

## Gelber Muskateller 2023 – Vorbeugung Sonnenbrand

Bearbeiter

Hanousek Florian Gerstorfer Christian Bauer Johannes Frank Andreas Fürst Bernadette	NÖ Landesweingut Retz
---	-----------------------

### Weinbauliche Maßnahmen um die Sonnenbrandbelastung zu reduzieren.

Lesegradation

Altenberg - Gelber Muskateller	Pflanzjahr 2012	
Lesedatum: 25.09.2023		

Variante 1	Kontrolle
Variante 2	2 Behandlungen mit Grapeguard ( 26.07 und 17.08 )

	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure
Var1 - Kontrolle	17,8°	3,43	7,5 g/l
Var 2 - Grapeguard	17,4°	3,21	8,4 g/l

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

4 g/hl Granucol GE	In Maische CO2 dosiert	Kein SO2 auf Trauben
3 ml/hl Trenolin Mash DF	2 Std Maischestandzeit	
20 mg/l SO <sub>2</sub> in den Most	8 g/hl Ascorbinsäure	100 ml/hl Mostgelatine CF
150 g/hl FermoBent	14 Std entschleimt	
Vergoren mit Oenoferm Freddo		17° Celsius Gärtemperatur
30 g/hl Vitafermu ultra zu Gärbeginn		
6 Teilgaben mit je 50 ml/hl Vitamon Liquid in die Gärung – Gesamt 300 ml/hl		

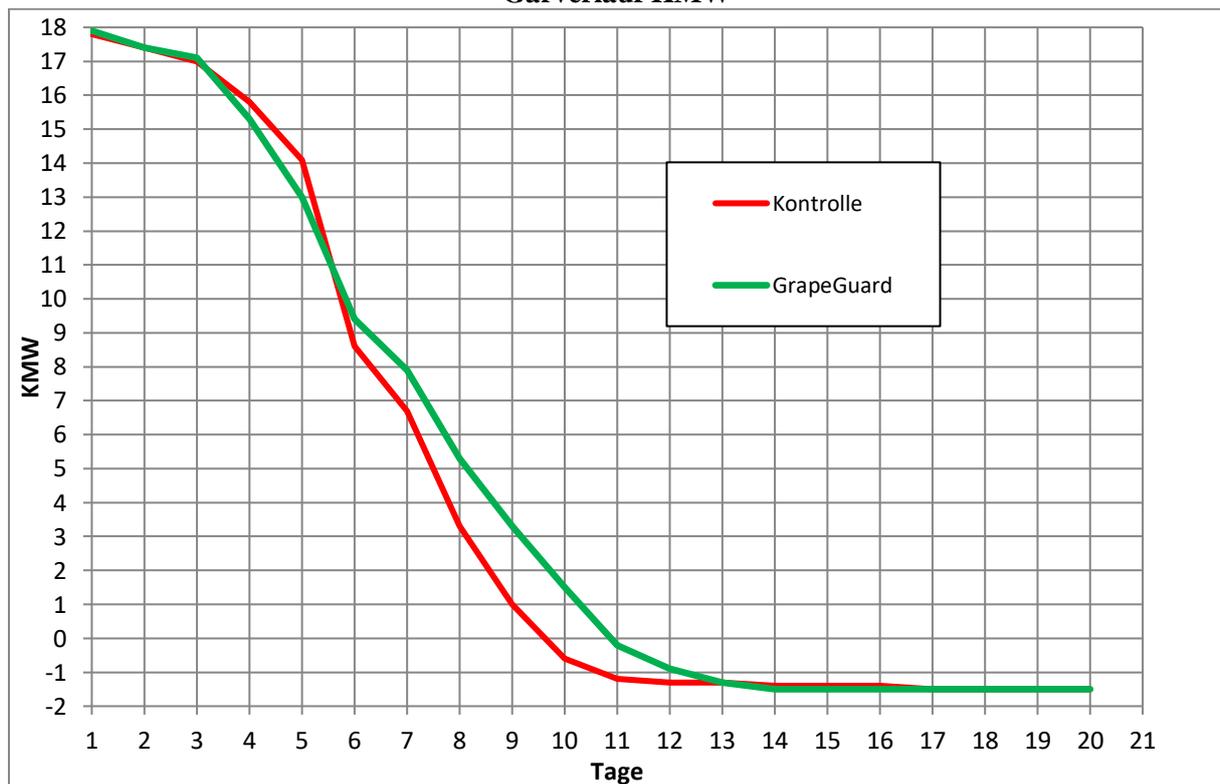
Durchführung

Gepresst wurden alle Varianten mit einer Hydropresse.  
Vergoren im 35 l Glasballon.  
Die Gärtemperatur wurde durch eine automatische Gärsteuerung je nach Einstellung beibehalten. Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt.  
°KMW Werte sind als Diagramm eingefügt.  
Die Auswertung erfolgte durch eine Blindverkostung im März und im Juni wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde.  
Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.  
Grapeguard wurde auf 7,4 g/l im Wein entsäuert.

Weinwerte vor Entsäuerung

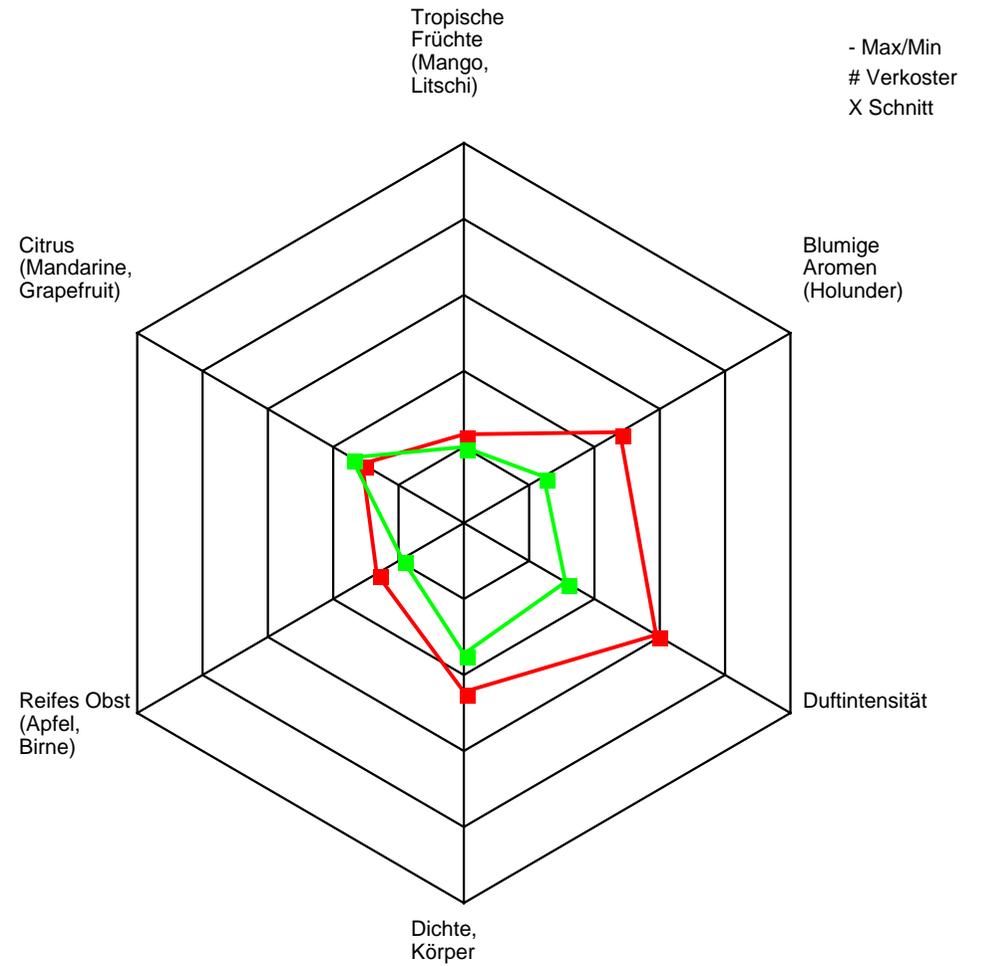
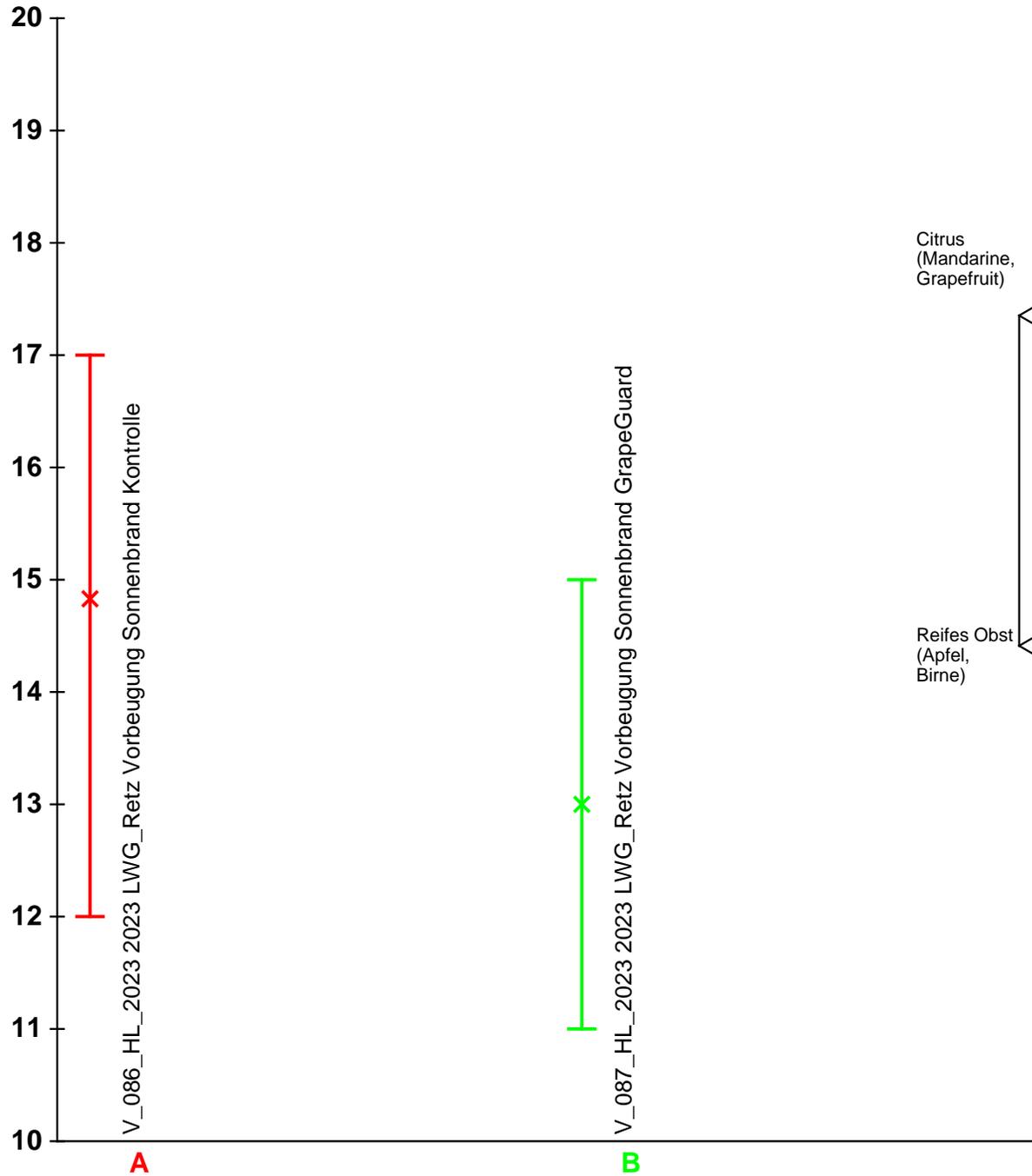
	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
Kontrolle	20 Tage	12,3 %	1,0 g/l	7,4 g/l	3,18	2,5	4,5
Grapeguard	18 Tage	12,6 %	0,7 g/l	8,3 g/l	2,90	3,5	4,0

Gärverlauf KMW



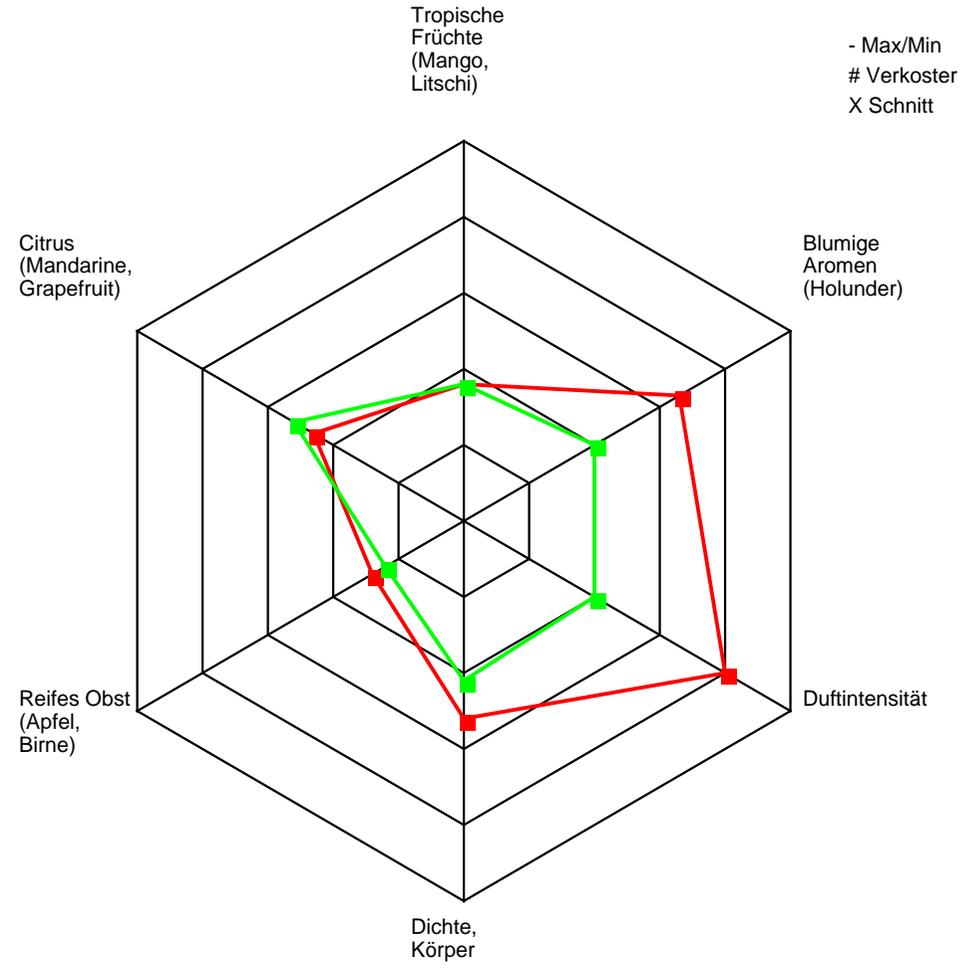
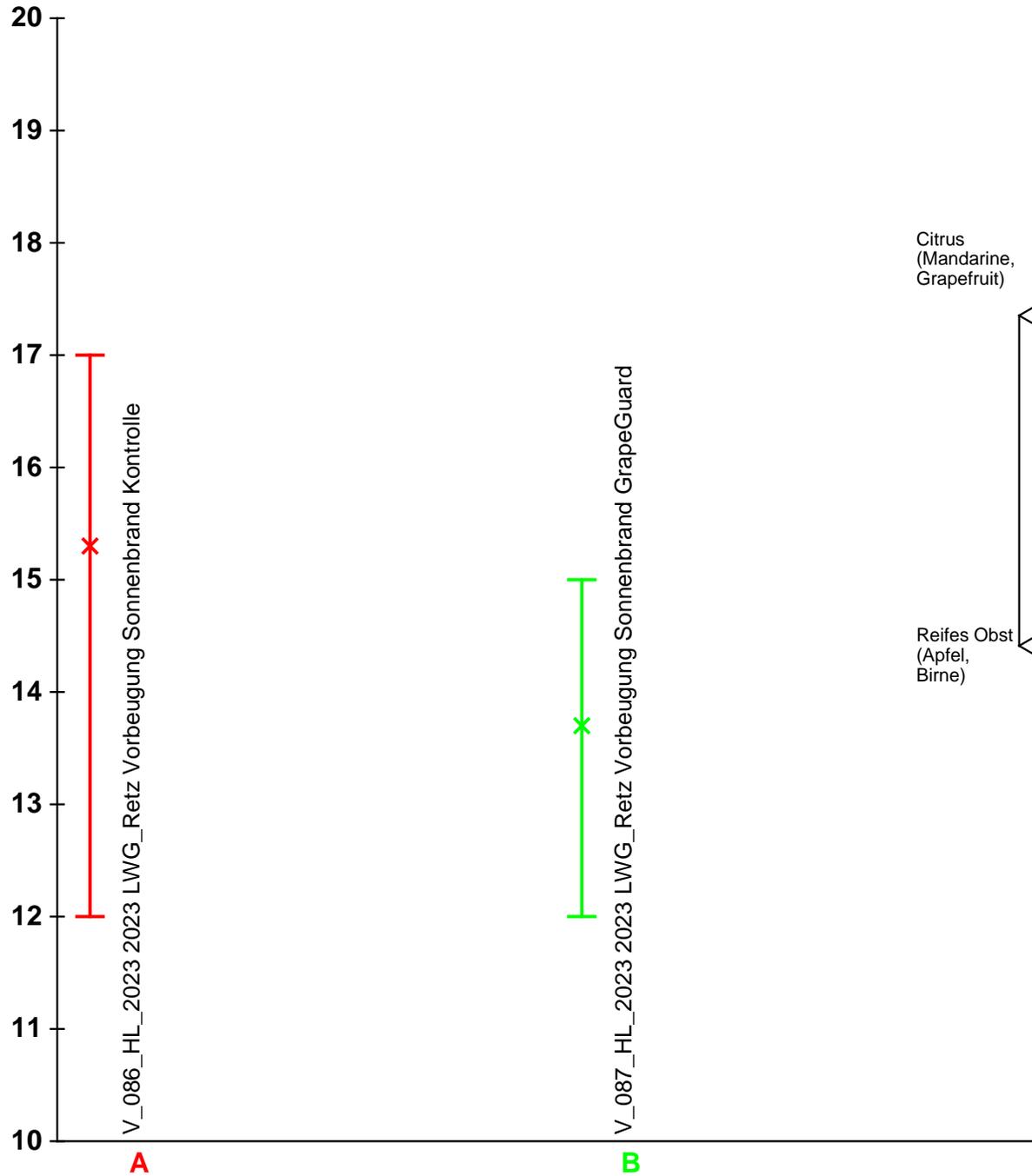
# Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 10 vom 20.03.2024

Versuchsweinverkostung März 2024



# Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 10 vom 12.06.2024

Versuchsweinverkostung März 2024



- Max/Min  
# Verkoster  
X Schnitt