

Pinot Noir 2018 Bewässerung

Bearbeiter

Hanousek Florian Gerstorfer Christian Bauer Johannes Schönbauer Robert	NÖ Landesweingut Retz
---	-----------------------

Einfluss von Wassergabe auf ausgewählte Qualitätsparameter

Lesegradation

Altenberg	Pflanzjahr 2007	
Lesedatum: 12.09.2018	Gesundes Traubenmaterial	

Variante 1	Kontrolle	Keine Bewässerung
Variante 2	Bewässerung	9 x Bewässerung mit ca 15 mm Niederschlag

Mostwerte

	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure	Kg/Stock
Kontrolle	20,4°	3,41	7,2 g/l	3,20 kg
Bewässerung	21,3°	3,39	6,7 g/l	3,15 kg

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

10 ml/hl IOC Maische/Saft	In Maische CO ₂ dosiert	Maischegärung
10 g/hl Preziso Tannin Maische		
Vergoren mit Oenoferm Structure		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.

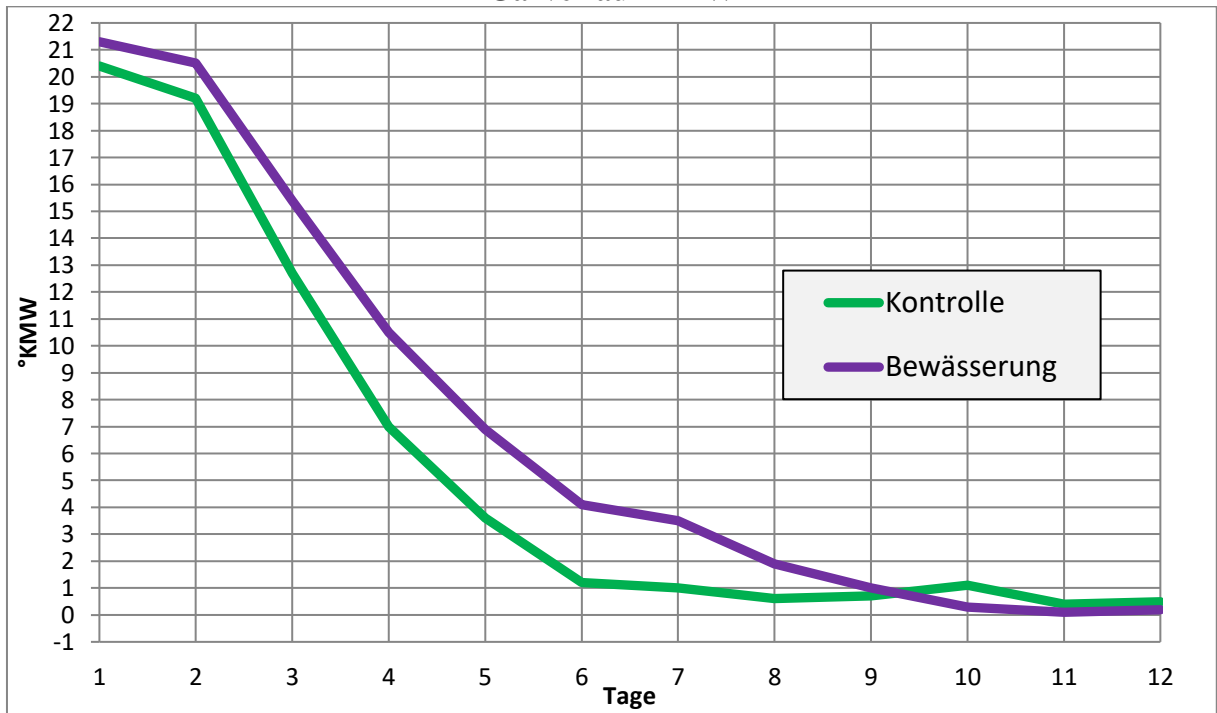
1. Termin: 24. Mai wöchentlich bis zum 09. August
Vergoren im 60 l Maischefaß.
Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt.
°KMW Werte sind als Diagramm eingefügt. Gepreßt wurden alle Varianten mit einer Hydropresse. Der BSA wurde durch Zugabe von BiStart Vitale SK11 eingeleitet. Umziehen 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 April 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.

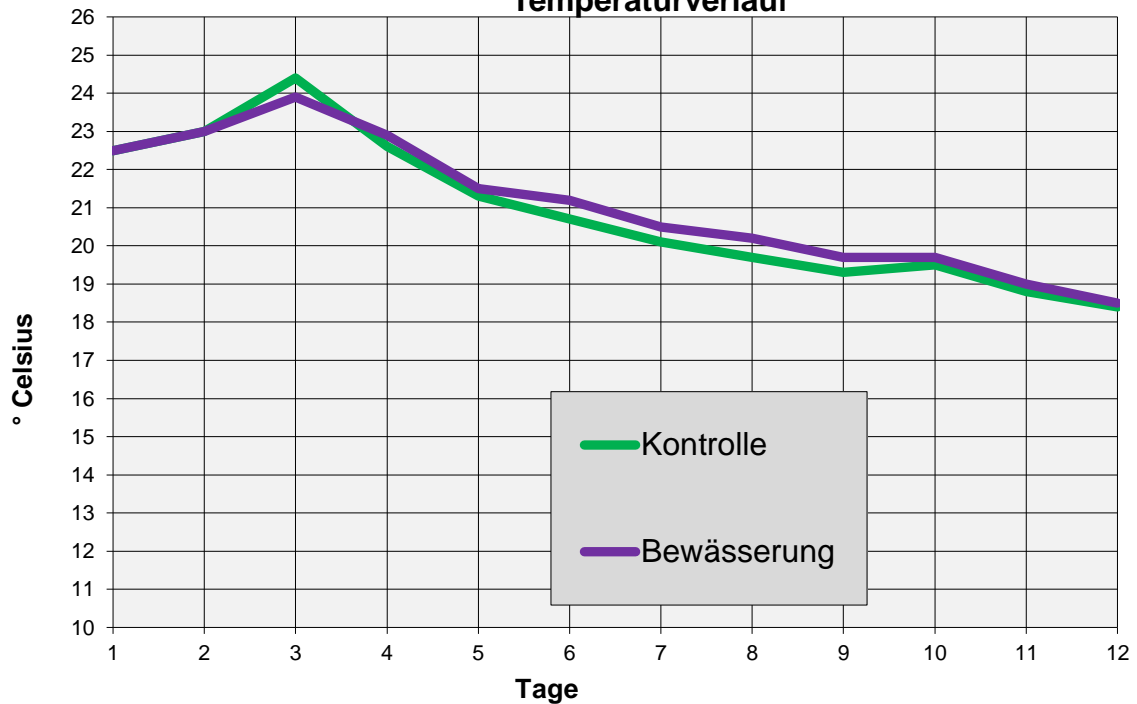
Weinwerte nach Biologischem Säureabbau

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS	MS
Kontrolle	12 Tage	13,1 %	1,1 g/l	5,0 g/l	3,73	2,8	0,2	2,7
Bewässerung	12 Tage	13,9 %	1,1 g/l	5,1 g/l	3,73	2,8	0,2	2,7

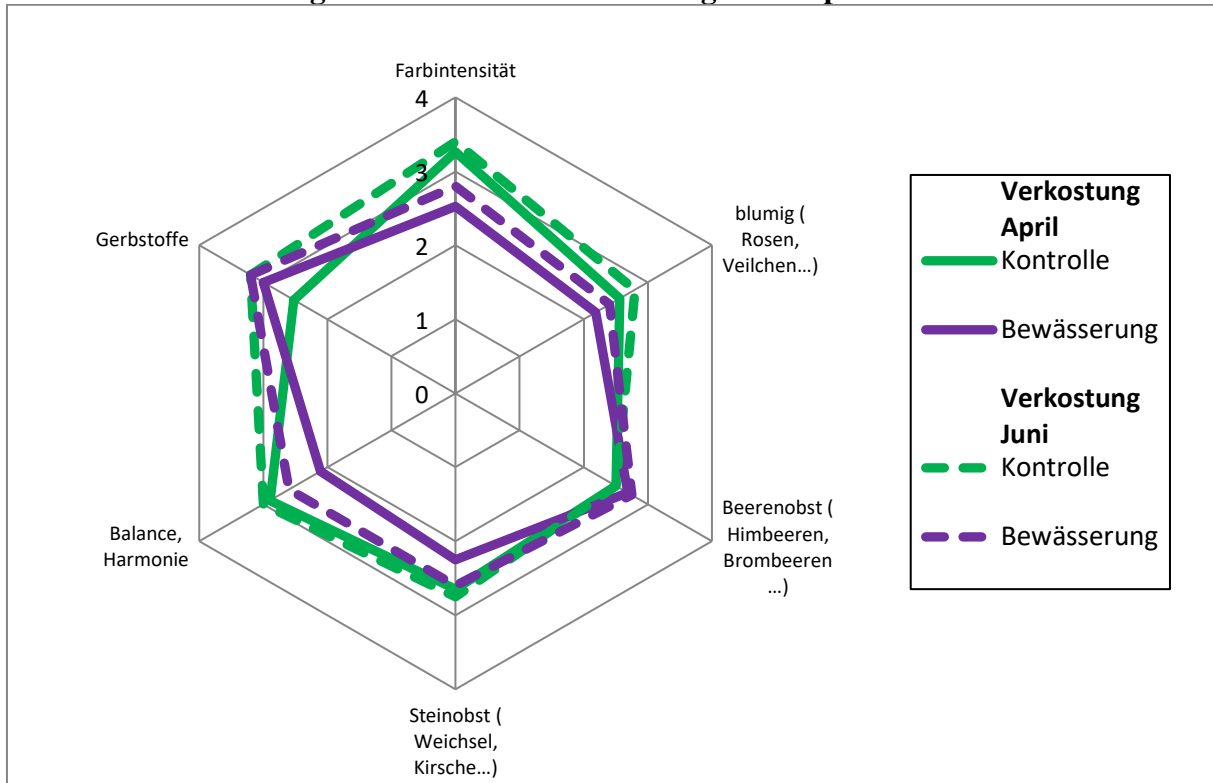
Gärverlauf KMW



Temperaturverlauf



Bewertung der Aromen bei Verkostungen im April und im Juni



Gesamteindruck nach dem 20 Punkteschema bei Bewertungen im April und im Juni

