

Gerste: Sorten & Intensität

Stärken der neuen Sorten

Barbara Graf

Versuchsaufbau

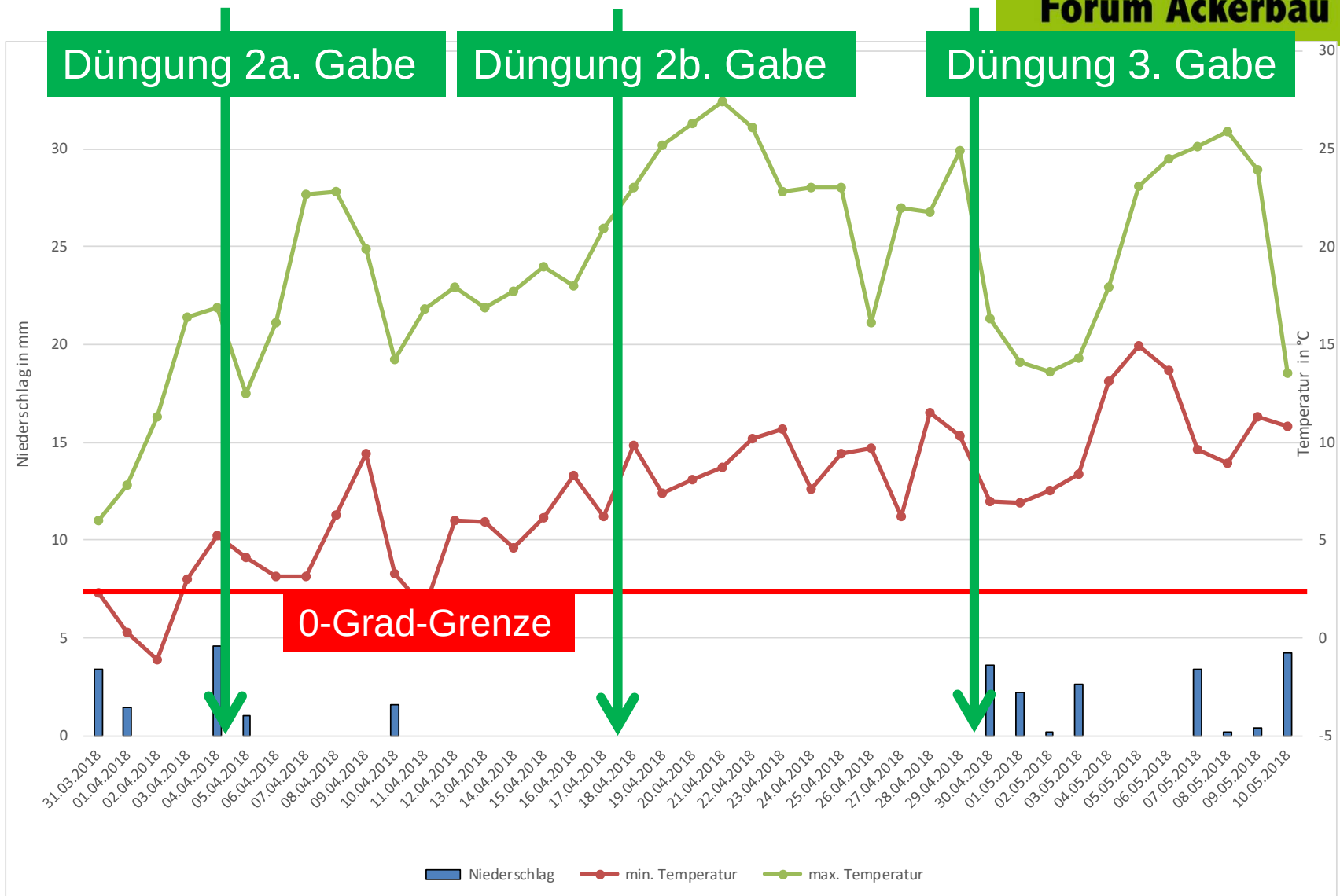
- Wie verhalten sich verschiedene Wintergerstensorten punkto Ertrag und Qualität unter Extenso- und ÖLN-Bedingungen?
- Zusammenarbeit mit Agroscope, swiss granum, Groupe Culture Romandie
- Forum: zwei Standorte im Versuchsnetz mit total 9 Standorten
- Je 20 Sorten ÖLN und Extenso angebaut
- Ertragserhebung, Krankheitsbonituren, Lagerbonituren, Qualitätsparameter

Für die Auswertung miteinbezogene Resultate/Standorte

- | | |
|------------------|-------------|
| - Gränichen AG | 2016-2018 |
| - Riedholz SO | 2016-2018 |
| - Delley FR | 2016-2018 |
| - Changins VD | 2016-2018 |
| - Reckenholz ZH | 2016-2018 |
| - Courtedoux JU | 2016 + 2018 |
| - Grangeneuve FR | 2017 + 2018 |

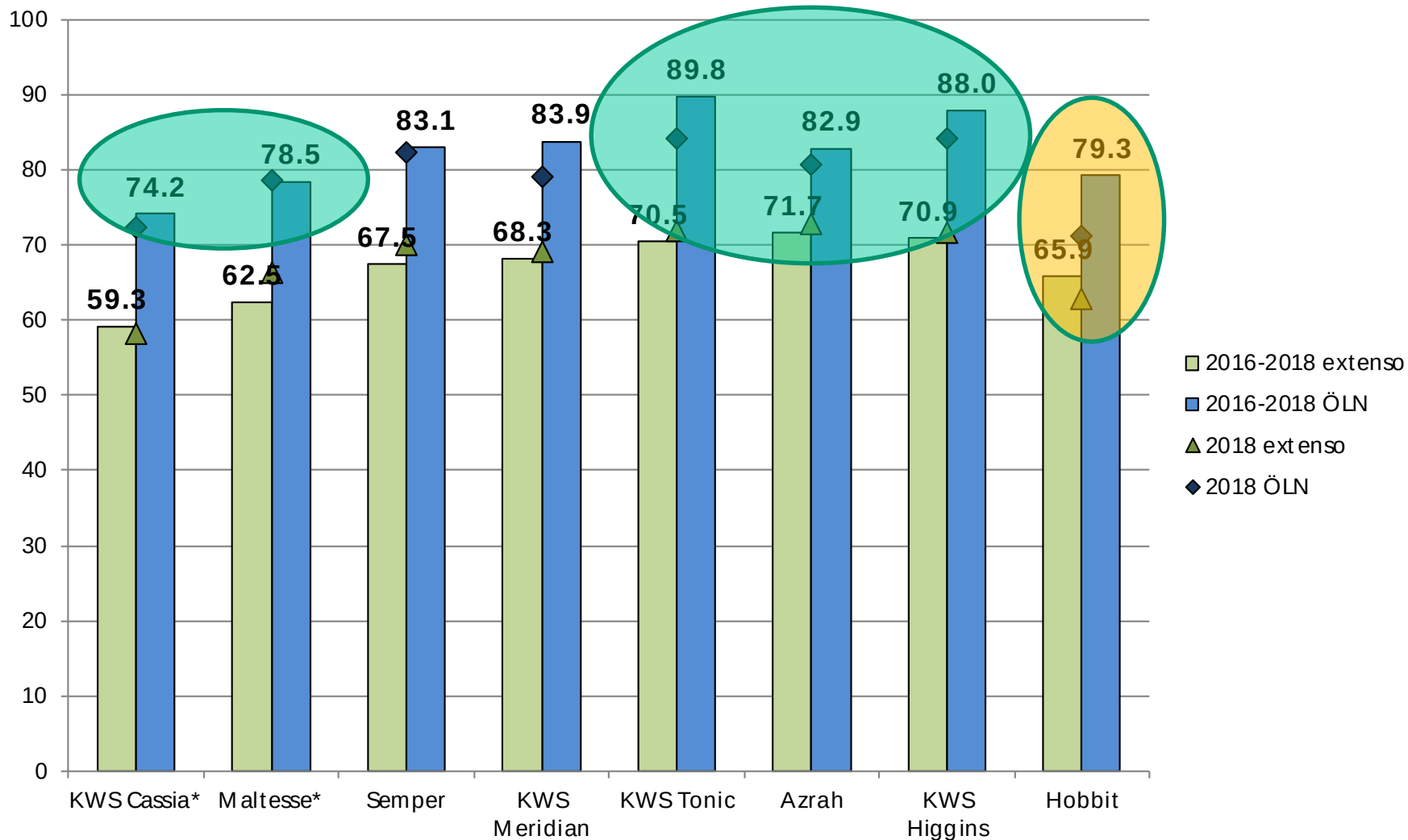
Wetter Wallierhof April-Mitte Mai

Forum Ackerbau

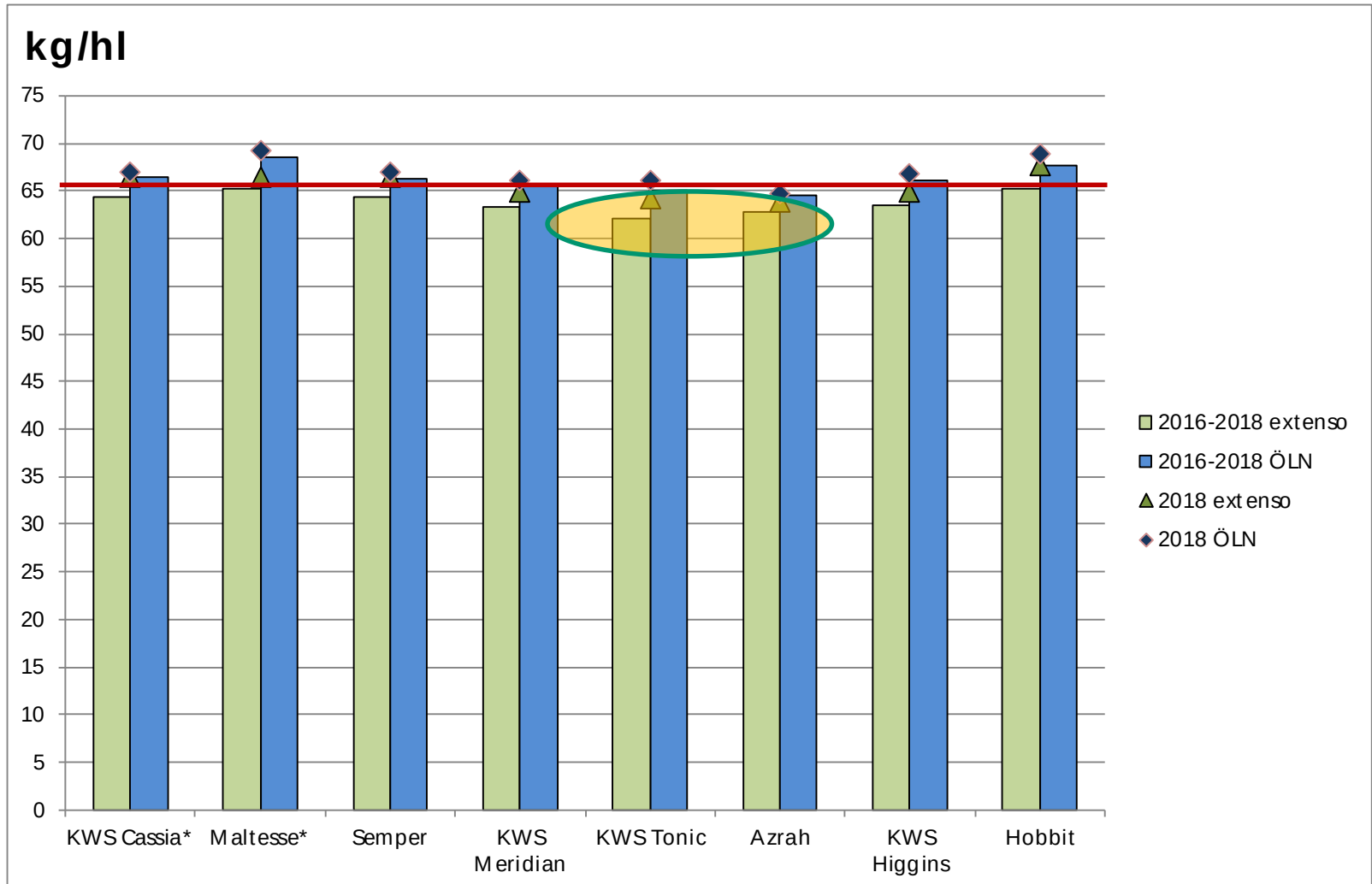


Ertrag 2016-2018

dt/ha

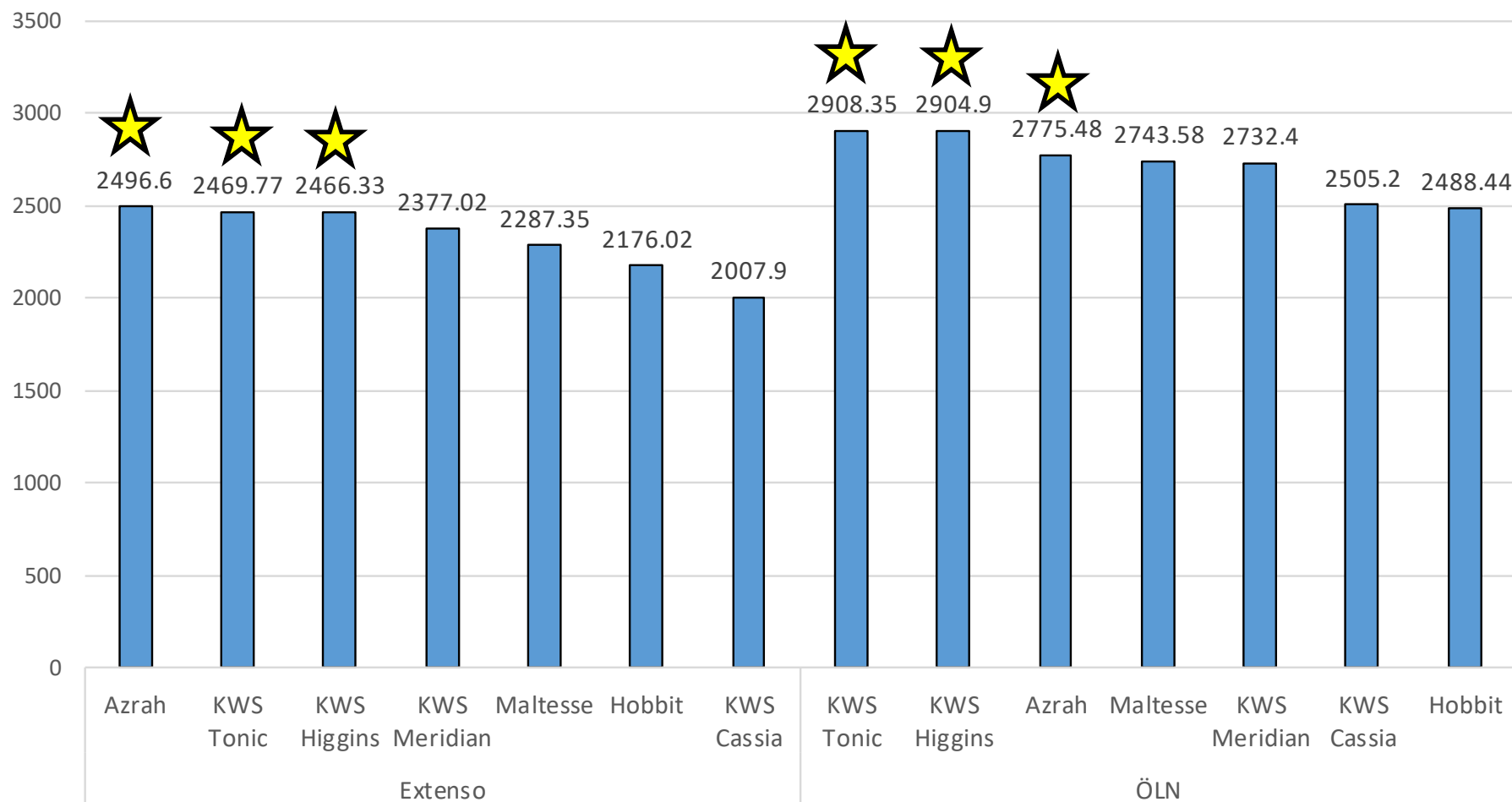


Hektolitergewicht 2016-2018



Wirtschaftlichkeit pro ha 2018

Erlös Fr./ha 2018



Wirtschaftlichkeit pro ha 2018

- Extenso

Azrah → KWS Tonic → KWS Higgins

- ÖLN

KWS Tonic → KWS Higgins → Azrah

- **KWS Higgins:** sehr gute Erträge bei solidem HLG
- **KWS Tonic:** sehr gute Erträge, eher schwaches HLG
- **Azrah:** gute Erträge v.a. im Extenso, eher schwaches HLG
- **KWS Meridian:** wurde von neuen 6zeiligen überholt, z.T. ist Lageranfälligkeit höher als auf LES angegeben
- **Hobbit:** 2018 eher tiefe Erträge, sichere Sorte betreffend HLG und Resistenzen
- **Maltesse:** vermag Cassia in Ertrag und HLG zu übertreffen
- **KWS Cassia:** bewährte Sorte mit tieferen Erträgen als Maltesse

