



# PRAMIG

Verbesserte Wiesenbewirtschaftung auf der Alpensüdseite (2009-2011)

## Ziele des Projektes

Das Hauptziel des Projektes bestand in der Optimierung einer nachhaltigen Wiesenbewirtschaftung, die dem Standort Rechnung trägt, den Bedürfnissen der Tiere entspricht und für die Betriebsleiterfamilie zumutbar ist. Spezifische Ziele des Projektes sind:

- Ein Netzwerk von 10 Landwirtschaftsbetrieben bilden
- Eine Datensammlung über Wiesen im Tessin erstellen
- Die Resultate über Interessengruppen, Fachzeitschriften, Merkblätter und Internet verbreiten

## Mitwirkende des Projektes

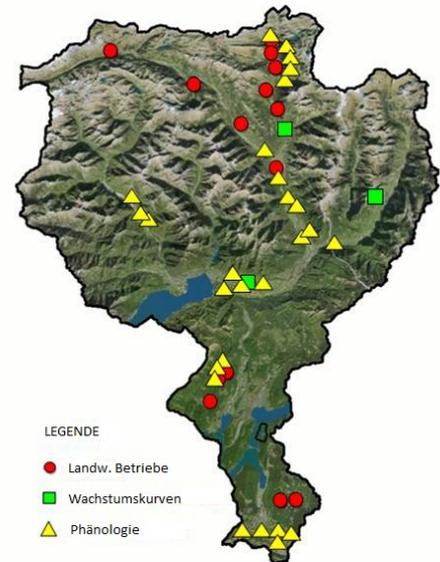
- AGRIDEA
- ADCF - APF
- ACW
- UCA
- SEREC
- Landw. Schule CPV Mezzana
- 13 Landwirtschaftsbetriebe im Tessin

## Aktivitäten und Hauptresultate

- Ermittlung einer dreijährigen Gras-Wachstumskurve
- Phänologische Untersuchungen auf über 20 Parzellen, Erstellung eines Phänologischen Bulletins und eines dazugehörigen Merkblatts.
- Botanische Untersuchungen: Beschreibung der ersten Vegetationstypen von Dauerwiesen und Erstellung eine Kartographie für 4 Betriebe.
- Untersuchung über die Betriebsstrategie und Einführung von Massnahmen zur Verbesserung der Betriebssituation.
- Anlegen von Versuchen auf 14 Betrieben.
- Organisation von Informations-Tagungen auf den Betrieben und Animation von Interessensgruppen.

## Perspektiven für die Zukunft

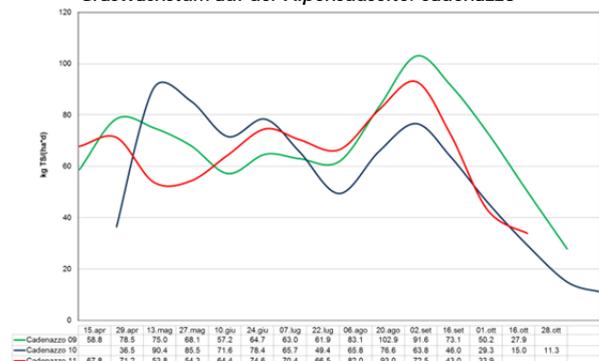
- Die Kenntnisse über die Vegetation verbessern über die Weiterführung der Forschungsaktivitäten (Wachstumskurven, Phänologie, Botanische Aufnahmen, Bestimmung der Milchproduktion pro ha).
- Bildung eines Netzwerkes von Landwirtschaftsbetrieben, um die Projektfragen zu vertiefen.
- Animation von Diskussionsplattformen über lokale Ressourcen und mögliche Strategiewahl.



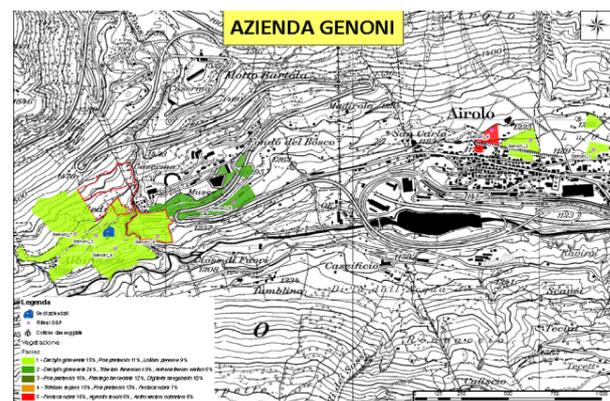
LEGENDE

- Landw. Betriebe
- Wachstumskurven
- ▲ Phänologie

Graswachstum auf der Alpensüdseite: Cadenazzo



Kartographie der verschiedenen Vegetationstypen eines Betriebes





<b>ART DER AKTIVITÄT</b>	<b>AKTIVITÄT</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>
<b>VERSUCHSTÄTIGKEIT AUF LANDW. BETRIEBEN</b>	<i>Verbesserung der Wiesenbewirtschaftung auf 13 Betrieben</i>	Punktuelle Versuche auf Wiesen der Betriebe mit verschiedenen Problemen (Blackenbekämpfung, Übersaaten, Kalkungen)
<b>BEISPIELE TAGUNGSAKTIVITÄT</b>	<i>Tagung auf Betrieb 19.10.2011 Bortolotti</i>	Themen: Übersaat, Futterbewertung, Höf-düngereinsatz, Wachstumskurven. Vermittlung von Ergebnissen (La Frêtaz, Hohenrain)
	<i>Tagung auf Betrieb 25.05.2011 Bortolotti</i>	Vorstellung Betrieb, Übersaat, Wachstumskurven, Phänologie, Merkblätter, Futterbauordner
	<i>Tagung auf Betrieb 12.10.2011 Gerosa</i>	Vorstellung Betrieb: Wiesenbewirtschaftung unter erschwerten Bedingungen.
	<i>Tagung Vorstellung Pramig 22.04.2009 und 24.04.2009</i>	Vorstellung erste Resultate 2008 und Zukunftsperspektiven. Diskussionsrunde, Probleme im Futterbau und Wiesenbewirtschaftung
<b>ÜBERGEORDNETE VERSUCHE</b>	<i>Gras Wachstumskurven</i>	Ermittlung der Wachstumskurven 2009-2010 in Cadenazzo und Lostallo, ab 2011 in Semione
	<i>Phänologische Untersuchungen</i>	Ab 2009 Untersuchungen über die phänologischen Stadien von 12 Arten auf über 20 Parzellen, die in allen 4 thermischen Regionen verteilt waren
	<i>Vegetationsaufnahmen 2009</i>	Botanische Aufnahmen gemäss Merkblatt APF 2.7.1
	<i>Vegetationsaufnahmen 2010-2011</i>	Botanische Aufnahmen gemäss Daget-Poissonet Methode und Einteilung in 5 Vegetationsklassen für die Eintragung in spezifische Merkblätter
<b>PUBLIKATIONEN</b>	<i>Artikel Agricoltore Ticinese</i>	Wissenstransfer, Beratung Futterbau, Publikation Bulletin Phänologie
	<i>Agrometeo</i>	Publikation Bulletin Phänologie auf <a href="http://agrometeo.ch">agrometeo.ch</a>
	<i>Futterbauordner APF</i>	Neues Merkblatt mit Tessiner Futterbau-Daten 2009-2011
<b>KOORDINATION</b>	<i>Regelmässige Sitzungen mit APF</i>	Vorbereitung der Tagungen und der PRAMIG-Aktivitäten, Beurteilung und Planung
	<i>Zusammenkünfte ADCF</i>	Vorstellung und Beurteilung Versuche
	<i>Durchführung im Tessin TRACE-01</i>	Koordination Sammlung und Versand von Futtermuster aus der Südschweiz