

Standraumversuch bei der Sorte Zweigelt 2016

Holzmann K.

LFS Mistelbach

Prem G.



Versuchsziele

- Auswirkungen des Standraumes auf die Mostqualität bei der Sorte Zweigelt bei 2,7m x 0,9m Pflanzabstand und 1,0m x 3,0m Pflanzabstand
- Berücksichtigung des Ausdünneffektes bei beiden Varianten

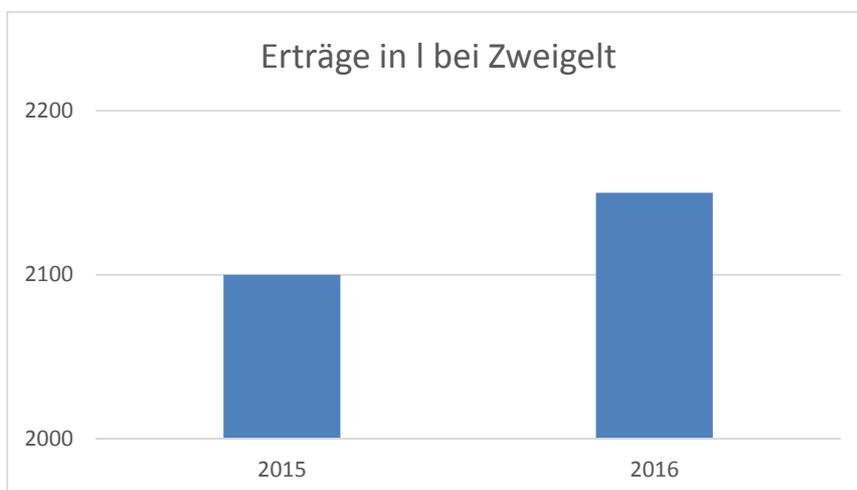
Daten zur Anlage

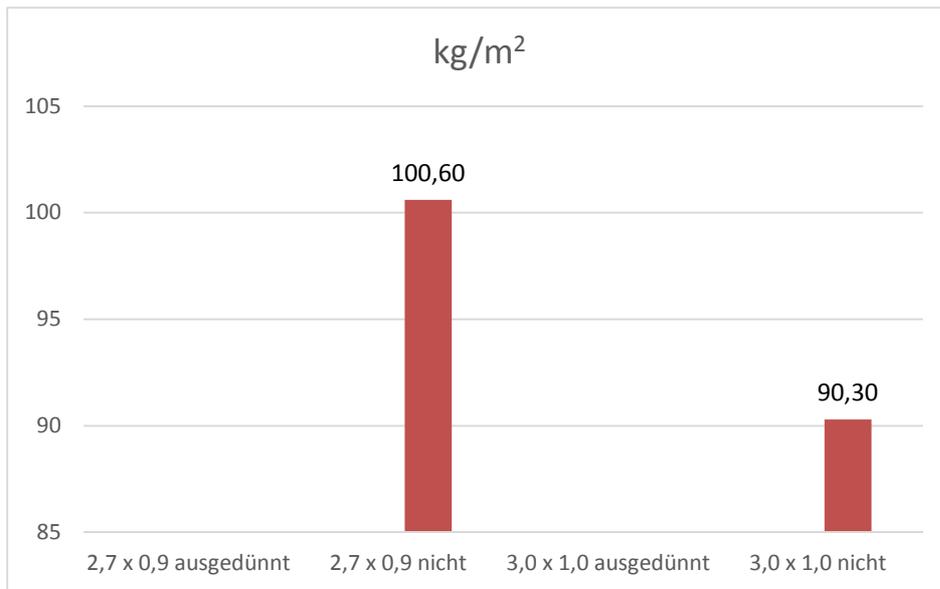
- Pflanzdatum: 26. April 2000
- Unterlage: SO4
- Erziehungsform: mittelhohe Erziehung, Kordondraht bei 95cm; 1 Streckerschnitt mit 1 Ersatzzapfen
- Boden: Oberboden mit mittlerem Humusgehalt, darunter humoser Löss, Hanglage

Ergebnisse und Beobachtungen 2016

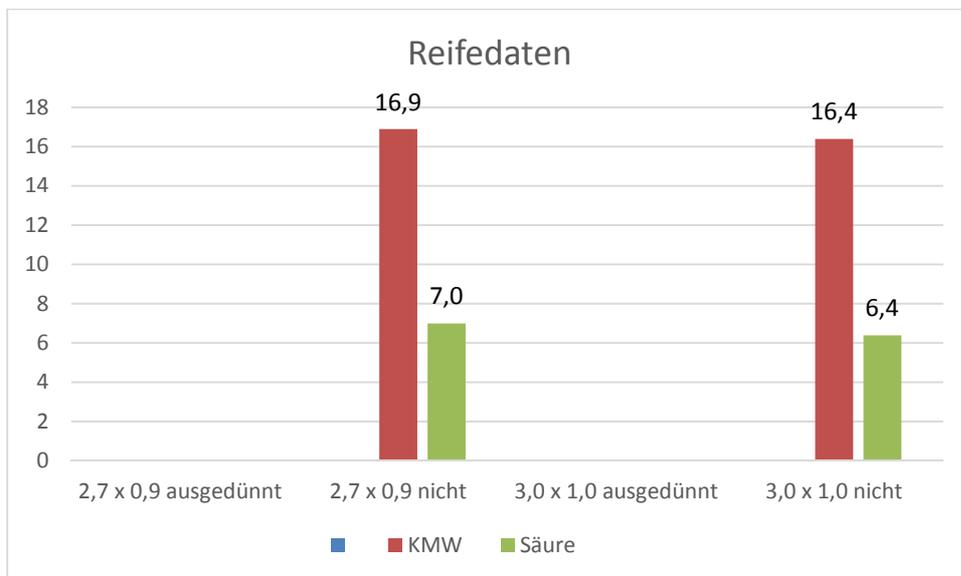
Aufgrund des starken Spätfrostschadens wurde die Anlage im Jahr 2016 nicht ausgedünnt. Die Schädigung betrug in etwa 70%.

Durch den hohen Traubenansatz konnte der selbe Ertrag wie im durchschnittlichen Jahr 2015 erreicht werden.

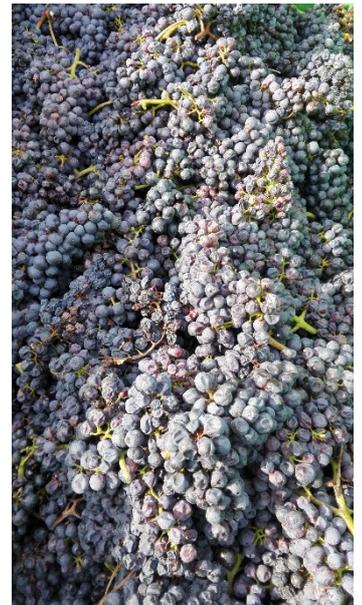
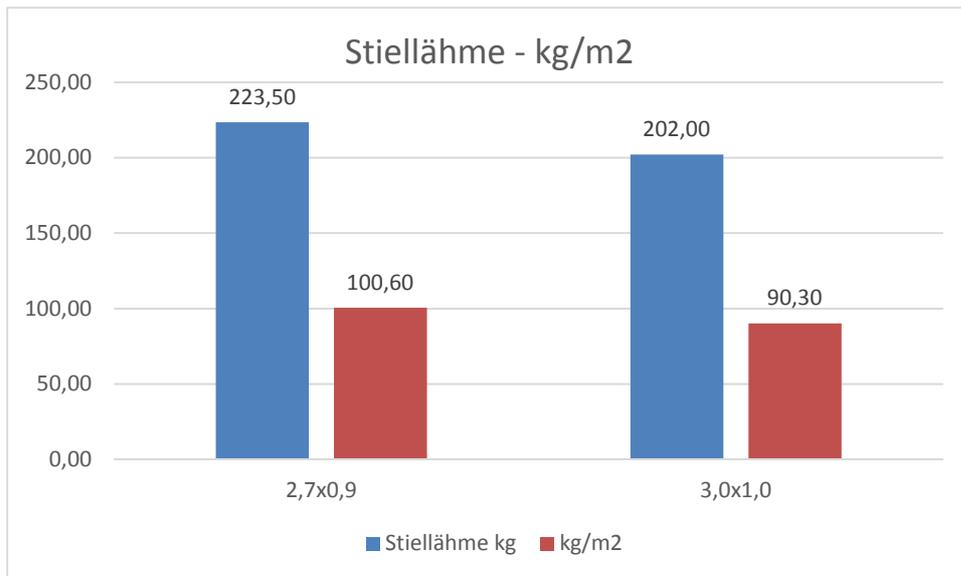




Wie in den Vorjahren zeigt die Variante mit dem engeren Pflanzabstand einen höheren Ertrag (10%)



Auch die Reifedaten zeigen sich sehr ähnlich. Die Mostgewichte sind bei der engeren Variante höher, auch die Säure ist höher.



2016 war das Auftreten von Stiellähme sehr häufig. Vor der Lese wurden die befallenen Trauben ausgelesen und gewogen (28.09.2016). Grundsätzlich kann man sagen, dass bei höheren Erträgen auch der Anteil an Stiellähme höher ist. Ausgewertet wurden bei 2,7x0,9 die Zeilen 1-3 und bei 3,0x1,0 die Zeilen 1-11.