

6. Nachhaltige Raumentwicklung und Mobilität (Federführung: ARE)

Forschungsschwerpunkte

- Nachhaltige Verkehrsentwicklung und Sicherstellung der Mobilität: Weiterentwicklung des Verkehrsgrundlagen (Verkehrsmodellierung).
- Abstimmung von Siedlung und Verkehr: Grundlagen für die Flächennutzungsmodellierung und die Weiterentwicklung des Programms Agglomerationsverkehr. Konzeptstudie zur Verkehrsbewältigung in Agglomerationsräumen inkl. räumliche Auswirkungen.
- Polyzentrische Siedlungsentwicklung und Stabilisierung Flächenverbrauch: Grundlagenarbeiten für die Weiterentwicklung des Sachplans Fruchtfolgeflächen (FFF). Erarbeitung von neuen Methoden und Ansätzen im Rahmen der Modellvorhaben für eine nachhaltige Raumentwicklung für innovative Lösungsideen in Themenbereichen wie Siedlungsentwicklung nach innen, Freiraumentwicklung in Agglomerationen sowie Wirtschaft in funktionalen Räumen. Wirkungsanalyse Zweitwohnungsgesetz.

Beitrag der Forschung zur Politik im Bereich Raumentwicklung und Mobilität

Die Ressortforschung in der Raumentwicklung stützt sich vor allem auf den Verfassungsgrundsatz der zweckmässigen und haushälterischen Nutzung des Bodens und der geordneten Besiedlung des Landes, auf die Verkehrskoordination sowie auf die Verfassungsgrundlagen der nachhaltigen Entwicklung.

Success Stories

Das neue Nationale Personenverkehrsmodell NPVM des Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK steht ab sofort für Planungen und Analysen in den Bereichen Raumentwicklung und Mobilität zur Verfügung. Es bietet vielfältige Möglichkeiten die Auswirkungen von Politiken und Veränderungen in der Mobilität und im Raum quantitativ abzuschätzen. Das verkehrsträgerübergreifende Modell ist in seiner nationalen Ausdehnung und feingliedrigen Modellierung einzigartig. Zu den Standardanwendungen des Bundes gehören die Erstellung von Zukunftsszenarien in den Verkehrsperspektiven und die Bewertung der Strategischen Entwicklungsprogramme (STEP) auf Strasse und Schiene.

<https://www.aren.admin.ch/npvm>

Statistische Angaben (in Tausend Franken)

2019	Forschungsaufträge	Beiträge an Forschungsinstitutionen	Intramuros – Forschung innerhalb des Amtes	Total	Budget 2020	Voranschlag 2021
Aufwand ARE	914	-	-	914	1'510	1'586

Vergabeverfahren

In der Regel Einladungsverfahren oder (bei Kleinstprojekten) Direktvergabe.

Weitere Informationen

Berichte zu Forschungsergebnissen finden sich grundsätzlich auf der Website des ARE:
<https://www.aren.admin.ch/are/de/home/medien-und-publikationen/publikationen.html>