

# Sortenblatt

## Weirouge

### Herkunft

Zufallssämling, am Wissenschaftszentrum  
Weihenstephan-Fachgebiet für Obstbau, Freising,  
Deutschland



### Synonyme

n. v.

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** stark

**Anfälligkeit:** n. v.

**Ertragsleistung:** hoher Ertrag, neigt nicht zu Alternanz, neigt nicht zu Vorerntefruchtfall

**Erntezeitpunkt:** 4-2 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** groß

**Grund- und Deckfarbe:** rote

**Anfälligkeit Berostung:**

**Fruchtfleischfestigkeit:** 7,5-8,5 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

**Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches:** keine bis sehr geringe Oxidation

**Zuckergehalt:** 9,8-10,5 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 10,7-14,5 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:**

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 304,8 ± 56,8 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch:  
78,5 ± 12,7 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 342,2 ± 55,1 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 164,9 ± 21,7 mg Trolox/  
100 g FW

1 - nach 2-monatiger Lagerung im normalen Kühllager  
2 - nur bei rotfleischigen Sorten

27.04.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 51,0 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 g FW (nach 2-monatiger Lagerung)

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale: 8,2 ± 1,7 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 3,3 ± 0,2 mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch: 0,6 ± 0,0 g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 1 Monat

**Besonderheiten:** n. v.

## Saftherstellung

**Ausbeute:** sehr gute Ausbeute

**Stabilität der Farbe:** keine

**Zuckergehalt:** 10,4 °Brix

**Säuregehalt:** 13,8 g/L MA

**pH Wert:** 3,05

**Polyphenolgesamtgehalt:** 42,9 ± 1,3 mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:** 73,7 ± 0,6 mg Trolox/100 mL Saft

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 51,0 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 mL Saft

**Vitamin C:** 5,44 ± 0,00 mg/L Saft

1 - nach 2-monatiger Lagerung im normalen Kühllager  
2 - nur bei rotfleischigen Sorten

27.04.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

