



Priorisierte Weinbauprojekte auf den Gutsbetrieben des Kantons Wallis

Thema	Inhalt	Zus.arbeit
Bodenpflege mit reduziertem oder ohne Pflanzenschutzmitteleinsatz	<ul style="list-style-type: none">▶ Bei Rebbergen, die sehr steil sind (>30% Neigung), die sich nicht maschinell bearbeiten lassen und die dicht angelegt sind (Produktionskosten, Wasser-Stickstoff-Konkurrenz) ist die Begrünung anspruchsvoll. Es werden verschiedene Begrünungen und Methoden zur Bodenpflege geprüft.▶ Einrichtung 2022; Ernten 2023-2028.	Weingut VS Châteauneuf
Prüfung resistenter Sorten verschiedener Institute	<ul style="list-style-type: none">▶ Agroscope prüft die eigenen neuen Züchtungen, sowie eine breite Auswahl neuer resistenter Sorten anderer europäischer Institute unter den Walliser Bedingungen. Die für das Wallis interessantesten Rebsorten werden im Weingut von Châteauneuf angebaut.▶ Pflanzung 2023; Ernten 2026-2032.	Weingut VS Châteauneuf
Polyklonale Züchtung Petite Arvine	<ul style="list-style-type: none">▶ Polyklonale Züchtungen mit bestimmten Merkmalen (Aromapotenzial, Produktivität, Stickstoffversorgung, Säure) entwickeln, bewerten und mit den Leistungen von sechs zugelassenen Klonen und der Züchtung 'Valais' vergleichen.▶ Pflanzung 2023; Ernten/Weinbereitung 2026-2030.	Weingut VS Grand-Brûlé
Weinbereitung im Rahmen dieser Projekte	<ul style="list-style-type: none">▶ Unterstützung der Weinbauprojekte: Verwertung der Weinbauversuche durch standardisierte Weinbereitung im Rahmen der Versuche.▶ Weinbereitung 2023-2030.	Kellerei VS Cave Changins

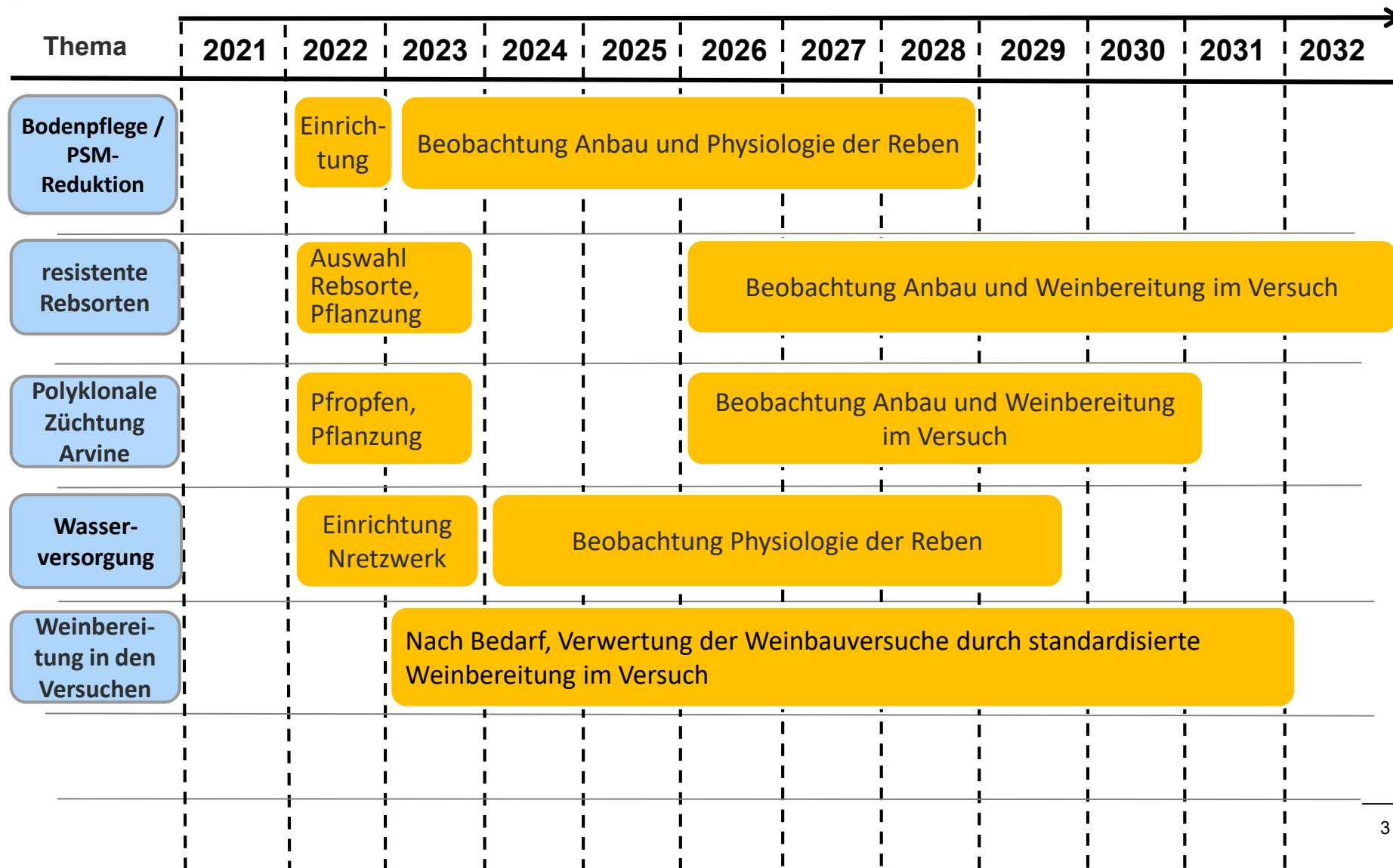


Priorisierte Weinbauprojekte auf den Parzellen des Netzwerks Vitival

Thema	In "Co-Creation" behandelte Inhalte	Zus.arbeit
Bodenpflege mit reduziertem oder ohne Pflanzenschutzmitteleinsatz	<ul style="list-style-type: none">▶ Bei Rebbergen, die sehr steil sind (>30% Neigung), sich nicht maschinell bearbeiten lassen und dicht angelegt sind, ist die Begrünung anspruchsvoll. Die Kontrolle der Begrünung insbesondere in den Reihen ist sehr schwierig (Produktionskosten, Risiko der Wasser-Stickstoff-Konkurrenz). Es werden verschiedene Begrünungen und Methoden für die Bodenpflege geprüft.	Netzwerk Vitival
Wasser-versorgung	<ul style="list-style-type: none">▶ Aufgrund des Klimawandels und der sich wandelnden Anbaupraxis ist eine verantwortungsvolle Nutzung des Wassers eine zunehmende Herausforderung, insbesondere bei der Bodenpflege ohne Pflanzenschutzmittel. In diesem Versuch werden physiologische Indikatoren zur Wasserversorgung im Rebberg geprüft.	Netzwerk Vitival
Resistente Sorten	<ul style="list-style-type: none">▶ Einrichtung eines Netzwerks für den Erfahrungsaustausch zu resistenten Rebsorten. Zu einem späteren Zeitpunkt können interessierte Betriebe die auf den Gutsbetrieben des Kantons getesteten Rebsorten pflanzen, um ihr Potenzial unter den unterschiedlichen Walliser Weinbaubedingungen zu testen.	Netzwerk Vitival



Versuchsstation Weinbau und Önologie: Etappierung der Weinbauprojekte





Für die Önologie prioritäre Projekte

Thema	Inhalt	Zus.arbeit
Wasser- und Stickstoffmangel	▶ Untersuchung der Auswirkungen der Konkurrenz um Wasser und Stickstoff auf die Weinqualität und Entwicklung von Korrekturmassnahmen	Kellerei VS Labor VS Changins
Rückstände im Wein	▶ Behandlung von Weinen mit Pflanzenfasern zur Reduktion von Pestizid-Rückständen im Wein	Kellerei VS Labo VS ext. Labor
Einheimische Hefen	▶ Evaluation verschiedener einheimischer Hefen bei der spontanen alkoholischen Gärung	Kellerei VS Labor VS
Cu-Rückstände im Most	▶ Untersuchung der Wirkung von Kupfer auf das aromatische Profil von Weinen sowie auf Reduktionsprobleme und die Gärungskinetik.	Kellerei/Labor VS Changins
Aufsäuerung der Weinlese (Rot- /Weissweine)	▶ Untersuchung von Lösungen zur Abschwächung des pH-Anstiegs in Weinen	Kellerei/Labor VS
Energie im Weinkeller	▶ Analyse und Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz in einem Weinkeller.	Kellerei VS

**3 prioritäre
Projekte für 2022**



Versuchsstation Weinbau und Önologie: Etappierung der Önologie-Projekte

