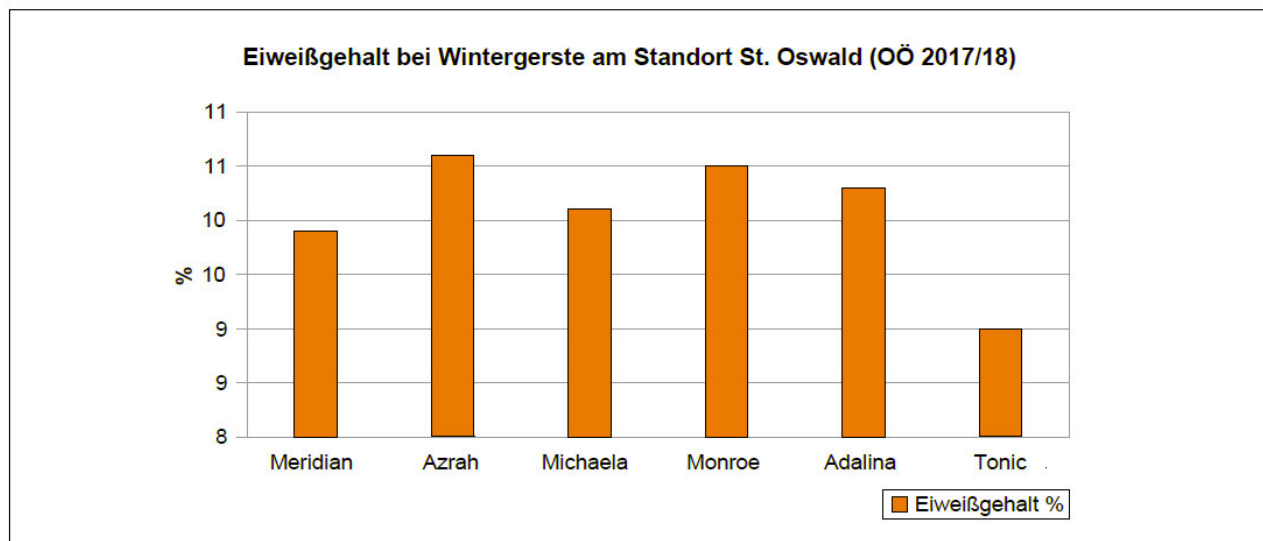
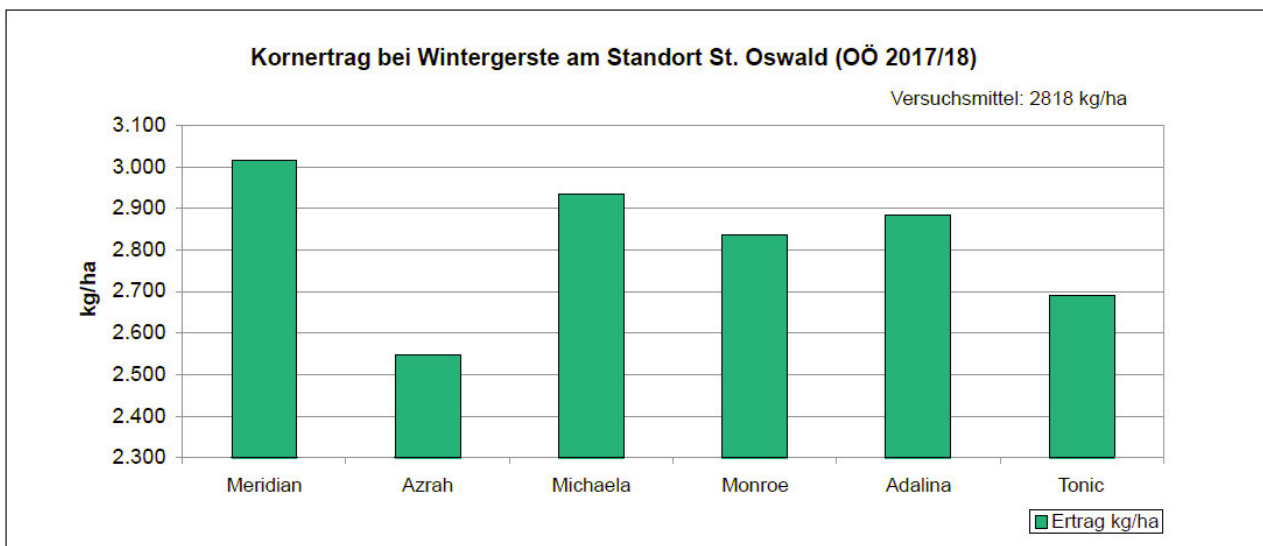


## Wintergerstenversuch St. Oswald 2018

**Standort:** St. Oswald  
**Bodentyp:** Felsbraunerde  
**Aussaat:** 22.09.2017  
**Ernte:** 05.07.2018  
**Vorfrucht:** Triticale  
**Versuchsanlage:** Streifenversuch  
**Bodenbearbeitung:** Pflug  
**Pflege:** 1x Striegel  
**Versuchsbetreuung:** Biokompetenzzentrum Schlägl



Dieser Sortenversuch wurde Ende September angelegt. Durch den langen Herbst konnte sich die Gerste noch gut entwickeln und die Bestockung abschließen. Die Beikrautunterdrückung war bei allen Sorten mäßig. Die Beikrautsituation konnte auch durch eine Überfahrt mit dem Hackstriegel nicht verbessert werden. Nach dem Winter zeigte die Gerste über alle Sorten hinweg eine gelbliche Farbe. Die Sorten Meridian und Azrah hatten die größte Wuchshöhe und zeigten auch einen dichten Bestand. Aufgrund des

äußerst trockenen Frühjahr und den doch erhöhten Beikrautdruck, viel die Ernte bescheiden aus. Über 3.000 kg/ha erreichte nur die Sorte Meridian. Monroe ist eine zweizeilige Gerstensorte. Tonic, Meridian, Adalina, Michaela und Azrah sind mehrzeilige Sorten. Die zweizeilige Sorte Monroe erzielte einen Ertrag von 2.837 kg/ha. Bei den mehrzeiligen Sorten erzielte Meridian den höchsten Ertrag mit 3.017 kg/ha.