



Mecklenburg-Vorpommern

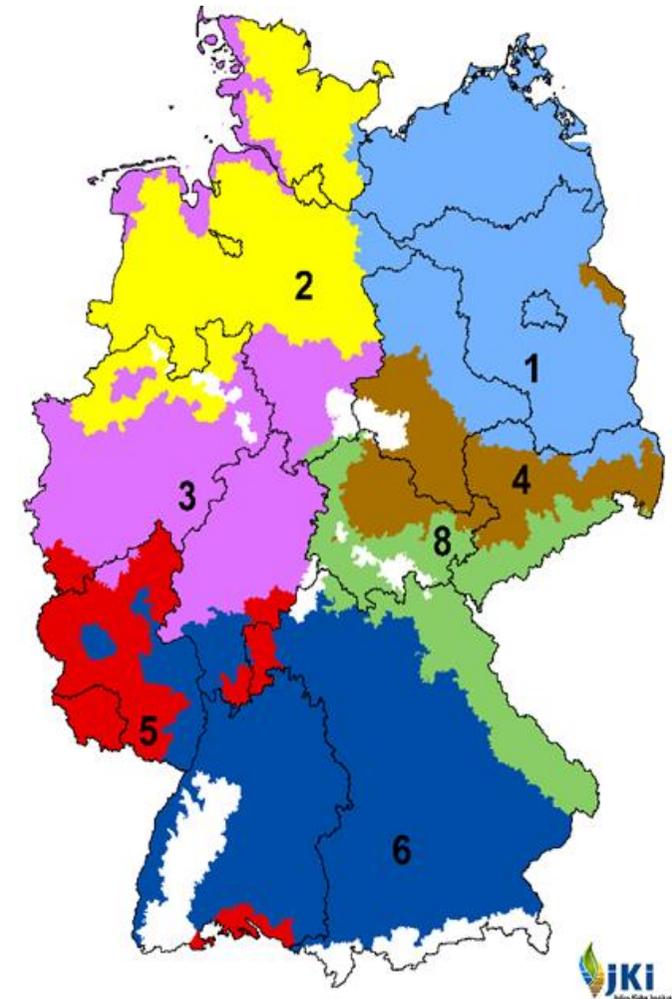
Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Ergebnisse der ökologischen Landessortenversuche – Blaue, Gelbe und Weiße Lupine

Carolina Wegner
18. Januar 2023

Standorte

ABG	Standorte	Ackerzahl	Bodenart	langj. Niederschl., mm
1	Sandstandorte Nord-Ost	25-40	S, IS	530-600
2	Sandstandorte Nord-West	26-38	S, IS	690-760
3	Lehmige Standorte West	53-70	sL, uL	660
4	Lösstandorte	65	sL, tU	640-720
6	Ackerbaugebiete Süd / Höhenlagen Süd-West	42-55	sL, tL, uL	820-920



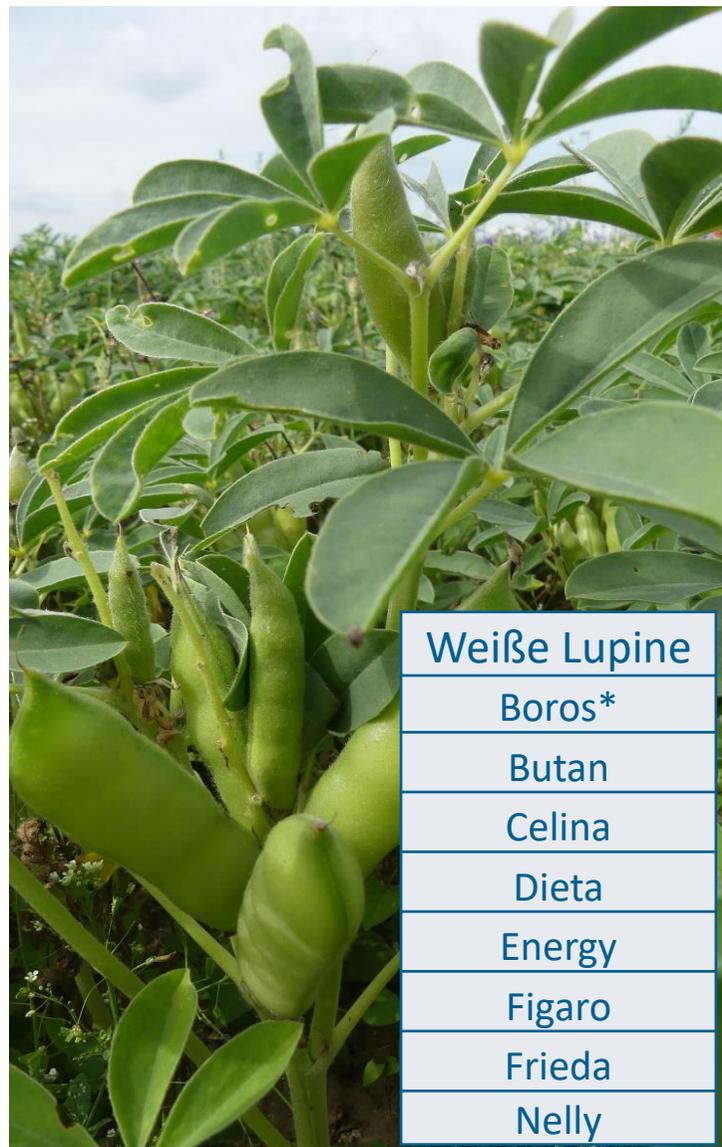
Anbaugebiete der ökologischen
Sortenversuche Lupine

Bild: JKI

Sortimente 2022



Blaue Lupine
Bolero
Boregine
Carabor
Lunabor
Probor



Weißer Lupine
Boros*
Butan
Celina
Dieta
Energy
Figaro
Frieda
Nelly

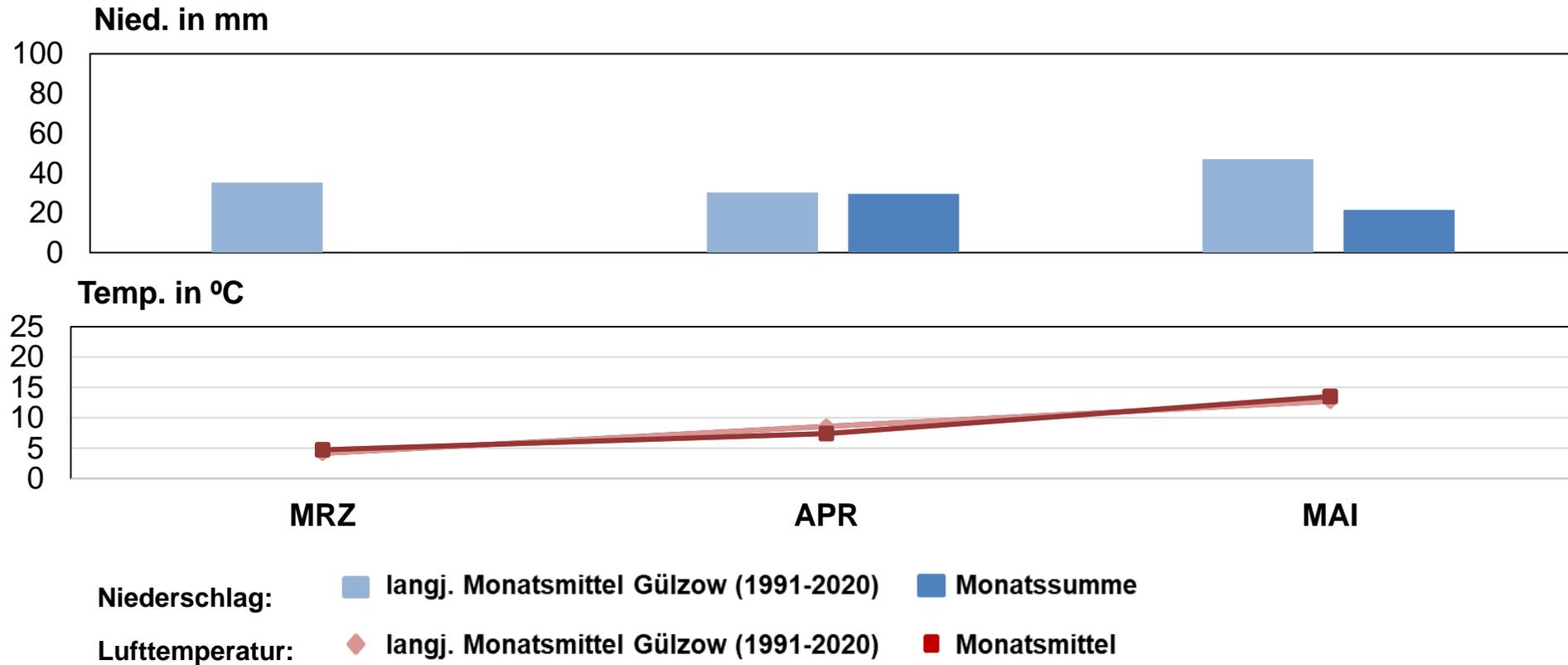
* Endständig



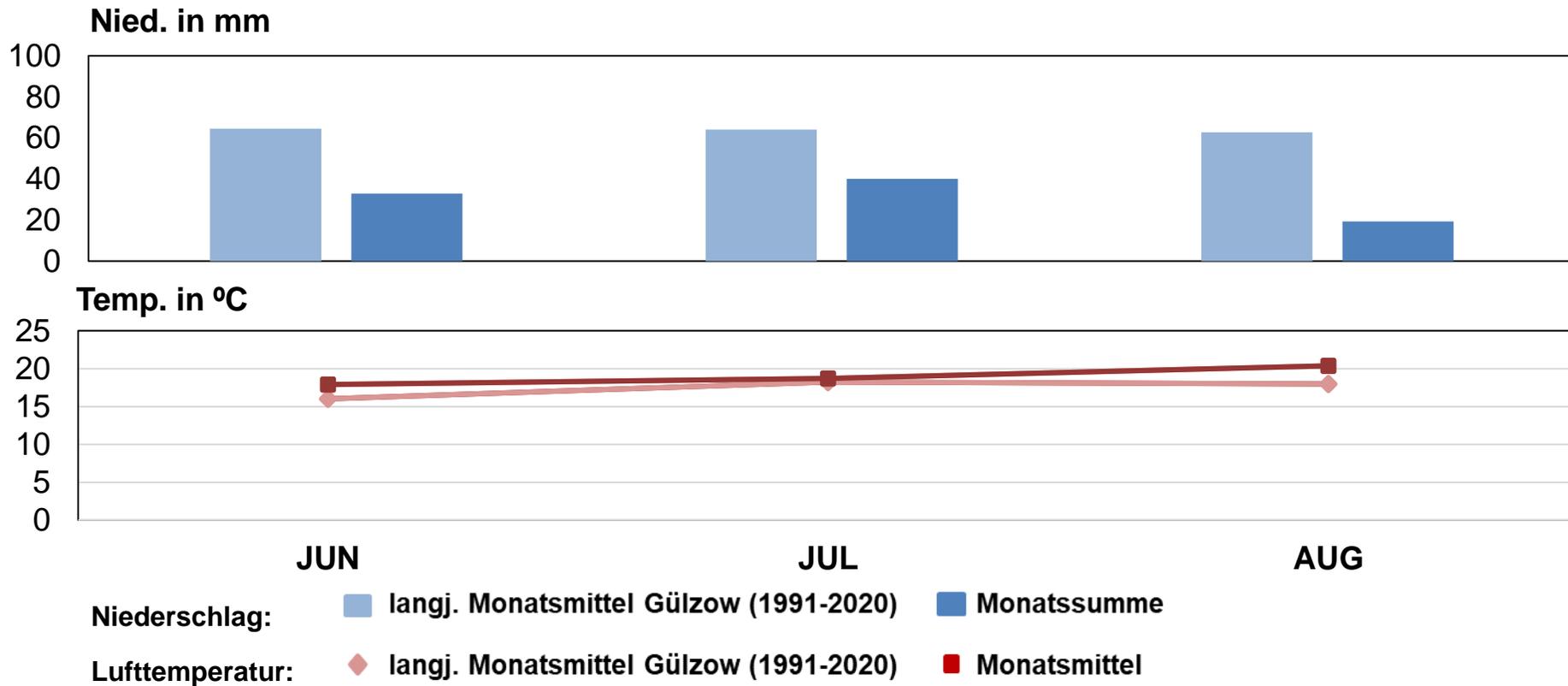
Gelber Lupine**
Mister

** Standorte Gülzow und Plöwen

Das Jahr 2022 Standort Gülzow



Das Jahr 2022 Standort Gülzow



Blaue Lupine



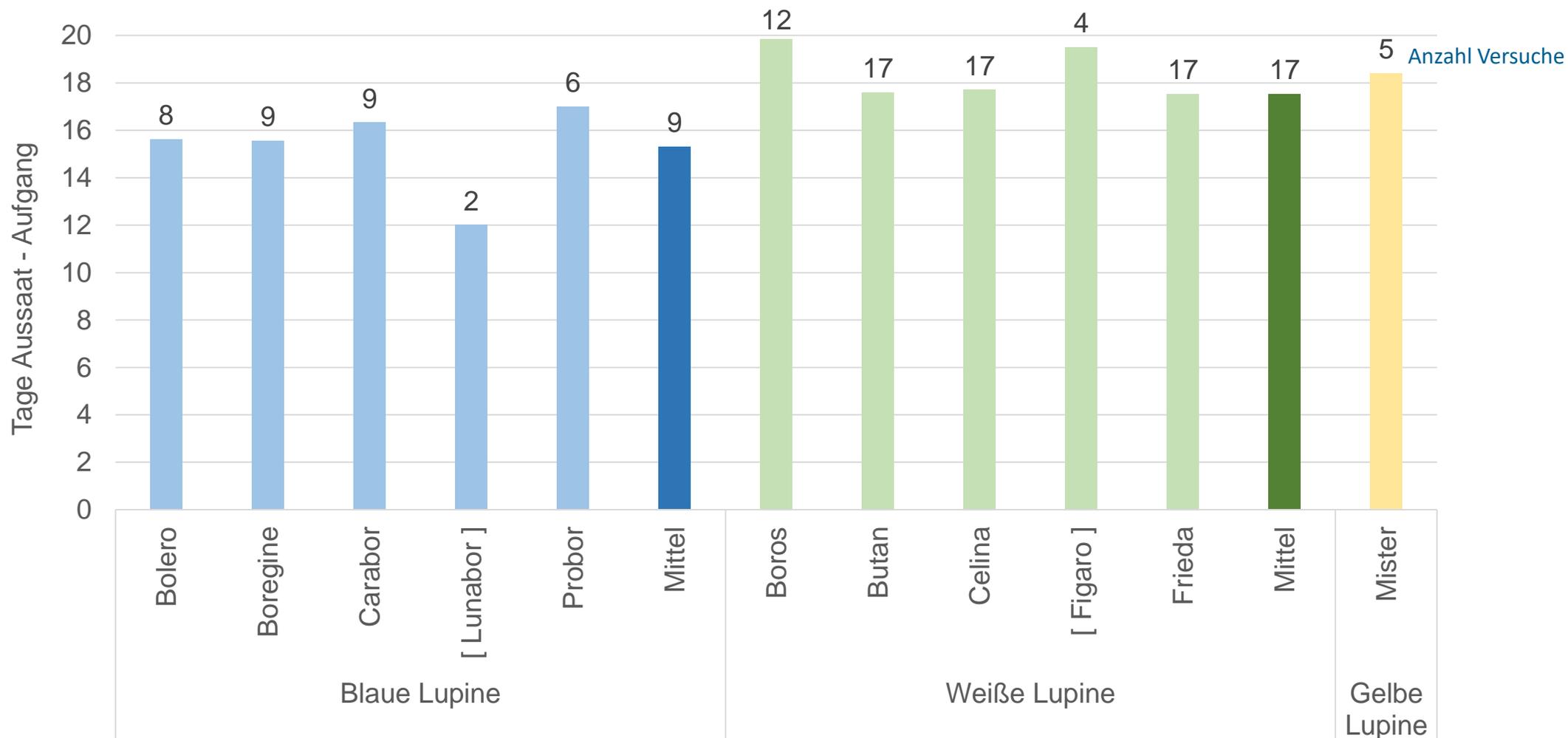
Weißer Lupine



Gelber Lupine

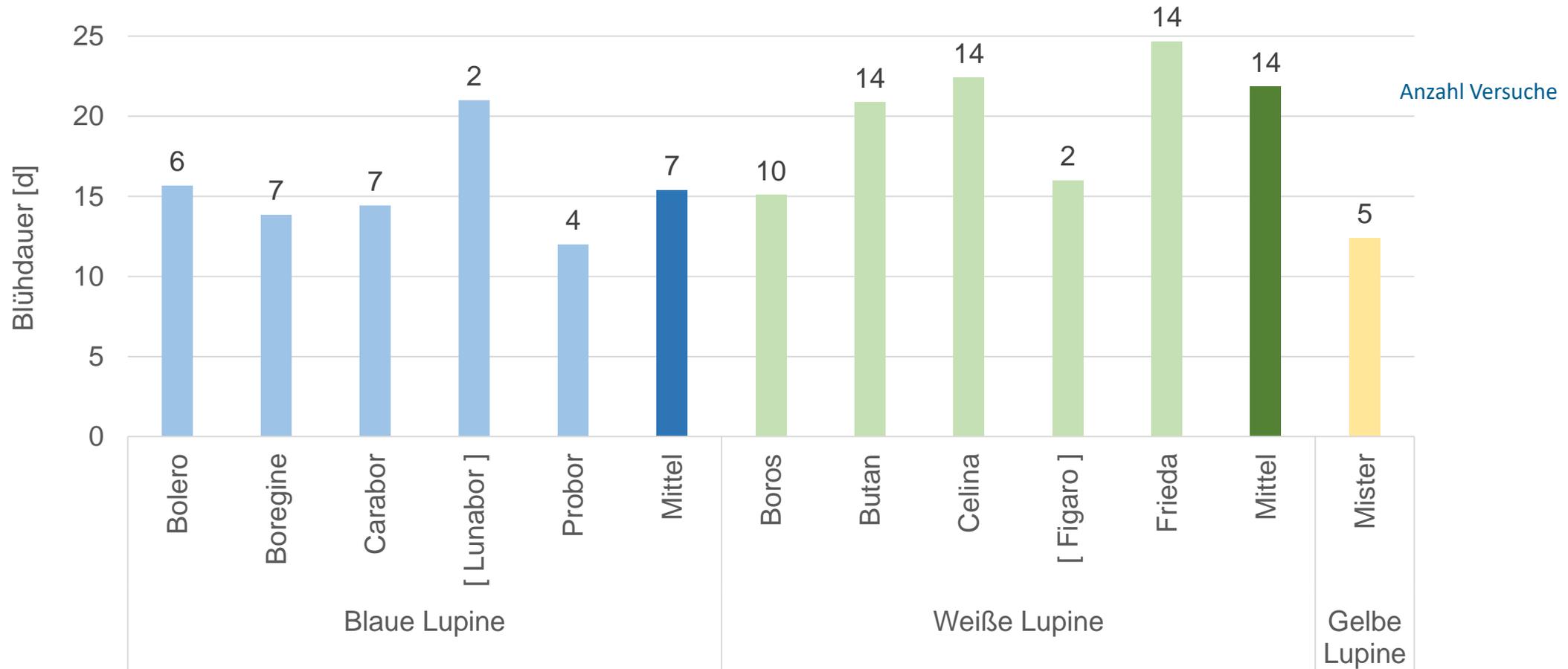


Auflaufgeschwindigkeit 2019-2022



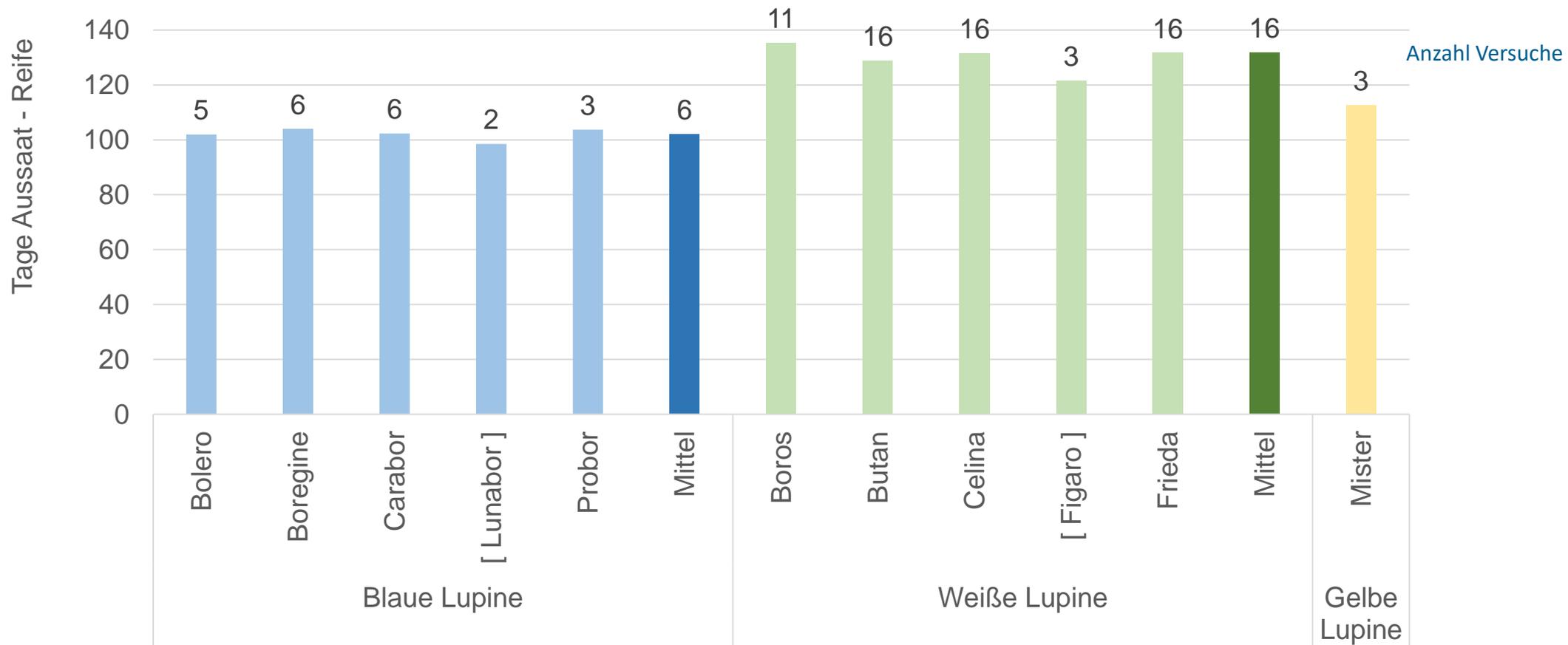
[] - geringe Datenbasis

Blühdauer 2019-2022



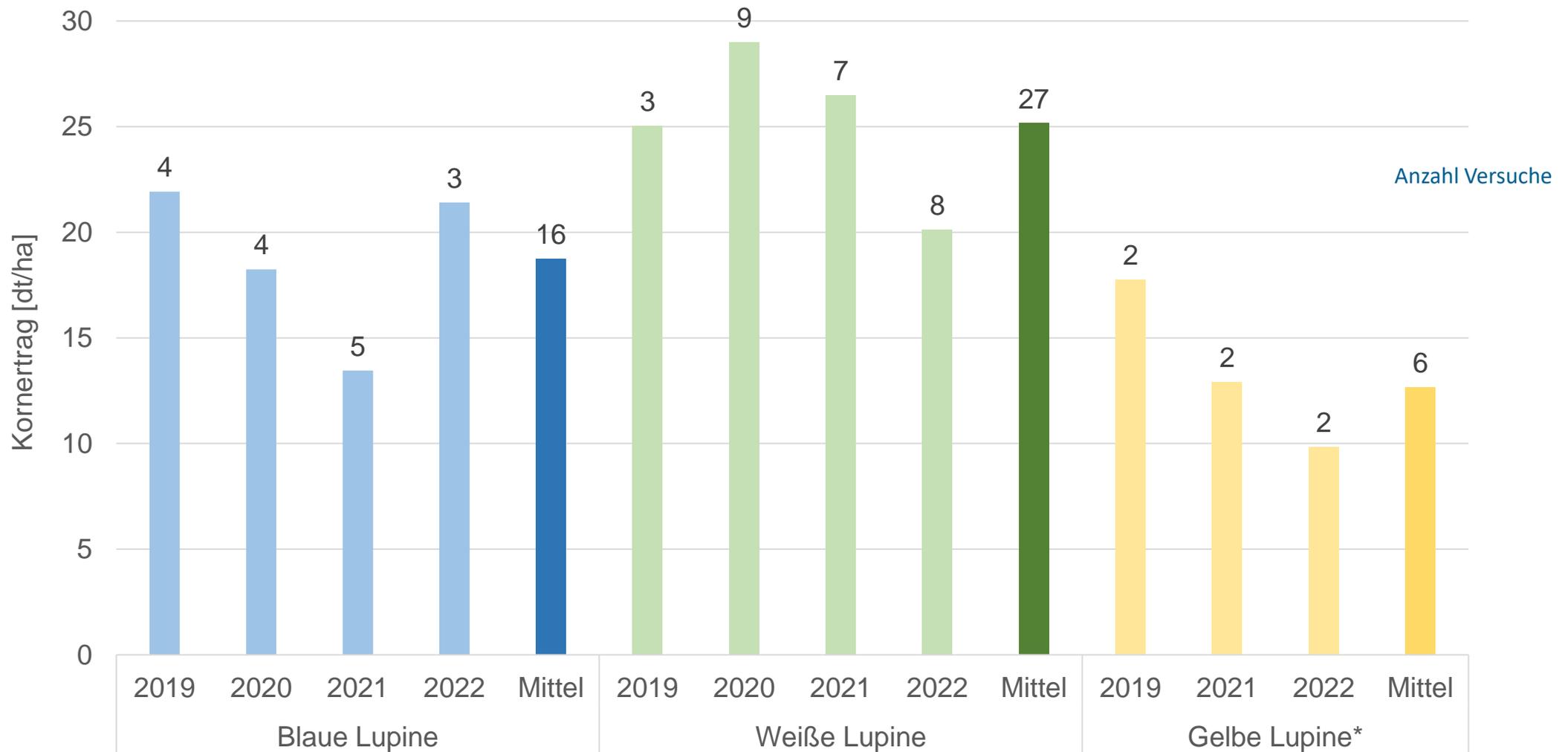
[] - geringe Datenbasis

Reifezeit 2019-2022



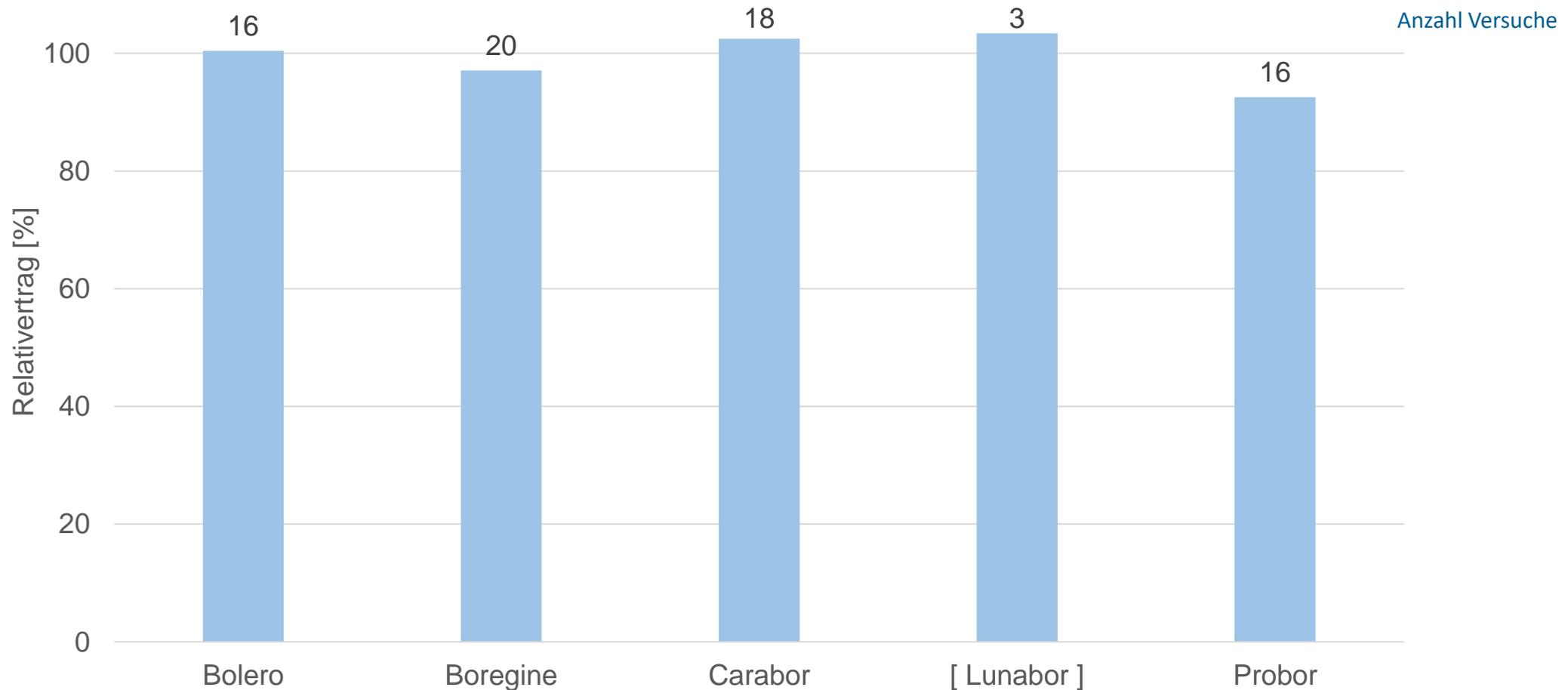
[] - geringe Datenbasis

Ertragsniveau



* Sorte Mister Standort Gülzow, Plöwen

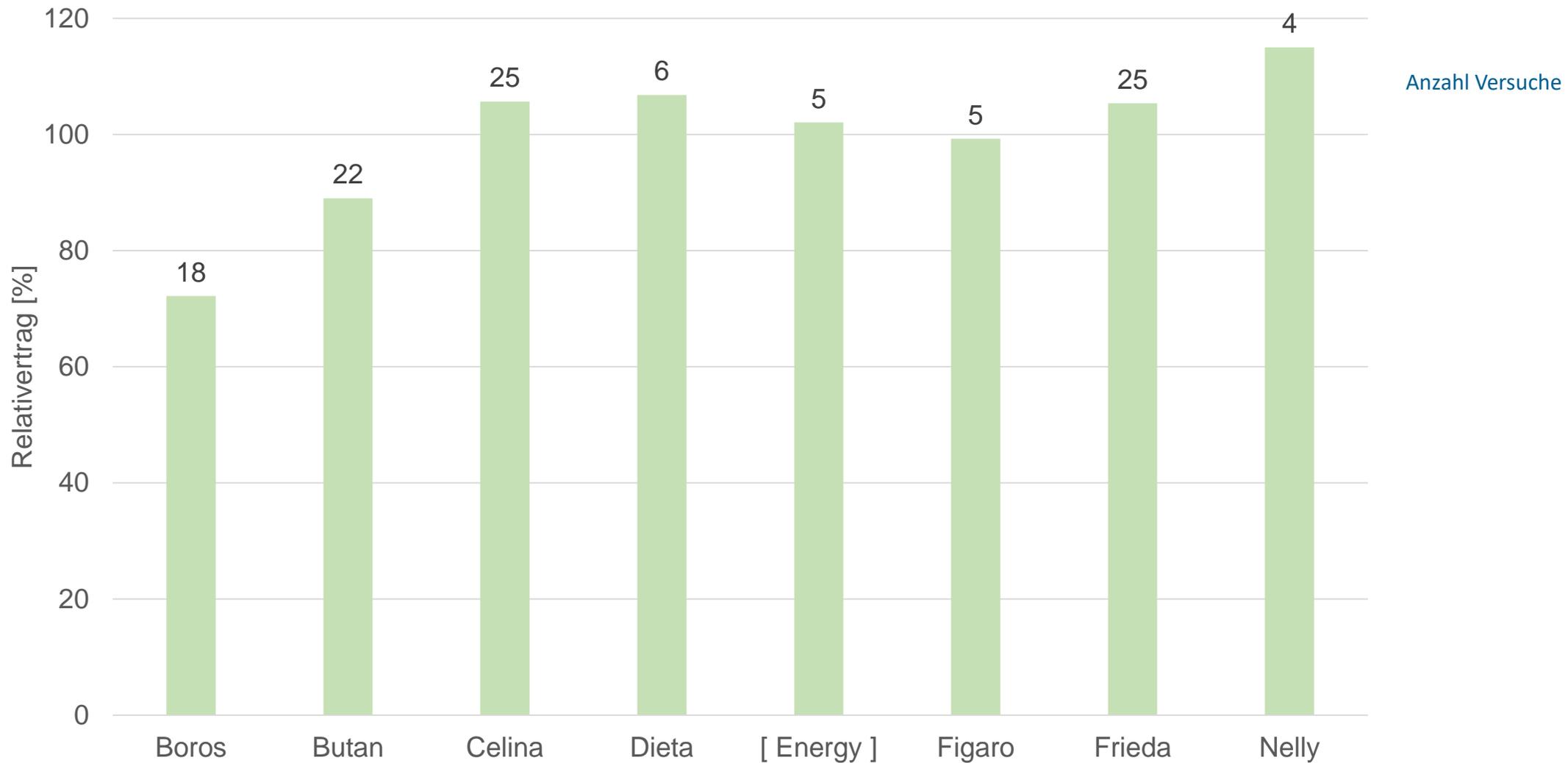
Relativer Kornertrag Blaue Lupine 2019-2022



100% = 21,4 dt/ha Bezugsbasis: Bolero, Boregine, Carabor

[] - geringe Datenbasis

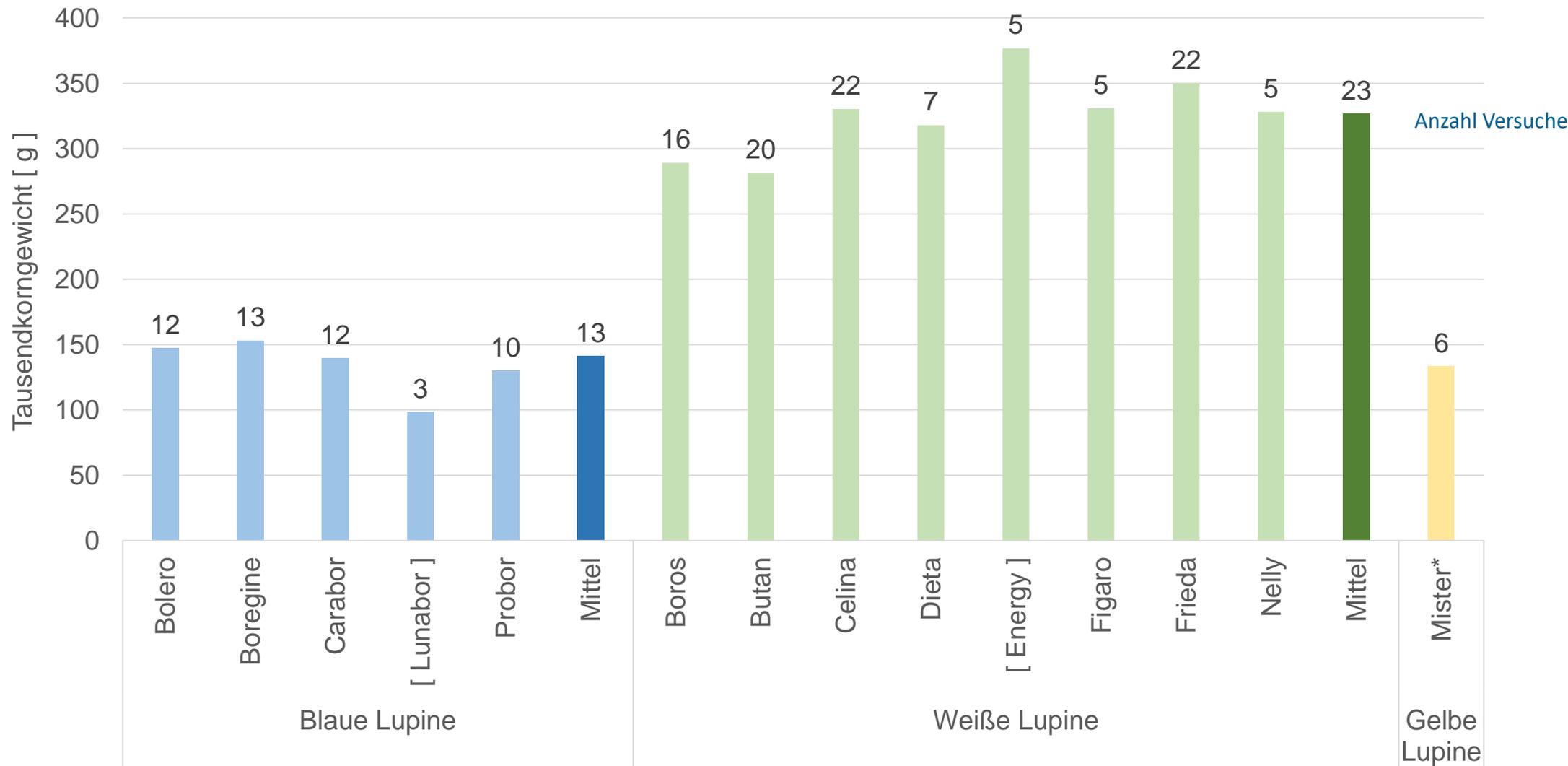
Relativer Kornertrag Weiße Lupine 2019-2022



100% = 26,1 dt/ha Bezugsbasis: Butan, Celina, Frieda

[] - geringe Datenbasis

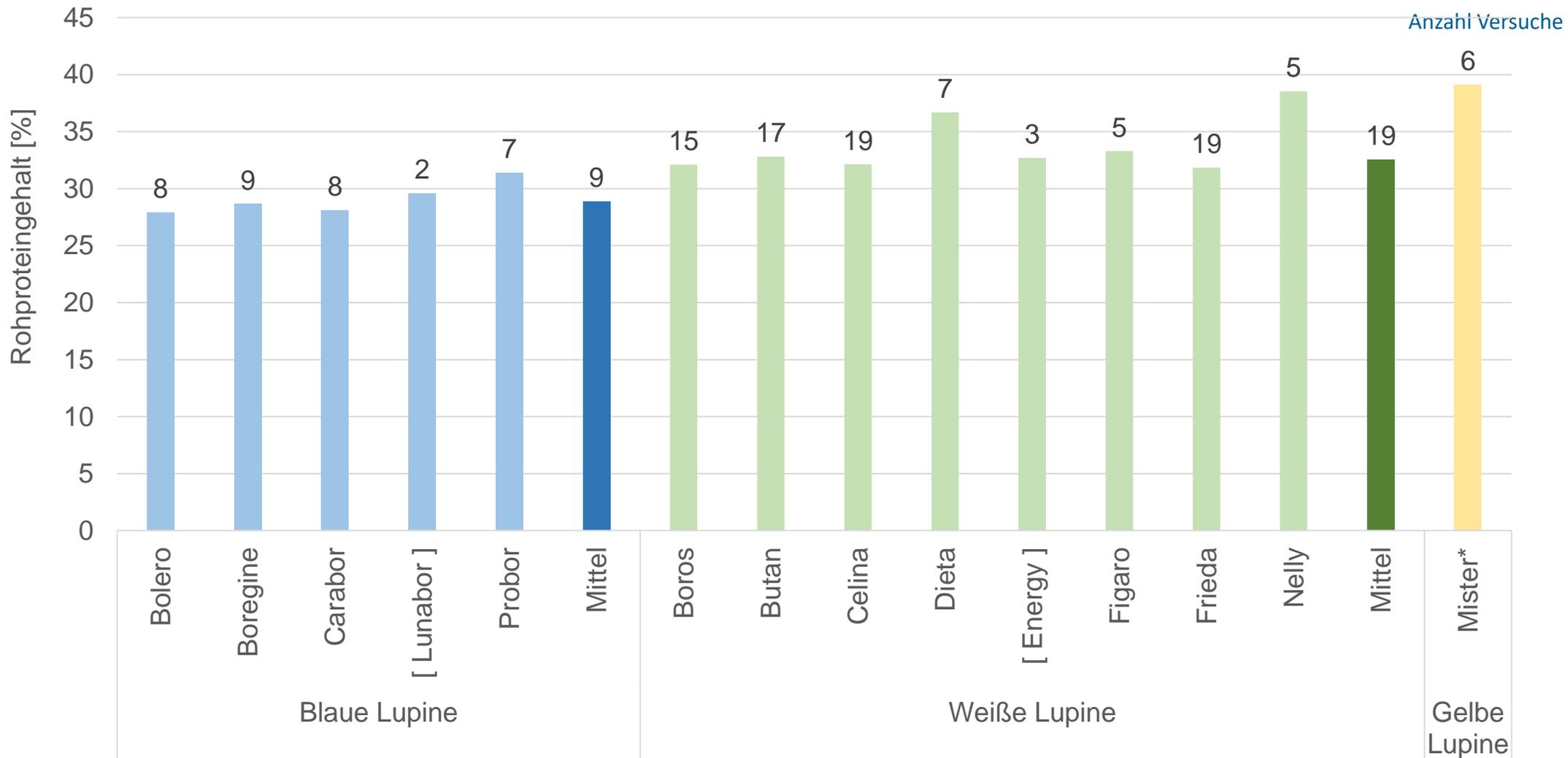
Tausendkorngewicht 2019-2022



[] - geringe Datenbasis

* - Standorte Gülzow, Plöwen

Rohproteingehalte 2019-2022



[] - geringe Datenbasis

* - Standort Gülzow, Plöwen

Empfohlene Sorten für den Ökolandbau 2023

Anbauggebiete	Blaue Lupine	Weiße Lupine
Sandstandorte Nord-Ost	Bolero (eingeschränkt), Boregine, Carabor	Celina, Frieda
Sandstandorte Nord-West/Lehmige Standorte West	Boregine, Boruta	Celina, Frieda
Lössstandorte		Celina, Frieda
Ackerbauggebiete Süd / Höhenlagen Süd-West	Bolero, Boregine	



Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Carolina Wegner

Telefon +49 385 588 60 211

c.wegner@lfa.mvnet.de

www.lfamv.de