

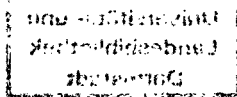
NÜRNBERGER

WIRTSCHAFTS- UND SOZIALGEOGRAPHISCHE ARBEITEN

herausgegeben von Prof. Dr. Ernst Weigt und Prof. Dr. Wigand Ritter

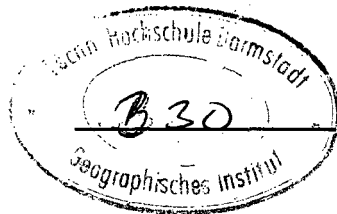
---

BAND 41



ULRICH ROEDER

**AUSWIRKUNGEN VON  
BUNDESWEHRGARNISONEN AUF DIE  
REGIONALE WIRTSCHAFTSSTRUKTUR**



Standort: ARB W

1989

---

Im Selbstverlag des Wirtschafts- und Sozialgeographischen Instituts der  
Friedrich-Alexander-Universität  
Nürnberg

# Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	5
	Preface	7
	Inhaltsverzeichnis	9
	Verzeichnis der Tabellen	14
	Verzeichnis der Karten	16
	Abkürzungen	17
	Glossar	18
1.	<b>EINLEITUNG</b>	21
1.1.	Rahmenbedingungen der Verteidigung der Bundesrepublik Deutschland	22
1.1.1.	Geostrategische Lage der Bundesrepublik Deutschland	22
1.1.2.	Entwicklungsstand des Landes	23
1.1.3.	Wehrsystem	25
1.2.	Begriff und Stellung der Militärausgaben in der Volkswirtschaft	26
1.3.	Auswirkungen von Militärausgaben auf den volkswirtschaftlichen Kreislauf	28
1.4.	Garnisonen als Betrachtungsgegenstand	31
2.	<b>VORÜBERLEGUNGEN ZUR METHODE DER UNTERSUCHUNG</b>	33
2.1.	Wissenschaftliche Einordnung der Untersuchung	33
2.2.	Methoden der Regionalforschung	35
2.2.1.	Statistische Verfahren	36
2.2.2.	Volkswirtschaftliche Methoden	37
2.2.3.	Wirtschaftsgeographische Methoden	43
2.3.	Zeitlicher Rahmen der Untersuchung	45
2.4.	Räumliche Abgrenzung	47
2.4.1.	Die räumliche Verteilung von Garnisonsgemeinden	47

2.4.2.	Bildung von Regionen	51
2.5.	Die Garnison als Raumelement	53
2.6.	Vorgehen und Ziel der Untersuchung	59
3.	<b>VERÄNDERUNG DER FAKTORAUSSTATTUNG DURCH GARNISONEN</b>	62
3.1.	Veränderung des Faktors menschliche Arbeitskraft	62
3.1.1.	Veränderung des Arbeitskräftepotentials	62
3.1.1.1.	Militärisches Personal	63
3.1.1.1.1.	Wehrpflichtige	63
3.1.1.1.2.	Zeit- und Berufssoldaten	64
3.1.1.2.	Beamte	66
3.1.1.3.	Familienangehörige	69
3.1.1.4.	Das Zuzugspotential der Garnisongemeinden	70
3.1.1.5.	Freies und gebundenes Potential	71
3.1.2.	Änderung der Bevölkerungsstruktur	73
3.1.2.1.	Quantitative Änderungen	73
3.1.2.2.	Qualitative Aspekte der Veränderungen	78
3.1.2.3.	Bewertung der Veränderung der Bevölkerungsstruktur	80
3.2.	Betriebsnotwendige Infrastruktur	81
3.2.1.	Bodenbedarf	82
3.2.1.1.	Erwerb der notwendigen Flächen	82
3.2.1.2.	Heutige Nutzung	86
3.2.2.	Bauliche Einrichtungen im Kern	90
3.2.2.1.	Unterkunftsbereich der Kaserne	90
3.2.2.2.	Technischer Bereich des Kerns	92
3.2.2.3.	Ausbildungseinrichtungen	94
3.2.2.4.	Versorgungseinrichtungen der Garnison	95
3.2.2.4.1.	Energieversorgung	96
3.2.2.4.2.	Sanitärinfrastruktur	99
3.2.2.4.3.	Wert der Infrastrukturinvestitionen	100
3.2.3.	Wohnungsbedarf der Garnisonen	101
3.3.	Strukturelle Auswirkungen	104
3.3.1.	Verkehrsstrukturen	105

3.3.2.	Einflüsse auf die Siedlungsstruktur	111
3.4.	Zusammenfassung	114
4.	<b>DIE GARNISON ALS NACHFRAGER</b>	118
4.1.	Nachfrage nach Infrastruktur	119
4.1.1.	Produktionsbezogene Infrastruktur	121
4.1.1.1.	Wasserversorgung	122
4.1.1.2.	Abwasserbeseitigung	125
4.1.1.3.	Impulse der Nachfrage nach produktiver Infrastruktur	126
4.1.2.	Haushaltsbezogene Infrastruktur	127
4.1.2.1.	Schulen und Sportanlagen	128
4.1.2.2.	Kindergärten	134
4.1.2.3.	Brandschutz	135
4.1.2.4.	Kirchliche Einrichtungen	138
4.1.2.5.	Gesundheitswesen	140
4.2.	Nachfrage der Garnison nach Gütern	142
4.2.1.	Verpflegung	144
4.2.2.	Beschaffung von Bekleidung	148
4.2.3.	Allgemeine Beschaffungen	149
4.2.3.1.	Allgemeine Beschaffungen der Standortverwaltungen	150
4.2.3.2.	Allgemeine Beschaffungen der Truppe	153
4.3.	Nachfrage der Garnison nach Dienstleistungen	154
4.3.1.	Bewachungsunternehmen	155
4.3.2.	Hotel- und Gaststättengewerbe	157
4.3.3.	Wäschereien und Reinigungen	160
4.3.4.	Öffentliche Dienstleistungen	162
4.3.4.1.	Allgemeine Verwaltung	163
4.3.4.2.	Müllabfuhr	165
4.4.	Nachfrage der Garnison nach Bauleistungen	167
4.4.1.	Bauhauptgewerbe	169
4.4.2.	Ausbaugewerbe	173
4.5.	Nachfrage nach Arbeitskräften	176
4.5.1.	Militärisches Personal	176
4.5.1.1.	Die Besoldung der Wehrpflichtigen	177

4.5.1.2.	Die Bezahlung der Freiwilligen und Beamten	179
4.5.2.	Nachfrage nach örtlich anzuwerbendem Personal	181
4.5.2.1.	Angestellte	181
4.5.2.2.	Arbeiter	184
4.6.	Zusammenfassung: Gesamtnachfrage der Garnison und Nachfragedeckung	189
4.6.1.	Deckung der Nachfrage über Märkte	189
4.6.2.	Nachfragedeckung ohne Märkte	190
4.6.3.	Notwendigkeit und Umfang der örtlichen Bedarfsdeckung der Garnison	193
5.	<b>REAKTIONEN DER ANBIETERSEITE</b>	197
5.1.	Systematik der Untersuchung der Anbieterseite	197
5.1.1.	Mögliche Effekte dezentraler Beschaffungen	197
5.1.2.	Messung des Strukturwandels	201
5.2.	Strukturentwicklung der direkt betroffenen Anbieter	204
5.2.1.	Waren und Dienstleistungen	205
5.2.1.1.	Bauwirtschaft	205
5.2.1.2.	Güterkäufe der Garnison	211
5.2.1.2.1.	Großhandel	213
5.2.1.2.2.	Schlachtereien und fleischverarbeitende Betriebe	216
5.2.1.2.3.	Exkurs: Strategien kleinerer Anbieter	220
5.2.1.3.	Wäschereien und chemische Reinigungen	221
5.2.2.	Arbeitskräfte	225
5.3.	Induzierte Wirkungen	232
5.3.1.	Zuwachs an Kaufkraft	232
5.3.2.	Verwendung der Kaufkraft	235
5.3.2.1.	Kasernenpflichtige Soldaten	235
5.3.2.2.	Verheiratete Freiwillige und Zivilbedienstete	239
5.3.3.	Induzierte Strukturveränderungen	244
5.3.3.1.	Entwicklung des Einzelhandels	245
5.3.3.2.	Kraftfahrzeuggewerbe und Tankstellen	248
5.3.3.3.	Banken	250
5.4	Indirekte Wirkungen	252

5.4.1.	Gemeindefinanzen	252
5.4.1.1.	Einnahmen der Gemeinden	253
5.4.1.2.	Ausgaben der Gemeinden	257
5.4.1.2.1.	Ausgaben für konsumtive Leistungen	258
5.4.1.2.2.	Leistungen für den Betrieb der Garnison	262
5.4.2.	Konkurrenz um Ressourcen	266
5.4.2.1.	Verfügbarkeit von Produktionsfaktoren	267
5.4.2.2.	Garnisonen und die Bildung von Wirtschafts- formationen	271
5.5.	Garnisonen als Anbieter	275
5.5.1.	Aus- und Weiterbildung durch die Garnison	275
5.5.2.	Infrastrukturleistungen	280
6.	<b>ERGEBNISSE UND FOLGERUNGEN</b>	282
6.1.	Die Raumwirksamkeit von Garnisonen	282
6.2.	Verallgemeinerung der Ergebnisse	289
6.2.1.	Gültigkeit der Aussage bei Erweiterung der Prämissen	290
6.2.2.	Exkurs: Garnisonen der Alliierten	295
6.3.	Typisierung von Garnisongemeinden	299
6.3.1.	Angepaßte Garnisonen	302
6.3.2.	Dominierende Garnison	304
6.4.	Garnisonen und Rüstungskontrolle	306
6.4.1.	Quantitative Reduktion	307
6.4.2.	Qualitative Änderung des Wehrsystems	310
6.5.	Schluß	313
	Zusammenfassung	315
	Summary	319
	Résumé	322
	Anlagen (Tabellen)	326
	Anhang (Karten)	331
	Literaturverzeichnis	339
	Verzeichnis der verwendeten amtlichen Quellen	356