

Pinot Noir 2021 Bewässerung

Bearbeiter

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

Einfluss von Wassergabe auf ausgewählte Qualitätsparameter

Lesegradation

Altenberg	Pflanzjahr 2007	
Lesedatum: 27.09.2021	Gesundes Traubenmaterial	

Variante 1	Kontrolle	Keine Bewässerung
Variante 2	Bewässerung	2 x Bewässerung mit ca 15 mm Niederschlag

Mostwerte

	Kg/Stock	°KMW	Gesamtsäure	pH Wert
Kontrolle	2,64 kg	19,2°	15,0 g/l	3,10
Bewässerung	2,13 kg	19,8°	13,7 g/l	3,06

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

10 ml/hl Trenolin Rouge	10 g/hl Tannivin multi	Maischegärung
Vergoren mit Oenoferm Rouge		3 x Unterstossen pro Tag

Durchführung

Bei diesem Versuch wurde eine Tröpfchenberegnung verwendet die in ca 60 cm Höhe befestigt ist. Die Wasserversorgung erfolgt über die Wassergenossenschaft Retz – Retzbach welche auch die Bewässerungszeitpunkte vorgibt. Aufgrund zahlreicher Niederschläge erfolgte nur eine eingeschränkte Bewässerung.

1. Termin: 17. Juni 2. Termin: 24. Juni

Vergoren im 60 l Maischefaß.

Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt.

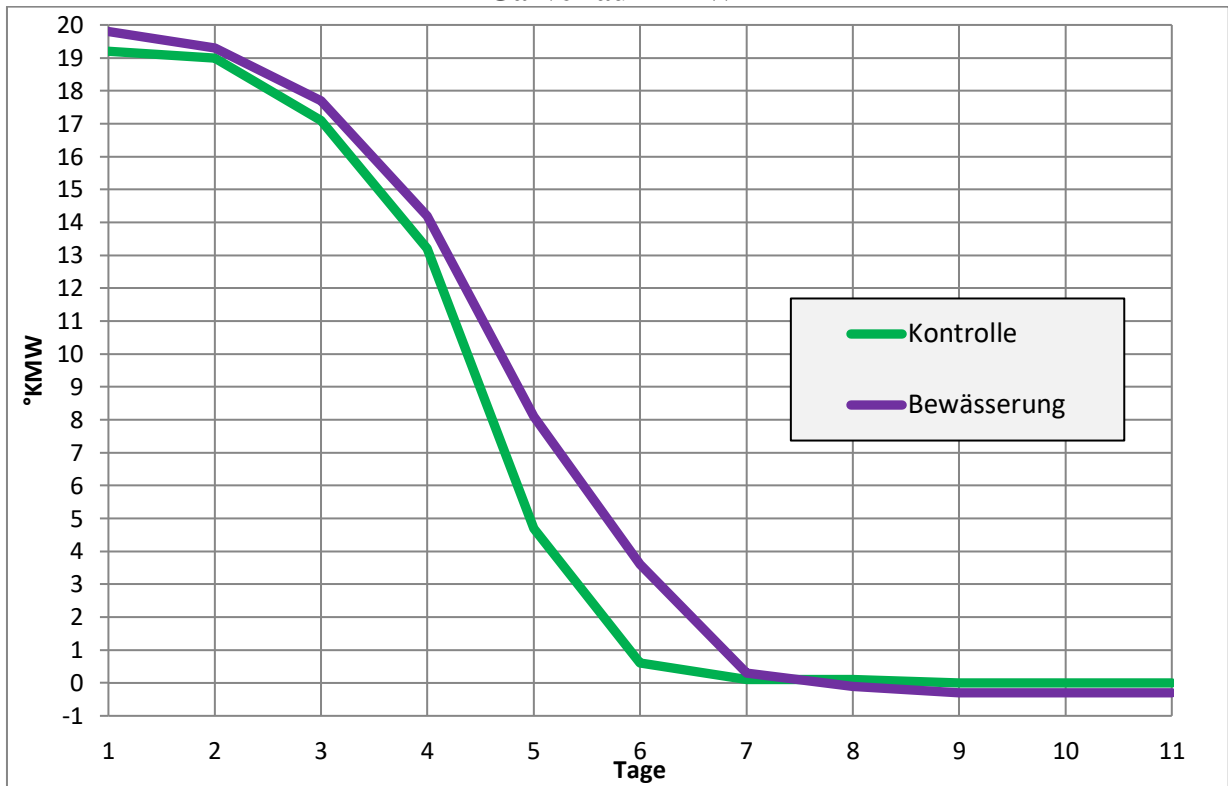
°KMW Werte sind als Diagramm eingefügt. Gepreßt wurden alle Varianten mit einer Hydropresse. Der BSA wurde durch Zugabe von BiStart Vitale SK11 eingeleitet. Umziehen nach Ende des BSA, 1. Schwefelung mit 50 mg/l SO₂ erfolgte ca 2 Wochen nach dem Umziehen.

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.

Weinwerte nach Biologischem Säureabbau

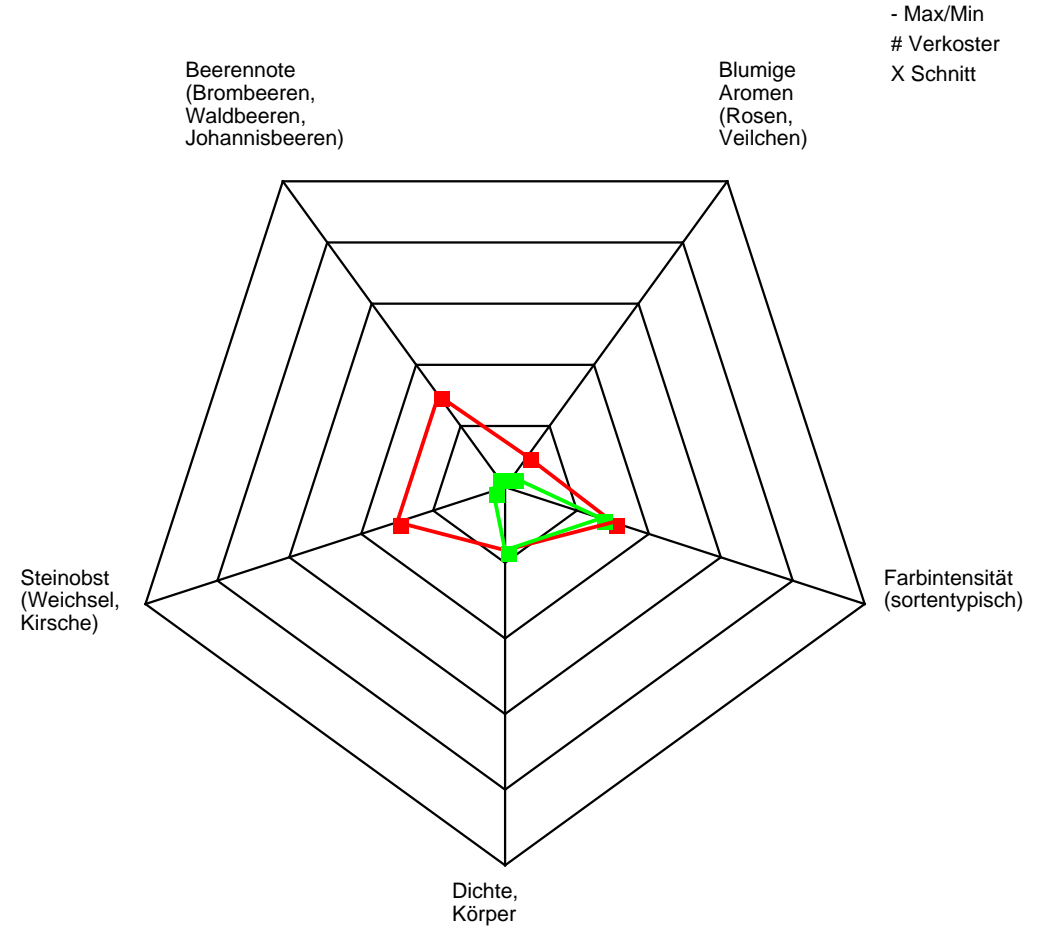
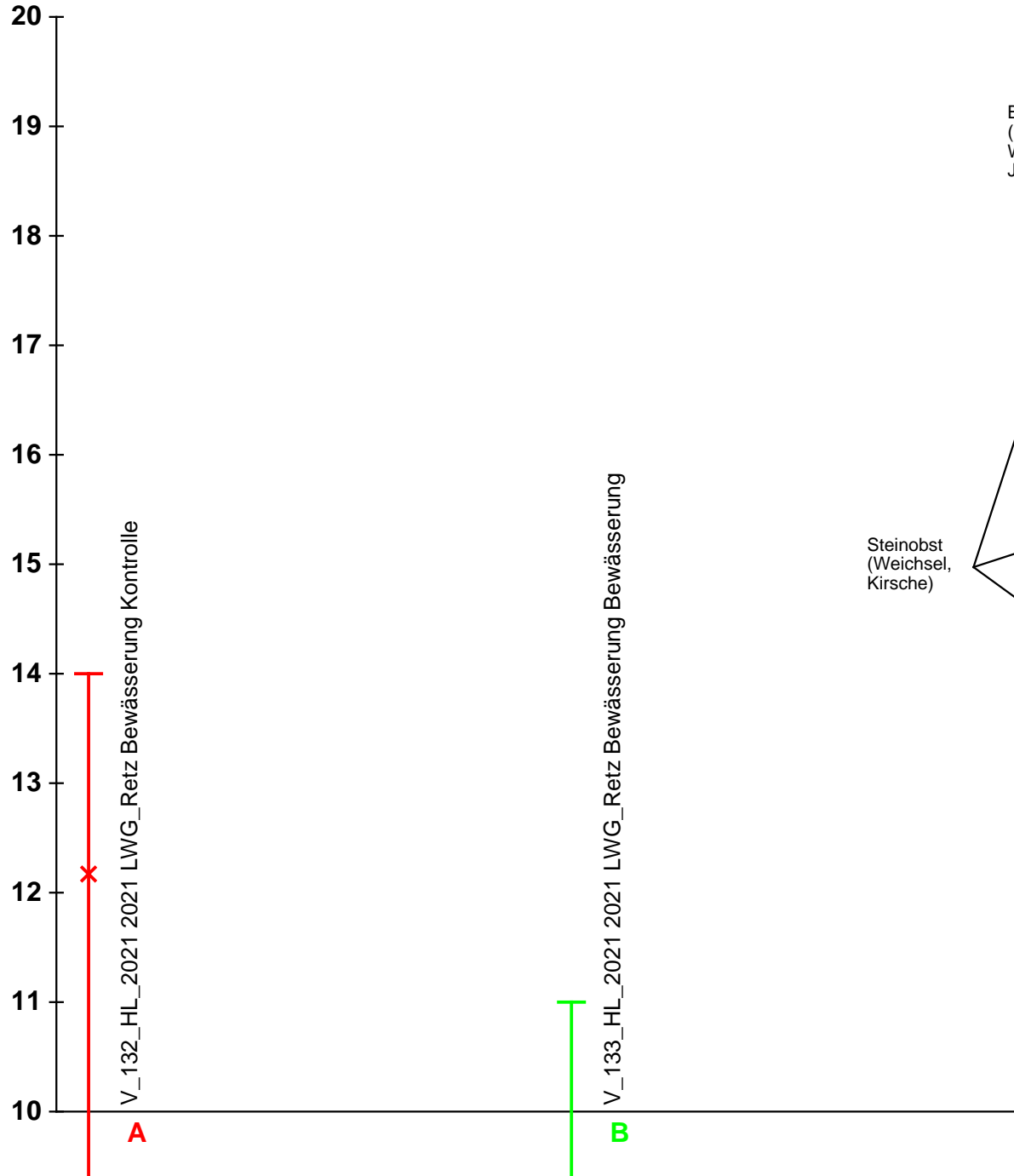
	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
Kontrolle	11 Tage	12,7 %	0,7 g/l	5,9 g/l	3,61	3,1	0
Bewässerung	11 Tage	13,3 %	0,9 g/l	6,0 g/l	3,55	3,0	0

Gärverlauf KMW



Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 10 vom 03.05.2022

Versuchsweinverkostung März 2022



Auswertung: Versuchsverkostung Retz Serie 10 vom 21.06.2022

Versuchsweinverkostung Juni 2022

