



Kalkofen

Fakten:

Ort: **Viessling**

Größe in ha: **6,35**

Seehöhe in m: **266 - 404**

Ausrichtung: **S - SO**

Durchschnittliche Hangneigung in %: **59**

Max. Hangneigung in %: **81**

Sonneneinstrahlung in h: **1956**

Terrassiert: **Ja**

Entfernung zur Donau in m: **2.088**

Arbeitsaufwand Gesamtfläche in h: **8.200**

Erste nachgewiesene urkundliche Erwähnung: **1304**

Beschreibung

Eine extrem steile und karge Lage, welche durch die trockenen und seichten Böden die Bewirtschaftung sehr schwierig macht. Zur Zeit werden mehrere Parzellen nicht bewirtschaftet.



Weingut Fixinger

Bodenprofil Kalkofen

In der steilen Terrassenlage Kalkofen im Spitzer Graben vereinen sich saurer Spitzer Granodioritgneis und basenreicher Amphibolit. Der Oberboden des Profils besteht aus einem etwas verlehmtten Hangschuttmaterial beider Gesteinstypen, hellem Granodioritgneis und dunklem Amphibolit. Das Material liegt auf anstehendem Granodioritgneis. In der Mitte ist eine mit tonigem Bodenmaterial verfüllte Spalte zu sehen. Entlang dieser dringen die Rebwurzeln bevorzugt tief in das Gestein ein.