

Schriften zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte

---

Band 76

# Die industrielle Entwicklung Bayerns von 1925 bis 1975

Eine vergleichende Untersuchung  
über die Rolle städtischer Agglomerationen  
im Industrialisierungsprozess

Von

Alfons Frey



Duncker & Humblot · Berlin

ALFONS FREY

Die industrielle Entwicklung Bayerns  
von 1925 bis 1975

# Schriften zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte

In Verbindung mit Rainer Fremdling,  
Carl-Ludwig Holtfrerich, Hartmut Kaelble und Herbert Matis  
herausgegeben von Wolfram Fischer

Band 76

# Die industrielle Entwicklung Bayerns von 1925 bis 1975

Eine vergleichende Untersuchung  
über die Rolle städtischer Agglomerationen  
im Industrialisierungsprozess

Von

Alfons Frey



Duncker & Humblot · Berlin

Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt  
hat diese Arbeit im Jahre 2002 als Dissertation angenommen.

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in  
der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische  
Daten sind im Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

Alle Rechte vorbehalten  
© 2003 Duncker & Humblot GmbH, Berlin  
Fremddatenübernahme und Druck:  
Berliner Buchdruckerei Union GmbH, Berlin  
Printed in Germany

ISSN 0582-0588  
ISBN 3-428-11172-9

Gedruckt auf alterungsbeständigem (säurefreiem) Papier  
entsprechend ISO 9706 ☺

## Vorwort

Die Anregung zur vorliegenden Arbeit verdanke ich meinem hoch geschätzten akademischen Lehrer, Herrn Prof. Dr. Hubert Kiesewetter. Für seine zahlreichen Hinweise und die wohlwollende Betreuung meiner Arbeit möchte ich ihm herzlich danken. Auch seinem Mitarbeiter, Herrn Dr. Frank Zschaler, gilt mein aufrichtiger Dank für sein stets offenes Ohr und seine uneigennützig Hilfe. Herr Prof. Dr. Ferdinand Kramer hat sich freundlicherweise dazu bereit erklärt, als Korreferent die Zweitkorrektur dieser Arbeit zu übernehmen, wofür ich ihm herzlich danke.

Aufgrund des in der amtlichen Statistik geltenden Prinzips der „Dominanzgeheimhaltung“ ist diese Arbeit leider immer wieder an Grenzen gestoßen. Es wäre daher für eine weitergehende Betrachtung lokaler wirtschaftshistorischer Entwicklungen sehr dienlich, in Analogie zum Archivrecht, auch betriebliche Einzelangaben, die durch die amtliche Statistik erhoben wurden, nach beispielsweise 30 Jahren der Wissenschaft zur Verfügung zu stellen. Es bleibt für die Wissenschaft zu hoffen, dass angestoßen durch diese Arbeit eine vom Statistischen Bundesamt zugesagte Überprüfung der sogenannten Dominanzregelung, die zudem nicht ausdrücklich gesetzlich geregelt ist, eine Lockerung der bislang sehr rigiden Praxis durch die statistischen Ämter der Länder ergibt.

Dennoch konnten die durch die Dominanzregelung entstandenen Datenlücken erfreulicherweise geschlossen werden. Die allermeisten im Rahmen dieser Arbeit angefragten Unternehmen zeigten sich sehr kooperativ und stellten umfangreiche betriebliche Daten zur Verfügung. Im Einzelnen möchte ich folgenden Unternehmen herzlich für ihre Unterstützung danken: FAG Personaldienste und Service GmbH Schweinfurt, SKF GmbH Schweinfurt, Grundig AG Fürth, Robert Bosch GmbH Unternehmensarchiv Stuttgart, MAN AG Historisches Archiv Augsburg, Loewe AG Kronach, Audi AG Ingolstadt, Siemens AG Siemens-Archiv München.

Nicht zuletzt sei meiner Frau Maria Frey für ihre Bereitschaft gedankt, mich durch alle Höhen und Tiefen meiner Forschungsarbeit zu begleiten und den sehr anstrengenden Part des Korrekturlesens zu übernehmen.

Workerszell, im Dezember 2001

*Alfons Frey*



# Inhalt

<b>A. Einleitung</b> .....	17
I. Problemstellungen .....	17
1. Ausgangssituation .....	17
2. Abgrenzung und Untersuchungsaufbau .....	24
II. Quellenlage .....	29
1. Schrifttum .....	29
a) Veröffentlichungen des Bayerischen Statistischen Landesamts und des Statistischen Bundesamts .....	29
b) Veröffentlichungen der Städte .....	32
c) Veröffentlichungen im allgemeinen Schrifttum .....	33
d) Veröffentlichungen durch den Verlag Hoppenstedt .....	34
e) Veröffentlichungen des Deutschen Städtetags .....	34
2. Archive .....	35
III. Methodik .....	36
<b>B. Die Struktur der bayerischen Industrie 1998</b> .....	39
I. Die Wirtschaftsbereiche 1998 .....	39
1. Die bayerischen Wirtschaftsbereiche 1998 im Vergleich mit anderen Bun- desländern .....	39
2. Die Wirtschaftsbereiche der Industriestädte 1998 .....	42
II. Die Industriestruktur 1998 .....	43
1. Die Struktur der bayerischen Industrie 1998 im Vergleich mit anderen Bun- desländern .....	43
2. Die Industriestruktur bayerischer Industriestädte 1998 .....	44
III. Zusammenfassung .....	45
<b>C. Strukturwandel der bayerischen Industrie zwischen 1925 und 1950</b> .....	48
I. Entwicklung der Wirtschaftsbereiche 1925 – 1950 .....	49
1. Summe aller Erwerbstätigen .....	49
2. Land- und Forstwirtschaft .....	51

3. Industrie und Handwerk .....	53
4. Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen, Handel und Verkehr) .....	55
5. Zusammenfassung .....	56
II. Entwicklung der Gewerbegruppen 1925 – 1950 .....	58
1. Optik und Feinmechanik .....	59
2. Eisen- und Stahlindustrie .....	61
3. Chemische Industrie .....	64
4. Papierindustrie .....	66
5. Herstellung von Eisen-, Stahl- und Metallwaren .....	68
6. Elektrotechnik .....	71
7. Textilindustrie .....	74
8. Bekleidungsindustrie .....	79
9. Holz- und Schnitzstoffgewerbe .....	83
10. Steine und Erden .....	86
11. Maschinen-, Stahl- und Fahrzeugbau .....	88
12. Nahrungs- und Genussmittel .....	92
13. Bau- und Baunebengewerbe .....	95
14. Überblick über die Strukturveränderungen .....	98
III. Die Bedeutung von Rüstungsproduktion und Kriegszerstörungen für die Industriestruktur Bayerns .....	103
1. Strukturwandel der bayerischen Industrie zwischen 1939 und 1950 im Vergleich mit anderen Bundesländern .....	103
2. Strukturwandel der bayerischen Industrie zwischen 1936 und 1944 .....	104
3. Kriegszerstörungen .....	114
4. Zusammenfassung .....	118
<b>D. Strukturwandel der bayerischen Industrie zwischen 1950 und 1975 .....</b>	<b>121</b>
I. Entwicklung der Wirtschaftsbereiche .....	121
1. Land- und Forstwirtschaft .....	123
2. Produzierendes Gewerbe .....	124
3. Handel und Verkehr .....	127
4. Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen) .....	128
5. Zusammenfassung .....	129

II. Entwicklung der Industriegruppen .....	132
1. Summe aller Beschäftigten in der Industrie .....	133
2. Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie .....	142
3. Steine und Erden .....	144
4. Herstellung von Eisen-, Stahl- und Metallwaren .....	146
5. Lebensmittelindustrie .....	152
6. Sägerei und Holzbearbeitung .....	160
7. Chemische Industrie .....	163
8. Textilindustrie .....	169
9. Bekleidungsindustrie .....	179
10. Elektrotechnik .....	186
11. Maschinen- und Fahrzeugbau .....	197
<b>E. Ergebnisse</b> .....	211
1. Strukturpolitik durch den Staat .....	212
2. „Gesunde“ Betriebsstrukturen (Vorwiegen der Klein- und Mittelbetriebe) ...	213
3. Rüstungspolitik und Kriegswirtschaft .....	215
4. „Importierte“ Industrialisierung – die Rolle der Heimatvertriebenen und der verlagerten Betriebe aus Berlin und der SBZ .....	216
5. „Gnade“ der späten Industrialisierung .....	217
6. Industrialisierung vom Lande aus .....	220
7. Industriestädte als Keimzellen .....	226
8. Zusammenfassung .....	231
<b>F. Anhang</b> .....	236
<b>G. Quellen- und Literaturverzeichnis</b> .....	500
I. Ungedruckte Quellen .....	500
1. Unternehmensdaten aus Firmenarchiven .....	500
2. Sonstige Archivalien und unveröffentlichte Schriften .....	500
II. Amtliche Statistiken .....	501
1. Bayerisches Statistisches Landesamt .....	501
a) Beiträge zur Statistik Bayerns .....	501
b) Statistisches Jahrbuch für Bayern .....	501
c) Sonstige Quellen .....	502