

## Grüner Veltliner 2023 – Pflanzenstärkung

Bearbeiter

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

### Einsatz von einem Pflanzenstärkungsmittel Fa. KE-Plant

Lesedaten

Altenberg Magister	Pflanzjahr 1990	
Lesedatum: 05.10.2023	Gesundes Traubenmaterial	

<b>Variante 1</b>	Kontrolle – kein Pflanzenschutz
<b>Variante 2</b>	Behandlung mit KE Plant – Blattdünger +
<b>Variante 3</b>	Bio Pflanzenschutz

Mostwerte

	Traubengewicht	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure	Gesamt N
Variante 1	1,71 kg	19,6°	3,23	7,1 g/l	74
Variante 2	1,97 kg	19,6°	3,34	6,8 g/l	91
Variante 3	1,89 kg	19,4°	3,31	7,0 g/l	92

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

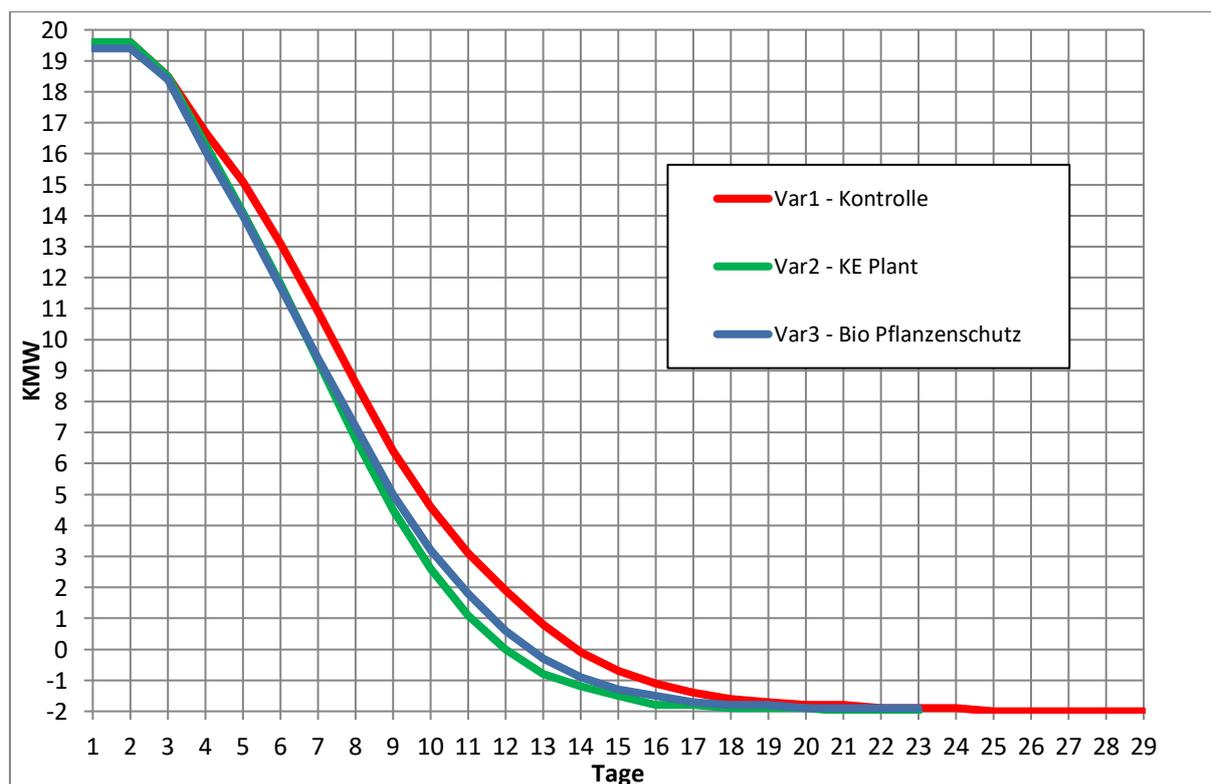
Keine Maischestandzeit	
20 mg/l SO <sub>2</sub> in Most	10 ml/hl IOC MS flüssig
100 ml/hl Mostgelatine CF	12 Std entschleimt
Kein Benoniteinsatz	
Vergoren mit Oenoferm Veltliner	17° Celsius Gärtemperatur
250 ml/hl Vitamon Liquid als Nährstoff in die Gärung – 5 Teilgaben mit je 50 ml/hl	

### Durchführung

Alle Varianten wurden mit einer Hydropresse gepresst.  
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 Aromen nach ihrer Intensität und der Gesamteindruck der Weine nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde. Die Variante V2 wurde hierbei als Wiederholung doppelt verkostet (Wein B = D)  
Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.

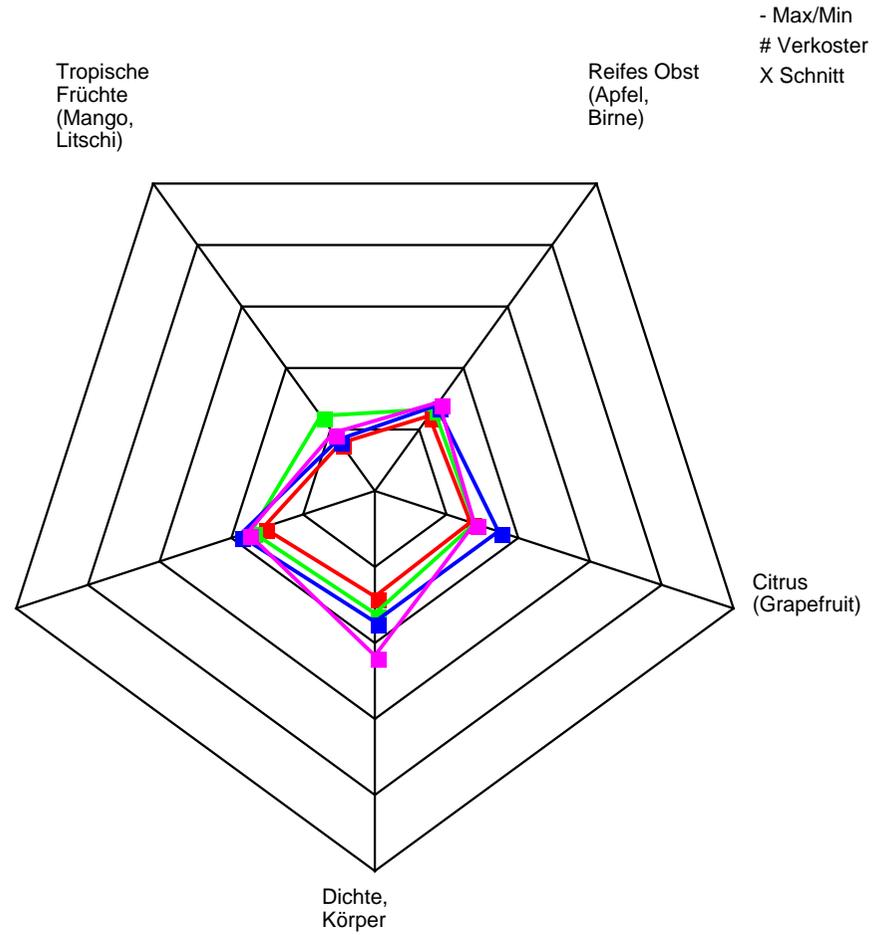
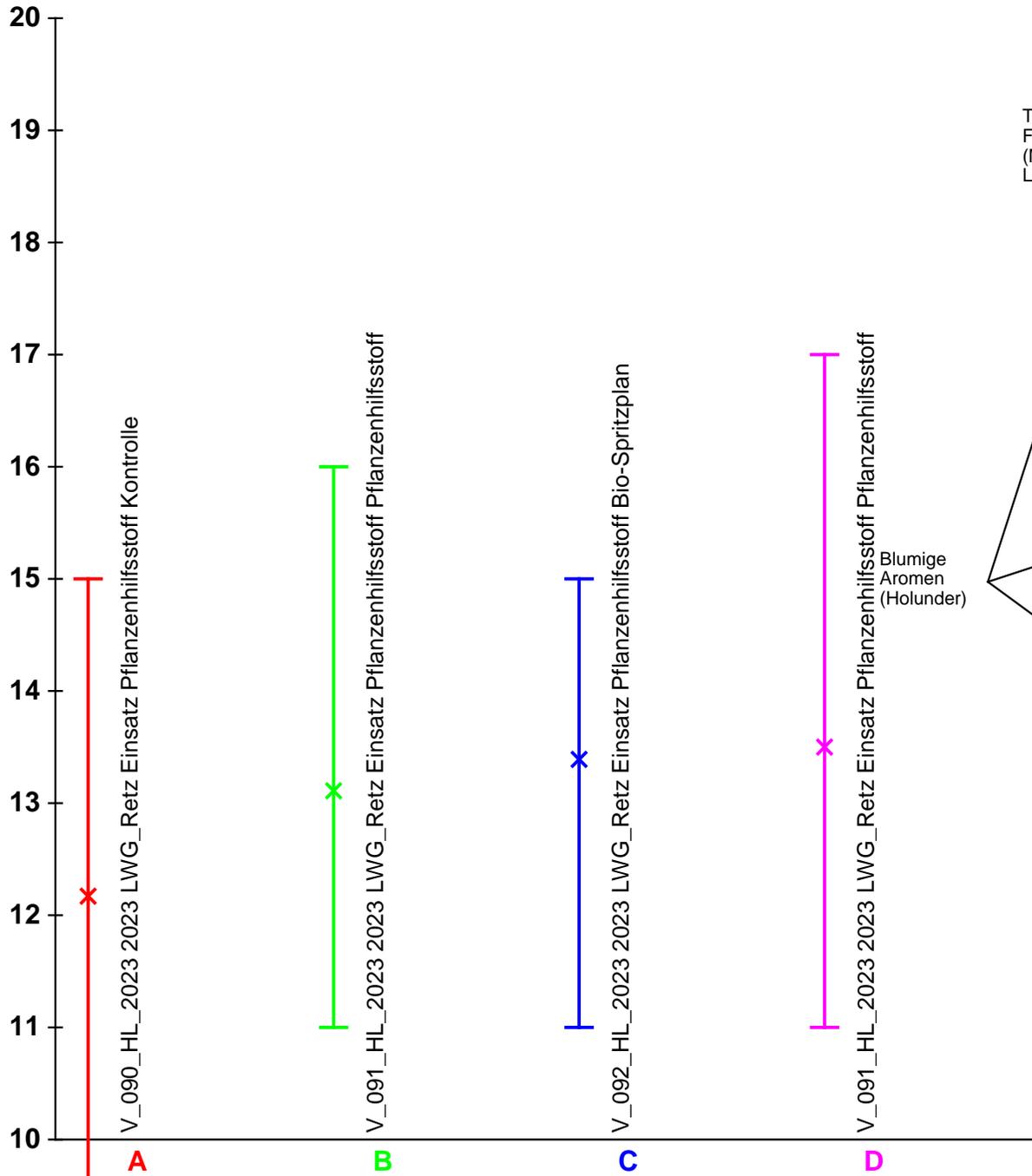
### Weinwerte

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
V1 – Kontrolle	29 Tage	14,6 %	0,3 g/l	7,3 g/l	2,97	3,7	2,8
V2 – KE Plant	23 Tage	14,5 %	0,3 g/l	7,1 g/l	3,05	3,5	3,1
V3 - Bio	23 Tage	14,3 %	0,5 g/l	7,4 g/l	3,04	3,8	3,1



# Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 5 vom 20.03.2024

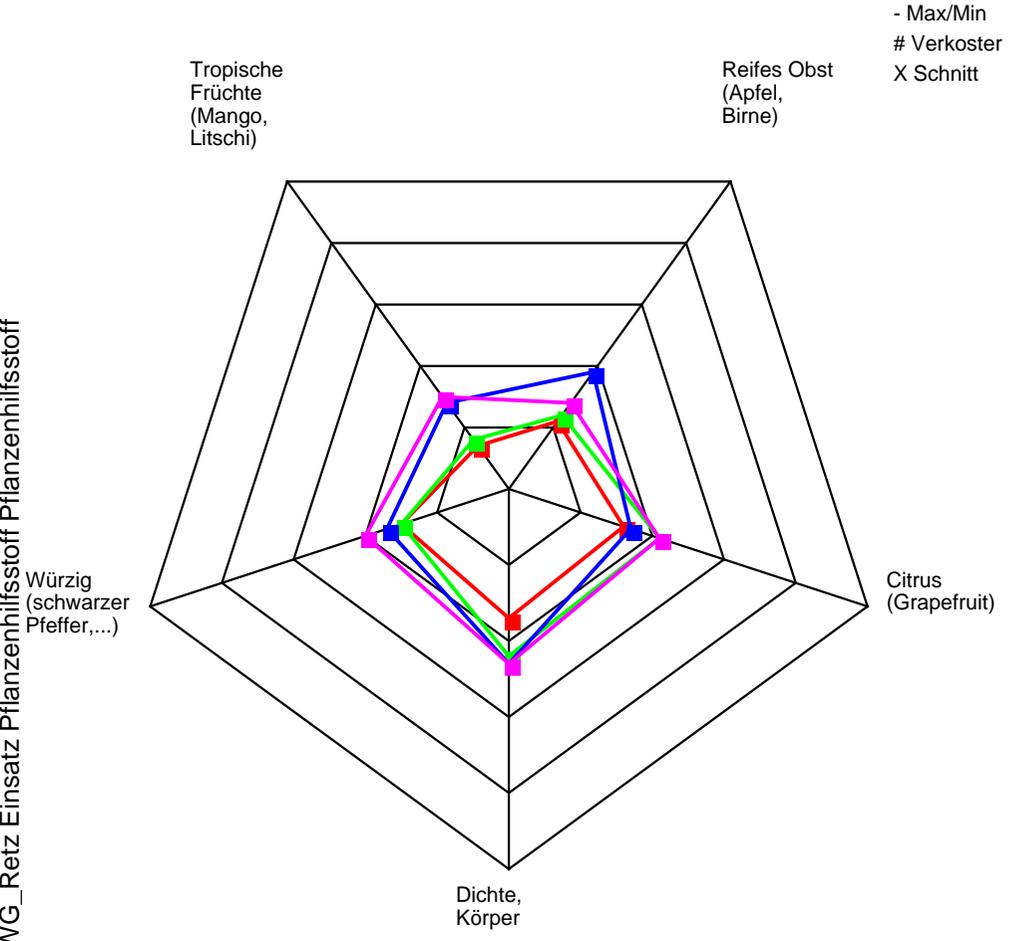
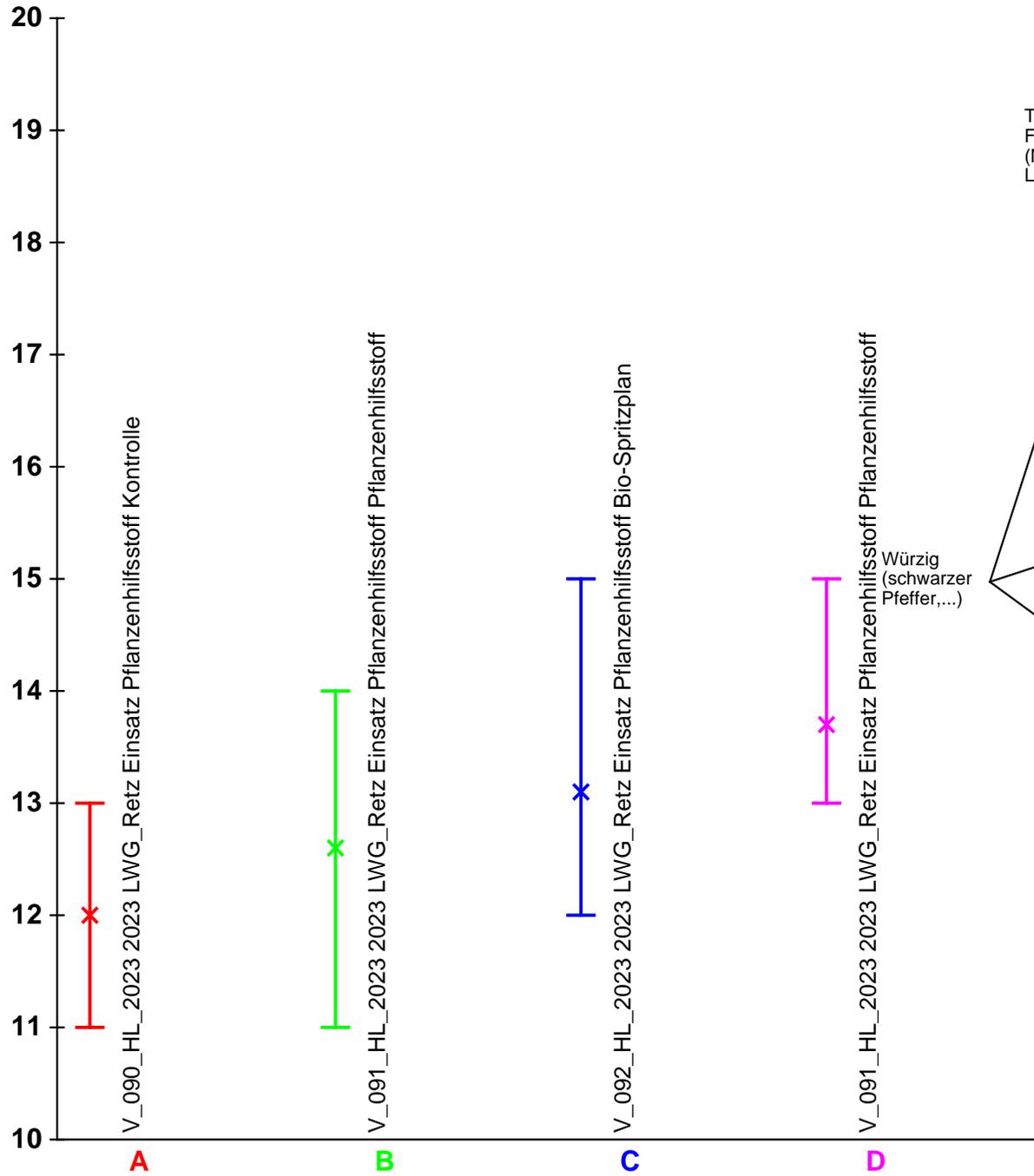
Versuchsweinverkostung März 2024



- Max/Min  
# Verkoster  
X Schnitt

# Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 5 vom 12.06.2024

Versuchsweinverkostung März 2024



- Max/Min  
# Verkoster  
X Schnitt