



## Vergleich der Aufbesserungsvarianten Zucker mit RTK

**Material:** Grüner Veltliner, 2008

**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:** 15,6 °KMW  
8 g/l Säure

Varianten	Aufbesserung
1	Rübenzucker
2	RTK

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

**Weinanalyse nach der Abfüllung (28.01.2008):**

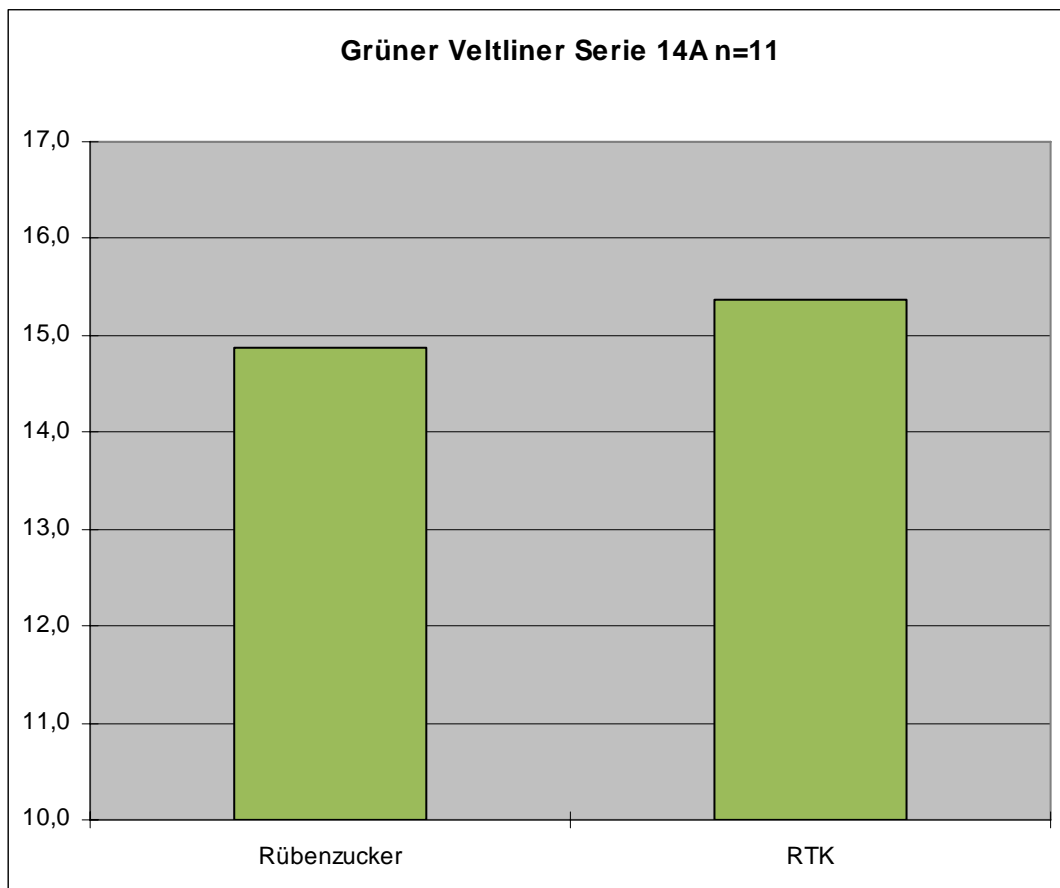
Variante	ALK.	Zucker	Säure	ph-Wert	Weinsäure	Apfelsäure	G-Extrakt
Rübenzucker	12	2,4	6,6	3,4	2,6	3,2	23,2
RTK	11,8	1,8	6,4	3,4	2,5	3,1	24,2



**Es wurden 2 Verkostungen - Anfang April und Anfang August 2009 durchgeführt:**

12 Koster bewerteten nach dem 20-Punkte Schema. Die Weine wurden direkt nebeneinander verglichen und bewertet. Es zeigte sich beide Male das gleiche Ergebnis.

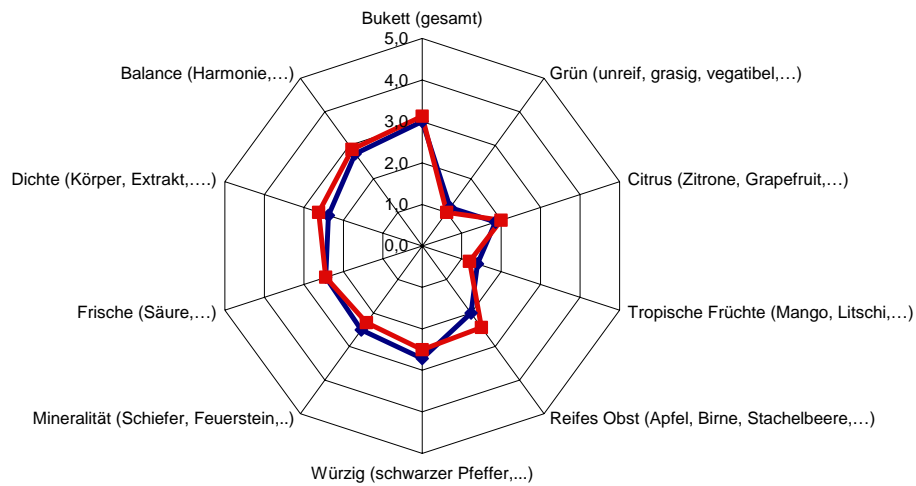
**Punktebewertung:**





## Aromaaufschlüsselung:

**Aufbesserungsversuch**  
Grüner Veltliner Serie 14A, Jg. 2008, Weine aus der Mikrovinifikation KREMS  
Verkostung am 05. August 2009, n=12



Probe A - Rübenzucker

Probe B - RTK



### **Zusammenfassung:**

Nachdem bereits im Jungwein RTK besser abschnitt, wurde dieses Ergebnis im August bestätigt. 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 war heuer deutlicher als im Vorjahr. Als Basis hatten wir aber auch ein unreiferes Traubenmaterial – dadurch wird der Wein mit RTK deutlich voller.

Diese Versuche werden weiterverfolgt und müssen sich in den nächsten Jahren erst bestätigen. Neben der Weinbauschule Krems führt auch das Landesweingut Retz Versuche in den gleichen Bereichen durch, diese werden ebenfalls unter [www.lako.at](http://www.lako.at) veröffentlicht.



**Ing. Mauß Gerhard**

**LWG Krems**