

① Genpool der Unterlagen

- 1) Von welchem Kontinent wurden die Wildreben nach Europa gebracht und warum?
- 2) **Internetrecherche** Welche Wildart wurde als erstes, als Unterlage genutzt? (Hinweis: Diese Rebe wird auch Ufer-Rebe genannt!)

② Vor-/ Nachteile der Verwendung von Unterlagen

- 1) Liste jeweils **drei Vor- und Nachteile** bei der Verwendung von Unterlagen
- 2) **Internetrecherche** Was sind Affinitätsprobleme bei der Veredelung? Wie kann ich diese reduzieren
- 3) **Internetrecherche** Was ist Veredelungs- und Ertragsaffinität?

③ Adaption, Kalkgehalt und Wüchsigkeit

Was bedeuten folgende Begriffe?

- Adaption
- Gesamtkalk
- Aktivkalk
- Chlorose
- Trockenresistenz
- Wüchsigkeit

**Internetrecherche
und Lehrbuch (Seite
113-116)****④ Bevor du mit Aufgabe 5 startest lies dir Kapitel 2.4.2 Auswahl der Unterlagen im Lehrbuch durch (Seite 116-118)**

- Worauf muss der Winzer bei der Unterlagenauswahl achten?

⑤ Unterlagenwahl

Du hast einen neuen Weingarten gekauft und willst diesen mit neuen Reben bepflanzen und überlegst welche Unterlage an geeigneten für diesen Weingarten ist.

Laut deinen gesammelten Daten und Fakten hast du folgende klimatische Situation und Bodenbedingungen vorliegen:

- Veredelungs- und Ertragsaffinität soll gegeben sein
- Widerstandsfähigkeit gegen die Reblaus soll gegeben sein
- Kalkgehalt im Boden:
 - Gesamtgehalt 38
 - **Aktivgehalt 16**
 - Kalkaktivität 4
- Später Austrieb/ Späte Reife
- keine Staunässe im Frühjahr im Weingarten
- Mittel-Starke Wüchsigkeit

? Wie würdest du vorgehen und welche Unterlage würdest du wählen?



Tabellen zum Kalkgehalt und Eigenschaften der verschiedenen Unterlage findest du im Lehrbuch auf Seite 115 und 117



Zusatzaufgabe:
Hast du eine Idee für eine passende Rebsorte? > Schau auf Tabelle 10 auf Seite 115 im Lehrbuch!