

# Pinot Noir 2016 Bewässerung

Bearbeiter

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

## Einfluss von Wassergabe auf ausgewählte Qualitätsparameter

Lesegradation

Altenberg	Pflanzjahr 2007	
Lesedatum: 13.10.2016	Gesundes Traubenmaterial	

Variante 1	Kontrolle	Keine Bewässerung
Variante 2	Bewässerung	Im Jahr 2016 erfolgte keine Bewässerung aufgrund der ausreichenden Regenmenge

Mostwerte

	°KMW	pH Wert	Gesamtsäure	Kg/Stock
Kontrolle	18,9°	3,31	10,5 g/l	4,0 kg
Bewässerung	19,2°	3,31	9,2 g/l	2,95 kg

Maische und Mostbehandlung aller Varianten

10 ml/hl Trenolin Rouge	In Maische CO <sub>2</sub> dosiert	Maischegärung
5 g/hl Tannivin multi		
Vergoren mit OenofermColor		3 x Unterstossen pro Tag

Durchführung

Aufgrund der Wettersituation im Jahr 2016 erfolgte keine Bewässerung. Die Versuchsanordnung wurde aber beibehalten um auch die Langzeitwirkung einer kontinuierlichen Wasserversorgung zu ermitteln.

Vergoren im 60 l Maischefaß.

Im letzten 1/3 der Gärung kühlte die Maische aufgrund der Raumtemperatur stark ab, um die Endvergärung zu gewährleisten wurden die Maischebehälter in einen auf 20° temperierten Raum gestellt.

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.

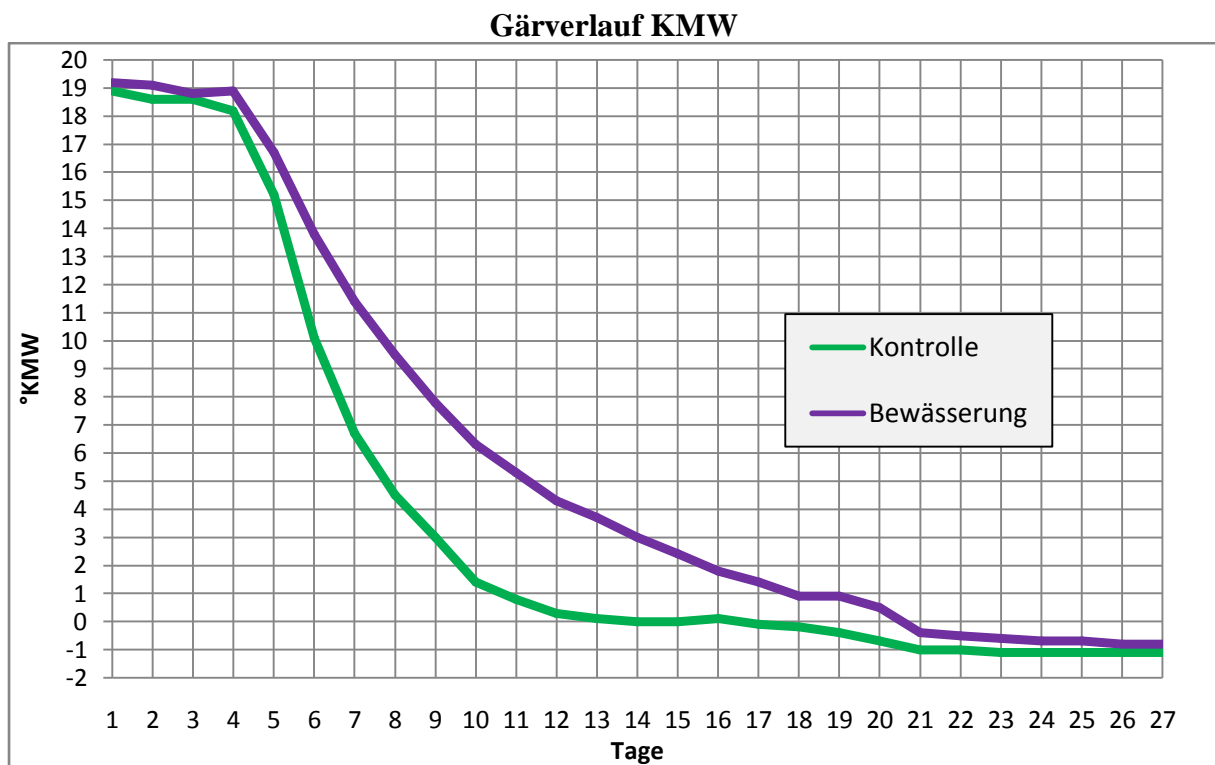
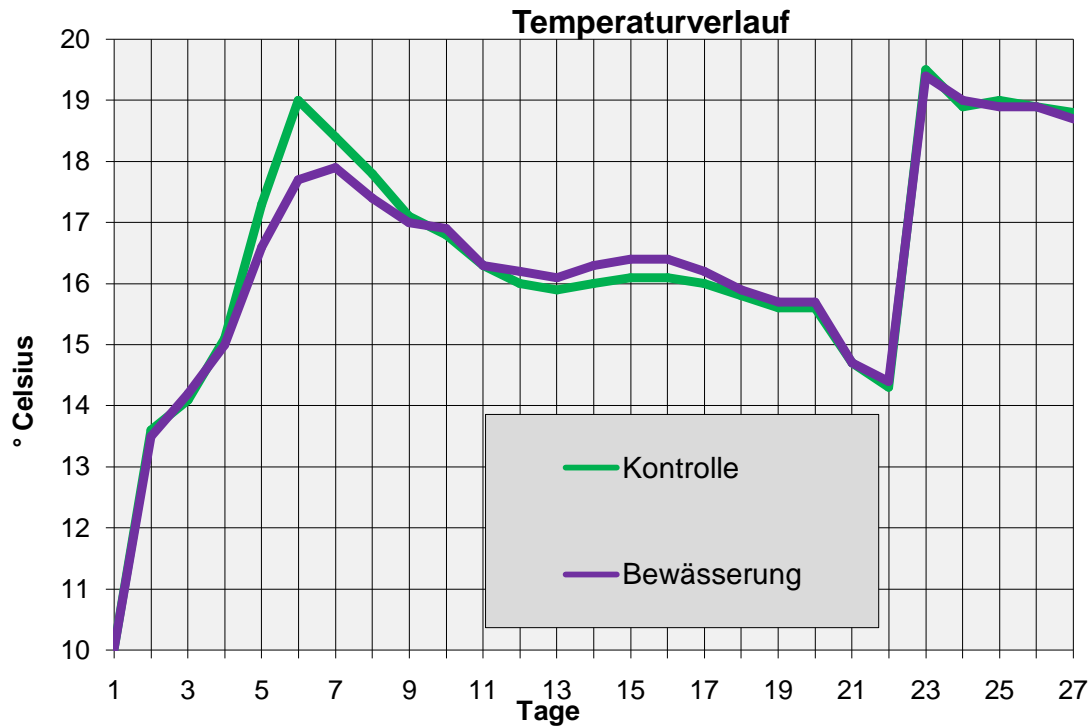
Die Auswertung erfolgte durch eine Blindverkostung im April und im Juni wobei die verschiedenen Aromen nach Intensität und der Gesamteindruck des Weines nach dem 20 Punkteschema beurteilt wurde. Auswertungen sind als Diagramme eingefügt.

Weinwertenach Biologischem Säureabbau

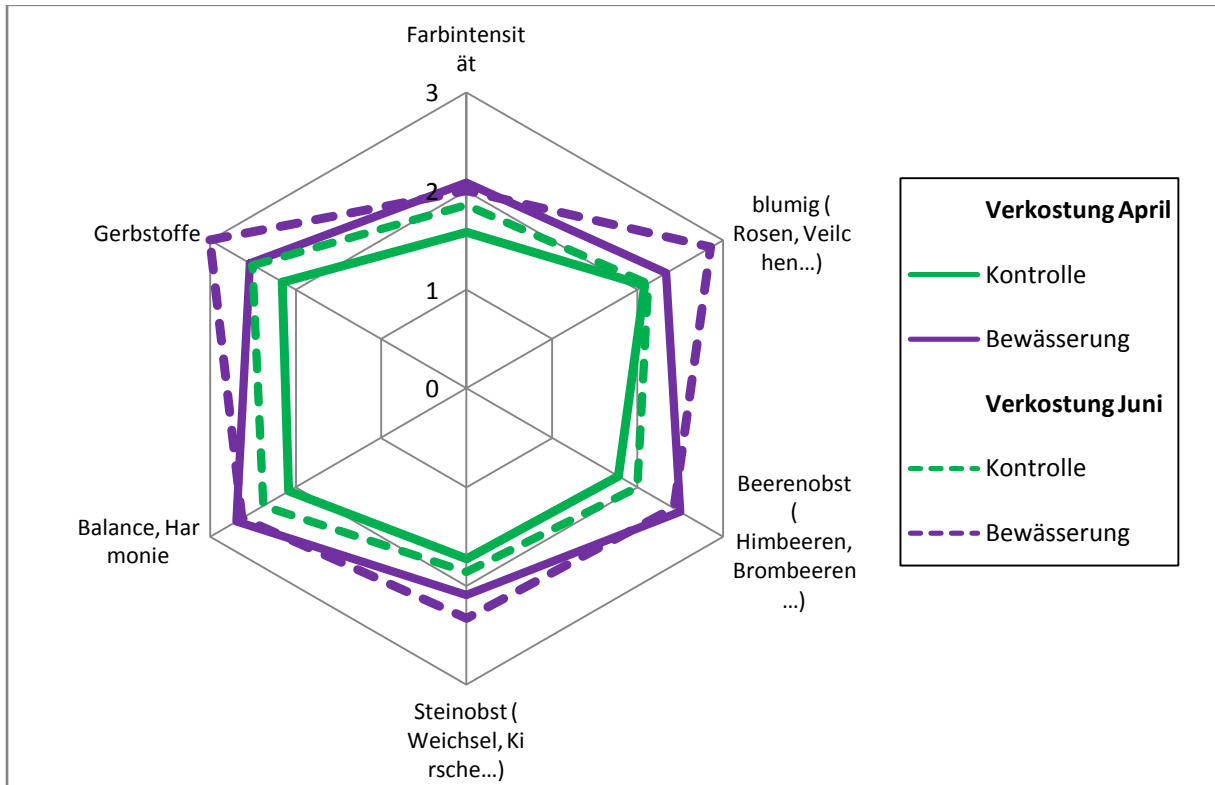
Landesweingut Retz

Pinot Noir 2016 Bewässerung

	Gärdauer	Alkohol	Zucker	Säure	pH Wert	WS	AS	MS
Kontrolle	27 Tage	12,3 %	0 g/l	5,3 g/l	3,68	2,1	0,1	2,9
Bewässerung	27 Tage	12,7 %	3,7 g/l	5,9 g/l	3,60	1,8	0,6	2,4



### Bewertung der Aromen bei Verkostungen im April und im Juni



### Gesamteindruck nach Rangziffer bei Bewertungen im April und im Juni

