

Studientitel:

Die Industrialisierung Sachsens zwischen 1815 und 1871.

Leiter der Studie [Autor(en)der Publikation]:

Kiesewetter, Hubert

Beschreibung:

„Am Anfang der Forschung über die Industrialisierung Sachsens im 19. Jahrhundert stand die Frage, warum es gerade dem Königreich Sachsen nach der Teilung im Jahr 1815 gelang, den Prozess gesamtwirtschaftlichen Wachstums als erster deutscher Staat zu beginnen. Überlegungen nach den wesentlichen Faktoren dieser sozioökonomischen Umwandlung und damit nach einer Erklärung des Industrialisierungsverlaufs – auch im regionalen Maßstab – schlossen sich an. Der sächsische Weg zum Industriestaat konnte von keinem anderen deutschen Staat identisch nachgegangen oder kopiert werden. Historische Eigentümlichkeiten und gewachsene Besonderheiten erforderten jeweils spezifische Maßnahmen und Entscheidungen, je nachdem, zu welchen Zeitpunkt mit der Industrialisierung begonnen wurde. Es ergab sich jedoch bei der Erforschung dieser Zusammenhänge, daß die Intra- und interregionalen Wechselwirkungen mit anderen deutschen Staaten und Regionen zunehmend an Bedeutung gewannen und die relative Stellung Sachsens erst durch Vergleiche mit diesen verdeutlicht und erfaßt werden konnte. Industrieregionen können nach meinem theoretischen Modell sowohl deutsche Staaten als auch Teilgebiete dieser Staaten sein. Die Industrialisierung Sachsens wurde deshalb nach und nach zu einem ‚Sonderfall‘ regionaler deutscher Industrialisierung, deren unterschiedliche Phasenverläufe in den einzelnen Staaten Ähnlichkeiten wie Verschiedenheiten aufwiesen“ (Kiesewetter, H., a.a.O., S. 199. Der Autor entwickelt zunächst ein theoretisches Konzept regionaler Industrialisierung, an dem Industrialisierungsstand und –verlauf gemessen werden können. Dieses Konzept steckt den Rahmen ab, in den die quantitativen Darlegungen und regionalen Vergleiche hineingestellt werden. Als operationalisierbares Abgrenzungskriterium für Industrieregionen, die im Zentrum der Analyse stehen, werden drei einigermaßen homogene Kriterien vorgeschlagen: Gebietsgröße (größer als 5.000 Quadratkilometer), Bevölkerungszahl (größer als 100 Einwohner pro Quadratkilometer) und potentielle Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln. Als zeitliches Ablaufschema werden drei Stadien angenommen: erstens ein vorindustrielles, zweitens ein frühindustrielles und schließlich ein Stadium, das mit Erreichen des Zustandes eines eigendynamischen Wachstums beginnt und die eigentliche Industrialisierungsphase bildet. Inhaltlich wird regionale Industrialisierung nicht auf wirtschaftliches Wachstum von Industriebranchen – oder lediglich des sekundären – Sektors – eingengt, sondern in den Rahmen des gesamten ökonomischen und sozialen Wandlungsprozesses eingebettet. Die Untersuchung von Hubert Kiesewetter behandelt die Ursprünge der Faktoren, die diesem ökonomischen Wachstumsprozess zugrunde lagen, und die Wirkungen, die ihm im 19. Jahrhundert folgten. Aufgrund eines reichen Archivbestandes aus dem Sächsischen Staatsarchiv Dresden, das überwiegend erstmals ausgewertet wurde, und einem Faktorenmodell der (regionalen) Industrialisierung vergleicht die Untersuchung die wichtigsten Komponenten mit etwa 30 anderen deutschen Regionen ähnlicher Größe. So zeigt sich, welche Industrialisierungsfaktoren zu welchem Zeitpunkt unverzichtbar waren und welche im Laufe des 19. Jahrhunderts an Bedeutung verloren. Der empirische (zweite) Teil der Untersuchung ist wie folgt gegliedert: Ziele und Folgen der Agrarreform; Bevölkerungswachstum, Wanderungsbewegung und Erwerbstätigkeit; die Landwirtschaft; Erzbergbau und Eisenindustrie; die Baumwollindustrie; die Maschinenbauindustrie; der Steinkohlenbergbau; der Eisenbahnbau.

Datentabellen in HISTAT:

Die Datentabellen sind sachlich wie folgt gegliedert:

- A. Ziele und Folgen der Agrarreform
- B. Bevölkerungswachstum, Wanderungsbewegung und Erwerbstätigkeit
- C. Die Landwirtschaft
- D. Erzbergbau und Eisenindustrie
- E. Die Baumwollindustrie
- F. Die Maschinenbauindustrie
- G. Der Steinkohlenbergbau
- H. Der Eisenbahnbau

Veröffentlichung:

Kiesewetter, Hubert, 2007: Die Industrialisierung Sachsens. Stuttgart: Franz Steiner Verlag.

Jahresangabe der Publikation:

2007

Untersuchungsgebiet(e)/Untersuchungszeitraum:

Deutschland; Königreich Sachsen von 1815 bis 1871. Vergleiche mit Preußen (einzelne Provinzen), Bayern, Württemberg, Hannover, Baden, Kurhessen/Nassau, Hessen-Darmstadt, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Schwerin, Deutsches Reich.

Quellen (-typen):

Archivalien: Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden; Bergarchiv Freiberg.

Zeitschriften (Königreich Sachsen).

Daten aus Monographien und Aufsätzen.

ZA-Studiennummer:

8571

Datum der Archivierung:

Oktober 2013

Datum der Bearbeitung:

Februar 2014

Bearbeiter im Datenarchiv:

Simone Bubel / Jürgen Sensch

Fundort (=Quellenverzeichnis):

Verwendete Primärquellen für die einzelnen Tabellen:

Tabelle A.01:

Für Ablösungsanträge: Reiner Groß: Die bürgerliche Agrarreform in Sachsen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Weimar 1968, S.129

Für Roggenpreise bis 1854: Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern, Bd.1, 1855, S.34f.

Roggenpreise von 1855-1859: Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern, Bd. VI, 1860, S.43.

Roggenpreise von 1861-1865: Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern, Bd. XIII, 1867, S.99.

Tabelle A.02:

Die Landrentenbank im Königreich Sachsen, Dresden 1883, S.63f, Beilage A.

Tabelle B.01:

Sächsisches Hauptstadtarchiv Dresden. Geheimes Konsilium, Nr. 4532, vol. XIV Acta.

Verzeichnisse der geborenen, gestorbenen und getrauten Personen, 1816-1818; Nr. 4653, vol. II Acta. Geborene, getaufte, Getraute, Gestorbene, inkl. Communicanten im Königreiche Sachsen betr., 1821; Mitteilungen des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen, Bd.1, 1831.

Tabelle B.02:

Mitteilungen des statistischen Vereins für das Königreich Sachsen. Erste Lieferung, 1831, S.24.

Tabelle B.03:

Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern, Bd.1, 1885 bis Bd.11, 1865;

Zeitschrift des Königlich Sächsischen Statistischen Bureaus, Bd.XVII, 1871 bis Bd.XXII, 1876;

Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen, Bd. 33, 1905 bis Bd.37, 1909.

Tabelle B.04:

Für das Königreich Sachsen: Tab. 5 der Publikation

Für alle anderen Regionen: Quellen zur Bevölkerungs-, Sozial- und Wirtschaftsstatistik

Deutschlands 1815-1875, hrsg. von Wolfgang Köllmann. Bd.1: Quellen zur

Bevölkerungsstatistik Deutschlands 1815-1875, bearbeitet von Antje Kraus, Boppard a.Rh.

1980, Tab.31, S.214; Tab.24, S.172; Tab.15, S.118; Tab.21, S.154 und Tab.22, S.160.

Tabelle B.05:

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, 33 Jg., 1912, S.1ff;

Quellen zur Bevölkerungs-, Sozial- und Wirtschaftsstatistik Deutschlands 1815-1875, hrsg. von Wolfgang Köllmann. Bd.1: Quellen zur Bevölkerungsstatistik Deutschlands 1815-1875,

bearbeitet von Antje Kraus, Boppard a.Rh. 1980, Tabellen

1,2,4,5,6,10,15,16,21,22,24,25,26,28,30,33 und 52.

Tabelle B.06:

Zeitschrift des Königlich Sächsischen Bureaus, Bd.XXI, 1875, S.47f.

Tabelle C.01:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Geheimes Kabinett, Nr.564, vol.VI, Bl. 23-471. Acta. Die alljährlich eingereichten Erndte-, Ertrags- und Vorraths-Consignationen auch Consumenten Verzeichnisse betr., 1816-1827;
Für 1830, Nr. 2450, vol.VII, Bl. 199ff. Acta. Die alljährlich eingereichten Ernte-, Ertrags- und Vorraths-Consignationen auch Consumenten Verzeichnisse betr., 1828-1830

Tabelle C.02:

Karl von Langsdorff: Die Landwirtschaft im Königreich Sachsen und ihre Entwicklung bis Ende 1875, Dresden 1876, S.15.
Theodor Reuning: Die Entwicklung der Sächsischen Landwirtschaft in den Jahren 1845-1854, Dresden 1856, S.5.

Tabelle C.03:

Für 1830: Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. GKa, Nr 2450, vol. VII, Bl. 178-183. Acta. Die alljährlich eingereichten Ernte-, Ertrags- und Vorrats- Consignationen, auch Konsumenten Verzeichnisse betr., 1828-1830.
Für 1846 bis 1871: (Kalender und) Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen auf das Jahr 1877, S.173.

Tabelle C.04:

Oskar Sieber: Die Ergebnisse der im Königreiche Sachsen in den letzten 60 Jahren und seit der ersten allgemeinen Aufnahme vom Jahre 1834 vorgekommenen Viehzählungen, in: ZKSSB, Bd. XXXIX, 1893. Supplementheft, S.7*ff.
Karl von Langsdorff: Die Landwirtschaft im Königreich Sachsen und ihre Entwicklung bis Ende 1875, Dresden 1876, S.155.

Tabelle C.05:

(Kalender und) Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen auf das Jahr 1879, S.91.

Tabelle C.06:

Victor Böhmert: Zur Statistik des Fleischverbrauchs im Königreich Sachsen von 1836-1875, in: ZKSSB, Bd.XXII, 1876, S.285.

Tabelle C.07:

Die Bevölkerung des Königreich Sachsen nach ihrer Beschäftigung und ihrem Erwerbe, in: ZStB, Bd.IX, 1863, S.76

Tabelle C.08:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Ministerium des Inneren, Nr.15993, Bl.23, 25 und 56. Acta. Übersichten über Getreide-Einfuhr betr., 1839-1851.

Tabelle C.09:

Für die Jahre 1837 bis 1839: C. F W Dieterici: Statistische Übersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs und Verbrauchs im Preußischen Staate und im deutschen Zollvereine, in dem Zeitraume von 1837 bis 1839. Aus amtlichen Quellen dargestellt. 1. Fortsetzung, Berlin 1842, S. 197 ff.;
Für die Jahre 1840 bis 1842: ebd. 2. Fortsetzung: Zeitraum von 1840 bis 1842, Berlin 1844, S. 284 ff.; für die Jahre 1843 bis 1845: ebd. 3. Fortsetzung: Zeitraum von 1843 bis 1845, Berlin 1848, S. 330 f.;

Für die Jahre 1846 bis 1848: ebd. 4. Fortsetzung: Zeitraum von 1846 bis 1848, Berlin 1851, S. 307 ff.;

Für die Jahre 1849 bis 1853: ebd. 5. Fortsetzung: Zeitraum von 1849 bis 1853, Berlin 1857, S. 464 ff.;

Für die Jahre 1852 bis 1859: Zur Statistik der Getreideproduction, der Getreidepreise und des Getreideverkehrs im Königreiche Sachsen, in: ZStB, Bd. VII, 1861, S. 133.

Tabelle C.10:

Theodor Reuning: Die Entwicklung der Sächsischen Landwirtschaft in den Jahren 1845-1854, Dresden 1856, S.55.

Tabelle C.11:

Karl von Langsdorff: Die Landwirtschaft im Königreich Sachsen und ihre Entwicklung bis Ende 1875, Dresden 1876, S.117.

Tabelle C.12:

Gertrud Helling: Nahrungsmittel- Produktion und Weltaußenhandel seit Anfang des 19. Jahrhunderts, Berlin (Ost) 1977, S.7, Tab.2;

Quellen zur Bevölkerungs-, Sozial- und Wirtschaftsstatistik Deutschlands 1815-1875. Bd. I: Quellen zur Bevölkerungsstatistik Deutschlands 1815-1875, bearbeitet von Antje Kraus, Boppard a.Rh. 1980, S. 33ff, Tab. 1ff.

Tabelle C.13:

Gertrud Helling: Nahrungsmittel- Produktion und Weltaußenhandel seit Anfang des 19. Jahrhunderts, Berlin (Ost) 1977, S.238, Tab.5 im Anhang.

Tabelle D.01:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Finanz-Archiv, Loc. 41937. Acta. Statistische Nachrichten über Ausbringen, Aushieb, Mannschaft etc. beim Bergbau betr., 1792-1852; Kalender für den Berg- und Hüttenmann auf das Jahr 1827, S. 96 ff., 1832, S. 94, 1835, S. 134 ff., 1872, S. 115;

Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, 1837, S. 107 und A 65, A 174 ff.;

Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern, Bd. III, 1857, S. 48; Bd. VI, 1860, S. 95.

Tabelle D.02:

Für Sachsen: Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Finanz-Archiv, Loc. 41755, vol. XXVII. Acta. Die Jahresberichte des Oberbergamts über das Berg- und Hüttenwesen auf die Jahre 1828, 1829 und 1830 betr.; Loc. 41937. Acta. Statistische Nachrichten über Ausbringen, Aushieb, Mannschaft etc. beim Bergbau betr., 1792-1852; Kalender (Jahrbuch) für den Berg- und Hüttenmann 1827-1872;

Für die übrigen Gebiete: Hans Marchand: Säkularstatistik der deutschen Eisenindustrie, Essen 1939, Tabellen 1, 11, 15, 18, 25, 30 und 34.

Tabelle D.03:

Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Inneren, Bd.VI, 1860, S.98, Tab.25;

Zeitschrift des K. Sächsischen Statistischen Bureaus, Bd. XIII, 1867, S.166f., Tab.2.

Umgerechnet 1 Zentner= 51,394kg; 1 Taler= 3 Mark.

Tabelle E.01:

Georg Meerwein: Die Entwicklung der Chemnitzer bzw. Sächsischen Baumwollspinnereien von 1789-1879, Berlin 1914, S.46 und S.68;
Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königlich Sächsischen Ministeriums des Inneren, Bd.II, 1856, S.126, Tab.11 und S.142, tab.24.

Tabelle E.02:

Statistische Übersicht der Baumwollspinnereien im Königreiche Sachsen im September des Jahres 1848, in: Sächsische Hauptstaatsarchiv Dresden. Ministerium des Inneren, Nr. 1398d, S. 15f. Acta. Gewerbe- Statistik. Baumwollen- Spinnereien betr., 1845-1856.

Tabelle E.03:

Alfred Bienengräber: Statistik des Verkehrs und Verbrauchs im Zollverein für die Jahre 1842-1864, Berlin 1868, S.197.

Tabelle F.01:

Otto Froriep: Zur Geschichte der Maschinenbau-Industrie und der Maschinenzölle im Deutschen Zollverein, Diss. Tübingen 1918, S. 110 f., Tab. 2 und 3 im Anhang.

Tabelle G.01:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Geheimes Kabinett, Nr. 2374, vol. VII, Bl. 448 ff. Acta. Die wegen des Holz-Ersparnisses vorzukehrenden Veranstaltungen, insonderheit die Beförderung des Steinkohlenbaues und Torfgrabens und das dieserhalb zu erlassende Erläuterungs-Mandat betr., 18 I 8-1823.

Tabelle G.02:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden. Ministerium des Inneren, Nr. 2094, Bl. 82ff Acta. Den Actien-Verein der Sächsischen Eisen Compagnie betr., 1838-1857.

Tabelle G.03:

Staats-handbuch für das Kgr. Sachsen 1837, 1839 und 1843; Richard F. Köttig: Geschichtliche, technische und statistische Notizen über den Steinkohlen-Bergbau Sachsens, Leipzig 1861, S. 57; Jahrbuch für den Berg- und Hütten-Mann auf das Jahr 1863-1872; Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Kgr. Sachsen 1873, S. A 81 und S. A 105.

Tabelle G.04:

Von 1848-1857: Statistik des zollvereinten nördlichen Deutschlands, hrsg. Von Georg von Viebahn. II. Bd., Berlin 1862, S. 362ff. Von 1862-1871: Statistik des Deutschen Reichs. Bd. II: Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1873, 1. Jg., Berlin 1874, S. II. 74; L. Francke: die deutsche Kohlen-, Erz- und Metallproduktion seit dem Jahre 1848, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, N. F., X. Bd., 1885, Tab. II, S. 550.

Tabelle H.01:

Von 1839-1863: Die Leipzig-Dresdner Eisenbahn in den ersten fünfundzwanzig Jahren ihres Bestehens, Leipzig o.J. (1864), Tabelle im Anhang. Für 1867 und 1871: Deutsche Eisenbahn-Statistik für das Betriebs-Jahr 1867 und 1871, XVIII. und XXII. Jg., Berlin 1869 und 1873, S. 64 ff und S. 62 ff.

Tabelle H.02:

Geschichte der Königlich Sächsischen Staatseisenbahnen, Dresden 1889, S. 81f., 120 f., 127 f.

Tabelle H.03:

G. Stürmer: Geschichte der Eisenbahnen, Bromberg 1872, S. 54-61; sowie Tabelle 10, S. 197.

Tabelle H.04:

Deutsche Eisenbahn-Statistik für das Betriebs-Jahr 1851, 1855, 1860, 1865 und 1871.

Zusammengestellt von der geschäftsführenden Direction des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen, u.a.; Stettin 1853, Anhang zur II. Tabelle, Columnne 2; Berlin 1857, Abschnitt B: Transportmittel, Col. 25-28; Berlin 1862, Abschnitt C: Transportmittel, S. 28-31 und Berlin 1873: Abschnitt C: Transportmittel, S. 24-27.

Verzeichnis der Tabellen in HISTAT:

A. Ziele und Folgen der Agrarreform

A.01 Ablösungsanträge und Roggenpreise im Kgr. Sachsen (1832-1865)

A.02 Renten und Ablösungskapitale bei der Landrentenbank im Königreich Sachsen (1834-1859)

B. Bevölkerungswachstum, Wanderungsbewegung und Erwerbstätigkeit

B.01 Bevölkerungsbewegung im Königreich Sachsen (1815-1830)

B.02 Die Bevölkerung Sachsens nach Altersklassen (1815-1830)

B.03 Bevölkerungsbewegung im Königreich Sachsen (1832-1871)

B.04 Vergleich der Geburtenraten, Sterberaten und Heiratsquoten im Kgr. Sachsen, Rheinland und Schlesien, sowie Kgr. Hannover, Ostpreußen und Westpreußen (1816-1830)

B.05 Bevölkerung und Bevölkerungsdichte in ausgewählten deutschen Städten und Regionen (1815-1871)

B.06 Die Erwerbstätigen in den einzelnen Gewerbebranchen im Königreich Sachsen (1849-1871)

C. Die Landwirtschaft

C.01 Ernteerträge und Einwohner in den sächsischen Kreisen und im Königreich Sachsen (1814-1830)

C.02 Bodennutzung im Königreich Sachsen (1843-1865)

C.03 Ernteerträge im Königreich Sachsen (1830-1871)

C.04 Viehbestände im Königreich Sachsen (1834-1873)

C.05 Hektarerträge im Königreich Sachsen (1846-1870)

C.06 Fleischverbrauch im Königreich Sachsen (1836-1875)

C.07 Selbstständige in der sächsischen Landwirtschaft (1849-1961)

C.08 Importe von Getreide und Hülsenfrüchten nach Sachsen (1837-1848)

C.09 Importbedarf an Getreide und Hülsenfrüchten, Roggen und Weizen im Kgr. Sachsen (1837-1859)

C.10 Landwirtschaftliche Vereine in den sächsischen Kreisdirektionsbezirken (1844-1854)

C.11 Zahl der landwirtschaftlichen Zweigvereine und deren Mitglieder in Sachsen (1864-1871)

C.12 Die pflanzliche Produktion einzelner deutscher Staaten (1836-1875)

C.13 Getreide- und Kartoffelerträge einzelner deutscher Staaten (1836-1875)

D. Erzbergbau und Eisenindustrie

D.01 Produktion und Beschäftigte im sächsischen Bergbau und Hüttenwesen (1815-1871)

D.02 Eisenerzförderung und Roheisenproduktion in ausgewählten deutschen Staaten und Regionen (1815-1870)

D.03 Eisen- bzw. Stahlproduktion im Königreich Sachsen (1825-1865)

E. Die Baumwollindustrie

E.01 Zahl der Baumwollspinnereien und Feinspindeln absolut und pro Betrieb, der Produktion und des Wertes im Kgr. Sachsen (1830-1861)

E.02 Größe und Anlagekapital neugegründeter sächsischer Baumwollspinnereien (1820-1848)

E.03 Regionale Verteilung der Baumwollspinnereien in Deutschland (1846,1861)

F. Die Maschinenbauindustrie

F.01 Regionale Verteilung der Maschinenfabriken und ihrer Arbeiter in Deutschland (1846-1861)

G. Der Steinkohlenbergbau

G.01 Einnahmen und Ausgaben der Königlichen Steinkohlewerke im Plauenschen Grund (1806-1822)

G.02 Steinkohlenproduktion in Bockwa und Oberhohndorf (1818-1837)

G.03 Steinkohleproduktion im Königreich Sachsen (1834-1871)

G.04 Regionale Verteilung der Stein- und Braunkohlenproduktion in Deutschland, in 1000 Tonnen (1848-1871)

H. Der Eisenbahnbau

H.01 Personen- und Güterverkehr der Leipzig-Dresdener Eisenbahn (1839-1871)

H.02 Eisenbahnverkehr im Königreich Sachsen (1837-1871)

H.03 Regionale Entwicklung des Eisenbahnnetzes in Deutschland (1839-1871)

H.04 Regionale Verteilung der Lokomotivenproduktion bzw. des Lokomotivenbestandes in Deutschland (1851-1871)