

Einführende Exkursion

Regionalgeographie

STADT BERN

Schwerpunkt: Sozialer Ein- und Ausschluss in der Stadt- und Quartierentwicklung



Exkursionsunterlagen

Mittwoch, 17. Mai 2017; Dienstag, 23. Mai 2017; Mittwoch 24. Mai 2017

Leitung: Dominic Zimmermann, Stefan Brönnimann, Julian Spycher

Inhaltsverzeichnis

Lernziele.....	5
Leitfragen	5
Route	5
Programm	6
Arealstatistik Stadt Bern	7
Bevölkerungsbestand der Stadt und Agglomeration Bern	7
Bern physisch-geographisch	8
Geologische Karte Region Bern.....	8
Karte des letzten glazialen Hochstandes.....	8
Klima Bern	9
Klimatrends Schweiz (MeteoSchweiz)	10
Aare Abfluss in Bern, Schönau (Bafu).....	11
Ein- und Ausschluss in der Stadt- und Quartierentwicklung.....	16
Aufgabe 1: Ein- und Ausgrenzung in der Stadt Bern.....	17
Macht und Reichtum im 13. und 14. Jahrhundert	18
Die Berner Verfassungsreform von 1294.....	18
Vermögensverteilung der Berner Einwohnerschaft nach Steuerhaushalten 1389	18
Vermögensverteilung 1389	19
18 Massnahmen zum Berner Nachtleben	20
Stadtentwicklung bis 1634.....	21
Wasser und Verkehr.....	22
Karte der schiff- und flössbaren Gewässer	23
Das ursprüngliche Relief der Aarehalbinsel.....	23
Stadtteile und Quartiere der Stadt Bern.....	24

Aufgabe 2: Sozialräumliche Entwicklung Berner Quartiere	24
Sozialstatik der Berner Stadteile und Quartiere.....	27
Wohnbevölkerung der Stadt Bern nach Statistischen Bezirken 2012 und 2013	27
Stadteile nach Alter 2000 und 2015	27
Wohnbevölkerung Stadt Bern nach Heimat und statistischen Bezirken 2014	28
Bevölkerungsentwicklung	28
Einwohnerzahlen ab 1700	28
Bevölkerungsentwicklung der Stadt Bern seit 1941	29
Aufgabe 3: Sozialräumliche und bauliche Entwicklung Berns	30
Architektonische Gestaltungsprinzipien von öffentlichen Räumen.....	31
Quartierentwicklung: Breitenrainplatz.....	32
Stadtteilorientierte Gemeinwesenarbeit	34
Aufgabe 4: Indikatoren für Gentrifizierung kartographieren	35
Anhang: Abriss baulicher und sozialräumlicher Entwicklungen der Stadt Bern	38

Lernziele

Die Studierenden erkennen Mensch-Umwelt Beziehungen am Beispiel der Stadt Bern.

Sie identifizieren und verstehen sozialräumliche Dynamiken sowie lokalspezifische Probleme und Potenziale, insbesondere am Beispiel des sozialen Ein- und Ausschlusses in der Stadt- und Quartierentwicklung.

Sie transferieren dazu grundlegende sozialgeographische, geomorphologische und klimatologische Konzepte vom Hörsaal ins Feld.

Leitfragen

Auf der Exkursion werden verschiedene Orte betrachtet. Folgende Fragen dienen dazu, die damit verbundenen sozialen Konstruktionsprozesse insb. in Bezug auf sozialen Ein- und Ausschlusses zu vergegenwärtigen:

- 1) Wer kann wie über bestimmte Orte verfügen (resp. ihn herstellen, nutzen, über ihn bestimmen ...) und warum? Wer nicht? Aufgrund welcher Ressourcen, sozialen Zuschreibungen, Vorlieben, Bedürfnisse handeln die AkteurInnen?
- 2) Welche Rolle spielen dabei die physischen Eigenschaften dieses Ortes wie die Lage, Topographie, geomorphologische Grundlagen etc.)?
- 3) In welchem wirtschaftlichen, sozialen, kulturellen, politischen und bau-technischen Kontext befindet sich dieser Ort, resp. die ihn bildenden Prozesse?
- 4) Welche Bedeutungen hat dieser Ort für verschiedene soziale Gruppen und welche Räume überlagern sich hier entsprechend?

Route



Programm

TREFFPUNKT:	9.00	Begrüssung
Münsterplattform	9.10	Bern: physisch-geographische Grundlagen
	9.30	Einstieg in den Exkursionsschwerpunkt: sozialer Ein- und Ausschluss, Sozialräume, Stadt- und Quartierentwicklung
Münsterplattform bis Läuferplatz	10.00	Kurze Altstadtführung zur sozialräumlichen Entwicklung früher und heute inkl. Fokus auf Brücken und Wasserwege
Bärengraben/Rosengarten	11.00	Pause
Rosengarten	11.15	Stadtentwicklung 19. und 20. Jh. in baulicher und sozialräumlicher Perspektive
Rosengarten	11.45	Ein Ort – viele Räume
Kaserne/Breitenrainplatz	12.15	Mittagessen
Spielplatz Schützenweg	13.30	Kinder- und Jugendräume
		Inklusion durch Sozial(raum)arbeit
Zentrum 5*	14.15	Ein Raum für Migrantinnen und Migranten
Lorraine	15.30	Übung (1): Gentrifizierung digital kartographieren
Botanischer Garten/Lorraine Brache	16.15	Pause
Botanischer Garten/Denkmal	16.30	Übung (2): Interpretation der gesammelten Daten
Progr	17.15	Schadstoffe
	17.45	Abschluss
	18.00	Exkursionsschluss

* Am 23. Mai werden wir an Stelle des Zentrum 5 um 16.00 den Frauenraum der Reitschule besuchen und die Übung zur Gentrifizierung in der Lorraine vorziehen.

Arealstatistik Stadt Bern

Gesamtfläche	51.61 km ²
Grenzlänge	54.091 km
Gebäude, Gartenanlage	33.0%
Bahn, Strasse, Trottoir	11.0%
Wald	32.00%
Gewässer	2.30%
Acker, Wiese, Weide, Intensivkultur	19.40%
Unkultiviertes Gebiet	2.30%
Quelle: Statistik Stadt Bern, Stand November 2015	

Bevölkerungsbestand der Stadt und Agglomeration Bern

Die grössten Städte (am Jahresende, in Tausend)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Δ 2008-2015
Zürich	365.1	368.7	372.9	377	380.8	384.8	391.4	397.0	8.7%
Genf	183.3	186	187.5	188.2	189	191.6	194.6	198.1	8.0%
Basel	164.9	166.2	163.2	164.5	165.6	167.4	168.6	169.9	3.0%
Bern	122.3	125.9	124.4	125.7	127.5	128.8	130	131.6	7.6%
Lausanne	122.9	123.5	127.8	129.4	130.4	132.8	133.9	135.6	10.3%

Quelle: ESPOP (bis 2009), STATPOP (ab 2010). Statistik: BFS (2015, 2016 und 2017).

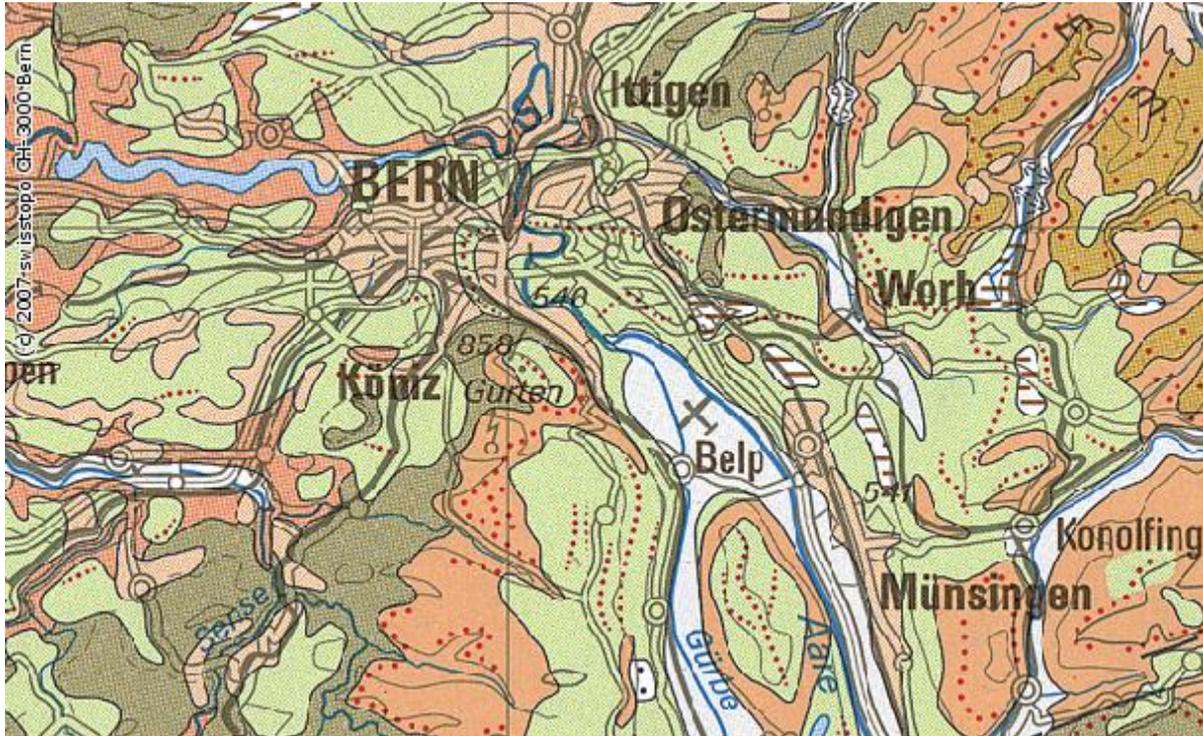
Die grössten Agglomerationen¹ (am Jahresende, in Tausend)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Δ 2010-2015
Zürich	1249.8	1266.3	1280.9	1296.6	1315.7	1 334.3	6.8%
Genf	544.8	549.4	552.3	560.3	570.2	579.2	6.3%
Basel	521.2	524	527.2	532.2	537.1	541.0	3.8%
Bern	391.9	394.6	398.9	403.1	406.9	410.9	4.8%
Lausanne	379.2	385.7	389.6	397.5	402.9	409.3	7.9%

¹ Gemäss BFS-Typologie "Raum mit städtischem Charakter 2012".

Ab 2010: Neue Definition der ständigen Wohnbevölkerung, die zusätzlich Personen im Asylprozess mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von mindestens 12 Monaten umfasst. Quelle: ESPOP (bis 2009), STATPOP (ab 2010). Statistik: BFS (2016 und 2017).

Bern physisch-geographisch

Geologische Karte Region Bern



Karte des letzten glazialen Hochstandes

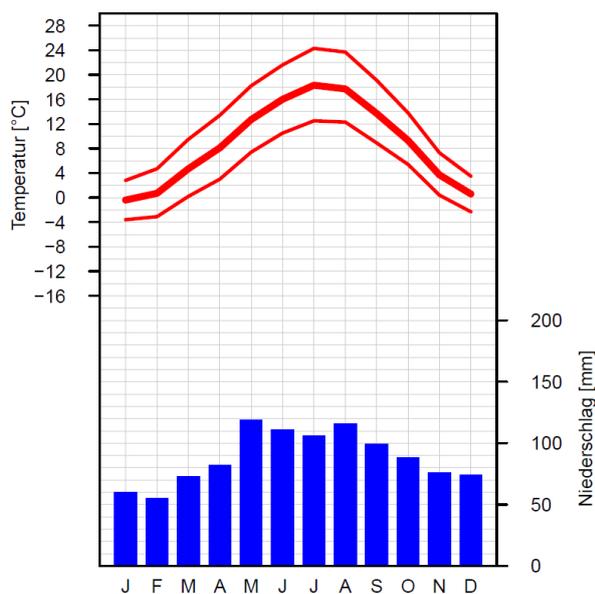




Klimanormwerte Bern / Zollikofen

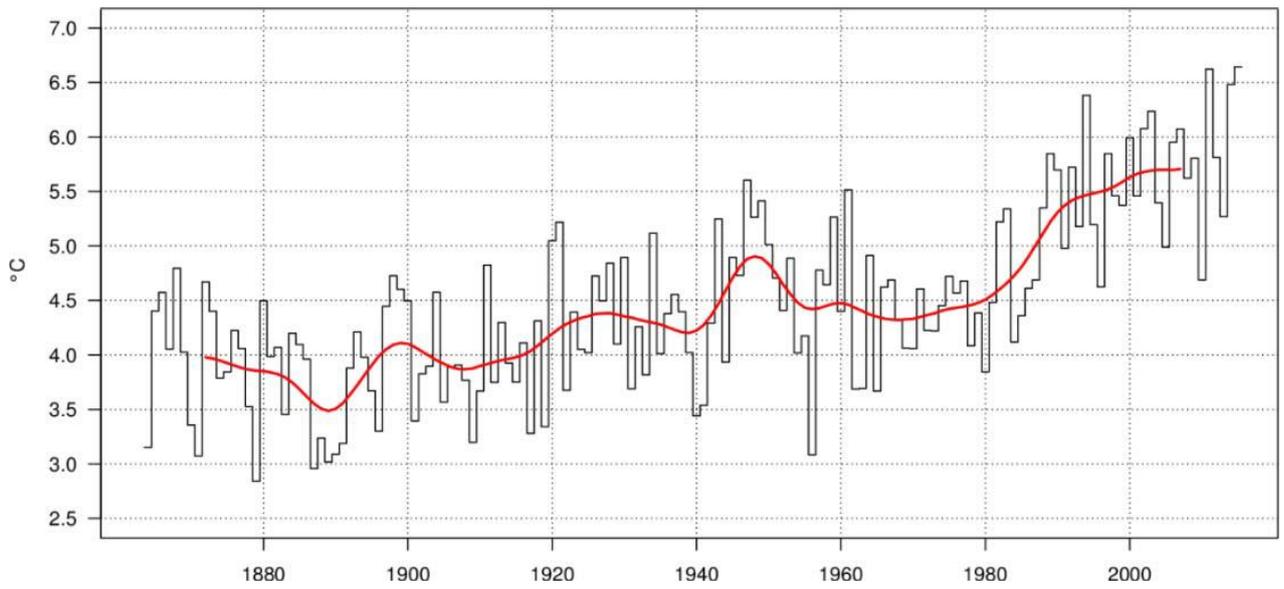
Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 553 m
Geogr. Koord.: 46.99 N / 7.46 O
CH-Koord.: 601930 / 204410
Klimaregion: Zentrales Mittelland



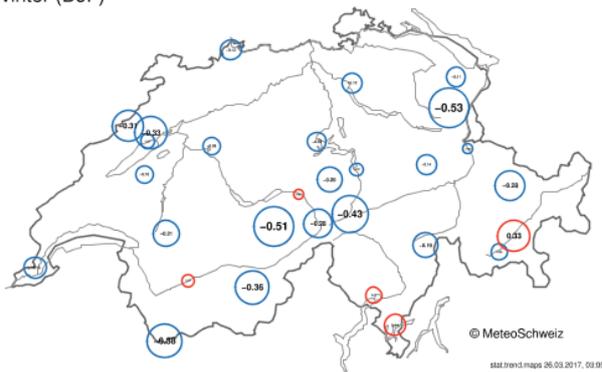
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Periode
Temperatur [°C]	-0.4	0.7	4.7	8.1	12.7	16.0	18.3	17.7	13.7	9.3	3.7	0.6	8.8	1981–2010
Maximumtemp [°C]	2.8	4.7	9.5	13.4	18.2	21.6	24.3	23.7	19.1	13.8	7.3	3.5	13.5	1981–2010
Minimumtemp [°C]	-3.6	-3.1	0.2	3.0	7.4	10.5	12.5	12.3	8.9	5.4	0.4	-2.3	4.3	1981–2010
Eistage [Tage]	8.6	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.6	22.3	1981–2010
Frosttage [Tage]	25.2	21.5	14.6	4.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	12.8	22.6	103.7	1981–2010
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	8.1	15.0	12.6	2.5	0.0	0.0	0.0	40.7	1981–2010
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.9	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	6.0	1981–2010
Relative Feuchte [%]	84	79	73	71	73	71	71	73	79	84	85	85	77	1981–2010
Niederschlag [mm]	60	55	73	82	119	111	106	116	99	88	76	74	1059	1981–2010
Niederschlag [Tage]	9.6	9.0	10.6	10.4	12.6	11.1	10.8	10.7	8.9	10.4	10.2	9.9	124.2	1981–2010
Neuschnee [cm]	12.8	13.1	7.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	13.3	52.6	1981–2010
Neuschnee [Tage]	4.1	3.5	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	14.1	1981–2010
Schneedecke [Tage]	12.1	10.0	4.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.5	36.7	1981–2010
Sonne [h]	64	87	137	159	182	205	236	217	165	113	68	49	1682	1981–2010
Sonne [%]	29	35	41	42	42	47	53	53	49	38	30	23	42	1981–2010
Heitere Tage [Tage]	4.2	5.4	6.8	6.8	6.2	6.3	8.7	9.6	8.0	5.2	3.9	2.9	74.0	1981–2010
Trübe Tage [Tage]	18.0	14.2	12.2	10.9	10.4	8.8	6.8	7.3	9.3	12.5	16.3	20.1	146.8	1981–2010

Klimatrends Schweiz (MeteoSchweiz)

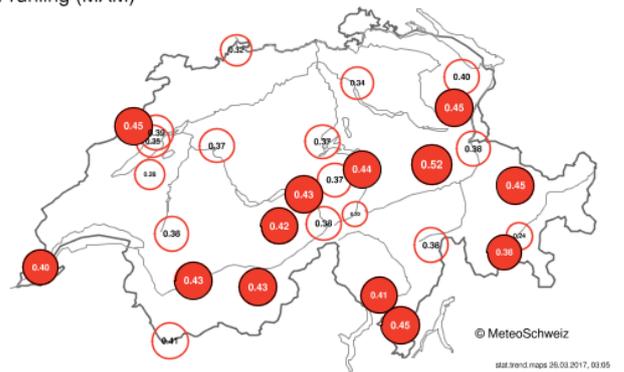


Trend Quartals-Temperatur [$^{\circ}\text{C}/\text{Dekade}$]
1987–2016/17 sign.: $p < 0.05$

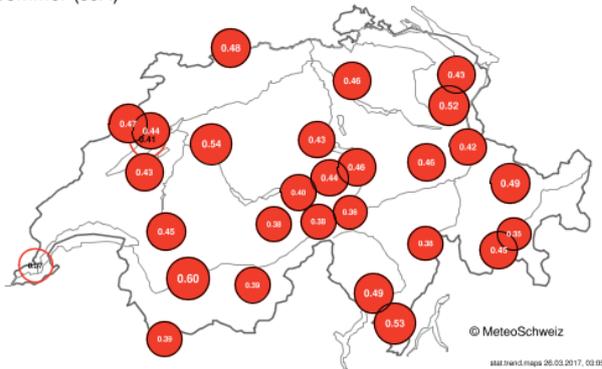
Winter (DJF)



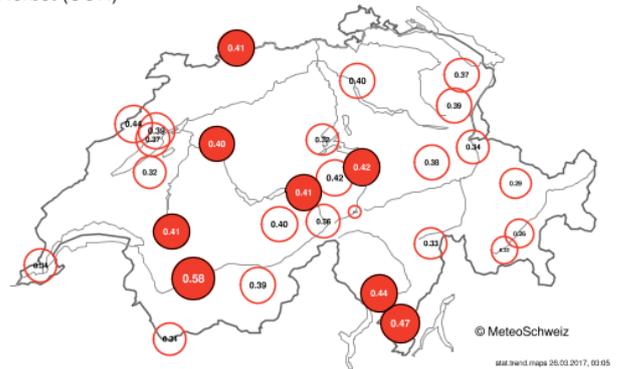
Frühling (MAM)



Sommer (JJA)



Herbst (SON)



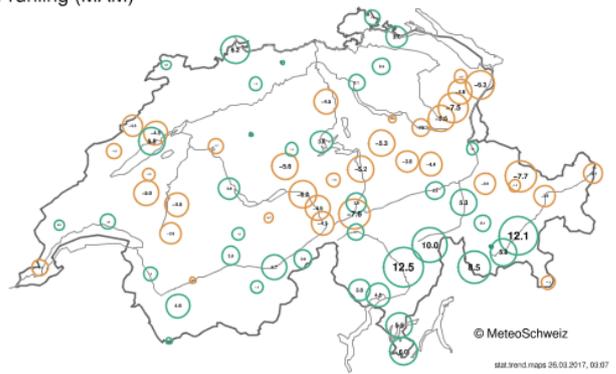
Trend Quartals-Niederschlag [%/Dekade] 1987-2016/17

sign.: p<0.05

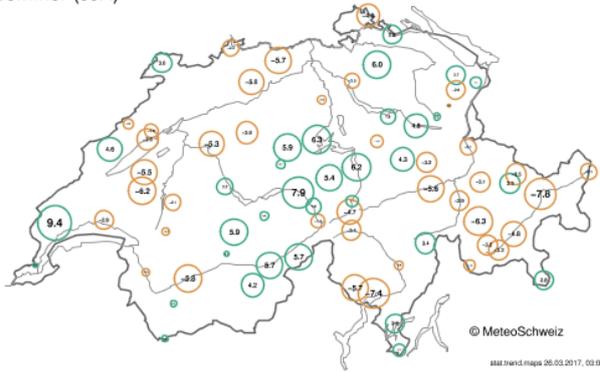
Winter (DJF)



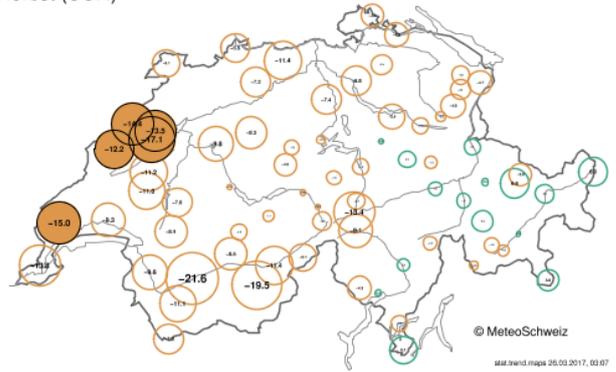
Frühling (MAM)



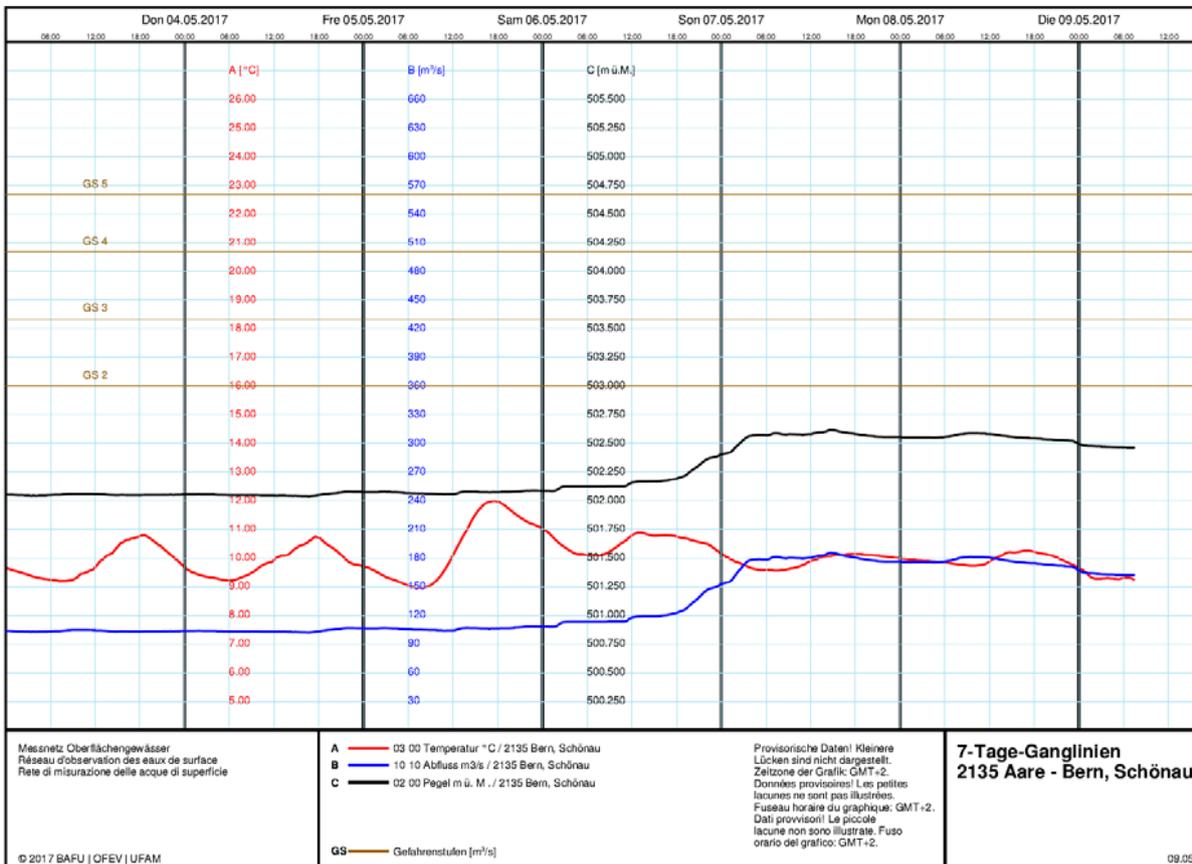
Sommer (JJA)



Herbst (SON)



Aare Abfluss in Bern, Schönau (Bafu)

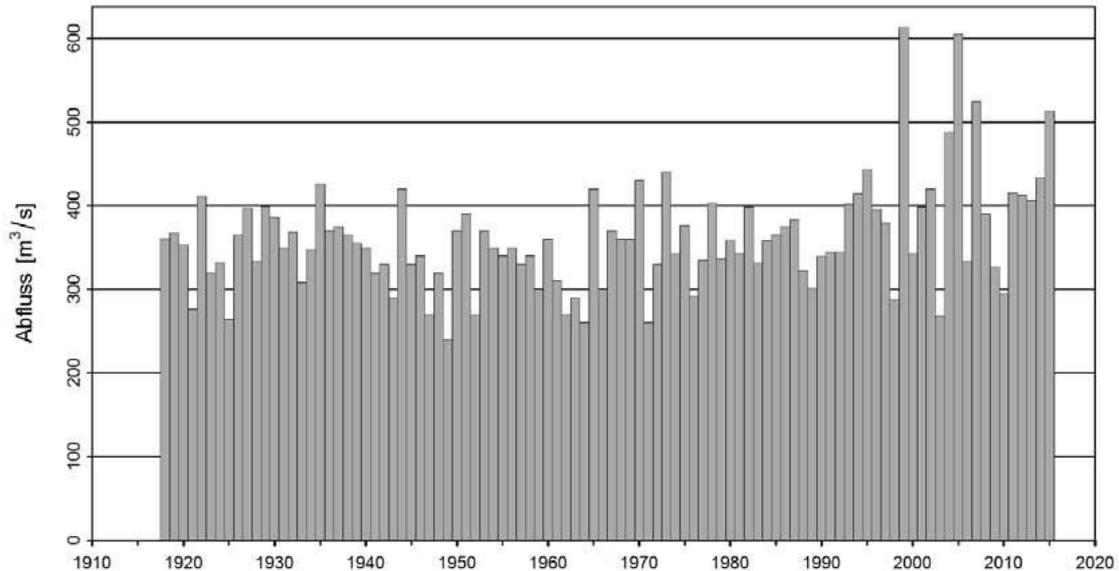




Hochwasserwahrscheinlichkeiten (Jahreshochwasser)

Aare - Bern, Schönau (EDV: 2135)

Jahreshochwasser der gesamten Beobachtungsperiode 1918-2015



Statistik der Jahreshochwasser der Auswertungsperiode 1918-2015 (98 Jahre)

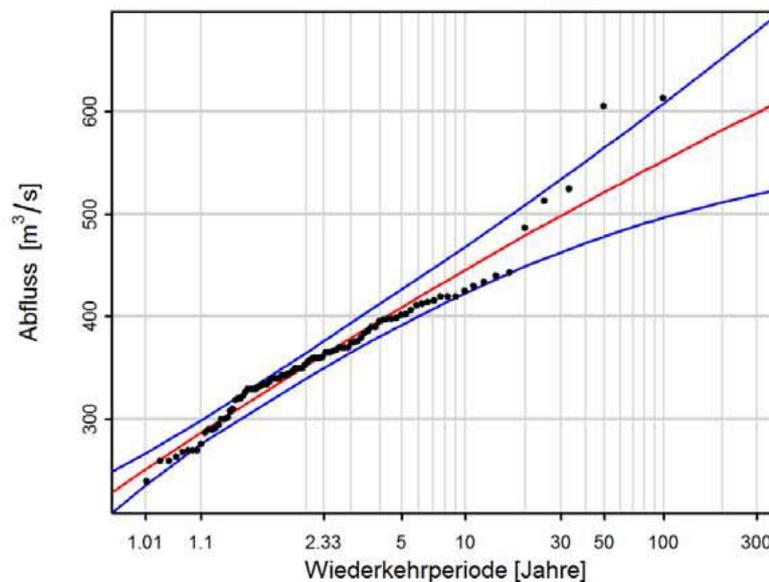


Diagramm der Wiederkehrwerte (Abfluss) und ihrer Unsicherheit für eine gegebene Wiederkehrperiode.

Die rote Kurve ist die beste Schätzung. Die blauen Kurven zeigen das 95%-Vertrauensintervall der Wiederkehrwerte.

Die Punkte sind Beobachtungen, denen empirische Wiederkehrperioden zugeordnet werden. Diese hängen nur von der Grösse der Stichprobe ab.

Tabelle der geschätzten Wiederkehrwerte

Wiederkehrperiode [Jahre]	Abfluss [m ³ /s]	Vertrauensintervall [m ³ /s]
2	352	340 - 365
10	445	423 - 468
30	498	463 - 533
100	552	496 - 608
300	599	519 - 678

Tabelle der höchsten jährlichen Extrema

Datum	Abfluss [m ³ /s]	Geschätzte Wiederkehrperiode [Jahre]
16.05.1999	613	>150
23.08.2005	605	>150
08.08.2007	524	53
04.05.2015	513	42
03.06.2004	487	24

Summary

Swiss Climate Change Scenarios CH2011

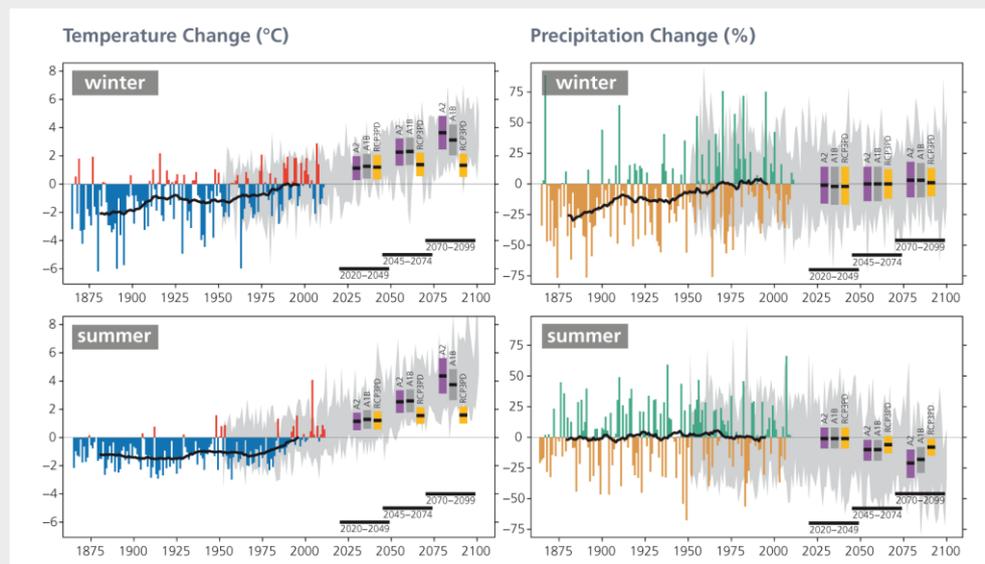


Figure 1: Past and future changes in seasonal temperature (°C) and precipitation (%) over northeastern Switzerland. The changes are relative to the reference period 1980–2009. The thin colored bars display the year-to-year differences with respect to the average of observations over the reference period, the heavy black lines are the corresponding smoothed 30-year averages. The grey shading indicates the range of year-to-year differences as projected by climate models for the A1B scenario (specifically, the 5–95 percentile range for each year across the available model set). The thick colored bars show best estimates of the future projections, and the associated uncertainty ranges, for selected 30-year time-periods and for three greenhouse gas emission scenarios.

The climate of Switzerland is changing. The Swiss Climate Change Scenarios CH2011 provide a new assessment of how this climate may change over the 21st century. They are based on new generations of climate models with higher resolution, improved statistical methods, and an account of all recent relevant studies as well as the assessments by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Future Swiss climate

In the course of the 21st century, Swiss climate is projected to depart significantly from present and past conditions. Mean temperature will very likely increase in all regions and seasons. Summer mean precipitation will likely decrease by the end of the century all over Switzerland, while winter precipitation will likely increase in Southern Switzerland. In other regions and seasons, models indicate that mean precipitation could either increase or decrease. The projections of future temperature and precipitation are consistent with past observations.

The magnitude of climate change in Switzerland depends on region and season, and particularly on the pathway of future global greenhouse gas emissions. This report uses two non-intervention emission scenarios (A2 and A1B) that anticipate increases in emissions, and one climate stabilization scenario (RCP3PD) that supposes emissions are cut by about 50 % by 2050. As an illustration, Figure 1 shows observed seasonal temperature and precipitation changes in northeastern Switzerland, as well as projected changes for the three different emission scenarios and selected time periods.

Compared to the past 30 years, and for all Swiss regions considered, the best estimates for the non-intervention scenarios project increases of seasonal mean temperature of 3.2–4.8 °C by the end of the century for the A2 scenario and 2.7–4.1 °C for the A1B scenario. Summer mean precipitation is projected to decrease by 21–28 % for the A2 scenario and 18–24 % for the A1B scenario. For the stabilization scenario, Swiss climate would still change over the next decades, but is projected to stabilize at an annual mean warming of 1.2–1.8 °C and a summer drying of 8–10 % by the end of the century. Uncertainties due to climate model imperfections and natural variability typically amount to about 1 °C in temperature and 15 % in precipitation.

Along with these changes in mean temperature and precipitation, the nature of extreme events is also expected to change. The assessment indicates more frequent, intense and longer-lasting summer warm spells and heat waves, while the number of cold winter days and nights is expected to decrease. Projections of the frequency and intensity of precipitation events are more uncertain, but substantial changes cannot be ruled out. In addition a shift from solid (snow) to liquid (rain) precipitation is expected, which would increase flood risk primarily in the lowlands.

The European perspective

The projected increase in temperature for Switzerland is consistent with large-scale warming over Europe for all seasons (Figure 2). In winter, the warming is amplified in Northern Europe, partly due to decreased snow cover. In summer, stronger warming is predicted in Southern Europe, partly driven by drier surface conditions. Northern Europe will likely get wetter and Southern Europe will get drier, which is consistent with the global picture of drier subtropics and wetter high latitudes. In between those opposing trends, precipitation in the Alpine region could either increase or decrease in all seasons – except summer, when Mediterranean drying likely encompasses the Alps and Central Europe.

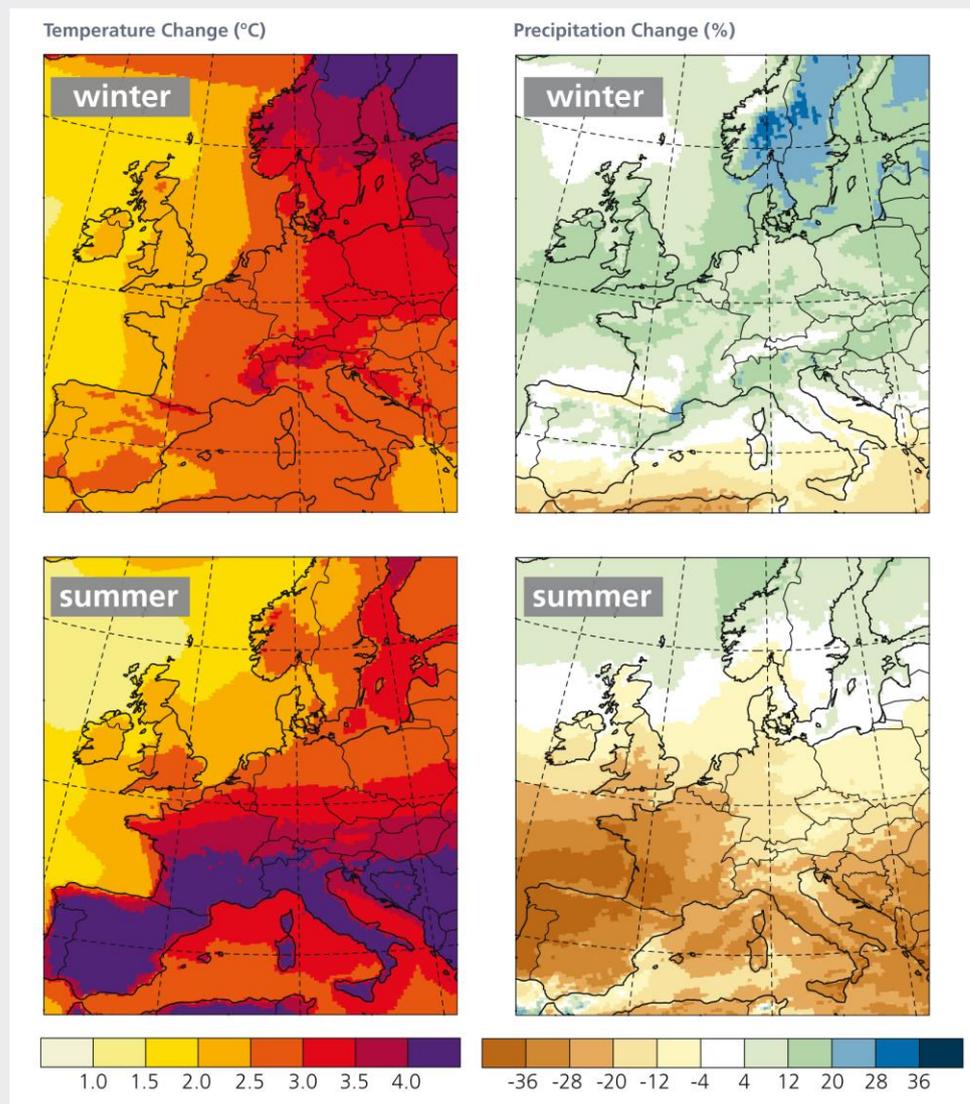


Figure 2: Change of temperature and precipitation for winter and summer as simulated by climate models. Large scale patterns are similar but details differ between models, time period and scenarios. The figure shows the multi-model mean change for 2070–2099 relative to 1980–2009, for an intermediate (A1B) greenhouse gas emission scenario.

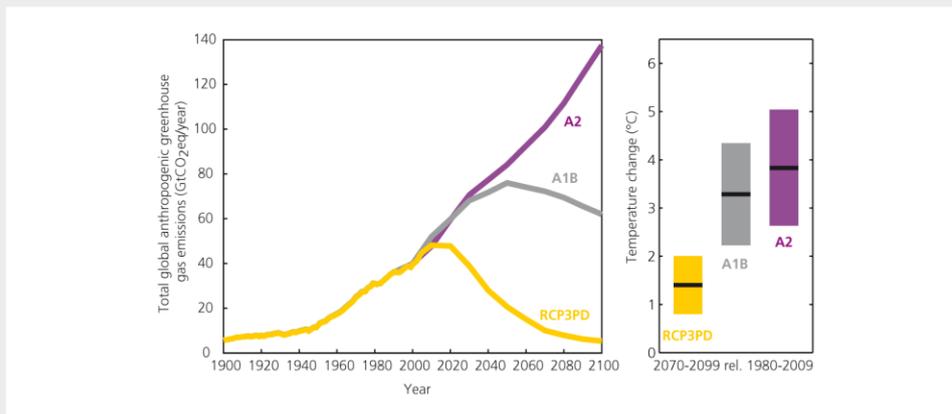


Figure 3: The three pathways of past and future anthropogenic greenhouse gas emissions, along with projected annual mean warming for Switzerland for the 30-year average centered at 2085 (aggregated from the four seasons and three representative regions). These pathways are based on assumptions about global demographic and societal development, energy demand, technologic and economic trends, and corresponding decisions and choices that our world is taking now and may take in the future. The unit «CO₂eq» is a reference unit by which other greenhouse gases (e.g. CH₄) can be expressed in units of CO₂.

The role of emission scenarios

Toward the end of the 21st century, Swiss climate will be strongly affected by the future course of global greenhouse gas emissions. Even if global temperature change is stabilized below 2°C relative to pre-industrial levels through strong mitigation efforts (the RCP3PD emission scenario, which requires cutting global greenhouse gas emissions by at least 50 % by 2050 relative to 1990), models project further warming for Switzerland of 1.4°C toward the end of the century (most probable value with respect to 1980–2009). This is about the same magnitude of warming as already observed. In the two scenarios without mitigation, the warming would be twice to three times as large (Figure 3).

Development and application of climate change scenarios for Switzerland

The CH2011 scenarios are based on a new generation of global and European-scale regional climate models. The model data have been provided by several international projects. New statistical methods were used to generate multi-model estimates of changes, and associated uncertainties, in seasonal mean temperature and precipitation for three representative Swiss regions. This was also done for changes in daily mean values at individual meteorological station sites. Along with the CH2011 assessment, digital scenario data is provided for the three different emission scenarios.

The new CH2011 scenario data can serve as a basis for a variety of climate change impact studies in Switzerland, addressing ecologic, economic and social impacts. They should help guide decision making related to future Swiss climate adaptation and mitigation strategies. Well established national climate scenarios allow end users to explore possible impacts and adaptation strategies in a coherent manner. The new CH2011 assessment is largely in agreement with the preceding scenarios released in 2007. Differences can be attributed mostly to a new generation of climate models, to improved statistical methods, and to the use of a more recent reference period. Climate models and statistical methods will undergo further significant developments in the years to come. In addition, more observational data will become available. As a result, regular updates to climate change scenarios will be required with intervals of a few years.

Quelle: CH2011 (2011): Swiss Climate Change Scenarios CH2011, published by C2SM, MeteoSwiss, Zürich: ETH.

Ein- und Ausschluss in der Stadt- und Quartierentwicklung

Theoretische Konzepte und Leitfragen zum sozialgeographischen Schwerpunkt

Soziale Gruppe: sozial konstruiert, soziale Kategorien, Selbst-/Fremd-Zuschreibungen

Leitfrage: Wer hat weshalb die Macht, gewisse Zuschreibungen an eine Gruppe und damit Wahrnehmung und Handlungsmöglichkeiten von Gruppen durchzusetzen?

Inklusion / Exklusion: Teilnahme, Nutzung, Anwesenheit, Sichtbarkeit, Mitbestimmung

Lf: Wer kann wo in der Stadt teilhaben, dabei sein, sichtbar werden, mitbestimmen und/oder mitgestalten?

Gesellschaftlicher Wandel: langfristige strukturelle Veränderungen, Konflikte, Aushandlungsprozesse

Lf: In welchem gesellschaftlichen Kontext spielen sich die Ortsnutzungen, Gestaltungen und Auseinandersetzungen ab? Wie verändert sich dieser Kontext?

Lebenslage: soziale Position, Einkommens-, Familien-, Gesundheitssituation etc. -> unterschiedliche Handlungsmöglichkeiten, Bedürfnisse, Wünsche

Lf: Welche Ansprüche haben unterschiedliche Individuen oder Gruppen an bestimmte Orte? Wessen Ansprüche finden in der Stadt- und Quartierentwicklung Entsprechung?

Sozialräumliche Differenzierung / Segregation: Abbildung sozialer Ungleichheit (untersch. Lebenslagen) im städt. Raum

Lf: Wie kommt soz.räum. Diff. zustande, wie wird sie reproduziert, wie verändert?

Ort: Bedeutungen, Möglichkeiten, Hindernisse, materielle Beschaffenheit, Normen, Kopräsenz, (Handlungs-)Raum

Lf: Welche Bedeutung hat der Ort für spezifische Gruppen? Wer kann wie und wann bestimmte Orte nutzen oder gestalten? 3) Welche Rolle spielen die materielle Beschaffenheit, Regeln, andere NutzerInnen?

Spuren?

Stadt- / Quartierentwicklung: Planung, Realisierung, Einfluss auf Lebenslagen, Infrastruktur

Lf: Wer beeinflusst die Stadt-/Quartierentwicklung? Wie sieht eine möglichst inklusive Stadt- und Quartierentwicklung aus?

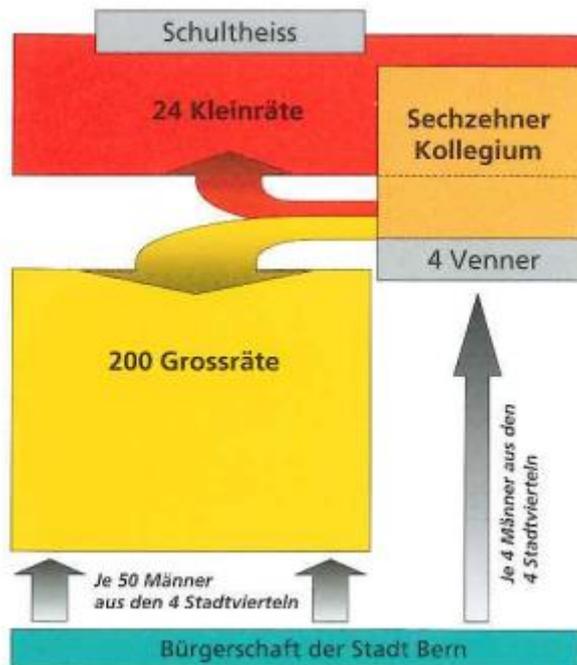
Aufgabe 1: Ein- und Ausgrenzung in der Stadt Bern

Bitte beantworte die Fragen, notiere Stichworte und diskutiere sie danach in 3er bis 5er-Gruppen

1. Welches ist für Dich *Dein* Ort in der Stadt? Wo fühlst Du Dich am wohlsten? Warum?
2. An welchen Orten in der Stadt Bern fühlst Du dich nicht zugehörig oder fehl am Platz? Weshalb? Wessen Orte sind das stattdessen?
3. Welche Rolle spielen physische Eigenschaften wie bauliche Beschaffenheit oder Lage dieses Ortes, an dem Du dich nicht zugehörig fühlst?
4. Nenne einen weiteren Ort in der Stadt Bern, an denen gewisse Bevölkerungsgruppen ausgegrenzt werden? Wie funktioniert diese Ausgrenzung, d.h. welche Faktoren oder «Mechanismen» bestimmen, dass nur gewisse Personen diesen Ort nutzen können?

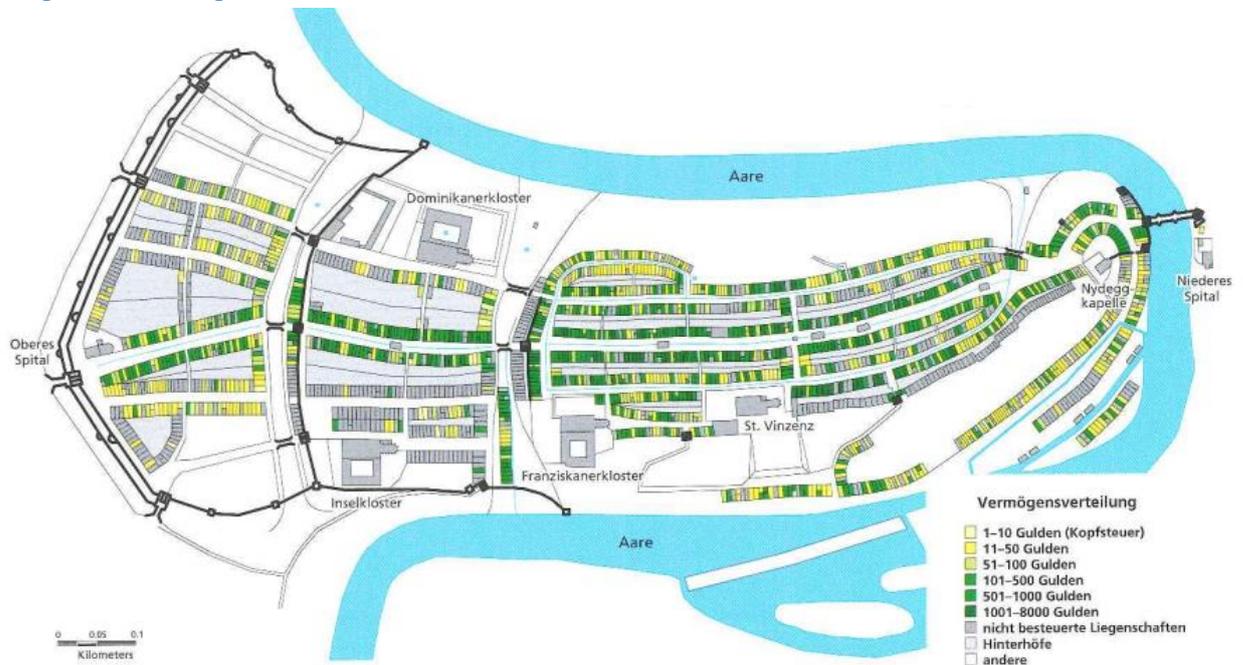
Macht und Reichtum im 13. und 14. Jahrhundert

Die Berner Verfassungsreform von 1294



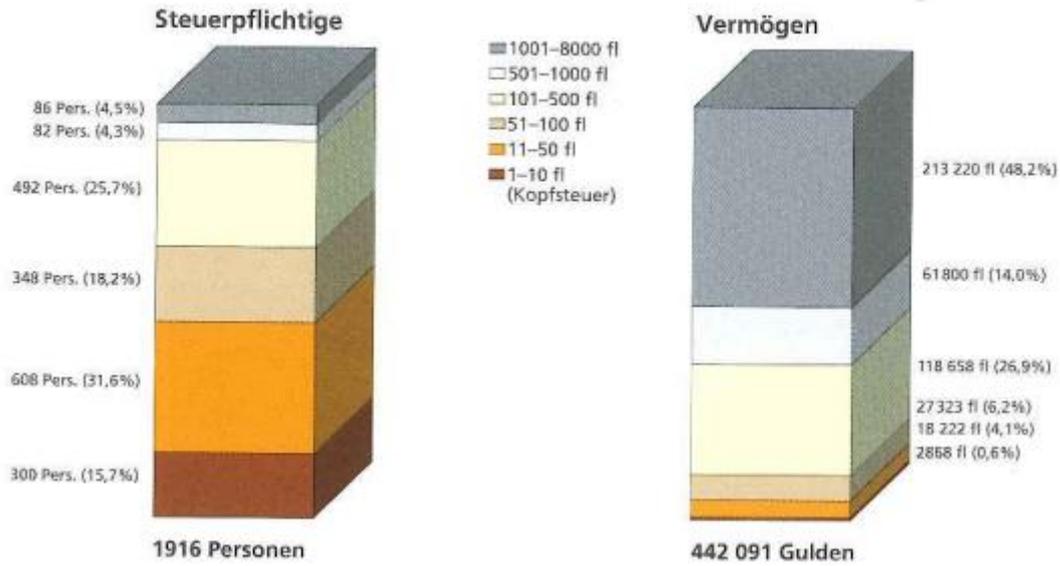
Quelle: R. Gerber in Holenstein et al. 2006

Vermögensverteilung der Berner Einwohnerschaft nach Steuerhaushalten 1389

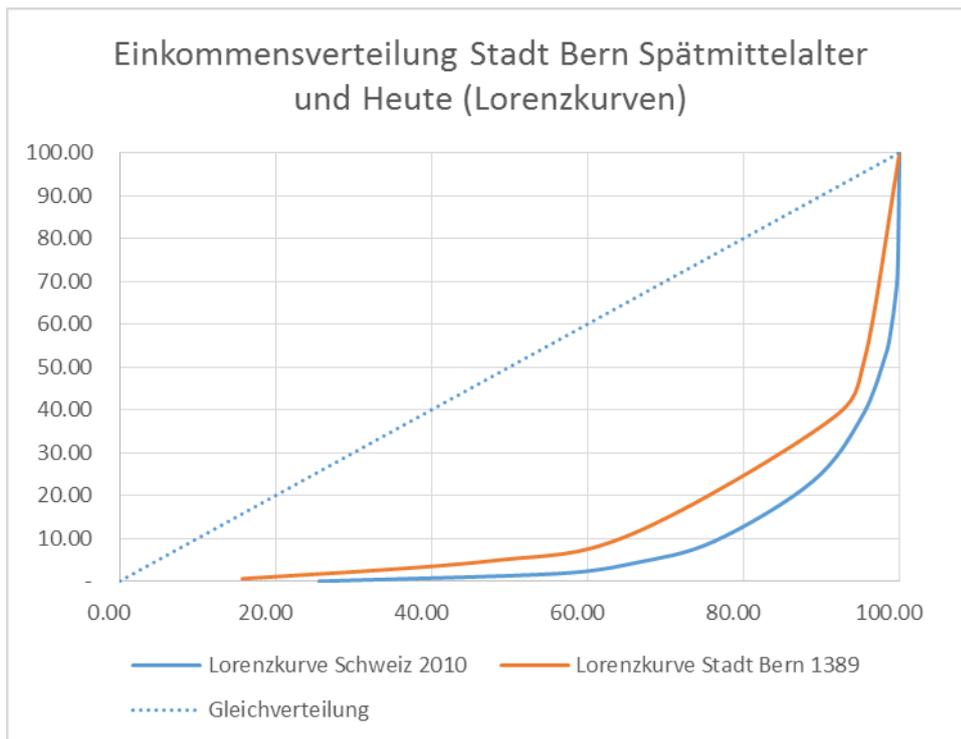


Quelle: R. Gerber 2006 in Holenstein et al. 2006

Vermögensverteilung 1389



Quelle R. Gerber 2006



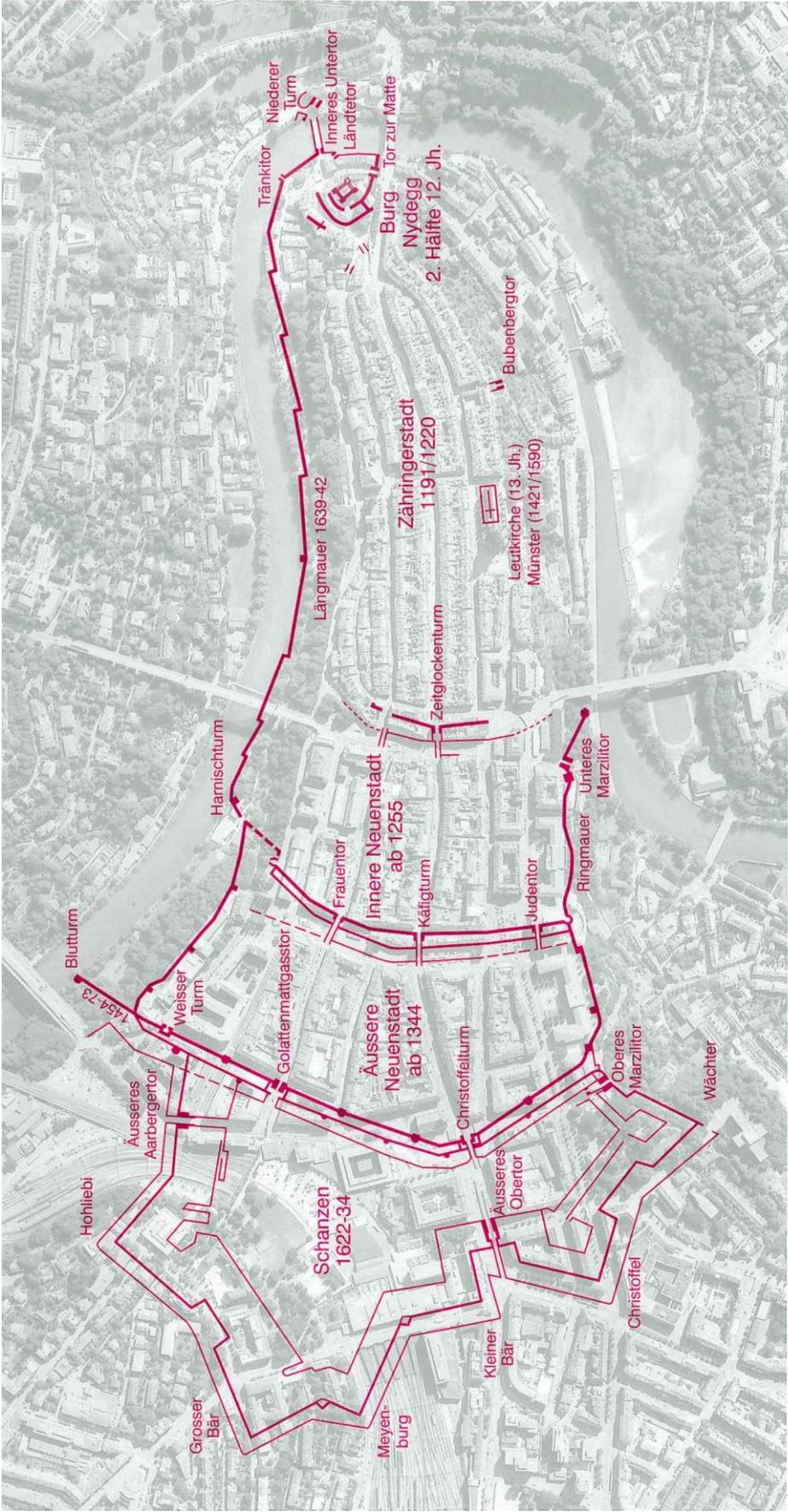
Darstellung D. Zimmermann 2014, Daten BFS 2013 und R. Gerber 2006 in Holenstein et al. 2006

18 Massnahmen zum Berner Nachtleben

Massnahmen	Zeithorizont	Zuständigkeit
1. Ausweitung Security-Konzept	Kurzfristig	Klubs, Stadt, RSA, Kapo
2. Vermittlungsstelle Nachtleben	Kurzfristig	Stadt, Dritte
3. Lokalvermittlung/Raumbörse	Kurzfristig	Stadt
4. Spontanbewilligung	Kurzfristig	Stadt, RSA
5. Offene Parks	Kurzfristig	Stadt, Quartierorganisationen
6. Ausbau Reinigung	Kurzfristig	Stadt, Klubs, Kapo
7. Erfahrungsaustausch	Kurzfristig	Stadt, SSV, Dritte
8. Prävention und Sensibilisierung	Kurzfristig	Stadt, Vereine, Dritte
9. Nicht-kommerzielle Jugendangebote in den Quartieren	Kurzfristig	Stadt, Vereine, Dritte
10. Veranstaltungen für Jugendliche unter 18 Jahren	Kurzfristig	Stadt, Klubs, Vereine
11. Nutzung Nägeligasse 2 für das Nachtleben	Mittelfristig	Stadt
12. Ausbau Moonliner	Mittelfristig	Stadt, RKBM
13. Zusätzliche Toilettenanlagen	Mittelfristig	Stadt
14. Flexibilisierung der Öffnungszeiten	Mittelfristig	Kanton
15. Sensibilisierung Alkoholkonsum	Mittelfristig	Bund, Kanton
16. Kultur und Nachtleben	Mittelfristig	Stadt, Klubs, Dritte
17. Kommunalisierung Gastgewerbe-gesetz	Langfristig	Kanton
18. Anpassung Lärmvorschriften	Langfristig	Bund

Quelle: Stadt Bern: Konzept Nachtleben Bern

Stadtentwicklung bis 1634



© Aufnahme des Bundesamtes für Landestopographie (Bern-Stadt, 3429, 1993)

Entwurf: H.-R. Egli/R. Singelsen 2004 (nach G. Grosjean 1973; R. Glatz/D. Gutscher 1996; Baeriswil/Gerber 2003; Baeriswil 2003)

Kartographie: A. Brodbeck

© Geographisches Institut der Universität Bern 2007

Wasser und Verkehr

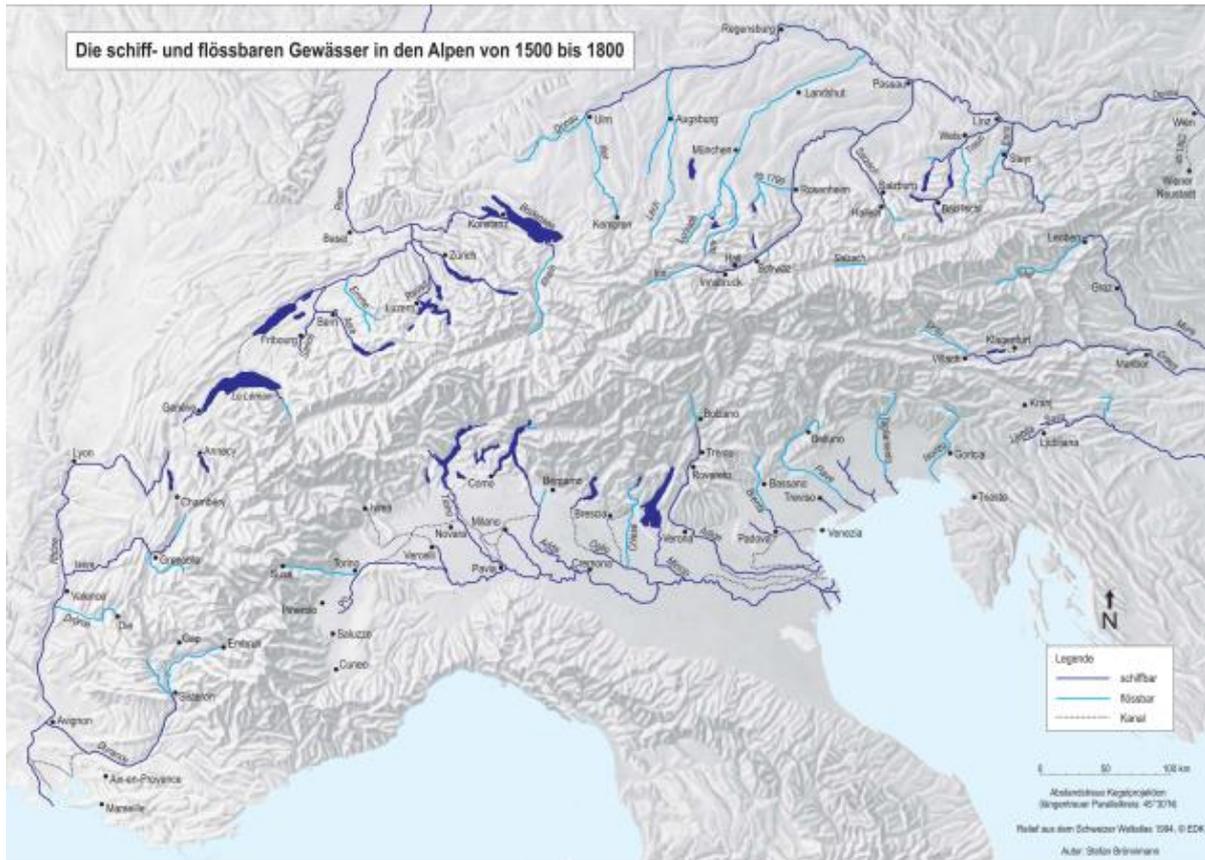


Aarzil 1777, Quelle: H.
Grossmann 1972

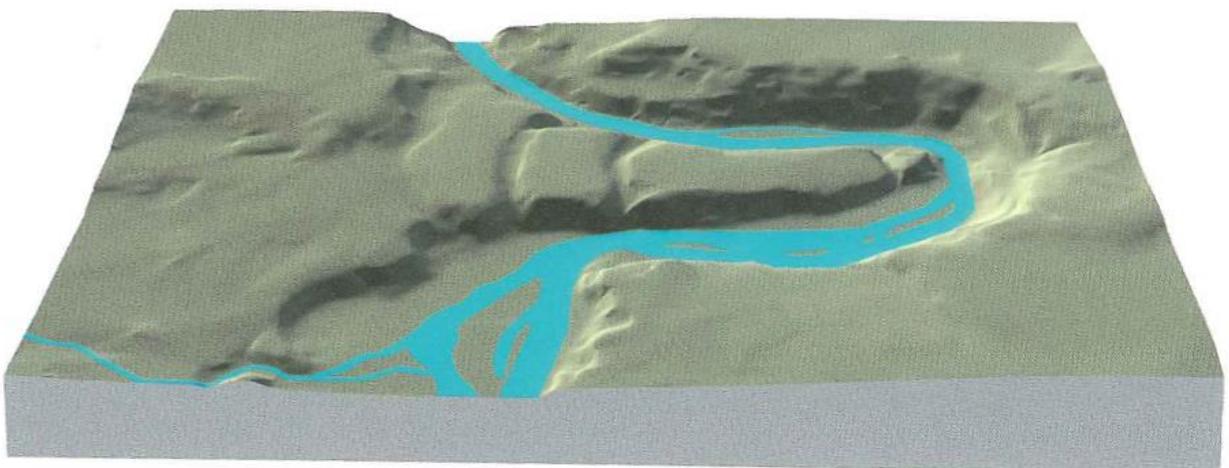


Ausschnitt aus dem General
Plan des Amtsbezirks Bern
(1819), Quelle:
www.dillum.ch

Karte der schiff- und flössbaren Gewässer

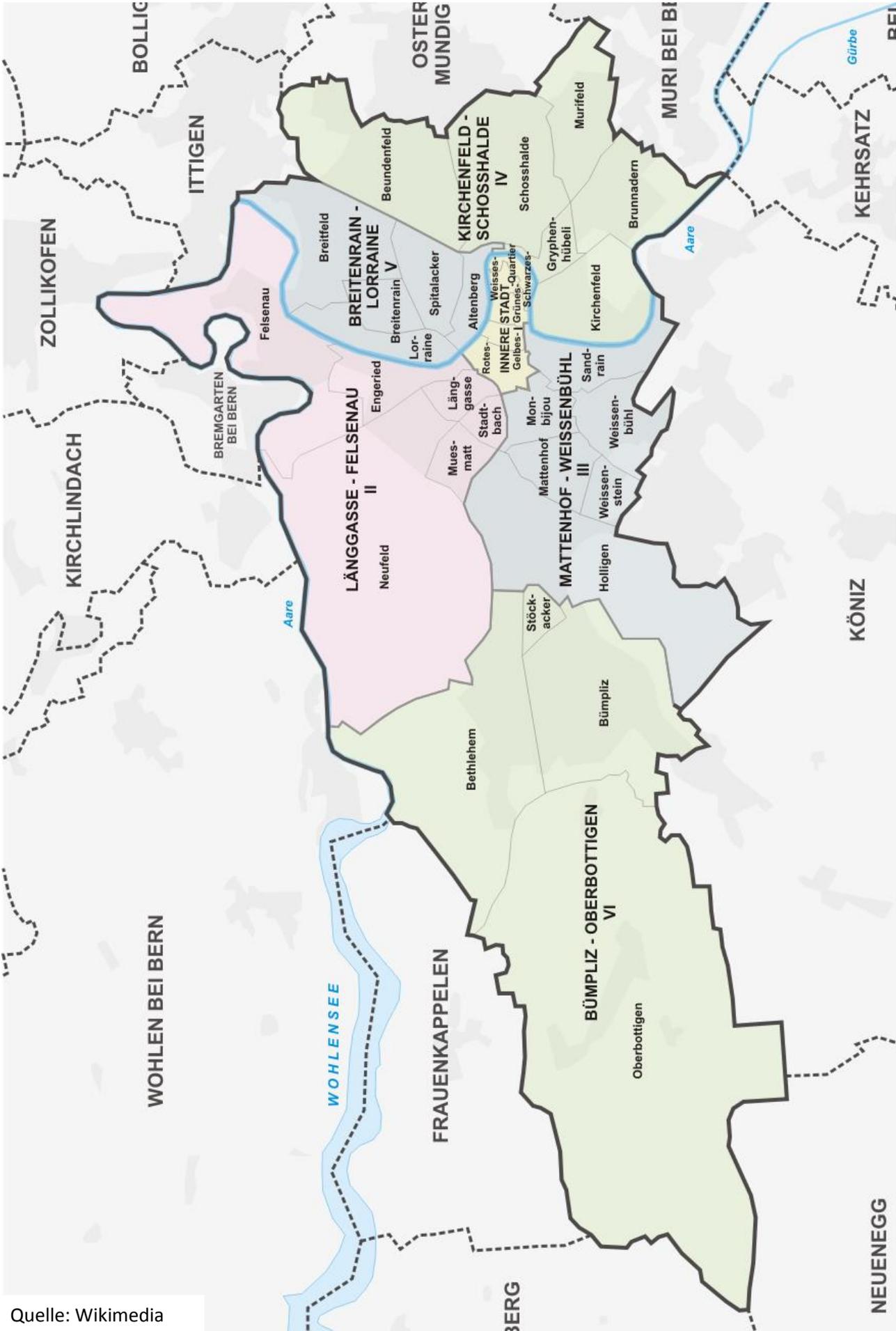


Das ursprüngliche Relief der Aarehalbinsel



Quelle: Hr. Egli & D. Marconi in Holenstein et al. 2006

Stadtteile und Quartiere der Stadt Bern



Quelle: Wikimedia

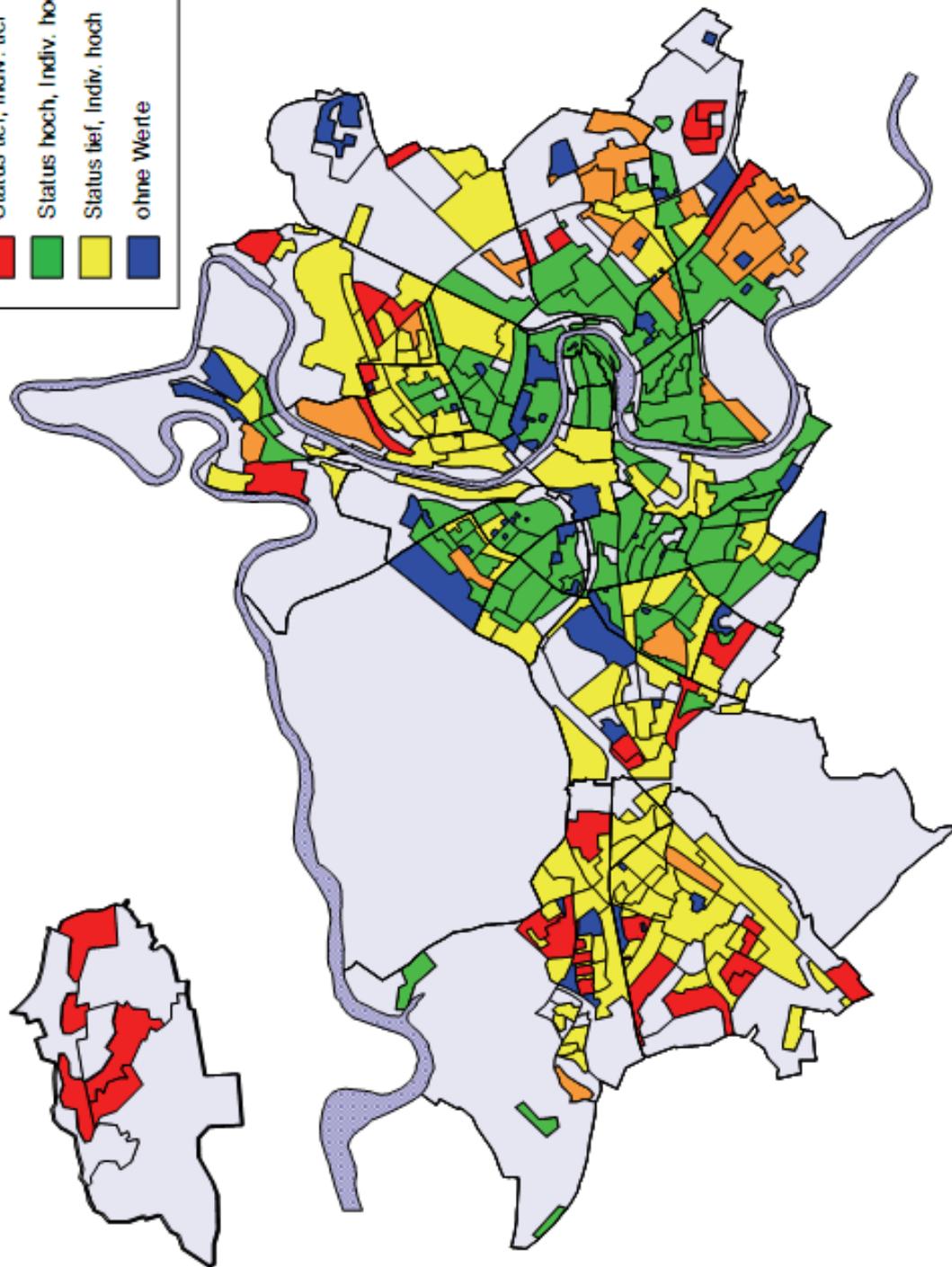
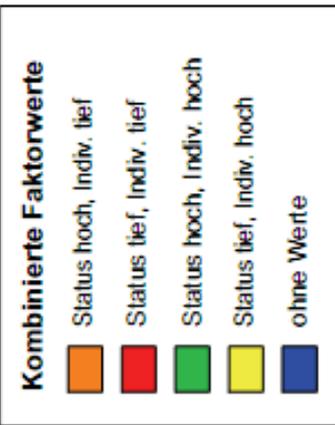
Aufgabe 2: Sozialräumliche Entwicklung Berner Quartiere

Diskutiert in 3er- bis 5er-Gruppen und macht Notizen:

Nicht jede/r hat dieselben Wohnpräferenzen und nicht jede/r hat auch die gleichen Chancen, am präferierten Ort zu wohnen. Die Karte auf der folgenden Seite zeigt eine schon etwas ältere Darstellung der Verteilung verschiedener statistischer Gruppen von EinwohnerInnen aus dem Jahr 2000 (leider existiert keine neuere vergleichbare Darstellung).

- 1) Schaut Euch die Karte an, greift zwei unterschiedlich eingefärbte Gebiete heraus und versucht zu erklären, wieso diese in der dementsprechend kartographiert wurden? Die drei Grafiken zur Sozialstatistik der Berner Stadtteile und Quartiere können Anhaltspunkte zum Status und zur Familienform (Individualisierungsgrad) liefern.
- 2) Welche städtischen Veränderungsprozesse (z.B. Suburbanisierung, Reurbanisierung, Gentrifizierung) waren oder sind vermutlich wichtig für dieses Quartier?
- 3) Wie könnte sich das Gebiet seitdem entwickelt haben? Hätte es auf einer aktuellen Darstellung immer noch dieselben Farben?

Verteilung der Faktorenwerte nach Quartieren 2000

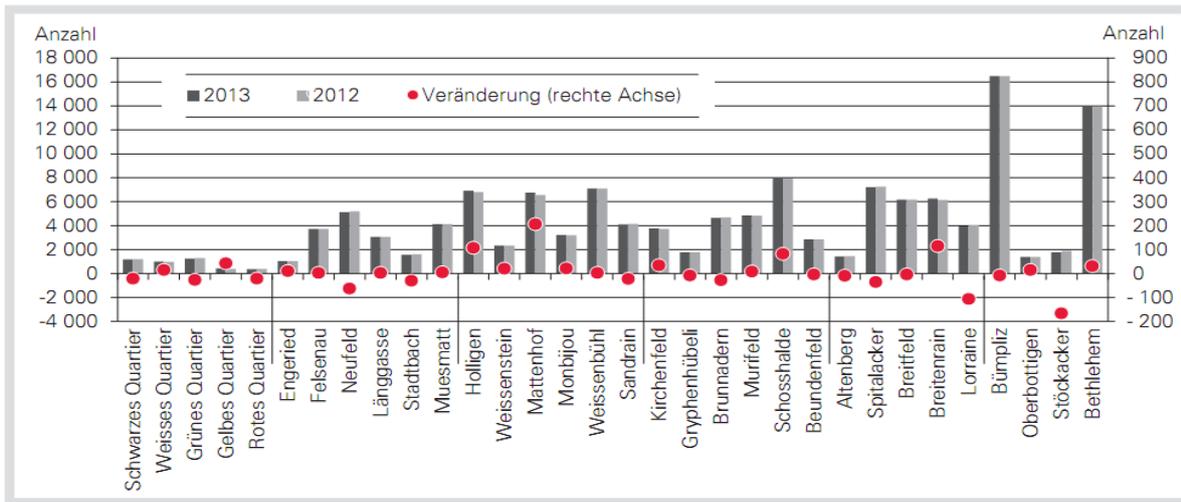


Statistikdienste der Stadt Bern

Erläuterung: *Hoher sozioökonomischer Status:* Inhaber von Berufen mit viel Prestige (z.B. Rechtsanwalt, Bankier, Marketing/PR-Berater, Arzt), mit einer hohen hierarchischen Stellung (z.B. Direktoren, oberes und mittleres Kader, freie Berufe) und hohem Bildungsabschluss (tertiärer Abschluss: Universität, Fachhochschule). Der soziale Status korreliert i.d.R. mit dem Einkommen. Der *Grad der gesellschaftlichen Individualisierung* lässt sich als Abweichung vom traditionellen bürgerlich-familiären Lebensstil definieren. Ein tiefer Individualisierungsgrad verweist darauf, dass im Quartier überdurchschnittlich viele Familien oder verheiratete Paare wohnen sowie traditionelle Rollenteilung in Familien mit Kindern vorherrscht. Bei hohem Individualisierungsgrad sind Haushalte, die nicht einem traditionellen bürgerlich-familiären Lebensstil entsprechen, übervertreten ist, d.h. es kann sich z.B. um ein Quartier mit vielen Single-Haushalten, Konkubinats Haushalten ohne Kinder oder WGs handeln. (Quelle: Statistikdienste der Stadt Bern, 2006)

Sozialstatik der Berner Stadteile und Quartiere

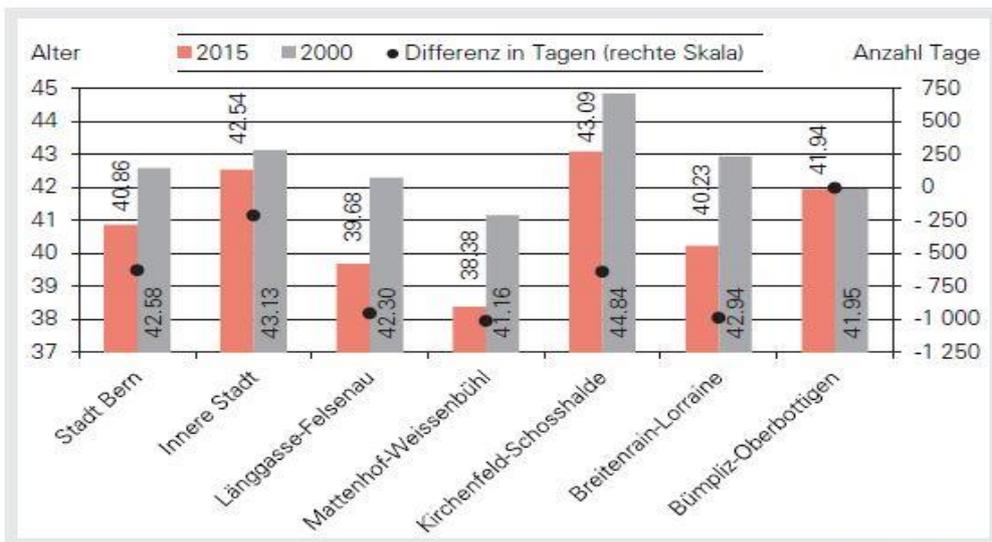
Wohnbevölkerung der Stadt Bern nach Statistischen Bezirken 2012 und 2013



Datenquellen: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank; Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Ordipro

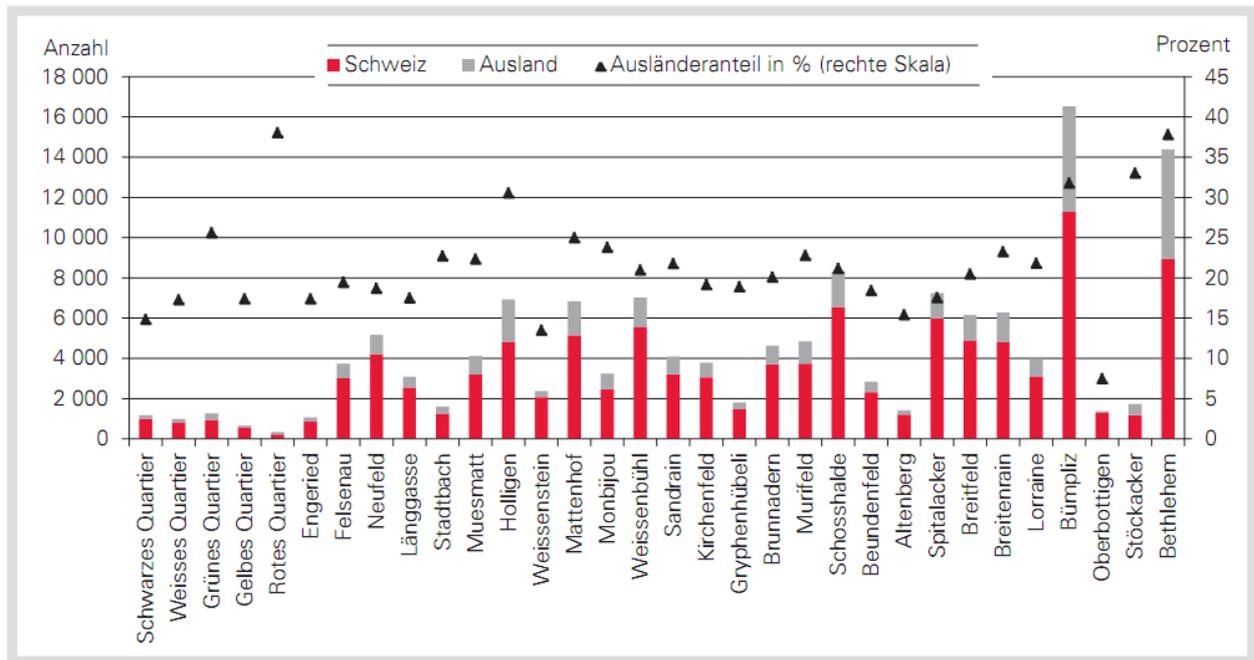
Quelle: Stadt Bern (2014) Bericht Wohnbevölkerung Stadt Bern 2013.

Stadteile nach Alter 2000 und 2015



Datenquellen: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank; Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Ordipro (2015)

Wohnbevölkerung Stadt Bern nach Heimat und statistischen Bezirken 2014



Statistik Stadt Bern

Datenquellen: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank; Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Ordipro

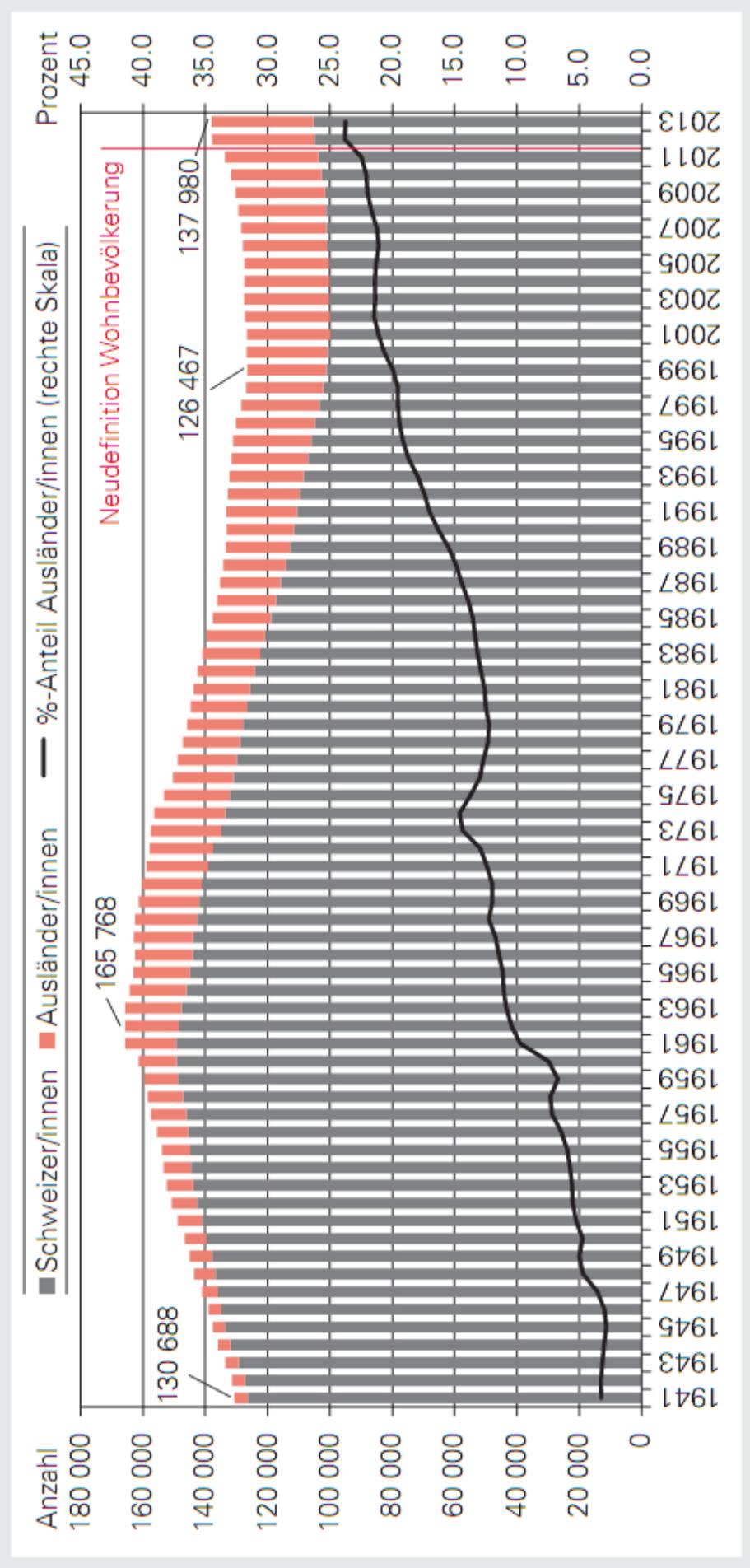
Bevölkerungsentwicklung

Einwohnerzahlen ab 1700

Jahr	1700	1730	1764	1798	1818	1837	
Einwohner	14'219	15'932	14'515	12'186	18'997	24'362	
Jahr	1850	1880	1910	1930	1950	1970	1990
Einwohner	29'670	44'087	90'937	111'783	146'499	162'405	136'338

Quelle: Hist. Lexikon der Schweiz, Bern, 2016

Bevölkerungsentwicklung der Stadt Bern seit 1941



Statistik Stadt Bern

1941–2011: Wirtschaftliche Wohnbevölkerung; ab 2012: Neudefinition des Wohnbevölkerungsbegriffs: In Bern registrierte Personen, inkl. diplomatisches Personal, internationale Funktionär/innen, deren Familienangehörige (alle mit EDA-Ausweis) sowie Asylsuchende.

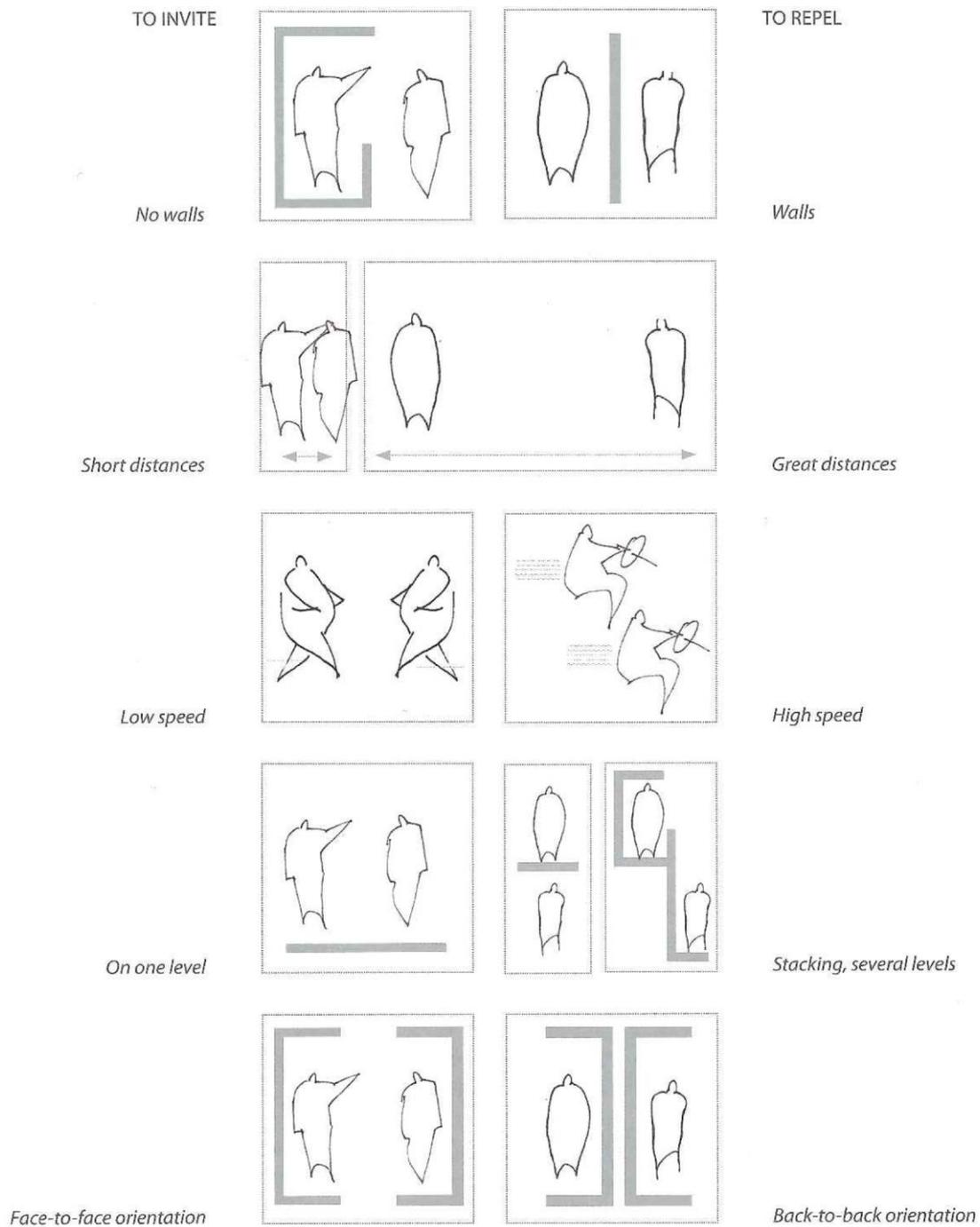
Datenquellen: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank; Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Ordipro (ab 2012)

Aufgabe 3: Sozialräumliche und bauliche Entwicklung Berns

- 1) Historische Ereignisse in die richtige Reihenfolge bringen:
 - a) Bildet eine 3er- bis 5er-Gruppe. Schaut dabei darauf, dass Ihr Personen in der Gruppe habt, die die Stadt Bern kennen, da die folgende Aufgabe sehr viel leichter ist, wenn man weiss, wo die auf den Karten beschriebenen Quartiere sich befinden.
 - b) Lest die Ereigniskarten und ordnet die darauf beschriebenen Ereignisse chronologisch an. Eine Karte steht entweder für ein bestimmtes Jahr oder eine bestimmte Periode. Für die Ereignisse bis 1831 (Bern erhält eine liberale Kantonsverfassung) kann die Karte «Entwicklung der Stadt Bern bis 1635» auf Seite 20 nützlich sein. Für die Ereignisse nach 1831 hilft die Karte «Stadtregion Bern 1850 – 2004: Erstbebauung», die Ihr von den Exkursionsleitenden erhält.
- 2) Prüft Eure Lösung mit dem Abriss der Stadtentwicklung der Stadt Bern im Anhang. Falls dabei Fragen aufgekommen, notiert sie hier für die Übungsbesprechung!
- 3) Was fällt Euch generell auf, wenn Ihr die Geschichte der baulichen Stadtentwicklung Berns betrachtet (z.B. Entwicklungsmuster, Phasen, Zäsuren etc.)?
- 4) Überlegt Euch, wie sich mit der baulichen Stadtentwicklung die sozialräumliche Differenzierung verändert hat? (z.B. wann und warum bildeten sich sogenannte «Unterschichtsquartiere» oder Quartiere mit besonders vielen Familien heraus?)
- 5) Könnt Ihr nun auch den Status und Individualisierungsgrad der Quartiere aus der Übung 3 historisch einordnen?

Architektonische Gestaltungsprinzipien von öffentlichen Räumen

to invite — or repel seeing and hearing contacts



Source: Jan Gehl, *Life Between Buildings* (1971), 6th edition, *The Danish Architectural Press*, 2010.

Quelle: Jan Gehl, *Life Between Buildings* (1971) in: Jan Gehl (2010): *Cities for people*. Washington/Covelo/London: Island Press.

Quartierentwicklung: Breitenrainplatz



Einst geplanter Neubau der Migros am Breitenrainplatz. Quelle: Dialog Nord



Revidierte Planung des Neubaus der Migros am Breitenrainplatz

Quelle: Migros Genossenschaftsbund 2013

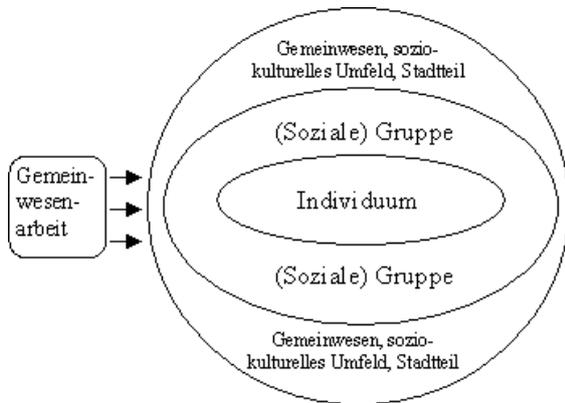


Neuer Breitenrainplatz aus Richtung Breitenrainstrasse (Quelle: drnoeibreitsch.ch)



Neuer Breitenrainplatz aus Richtung Moserstrasse (Quelle: drnoeibreitsch.ch)

Stadtteilorientierte Gemeinwesenarbeit



Gemeinwesenarbeit ist eine auf das Gemeinwesen gerichtete professionelle Tätigkeit. Unter der aktiven Mitarbeit der Bevölkerung und dem gezielten Einbezug von Institutionen, Organisationen und weiteren Akteuren trägt Gemeinwesenarbeit dazu bei, die Lebensbedingungen der Bevölkerung, insbesondere jene sozial benachteiligter Gruppen, zu verbessern. Im Laufe des Problemlösungsprozesses werden verschiedene Methoden, spezifische Verfahren und Techniken angewendet.

Quelle: GWA-Netze Schweiz, Regionalgruppe Zürich 2008

Stadtverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • BSS: Direktion für Bildung, Soziales und Sport -> Leistungsverträge • Jugendamt: Pinto • Fachstelle für Sozialplanung
Weitere	<ul style="list-style-type: none"> • Weitere Akteure mit Engagement im Bereich territorialer GWA: z.B. Leiste; Quartiervereine, die nicht im VGB vertreten sind; Quartierkommissionen, kath. Kirche
Ref. Kirche	<ul style="list-style-type: none"> • Reformierte Gesamtkirchengemeinde: 12 Kirchengemeinden, 4 Quartierzentren, teilw. von VGB betreut. • 16 weitere Standorte, von denen teilweise ein Gemeinwesenansatz verfolgt wird.
DOK	<ul style="list-style-type: none"> • Dachverband für offene Arbeit mit Kindern in der Stadt Bern • 7 Trägervereine an 9 Spielorten • Leistungsvertrag mit BSS
TOJ	<ul style="list-style-type: none"> • Trägerverein für die offene Jugendarbeit der Stadt Bern • 13 Jugendtreffpunkte • Leistungsvertrag mit BSS
VGB	<ul style="list-style-type: none"> • Vereinigung für Beratung, Integrationshilfe und Gemeinwesenarbeit, 23 Trägervereine, 25 Angebote, 21 mit GWA-Bezug • Leistungsvertrag mit BSS

Aufgabe 4: Indikatoren für Gentrifizierung kartographieren

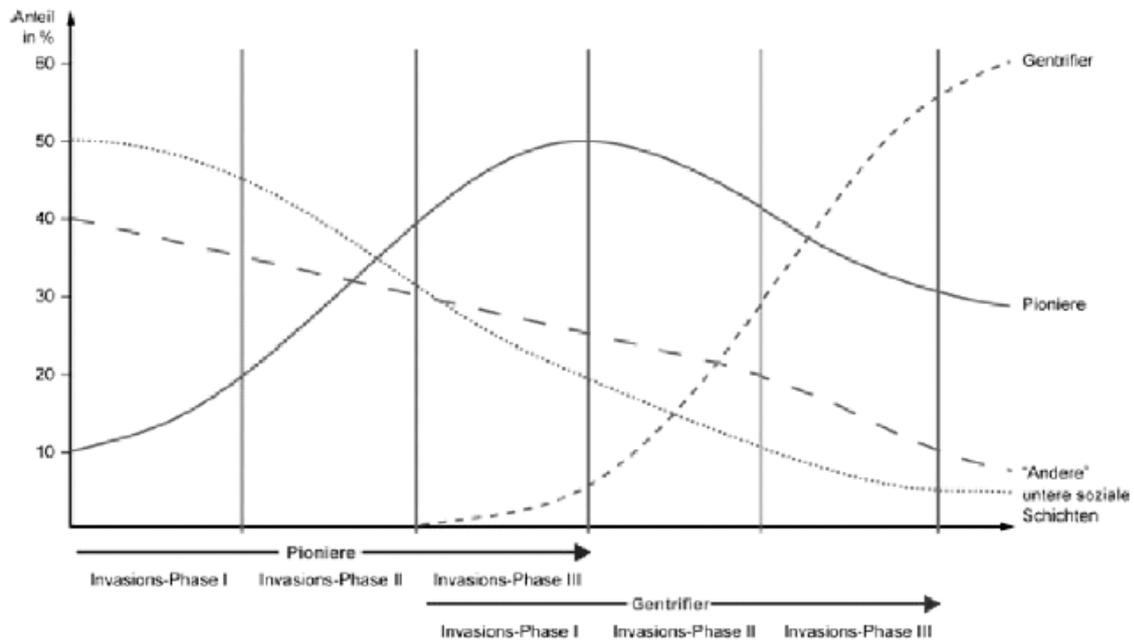


Abb: „Der doppelte Invasions- Sukzessionszyklus“- Modell der Gentrifizierung nach Dangschat 1988

Ziel dieser Aufgabe ist es, das Modell des doppelten Invasions-Sukzessionszyklus der Gentrifizierung von Dangschat (1988) bzw. Clay (1979) auf die Lorraine zu übertragen und so versuchen, die Gentrifizierung in der Lorraine zu erfassen. Dazu sollen die verschiedenen Bevölkerungsgruppen und Invasions-Phasen kartographiert werden.

Vorbereitung

- 1) Falls nicht schon bereits gemacht, installiere den Collector for ArcGIS auf Deinem Smart Phone oder Tablet.
- 2) Stelle eine 3G Internetverbindung her (nicht WIFI)
- 3) Melde Dich am Collector an. (Anmeldedaten auf Blatt)
- 4) Wähle die Karte zur Stadt Bern-Exkursion aus.
 - a. WICHTIG: NICHT DOWNLOADEN, nur draufklicken

Kartographieren

- 5) Gehe in Deinen Sektor (Siehe Karte mit 8 Sektoren) und achte auf mögliche Spuren der verschiedenen Bevölkerungsgruppen. Diese können baulich (z.B. Gebäudesanierungen und Neubauten, Wohnumfeld- u. Infrastrukturverbesserungen), funktional (Ansiedlung neuer Geschäfte u. Dienstleistungen, qualitative u. quantitative Angebotsausweitung) oder symbolisch („positive“ Kommunikation über die Gebiete, Medienpräsenz, Schaffung von Landmarks (Imagearbeit) sein. Höchst wahrscheinlich gibt es auch sonst Spuren, die auf eine ökonomische Aufwertung (im Sinne des Zuzugs von Statushöherer Bevölkerung) hindeuten (z.B. teure Autos im öffentlichen Raum), ev. auch auf Abwertung.

Füge im Collector einen Datenpunkt für diese Spur zur Karte und gib an,

- a) auf welche Bevölkerungsgruppe aus dem Modell diese Spur verweist
 - b) falls bereits möglich, in welcher Invasions-Phase sich das Quartier befindet
 - c) und falls möglich, begründe im Kommentar-Feld, wieso sich das Quartier in dieser Phase befindet
 - d) Gib unter Indikator an, welche Indikatoren Euch auf eine bestimmte Gruppe zurückschliessen lassen (z.B. Viele bunte alte Fahrräder für Pioniere)
 - e) Gib die Gruppennummer an
 - f) Fotografiere die Fundstelle
 - g) Für alle weiteren Kommentare oder Fragen steht das Kommentarfeld zur Verfügung
 - h) Wichtig: Speichere die Eingabe!
- 6) Nimm weitere Spuren auf, sehr auffällige und weniger auffällige. Du kannst auch Dinge kartographieren, die Dir zwar auffallen, die Du aber keiner der Gruppe oder mehreren zuordnen würdest. Dazu gibt es das entsprechende Feld im Collector.
- 7) Nachdem Ihr mindestens 6 Punkte gesetzt habt: besprecht in welcher Invasionsphase sich das Gebiet befinden könnte. Warum? Trage dies bitte noch in den Collector ein. Möglicherweise ist eine Zuordnung nicht möglich, bitte begründe auch hier warum.
- 8) Komm zur vereinbarten Zeit in den **Hörsaal des Instituts für Pflanzenwissenschaften IPS im botanischen Garten (Altenberggrain 21, 1. OG)**

Quellenverzeichnis

Brönnimann, S. (2002): Ozon in der Atmosphäre. Haupt, Bern.

Brönnimann, S. (1997): Die schiff- und flössbaren Gewässer in den Alpen von 1500 bis 1800. Versuch eines Inventars. Der Geschichtsfreund, Bd. 150, S. 119-178.

CH2011 (2011): Swiss Climate Change Scenarios CH2011, published by C2SM, MeteoSwiss.

Cresswell, T (2004): Place – a short introduction. Oxford: Blackwell.

Dangschat, J. S., & Friedrichs, J. (1988). Gentrification in der inneren Stadt von Hamburg: Eine empirische Untersuchung des Wandels von drei Wohnvierteln. Hamburg: Ges. für Sozialwiss. Stadtforschung.

Gehl, J. (2010): Cities for people. Washington/Covelo/London: Island Press.

Grossmann, H. (1972): Flösserei und Holzhandel aus den Schweizer Bergen bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. Leemann, Zürich.

GWA Netzwerke Deutschschweiz, Regionlagruppe Zürich (2008): Positionspapier Gemeinwesenarbeit. Ein Arbeitsinstrument für Soziale Arbeit mit grösseren sozialen Systemen.

Holenstein, A., Engler, C., & Gutscher-Schmid, C. (2006). Berns mächtige Zeit: Das 16. und 17. Jahrhundert neu entdeckt. Bern: Schulverlag.

Lüthi C.; Bernhard, M. (1990): Bern – Eine Stadt bricht auf. Stuttgart (Haupt).

Stadt Bern (2014): Bericht Wohnbevölkerung Stadt Bern 2013.

Stadt Bern (2013): Konzept Nachtleben Bern.

Stadt Bern, Statistikdienste (2006). Sozialraumanalysen 1990/2000 Bern nach Quartieren.

Walser, E. (1998): Die Reichen wohnen, wo sie wollen, die Armen, wo sie müssen - Soziale Segregation und Quartierentwicklung in der Stadt Bern von 1850-1930. – In: Lüthi, C. and B. Meier (ed.): Bern - Eine Stadt bricht auf. Schauplätze und Geschichten der Berner Stadtentwicklung zwischen 1798 und 1998. – Bern: 181-196.

BAFU Abfluss Aare: <http://www.hydrodaten.admin.ch/de/2135.html>

BAFU Ozonwerte: <http://www.bafu.admin.ch/luft/luftbelastung/index.html?lang=de>

Dialog Nord: <http://www.dialognord.ch>

Dr nöi Breitsch: Informationsseite zu den Projekten Projekte rund um die Sanierung der Gleisanlagen Breitenrain. <http://www.drnoeibreitsch.ch/bauherrschaft/>

MeteoSchweiz Klimatrends <http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/de/klima>

Swiss Topo. Geologische Karten: <http://www.geologieviewer.ch/ga.php>

BFS (2015): Bevölkerungsstand und -struktur – Indikatoren. Räumliche Verteilung: Agglomerationen, Stadt und Land. Neuchâtel 2015. Besucht am 20.04.2015. Link:

http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/01/02/blank/key/raeumliche_verteilung/agglomerationen.html

BFS (2016): Bevölkerungsstand und -struktur – Indikatoren. Räumliche Verteilung: Agglomerationen, Stadt und Land. Neuchâtel 2016. Besucht am 12.05.2016. Link:

http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/01/02/blank/key/raeumliche_verteilung/agglomerationen.html

Statistik Stadt Bern (2015): Die Wohnbevölkerung der Stadt Bern 2014. Bern: April 2015.

Anhang

Abriss baulicher und sozialräumlicher Entwicklungen der Stadt Bern

Dominic Zimmermann, Geographisches Institut der Universität Bern, 2017. Lösung zur Aufgabe 3

<p><u>Keltisches Oppidum als wirtschaftliches und politisches Zentrum auf der Engehalbinsel</u></p> <p>Auf der Engehalbinsel steht eine mit Wällen befestigte, keltische Siedlung: ein sogenanntes Oppidum. Zuerst steht eine keltische Siedlung im Bereich der Tiefenau, später auf dem Engemeisterfeld und im Reichenbachwald. Dann werden alle leicht zugänglichen Teile der Engehalbinsel mit einem Wall befestigt. Das Oppidum mit dem wahrscheinlichen Namen Brenodor ist ein politisches und religiöses Machtzentrum der helvetischen Aareregion. Hier leben Leute der Oberschicht, Händler und Handwerker wie Töpfer, Drechsler, Wagenbauer, Schmiede usw., die ihre Erzeugnisse auch für das Umland produzieren. Wahrscheinlich ist das 130 Hektar grosse Oppidum locker überbaut, mit landwirtschaftlich genutzten Flächen an der Peripherie.</p>	2. und 1. JH v. Chr.
<p><u>Römische Provinzstadt Brenodurum</u></p> <p>Das Oppidum verliert nach der Eroberung Galliens durch die Römer an überregionaler Bedeutung, bleibt aber bewohnt und es entwickelt sich eine römische Kleinstadt (Vicus). Brenodurum ist ein zentraler Ort im mittleren Aaretal. Durch den Vicus verläuft eine Strasse vom Mittelland in Richtung Alpenpässe. Die Aare wird als wichtiger Wasserweg genutzt. Entlang der Hauptstrasse reihen sich die Häuser und Quartiere. Die anfänglich aus Holz erbauten Häuser ersetzt man nach einem Brand durch gemörtelte Steinbauten. Wie in anderen Kleinstädten grenzen die bis zu 35 m langen Häuser mit ihren Schmalseiten an die Strasse. Den Fassaden ist eine überdachte Porticus mit Säulen vorgelagert, ähnlich wie die Lauben in der Berner Altstadt. Zudem gibt es auf dem Gebiet der heutigen Stadt Bern und der Nachbargemeinden mehrere Gutshöfe, der grösste nach derzeitigem Kenntnisstand im heutigen Bümpliz</p>	Ab ca. 50 v. Chr., Brand ca. 70 n. Chr., Aufgabe 3. JH (?)
<p><u>Mauritiuskirche über einem römischen Gutshof im heutigen Bümpliz</u></p> <p>Auf und rund um das Gebiet der heutigen Stadt Bern gibt es vermutlich verschiedene Siedlungen. In Bümpliz wird über dem römischen Gutshof eine Kirche errichtet.</p>	Frühmittelalter
<p><u>Hochburgundischer Königshof in Bümpliz</u></p> <p>Die Könige von Hochburgund dehnen ihre Herrschaft auf das heutige Bernbiet aus. Es gibt ausgedehnte Rodungen im Mittelland und ein Königshof mit einer hölzernen Wehranlage entsteht, aus der später das heutige Schloss Bümpliz hervorgehen wird.</p>	9.-10.JH

<p><u>Burgbau an der Spitze der Aarehalbinsel zur Kontrolle des Flussübergangs</u></p> <p>Das schwäbische Adelsgeschlecht der Zähringer beginnt im Mittelland ein Strassen- und Städtesystem anzulegen. Dieses dient ihnen zur Sicherung ihrer Macht gegenüber anderen Adelsgeschlechtern wie den Staufern. An der Spitze der heutigen Berner Altstadt lässt Berchtold IV von Zähringen eine Burg bauen. So kann der Fährverkehr über die Aare kontrolliert werden. Möglicherweise besteht bereits eine Siedlung rund um die Burg.</p>	<p>Ab ca. 1150</p>
<p><u>Stadtgründung</u></p> <p>Berchtold V von Zähringen gründet die Stadt Bern, deren Befestigung wahrscheinlich von der heutigen Nydegg bis zum heutigen Zytgloggenturm reicht. Die zähringische Stadt ist typischerweise in drei Längsachsen angelegt und ein offener Bach durchfließt die Stadt. Die Hauptachse dient auch als Marktplatz und Gerichtsort. Daran angrenzende Wohnlagen sind beliebt.</p>	<p>Ende 12. JH (1191=)</p>
<p><u>Brückenbau, Stadterweiterungen und die Einführung von Burgerräten</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> Entstehung der Brunn- und der Herrengasse sowie einer Holzbrücke über die Aare bei der Nydegg; später wird sie durch eine Steinbrücke ersetzt. Erweiterung des Stadtgebiets bis zum Käfigturm (Savoyer-Neuenstadt). Das Geschlecht der Zähringer stirbt aus und die Stadt wird reichsfrei. Die Burg Nydegg wird geschleift und der Nydeggstalden entsteht. Die Ufersiedlung zu Füssen der Burg wird befestigt.</p> <p><i>Soziale Ungleichheit:</i> Es gibt zahlreiche Auseinandersetzungen zwischen den in Zünften organisierten Bürgern und der städtischen Elite (Adlige und Notable [~Etablierte bürgerliche Geschlechter]). Ende dieses Jahrhunderts sichert die Verfassungsreform den Bürgern über den grossen Rat ein Mitspracherecht in der städtischen Politik. Die im kleinen Rat versammelten einflussreichsten Amtsträger (inkl. Schultheis) werden i.d.R. aber von den Mächtigsten und Reichsten, der städtischen Elite gestellt.</p>	<p>13. JH</p>
<p><u>Stadterweiterung bis zum Obertor, Differenzierung der sozialräumlichen Struktur</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> Die Stadt wird bis zum Obertor (Christoffelturm) erweitert. Die Burgsiedlung Matte wird ausgebaut. Die Gerber als emissionsreiches Gewerbe werden an Unterlauf des Stadtbachs, dann im Zuge der Stadterweiterung in den Gerbergraben umgesiedelt.</p> <p><i>Aussenpolitik:</i> U.a. dank dem Bund mit der Eidgenossenschaft kann Bern seine Macht ausbauen.</p> <p><i>Soziale Ungleichheit:</i> Die Matte und die neu entstandenen Quartiere sind die ärmsten der Stadt, während die reichsten und etablierten Haushalte an der Hauptlängsachse der Gründungsstadt und entlang der südlicheren Achse (heute Junkergasse) zu finden sind. Die grössten Status- und Einkommensunterschiede finden sich jedoch innerhalb eines Haushalts zwischen den Hausherrn/-damen und Bediensteten. Verheiratete Frauen sind der Vormundschaft ihres Mannes unterstellt. Zudem gibt es unterschiedliche Bürger- / Einwohnerrechte in der Stadt: Bürger, Niedergelassene ohne volles Bürgerrecht (später Hintersassen genannt) und Aufenthaltler (Gesinde, Gesellen, Dienstboten), deren Anwesenheit in der Stadt lediglich geduldet wird. Gewisse ethnische Minderheiten wie Juden haben ebenfalls beschränkte Rechte. Letztere sind in einer eigenen Gasse mit eigenem Tor segregiert. Die jüdische Gemeinde wird zudem für die Pest verantwortlich gemacht und erleidet mehrere Pogrome. Der Klerus hat eine Sonderstellung in der Gesellschaft. Die Stadt beherbergt mehrere Klöster.</p>	<p>14. JH</p>

<p><u>Stadtbrand und Wiederaufbau</u></p> <p>Ein verheerender Brand vernichtet grosse Teile der Stadt, was in der Folge zu einer regen Bautätigkeit und zu einem Aufschwung des Bauwesens in der Stadt führt. Zahlreiche ausländische Bauleute kommen in die Aarestadt. Die Holzbauten werden zusehends durch Fachwerks- und Steinbauten ersetzt.</p>	1405
<p><u>Beginn repräsentativer Machtbauten, Aufstieg einiger Kaufleute- und Handwerksfamilien</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> Der wachsende territoriale, wirtschaftliche und politische Erfolg manifestiert sich auch baulich. Das Rathaus wird in neun Jahren gebaut, bald darauf wird mit dem Bau des Münsters begonnen, dessen Vollendung jedoch Jahrhunderte dauern wird. Die Gerber werden in die Matte umgesiedelt. Mitte des Jahrhunderts hat Bern rund 5'000- 5'500 EinwohnerInnen.</p> <p><i>Soziale Ungleichheit:</i> Auch die Bedeutung der nichtadligen Kaufleute nimmt mit der Expansion des bernischen Einflusses zu. Die städt. Bildungsschicht, im Wesentlichen Kleriker und einzelne Beamte, ist zwar klein, geniesst aber hohes Ansehen. Dennoch hat sie kaum entscheidenden politischen Einfluss. Die grösste städtische Bevölkerungsgruppe sind die Handwerker, unter denen die Pfister (Bäcker), die Metzger, die fernhandelsorientierten Gerber und die Schmiede wirtschaftlich und politisch dominieren, die vier Venner (Verantwortliche über Stadtquartiere) und zahlreiche weitere Ämter stellen.</p>	15. JH
<p><u>Bau der Schanzen und Schliessung der städtischen Elite (Patriziat)</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> Die Schanzen werden gebaut (Verteidigungsanlagen).</p> <p><i>Aussenpolitik:</i> Bern kann seinen Einfluss weiter ausbauen, wird zum grössten Stadtstaat nördlich der Alpen. Dank der Reformation kann die Stadtregierung die Kontrolle über die Kirche weiter an sich binden.</p> <p><i>Soziale Ungleichheit:</i> Der Verwaltungsapparat wird ausgebaut, kriegerische Auseinandersetzungen nehmen ab und das städtische Patriziat schliesst sich (d.h. die herrschenden Familien, häufig aus den Vennergesellschaften oder der Adelsgesellschaft Distelzwang, können die wichtigsten Verwaltungsämter unter sich halten. Diese werden nun vererbt, neue Familien können immer seltener aufsteigen. Der Neuerwerb des Bürgerrechts wird verunmöglicht. Letzte Handwerkerfamilien verschwinden aus den Räten. Die wenigen Aufsteiger rekrutieren sich statt aus dem Gewerbe nun aus dem Finanz-, Militär- oder dem Verwaltungssektor*. Es kommt zu gewaltsamen Auseinandersetzungen zwischen dem städtischen Patriziat und der Landbevölkerung (z.B. Schweizer Bauernkrieg) sowie zwischen dem Patriziat und der Burgerschaft (z.B. Henzi-Verschwörung).</p> <p>-----</p> <p>* Zugehörigkeit zu einer Handwerks-gesellschaft bedeutet nicht, dass die Mitglieder noch im entsprechenden Handwerk tätig sind.</p>	16/17 / 18JH

<p><u>Aufgezwungene soziale Reformen während der Helvetik</u></p> <p>Nach dem Einmarsch Napoleons wird die Stadt Bern in ein weisses, grünes, gelbes, rotes und schwarzes Quartier eingeteilt (auch heute noch entsprechende Farbe der Strassenschilder im Bereich der damaligen Stadt). Bern wird in die helvetische Republik eingegliedert. Erstmals entstehen innerhalb der Stadt Bern zwei Körperschaften: die Munizipalität (Einwohnergemeinde) und die Gemeindekammer, welche das Vermögen der Burgerschaft verwaltet. Die Möglichkeit zum Erwerb des Bürgerrechts wird ein Stück weit geöffnet.</p>	1798-1815
<p><u>Libérale Kantonsverfassung</u></p> <p>Nachdem das Patriziat (Ancien Régime) nochmals an die Macht zurückkehren konnte, erhält Bern eine liberale Kantonsverfassung, die den Landgebieten mehr Mitsprache einräumt. Es entstehen in der Folge drei Körperschaften aus dem alten Bern: Kanton Bern, die heutige Einwohnergemeinde Bern, sowie die Bürgergemeinde Bern. Letztere ist für die soziale Sicherung ihrer Mitglieder zuständig, hat gemeinnützige Aufgaben und Institutionen sowie verschiedene Einkommensquellen wie beträchtlichen Wald-, Land- und Liegenschaftsbesitz.</p>	1. Hälfte 19. JH

<p><u>Die Stadtmauern fallen, langsames Wachstum</u></p> <p>Die liberale Kantonsverfassung macht auch Menschen und Waren mobil. Die Stadtmauern und Schanzen fallen, die Stadt beginnt langsam zu wachsen, vermehrt entstehen Gebäude auch ausserhalb der alten Stadtmauern.</p>	Ab 1831
<p><u>Die Tiefenaubrücke trägt dazu bei, dass das Stadtzentrum und der Reichtum sich nach Westen verlagern, Matte und Altenberg werden ärmer</u></p> <p>Erstellung der Nydeggbücke durch konservative Stadt-Berner Kreise. Damit wird die Erreichbarkeit der Stadt von Osten her verbessert, aber auch der Verkehr an der Matte und dem Altenberg vorbeigeschleust. Kurz darauf wird zudem vom Kanton Bern die Tiefenaubrücke erstellt und der Verkehrsfluss an Berns Altstadt vorbei geleitet – eine für die weitere Stadtentwicklung fundamentale Verkehrsverlagerung, die durch die spätere Standortwahl des Bahnhofs im Westen verstärkt und das Stadtzentrum nach Westen verlagern wird. Damit verlagert sich auch ein Teil der Wohnlagen der Reichen nach Westen. Die bereits arme Matte, Standort auch für Bäder (mit Prostitution in Verbindung gebracht) und Gerberei, sowie der Altenberg werden in den kommenden Jahren ärmer (Verslumung der Matte).</p>	1844 / 1850
<p><u>Erste Bundesbauten</u></p> <p>Bern wird Bundeshauptstadt, die Wahl wird von der Einwohnergemeinde jedoch mit wenig Begeisterung angenommen, da sie mit finanziellen Auflagen für Bundesgebäude verbunden ist. Die Amtsräume des Bundesrats finden sich zuerst im Erlacherhof, dem heutigen Sitz des Stadtpräsidiums. Neun Jahre später zieht der Bundesrat in das neu erbaute Bundeshaus (heute Bundeshaus West).</p>	1848

<p><u>Beginn des Eisenbahnbaus</u></p> <p><i>Verkehr:</i> Beginn des Eisenbahnbaus. Erster Bahnhof im Wylerfeld. Die rote Brücke (eine Eisenbahn mit Fuss- und Fuhrweg bei der heutigen Lorrainebrücke) wird gebaut und führt die Eisenbahn bis vor die Tore der Altstadt.</p> <p><u>Fabriksiedlungsbau und neue Wohnlagen für Reiche ausserhalb der Kernstadt</u></p> <p><i>Stadtbau und soziale Ungleichheit:</i> In der jetzt durch die Brücke und die Eisenbahn erschlossene Lorraine, sowie im Länggassquartier, in der Felsenau und an weiteren Standorten entstehen Fabriken und darum herum neue Unterschichtwohnquartiere. Rund um die neu entstehenden Bundesbauten, wie in der Bundesgasse und in der Nähe des Bahnhofs oder im Stadtbachquartier oder Rabbental, entstehen neue Wohnlagen für Reiche. Mit der Stadtausdehnung nimmt die räumliche Segregation von Armen und Reichen zu. Die Kaserne auf dem Beundenfeld wird erstellt, ihre suspekte Machtsymbolik jedoch heftig diskutiert.</p>	1850 - 1879
<p><u>Schnelles Stadtwachstum, zentrumsnahe Stadtquartiere und Industrialisierung</u></p> <p><i>Stadtbau und soziale Ungleichheit:</i> Die Stadt Bern wächst aufgrund des Wirtschaftswachstums deutlich. Der Schwerpunkt der Wohnlagen verlagert sich vom Altstadtkern auf den Ring der inneren, zentrumsnahen Stadtquartiere. Neue Grossbetriebe der Metall- und Maschinenindustrie entstehen an Standorten mit Gleisanschluss. Es entstehen neue Arbeitersiedlungen rund um Industriebetriebe, bspw. um die Seidenfabrik im Neufeld, Eisengieserei in der Muesmatt, Waffenfabrik in der Lorraine und im Wyler. Auch die Matte, der Altenberg, Wankdorf, die hintere Länggasse und Holligen sind traditionelle oder industrielle Unterschichtquartiere. Die Kirchenfeldbrücke wird durch eine englische Baufirma erstellt und das mit strengen Bauvorschriften belegte Kirchenfeldquartier als Wohnquartier für Reiche gebaut. Mit der Vollendung der Kornhausbrücke entsteht das für die obere Mittelklasse gebaute Quartier Spitalacker. Auch das Gryphenhübeli, Rabbental Stadtbach, vordere Länggasse, Enge, Monbijou, und die obere Altstadt sind Mittel- oder Oberschichtquartiere. Die Bevölkerung der Altstadt beginnt abzunehmen. Zum einen entfliehen die BewohnerInnen den bedrängten und ungesunden Verhältnissen, zum andern werden sie durch Unternehmen, die für die aufgewertete zentrale Lage höhere Bodenpreise zu zahlen bereit sind, verdrängt.</p> <p><u>Soziale Spannungen, Einbezug von sozialpolitischen Gesichtspunkten und Trams</u></p> <p>Kehrseite der äusserlich glanzvollen Entwicklung sind zunehmende soziale Spannungen sowie Proteste jener, die vom Wachstum überholt und benachteiligt werden. Vom Käfigturmkrawall 1893 bis zum Landesstreik 1918 erlebt auch Bern eine Zeit des Klassenkampfes mit zahlreichen Arbeitskonflikten. Die Gemeinde betreibt Stadtentwicklung erstmals auch unter sozialpolitischen Gesichtspunkten.</p> <p><i>Verkehr:</i> Neue Verkehrsmittel verkürzen die Fahrzeiten zu den Aussenquartieren. Das erste Tram fährt vom Bremgartenfriedhof zum Bärengraben.</p>	1880 - 1909

<p><u>Bümpliz wird eingemeindet, genossenschaftliche Siedlungen und eine Agglomeration entstehen</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> Die Bevölkerung der Stadt Bern wächst rasant weiter an. Bern übersteigt die 100'000 Einwohner-Marke. Auch die Umlandgemeinden und das neu eingemeindete Bümpliz wachsen. Es beginnt sich eine Agglomeration auszubilden. In der Zwischenkriegszeit stagniert darauf die Wirtschaft und die Bevölkerungszunahme wieder, womit der Druck auf das Wohnangebot vorerst abnimmt. Es entstehen zahlreiche kommunale und genossenschaftliche Siedlungen wie die Eisenbahnergenossenschaft Weissenstein oder das Wylergut. Auch in den ärmeren Schichten setzt sich das bürgerliche Familienwohnmodell durch. Funktionale Entmischung, Zeilen- und Einfamilienhäuser werden propagiert. In der Innenstadt verschwinden extensive Nutzungsformen (verarbeitendes Gewerbe) und weichen Geschäfts- und Verwaltungszentren.</p> <p><u>Die Lorrainebrücke wird als Ersatz der Roten Brücke gebaut</u></p> <p><i>Verkehr:</i> Bau mehrerer Brücken, u.a. der Lorrainebrücke, die mit dem etwas später gebauten Lorraine-Eisenbahnviadukt die rote Brücke ersetzt.</p>	1910-1939
<p><u>Wachstum bis zum Bevölkerungsmaximum, Grosswohnsiedlungen als Antwort auf Wohnungsnot</u></p> <p><i>Stadtbau:</i> In den Nachkriegsjahren führt das Wachstum des Dienstleistungssektors zu steigendem Bedarf nach Büroräumen und Bern erlebt nochmals eine starke Bevölkerungszunahme auf über 165'000 EinwohnerInnen. Zudem nehmen die Platzansprüche im Wohnbereich zu. Diese Entwicklung zusammen mit der Aufhebung von Wohnungssubventionen führt zu akuter Wohnungsnot. Als Antwort auf den Wohnungsmangel entsteht ein neuer innovativer Gebäudetypus: die Grosswohnsiedlungen gebaut als Block-, Scheiben- oder Plattenbau mit grossen Grünflächen, Autogaragen, Läden und Quartierzentren. Das Tscharnergut in Bümpliz ist das erste seiner Art in der Schweiz. Hochhäuser sind nicht nur eine Frage effizienter Ressourcenverwendung, sondern als markante Baukörper Ausdruck des damaligen Zeitgeistes. Es sind beliebte Wohnlagen für Personen der neuen Mittelschicht, Angestellte und tieferes Kader (v.a. SchweizerInnen). Bern wächst vor allem im Westen. Gegen Ende dieser Periode nimmt die Stadtbevölkerung erstmals ab, vor allem die Innenstadt (Altstadt) verliert EinwohnerInnen. Jedoch wird gegen Ende dieser Periode in Berns Innenstadt als Aufwertungsmassnahme die Fussgängerzone gegründet.</p> <p><u>Bau der Monbijou-Brücke</u></p> <p><i>Verkehr:</i> Der motorisierte Verkehr wächst stark, die vierspurige Monbijou-Brücke wird gebaut.</p>	1940-1969

<p><u>Prestigeverlust der Grosswohnsiedlungen und Suburbanisierung, Altstadt wird zum «Shoppingzentrum»</u></p> <p><i>Städtebau:</i> Die Bevölkerung der Stadt Bern sinkt, dafür wachsen entsprechend dem Wunsch nach einem Eigenheim im Grünen mit mehr Wohnfläche die Agglomerationsgemeinden stark (Suburbanisierung). In der Stadt Bern entstehen noch am Rand der Siedlungsfläche in Bümpliz-Bethlehem und in Wittigkofen neue grössere Siedlungen, diese Bauprojekte begegnen jedoch mittlerweile verbreiteter Skepsis. Die ländlich geprägte Schweiz revoltiert gegen den Plattenbau und Grosssiedlungen. In der Innenstadt gibt es vermehrt Einpersonenhaushalte, Gewerbe weicht renditestarken Dienstleistungsbetrieben sowie Läden des mittelfristigen Bedarfs («Shopping»).</p> <p><u>Vom Autobahnbau, steigender Verkehrsbelastung zu Verkehrsberuhigungsmassnahmen</u></p> <p><i>Verkehr:</i> Mit der Suburbanisierung Entsprechend nimmt auch der Individualverkehr weiter zu. Die Vorstellung von der 'autogerechten' Stadt und die Absicht die Autobahn bis ans Stadtzentrum zu führen schlagen breite Schneisen ins Stadtgebiet. Das Felsenau Autobahnviadukt wird gebaut. Mit der Zeit wird die Verkehrsbelastung zunehmend kritischer hinterfragt und Verkehrsberuhigungsmassnahmen eingeführt. Mehr Gewicht wird allmählich auf eine umweltgerechtere und behutsamere Entwicklung gelegt.</p> <p><u>Fehlende Freiräume für Jugendliche und junge Erwachsene</u></p> <p><i>Soziale Herausforderungen:</i> Wie andere Städte hat Bern neben der Gefahr SteuerzahlerInnen ans Umland zu verlieren verschiedene innenstädtische soziale Herausforderungen: z.B. Knappheit an Freiräumen für Jugendliche und entsprechende Proteste von Jugendbewegungen (mit Hausbesetzungen wie die der Reitschule).</p>	1970 er / 1980er
<p><u>Statusabnahme in Grosswohnsiedlungen, Qualitative Reurbanisierung, Gentrifizierung</u></p> <p><i>Stadtbau und soziale Ungleichheit:</i> Die Grosswohnsiedlungen (Platten-, Blockbauten etc.) an den Stadträndern ändern zusehends ihre Bevölkerungsstruktur, es wohnen zunehmend Ärmere, statustiefere BewohnerInnen und AusländerInnen dort. In der Kernstadt und den zentrumsnahen Gebieten steigt dafür allmählich der soziale Status der Bevölkerung, das Alter sinkt und Mietpreise steigen. Gründe dafür sind die Ausbreitung des Dienstleistungssektors in zentrumsnahen Gebieten, neue auf gute Erreichbarkeit angewiesene Familienformen (z.B. ZweiverdienerInnenhaushalte mit Kindern), eine symbolische Aufwertung der Stadt (qualitative Reurbanisierung) welche auf durch Deindustrialisierung und Suburbanisierung freigewordene Flächen treffen. Junge und gebildete Leute mit alternativen Lebensstilen kommen in die Quartiere, z.B. in den Breitenrain, wo sie bei den Ansässigen nicht selten auf Skepsis gegenüber den NeuzuzügerInnen und Angst vor dem Verdrängtwerden (Stienen 2006) stossen. Grosse institutionelle Anlegerinnen wie Pensionskassen und Liegenschaftsverwaltungen legen ihr Geld zunehmend in diesen Gebieten an: sie sanieren und bauen neu. Dies führt beispielsweise im Breitenrain und Spitalacker aber auch im Monbijou oder Mattenhofquartier zu «Spot Gentrification». Auch die Stadt Bern löst gezielt Aufwertungsprozesse aus, wie zum Beispiel in der als «Bronx von Bern» stigmatisierten Lorraine mit dem Neubau der gewerblichen Berufsschule.</p>	Ca. Seit 1980er – 1990er

Fortschreitende Steigerung der Wohnkosten, Ausbreitung von Gentrifizierungsgebieten, Lösungsversuche für Nutzungskonflikte

Stadtbau und soziale Ungleichheit: Gentrifizierung erfasst weitere Quartiere und schreitet flächenmässig voran, die teilweise schon im Jahrzehnt zuvor zugezogenen Pioniere werden u.a. auch in der Lorraine und in der Länggasse (inkl. Muesmattquartier) zunehmend durch sogenannte Gentrifier verdrängt oder sie werden selbst zu Gentrifiern. Auch in ehemals armen Quartieren der Innenstadt wie der Matte oder dem Altenberg kommt es zu Aufwertungs- und Verdrängungsprozessen. Die Wohnkosten steigen in diesen Quartieren, die Strassenzüge und sanierten Wohnungen verändern ihr Aussehen. Wenn auch Quartiere wie diese besonders betroffen sind, steigen die Wohnkosten aber in der ganzen Stadt und das Wohnungsangebot verknappt sich. Gentrifizierungstendenzen erfassen weiter vom Zentrum weg liegende Quartiere wie z.B. Holligen. Günstige Wohnlagen gibt es vor allem noch in den Ausenquartieren, in den Vorortsgemeinden, an emissionsreichen Lagen und in Sozial- und Genossenschaftswohnungen. Unter letzteren gibt es auf Stadtberner Gebiet verschiedene innovative Projekte, die einen nachhaltigen Lebensstil fördern wollen und teilweise auf neue flexiblere Wohnungsgrundrisse setzen, jedoch selten geringverdienende oder BewohnerInnen aus den traditionellen Gastarbeiterstaaten anziehen. Aufgrund des zunehmenden Nutzungsdrucks von innerstädtischen Lagen kommt es auch zu Nutzungskonflikten und neuen Lösungsansätzen, beispielsweise um das sich immer weiter in die Nacht verlagernde Nachtleben, für welches ein Nachleben-Konzept Konzept erarbeitet wird.

Seit 2000

Quellenangaben zum Abriss der sozialen und baulichen Entwicklung Berns

Baeriswyl, Armand, Kaufmann, Susanna (2012). Berns frühe Zeit. Poster. Archäologischer Dienst des Kantons Bern & Institut für Archäologische Wissenschaften, Abt. Ur- und Frühgeschichte & Archäologie der Römischen Provinzen, Universität Bern.

Berner Münster (Hrsg.) (2013). Geschichte. URL: <http://www.bernermuenster.ch/de/bernermuenster/muensterbau/geschichte.php>

Dubler, Anne-Marie (2006). Henzi-Verschwörung. In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D17206.php>

Dubler, Anne-Marie (2012). Gerberei. In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D13972.php>

Egli, Hans-Rudolf, Brodbeck, Andreas (2009). Stadtregion Bern 1850 – 2004: Erstbebauung. Kartengrundlage Swisstopo PK25,2004. Geographisches Institut der Universität Bern

Egli, Hans-Rudolf, Brodbeck, Andreas (2007). Entwicklung der Stadt Bern bis 1634. Geographisches Institut der Universität Bern

Gabuthaler, Martin (2011). Geschlechterrollen. In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D15988.php>

Holenstein, A., Engler, C., & Gutscher-Schmid, C. (2006). Berns mächtige Zeit: Das 16. und 17. Jahrhundert neu entdeckt. Bern: Schulverlag.

Kuert, Alfred (2016). Bern (Gemeinde). In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D209.php>

Lüthi, Christian; Meier, Bernhard (eds.) (1998). Bern – eine Stadt bricht auf. Schauplätze und Geschichten der Berner Stadtentwicklung zwischen 1798 und 1998. Bern: Haupt

Schläppi, Daniel (2010). Patriziat. In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D16374.php>

Simon-Muscheid, Katharina (2015). Zünfte. In: Historisches Lexikon der Schweiz. URL: <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D13729.php>

Stienen, Angela. (Hrsg.). (2006). Integrationsmaschine Stadt?: Interkulturelle Beziehungsdynamiken am Beispiel von Bern. Haupt.

Walser, E. (1998): Die Reichen wohnen, wo sie wollen, die Armen, wo sie müssen - Soziale Segregation und Quartierentwicklung in der Stadt Bern von 1850-1930. – In: Lüthi, C. and B. Meier (ed.): Bern - Eine Stadt bricht auf. Schauplätze und Geschichten der Berner Stadtentwicklung zwischen 1798 und 1998. – Bern: 181-196.