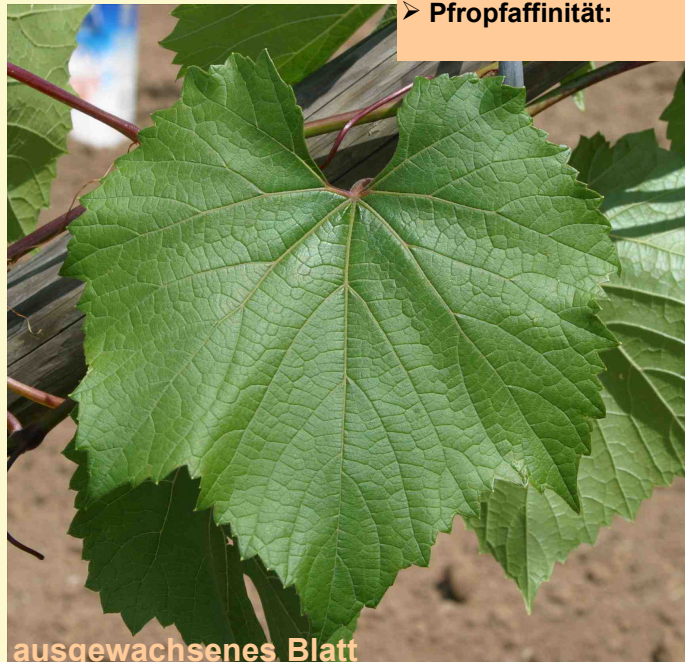


# SO 4

## Selektion Oppenheim 4 Vitis berlandieri x Vitis riparia



junges Blatt



ausgewachsenes Blatt

**Eingetragene Klone:**  
 SO 4 Klon 2 Gm  
 SO 4 Klon 47 Gm  
 SO 4 Klon 60 Gm

### Eigenschaften

- **Trockentoleranz:** mittel
- **Chlorosefestigkeit:** gut
- **Aktivkalktoleranz:** ~ 20%
- **Wuchskraft:** mittel
- **Bewurzelung:** mittel - gut
- **Vegetationsabschluss:** mittel
- **Pfropffaffinität:** gut



Triebspitze

### Beschreibung:

Die Sorte läßt sich gut bewurzeln und zufriedenstellend veredeln. Sie hat eine recht kurze Vegetationszeit, und ist deshalb gut für kühlere Gebiete mit kürzeren Vegetationszeiten geeignet. Sie toleriert bis zu 20 % freien Kalk im Boden und ist besonders gut geeignet für fruchtbare Lehmböden. Auch bei blüteeempfindlichen Edelsorten wie Gewürztraminer oder Riesling zeigt sie einen sehr guten Fruchtansatz. Auf weniger fruchtbaren und sehr trockenen Böden kann vor allem bei reichtragenden Sorten das vegetative Wachstum des Edelreises zurückgehen weshalb SO4 für solche Standorte weniger geeignet ist..

### Virustests:

Alle unsere Klone werden in unserem eigenen Virustestlabor mittels serologischer Testverfahren (ELISA) **routinemäßig virusgetestet** auf die folgenden Viren: **GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV3, GVA, GVB, GFkV**

Alle unsere Ausgangspflanzen wurden darüberhinaus am **'LNPV - Laboratoire National de la Protection des Végétaux, INRA Colmar'** mittels ELISA und INDEXING getestet und als frei befunden von den folgenden Viren:

**ELISA:** GFLV, ArMV, SLRV, RRV, TBRV, GLRaV1, GLRaV3, GVA, GFkV

**INDEXING:** Leafroll, Fleck, Vein Mosaic, Corky Bark, Kober 5 BB Stem Grooving, Rupestris Stem Pitting

Zusätzlich wurden die obengenannten Klone **2 Gm, 47 Gm, 60 Gm** im Jahr 2007 am Institut **'Waite Diagnostics, School of Agriculture & Wine, Waite Campus, The University of Adelaide, Australia'** mittels der **PCR**-Testmethode als frei befunden von den folgenden Viren: **LR1, LR2, LR2 Red Globe (Grapevine rootstock stem lesion associated virus), LR3, LR4, LR5, LR9, GVA, GVB, GFkV (variants A & B), GFLV, RRSV, Phytoplasmas, Agrobacterium vitis.**



Trieb