



Vergleich der Aufbesserungsvarianten Zucker mit RTK

Material: Grüner Veltliner, 2007, Wachtberg

Verarbeitung: Nach der Pressung wurde derselbe Most einerseits mit Zucker, andererseits mit RTK (rektifiziertes Traubensaftkonzentrat) aufgebessert. Da in der EU immer wieder Bestrebungen vorhanden sind den Zucker zu verbieten, wollten wir die Qualitätsbeeinflussung testen. Die Moste wurden in 35 Liter-Ballons gefüllt. Jeder Ballon wurde mit der gleichen Hefe versetzt und in einer Klimakammer bei 20°C vergoren.

Mostdaten: 18 °KMW
7 g/l Säure

Varianten	Aufbesserung
1	RTK
2	Rübenzucker

Weinverarbeitung: Die Weinbereitung erfolgte bei beiden Weinen gleich, es wurden außer für die Eiweißstabilisierung (Bentonit) keine Zusätze getätigt.

Weinanalyse nach der Abfüllung (06.02.2008):

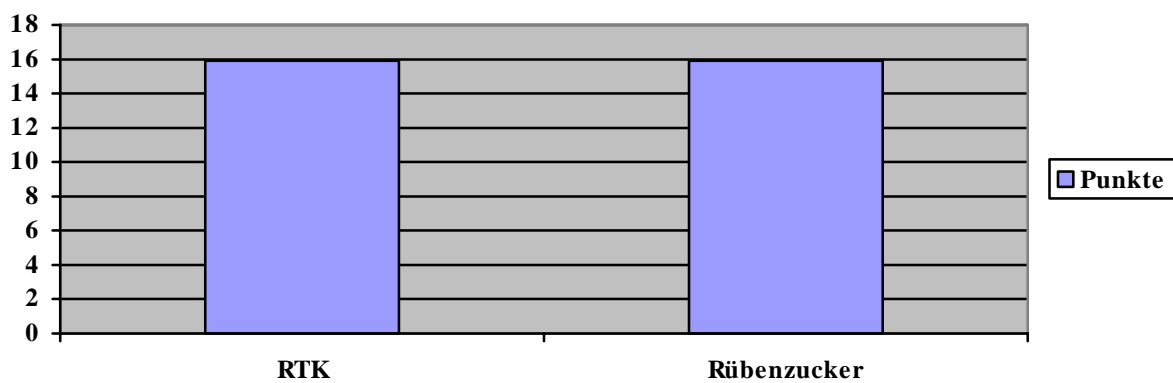
Variante	ALK.	Zucker	Säure	ph-Wert	Weinsäure	Apfelsäure	G-Extrakt
RTK	14,1	1,6	6,1	3,6	2,4	2,1	23,4
Rübenzucker	14,4	1	6	3,6	2,1	2,2	23,5



Verdeckte Verkostung Anfang Februar 2008:

8 Koster bewerteten nach dem 20-Punkte Schema. Die Weine wurden direkt nebeneinander verglichen und bewertet. Es zeigte sich im Jungweinstadium, dass kein Unterschied zwischen den Proben erkennbar war.

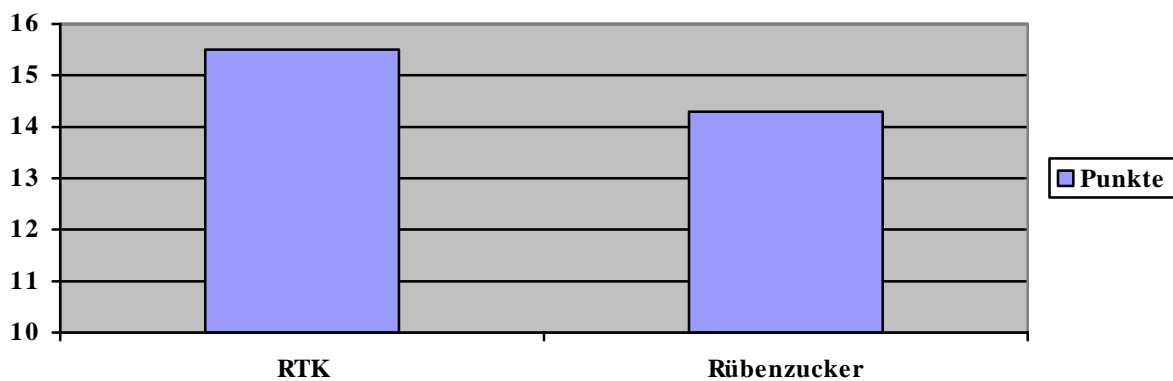
Punktebewertung:



Verdeckte Verkostung Ende August 2008:

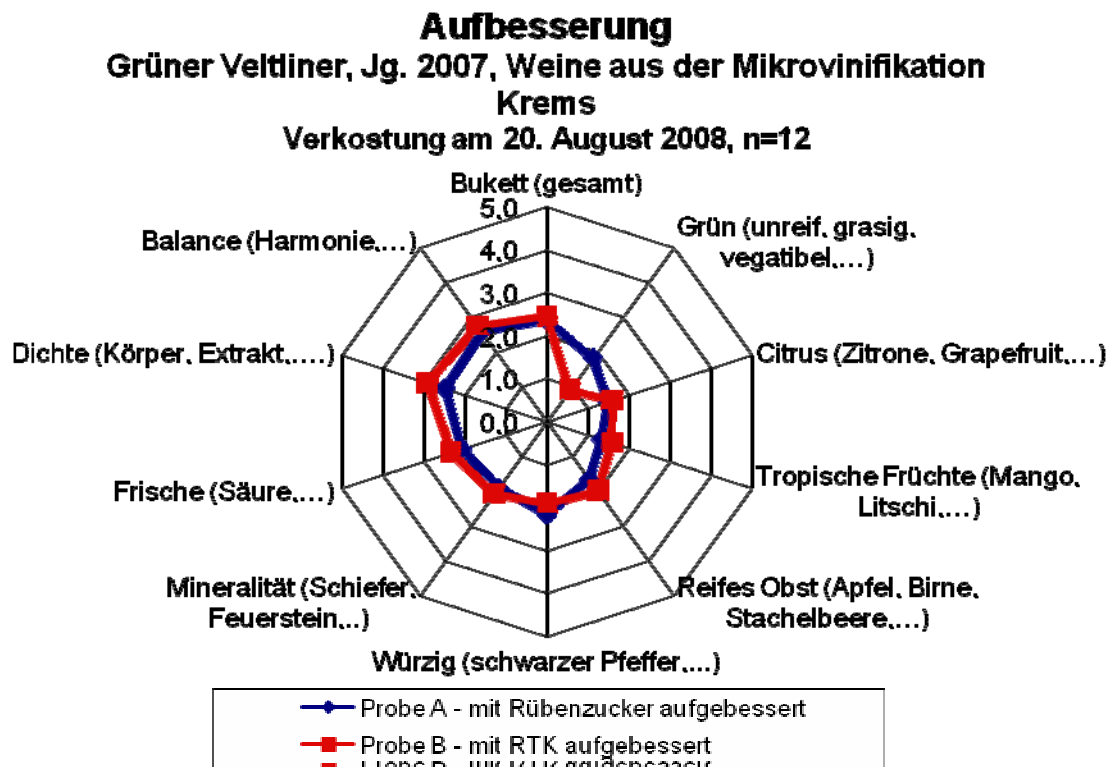
Hier verkosteten 13 Koster, die nach dem 20-Punkte Schema bewerteten. Weiters wurde ein Aromaprofil erstellt.

Punktebewertung:





Aromaaufschlüsselung:





Zusammenfassung:

Nachdem im Jungwein kein Unterschied erkennbar war, zeigte sich im ausgereiften Wein ein ganz anderes Bild. RTK wurde als besser bewertet. Wenn man das Aromaprofil betrachtet, sieht man, dass sowohl die Fülle und Harmonie besser bewertet wurde, als auch die verschiedenen Aromen. Er wurde als der vollere, reifere Wein bezeichnet. Dieses Ergebnis zeigt, dass bei diesem Wein die Aufbesserung mit RTK in der Jugendphase gleichwertig und in der Reifung sogar ein Gewinn für die Weinqualität war. Dieser Versuch ist jedoch nur ein Einzelergebnis und muss in den nächsten Jahren erst bestätigt werden. Neben der Weinbauschule Krems führt auch das Landesweingut Retz Versuche in den gleichen Bereichen durch, diese werden ebenfalls unter www.lako.at veröffentlicht.



Ing. Mauß Gerhard

LWG Krems