

Schweizerisches Institut für  
Aussenwirtschafts-, Struktur- und Marktforschung  
an der Hochschule St.Gallen  
für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Struktur- und regionalwirtschaftliche Studien

BandV

# **Räumliche Mobilität**

**Grundlagen und  
empirische Untersuchung  
in der Planungsregion  
St.Gallen**

**Bandi**

**Autorenkollektiv: Jochen Hadermann  
Josef Käppeli  
Peter Koller**

**Schulthess  
Polygraphischer Verlag  
Zürich**

## I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Band I Teil I Seite

## Einführung

1	Problemstellung - die Ausgangslage	3
2	Problemlösung - die Untersuchung	9

## Teil II

## Theorie und empirische Untersuchung zum Uwanderungsverhalten

1	Vorgehen	17
2	Bisherige Wanderungserklärungen / Kritik	19
21	Begriffliches	21
211	Wanderung, eine Art der Mobilität	21
212	Definition der Wanderung	23
213	Wanderung und Migration	25
22	Erklärungselemente	26
221	Wanderungsmotive - Wanderungsgründe	27
2211	Begriffliches über Motive	27
2212	Wanderungsgründe	34
222	Wanderungsdistanz	44
2221	Distanz- und Gravitationsmodelle	44
2222	Was steht hinter der Wanderungsdistanz	49
2223	Zusammenfassung	51
223	Bevölkerungsgrösse	52
224	Beschaffenheit von Ziel- und Herkunftsorten	61
2241	Allgemeines	61
2242	Herkunfts- und Zielort vom Individuum aus betrachtet	61
2243	Herkunfts- und Zielort in der Gesamtbetrachtung	62
2244	Der Angebotscharakter von Orten	63
2245	Die Nachfrage an diese Orte	63
2246	Attraktivitätsdifferenzen / Urbanitätsdifferenzen	64
2247	Anpassungsprobleme - Integration	73
225	Die Information	79
2251	Ausgangslage	79
2252	Die Bedeutung der Information in der Wanderungsforschung	80
2253	Schlussbemerkungen	83

226	Verhaltenstheoretische Ansätze	84
2261	Vorgehen	84
2262	Verhalten allgemein	84
2263	Verhaltenstheoretische Erklärungsversuche der Wanderung	86
227	Die Persönlichkeit	103
2271	Einleitung	103
2272	Die demographische Situation - Lebenszyklus	105
2273	Sozio-ökonomischer Status	106
2274	Persönlichkeitsfaktoren	108
2275	Schlussfolgerungen	111
228	Die Entscheidung	113
2281	Einleitung	113
2282	Zu den Begriffen rund um "Entscheidung"	120
2283	Entscheidungstheorie	124
23	Schlussbemerkungen	141
3	Die Wanderung als Anpassungsvorgang an umwelts- und persönlichkeitsbedingte Ungleichgewichte	143
31	Mensch - Raum - Beziehungen	145
311	Raum	145
3111	Begriffliches	145
3112	Die Arten von Umweltfaktoren	146
3113	Die Eigenschaften der Umweltfaktoren	146
312	Der Mensch als Teil des Raumes	148
313	Verhalten	150
3131	Allgemeines	150
3132	Ursache und Wirkung im Verhalten	152
32	Die Wanderung - eine Verhaltensform	158
321	Die Wanderung als spezifische Verhaltensweise	158
322	Die Bedingungen der Wanderung	161
33	Wanderungsverhalten als Entscheidungsvariante	162
34	Das Ungleichgewicht	166
341	Aenderung der Angebotsstruktur bei konstant bleibender Nachfrage	168
342	Aenderung der individuellen Nachfragestruktur bei gleichbleibenden Angebotsverhältnissen	169
343	Eintritt von veränderten Angebots- und veränderten Nachfragestrukturen	170
35	Der Ausgleich der Ungleichgewichte, Lösung der Spannungs- und Konfliktzustände	171
351	Anpassungen ausschliesslich am Wohnort	173
3511	Anpassung an veränderte Angebotsstrukturen durch Nachfrageanpassungen	173
3512	Anpassung an veränderte Nachfragestrukturen	174
3513	Anpassung an veränderte Angebots- und Nachfragestrukturen	174

# XIII

	<u>Seite</u>
352 Anpassung am Wohnort durch Pendlerätigkeit	175
3521 Verändertes Angebot bei konstanter Nachfrage	175
3522 Veränderte Nachfrage bei konstanter Angebotsstruktur	175
3523 Weder Angebots- noch Nachfragestruktur konstant	176
353 Anpassung durch Wanderung	177
36 Schlussbetrachtung	178
4 Die Elemente, die Angebots- und Nachfragestrukturen beeinflussen	181
41 Vorgehen	183
411 Die Hauptgründe der Wanderung	184
42 Persönlichkeitsbezogene Bestimmungsgründe	199
420 Allgemeines	203
4201 Uebersicht	203
4202 Informationsinterviews	203
4203 Allgemeine Hypothese	204
4204 Umfrage	205
421 Lebenszyklus	213
4211 Alter	213
4212 Zivilstand	233
4213 Haushalt	259
4214 Geschlecht	299
4215 Religion / Konfession	315
4216 Geographische Herkunft	324
422 Sozialer und ökonomischer Status	353
4221 Ausbildung	354
4222 Beruf	386
4223 Berufliche Qualifikation - Stellung im Beruf	396
4224 Branche und Sektoren	422
4225 Wohnverhältnisse	431
4226 Einkommen	435
4227 Gesellschaftliche Stellung	445
423 Persönlichkeitsfaktoren	457
4231 Ausgangslage	457
4232 Informationsinterviews	458
4233 Hypothese	459
4234 Umfrage	460

r  
Schweizerisches Institut für  
Aussenwirtschafts-, Struktur- und Marktforschung  
an der Hochschule St.Gallen  
für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Struktur- und regionalwirtschaftliche Studien

Band VI

# Räumliche Mobilität

Grundlagen und  
empirische Untersuchung  
in der Planungsregion  
St.Gallen

Band 2

**Autorenkollektiv:** Jochen Hadermann  
Josef Käppeli  
Peter Koller

Schulthess  
Polygraphischer Verlag  
Zürich

# INHALTSVERZEICHNIS

Band II	Teil II	Seite
43	Raumbezogene Bestimmungsgründe	485
430	Allgemeines	485
4301	Einleitung	485
4302	Ueberblick	486
4303	Das Verhältnis von Umwelt und Anlage	488
4304	Informationsinterviews	490
4305	Allgemeine Hypothese	491
4306	Umfrage	491
431	Natürliche Faktoren	511
4311	Allgemeines	511
4312	Informationsinterviews	512
4313	Hypothese	513
4314	Umfrage	513
432	Infrastrukturfaktoren	519
4321	Vorgehen	519
4322	Zur Begriffsbestimmung	520
4323	Allgemeines zur Infrastruktur	522
4324	Die einzelnen Infrastrukturfaktoren	574
433	Sozioökonomische Faktoren	609
4331	Zentralität - Urbanität	609
4332	Bevölkerungsgrösse und Besiedlungsdichte	626
4333	Wohlstandsniveau	632
4334	Steuern und Abgaben	634
4335	Sozialstruktur	643
4336	Gemeindliche Machtstrukturen	659
4337	Integration und Anpassung	662
4338	Wohnfaktoren	677
434	Arbeitsplatzfaktoren	725
4341	Allgemeines zur Arbeitswanderung	727
4342	Arbeitsmarkt - Wirtschaftslage - Einkommensverhältnisse	744
4343	Arbeitsplatzfaktoren	772
44	Information - Informationsverarbeitung - Entscheidung	817
440	Einleitung	819
441	Wahrnehmung - Einstellung	821
4411	Allgemeines	823
4412	Literatur	824
4413	Informationsinterviews	829
4414	Hypothesen	830
4415	Umfrage	830

	Seite
442 Informationshorizont	843
4421 Allgemeines	845
4422 Literatur	846
4423 Informationsinterviews	852
4424 Hypothesen	856
4425 Umfrage	856
443 Ortsbezug und Residenzdauer	
4431 Allgemeines	
4432 Literatur	
4433 Informationsinterviews	
4434 Hypothesen	892
4435 Umfrage	893
444 Informationsverarbeitung - Entscheidung	
4441 Einleitung / Grundlage	
4442 Informationsinterviews	
4443 Hypothesen	903
4444 Umfrage	904

Schweizerisches Institut für  
Aussenwirtschafts-, Struktur- und Marktforschung  
an der Hochschule St.Gallen  
für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Struktur- und regionalwirtschaftliche Studien

Band VII

# **Räumliche Mobilität**

**Grundlagen und  
empirische Untersuchung  
in der Planungsregion  
St.Gallen**

**Band 3**

**Autorenkollektiv: Jochen Hadermann  
Josef Käppeli  
Peter Koller**

**Schulthess  
Polygraphischer Verlag  
Zürich**



## INHALTSVERZEICHNIS

Band III	Teil III	Seite
<u>Anhang 1 ; Technisch-Methodologischer Bericht</u>		
1	Ziel und Zweck des Technisch-Methodologischen Berichts	941
11	Nachvollziehbarkeit	941
12	Verständnishilfe für die erhobenen Daten	941
2	Methodologischer Teil	942
21	Gesamtüberblick über den Untersuchungsablauf	943
22	Konzeptionelle Phasen	946
23	Literaturphasen	950
24	Hypothesenphase	950
25	Feldphasen	951
251	Wissenschaftliche Aussenkontakte	951
252	Abklärungen für die Grundgesamtheit	952
253	Informationsinterviews	954
2531	Grundsätzliches	954
2532	Gesprächsdurchführung	954
2533	Auswertung	955
254	Hauptbefragung	956
2541	Fragebogen	956
2542	Adressmaterial	959
2543	Die Befragten	959
2544	Die Interviewer	960
2545	Interviews der Interviewer - Methodologische Bemerkungen	962
26	Auswertungsphasen	965
261	Nachcodierung und Interviewkontrolle	965
262	Oatenbereinigung	965
263	Computerauswertung	966
264	Intarpretationsphase	967
3	Technischer Teil	967
31	Grundgesamtheit	967

311	Räumliche Dimension
312	Zeitliche Dimension
313	Personelle Dimension
3131	Für die IW, AZ, AA
3132	Für die 8
3133	Hinweis auf Matrix
32	Stichproben
321	Erhebung
322	Güte
3221	Das Problem der Ausfälle
3222	Die Auswirkungen der Ausfälle und der Umverteilung
33	Auswahl bei den Informationsgesprächen
34	Auswertung
4	Kritischer Rück- und Ausblick

## Anhang 2 : Die Region St. Gallen

1	Allgemeines	989
11	Vorbemerkungen	989
12	Die Region St. Gallen im Vergleich	990
13	Geographische Lage und Grenzen der Region St. Gallen	992
14	Zur Gemeindetypisierung - die Gemeindearten in der Region St. Gallen nach Urbanität	992
141	Allgemeines	992
142	Die einzelnen Gemeindearten	993
2	Die Raumstruktur der Region St. Gallen	997
21	Die landschaftliche Gliederung der Region St. Gallen	997
22	Die Wirtschaft der Region St. Gallen	997
221	Die Wirtschaft der Region im Vergleich	997
222	Die Wirtschaftsstruktur der Region	999
223	Die Wirtschaftskraft und die Steuerverhältnisse in der Region	1001
224	Die Berufspendler	1003
225	Die einzelnen Wirtschaftssektoren	1004
2251	Der primäre Sektor - Landwirtschaft	1004
2252	Der sekundäre Sektor r Industrie, Handwerk, Baugewerbe	1006
2253	Der tertiäre Sektor - Dienstleistungen	1012

23 Die Infrastruktur in der Region St. Gallen	1017
231 Verkehr	1017
2311 Allgemeines	1017
2312 Die Verkehrslage	1017
2313 Die Verkehrsgüte	1018
2314 Die Verkehrsgunst	1022
232 Versorgung - Entsorgung	1023
2321 Versorgung	1023
2322 Entsorgung	1024
233 Öffentliche Bauten und Anlagen	1025
2331 Staatliche Verwaltung	1025
2332 Kulturelle Einrichtungen	1026
2333 Erziehung	1026
23» Gesundheitswesen	1028
2335 Altersvorsorge	1028
2336 Sportanlagen	1031
3 Die Bevölkerung der Region St. Gallen	1032
31 Die Bevölkerungsentwicklung	1032
311 Demographische Entwicklung in ausgewählten Gebieten	1032
312 Die Bevölkerungsentwicklung in der Region St. Gallen im besonderen	1034
32 Die Bevölkerungsverteilung in der Region St. Gallen	1036
33 Die Bevölkerungsstruktur in der Region St. Gallen	1036
h Die Bevölkerungsbewegungen in der Region St. Gallen	1047
41 Räumliche Mobilität in der Region St. Gallen	1047
411 Die Bevölkerungsentwicklung in der Region	1047
412 Die Bevölkerungsbewegungen 1960 - 1970	1047
413 Die künftige Entwicklung der Regionsbevölkerung	1050
414 Die wanderungsrelevante Bevölkerung	1051
42 Die Wanderungsbeziehungen der Region St. Gallen	1053
421 Die Gesamtwanderungsströme	1053
4211 Allgemeines	1053
4212 Die Hauptwanderungsströme	1055
4213 Die Wirkungen der Wanderungen auf einzelne Regionsgebiete	1063
422 Die inrierregionalen Wanderungen	1064
4221 Vorbemerkungen	1064
4222 Die Wanderungsströme innerhalb der Region St. Gallen	1065
4223 Die Veränderung bei den einzelnen Gemeindearten durch innerregionale Wanderungen	1067
423 Die ausserregionalen Wanderungen	1069
4231 Vorbemerkungen	1069

4232 Die einzelnen Zu- und Wegzugsströme	1073
4233 Veränderungen bei den einzelnen Regionsgebieten durch die ausserregionalen Wanderungen	1075
424 Zusammenfassung	1080

### Anhang 3 <sup>s</sup> Dokumentation / Fragebogen

1 Informationsgespräche	1083
11 Dokumentation zu den Informationsgesprächen	1085
Brief an die Gesprächspartner mit Anmeldeformular	1087
Informationsblatt: Was will das Forschungsprojekt "Standortfaktoren" <sup>11</sup> ?	1089
12 Leitfaden zu den Informationsgesprächen mit Ergebnissen	1091
2 Hauptumfrage	1143
21 Feldbearbeitung und Interviewerbetreuung	1145
Zeitungsartikel an die Redaktionen der regionalen Zeitungen mit Inserat zur Werbung von Interviewern	1147
Instruktionsbuch für Interviewer	1149
Kontrollblatt für Interviewer	1181
Brief an die zu befragenden Personen	1182
Brief an die Interviewer	1183
Abrechnungsblatt für die Interviewer	1184
Zeitungsartikel: Dank an die Bevölkerung der Region	1185
Bestätigung für die Mitarbeit der Interviewer	1187
Kleiner Fragebogen an die Interviewer	1188
22 Fragebogen (inklusive Persönlichkeitstest für Extraversion/Introversion in gekürzter Fassung)	1191
23 Uebersichtsplan zur Untersuchungsregion St. Gallen	1245