

WISOZ

Forschungseinheit
Wirtschafts- und
Sozialwissenschaften

September 2009



Eidg. Forschungsanstalt für Wald,
Schnee und Landschaft WSL

Regionen



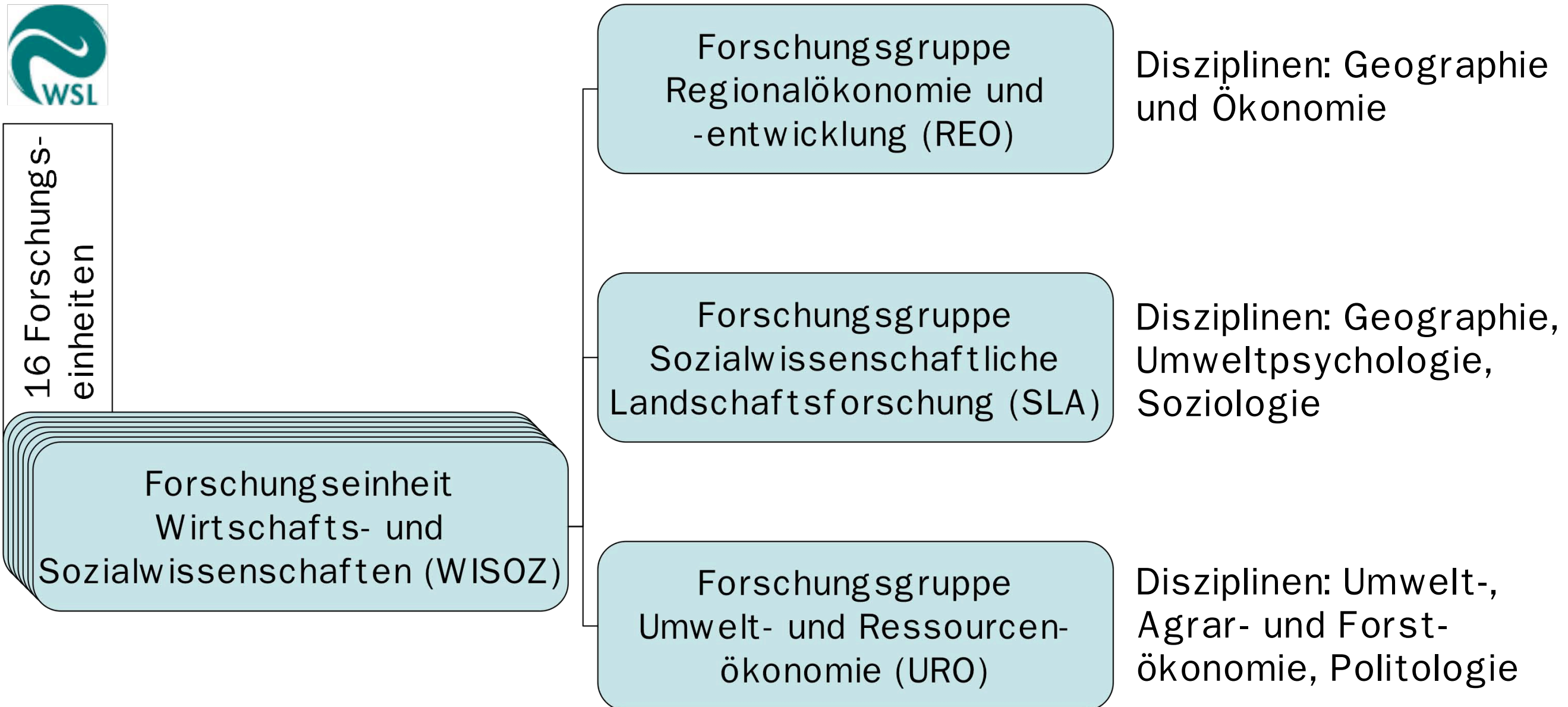
Landschaften



Ressourcen



Ein interdisziplinäres Team von rund 20 Personen in drei Forschungsgruppen



Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Forschung an der WSL



Unser Forschungsfokus

- Wirtschaftliche, institutionelle und gesellschaftliche Fragestellungen zu Landschaft, natürlichen Ressourcen, Raumentwicklung und Naturgefahren
- Problemstellungen, die interdisziplinär, transdisziplinär oder disziplinär bearbeitet werden
- Erarbeiten von System-, Ziel- und Transformationswissen als Beiträge zu einer nachhaltigen Entwicklung.

Wir analysieren

- ... gesellschaftliche Ansprüche an die Landschaft sowie Mitwirkungs- und Entscheidungsverfahren in der Landschafts- und Raumplanung;
- ... ökonomische, gesellschaftliche und räumliche Strukturen, Prozesse und Institutionen sowie relevante Politiken;
- ... Wechselbeziehungen zwischen gesellschaftlichem sowie wirtschaftlichem Handeln und der natürlichen Umwelt.

Finanzielle Grundlagen und Bildungsauftrag

Wir unterstützen die Hochschulbildung durch

- ... eigene Lehrveranstaltungen an Universitäten;
- ... Betreuung von Dissertationen, Master- und Bachelorarbeiten;
- ... Angebote für Praktika während und nach dem Studium.

Unsere Finanzierung basiert auf

- ... einem Grundbeitrag durch den ETH-Bereich/WSL;
- ... eingeworbenen Drittmitteln von Forschungsförderungsinstitutionen der Europäischen Union und der Schweiz sowie von öffentlichen Verwaltungsstellen und privaten Stiftungen.



Regionalökonomie und –entwicklung (REO)



Forschungsschwerpunkte

- Steuerung räumlicher Entwicklungsprozesse (Regional Governance)
- Anpassung an globale Veränderungen (z.B. Klimawandel, Demographie)
- Inwertsetzung regionaler Potenziale und Rolle natürlicher Ressourcen und öffentlicher Güter wie Wald und Landschaft (landscape amenities)
- Regionalökonomische Effekte einzelner Wirtschaftsbereiche (z.B. naturnaher Tourismus) und politischer Aktivitäten

Ausgewählte laufende Forschungsprojekte

Freizeitnutzung des Waldes: Quantifizierung regionalökonomischer Externalitäten

Die Freizeitnutzung des Waldes ist ein sog. externer Nutzen: viele Menschen schätzen Ruhe, gute Waldluft und Wege. Das Forschungsprojekt geht der Frage nach, welche Bedeutung die Freizeitnutzung des Waldes für die regionale Wirtschaft hat.

Klimaanpassung durch Raumplanung im Alpenraum

Die Raumplanung hat hohes Potenzial, die Anpassung an den Klimawandel zu steuern, die Verletzbarkeit zu vermindern und die Widerstandsfähigkeit gegen ungünstige Klimawandelfolgen zu verbessern. Das Forschungsprojekt analysiert die „Klimawandelfitness“ der Raumplanungssysteme im Alpenraum und identifiziert Stärken, Schwächen und Verbesserungsmöglichkeiten.

Sozialwissenschaftliche Landschaftsforschung (SLA)



Forschungsschwerpunkte

- Verhältnis der Menschen zu Natur, Landschaft und Raum
- Einstellungen der Menschen gegenüber früherer, heutiger sowie zukünftiger Entwicklung von Natur und Landschaft
- Verhalten von Menschen gegenüber Natur, Landschaft und Raum sowie Möglichkeiten zur Beeinflussung des Verhaltens.

Ausgewählte Forschungsprojekte

BiodiverCity: Verbessern Tiere und Pflanzen die Lebensqualität in der Stadt?

Das Projekt erforscht die Zusammenhänge zwischen urbaner Biodiversität, bebauter Umwelt und der Wahrnehmung durch die Bevölkerung. Auf Basis der Ergebnisse werden Massnahmen erarbeitet, um Biodiversität in Wohnsiedlungen und deren Akzeptanz zu verbessern.

Ansprüche an den Lebensraum und das Potential der Konsensfindung für eine nachhaltige Raum- und Mobilitätsentwicklung

Da die Entwicklung von Raum und Landschaft derzeit wenig nachhaltig ist, sind neue Wege in der Raumplanung nötig. Dieses Projekt analysiert die sozialen Faktoren der Raumnutzung und zeigt Wege zu einer nachhaltigeren Entwicklung von Raum und Mobilität auf.

Umwelt- und Ressourcenökonomie (URO)



Forschungsschwerpunkte

- Wirkungsanalyse institutioneller Rahmenbedingungen und politischer Massnahmen mit Bezug zu Wald, Landschaft und Naturgefahren
- Angebots- und Nachfrageanalyse von Gütern und Leistungen in den Bereichen Wald, Landschaft und Naturgefahren
- Analyse von Interessen und Positionen im politischen Prozess.

Ausgewählte Forschungsprojekte

AlpFUTUR – Zukunft der Sömmerungsweiden in der Schweiz

Das Sömmerungsgebiet der Schweiz umfasst $\frac{1}{8}$ der Landesfläche. Das Verbundprojekt AlpFUTUR will Perspektiven für die zukünftige Nutzung des Sömmerungsgebietes aufzeigen und Aussagen zum politischen Handlungsbedarf sowie Handlungsempfehlungen ableiten. Das Projekt wird gemeinsam mit Mitarbeitenden von Agroscope Reckenholz-Tänikon geplant und geleitet.

Biotopschutzkosten in der Schweiz

Erfolgskontrollen und der Umweltprüfbericht der OECD zeigen, dass der Schutz von Biotopen von nationaler Bedeutung in der Schweiz nicht sichergestellt ist. In diesem Projekt wurden anhand von Pflegekostenbeispielen, Inventaren und Expertenbefragungen die notwendigen finanziellen Mittel errechnet, die für den gesetzeskonformen Schutz dieser Biotope notwendig sind.

Weitere Informationen zur Einheit und ihren Gruppen geben:

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaften (WISOZ)

PD Dr. Irmí Seidl

Tel. +41 44 739 23 24

irmi.seidl@wsl.ch

<http://www.wsl.ch/wisoz>



Regionalökonomie und
-entwicklung (REO)

Dr. Marco Pütz

Tel. +41 44 739 26 98

marco.puetz@wsl.ch

<http://www.wsl.ch/reo>



Sozialwissenschaftliche
Landschaftsforschung (SLA)

Dr. Marcel Hunziker

Tel. +41 44 739 24 59

marcel.hunziker@wsl.ch

<http://www.wsl.ch/sla>



Umwelt- und Ressourcen-
ökonomie (URO)

PD Dr. Roland Olschewski

Tel. +41 44 739 25 62

roland.olschewski@wsl.ch

<http://www.wsl.ch/uro>



Forschungseinheit Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL
Zürcherstrasse 111
CH-8903 Birmensdorf
<http://www.wsl.ch/wisoz>