

## **Cabernet Sauvignon in der Zentralschweiz: Ist die Rebsorte geeignet für den Anbau am Standort Küssnacht am Rigi**

### **Motivation**

Die Diploma Arbeit geht der Frage nach, ob Küssnacht am Rigi in der Zentralschweiz als geeigneter Standort für den Anbau der anspruchsvollen Rebsorte Cabernet Sauvignon in Frage kommt. Diese weltweit bekannte Rebsorte, die besonders durch das renommierte Weinbaugebiet Bordeaux geprägt wurde, zeichnet sich durch ihr komplexes Aromaprofil, ihre kräftige Tanninstruktur und ihr hohes Lagerungspotenzial aus. Gleichzeitig stellt sie hohe Anforderungen an Klima und Bodenbeschaffenheit.

Meine Motivation für diese Analyse liegt in meinem grossen Interesse an Cabernet Sauvignon und dem Wunsch, diese faszinierende Rebsorte selbst anzubauen. Dabei möchte ich herausfinden, ob meine Heimatregion die nötigen Voraussetzungen bietet, um hochwertigen Wein aus dieser Sorte zu erzeugen.

### **Fragestellung und Zielsetzung**

Die Arbeit verfolgt das Ziel, eine fundierte Entscheidungsgrundlage zu schaffen und Massnahmen zu erarbeiten, die den Anbau der Rebsorte Cabernet Sauvignon am Standort Küssnacht am Rigi unterstützen. Im Fokus steht dabei die Frage, ob die klimatischen, geografischen und geologischen Gegebenheiten der Region den Anforderungen dieser anspruchsvollen und weltweit geschätzten Rebsorte gerecht werden. Durch einen Vergleich mit dem Weinbaugebiet Bordeaux, der Heimat der Cabernet Sauvignon, sollen wertvolle Erkenntnisse gewonnen werden, um das Potenzial des Standorts realistisch zu bewerten und mögliche Optimierungsmassnahmen für den Weinbau zu formulieren.

### **Methodik**

Im Rahmen der Untersuchung wurde eine umfassende Standortanalyse durchgeführt, die die geografische Lage, das Klima (wie Sonneneinstrahlung und Niederschlagsmengen) sowie die Bodeneigenschaften der Parzelle in Küssnacht umfasst. Ein Vergleich mit dem Anbaugebiet Bordeaux verdeutlicht die Unterschiede und möglichen Herausforderungen. Zudem werden konkrete Massnahmen empfohlen, um den Standort bestmöglich zu optimieren.

### **Inhalt**

Die Arbeit untersucht umfassend, ob Küssnacht am Rigi für den Anbau der Rebsorte Cabernet Sauvignon geeignet ist. Nach einer Einführung in die Zielsetzung und die Fragestellung wird zunächst die Rebsorte Cabernet Sauvignon vorgestellt, einschliesslich ihrer Herkunft,

Eigenschaften und idealen Anbaubedingungen, wie sie im Bordeaux vorzufinden sind. Dabei werden klimatische Faktoren, Bodenbeschaffenheit und Vinifikationsmethoden analysiert. Anschliessend folgt eine detaillierte Standortanalyse für Küssnacht am Rigi, die geografische Lage, Klima, Niederschlagsmengen sowie Bodenbeschaffenheit umfasst. Der Standort zeichnet sich durch eine südwestliche Exposition und ein durch den Vierwaldstättersee geprägtes Mikroklima aus. Die Böden bestehen aus Moränenmaterial, das eine gute Drainage bietet, aber weniger Wärme speichert als die kiesigen Böden in Bordeaux.

Der Vergleich zeigt Unterschiede in den klimatischen Bedingungen, insbesondere in der Sonneneinstrahlung und den Niederschlägen. Um den Anbau zu optimieren, werden Massnahmen wie ein angepasstes Erziehungssystem, gezieltes Laubwandmanagement und Ertragsregulierung vorgeschlagen, um eine bessere Traubenreife und Krankheitsprävention zu erreichen.

### **Fazit**

Der Vergleich zeigt, dass Bordeaux aufgrund seiner klimatischen Stabilität und wärmespeichernden Böden ideale Bedingungen für Cabernet Sauvignon bietet. Küssnacht am Rigi ist durch höhere Niederschläge und weniger Sonnenstunden herausfordernder, bietet aber dank der Südwest Exposition, dem Moräne geprägten Boden und des temperaturregulierenden Einflusses des Vierwaldstättersees Potenzial. Eine erfolgreiche Kultivierung erfordert jedoch konsequente Massnahmen zur Ertragsregulierung, Laubpflege und dem Schutz vor Pilzkrankheiten. Es folgt daraus, dass der Standort bei richtiger Bewirtschaftung und Anpassung durchaus für den Anbau von Cabernet Sauvignon geeignet ist und eine Chance bietet, qualitativ hochwertige Weine in einer weniger bekannten Region zu produzieren.