

Pinot Noir 2019 Bewässerung

Bearbeiter

Hanousek Florian Gerstorfer Christian Bauer Johannes Frank Andreas	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	4 x Bewässerung mit ca 15 mm Niederschlag

Mostwerte

	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure	Kg/Stock
Kontrolle	20,0°	3,18	9,7 g/l	2,27 kg
Bewässerung	20,3°	3,16	9,3 g/l	2,11 kg

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

20 ml/hl IOC Maische/Saft	10 g/hl Tannivin multi	Maischegärung
Vergoren mit Preziso rot&komplex		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: 04.Juli wöchentlich bis zum 01. August

Vergoren im 60 l Maischefaß.

Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt.

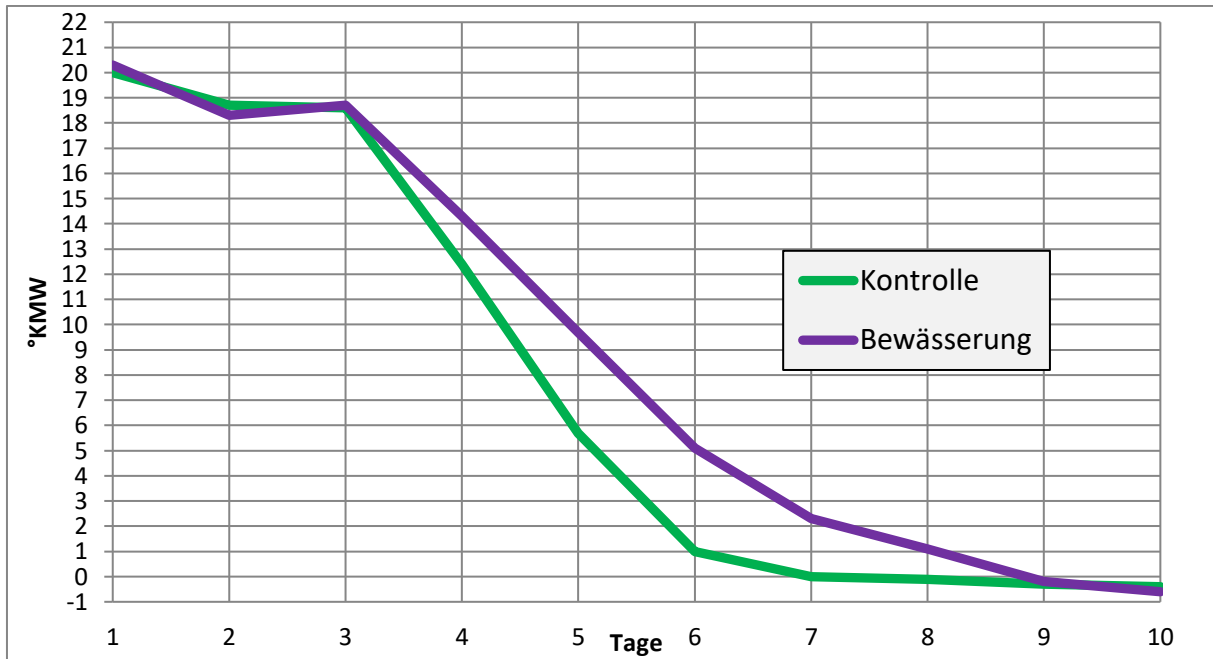
°KMW Werte sind als Diagramm eingefügt. Gepreßt wurden alle Varianten mit einer Hydropresse. Der BSA wurde durch Zugabe von BiStart Vitale SK11 eingeleitet. Umziehen nach Ende des BSA, 1. Schwefelung mit 50 mg/l SO₂ erfolgte ca 2 Wochen nach dem Umziehen.

Die Auswertung erfolgte durch eine Blindverkostung im Juli wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde. Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.

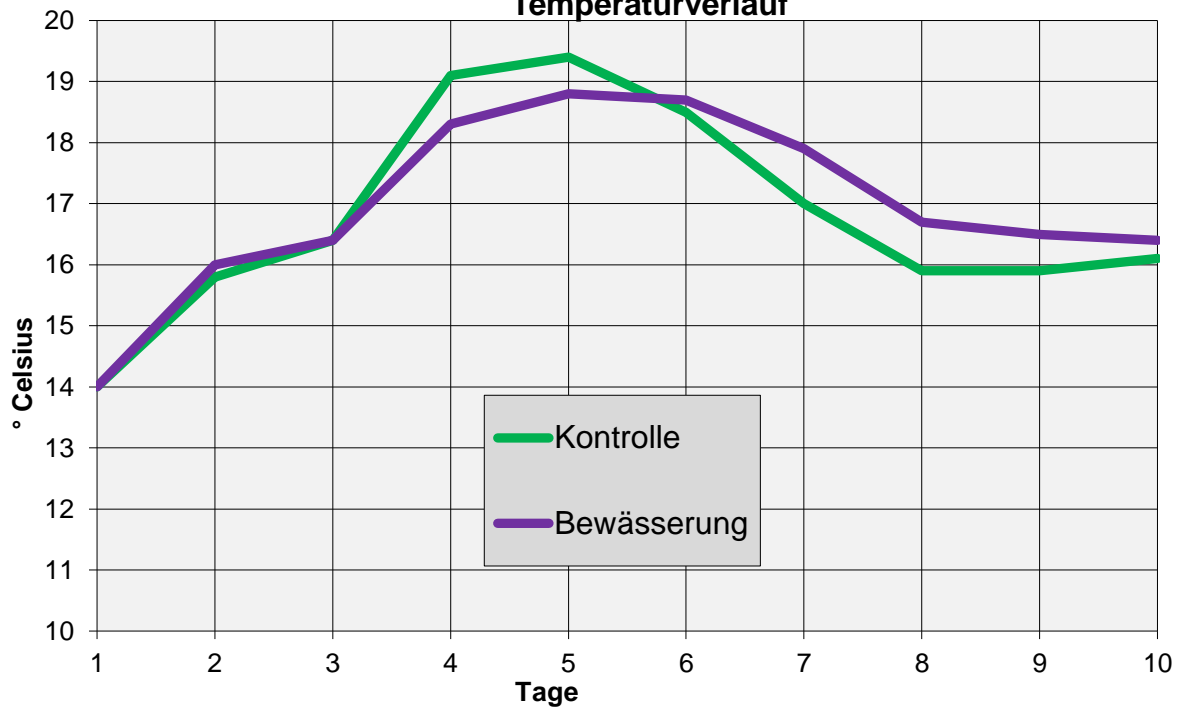
Weinwerte nach Biologischem Säureabbau

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS
Kontrolle	10 Tage	13,5 %	1,4 g/l	5,3 g/l	3,61	2,6	0
Bewässerung	10 Tage	14,0 %	1,6 g/l	5,8 g/l	3,43	2,7	0

Gärverlauf KMW



Temperaturverlauf



Auswertung: Versuchsweinkost Retz/HL Pinot noir Bewässerung 2019 vom 22.07.2020

Bewertung der Versuchsweine Weinbau aus dem Jahrgang 2019

