

Zeitschrift: Archiv des Historischen Vereins des Kantons Bern
Herausgeber: Historischer Verein des Kantons Bern
Band: 78 (1995)

Artikel: Geschichte des Kantons Bern seit 1798. Band 4, Im Strom der Modernisierung : Bevölkerung, Wirtschaft und Umwelt 1700-1914
Autor: Pfister, Christian

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1070981>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INHALTSVERZEICHNIS

Geleitwort	9
Vorwort des Verfassers	11
1. Perspektiven und Fragen	15
1.1 <i>Von der Territorialgeschichte zur Regionalgeschichte</i>	15
1.2 <i>Bevölkerungswachstum, soziale Ungleichheit und nachhaltige Entwicklung</i>	18
1.3 <i>Agrarmodernisierung und Industrialisierung</i>	21
1.4 <i>Der Kanton Bern als Untersuchungsraum</i>	25
1.4.1 <i>Territoriale Abgrenzung und Gliederung</i>	25
1.4.2 <i>Naturräumliche Gliederung</i>	27
1.4.3 <i>Ökotypische Gliederung</i>	28
1.4.4 <i>Forschungsstand</i>	30
1.5 <i>Methoden und Ansätze</i>	32
1.6 <i>Aufbau der Untersuchung</i>	38
2. Das Datenmaterial	41
2.1 <i>Überblick</i>	41
2.2 <i>Institutionen und Erhebungen</i>	41
2.2.1 <i>Periodisierung und Leitfragen</i>	41
2.2.2 <i>Die Erhebungen im Ancien Régime</i>	43
2.2.3 <i>Die prästatistische Periode</i>	44
2.2.4 <i>Die Volkszählung von 1764 – Wende zur Protostatistik</i>	46
2.2.5 <i>Die protostatistische Periode</i>	50
2.2.5.1 <i>Die politische Arithmetik</i>	51
2.2.5.2 <i>Die beschreibende deutsche Universitätsstatistik</i>	52
2.2.5.3 <i>Die Zahlenstatistik</i>	54
2.2.6 <i>Die statistische Periode</i>	58
2.2.7 <i>Die Arealstatistik</i>	62
2.3 <i>Die einzelnen Themenbereiche</i>	65
2.3.1 <i>Bevölkerung</i>	65
2.3.1.1 <i>Pfarrödel und Zivilstandsakten</i>	65
2.3.1.2 <i>Die Volkszählungen</i>	69
2.3.1.3 <i>Quellen zur Rekonstruktion von Wanderungsprozessen</i>	73
2.3.2 <i>Landwirtschaft</i>	74
2.3.2.1 <i>Begriffe und Kategorien der Landnutzung</i>	74
2.3.2.2 <i>Anbauerhebungen und Produktionsschätzungen</i>	77
2.3.2.3 <i>Viehzählungen</i>	81
2.3.3 <i>Handwerk, Industrie und Dienstleistungen</i>	82

2.3.4 Sozialstatistik	84
2.3.4.1 Sozialstatistische Angaben in der Volkszählung 1764	84
2.3.4.2 Die Vorratsaufnahmen von 1757 und 1847	84
2.3.4.3 Die Grundbesitzstatistik von 1888	85
2.3.5 Wald und Energie	86
2.4 <i>Synthetische Daten und Metaquellen</i>	87
2.4.1 Zum Begriff «Metaquellen»	87
2.4.2 Bevölkerung	87
2.4.2.1 Schätzwerte der Altersstruktur	87
2.4.2.2 Schätzwerte der Fruchtbarkeit	88
2.4.3 Wirtschaft	88
2.4.3.1 Schätzungen der Milch- und Fleischproduktion	88
2.4.3.2 Die Schätzung der Nahrungsmittelproduktion	89
2.4.3.3 Erwerbssektoren	90
3. Das Gewicht der Menschen	91
3.1 <i>Aufgaben und Methoden der demographischen Forschung</i>	91
3.2 <i>Drei Jahrhunderte im Rückblick</i>	92
3.2.1 Die Bevölkerungsentwicklung	92
3.2.2 Der demographische Übergang	97
3.2.3 Der Altersaufbau: Von der Pyramide zur Urne	100
3.3 <i>Bestimmungsgrößen der Bevölkerungsbewegung</i>	103
3.3.1 Eheschliessungen	103
3.3.2 Fruchtbarkeit	106
3.3.2.1 Die Zunahme der Fruchtbarkeit	106
3.3.2.2 Uneheliche Geburten	109
3.3.2.3 Die Verbreitung der Geburtenkontrolle	111
3.3.2.4 Der Baby-Boom während des Zweiten Weltkrieges	113
3.3.3 Sterblichkeit	114
3.3.3.1 Veränderungen der Krisensterblichkeit	114
3.3.3.2 Der «Rote Tod» von 1750	116
3.3.3.3 Die Pocken	119
3.3.3.4 Die «Spanische Grippe» von 1918	122
3.3.3.5 Säuglingssterblichkeit	123
3.3.4 Wanderungen	126
3.3.4.1 Aussenmobilität	126
3.3.4.2 Binnenmobilität der Landesteile	140
3.3.4.3 Der starke Magnet: Die Stadt Bern	144
3.4 <i>Zusammenfassung und Fazit</i>	148
3.4.1 Überlegungen zu den Triebkräften des demographischen Übergangs	148
3.4.2 Zur Einebnung regionaler Bevölkerungsweisen	152
3.4.3 Die Veränderungen im Wanderungsgeschehen	154
3.4.4 Handlungsspielräume und Widersprüche der Bevölkerungspolitik ..	157

4. Organisation und Leistungen der pflanzlichen und der tierischen Produktion	161
4.1 <i>Die Ausgangslage im 18. Jahrhundert</i>	161
4.1.1 Naturräumliche Grundlagen und feudale Bindungen	161
4.1.2 Subsistenzwirtschaft und Markt	166
4.1.3 Die Düngelücke als Wachstumsblockade	173
4.2 <i>Die organische Agrarmodernisierung</i>	175
4.2.1 Reform der Wirtschaft, doch nicht der Gesellschaft	175
4.2.2 Abbau der Feudalabgaben – Umbau der Dreizelgenordnung	180
4.2.3 Höhere Erträge auf grösseren Flächen	184
4.2.4 Die Käseereien – Quellen des Wohlstandes für die Hofbauern	191
4.2.5 Selbstversorgend, aber nicht autark	202
4.3 <i>Im Sog von Eisenbahnbau und Industrialisierung</i>	209
4.3.1 Das hartnäckige Festhalten am Getreidebau	209
4.3.2 Der Fleischhunger der Städte erwacht	213
4.3.3 Die mechanische Agrarmodernisierung	219
4.3.3.1 Die Verbreitung von Geräten und Maschinen	219
4.3.3.2 Die Erschliessung des Kulturlandes mit Flurwegen	222
4.3.3.3 Die Einführung hoffremder Hilfsstoffe	222
4.3.3.4 Die Entstehung landwirtschaftlicher Genossenschaften	223
4.4 <i>Zusammenfassung und Fazit</i>	225
5. Industrie und Gewerbe, Tourismus und Verkehr	231
5.1 <i>Die Anlaufperiode bis 1850</i>	231
5.1.1 «Fabriques» und Industrialisierung auf «solarer Basis»	231
5.1.2 Das Gewerbe	238
5.1.3 Naturwunder, Kunst und Spiele werben für den Luxustourismus	243
5.1.4 Der Kampf um den Transitverkehr auf der Strasse	246
5.1.5 Märkte und Aussenhandel	250
5.2 <i>Die Periode der «fossilen Energieträger» ab 1850</i>	253
5.2.1 Das Auf und Ab der Konjunktur	253
5.2.2 Schienen revolutionieren den Verkehr	257
5.2.3 Der späte Durchbruch der Industriellen Revolution	267
5.2.4 Telegraf, Telefon und Elektrizitätsnetz	277
5.2.5 Gebirgsbahnen als Schrittmacher des Massentourismus	282
5.2.6 Auf dem Wege zum modernen Bank- und Kreditwesen	285
5.3 <i>Zusammenfassung und Fazit</i>	288
6. Die soziale Topographie und ihre Veränderungen	293
6.1 <i>Überlegungen zur Untersuchung sozialer Ungleichheit</i>	293
6.2 <i>Regionale Ausprägungen der sozialen Schichtung</i>	295
6.3 <i>Lokale Konflikte und Lösungsmuster</i>	301
6.4 <i>Armengesetzgebung und Armenpolitik</i>	304
6.5 <i>Zusammenfassung und Fazit</i>	309

7. Umwelt	311
7.1 Ansätze der Umweltgeschichte	311
7.2 Der Wald: Zwischen Subsistenz, Markt und Naturhaushalt	312
7.2.1 Zwei Perspektiven	312
7.2.2 Der multifunktionale Wald des Ancien Régime	313
7.2.2.1 Der städtische Holzlieferungswald	313
7.2.2.2 Der ländliche Versorgungswald	315
7.2.2.3 Die Reformversuche der Ökonomischen Patrioten	316
7.2.2.4 Die beschränkte Territorialisierung	318
7.2.3 Der Erwerbswald der Frühliberalen	319
7.2.4 Der Nutz- und Schutzwald der Industriegesellschaft	322
7.3 Flüsse und Feuchtgebiete: Eindämmen und trockenlegen	327
7.4 Boden und Landschaft: Ausgrenzen und schützen	331
7.5 Zusammenfassung und Fazit	334

Bildteil

8. Zusammenfassung und Synthese	337
8.1 Einleitung	337
8.2 Das Gesellschaftsmodell der aufgeklärten Reformer	337
8.3 Das Gesellschaftsmodell der liberalen Gründerära	339
8.4 Das klassenpolarisierte Modell der Nachgründerära	344
9. Anhang	347
9.1 Exkurs: Die Datenbank BERNHIST	347
9.1.1 Aufbau und Konzept	347
9.1.2 Datenprüfung und Möglichkeiten der Vernetzung	351
9.2 Anmerkungen	354
9.3 Verzeichnis der Abkürzungen	401
9.4 Quellen und Fachliteratur	402
9.4.1 Gedruckte statistische Quellen	402
9.4.2 Fachliteratur	404
9.5 Verzeichnis der Figuren, Karten und Tabellen	427
9.6 Tabellen	430
9.7 Personen- und Ortsregister	439
9.8 Sachregister	443