

Verknüpfung von Langzeit-Befragungsdaten mit Geodaten – Potenziale für die Raumwissenschaft

Theodor Rieche, Sujit Kumar Sikder, Gotthard Meinel

Motivation

- Mehrwert durch **Nutzung von Befragungsdaten** aus den Sozialwissenschaften in der **empirischen sozial-raumwissenschaftlichen Forschung**
- Zielgruppe: **Raumwissenschaftler*innen**
- **Räumlicher Bezug** in Befragungsdaten oft **Adresse** oder **INSPIRE-Gitterzelle** → *aufgrund Datenschutz nur in geschützten Datenzentren nutzbar*
- Fokus daher auf Verarbeitung von **aggregierten Befragungsdaten** bzw. Analyse von **Korrelationen**
- Relevant für **Verknüpfung mit räumlichen Modellen** stattdessen **Gemeinde- und Landkreis-Ebene**

Themenfelder & Befragungen (Auswahl)



www.konsortswd.de

Datenzugang

Schlagwortsuche:

- **Datensuche** in den Forschungsdatenzentren [1]
- **GESIS** Suche [2]
- **SOEP** Suche [3]

Schulungsmaterial:

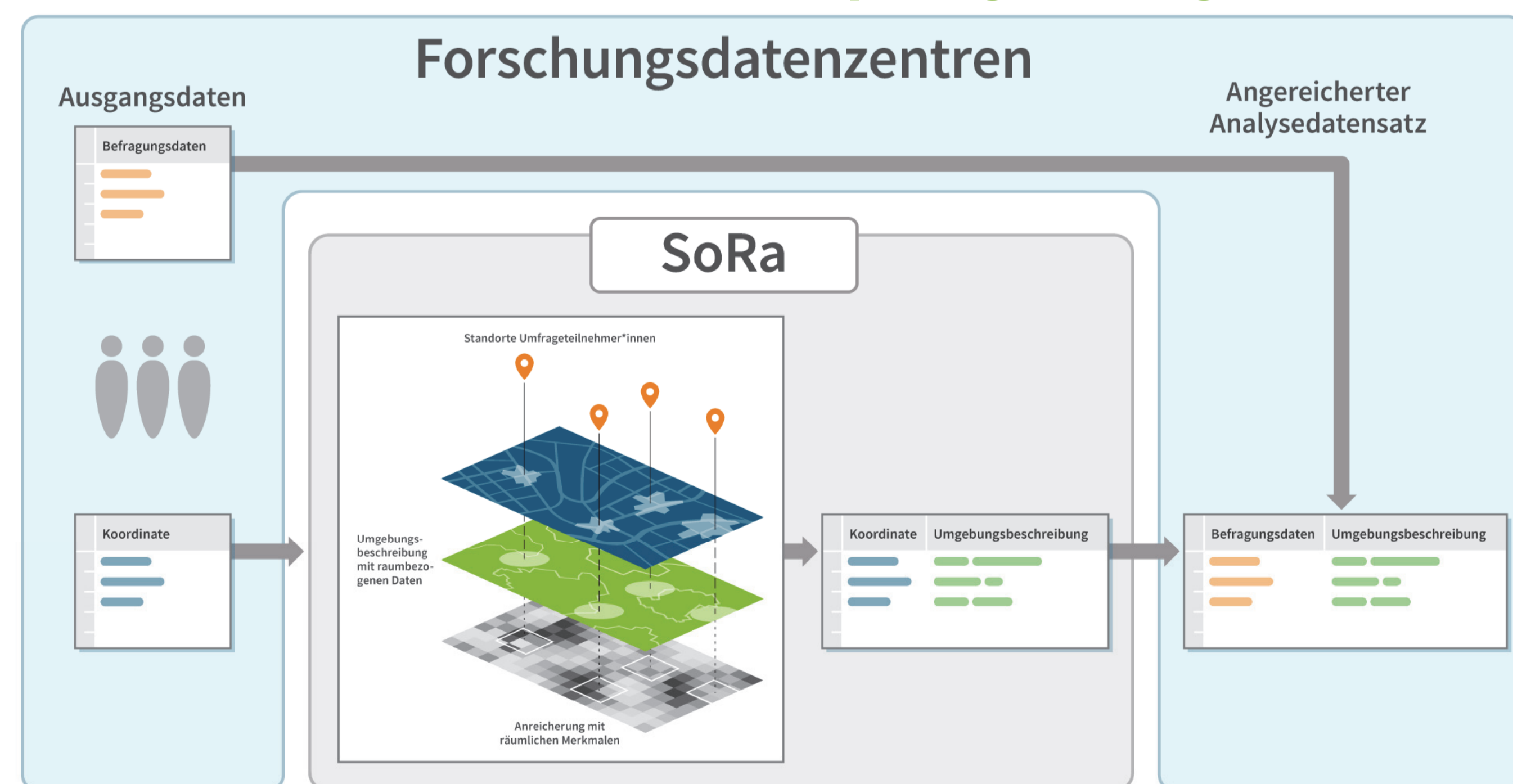
- SOEPtutorials [4]
- SOEPcompanion [5]
- GESIS Training [6]

Potenziale

- + Realisierung von **Trendanalysen** über einen Zeitraum durch Verknüpfung von **Langzeit-Befragungsdaten** („Paneldaten“) mit räumlichen Indikatoren (vgl. IÖR-Monitor)
- + Erweiterung räumlicher Modelle durch **individuelle Überzeugungen, Wahrnehmungen und Verhaltensweisen**
- + Befragte Personen als **Bürger*innen, Akteur*innen** und/oder **Betroffene** in der Nachhaltigkeits-transformation
- + **Räumliche Gerechtigkeit** im Fokus (Wohnen, Mobilität, ...)

Datenverknüpfungsdienst SoRa

Ablauf einer Verknüpfungsanfrage

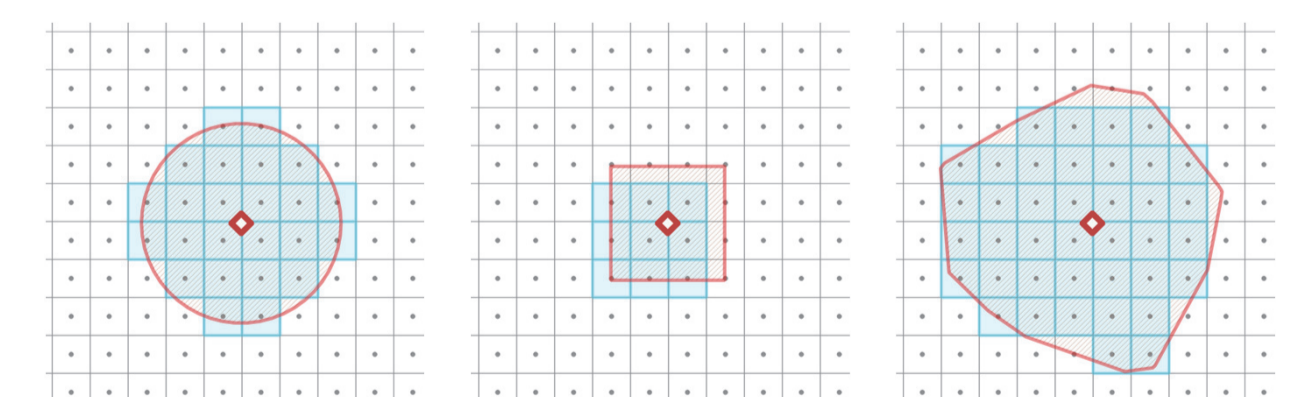


Ablauf einer Verknüpfung von Befragungs- mit Geodaten

Verknüpfungstypen

Wie können Befragungs- und Geodaten verknüpft werden?

- **Punkt**
- **Nachbarschaft** (Kreis, Quadrat, Isochrone)
- **Routing** (u.a. zu Points of Interest)



Interesse am Testen des Datenverknüpfungsdienstes SoRa? Weitere Hinweise oder Fragen?

sora@gesis.org
<https://sora-service.org/>

