

Pinot Noir 2013 Bewässerung

Bearbeiter

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

Einfluss von Wassergabe auf ausgewählte Qualitätsparameter

Lesegradation

Altenberg	Pflanzjahr 2007	
Lesedatum: 16.10.2013	Gesundes Traubenmaterial	

Variante 1	Kontrolle	Keine Bewässerung
Variante 2	Bewässerung	3 x Bewässerungstermine mit jeweils ca 15 mm Niederschlag

Mostwerte

	Kg /Stock	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure
Kontrolle	2,19 kg	19,1°	3,07	10,6 g/l
Bewässerung	2,20 kg	20,0°	3,06	10,6 g/l

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

2,5 g/hl Preziso Mazeration rot	In Maische CO ₂ dosiert	Maischegärung
Vergoren mit Actiflore F 5		3 x Unterstossen pro Tag
Kontrolle angereichert auf 20° KMW		

Durchführung

Die Bewässerung erfolgte über eine Tröpfchenberegnung die in ca 60 cm Höhe montiert ist. Die Wasserversorgung erfolgt über die Wassergenossenschaft Retz – Retzbach welche auch die Bewässerungstermine vorgibt.

Vergoren im 60 l Maischefaß.

Zuckerabnahme wurde durch tägliche Dichtemessung festgestellt.

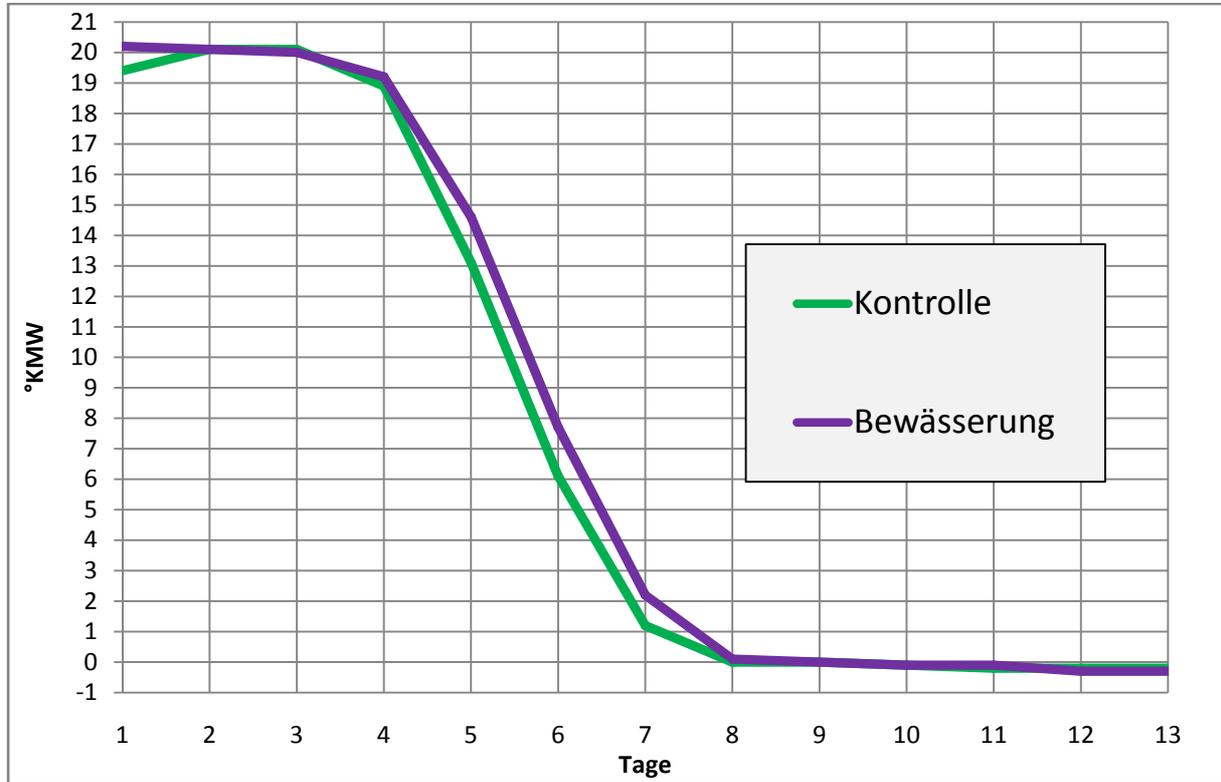
KMW Werte sind als Diagramm eingefügt. Gepreßt wurden alle Varianten mit einer Hydropresse. Der BSA wurde durch Zugabe von MaloStar Fruit eingeleitet.

Die Auswertung erfolgte durch eine Blindverkostung im März und im Juni mit je 15 Teilnehmern wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach der Rangziffer (1 bis 2) beurteilt wurde. Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.

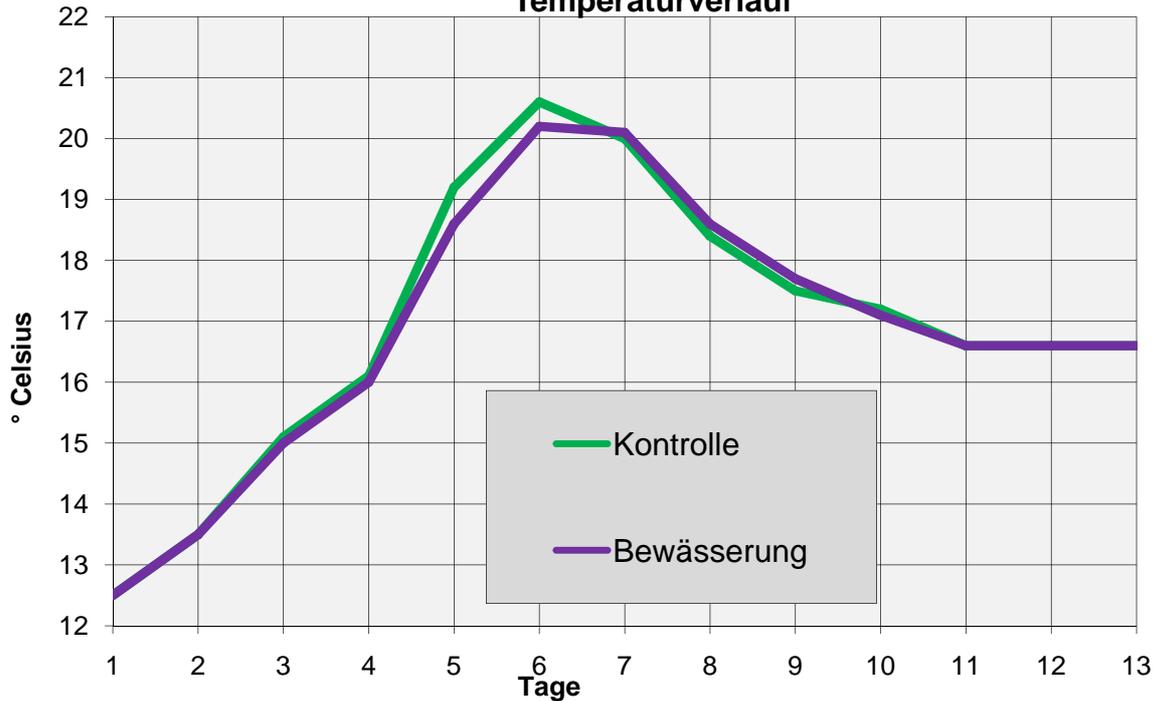
Weinwerte nach Biologischem Säureabbau

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS	MS
Kontrolle	13 Tage	13,5 %	0,3 g/l	5,4 g/l	3,54	1,7	0,2	2,8
Bewässerung	13 Tage	13,6 %	0,1 g/l	5,1 g/l	3,58	1,6	0,2	2,5

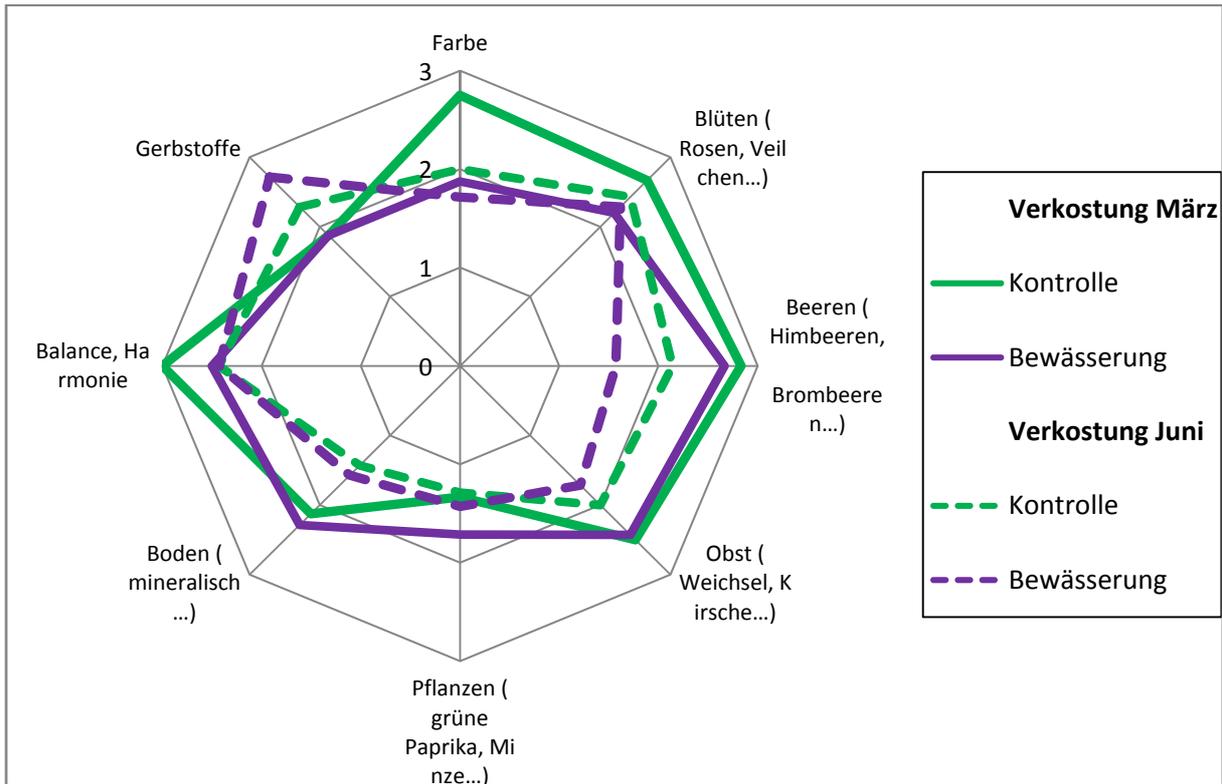
Gärverlauf KMW



Temperaturverlauf



Bewertung der Aromen bei Verkostungen im März und im Juni



Gesamteindruck nach Rangziffer bei Bewertungen im März und im Juni

