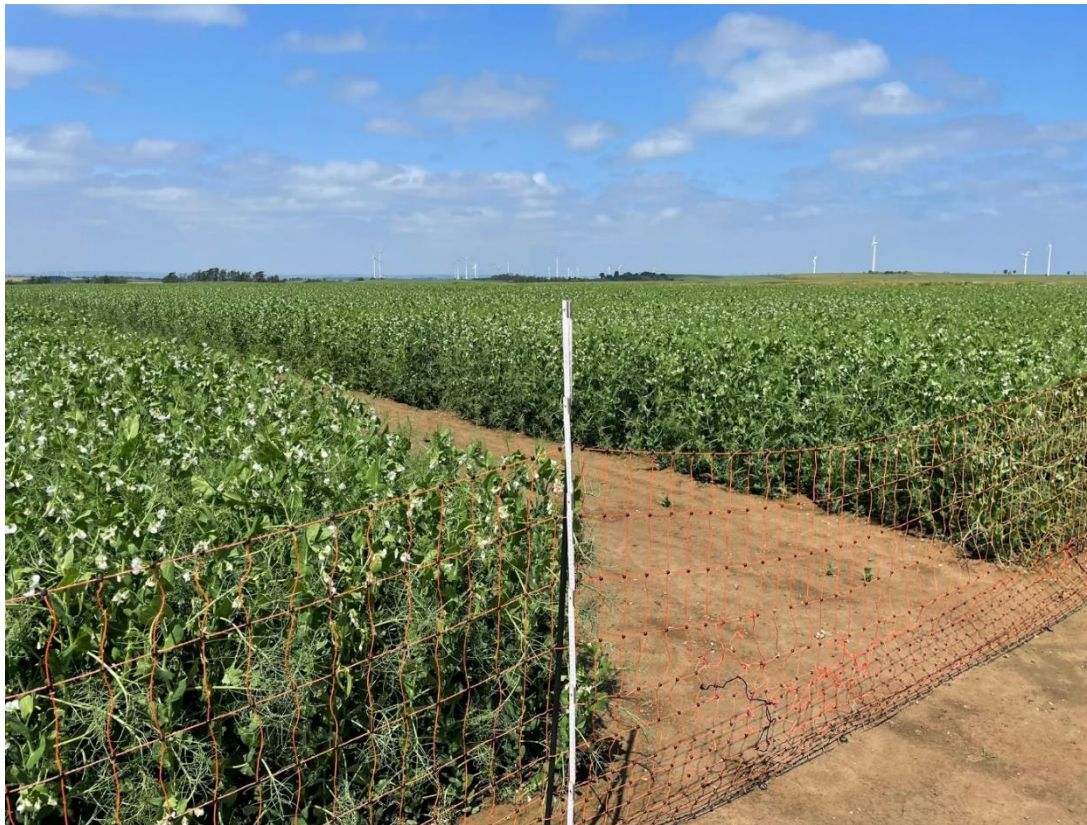
LSV 2022 - 2024

BB in dt/ha:
 2022 - 2024 D: 23,0 Löß: 32,6
 2023 - 2024 D: 26,1 Löß: 33,8
 2024 D: 28,1 Löß: 35,5



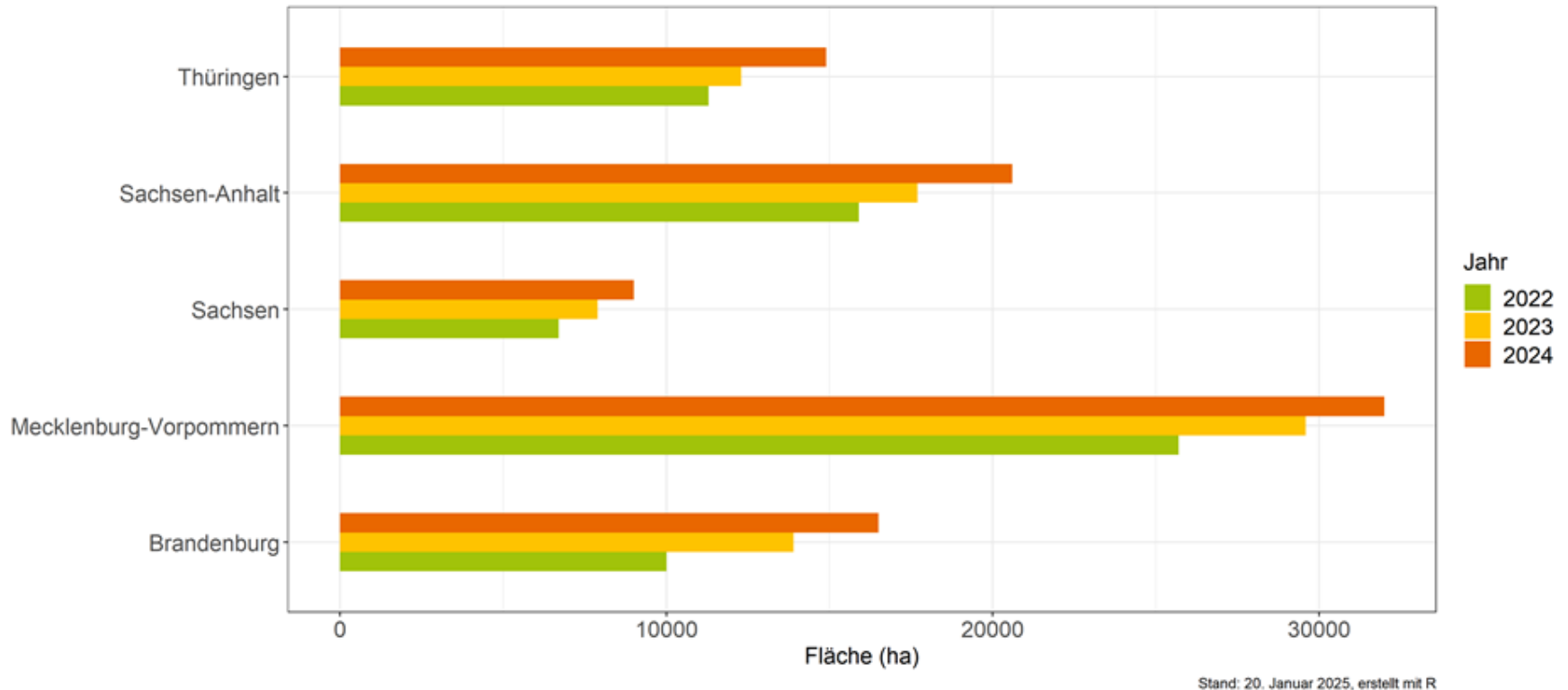
Futtererbsen

❖ 2024 Anbaufläche ST: 20.600 ha



15.05.2024, WAL, Foto: LLG Tänzer

Futtererbsen



Entwicklung der Anbauflächen Erbsen NBL

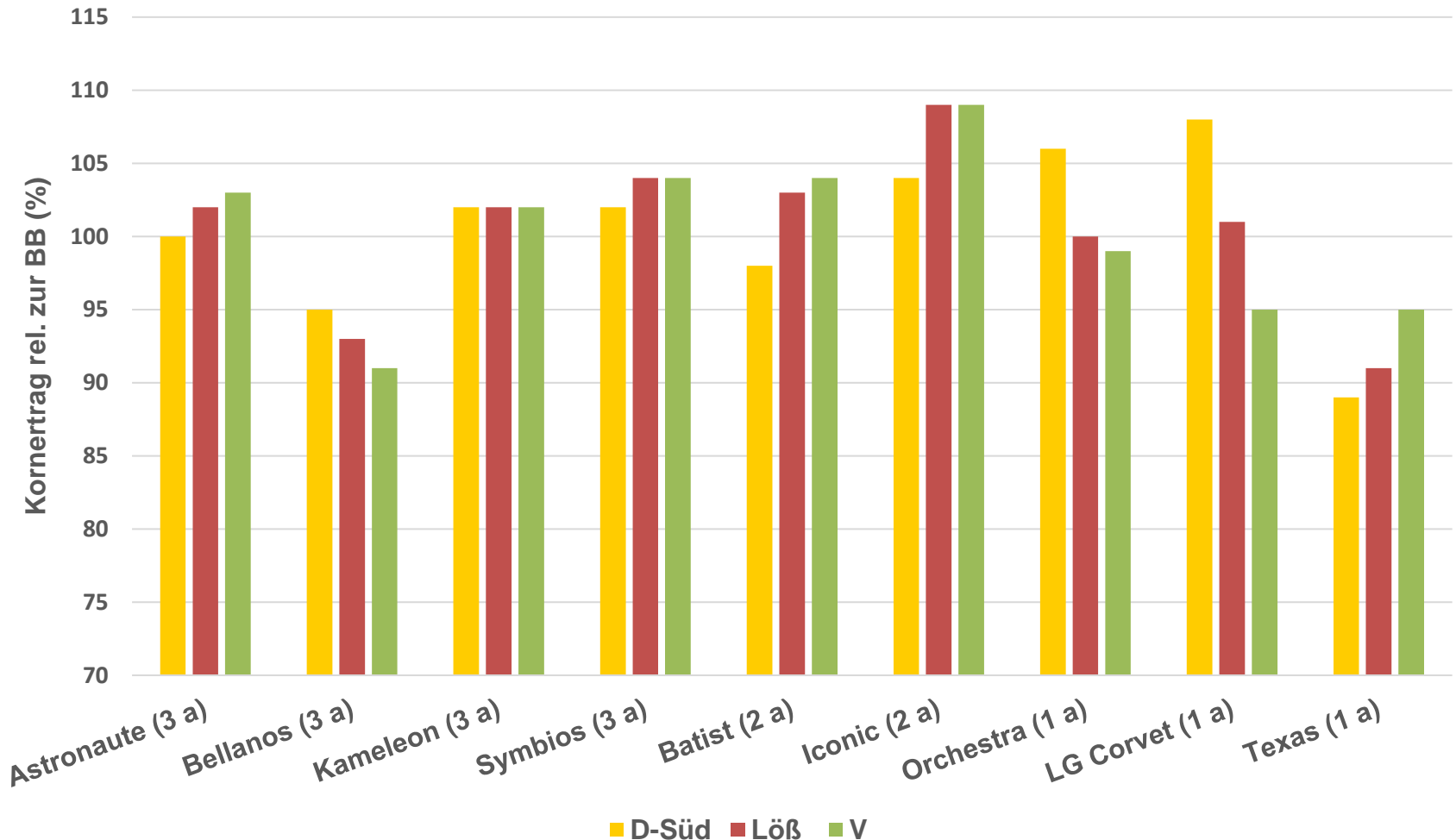
Quelle: DESTATIS 2025: Bodennutzungshaupterhebung, Stand: 20.01.2025

Futtererbsen

LSV 2022 - 2024

BB in dt/ha:

2022 - 2024	D: 27,4	Löß: 38,8	V: 35,0
2023 - 2024	D: 27,2	Löß: 38,6	V: 39,1
2024	D: 30,2	Löß: 47,7	V: 40,5



Futtererbsen

LSV 2022 - 2024

BB in dt/ha:

2022 - 2024 D: 27,4

Löß: 38,8

V: 35,0

2023 - 2024 D: 27,2

Löß: 38,6

V: 39,1

2024 D: 30,2

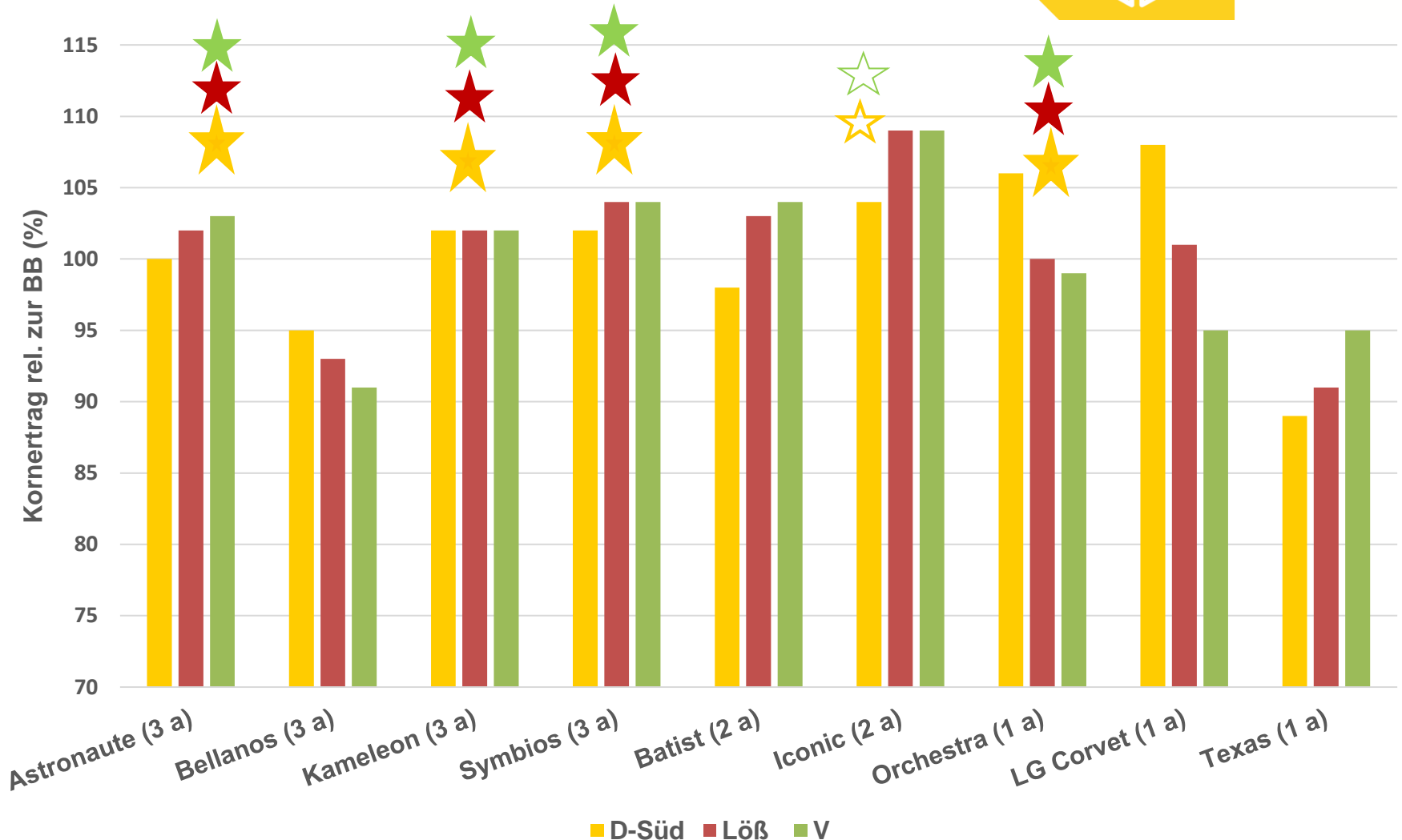
Löß: 47,7

V: 40,5



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Ackerbohnen

❖ 2024 Anbaufläche ST: 1.620 ha



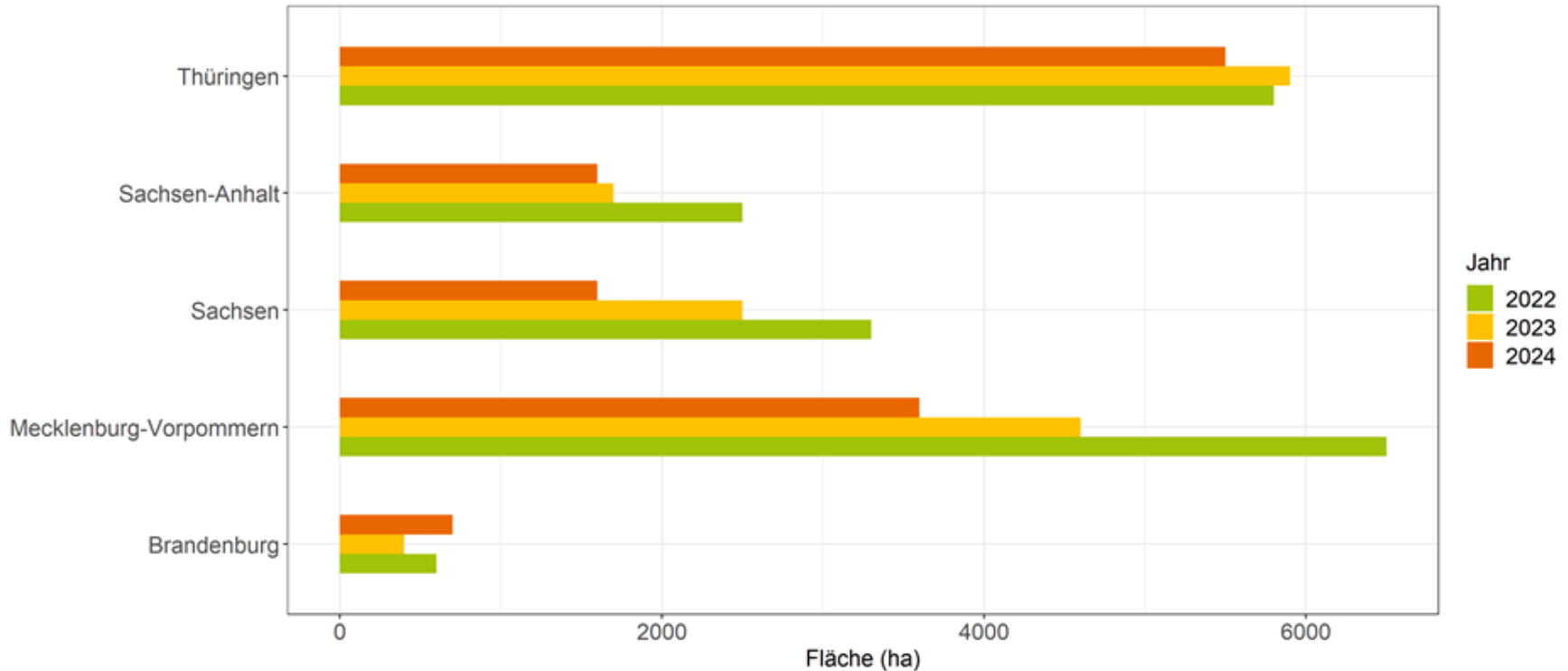
SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



22.06.2024, WAL, Foto: LLG Tänzer

Ackerbohnen



Stand: 20. Januar 2025, erstellt mit R

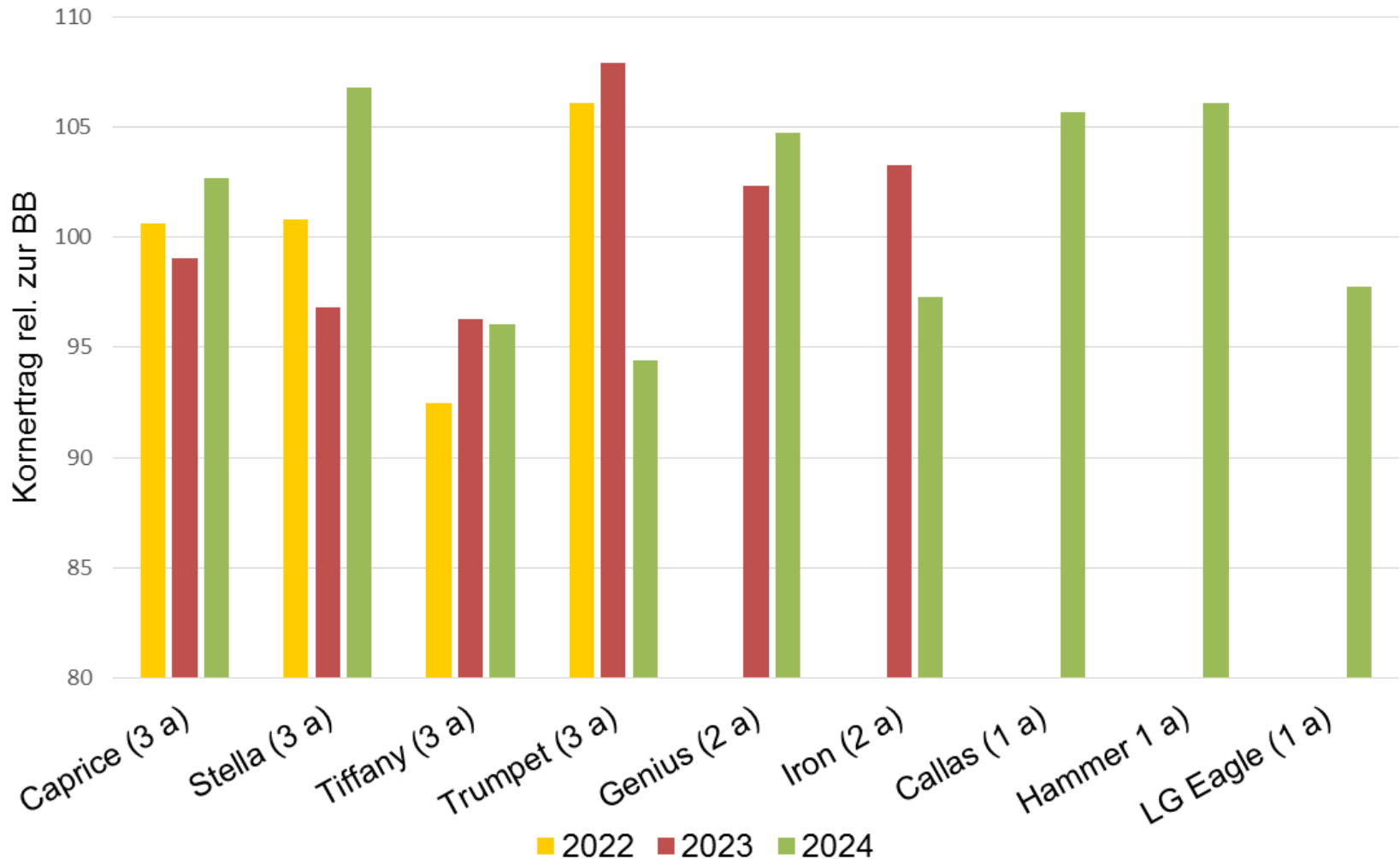
Entwicklung der Anbauflächen Erbsen NBL

Quelle: DESTATIS 2025: Bodennutzungshaupterhebung, Stand: 20.01.2025

Ackerbohnen

LSV 2022 – 2024 auf Löß / V

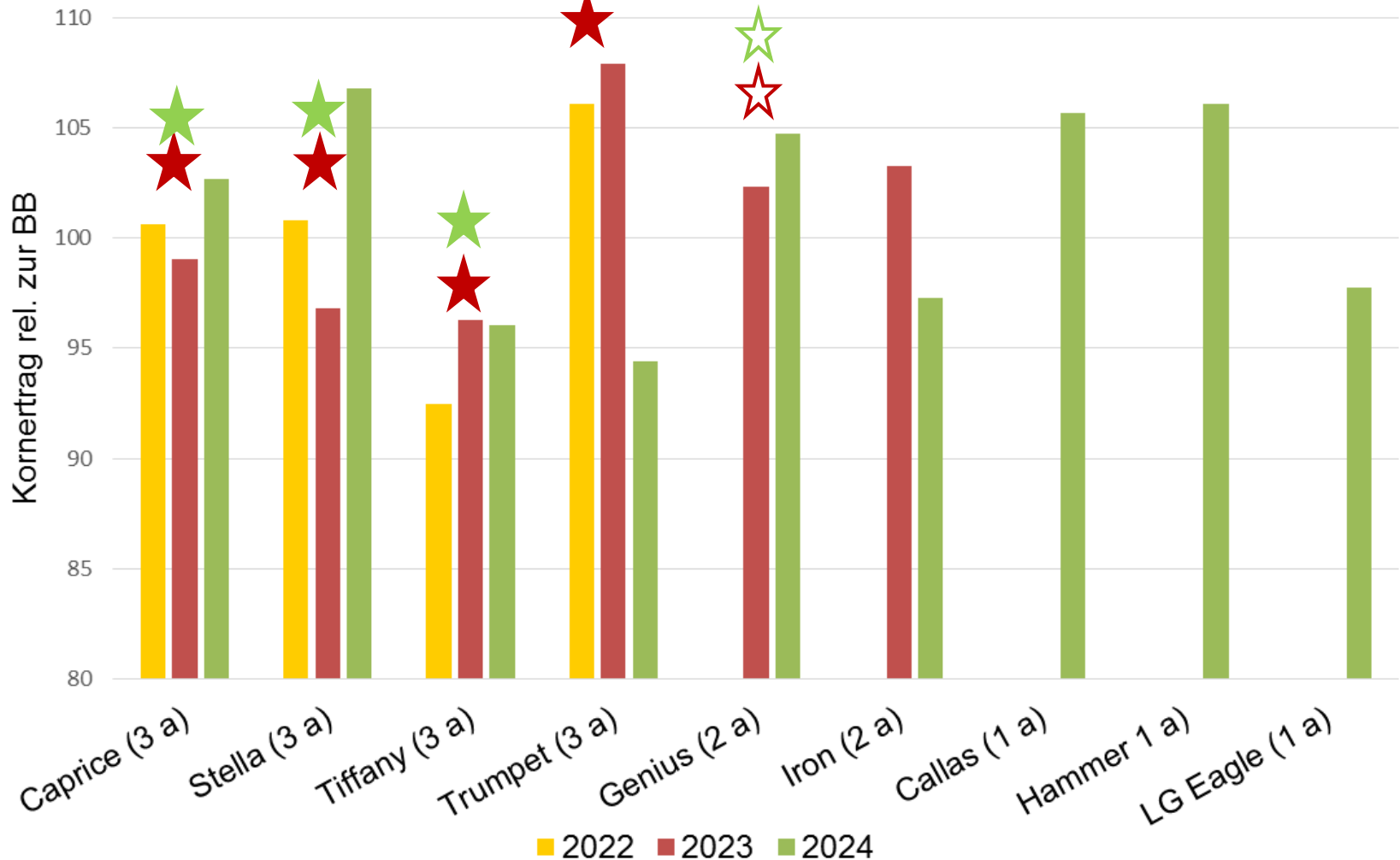
BB in dt/ha:
 2022 - 2024: 33,8 dt/ha
 2023 - 2024: 33,5,0 dt/ha
 2024: 41,2 dt/ha



Ackerbohnen

LSV 2022 – 2024 auf Löß / V

BB in dt/ha:
 2022 - 2024: 33,8 dt/ha
 2023 - 2024: 33,5,0 dt/ha
 2024: 41,2 dt/ha



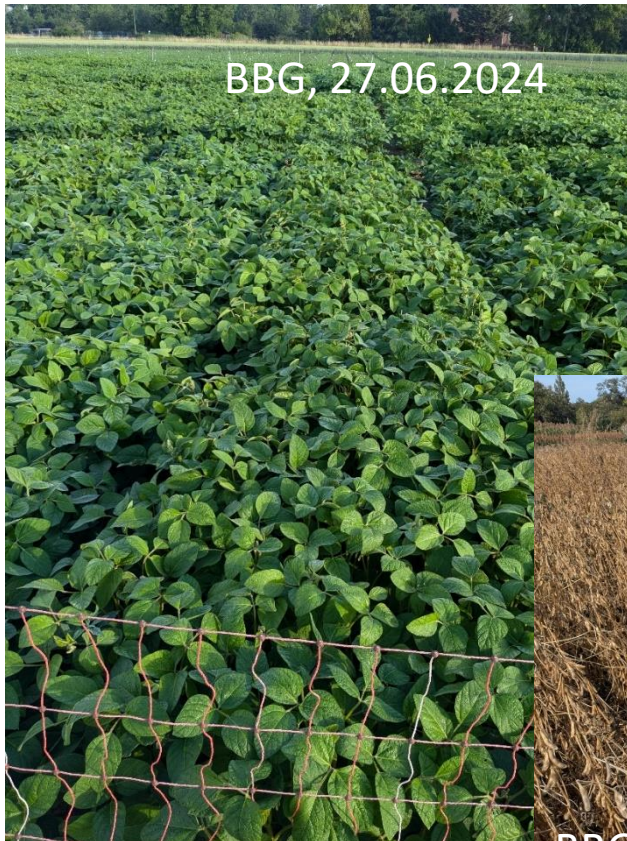
Sojabohnen

❖ 2024 Anbaufläche ST: 3.300 ha



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



BBG, 27.06.2024

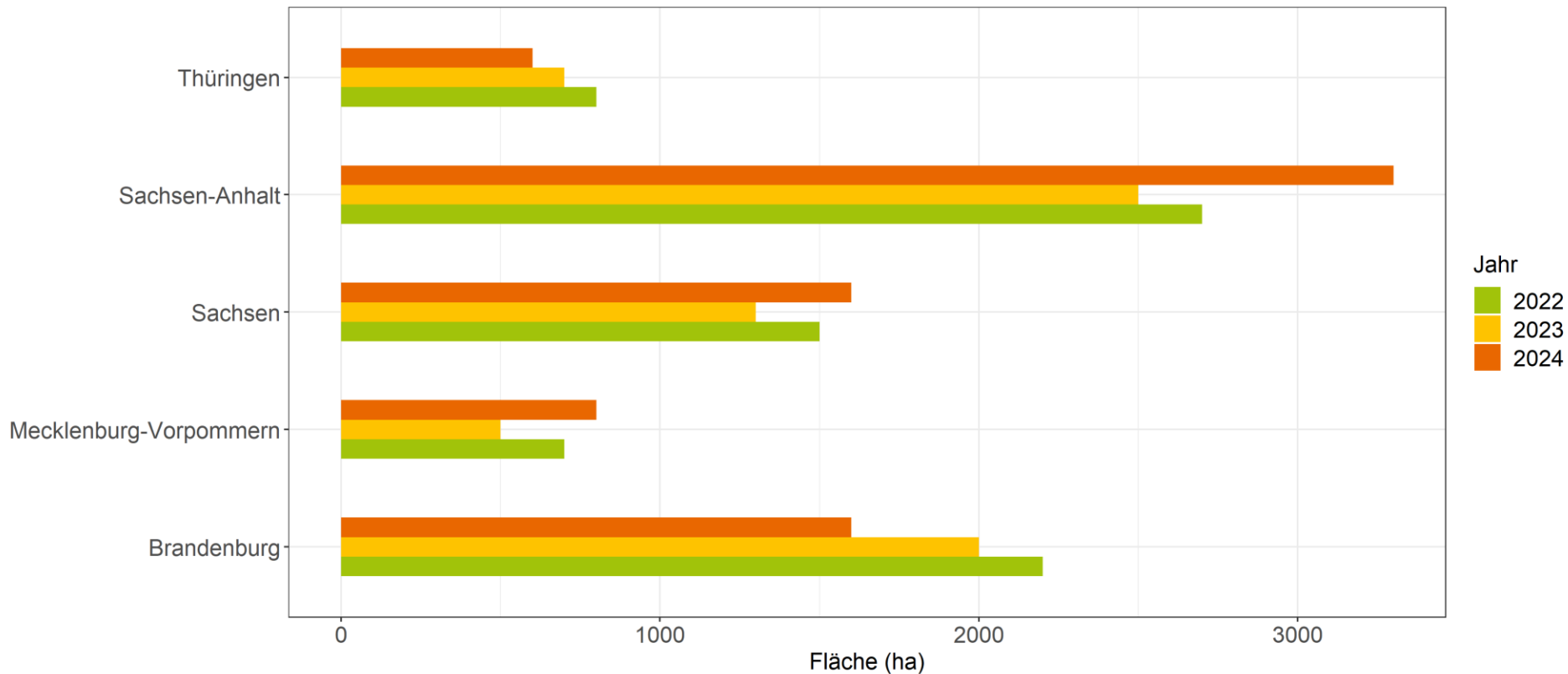


Foto: LLG, Andrea Rode



BBG, 30.09.2024

Sojabohnen



Stand: 20. Januar 2025, erstellt mit R

Entwicklung der Anbauflächen Sojabohnen NBL

Quelle: DESTATIS 2025: Bodennutzungshaupterhebung, Stand: 20.01.2025

Sojabohnen

LSV 2022 - 2024

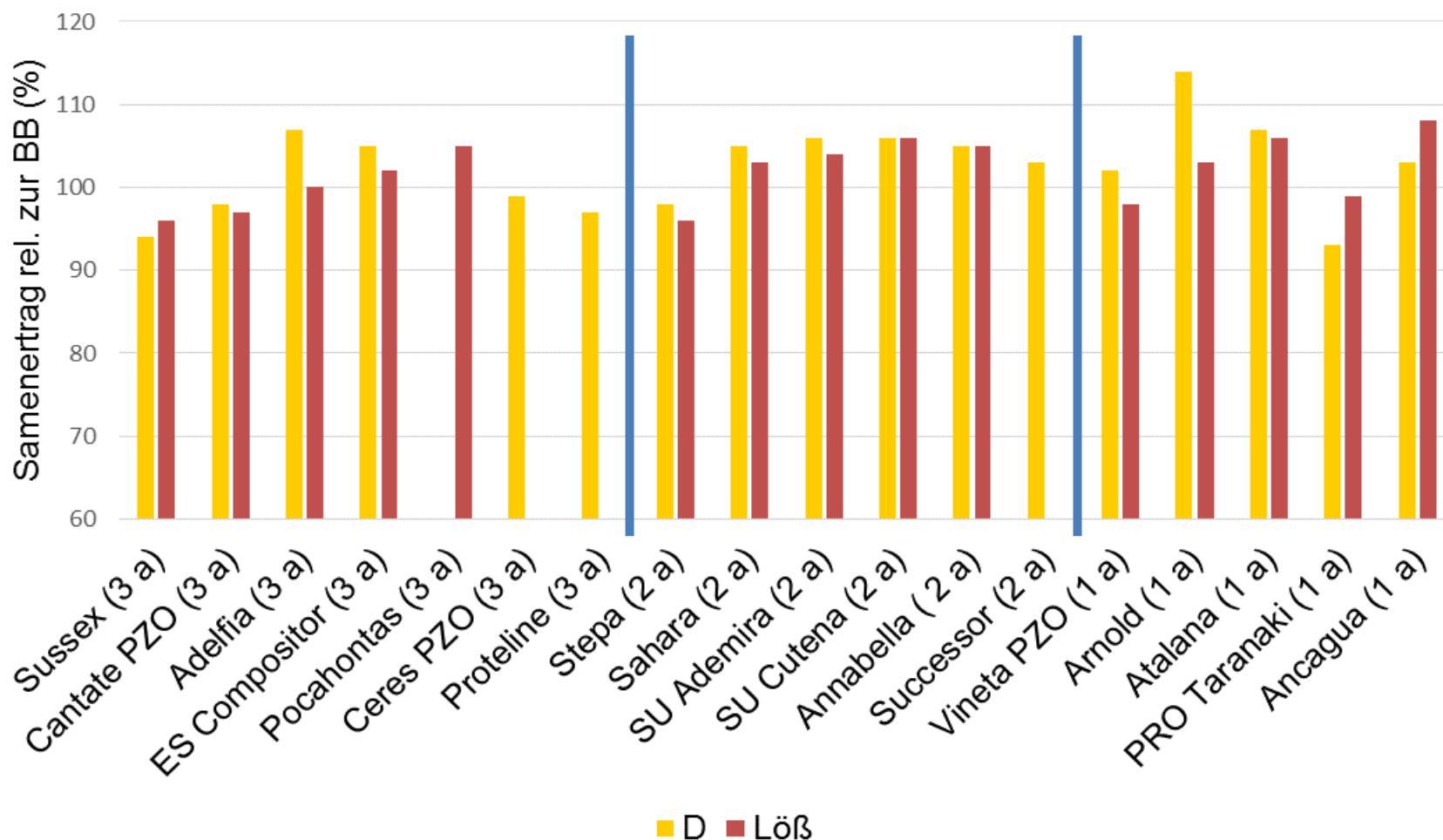


BB in dt/ha:

2022 - 2024 D: 26,4 Löß: 35,1

2023 - 2024 D: 31,5 Löß: 40,9

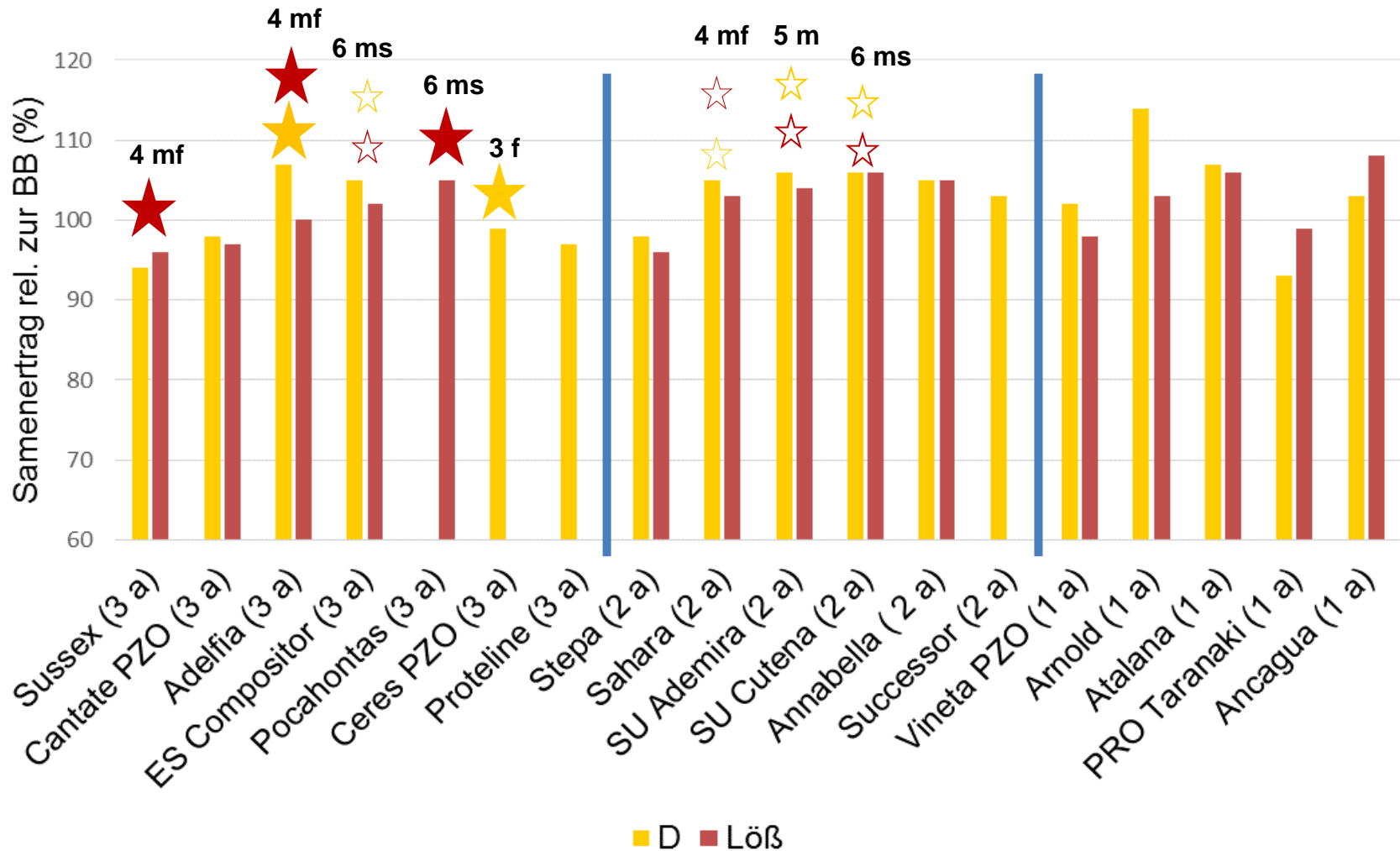
2024 D: 27,7 Löß: 43,2



Sojabohnen

LSV 2022 - 2024

BB in dt/ha:
 2022 - 2024 D: 26,4 Löß: 35,1
 2023 - 2024 D: 31,5 Löß: 40,9
 2024 D: 27,7 Löß: 43,2



Sommerhafer

❖ 2024 Anbaufläche ST: 7.600 ha



Foto: LLG, Tänzer

Sommerhafer (Schäl- und Futterhafer)

LSV 2022 - 2024 Stufe II

BB in dt/ha:

2022 - 2024 D: 50,2 Löß: 63,9

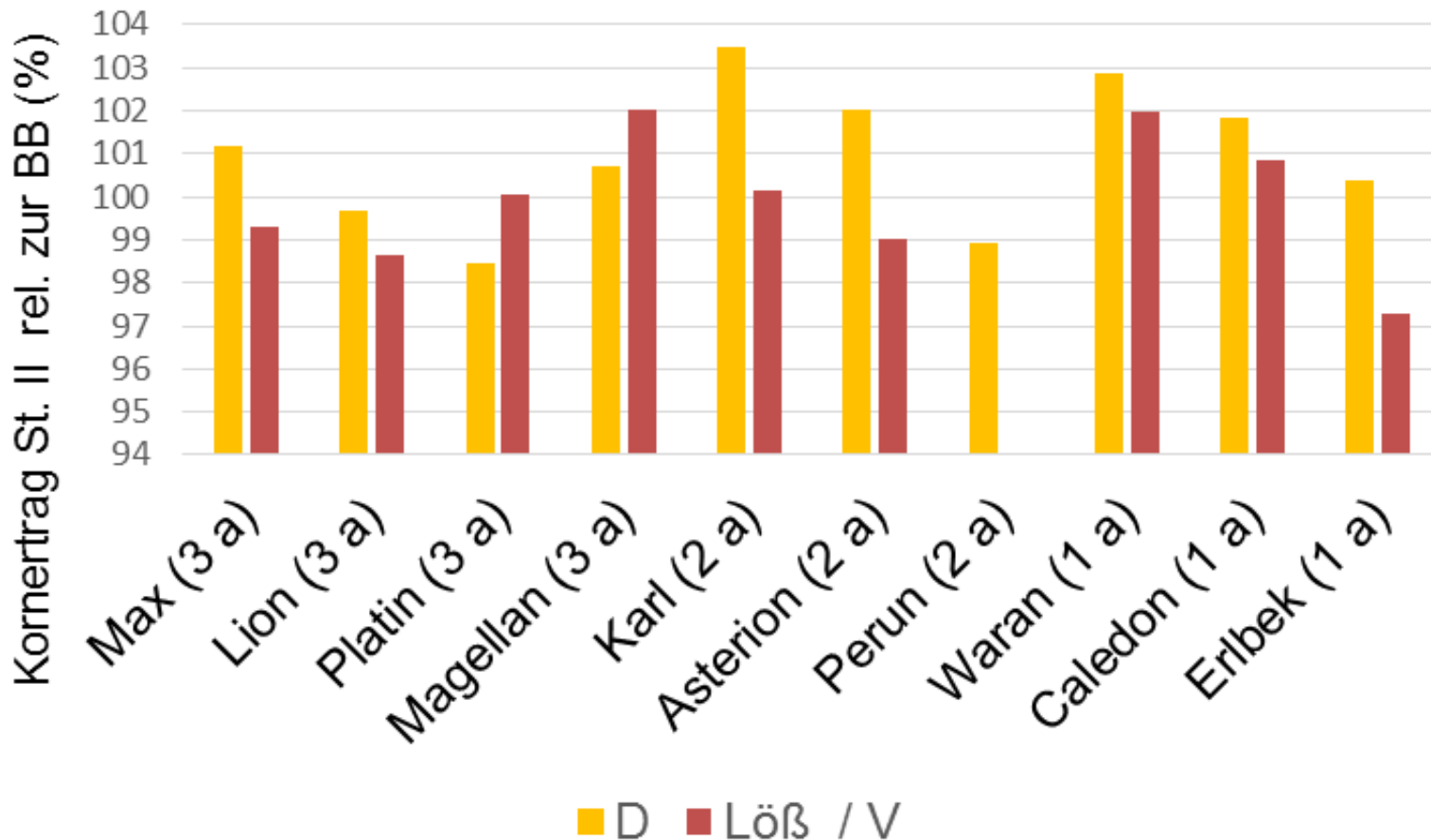
2023 - 2024 D: 51,5 Löß: 65,6

2024 D: 63,7 Löß: 71,5



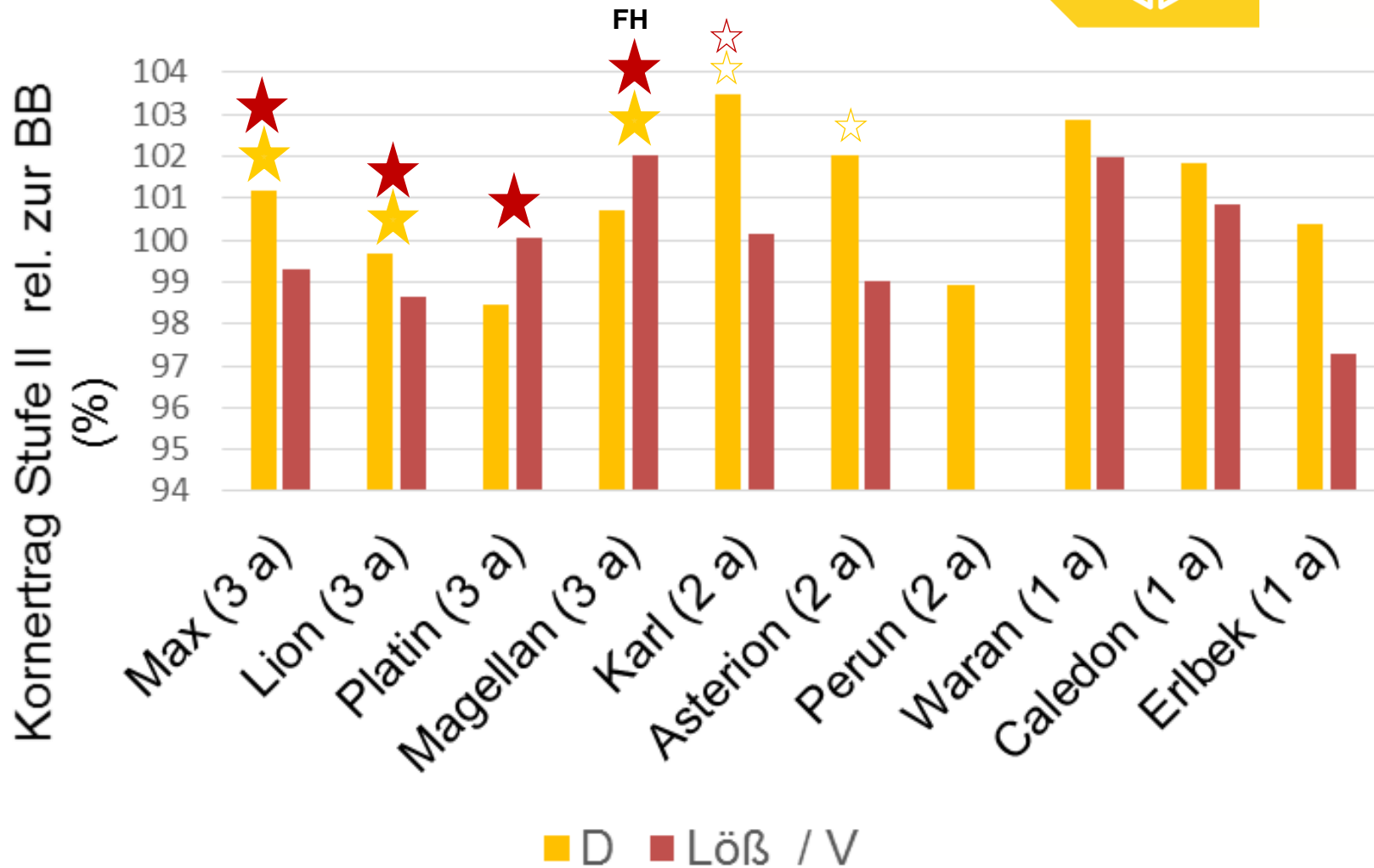
SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Sommerhafer (Schäl- und Futterhafer)

LSV 2022 - 2024 Stufe II



Sommergerste

❖ 2024 Anbaufläche ST: 14.100 ha



Sommergerste (Brau- und Futtergerste)

LSV 2022 - 2024 Stufe II

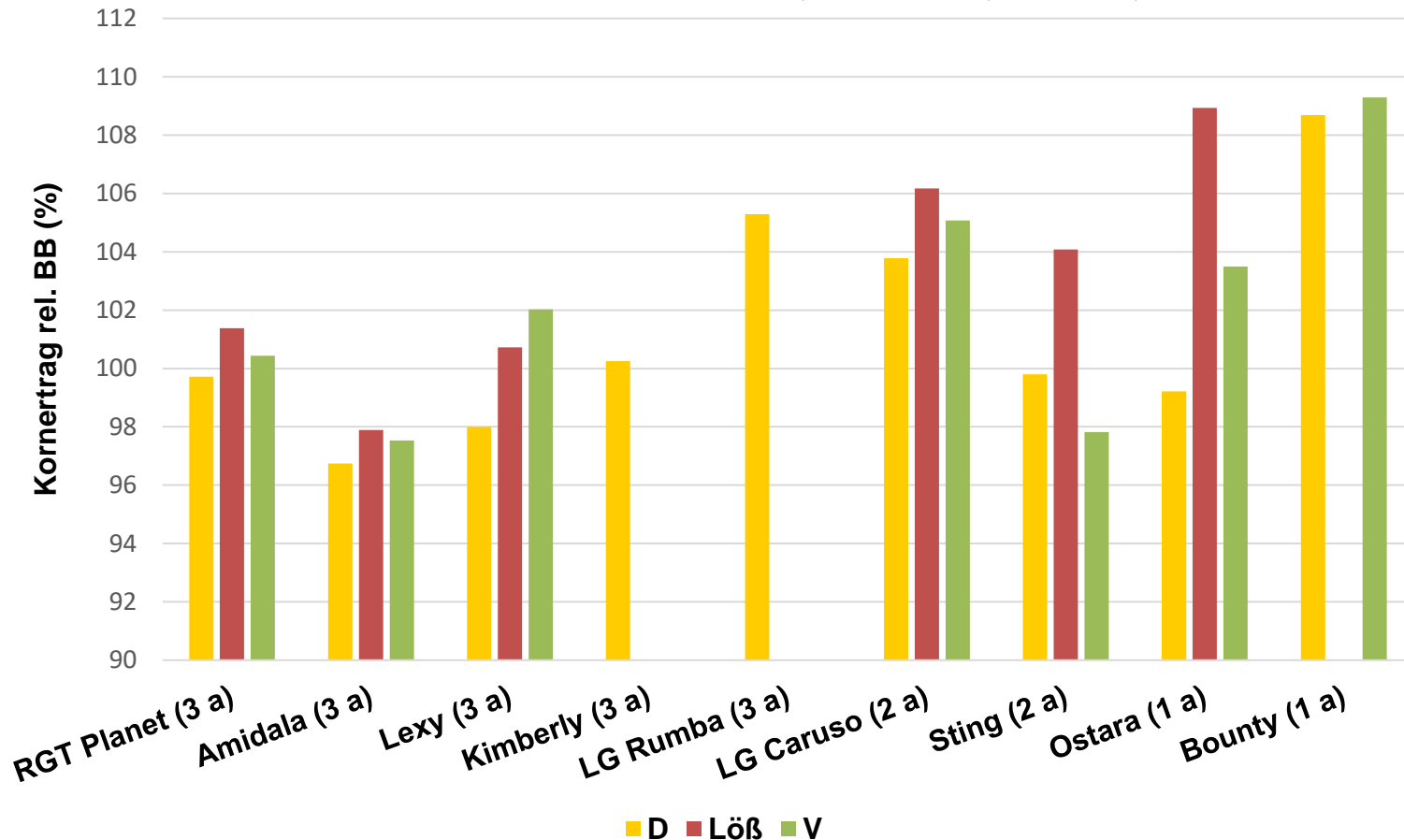


BB in dt/ha:

2022 - 2024 D: 50,2 Löß: 65,5 V: 62,4

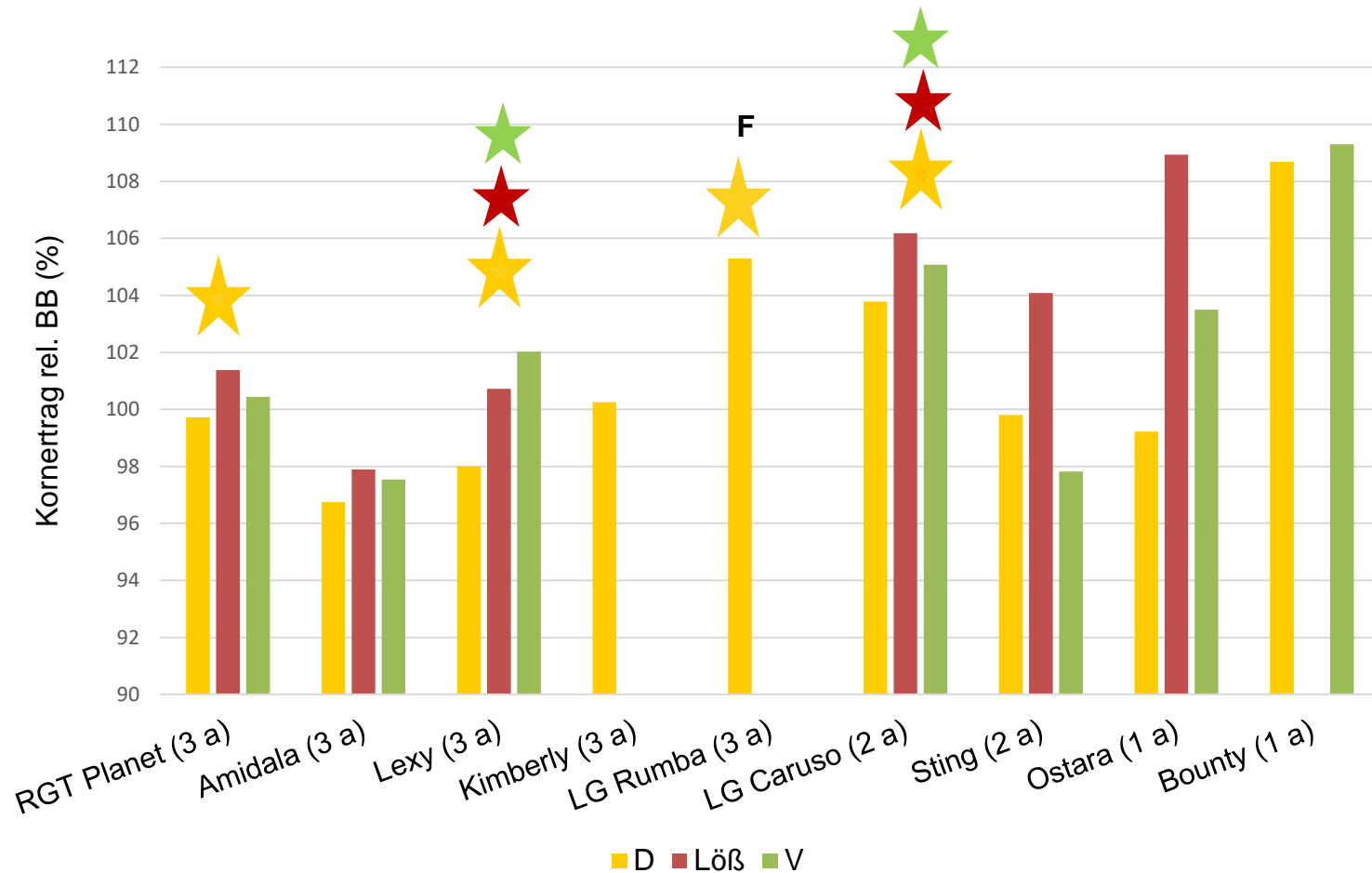
2023 - 2024 D: 49,6 Löß: 62,0 V: 63,9

2024 D: 62,4 Löß: 66,3 V: 73,7



Sommergerste (Brau- und Futtergerste)

LSV 2022 - 2024 Stufe II



Sommerweichweizen

❖ 2024 Anbaufläche ST: 8.600 ha



Sommerweizen

LSV 2022 - 2024 Stufe II Löß / V

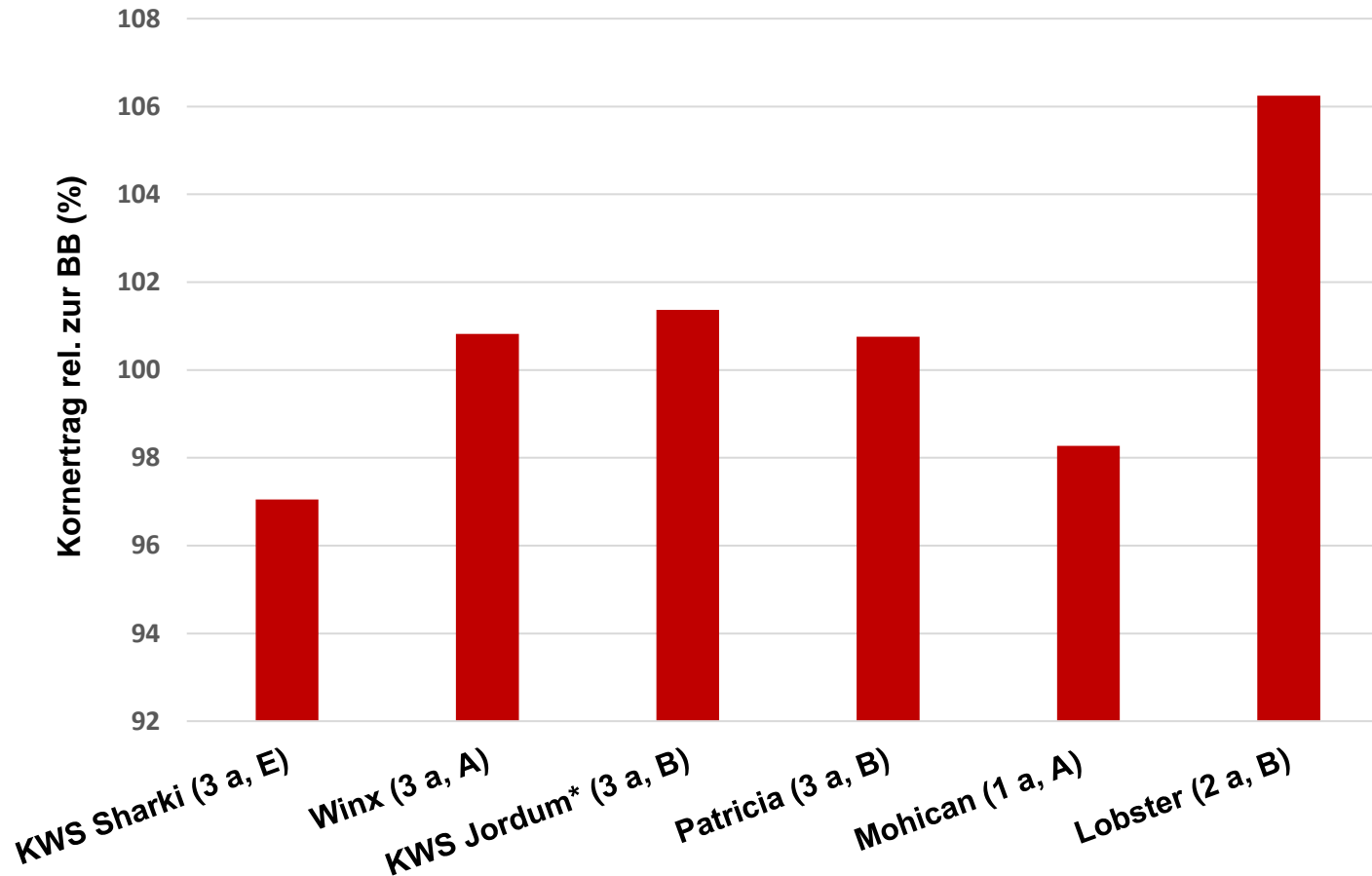


BB in dt/ha:

2022 - 2024 Löß / V : 69,0

2023 - 2024 Löß / V : 69,6

2024 Löß / V : 77,8



Sommerweizen

LSV 2022 -2024 Stufe II, auf Löß / V



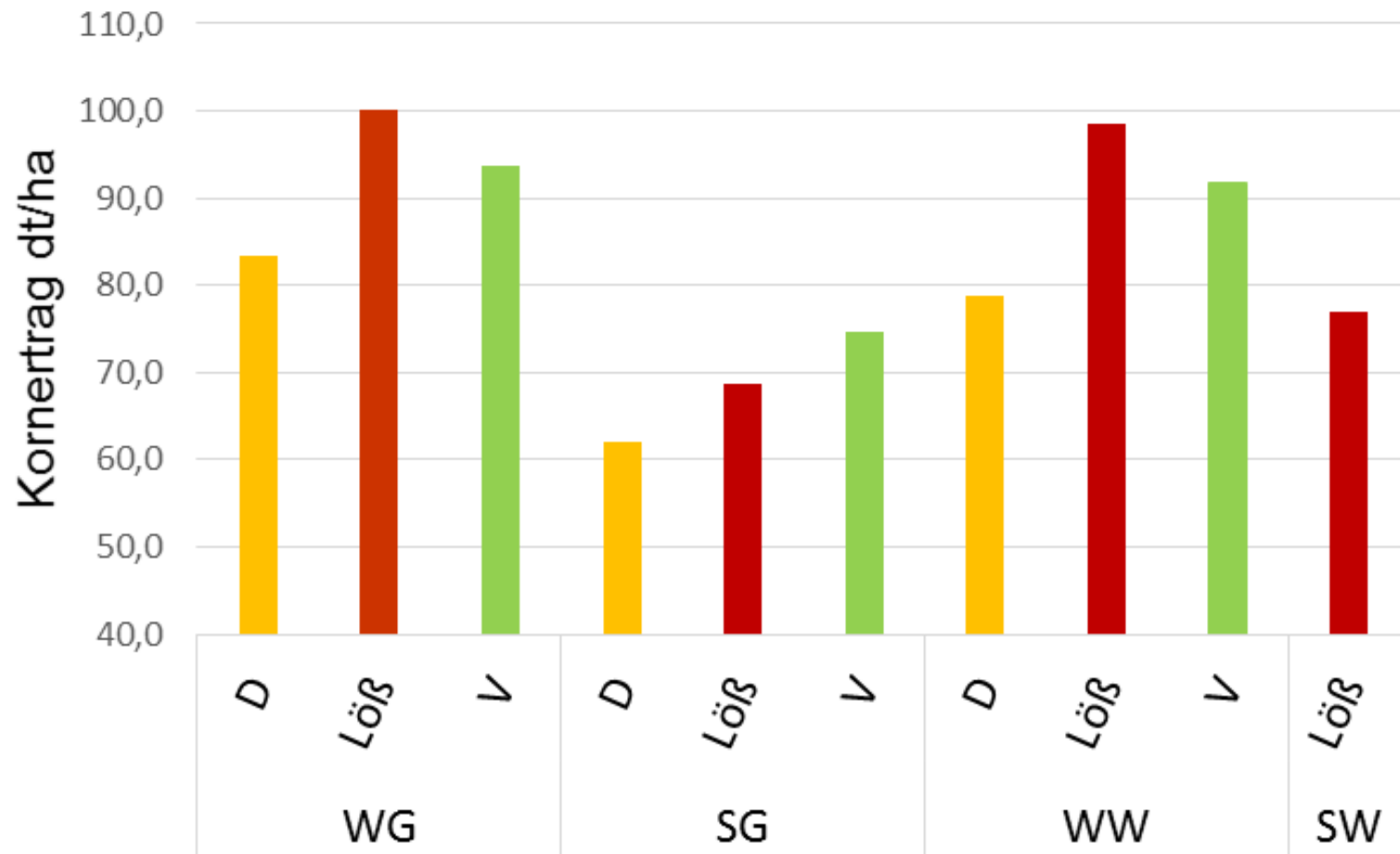
Empfehlungsorten für die Aussaat 2025:

Qualitätsgruppe	Löß- und V-Standorte
E	KWS Sharki, vorläufig: KWS Carusum¹
A	vorläufig: Winx
B	vorläufig: KWS Jordum, Patricia

¹⁾ eingeschränkte Bewertung aufgrund von Schwächen im Feldaufgang 2024

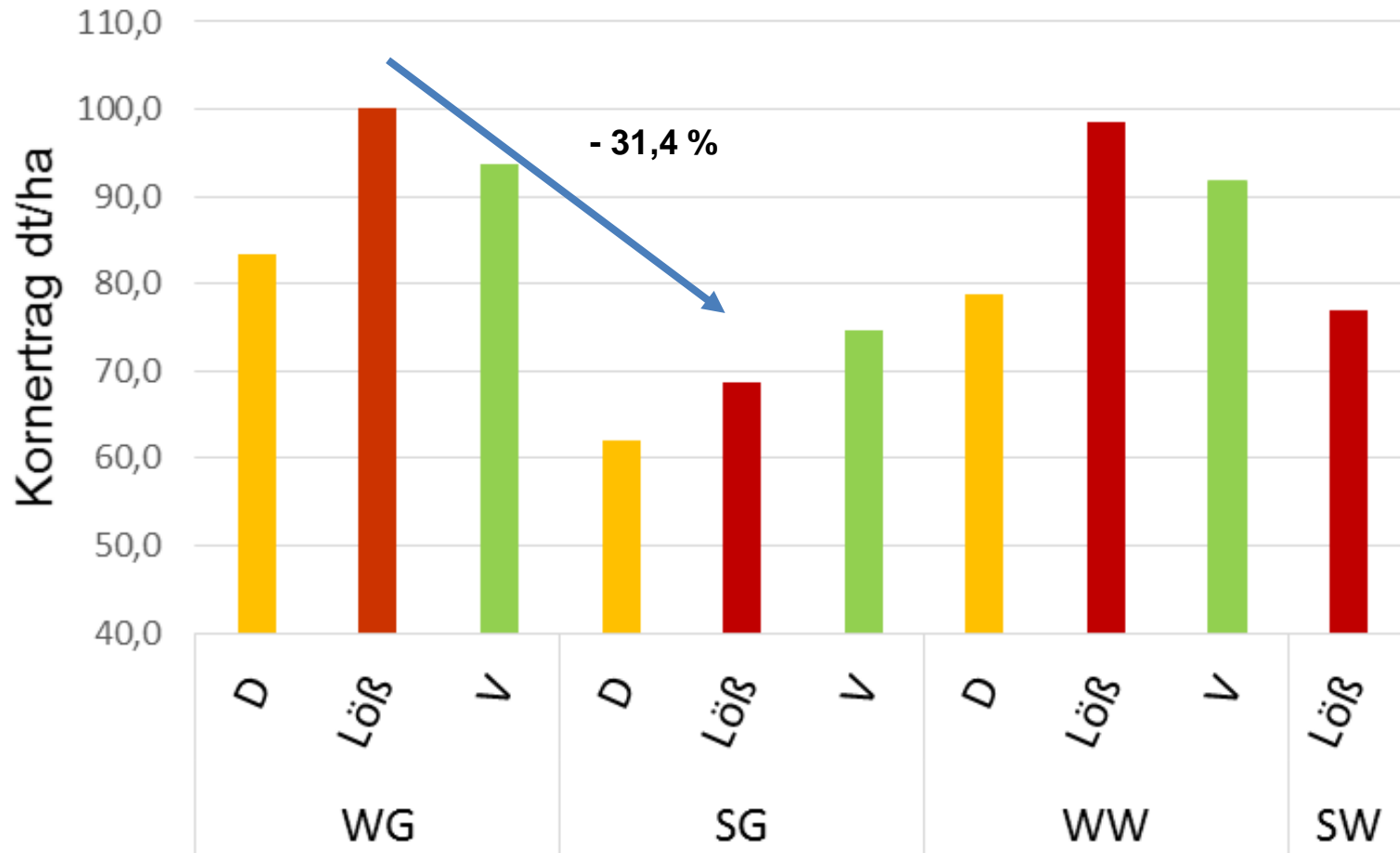
Vergleich Winterung / Sommerung

LSV 2024 Stufe II



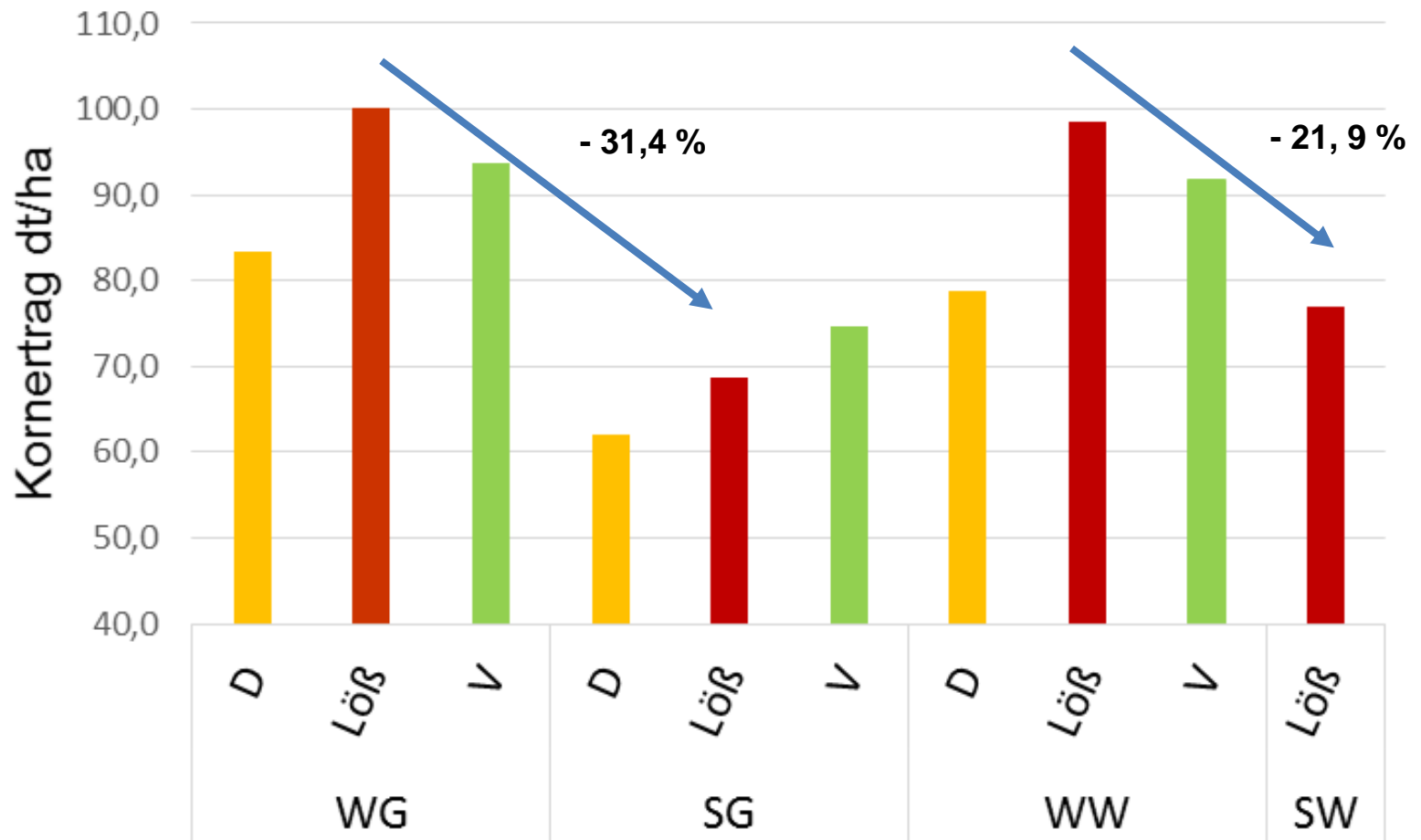
Vergleich Winterung / Sommerung

LSV 2024 Stufe II



Vergleich Winterung / Sommerung

LSV 2024 Stufe II

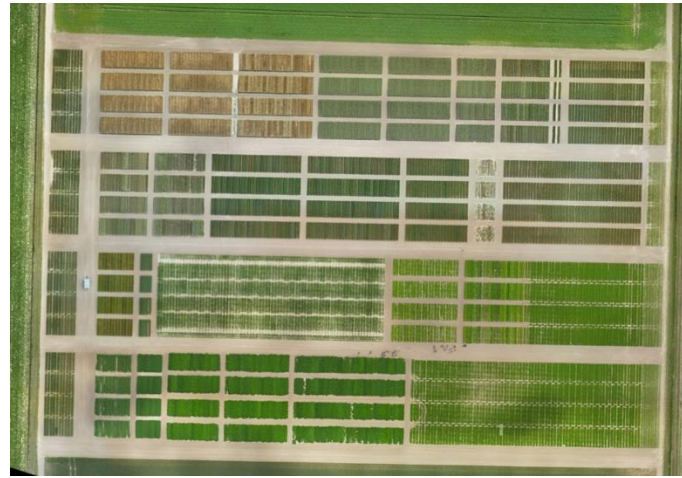


Fazit zur Sortenwahl Sommerung

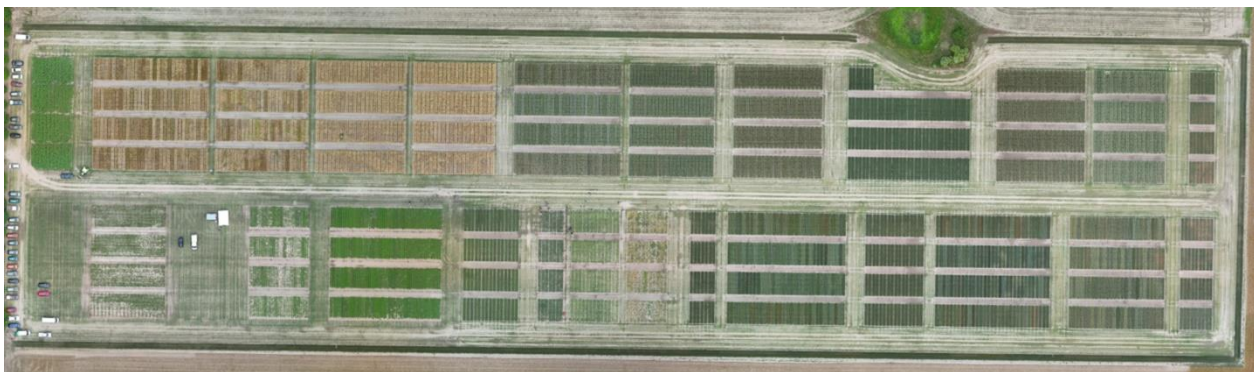


- ❖ sorgfältige Anbauplanung
 - ❖ aktuelle Hinweise zur Sortenwahl
 - ❖ zielgerichtete Produktionstechnik
- ❖ Sortenvielfalt als Chance
 - ❖ Reife, Standfestigkeit, Qualität
- ❖ Absicherung
 - ❖ Sortenvielfalt als Risikominimierung
 - ❖ Verträge
 - ❖ Nutzungsrichtung

Ziel:
Eine
erfolgreiche
Ernte!



Vielen Dank an alle Mitarbeiter in den
Versuchsstationen!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

The background of the slide is a collage of images related to lupines. In the top left, there is a close-up of a bumblebee on a purple lupine flower. Below this, there are several rows of lupine plants in different stages of bloom, from green buds to fully open purple and white flowers. In the bottom right, there is another close-up of a purple lupine flower with its characteristic palmately lobed leaves.

Feldtage in 2025:

05. Juni in GADEGAST

18. Juni in BERNBURG

12. Juni in BEETZENDORF

17. Juni in WALBECK

19. Juni in HAYN

Feldtage in Bernburg 2025:

11. Juni in Gewürzpflanzen

24. Juni Öko