

III
B 349-285

DIERCKE
SCHULATLAS
FÜR
HÖHERE LEHRANSTALTEN

LJ 226.

2hony Karl a Josefiane
88 Jozefa Hasenauer

12/vii 57 Lidri

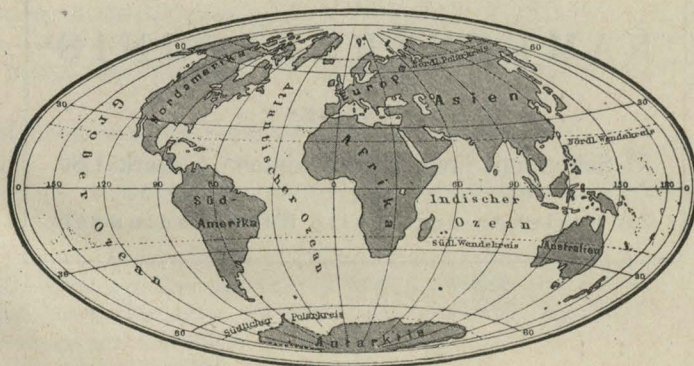
86 Jozef Hasenauer

Staatliche Oberschule für Mädchen II
Eismannstadt
Arbeitsbücheret 3883 / B 453

DIERCKE SCHULATLAS

FÜR HÖHERE LEHRANSTALTEN

GROSZE AUSGABE



EINUNDACHTZIGSTE AUFLAGE
AUSGEFÜHRT IN DER KARTOGRAPHISCHEN ANSTALT
VON GEORG WESTERMANN IN BRAUNSCHWEIG

CBGiOŚ, ul. Twarda 51/55
tel. 22 69-78-773



Wa5168379

N 1930396

H 69548

02 v RAN 173392

VERLAG VON
GEORG WESTERMANN / BRAUNSCHWEIG / BERLIN / HAMBURG

Zu diesem Atlas erschien:

NAMENVERZEICHNIS

3. Auflage

57 Seiten mit etwa 25000 Namen . . Mark 1,80

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen



B.349, -285

Alle Rechte vorbehalten

Gesamtherstellung bei Georg Westermann in Braunschweig

Inhalt

Nördlicher Sternhimmel und Horizontlehre.		Seite
Nördlicher Sternhimmel. — Der Horizont von oben. — Der Horizont von der Seite. — Sternhöhe. — Azimut. — Scheinbare Bewegung der Sonne. — Scheinbare Bewegung der Sterne. — Deklination. — Rektaszension oder gerade Aufsteigung		1
Sonnensystem, Erd- und Mondbahn.		
Größenverhältnis der acht großen Planeten zur Sonne. — Kopernikanisches Sonnensystem. — Inneres Planetensystem. — Schiefe der einzelnen Planetenbahnen. — Bahn der Erde um die Sonne (Ansicht senkrecht von oben und Ansicht schräg von oben). — Tageslängen und Beleuchtung der Erde am 21. Juni. — Größe der Parallelgrade und Beleuchtung der Erde am 21. Dezember. — Bahn des Mondes während eines Jahres. — Bahn des Mondes während eines Monats. — Lichtgestalten des Mondes. — Schiefe der Mondbahn. — Mondfinsternis. — Sonnenfinsternis		2, 3
Kartennetzentwürfe.		
Modifizierte Kegelprojektion. — Bonnesche Kegelprojektion. — Sanson-Flamsteeds Projektion. — Orthographische Projektion: Erdachsige, querachsige und schiefachsige Entwurfslage. — Stereographische Projektion: Erdachsige, querachsige und schiefachsige Entwurfslage. — Lamberts flächentreuer Azimutal-entwurf. — Mercators Seekartenentwurf. — Mollweides flächentreue Erdkarte. — Hammers flächentreue Erdkarte. 1: 250 000 000		4
Geländedarstellung.		
Harz bei Goslar. 1: 100 000: Geländedarstellung durch Höhenlinien (Isohypsen) in senkrechten Abständen von 20 zu 20 m. — Geländedarstellung durch Schraffen in senkrechter Beleuchtung. — Geländedarstellung durch farbige Höhenschichten mit Schraffen und Höhenlinien in senkrechten Abständen von 50 zu 50 m		5
Lageplan und Geländedarstellung bei Verminderung des Maßstabes.		
1: 25 000 (Meßtischblatt). — 1: 100 000 (Karte des Deutschen Reiches). — 1: 200 000 (Übersichtskarte des Deutschen Reiches). — 1: 500 000 (Spezialkarte). — 1: 1 000 000 (Generalkarte). — Atlaskarten a) 1: 2 250 000, b) 1: 4 500 000, c) 1: 15 000 000		6, 7
Erdkarten.		
Westliche und östliche Halbkugel: Bodengestalt der Erde. 1: 90 000 000		8, 9
Vegetationsgebiete und Meeresströmungen im Nordwinter. 1: 90 000 000		12, 13
Kolonialbesitz und Weltverkehr. 1: 90 000 000		17, 18
Welthandel und Weltverkehr. 1: 90 000 000		20b, 20c
Geologischer Aufbau der Erde. — Halbkugel der größten Wasser- und der größten Landmasse mit Darstellung der Meeresgebiete. 1: 180 000 000		8, 9
Jahres-Isothermen. — Januar-Isothermen. — Luftdruck und Winde im Januar. 1: 180 000 000		10
Mittlere jährliche Temperaturschwankung. — Juli-Isothermen. — Luftdruck und Winde im Juli. 1: 180 000 000		11
Jährliche Regenmenge. — Klimakarte der Erde. 1: 180 000 000 — Zugstraßen der barometrischen Minima. 1: 450 000 000		14
Bevölkerungsdichte. — Völkerkarte. — Religionskarte. 1: 180 000 000		15
Wirtschaftsformen. — Entschleierung der Erde. — Verbreitung der Deutschen. 1: 180 000 000		16
Weltlage wichtiger Städte: Berlin — Kapstadt — New York — Buenos Aires — Montevideo — Tokio — Sydney. 1: 250 000 000		19
Nahrungspflanzen. — Genuß- und Gewürzpflanzen. — Gespinnst- und andere Nutzpflanzen. 1: 180 000 000		20
Tierische Produkte. — Bergbau-Produkte. — Kohle, Petroleum und Wasserkräfte. 1: 180 000 000		20a
Verkehrssprachen. — Verkehrsarten. 1: 180 000 000		20b, 20c
Polargebiete.		
Nordpolarkarte. — Südpolarkarte. 1: 75 000 000		20d
Atlantischer Ozean.		
Bodengestalt, Meerestiefen und Meeresströmungen im Nordsummer. 1: 75 000 000		21
Deutsche Dampferlinien und Seekabel im Nordatlantischen Ozean. 1: 60 000 000		21
Asien.		
Bodengestalt. 1: 30 000 000		22, 23
Staatenkarte. 1: 30 000 000		26, 27
Vorderasien und Indien. 1: 15 000 000		30, 31
Mittel- und Ostasien. 1: 15 000 000		34, 35
Japan 1: 12 000 000		33
Hinterindien und Ostindische Inseln. 1: 15 000 000		38, 39
Temperaturen im Januar und Juli. 1: 75 000 000		24
Niederschläge im Januar und Juli. 1: 75 000 000		25
Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1: 75 000 000		28
Völkerkarte. — Religionskarte. 1: 75 000 000		29
Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege. 1: 75 000 000		32
Bodennutzung. — Bodenschätze. 1: 75 000 000		36, 37

Asien.

Seite

Nebenkarten: Amudarja-Delta. 1:5000000. — Ganges-Delta. 1:5000000. — Straße Bab el-Mandeb. 1:5000000. — Bombay und Umgegend. 1:500000 32
 Eriwan. 1:4000000. — Höchstes Gebiet des Himalaya. 1:4000000. — Pamir. 1:8000000. — Karakorum. 1:2000000 33
 Peking und Umgegend. 1:5000000. — Tokio und Umgegend. 1:1000000. — Schantung. 1:5000000 36
 Kanton und Umgegend. 1:2000000. — Straße von Malaka. 1:5000000. — Java. 1:7500000 37

Afrika.

Bodengestalt. 1:30000000 42, 43
 Staatenkarte. 1:30000000 46, 47
 Südafrikanische Union. 1:15000000 41
 Nilländer. 1:15000000 44
 Deutsche Schutzgebiete: Togo. 1:10000000. — Kamerun. 1:10000000 48
 Deutsche Schutzgebiete: Ostafrika. 1:10000000. — Südwestafrika. 1:10000000 49
 Geologische Übersicht. — Regen- und Temperaturkarte. Meeresgebiete. 1:70000000 40
 Bodennutzung und Bodenschätze. 1:70000000 41
 Völkerkarte. 1:70000000 45
Nebenkarten: Kamerun-Gebirge und -Fluß. 1:1500000. — Kilimandscharo. 1:1500000 41
 Nil-Delta. 1:3000000. — Oase Siwa. 1:500000. — El-Fajum. 1:1500000 45

Großer Ozean.

Bodengestalt, Meerestiefen und Meeresströmungen im Nordsummer. 1:60000000 50, 51
 Deutsche Schutzgebiete. 1:15000000 52, 53
Nebenkarten: Gazelle-Halbinsel. 1:1000000. — Astrolabe-Bai. 1:1000000 52
 Jaluit-Inseln. 1:1000000. — Samoa-Inseln. 1:2000000 53

Australien und Polynesien.

Bodengestalt. 1:30000000 54, 55
 Geologische Übersicht. — Regen- und Temperaturkarte. Meeresgebiete. — Bodennutzung und Industrie. 1:60000000 und 1:40000000 56

Nordamerika.

Bodengestalt. 1:30000000 58, 59
 Vereinigte Staaten und Kanada. 1:15000000 62, 63
 Mittelamerika und Westindien. 1:15000000 66, 67
 Oststaaten der Union. 1:4500000 64
 Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1:60000000 57
 Temperaturkarte. — Regenkarte. 1:60000000 60
 Politische Übersicht. — Völkerkarte und Bevölkerungsdichte. 1:60000000 61
 Verbreitung der Neger und Indianer. — Verbreitung der Deutschen. 1:60000000 64
 Bodennutzung. — Bodenschätze, Industrien und Fischerei. 1:33000000 68
Nebenkarten: Niagara-Fälle. 1:100000. — Mississippi-Mündungen. 1:4000000 64
 New York und Umgebung. 1:500000. — San Francisco und Umgebung. 1:1500000. — Nationalpark. 1:1500000. — Isthmus von Nikaragua. 1:4000000. — Isthmus von Panama. 1:1000000 65

Südamerika.

Bodengestalt. 1:30000000 70, 71
 Staatenkarte. 1:30000000 74, 75
 Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1:60000000 69
 Regen- und Temperaturkarte. 1:60000000 72
 Völkerkarte und Bevölkerungsdichte. — Bodennutzung und Industrie. 1:60000000 73
Nebenkarten: Hochland von Quito. 1:8000000. — Titicaca-See. 1:8000000. — Magalhaens-Straße. 1:8000000. — Marañon-Mündung. 1:8000000 72
 Gabelung des Casiquiare. 1:5000000. — Mündung des La Plata. 1:5000000. — Rio de Janeiro und Umgegend. 1:2000000. — Carácas und Umgegend. 1:2000000 73

Europa.

Bodengestalt. 1:15000000 78, 79
 Staatenkarte. 1:15000000 82, 83
 Geologische Übersicht. 1:32000000. — Tektonischer Aufbau. — Eisverbreitung. — Bodenschätze. 1:64000000. — Regenkarte. 1:32000000. — Luftdruck und Winde im Januar und Juli. — Januar- und Juli-Isothermen. 1:64000000 77
 Vegetationsgebiete. — Bevölkerungsdichte. 1:32000000 80
 Europa 1914. — Europa nach Versailles. 1:32000000 81
 Seehandel und Industrie. — Verkehr. 1:32000000 84

Pyrenäen-Halbinsel.

Bodengestalt und politische Einteilung. 1:4500000 86, 87
 Bodennutzung, Bodenschätze und Industrien. 1:9000000 85
Nebenkarten: Lissabon und Tejo-Mündung. 1:1000000. — Madrid und Umgegend. 1:200000. — Teneriffa und Gran Canaria. 1:2000000. — Straße von Gibraltar. 1:1000000 85

	Seite
Frankreich.	
Bodengestalt. 1:4500000	90, 91
Bevölkerungsdichte. — Bodennutzung, Bodenschätze und Industrie. 1:9000000	89
<i>Nebenkarten:</i> Paris und Umgegend. 1:200000. — Cherbourg und Umgegend. 1:100000. — Toulon und Umgegend. 1:200000 — Clermont-Ferrand und Puy de Dôme. 1:200000. — Mont Cenis. 1:500000	88
Apenninen-Halbinsel.	
Bodengestalt. 1:4500000	94, 95
Bodennutzung, Bodenschätze und Industrie. 1:9000000	92
Bevölkerungsdichte. 1:9000000	93
<i>Nebenkarten:</i> Rom und Umgegend. 1:200000. — Rom und das Albanergebirge. 1:500000. — Golf von Neapel. 1:500000	92
Venedig und Umgegend. 1:500000. — Po-Delta. 1:1000000. — Genua und Umgegend. 1:100000. — Ätna. 1:500000	93
Balkan-Halbinsel.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:4500000	98, 99
Bodennutzung, Bodenschätze und Industrie. 1:9000000	96
Regenkarte. 1:9000000	97
<i>Nebenkarten:</i> Donaudurchbruch. 1:500000. — Korfu. 1:1000000. — Busen von Cattaro. 1:500000	96
Istanbul und Umgegend. 1:200000. — Bosphorus. 1:500000. — Athen und Umgegend. 1:200000. Belgrad und Umgegend. 1:200000	97
Britische Inseln.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:4500000	102, 103
Bodenschätze und Metallindustrie. — Wichtige Industrien, Schiffsverkehr. 1:7500000. — Temperatur und Bodennutzung. — Bevölkerungsdichte. 1:12000000	101
<i>Nebenkarten:</i> London und Umgegend. 1:200000. — Straße von Dover. 1:2000000. — Insel Wight. 1:500000. Edinburgh und Firth of Forth. 1:500000	100
Industriegebiet der Grafschaften Lancaster und York. 1:500000	101
Südkandinavien und Dänemark.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:4500000	105
Bodennutzung und Industrie. — Bevölkerungsdichte. 1:9000000	104
<i>Nebenkarten:</i> Island. 1:6000000. — Fär-Öer. 1:2000000. — Kopenhagen. 1:100000. — Der Sund. 1:1000000	104
Skandinavien.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:6000000	106, 107
Wanderung der Isothermen. — Verbreitung der wichtigeren Pflanzen. 1:15000000	108
<i>Nebenkarten:</i> Spitzbergen. 1:7500000. — Nordkap. 1:3000000. — Ostseeküste vor Stockholm. 1:1000000. Oslo und Umgegend. 1:1000000	108
Osteuropa.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:12000000	110, 111
Bodennutzung und Industrie. 1:24000000	109
Völkerkarte. 1:24000000	112
<i>Nebenkarten:</i> Leningrad und Umgegend. 1:500000. — Moskau und Umgegend. 1:2000000. — Berg- und Wiesenufer von Saratow. 1:2000000	109
Finnische Schärenküste. 1:2000000. — Wolga-Delta. 1:2000000. — Südrussische Limanküste. 1:2000000	112
Alpenländer.	
Bodengestalt. 1:2250000	114, 115
<i>Nebenkarten:</i> Wetterstein-Gebirge. 1:250000. — Berner Alpen und St. Gotthard. 1:500000. — Aletschgletscher. 1:250000	113
Hohe Tauern. 1:500000. — Salzburger Alpen. 1:500000. — Ötztaler und Stubai Alpen. 1:500000	116
Schweiz.	
Bodengestalt. 1:1125000	118, 119
Politische Übersicht und Religionskarte. — Bodenschätze und Industrie. 1:2500000	117
<i>Nebenkarte:</i> Vierwaldstätter See. 1:250000	117
Niederlande und Belgien.	
Bodengestalt und politische Einteilung. 1:2250000	121
Bodenschätze und Industrie. — Bevölkerungsdichte. 1:4500000	120
<i>Nebenkarten:</i> Amsterdam und Umgegend. 1:100000. — Antwerpen und Umgegend. 1:200000. — Brüssel und Umgegend. 1:200000. — Belgischer Industriebezirk. 1:500000	120
Donauländer.	
Bodengestalt. 1:4500000	122, 123
Staatenkarte. 1:4500000	126, 127
Regenkarte. — Bodennutzung. — Bodenschätze und Industrie. 1:9000000	124
Deutsche im Donauraum. — Religionskarte. — Bevölkerungsdichte. 1:9000000	125
<i>Nebenkarten:</i> Prag und Umgegend. 1:200000. — Budapest und Umgegend. 1:200000. — Südkarpaten. 1:2000000. Donau-Delta. 1:2000000	128

Generalgouvernement, Reichskommissariate Ostland und Ukraine

	Seite
Bodengestalt. 1:4500000	128b, 128c
Bevölkerungsdichte. — Regenkarte. 1:9000000	128
Bodennutzung. — Bodenschätze und Industrie. 1:9000000	128a
<i>Nebenkarten:</i> Riga und Umgegend. 1:200000. — Warschau und Umgegend. 1:200000. — Hohe Tatra. 1:400000.	
Lemberg und Umgegend. 1:200000	128a

Deutsches Reich.

Geologischer Aufbau. 1:4500000	129a, 129b
Bodengestalt. 1:4500000	130, 131
Staatenkarte. 1:4500000	134, 135
Süddeutschland, Schweiz und östliches Frankreich: Bodengestalt. 1:2250000	138, 139
Süddeutschland, innerpolitische Gliederung. Schweiz und östliches Frankreich. 1:2250000	143, 144
Norddeutschland: Bodengestalt. 1:2250000	148, 149
Norddeutschland, innerpolitische Gliederung. 1:2250000	153, 154
Temperaturkarte. — Phänologische Karte. 1:7500000	132
Regenkarte. — Bodennutzung. 1:7500000	133
Bodenschätze und Metallindustrie. — Wichtige Industrien und Schiffsverkehr in den Seehäfen. 1:7500000	136
Bevölkerungsdichte. — Verkehr. 1:7500000	137
Dorfformen — Hausformen. 1:7500000	140
Verbreitung der Deutschen. Erdkarte. 1:180000000	16
Das Großdeutsche Reich seit 1933. 1:8000000	157
Die Gaue der NSDAP. 1:8000000	157
<i>Nebenkarten:</i> Mittleres Neckartal und die Alb. 1:500000. — Rheinlauf von Mainz bis Bingen. 1:500000.	
Odenwald bei Heidelberg. 1:500000. — Feldberg und Umgegend. 1:500000. — Rheinlauf bei Schaffhausen. 1:500000	141
München und die bayerische Hochebene. 1:500000. — Darmstadt und Umgegend. 1:200000. — Karlsruhe und Umgegend. 1:200000. — Stuttgart und Umgegend. 1:200000. — München und Umgegend. 1:200000	142
Wien und Umgegend. 1:200000. — Saarbrücken und Umgegend. 1:200000. — Straßburg und Umgegend. 1:200000. — Innsbruck und Umgegend. 1:200000. — Semmeringbahn. 1:200000	145
Deutsche Nordseeküste und Untere Elbe. 1:1000000	146
Hamburg und Umgegend. 1:200000. — Kiel und Umgegend. 1:200000. — Stettin und Umgegend. 1:200000. — Bremen und Umgegend. 1:200000. — Lübeck und Umgegend. 1:200000	147
Siedlungsbeispiele: Industriegebiet. 1:500000. — Moorlandschaft. 1:200000. — Marsch- und Geestlandschaft. 1:200000. — Westfälische Landschaft. 1:200000. — Gebirgslandschaft. 1:200000	150
Thüringer Wald. 1:500000. — Köln und Umgegend. 1:200000. — Kassel und Umgegend. 1:200000. Koblenz und Umgegend. 1:200000. — Frankfurt a. M. und Umgegend. 1:200000	151
Iser- und Riesengebirge. 1:500000. — Havelquellengebiet. 1:500000. — Warthebruch. 1:500000. — Porta Westfalica. 1:500000. — Breslau und die Trebnitzer Höhen. 1:500000	152
Berlin und Umgegend. 1:200000. — Danzig und Umgegend. 1:200000. — Königsberg und Umgegend. 1:200000. — Potsdam und Umgegend. 1:200000. — Hannover und Umgegend. 1:200000	155
Oberschlesisches Industriegebiet. 1:200000. — Dresden und Umgegend. 1:200000. — Leipzig und Umgegend. 1:200000. — Elbgebirge. 1:200000	156
Wettersteingebirge. 1:250000	113
Hohe Tauern. 1:500000. — Salzburger Alpen. 1:500000. — Oetztaler und Stubai Alpen. 1:500000	116

Die den Hauptkarten zugrunde liegenden Kartennetzentwürfe.

- | | |
|---|---|
| 1. Modifizierte (vereinfachte) Kegelprojektion:
Atlas Seite 14 unten, 33, 85—109, 112—156. | 5. Hammers flächentreue Planisphäre:
Atlas Seite 8—11. |
| 2. Bonnesche Kegelprojektion:
Atlas Seite 41 unten, 44, 69—77, 80, 81, 84. | 6. Mercators Projektion:
Atlas Seite 12—13, 17—18, 21, 50-51. |
| 3. Speichentreue (Mittabstandstreue) Azimutalprojektion:
Atlas Seite 19. | 7. Winkels Tripelprojektion:
Atlas Seite 14—16, 20, 20a, 20b, 20c. |
| 4. Lamberts flächentreue Azimutalprojektion:
Atlas Seite 8-9, 20—32, 34—43, 45—47,
52—63, 66—68, 78-79, 82-83, 110-111. | |

Höhenstufen.

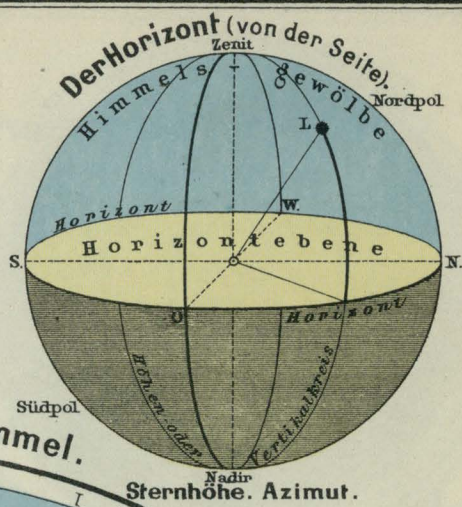
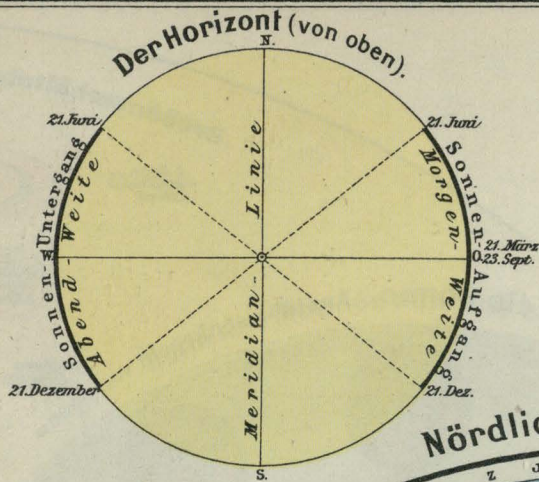
Regionalfarben auf den physischen Karten. (Soweit nicht andere Farbstufen angegeben sind.)

dunkelbraun	über 1500 m
hellbraun	über 500 bis 1500 m
hellgelb	„ 200 „ 500 m
hellgrün	„ 100 „ 200 m
dunkelgrün	0 „ 100 m
blaugrün	unter 0 (Senken)
hellblau	0 bis 200 m } Meeres-
dunkelblau	über 200 m } tiefen

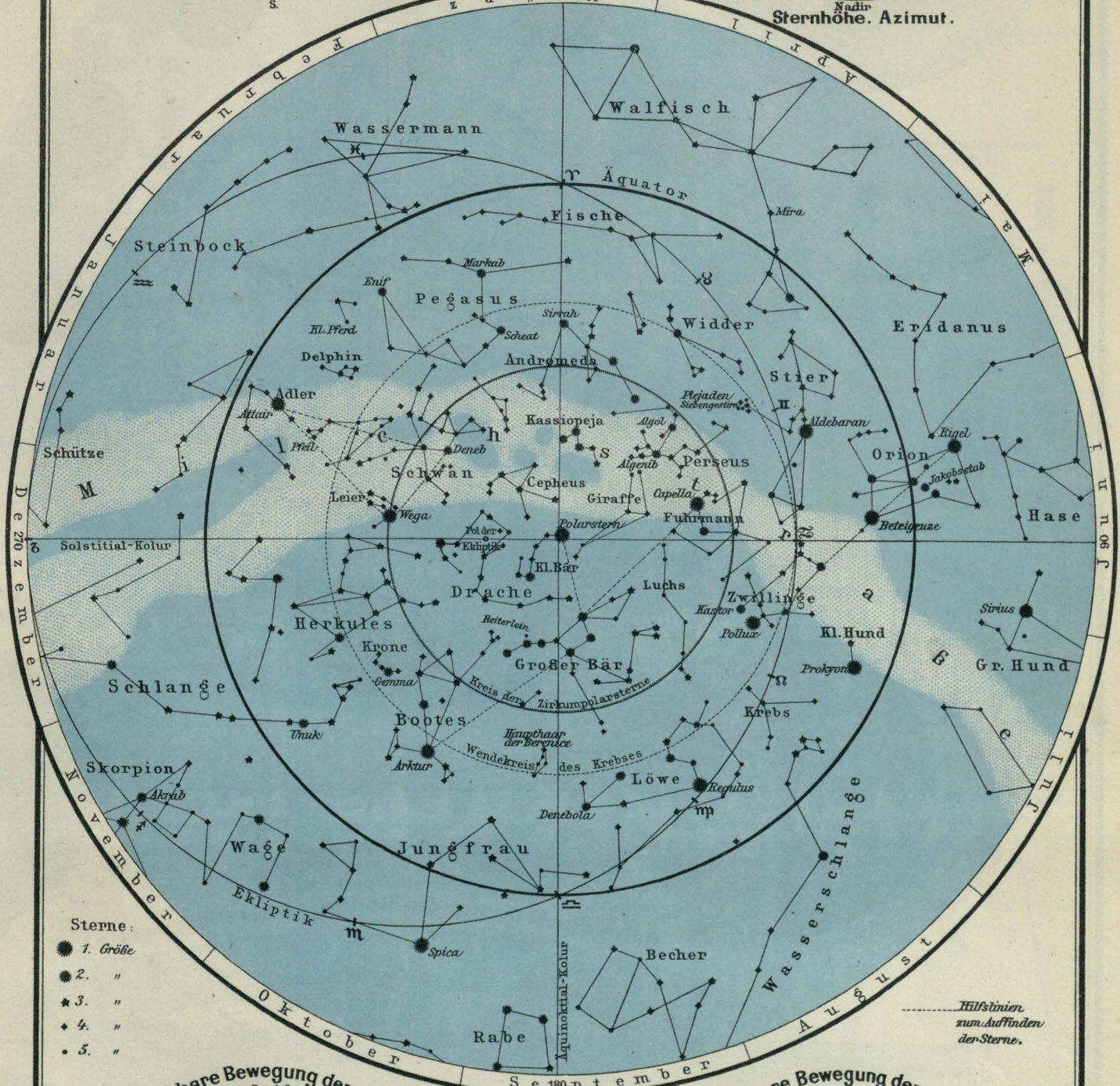
Größe der Orte nach Zeichen und Schrift.

☁ }	BERLIN	Ort mit über 1000000 Einwohnern
□ }	KASSEL	„ „ „ 100000 „
○	Koblenz	„ „ „ 50000 „
○	Lüneburg	„ „ „ 20000 „
○	Lingen	„ „ „ 5000 „
○	Zorn	„ „ „ unter 5000 „

Diese Größenbezeichnung gilt nur für die Hauptkarten und die Nebenkarten bis 1:1000000. Die Nebenkarten größeren Maßstabes kennzeichnen dagegen die Bedeutung der Orte ohne strenge Einteilung nach der Einwohnerzahl durch sinngemäß gewählte Schriftarten.

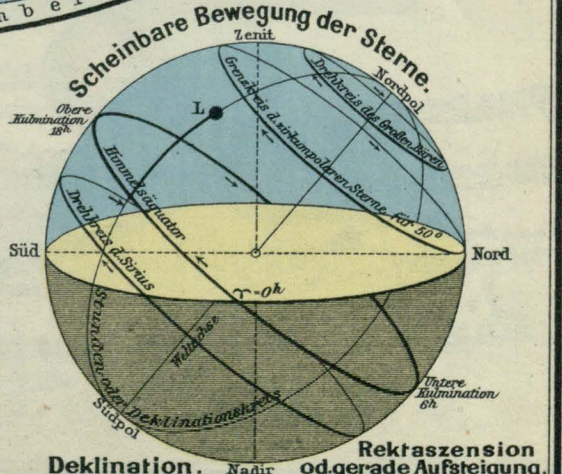
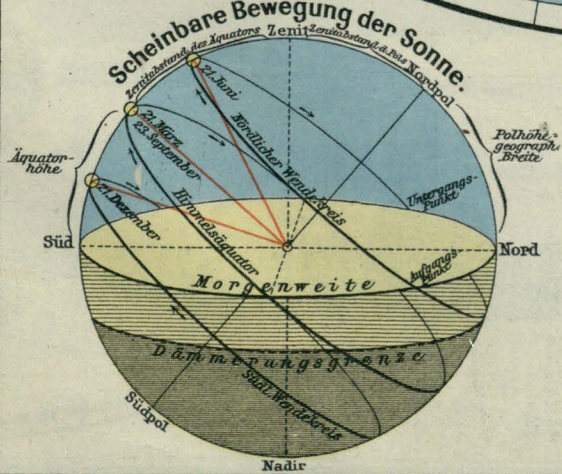


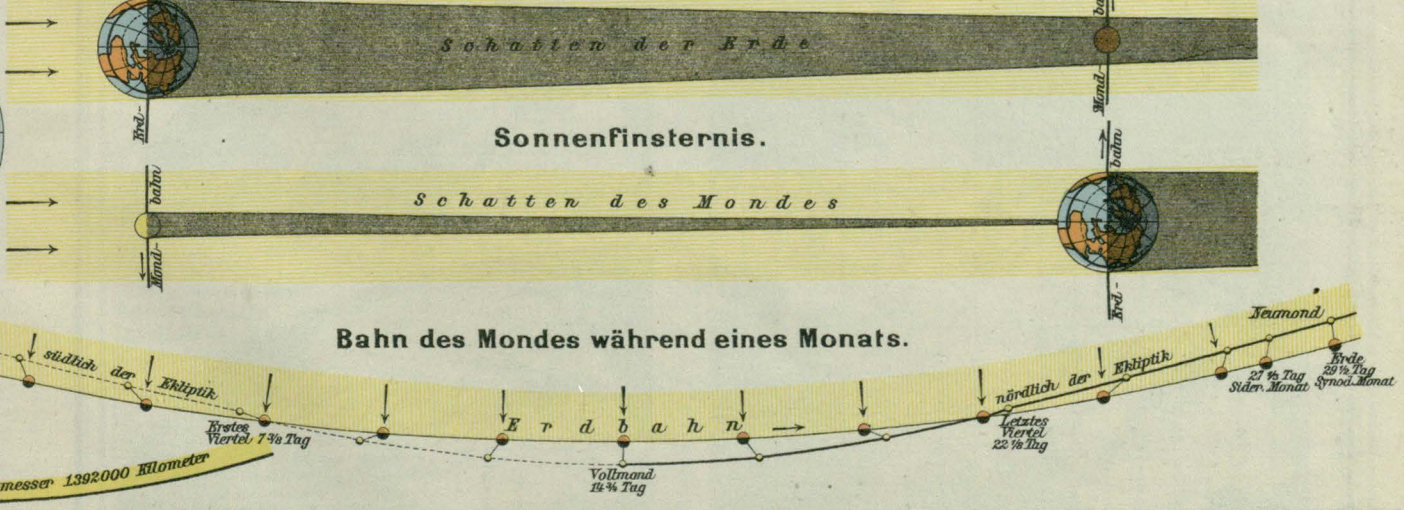
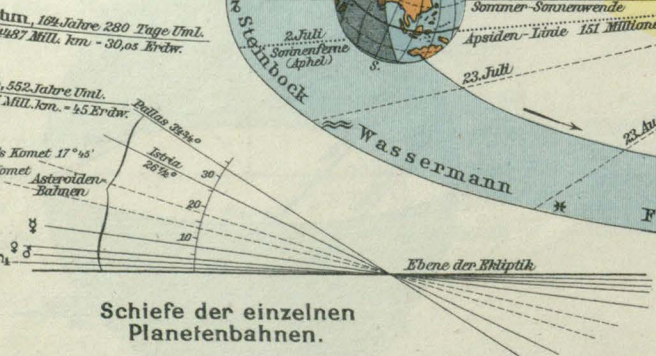
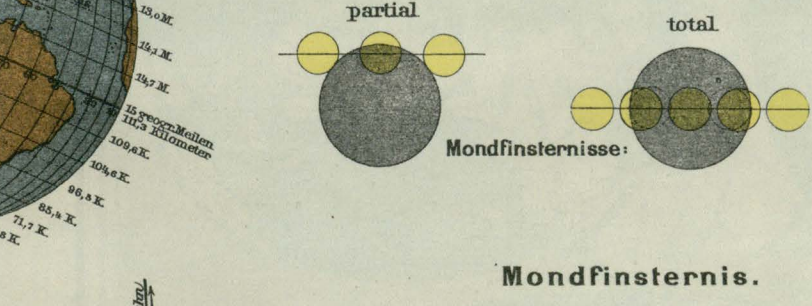
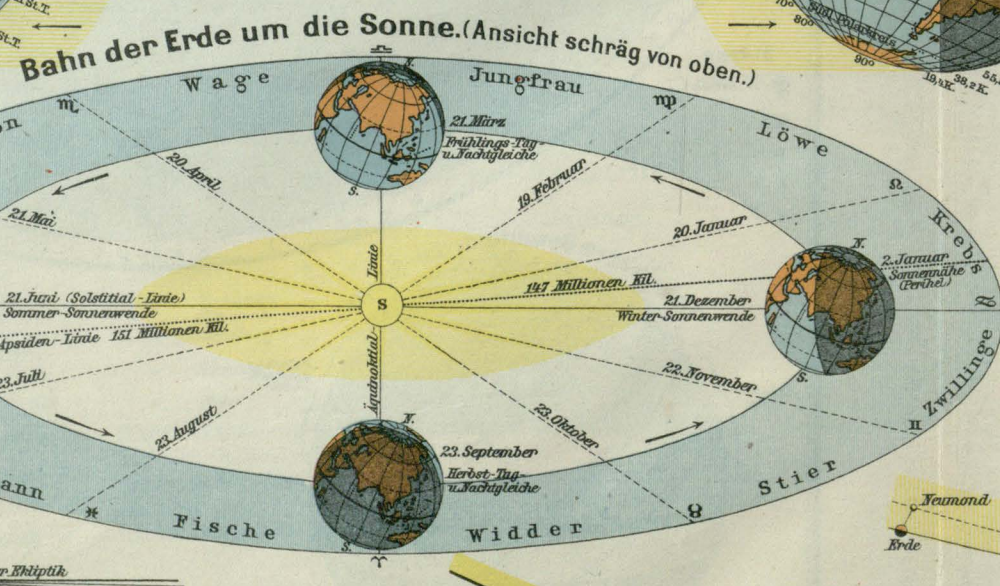
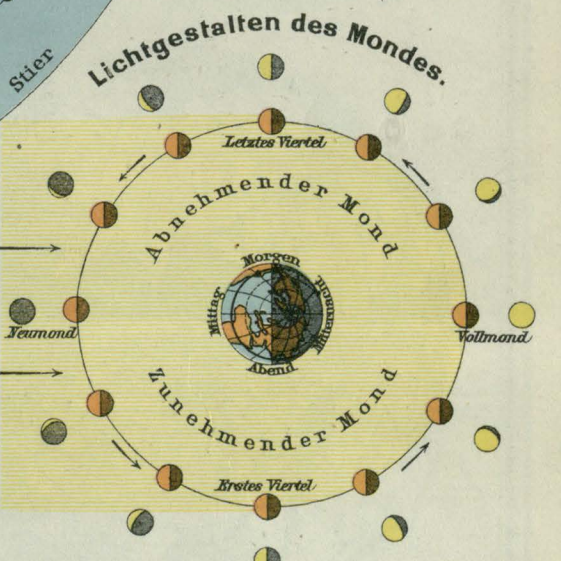
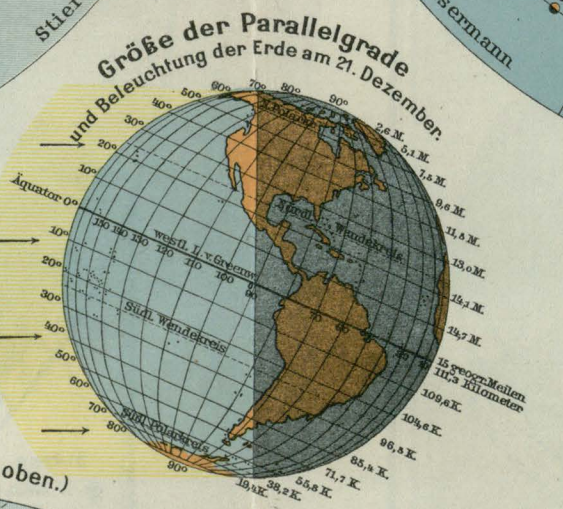
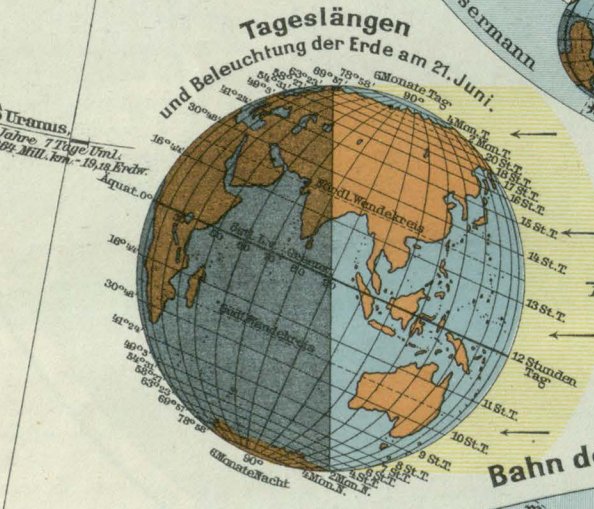
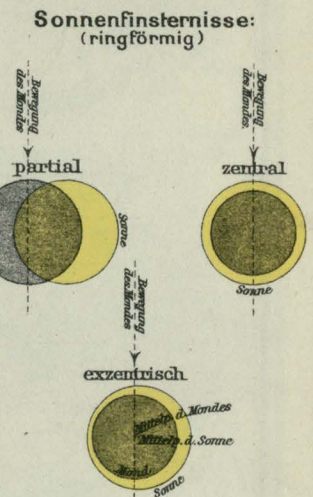
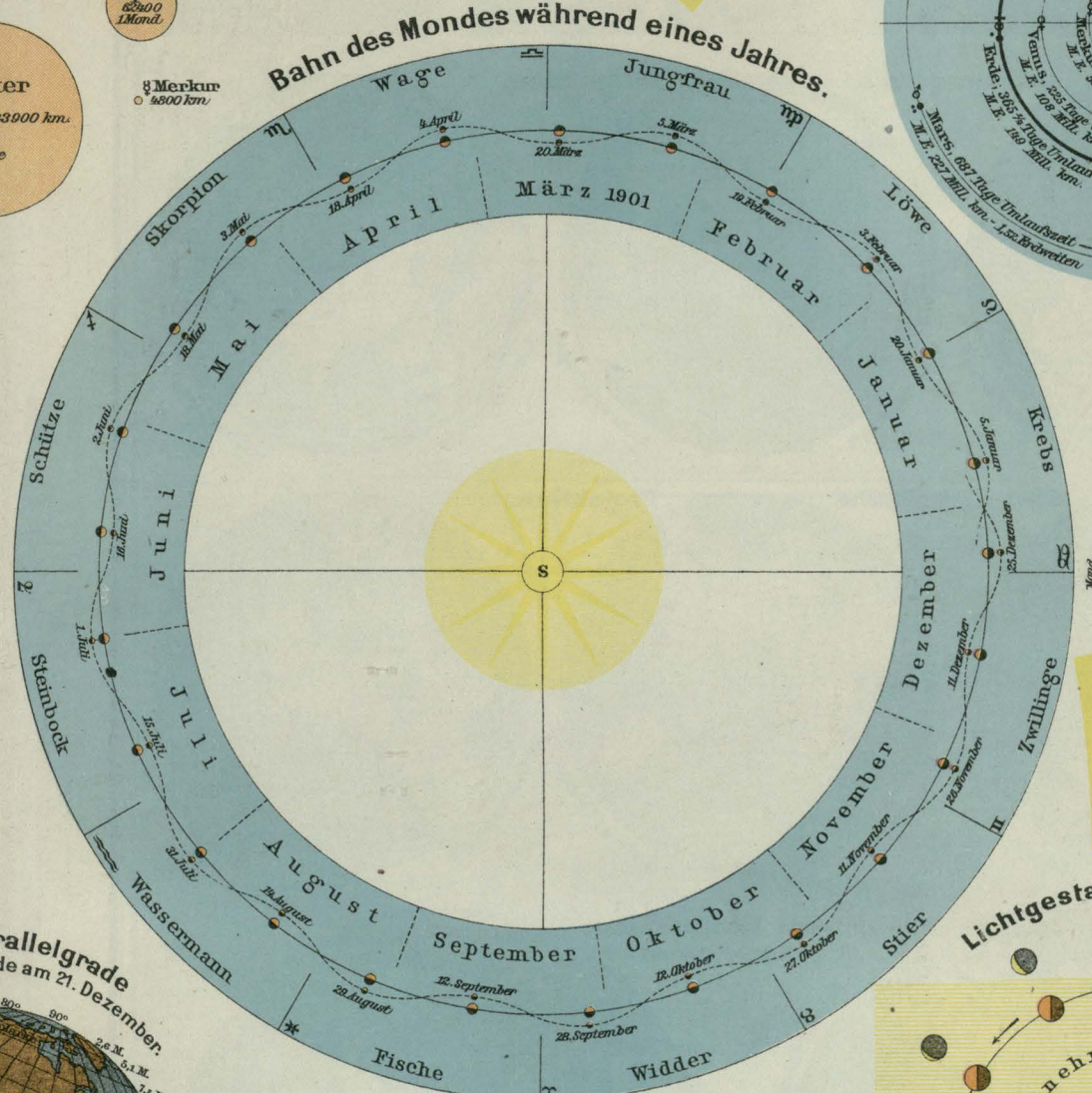
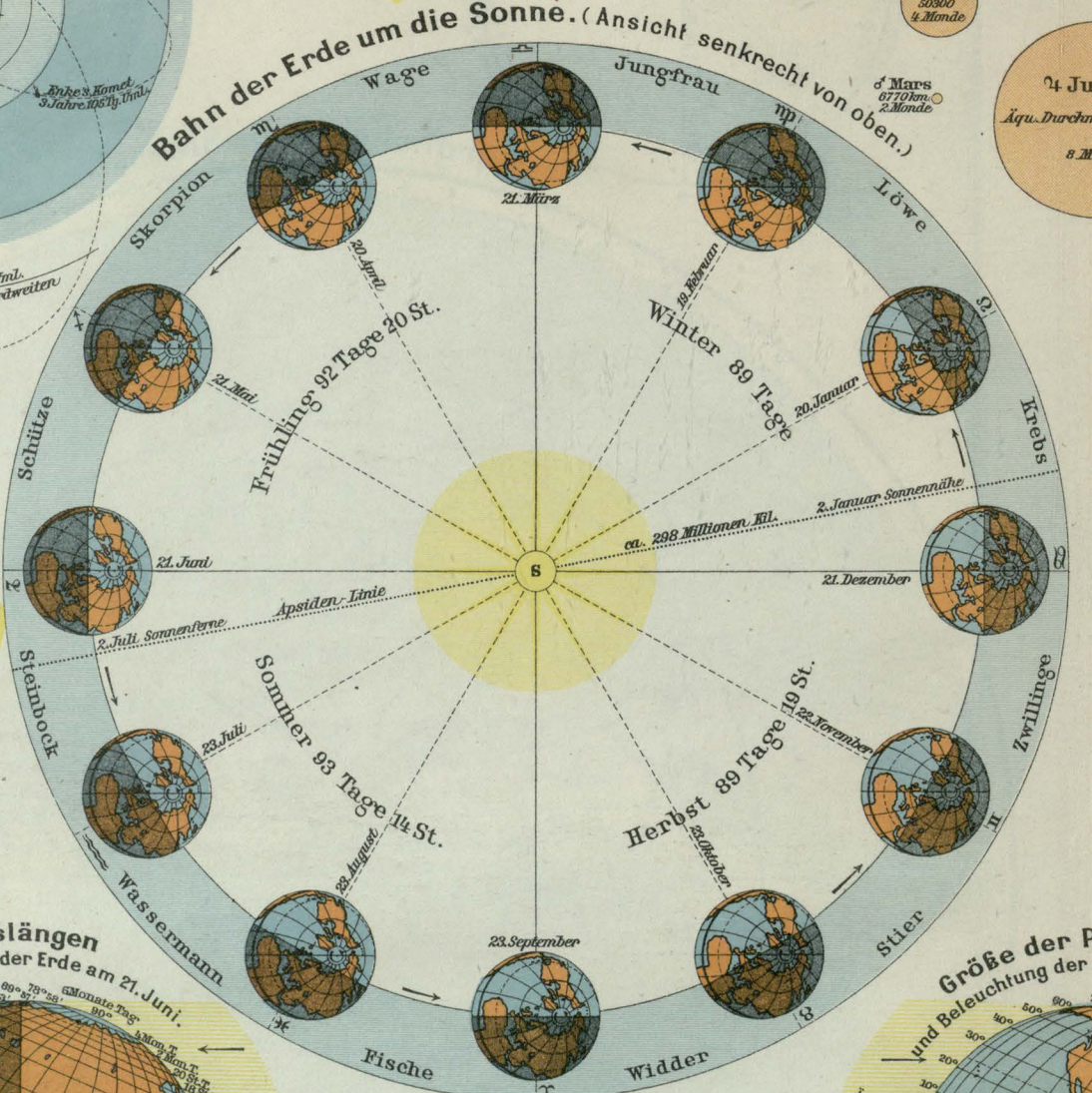
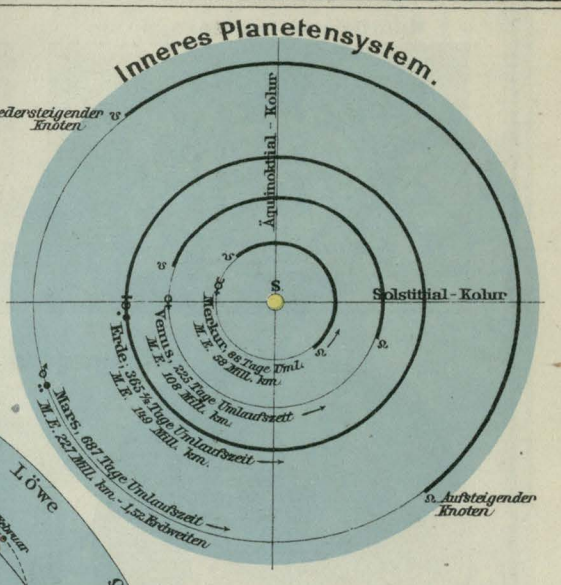
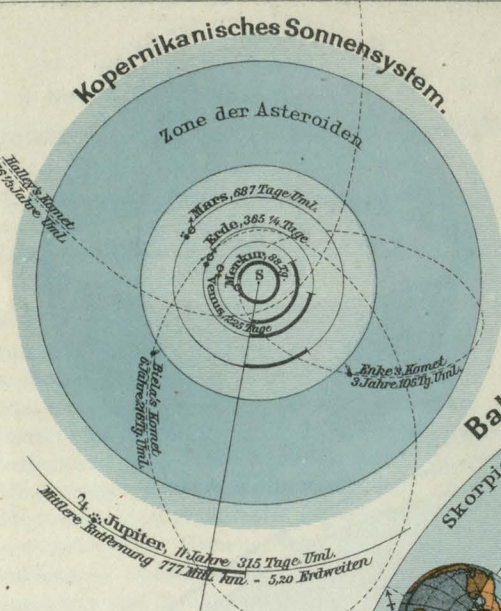
Nördlicher Sternenhimmel.



- Sterne:
- 1. Größe
 - 2. "
 - ★ 3. "
 - ◆ 4. "
 - 5. "

Hilfslinien zum Auffinden der Sterne.

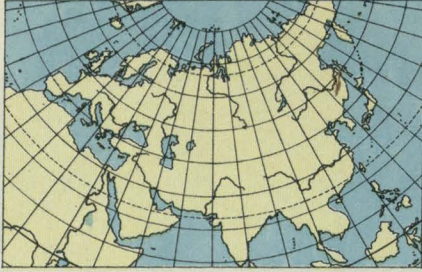




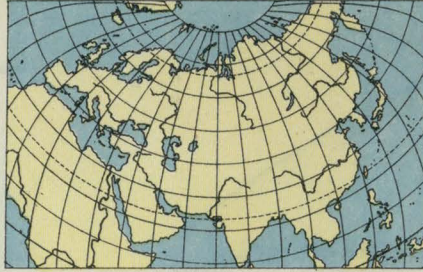
Sonnenrand Durchmesser 1392000 Kilometer

Kartennetzentwürfe

Modifizierte Kegelprojektion.



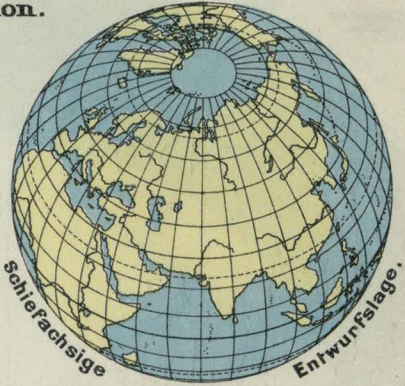
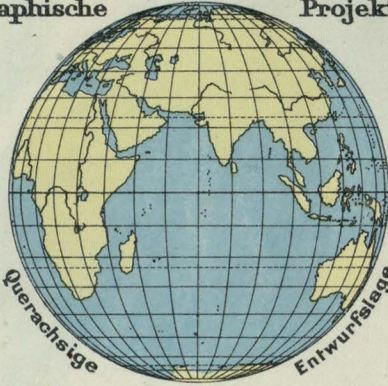
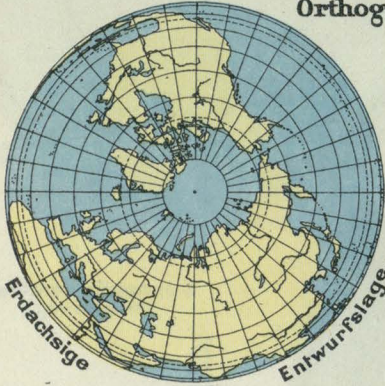
Bonnese Kegelprojektion.



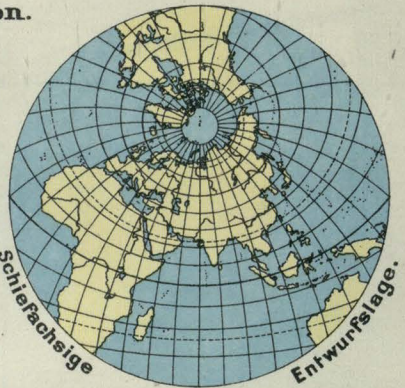
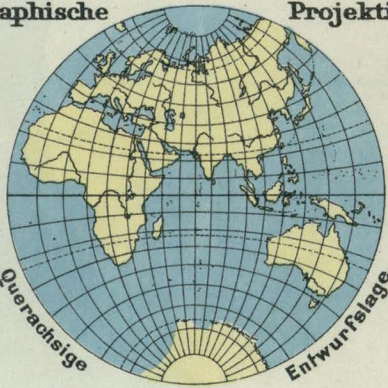
Sanson-Flamsteeds Proj.



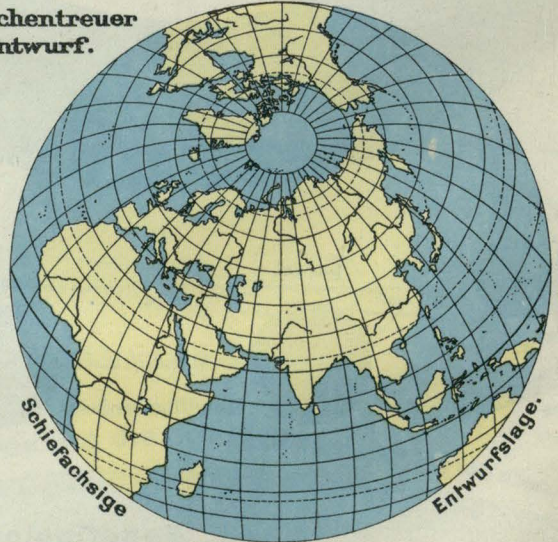
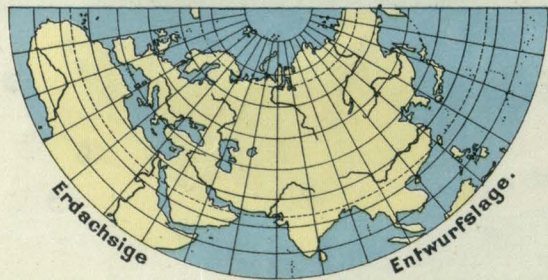
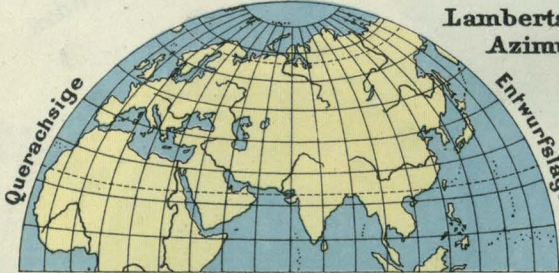
Orthographische Projektion.



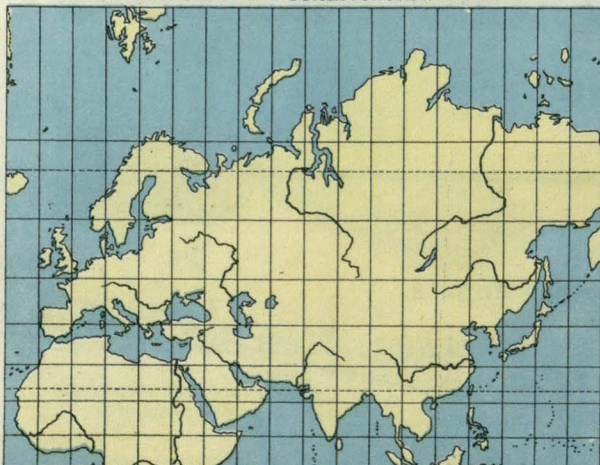
Stereographische Projektion.



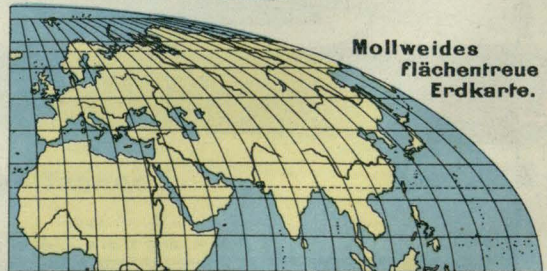
Lamberts flächentreuer Azimutalentwurf.



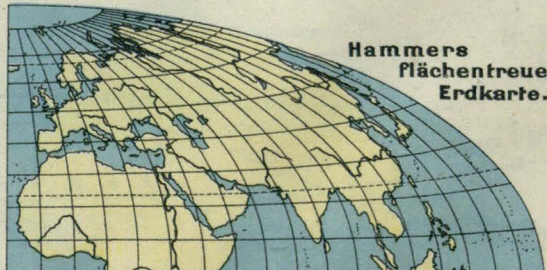
Mercators Seekartenentwurf

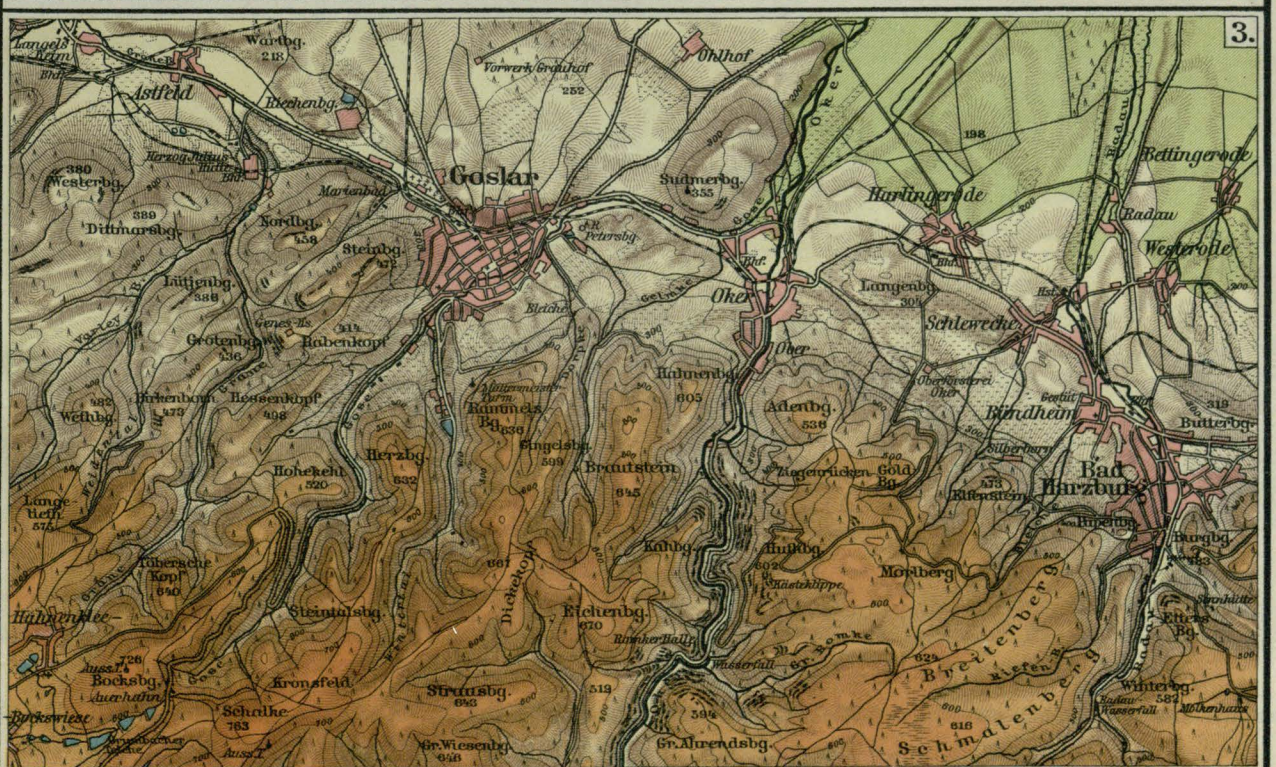
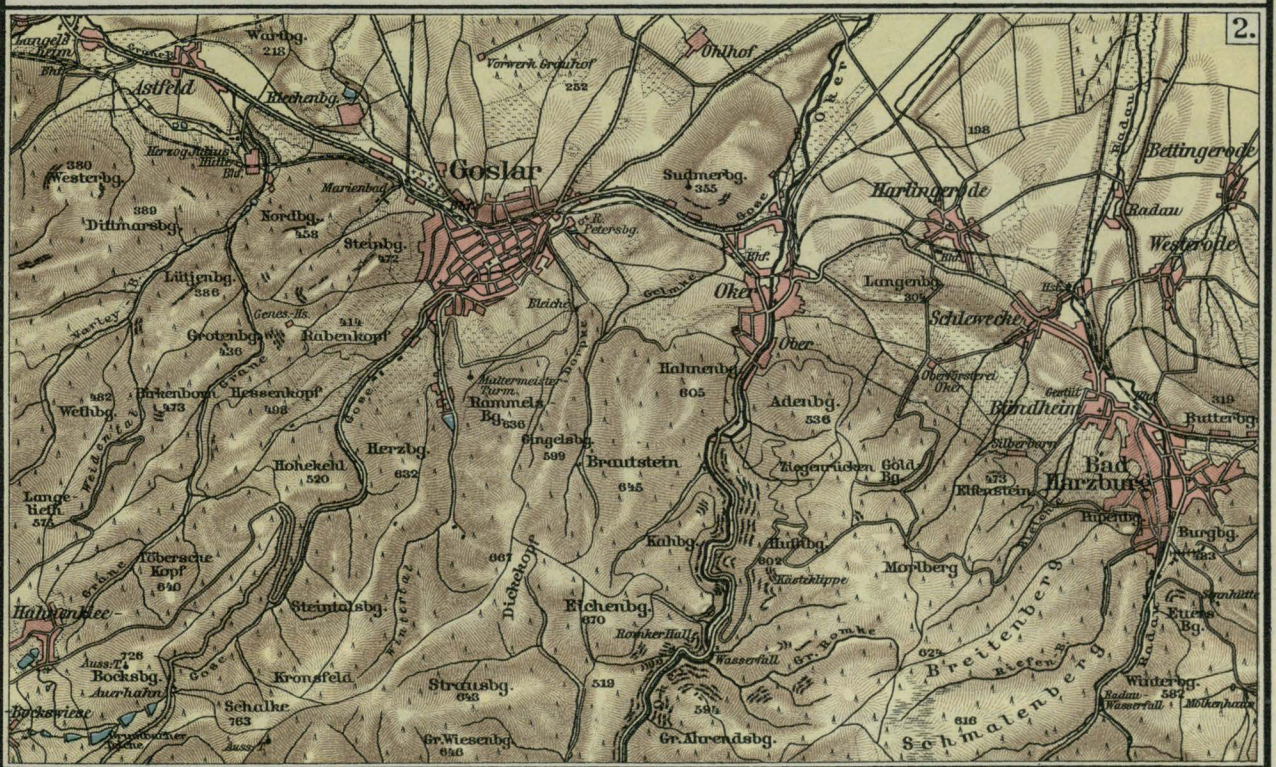
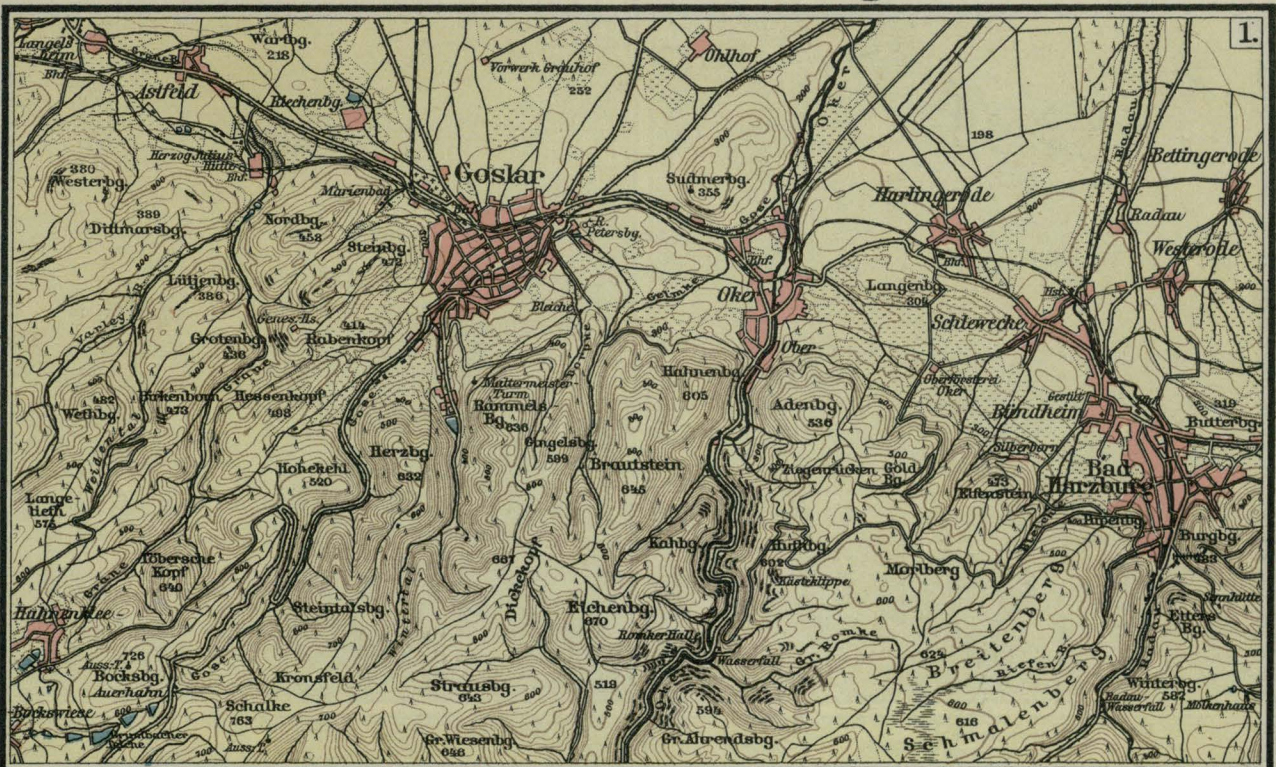


Mollweides flächentreue Erdkarte.



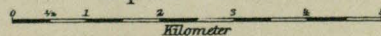
Hammers flächentreue Erdkarte.





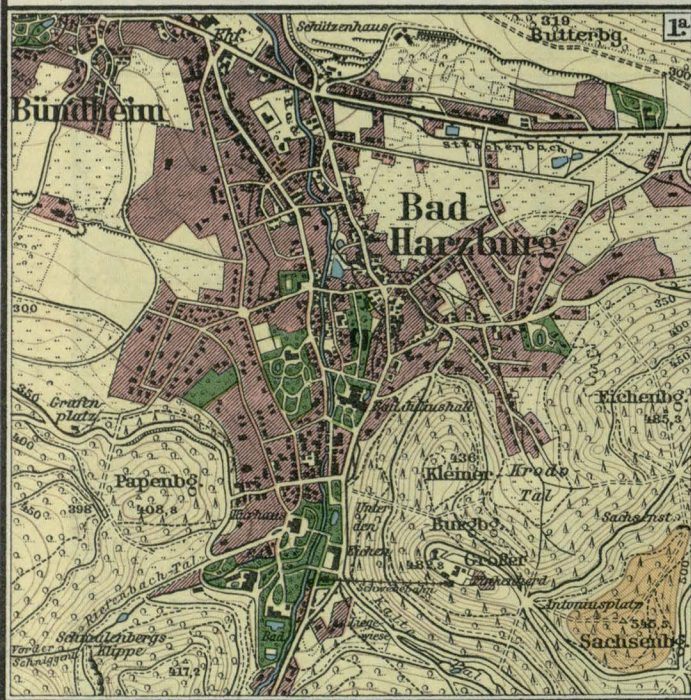
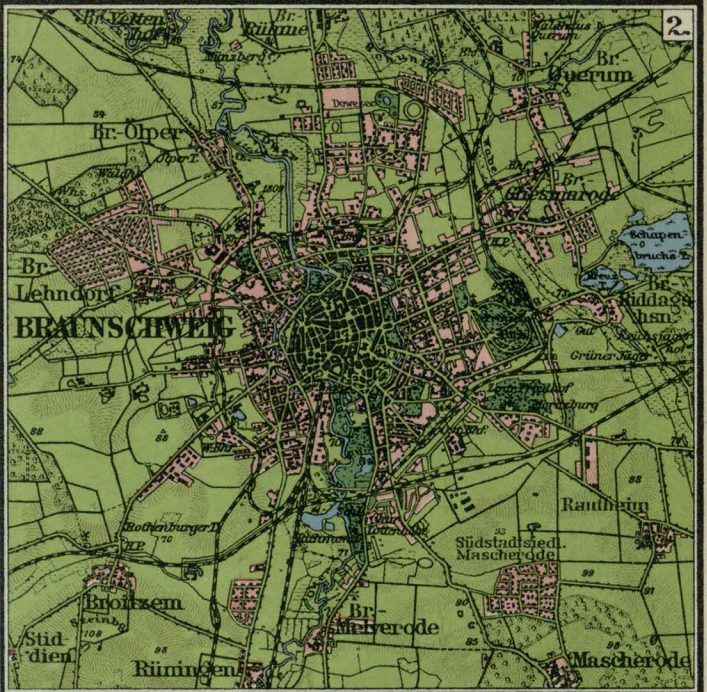
1. Höhenlinien (Isohypsen) in senkrechten Abständen von 20 zu 20 m
2. Schraffen in senkrechter Beleuchtung
LXXXI. 1/1/42

Maßstab 1:100 000



3. Farbige Höhenschichten mit Schraffen und Höhenlinien in senkrechten Abständen von 50 zu 50 m

Lagenplan und Geländedarstellung



Maßstab 1:25 000 0 100 200 300 400 500 1000 Meter
Meßtischblatt.

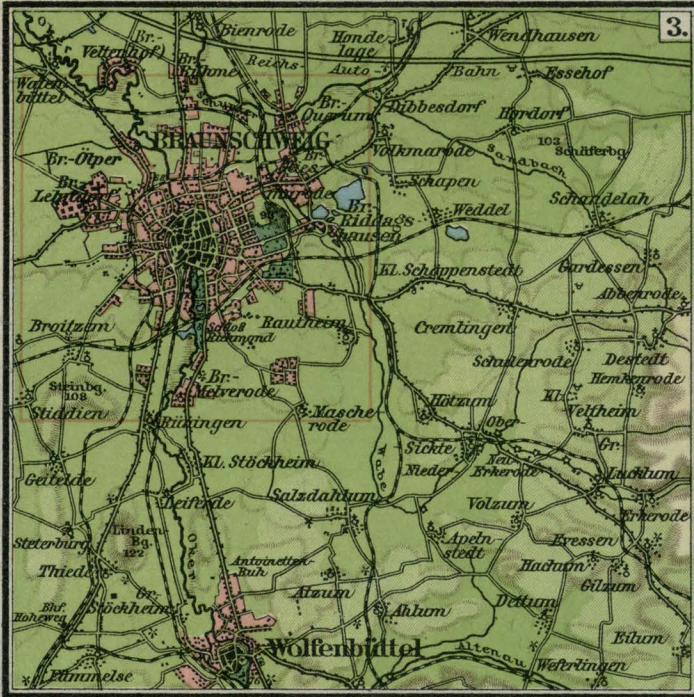
Maßstab 1:100 000 0 1 2 3 Kilometer
Karte des Deutschen Reiches.



Maßstab 1:1 000 000 0 5 10 15 20 25 Kil
Generalkarte

Maßstab 1:2 250 000 0 10 20 30 40 50 Kil.
Atlaskarte: Norddeutschland, Seite 148/49.

Höhenschichten: Senken 0 - 100 Meter 100 - 200 Meter
 200 - 500 Meter 500 - 1500 Meter über 1500 Meter



Maßstab 1:200 000
Übersichtskarte des Deutschen Reichs.

Maßstab 1:500 000
Spezialkarte.



Maßstab 1:4 500 000
Atlaskarte: Deutsches Reich, Seite 130/31.

Maßstab 1:15 000 000
Atlaskarte: Europa, Seite 78/79.

Bodengestalt der Erde.

Flächentreuer Entwurf.

Maßstab 1:90 000 000



Landhöhen:

Meerestiefen:

über 8000 Meter	0 - 200 Meter
4000 - 6000 "	200 - 2000 "
1500 - 4000 "	2000 - 4000 "
500 - 1500 "	4000 - 6000 "
200 - 500 "	6000 - 8000 "
0 - 200 "	über 8000 "

Geyre & Tüchtige Vulkane • Senken Gebiete der Korallenriffe

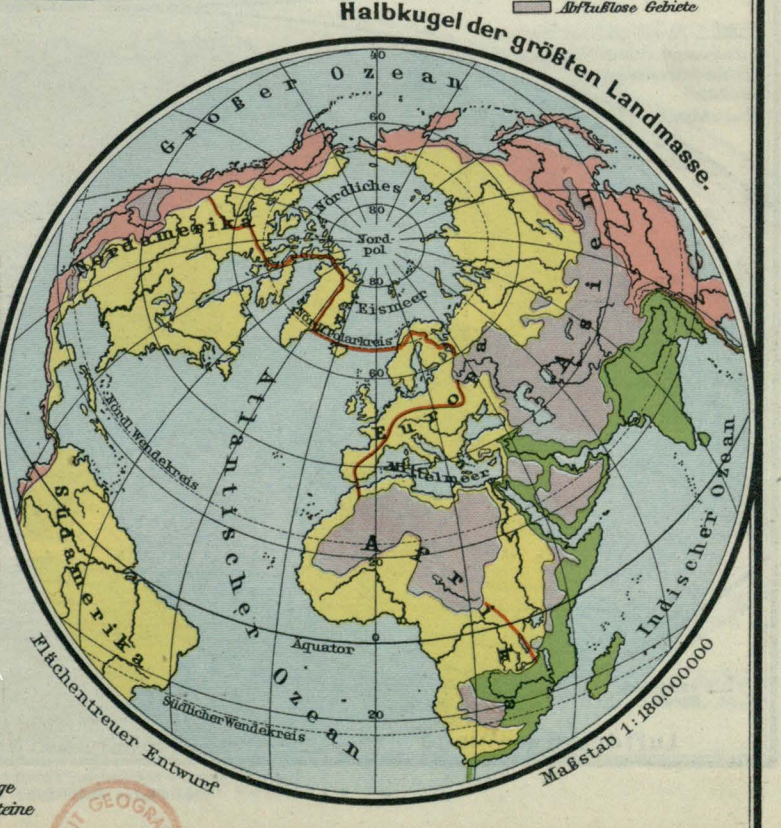
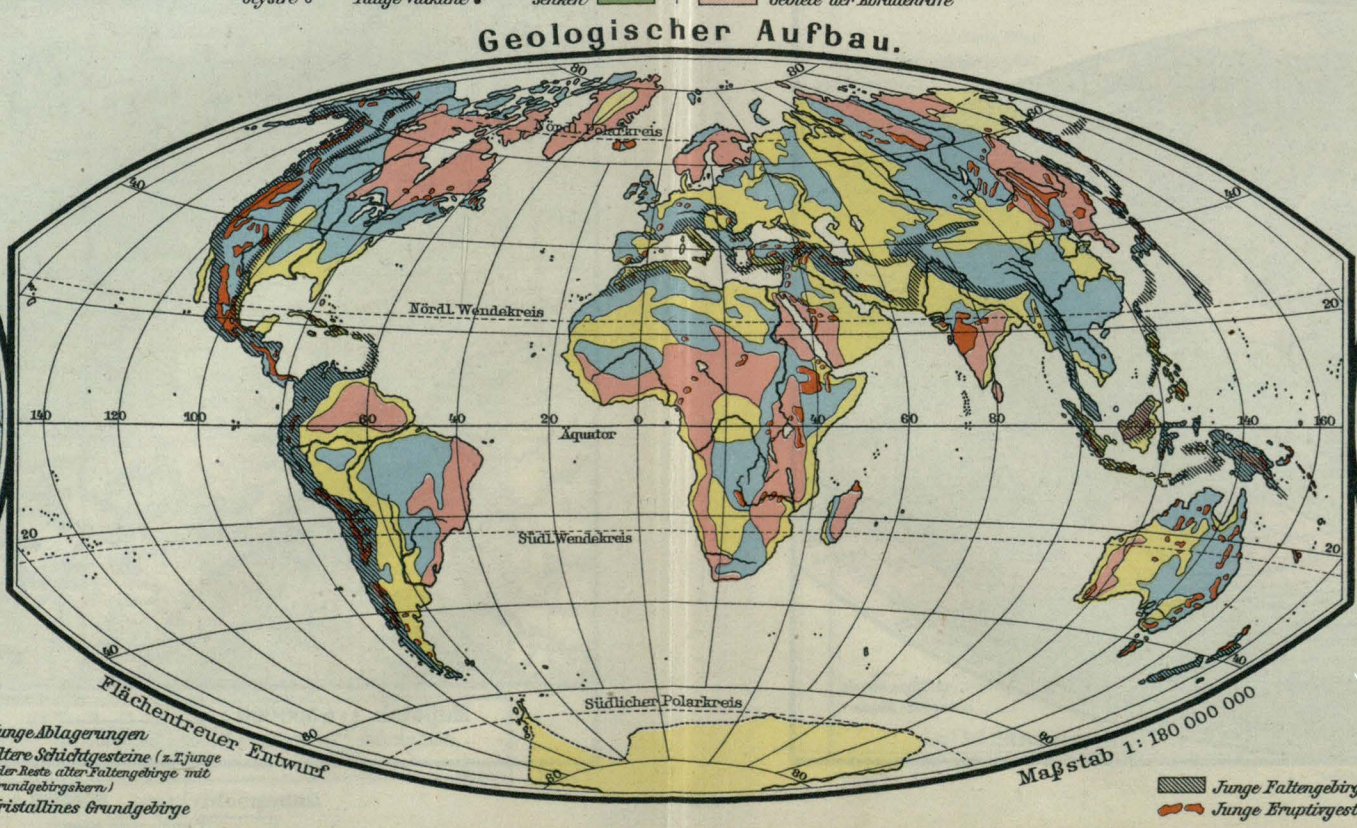
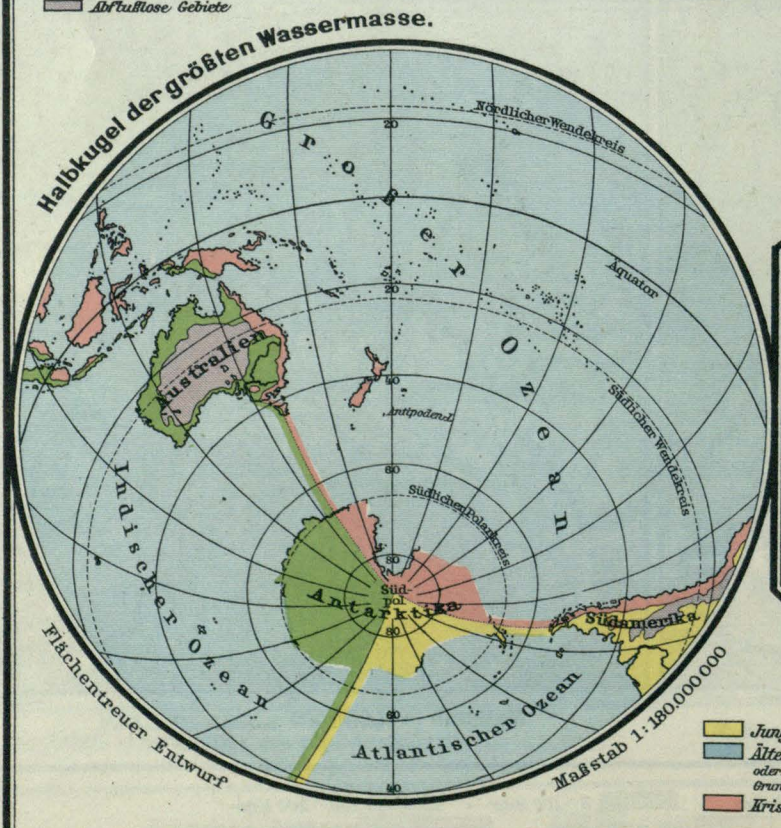
Meeresgebiete:

- des Großen Ozeans
- des Atlantischen Ozeans
- des Indischen Ozeans
- Abflußlose Gebiete

Meeresgebiete:

- des Großen Ozeans
- des Atlantischen Ozeans
- des Indischen Ozeans
- Abflußlose Gebiete

Geologischer Aufbau.

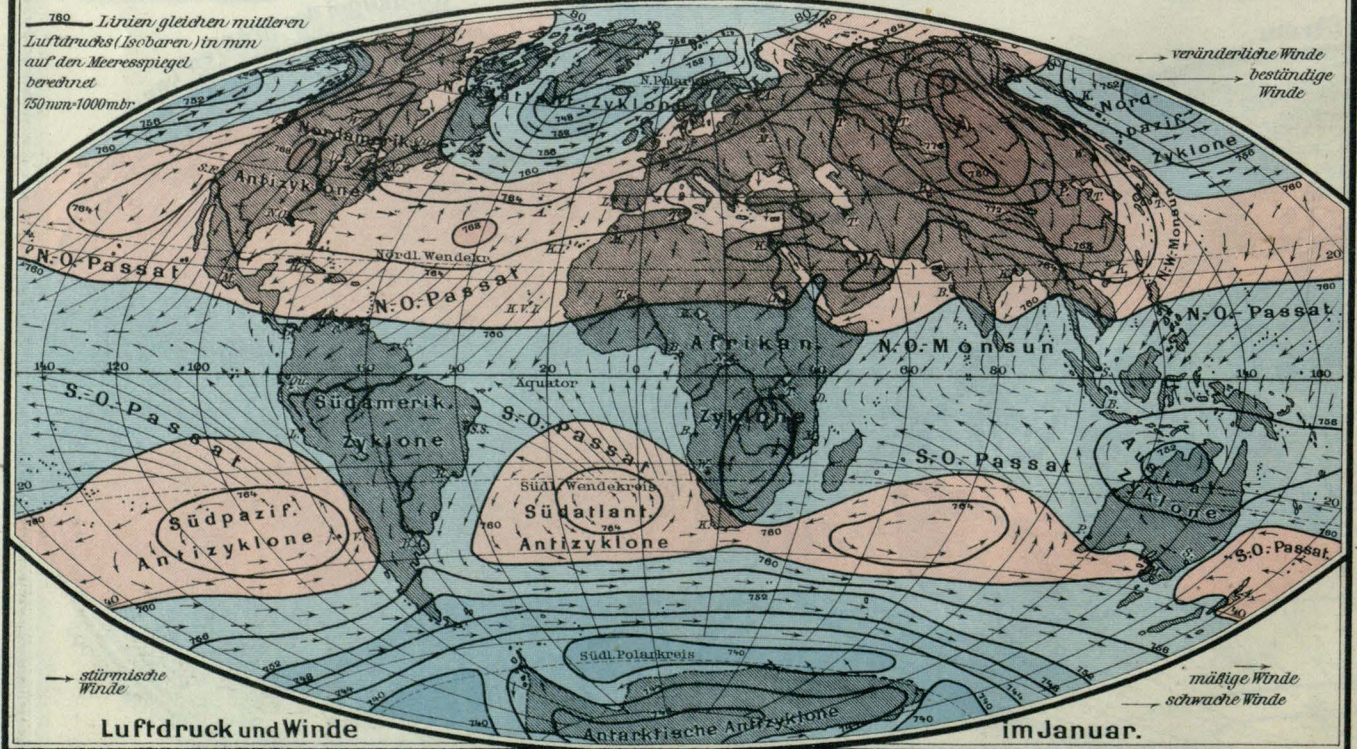
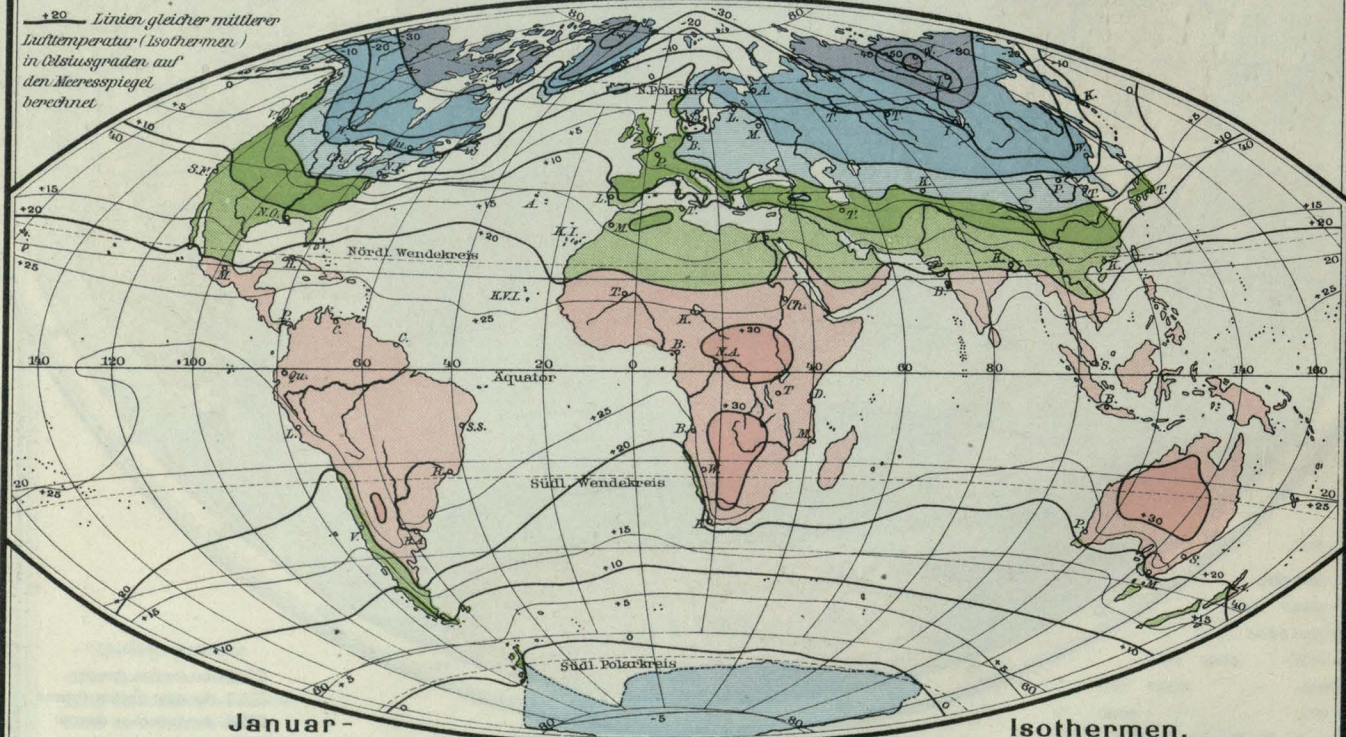
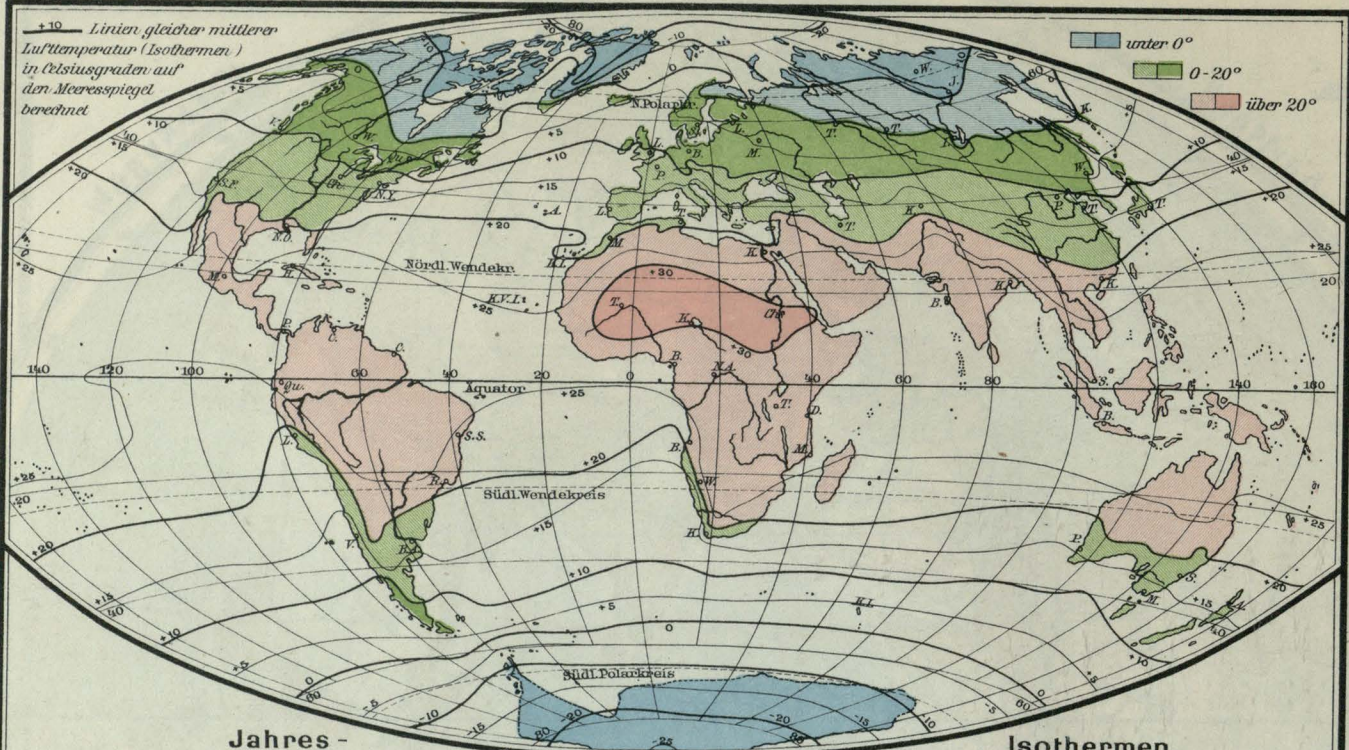


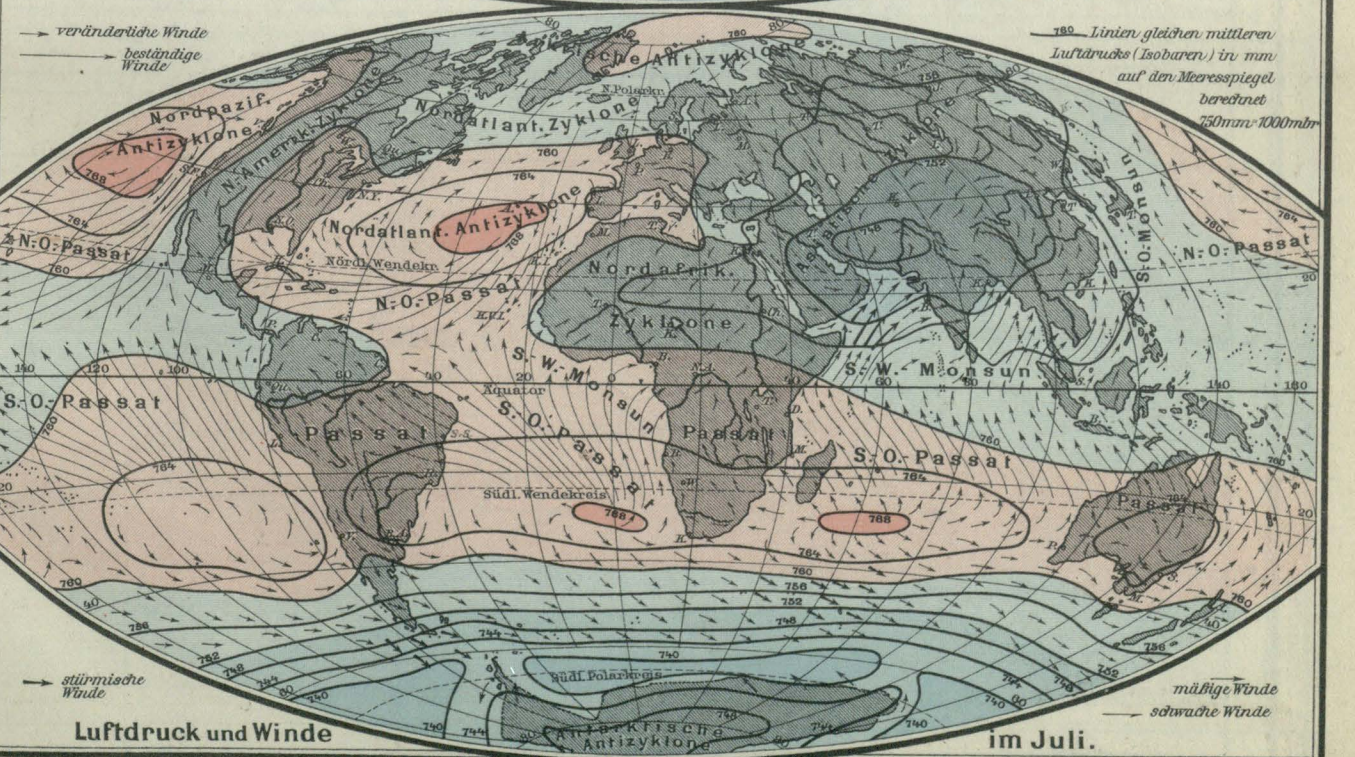
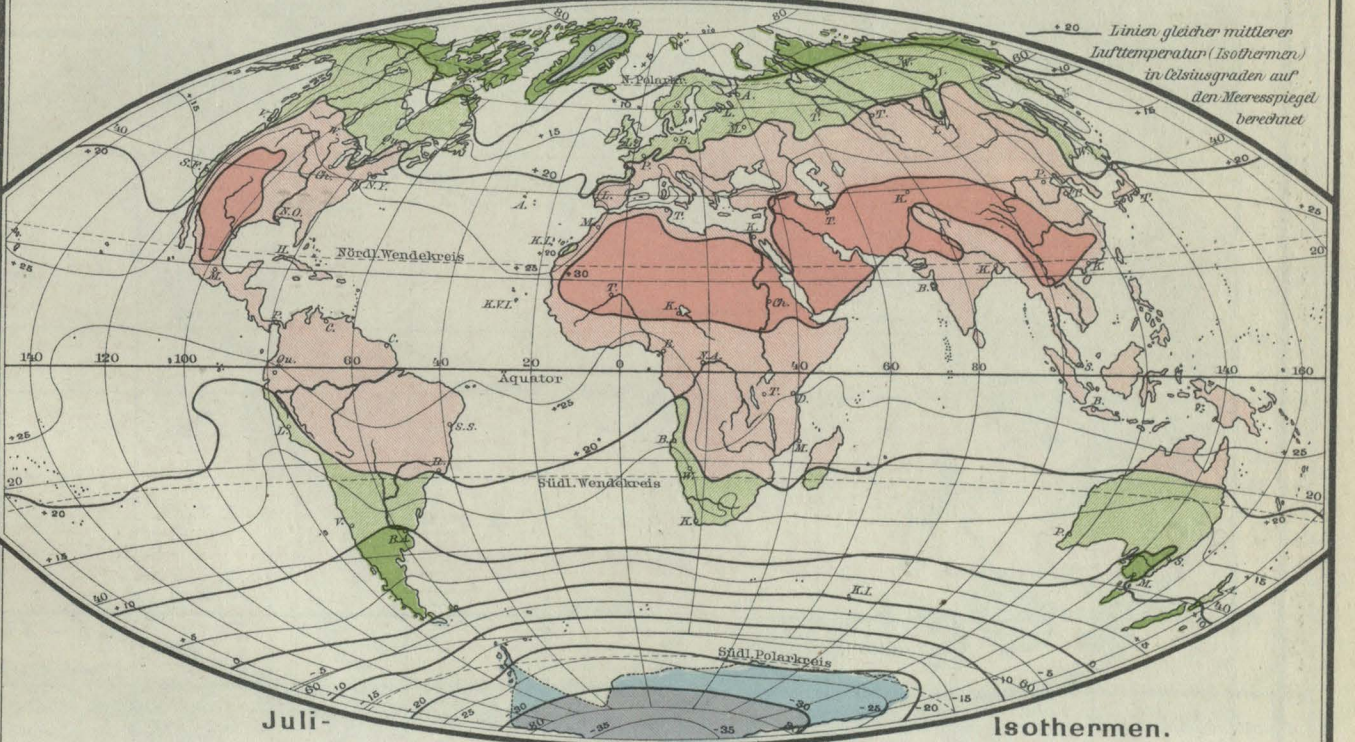
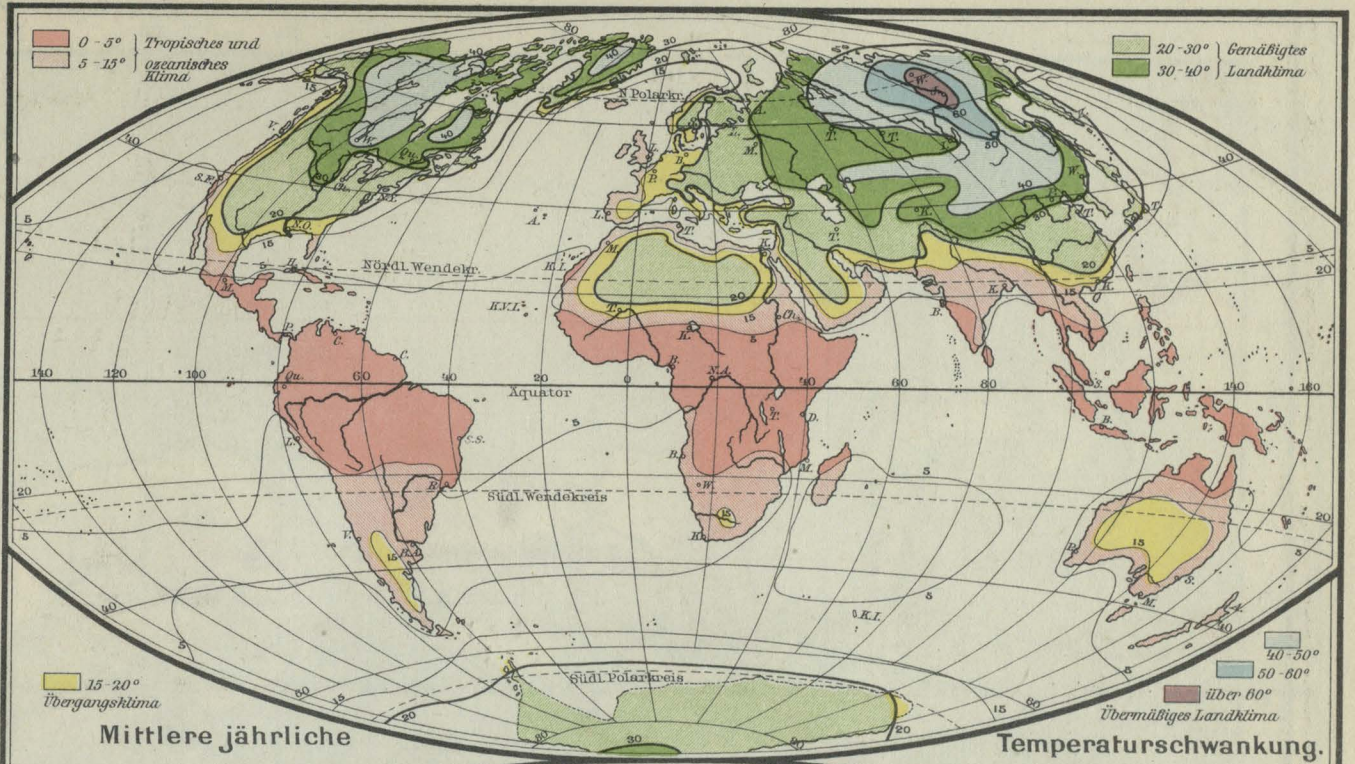
Junge Ablagerungen
 Ältere Schichtgesteine (z.T. junge oder Reste alter Faltengebirge mit Grundgebirgen)
 Kristallines Grundgebirge

Junge Faltengebirge
 Junge Eruptivgesteine



Erdkarten





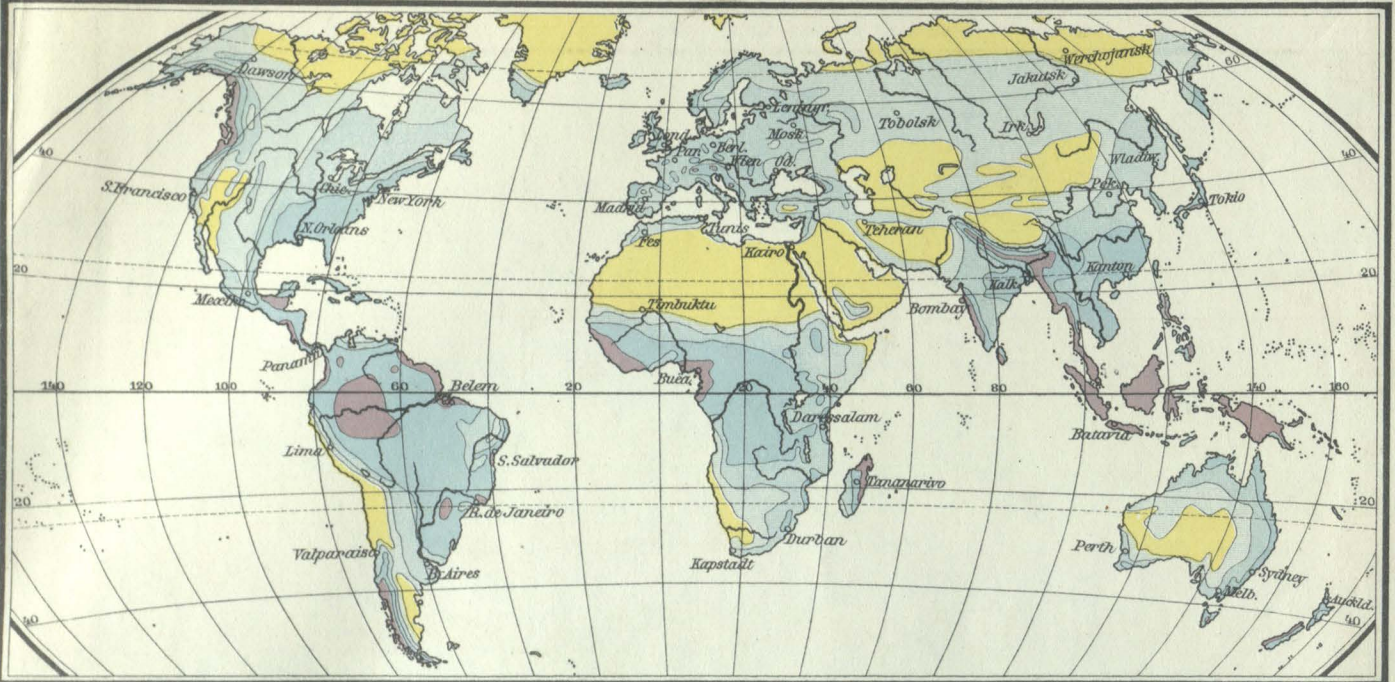


Wüsten und Wüstensteppen
 Arktische und Hochgebirgsflora
 Wald und Kulturland der gemäßigten Zone
 Hartlaubgehölze
 Kulturland, höhere Wälder u. Savannen
 Trüffel
 der tropischen und subtropischen Zone

Äquatorial-Maßstab 1:90.000.000
 Meeresströmungen im Nordwinter:
 Geschwindigkeit des Stromes: über 20 Seemeilen (rot), 12-20 " (orange), 6-12 " (gelb)
 Beständigkeit des Stromes: 25-50% (rot), 25-50% (orange), unter 25% (gelb)

Warme Strömungen (rot), Kühle " (orange), Kalte " (gelb)
 Äquatoriale Stromgrenzen (gestrichelt), Äußerste Treibeisgrenze im Nord- u. Südwinter (gestrichelt)

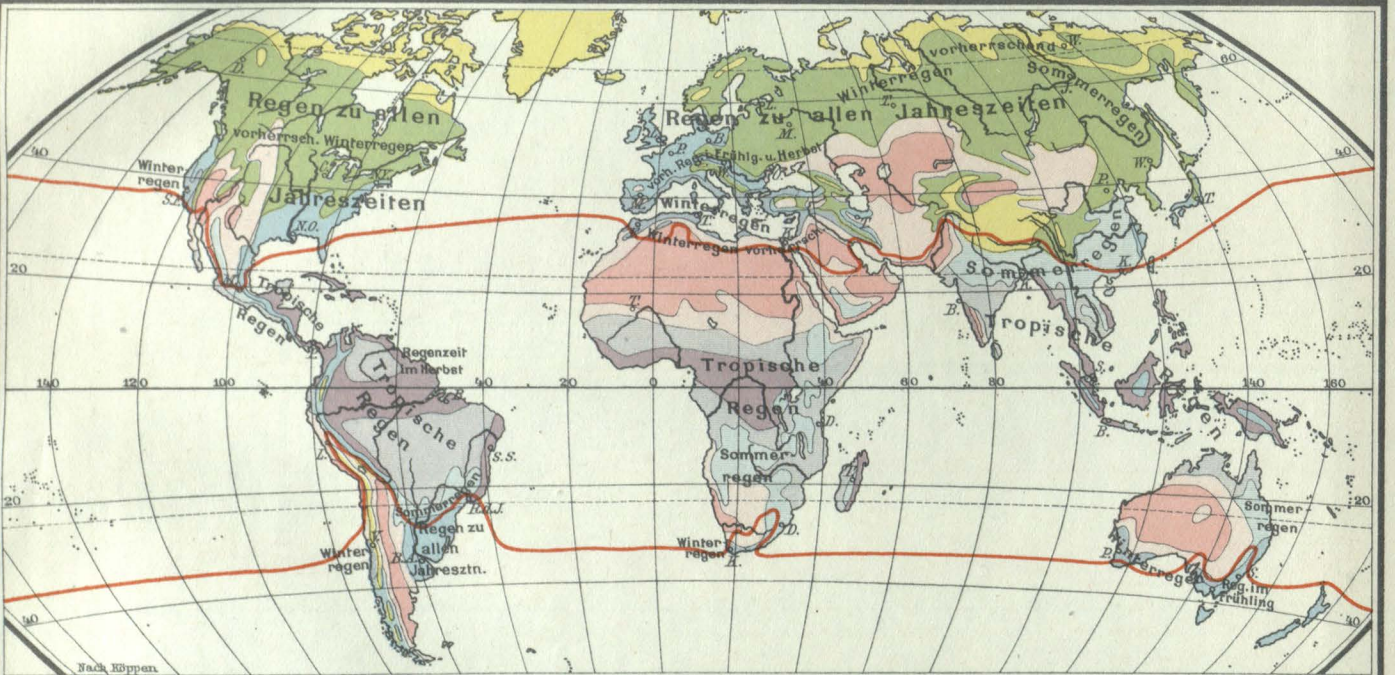
Nach: Engler, Drude, Krumm u. a.
 Meeresströmungen bearbeitet v. G. Schott



■ unter 25 Centimeter
■ 25 - 50 " "
■ 50 - 100 " "

Jährliche Regenmenge.

■ 100 - 200 Centimeter
■ über 200 " "



Tropische Regenklimate
■ Beständ. heißfeuchtes Tropenkl.
■ Periodisch. trockenes Tropenklimate

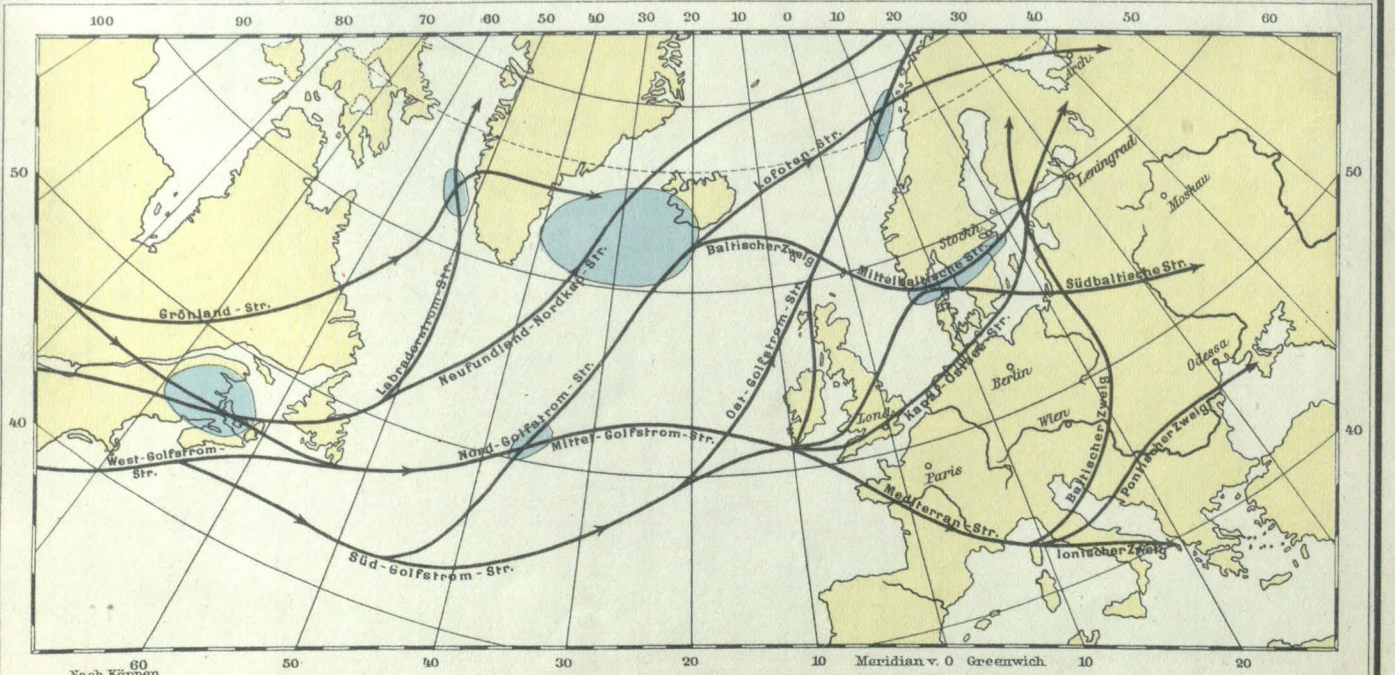
Trockene Klimate
■ Steppenklima
■ Wüstenklima

Klimakarte der Erde.

— Nord- u. Südgrenze d. Schneefalls i. d. Ebene

Warmgemäßigte Regenklimate
■ Winter-trocken, warmes Klima
■ Sommer-trocken, warm, klimate
■ Feuchttemperiertes Klima

■ Winterkalte gemäßigte Klimate
■ Schneeklimate



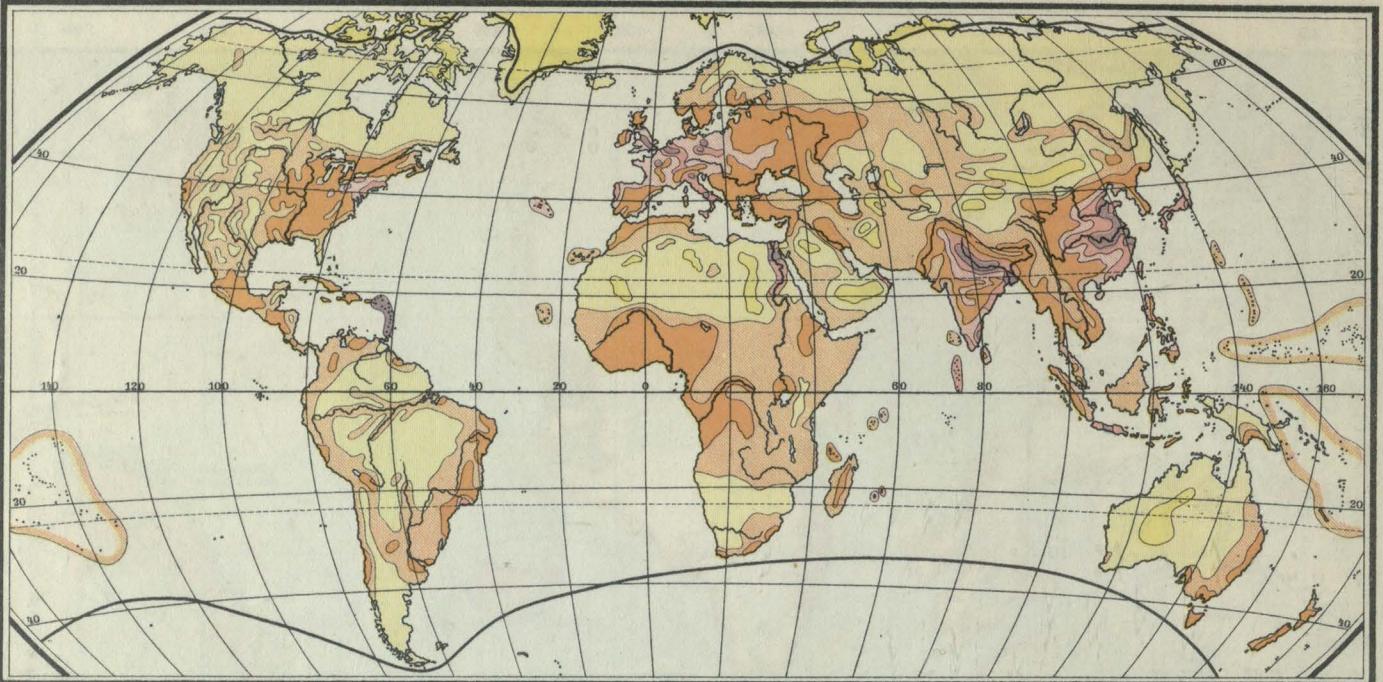
→ Hauptzugstraßen der Minima

Zugstraßen der barometrischen Minima.

Modifizierte Kegelprojektion. Maßstab 1:45 000 000

● Hauptdepressions-Gebiete

Erdkarten



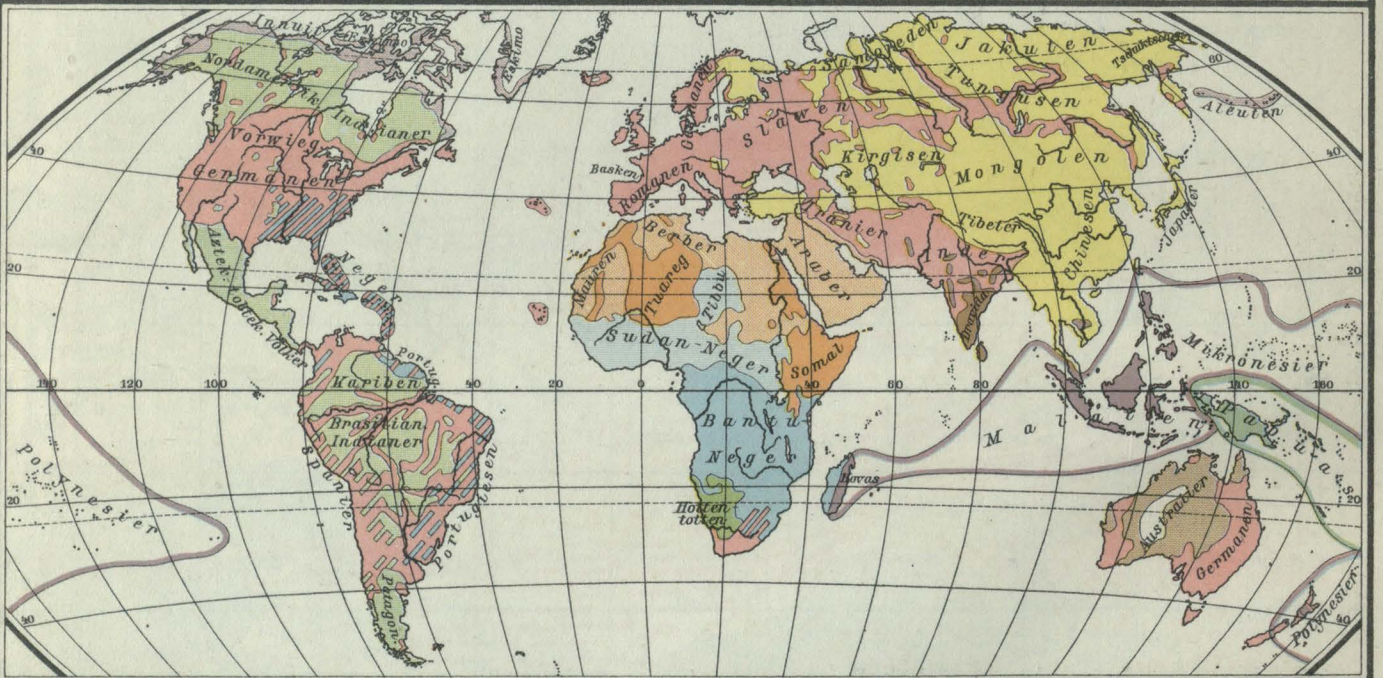
unbewohnt
 wenig als 1 Bewohner
 1 bis 10 "

10 bis 50 Bew. auf 1qkm
 50 " 100 "

Bevölkerungsdichte.

100 bis 200 Bew. auf 1qkm
 über 200 "

Polargrenze dauernd menschl. Wohnsitze

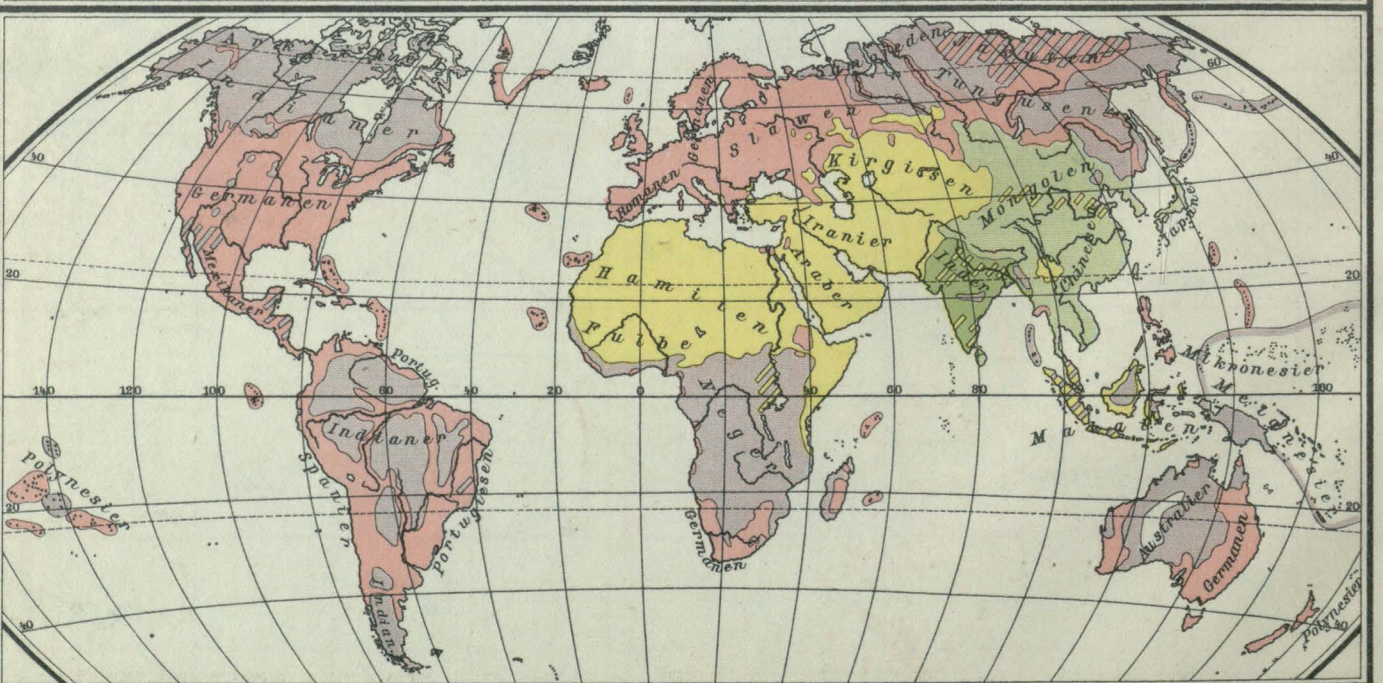


Amerik. Urvölkerung
 Arktiker
 Semiten

Hamiten
 Sudan-Neger
 Bantu-Neger

Völkertarte.

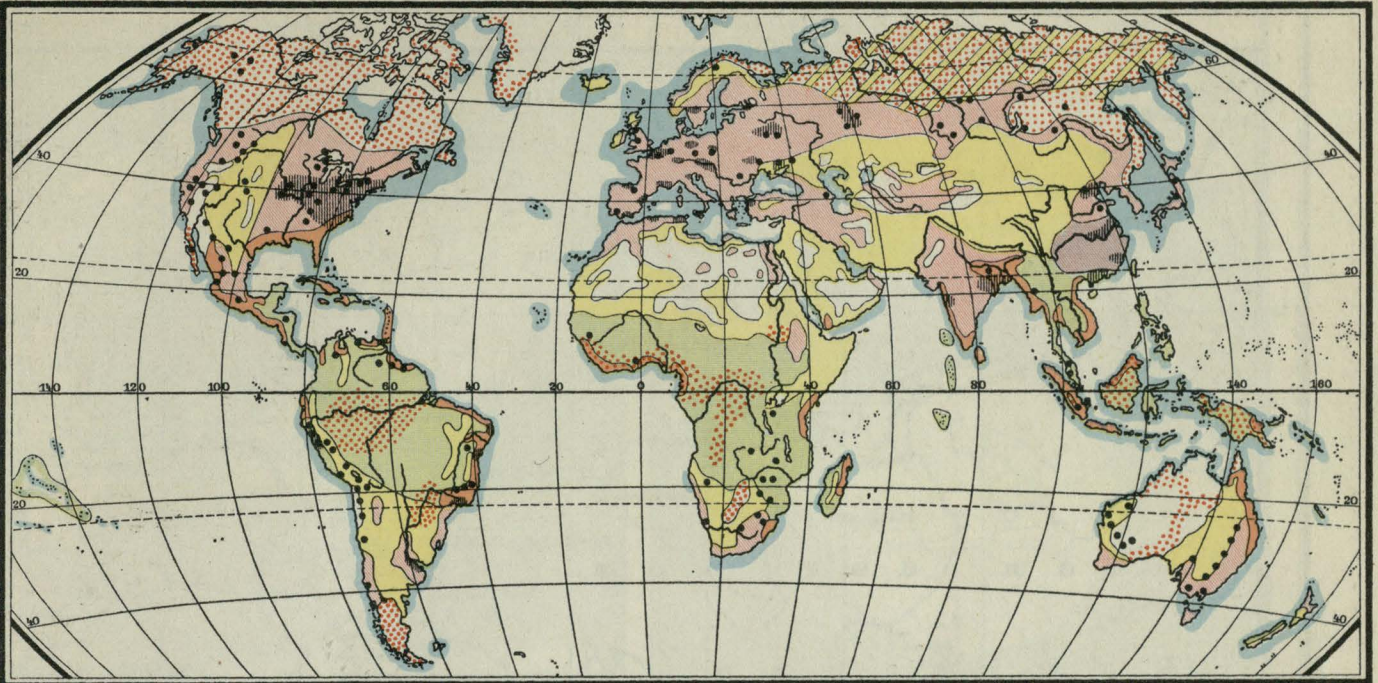
Hottentotten u. Buschmänner
 Mongolen
 Dravida
 Malaien
 Papuas u. Melanesier
 Australier



Christen
 Mohammedaner
 Buddhisten

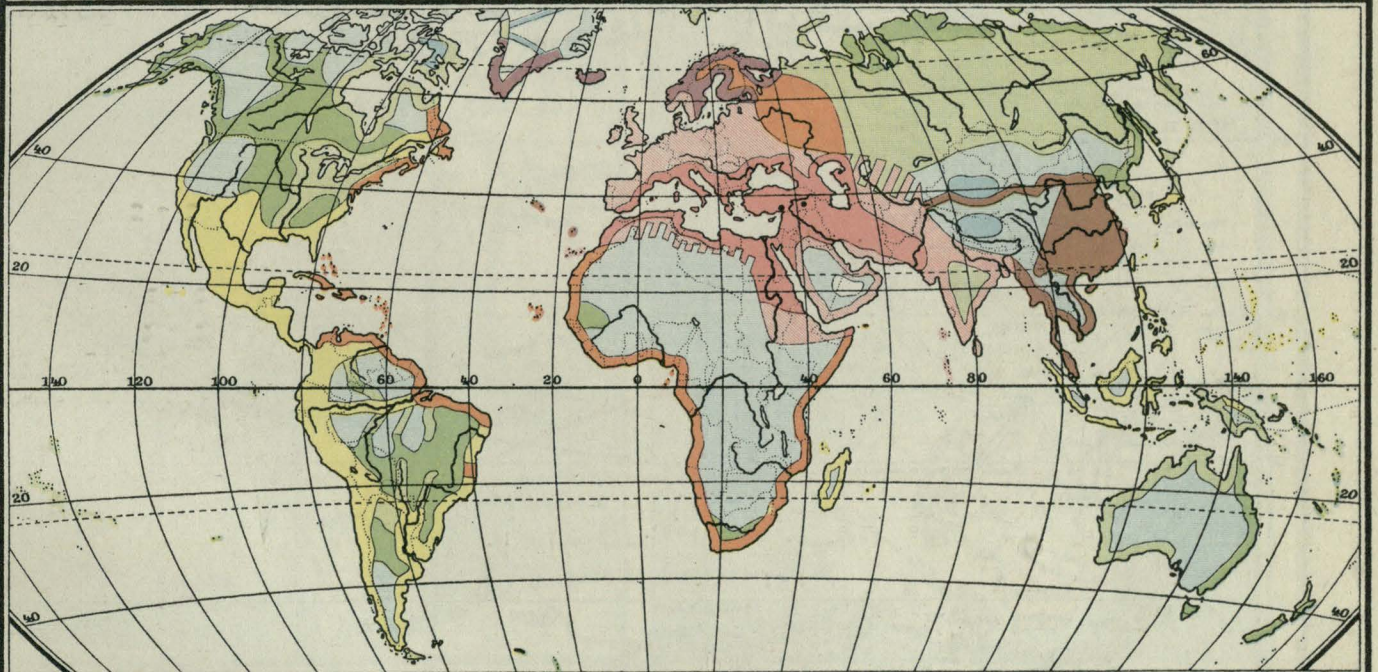
Brahmanen
 Heiden

Religionskarte.



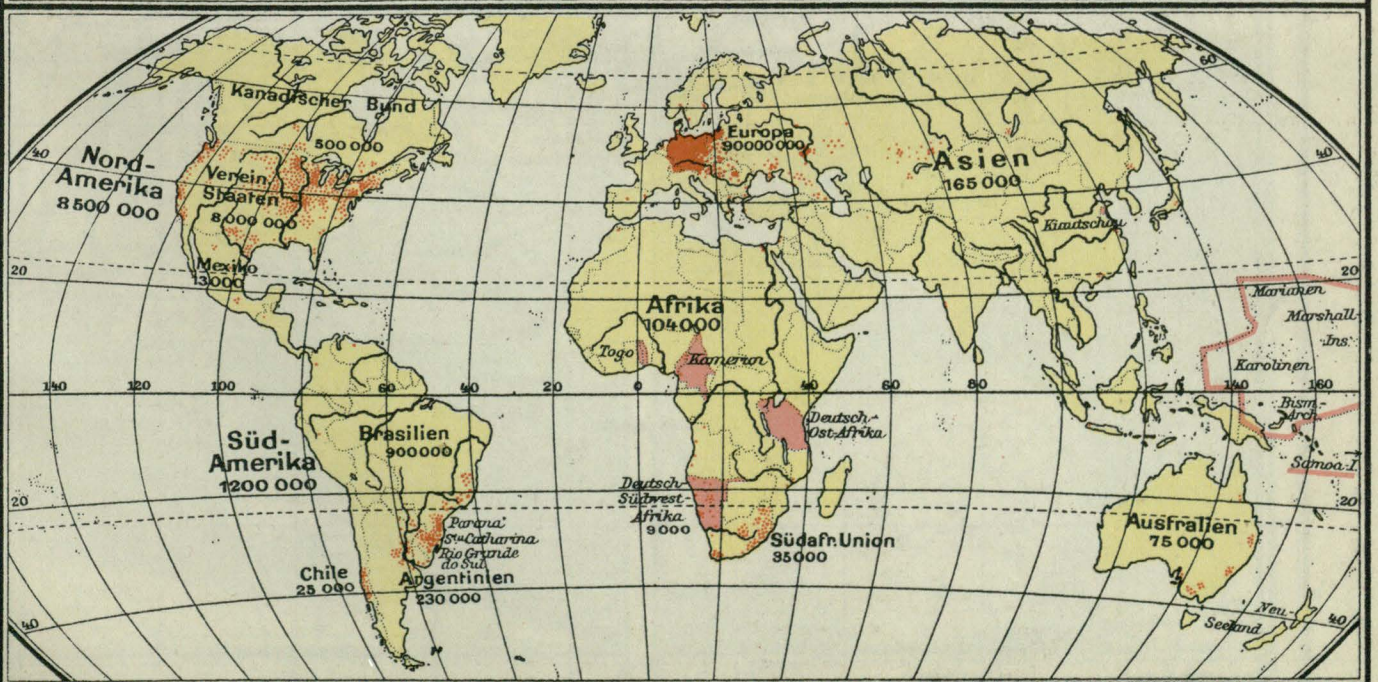
Wirtschaftsformen

Jagd, Fischerei u. Sammeln	Ackerbau	Plantagenbau	Viehwirtschaft
Seefischerei	Industrie	Gartenbau	Bergbau



Entschleierung der Erde

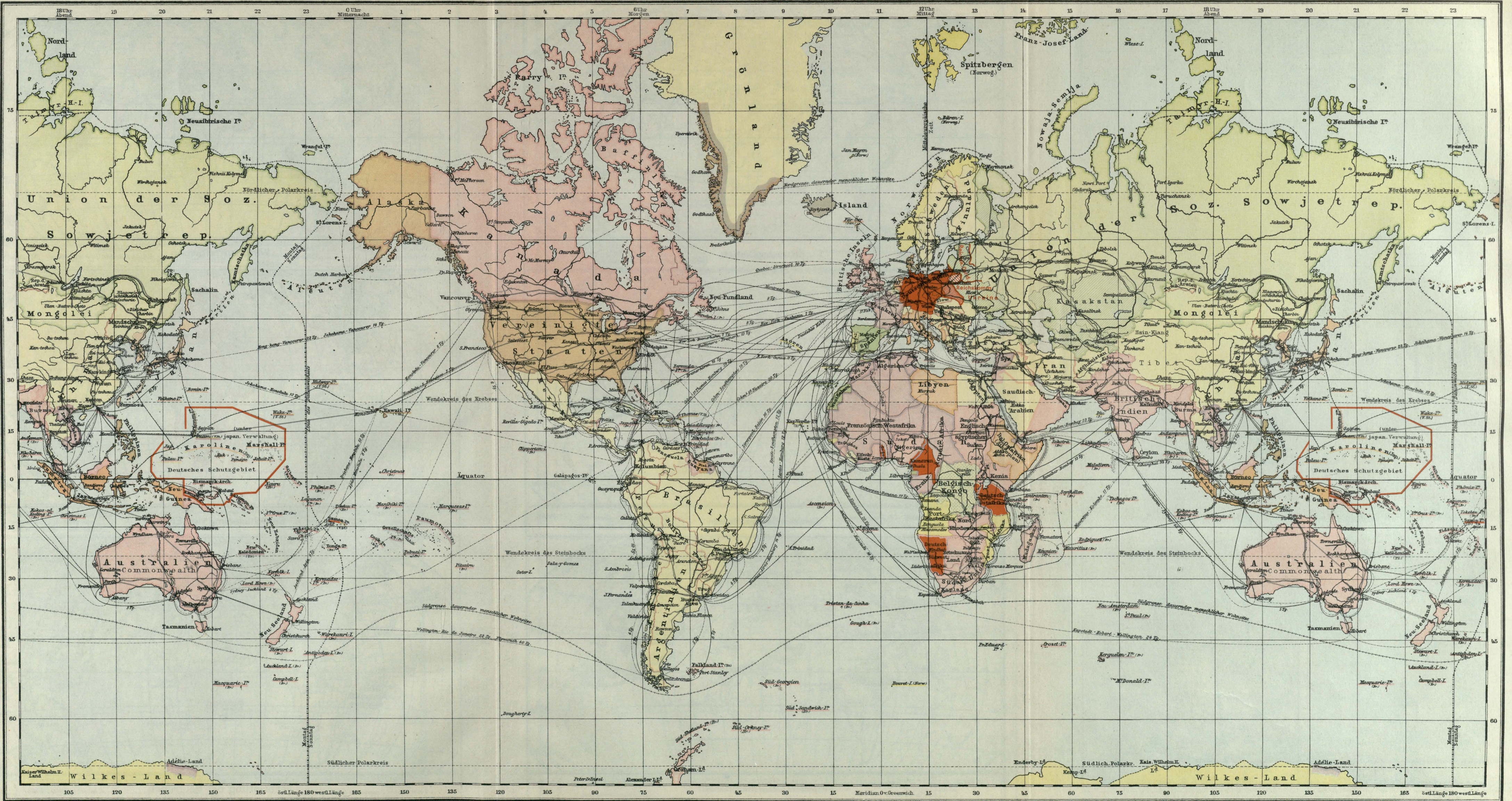
vor 400 v. Zw.	200 n. Zw. - 1000	1400 - 1500	1700 - 1800
400 v. - 200 n. Zw.	1000 - 1400	1500 - 1550	1800 - 1900
		1550 - 1700	nach 1900



Verbreitung der Deutschen

Deutsche 5000 Anzahl d. Deutschen i. d. betr. Gebiet

Deutsche Schutzgebiete

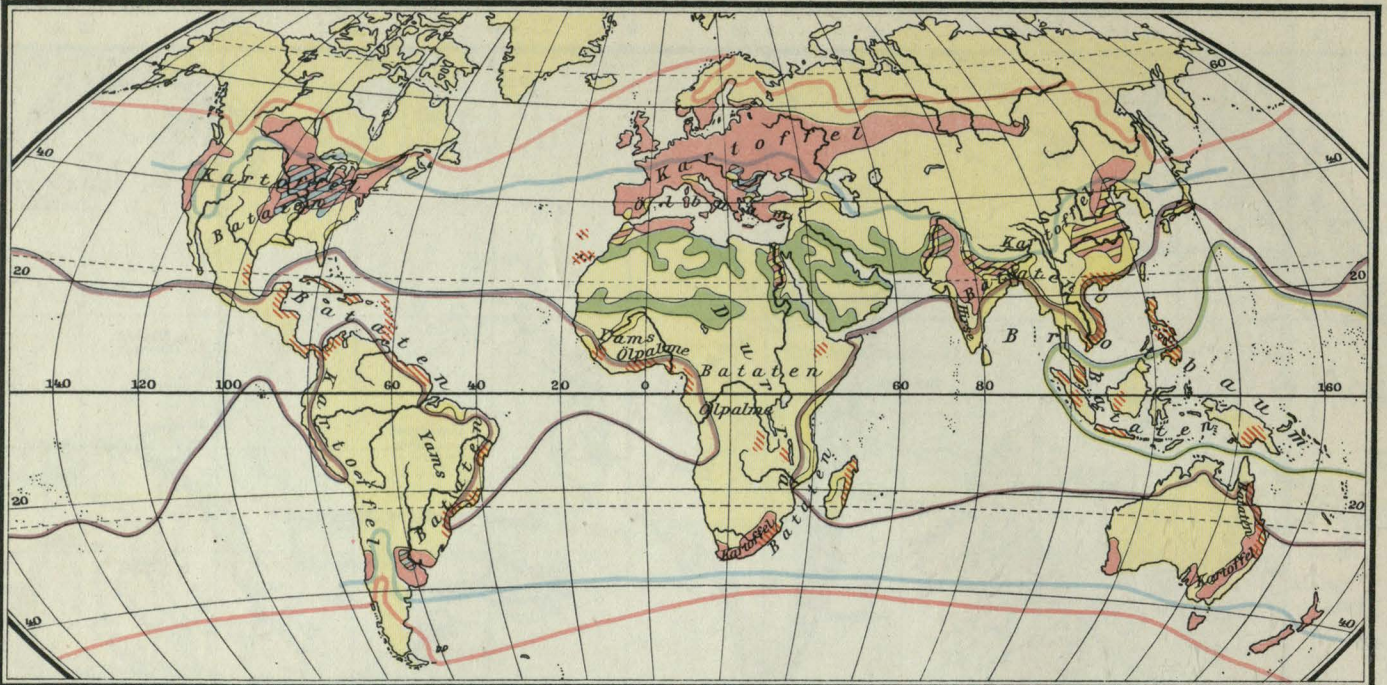


■ Deutsche Kolonien
 ■ Britisch
 ■ Französisch
 ■ Niederländisch
 ■ Belgisch
 ■ Dänisch
 ■ Portugiesisch
 ■ Italienisch

■ Spanisch
 ■ Russisch
 ■ Japanisch
 ■ Vereinigte Staaten
 ■ Norwegisch

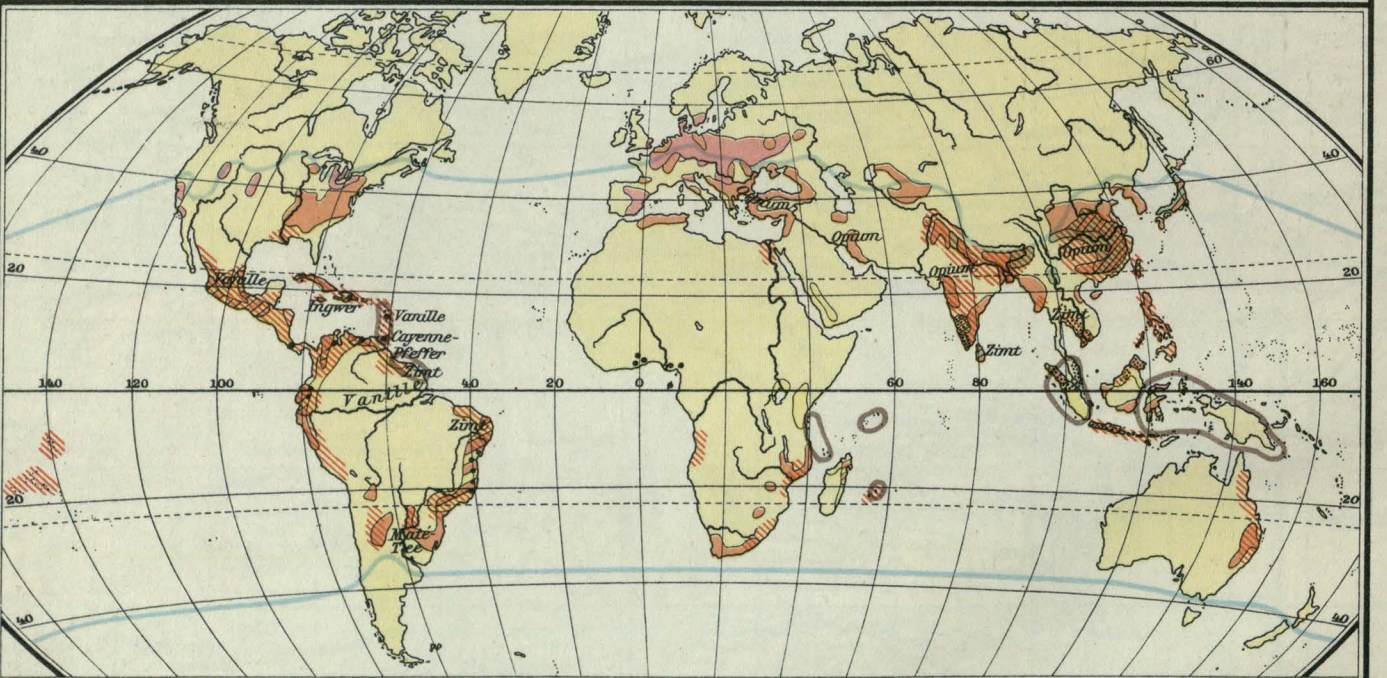
— Deutsche Dampferlinien
 — Wichtige fremde Dampferlinien
 — Wichtige Weltflugwege
 — Wichtige Eisenbahnen
 — Telegraphenadern
 — Karawanenstraßen

Äquatorial-Maßstab 1:90.000.000
 Kilometer Meilen
 Mercator-Projektion



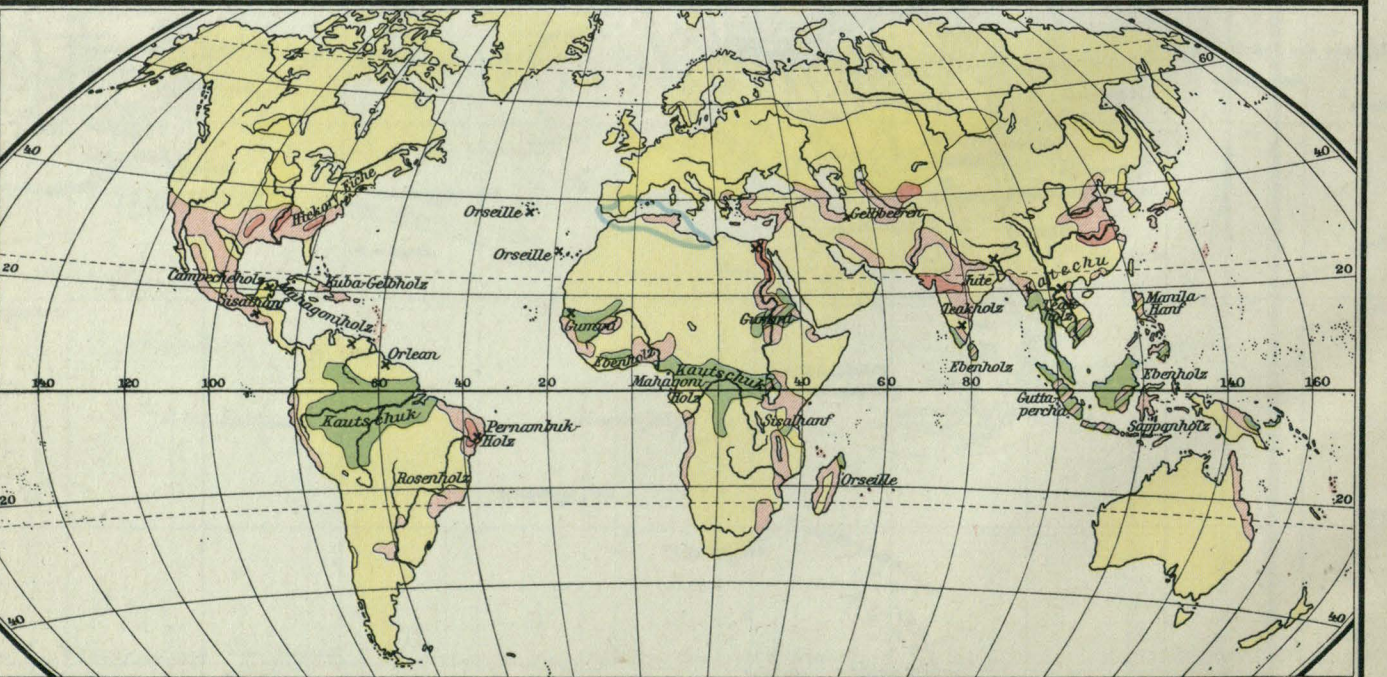
Nahrungspflanzen

- Getreide der gemäß. Zone
- Maize (Hauptgebiete)
- Reis
- Bananen
- Sagopalme
- Getreide (Nord- u. Südgrenze)
- Maize (N. u. S. Gr.)
- Dattelpalme
- Kokospalme



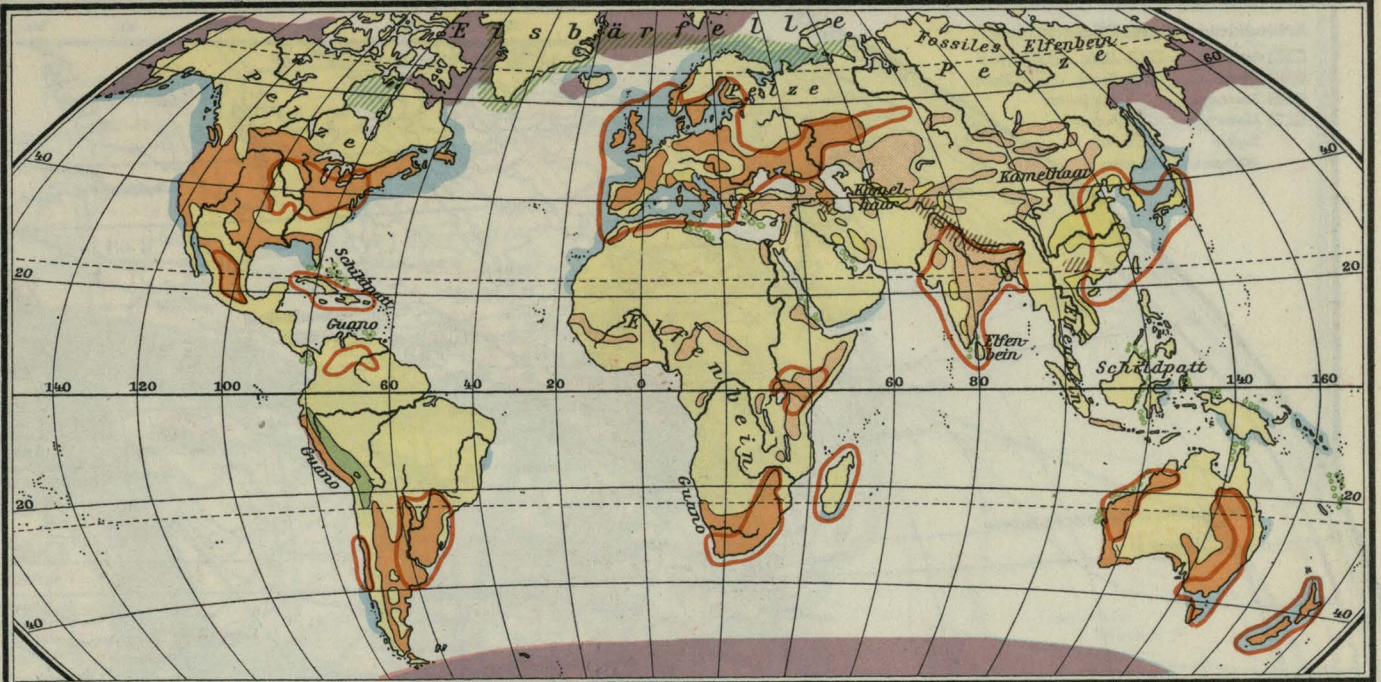
Genuß- u. Gewürzpflanzen

- Tabak
- Teestrauch
- Kakaobaum
- Zuckerrüben
- Zuckerrohr
- Pfeffer
- Kaffeebaum
- Weinstock (Nord- u. Süd-Gr.)
- Gewürznelken- u. Muskatnussbaum



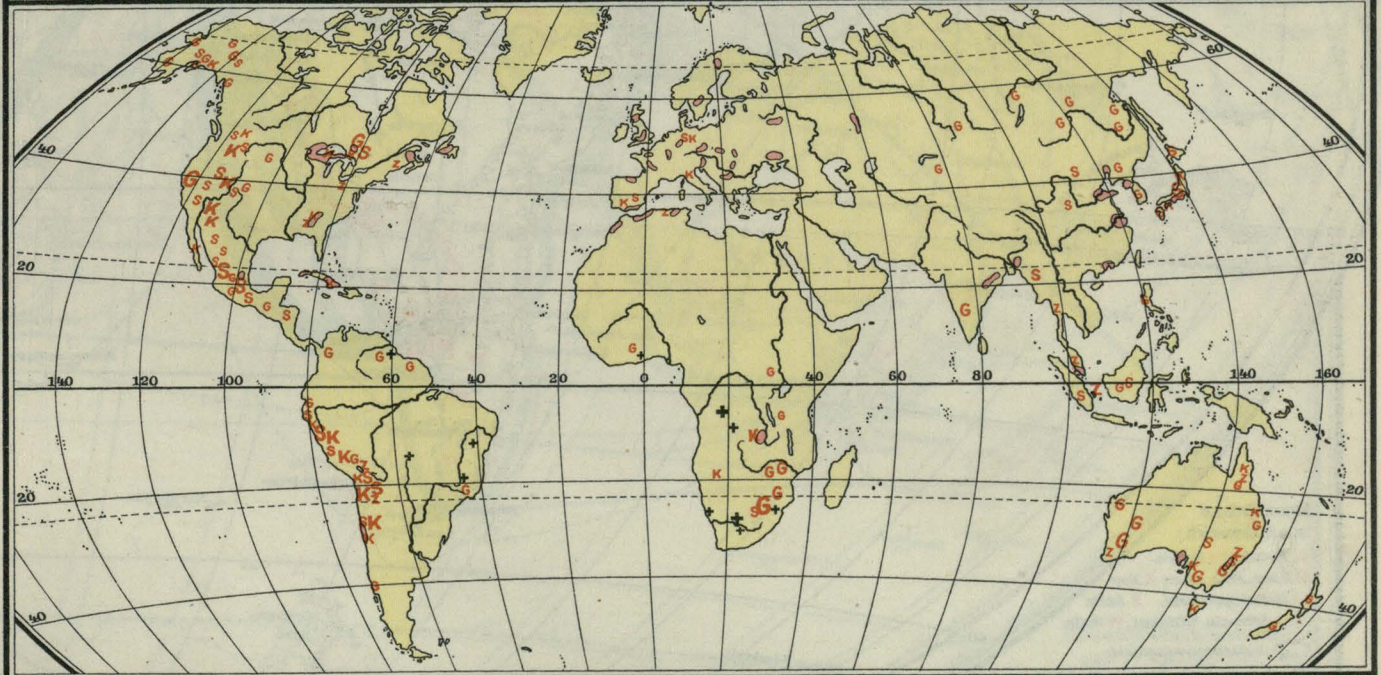
Gespinst- u. andere Nutzpflanzen

- Baumwolle
- Hanf
- Flachs
- Halbfaser
- Farbstoffliefernde Pflanzen
- Gummipflanzen



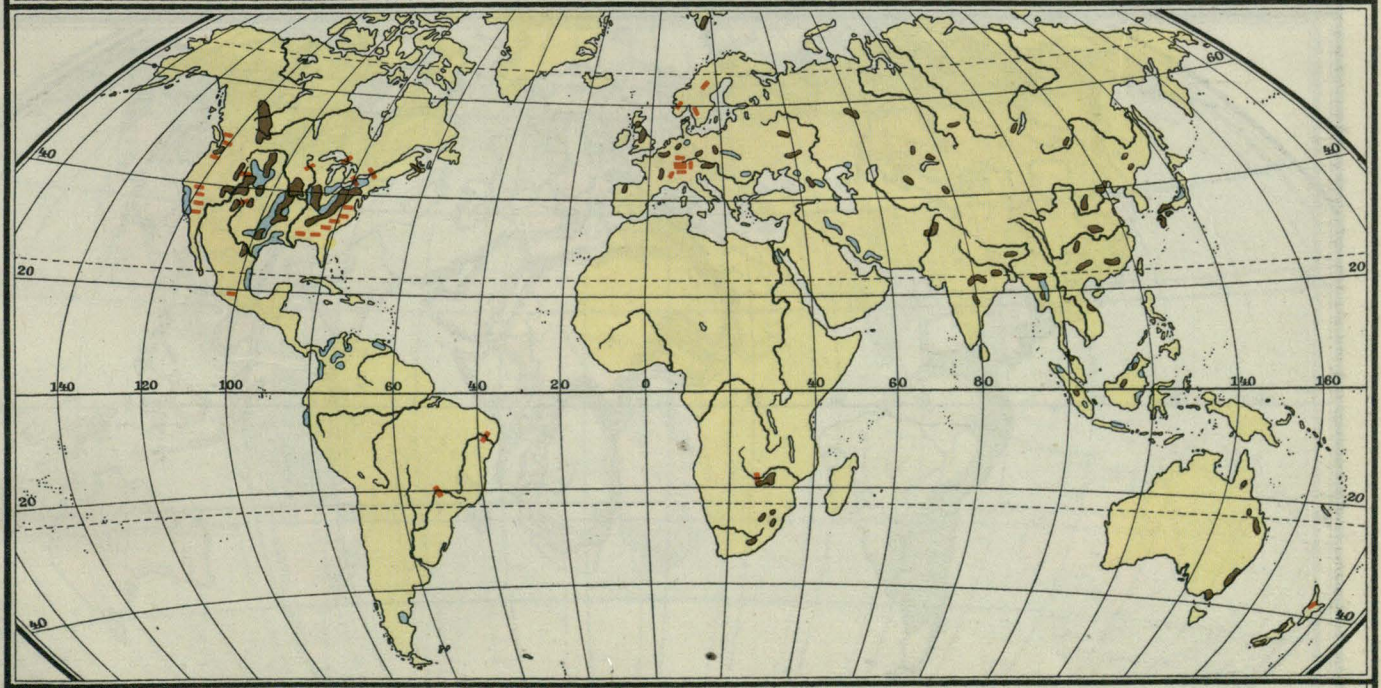
Tierische Produkte

Wolle, feine Qualität	Kaschmirwolle	Fleisch, Häute, Leder u. Molkereierwaren	Robbenfelle
Wolle, grobe Qualität	Seide	Walfischtran	Perlen
Alpaca u. Lama-Wolle	bedeut. Fischerei		Schwämme



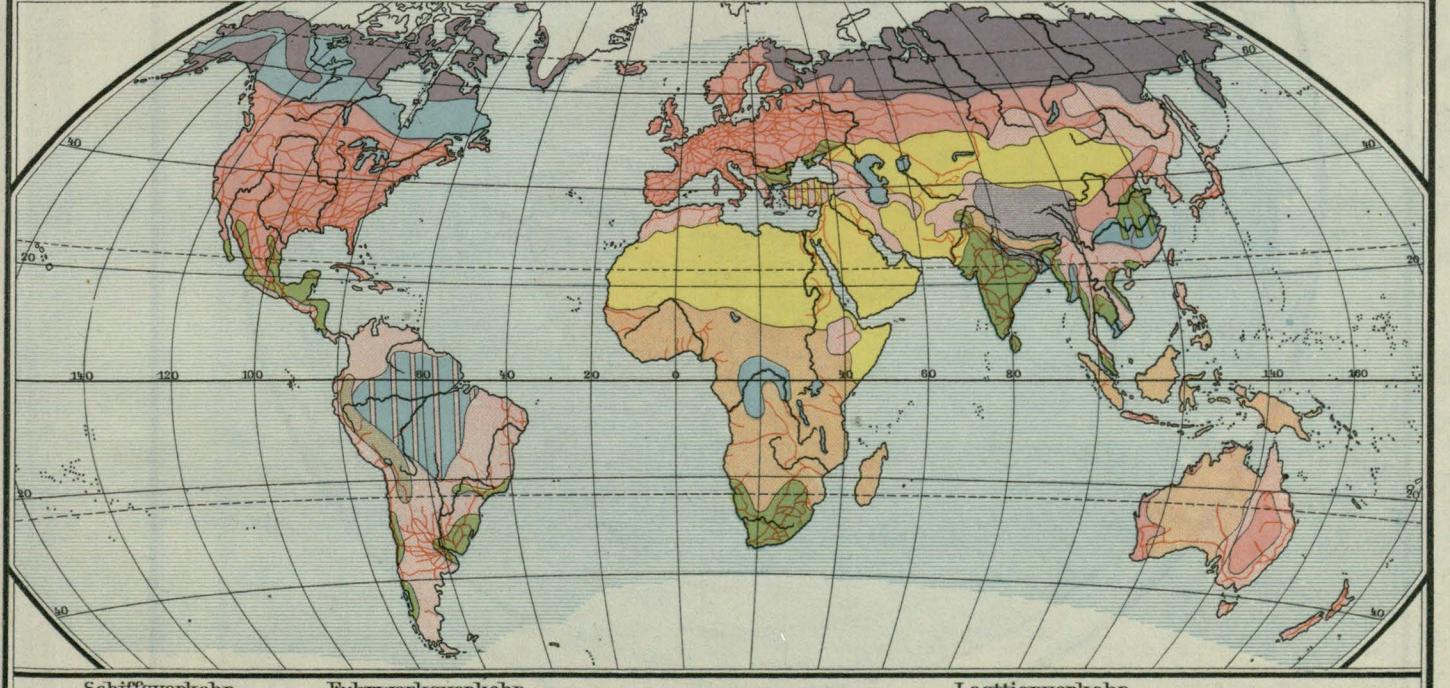
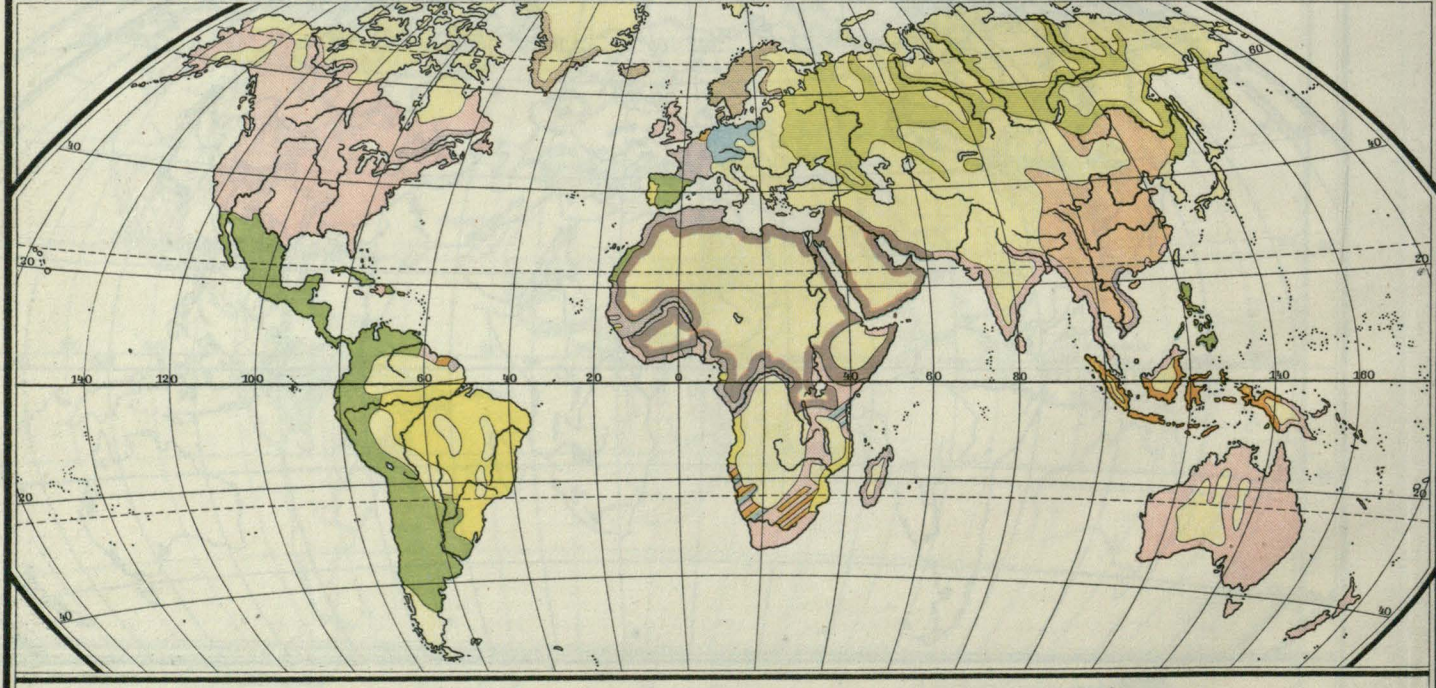
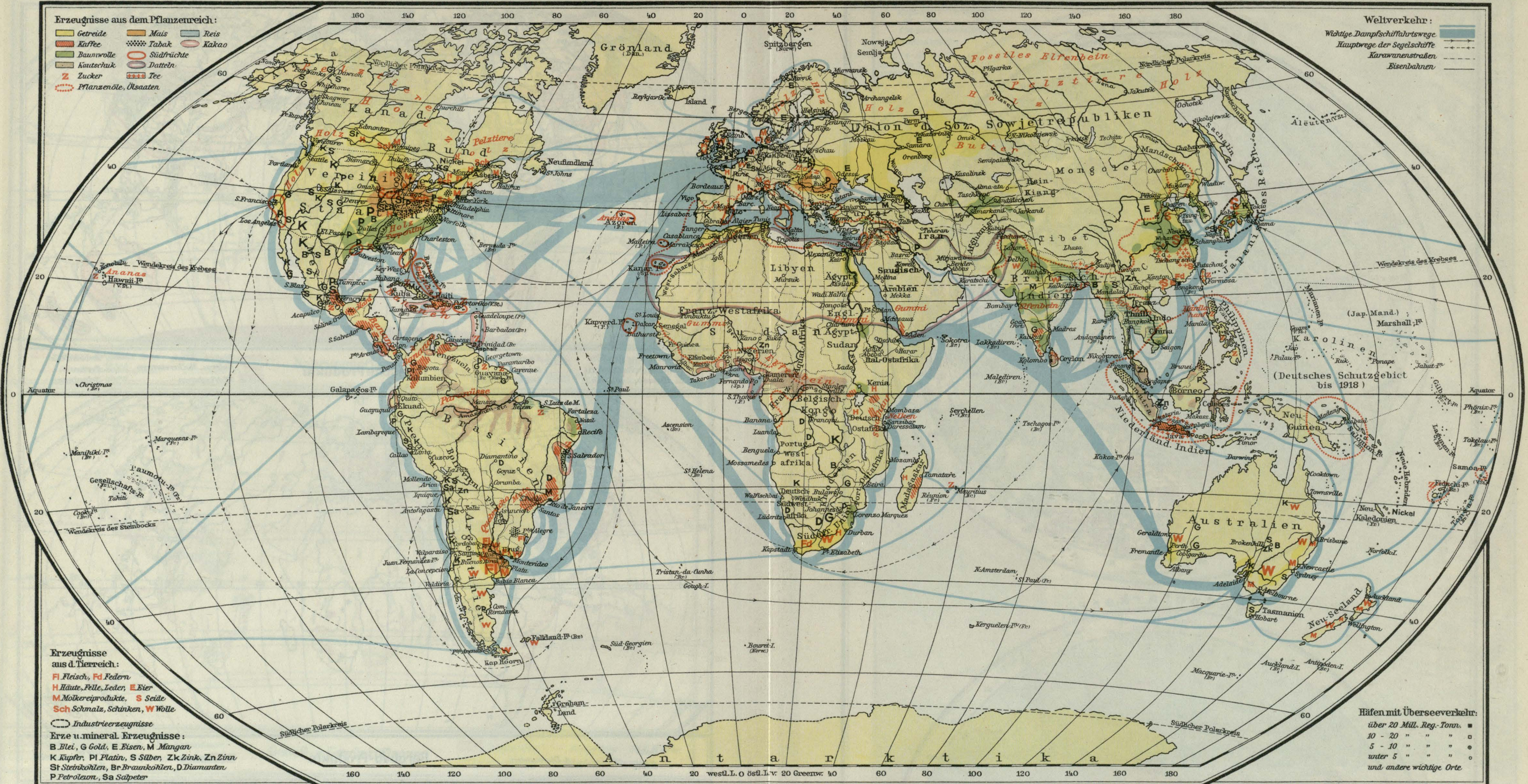
Bergbau-Produkte

Gold	Silber	Diamanten	Eisen	Kupfer	Zinn
------	--------	-----------	-------	--------	------



Kohle, Petroleum u. Wasserkräfte

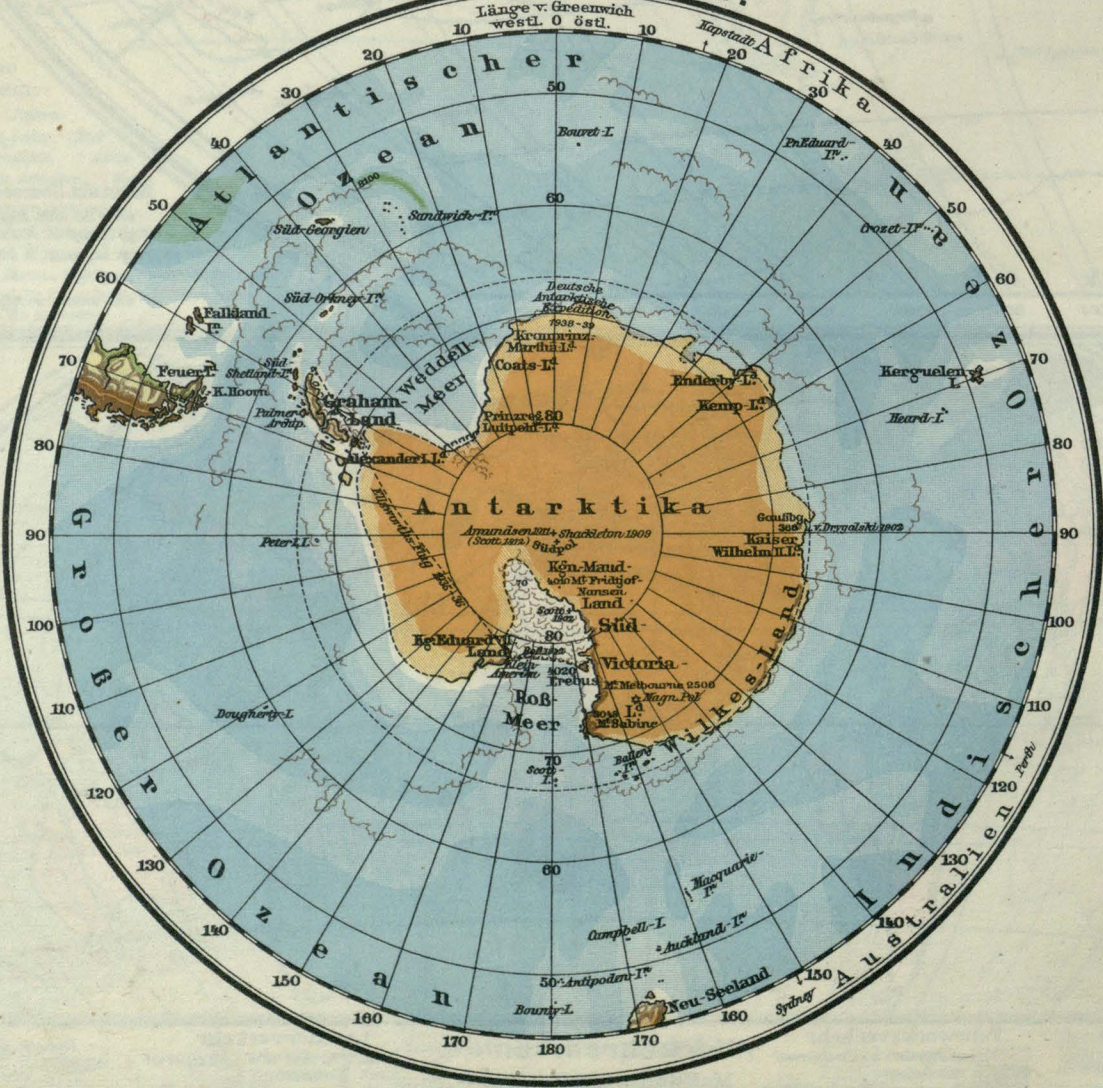
Kohle	Petroleum	Wasserkräfte
-------	-----------	--------------



Nordpolarkarte.

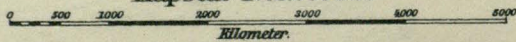


Südpolarkarte.

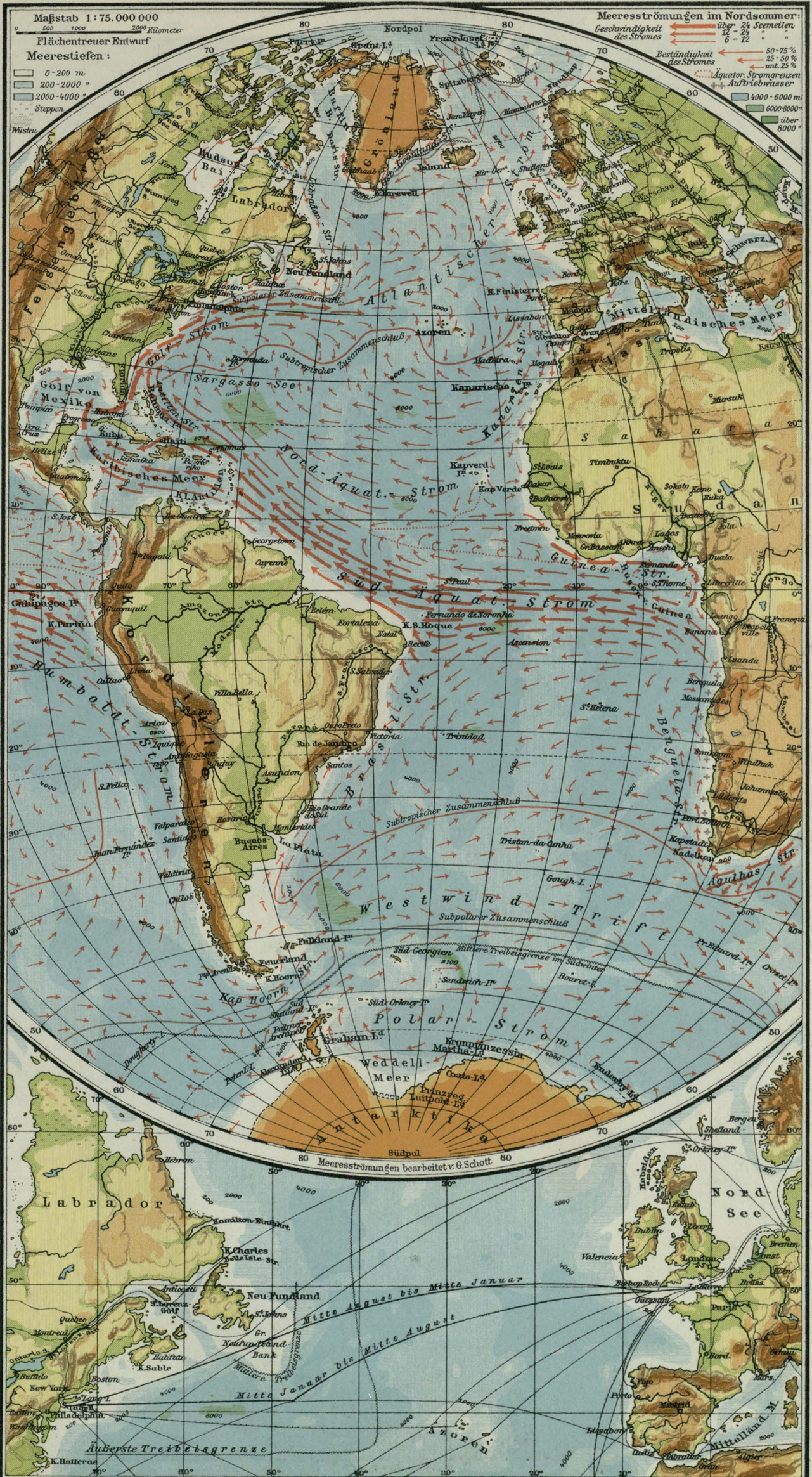


Flächentreue Aximital-Projektion.

Maßstab 1:75.000.000



Kilometer.

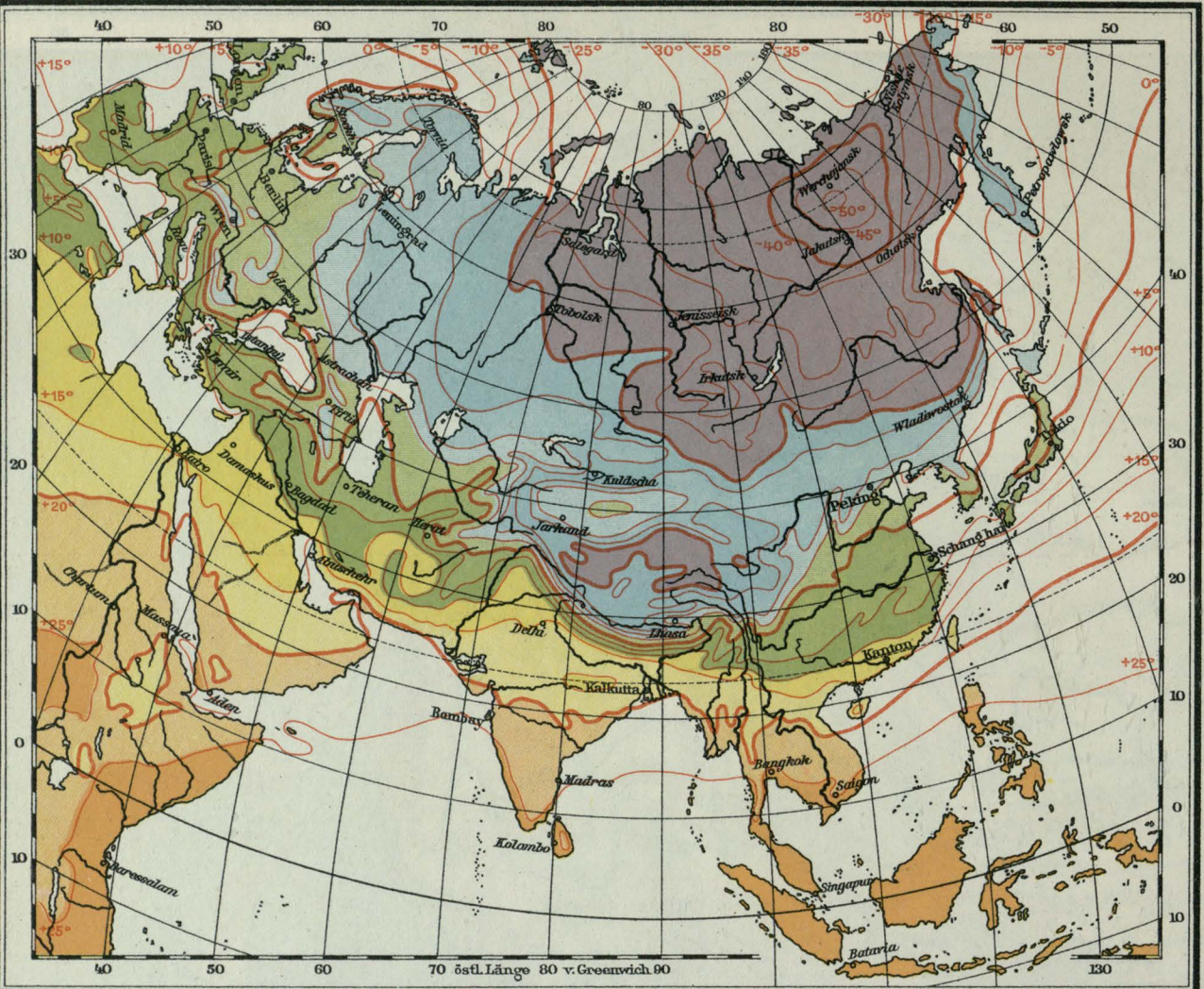


Asien



Flächentreue Azimutal-Projektion.
 Maßstab 1:30.000.000

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000
 Kilometer

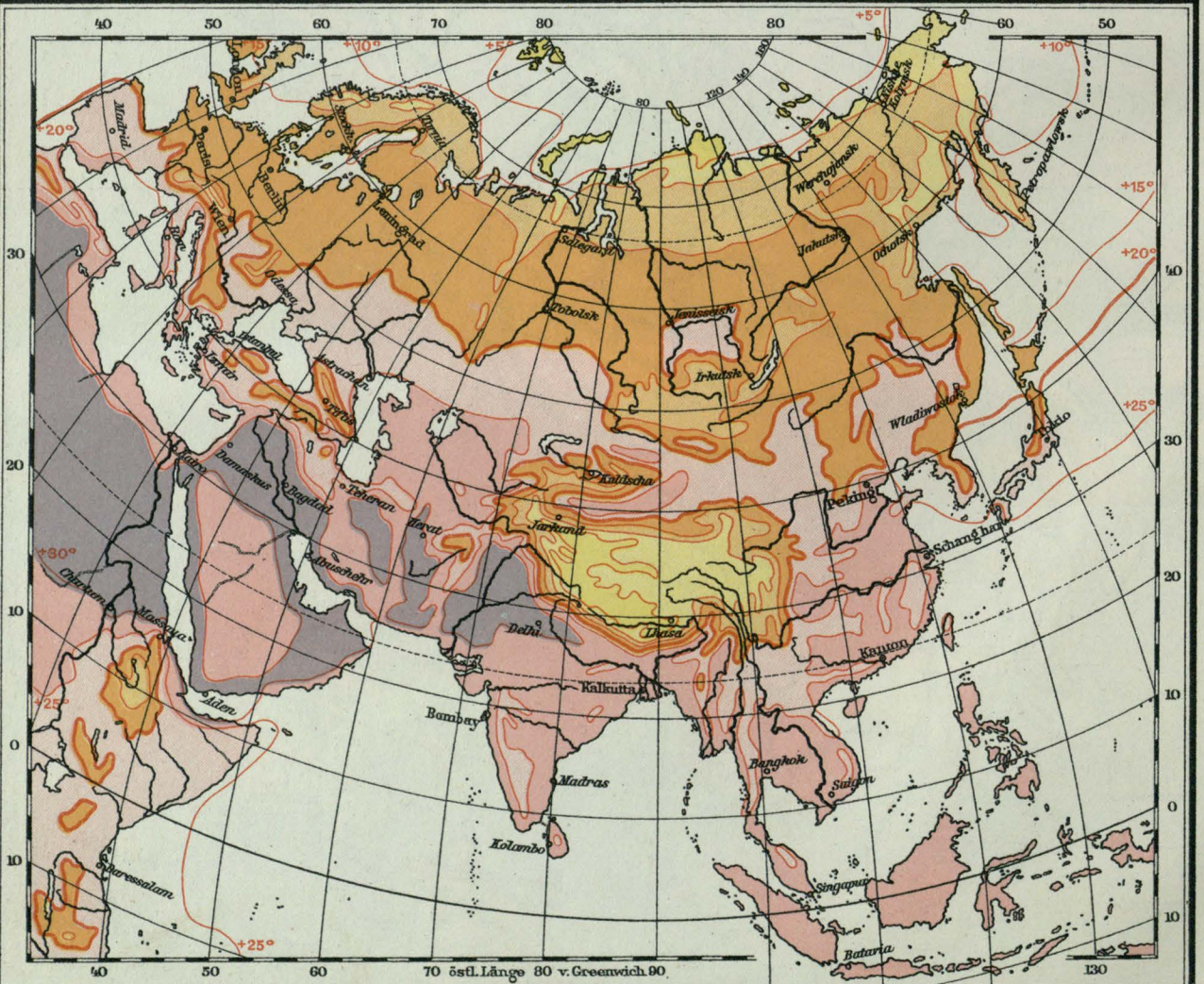


Temperaturen:
 -20°C
 -15 " -10°C
 -10 " -5°C
 -5 " ±0°C

Temperaturen im Januar

—20° Celsius Linien gleicher mittlerer Januartemperatur auf den Meeresspiegel berechnet

±0° bis +5°C
 +5° " +10°C
 +10° " +15°C
 +15° bis +20°C
 +20° " +25°C
 über +25°C

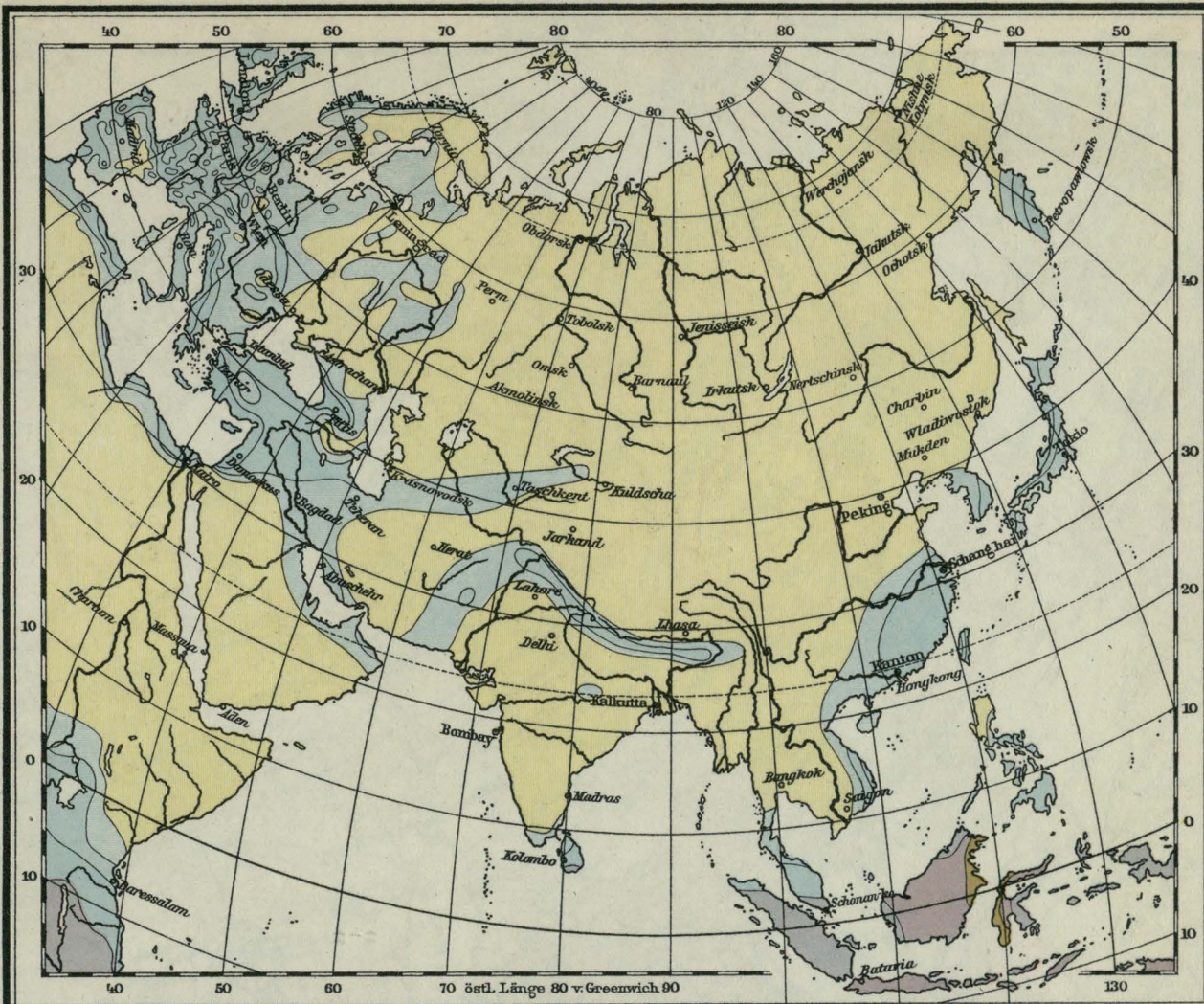


Temperaturen:
 +5°C
 +10 " +15°C
 +15 " +20°C

Temperaturen im Juli

—15° Celsius Linien gleicher mittlerer Julitemperatur auf den Meeresspiegel berechnet

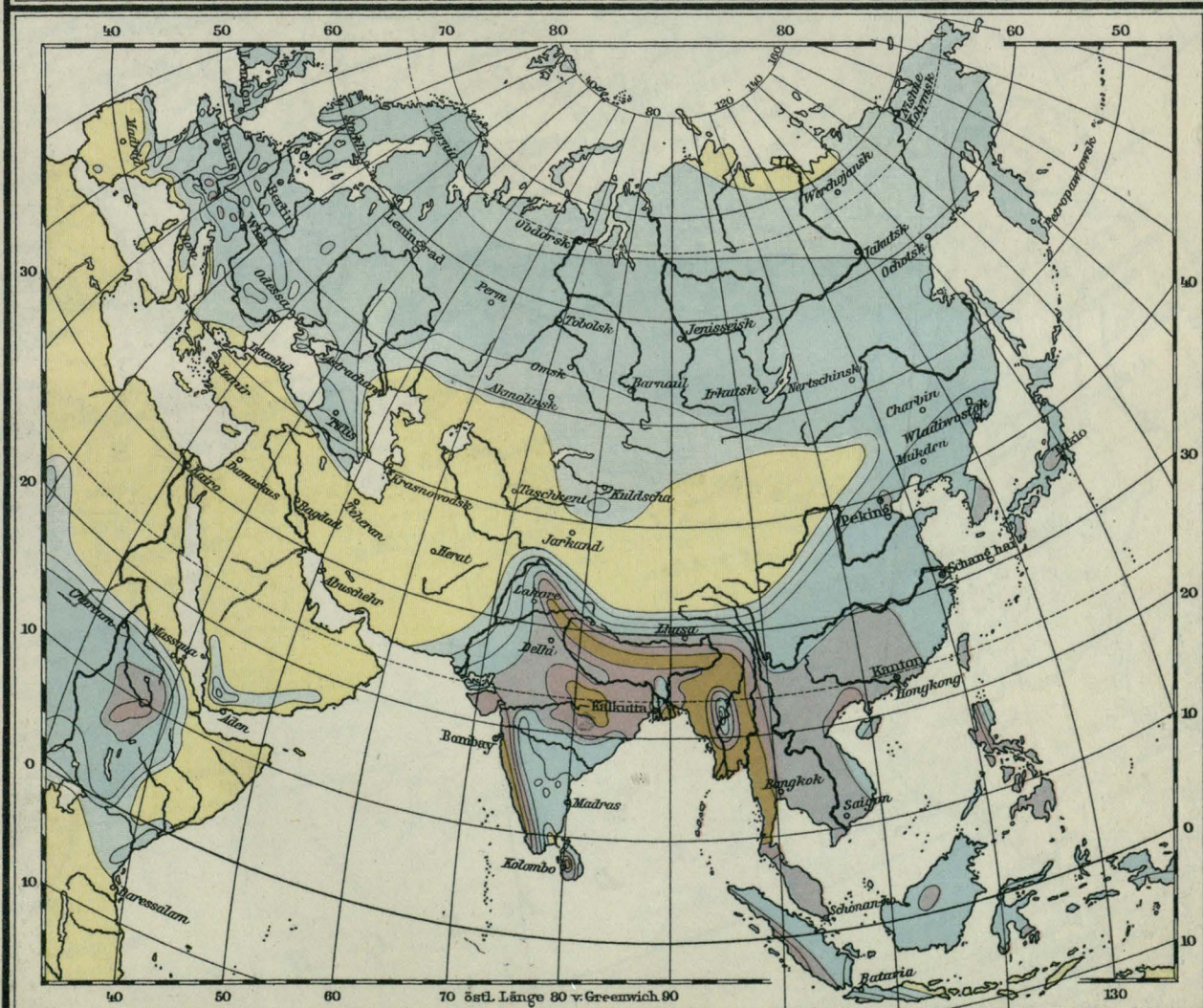
+15° bis +20°C
 +20° " +25°C
 +25° " +30°C
 über +30°C



Niederschläge:
unter 25 mm
25 bis 50 "
50 " 100 "

Niederschläge im Januar

100 bis 200 mm
200 " 300 "
300 " 400 "
über 400 "



Niederschläge:
unter 25 mm
25 bis 50 "
50 " 100 "

Niederschläge im Juli

100 bis 200 mm
200 " 300 "
300 " 400 "
über 400 "



- des Atlantischen Ozeans
- des Großen Ozeans
- des Indischen Ozeans
- des Nördlichen Bismarck
- des Mitteländischen Meeres

Meeresgebiete.

- Abtafelose Gebiete
- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500 Linien gleicher Höhenabstände in Kilometern



- Alluvium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische

Geologische Übersicht.

- Archaische Formation
- Vulkanische Gesteine
- Kohlenfelder
- Wüstensandstein

----- Grenze ehemaliger Eisbedeckung - - - - - Grenze des nördlichen Eishidens



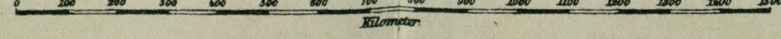
Völkerkarte.

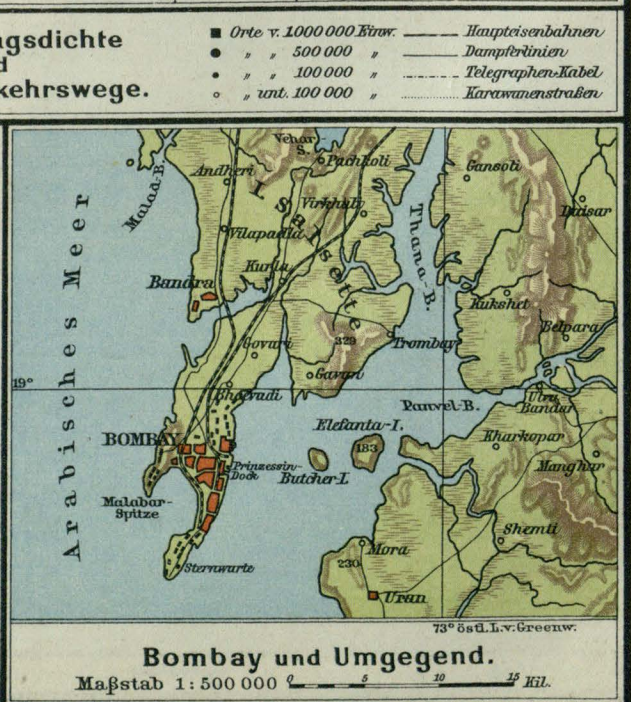
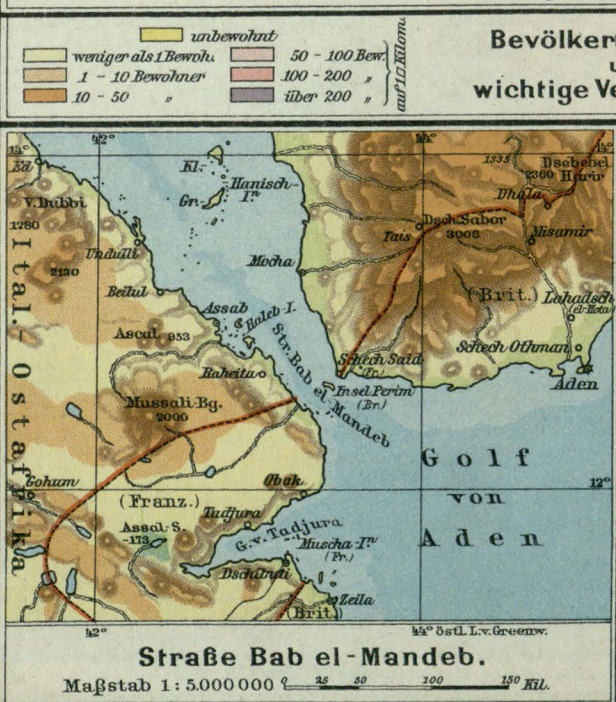
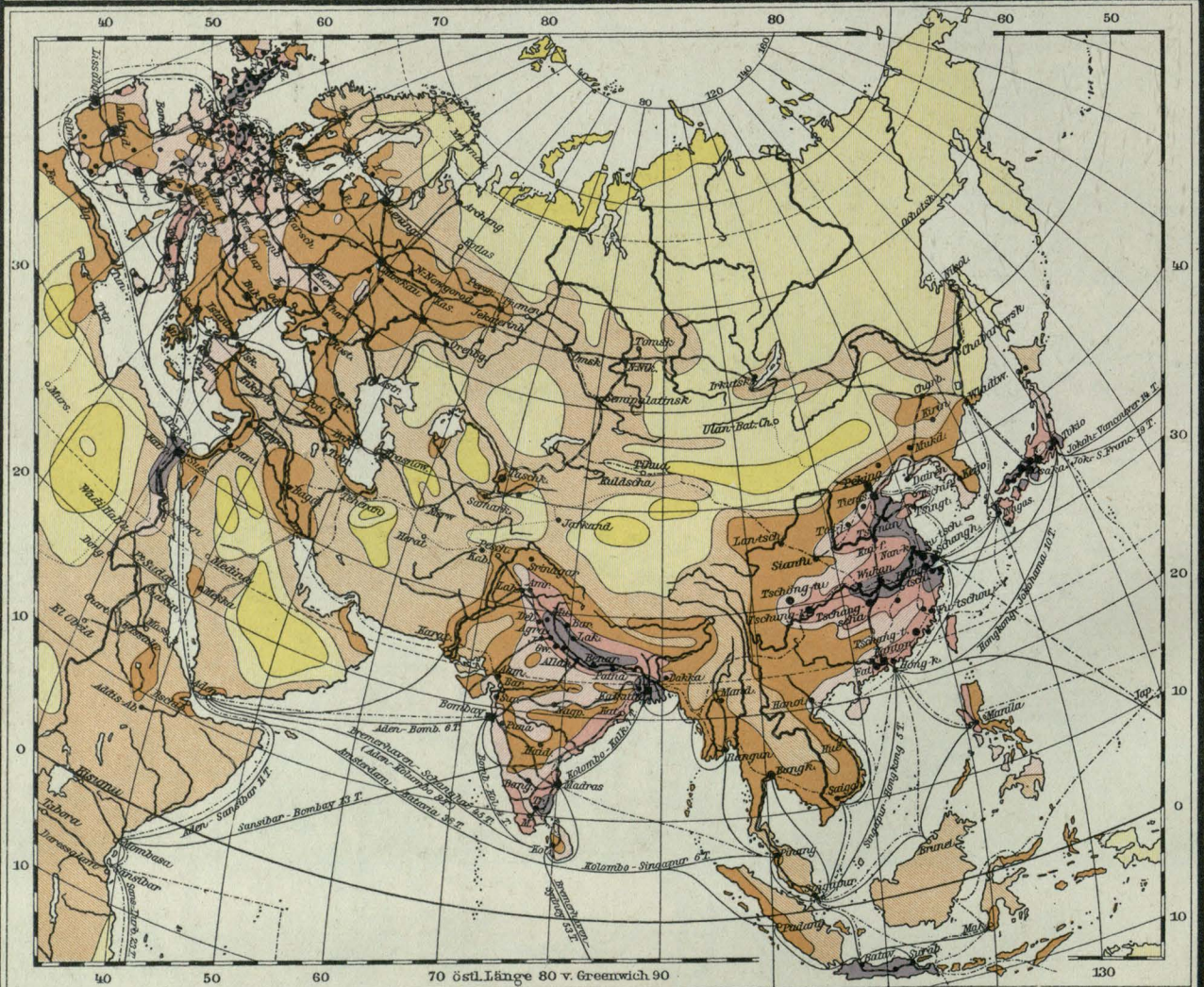
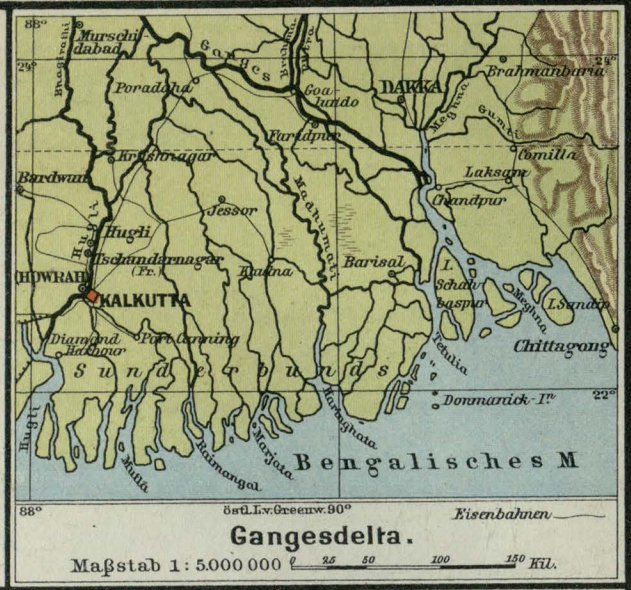
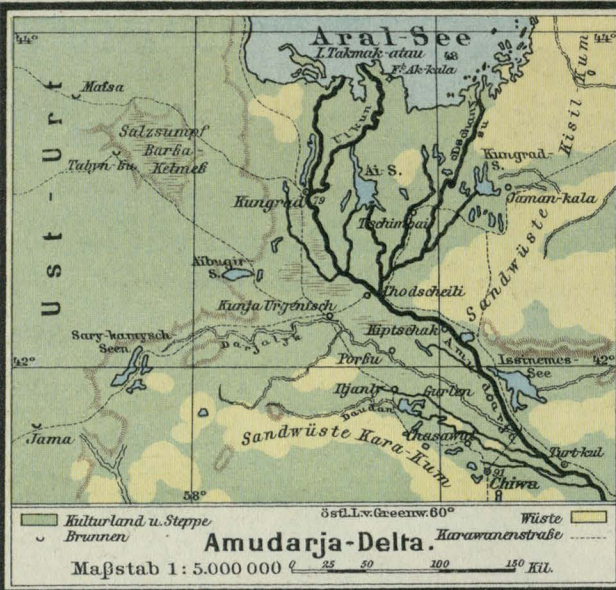


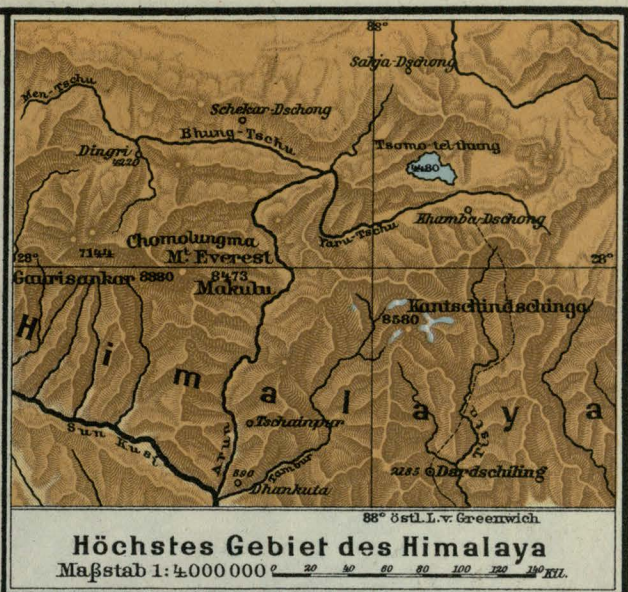
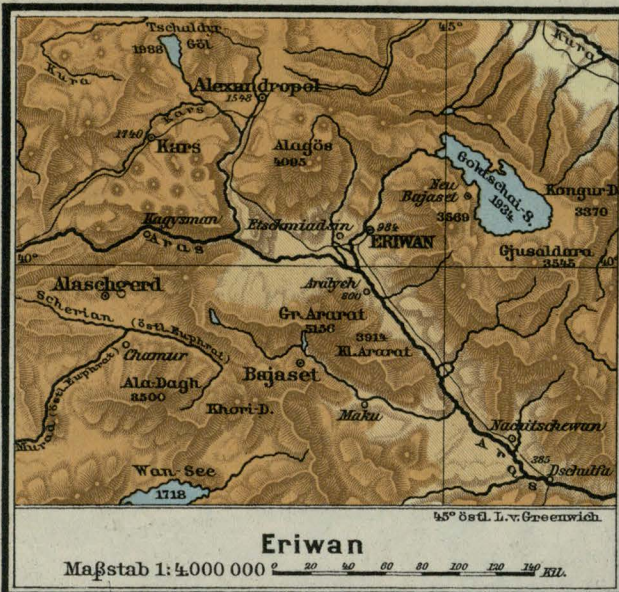
Religionskarte.



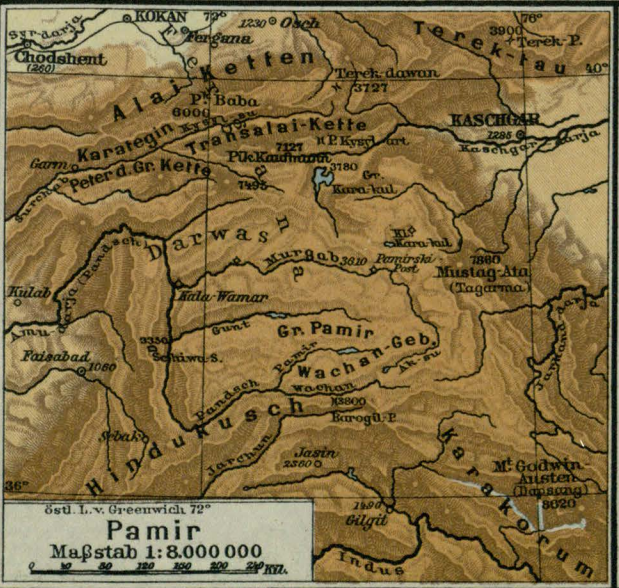
Flächentreue Azimutal-Projektion.
 Maßstab 1:15.000.000







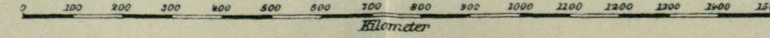
Modifizierte Kegelprojektion

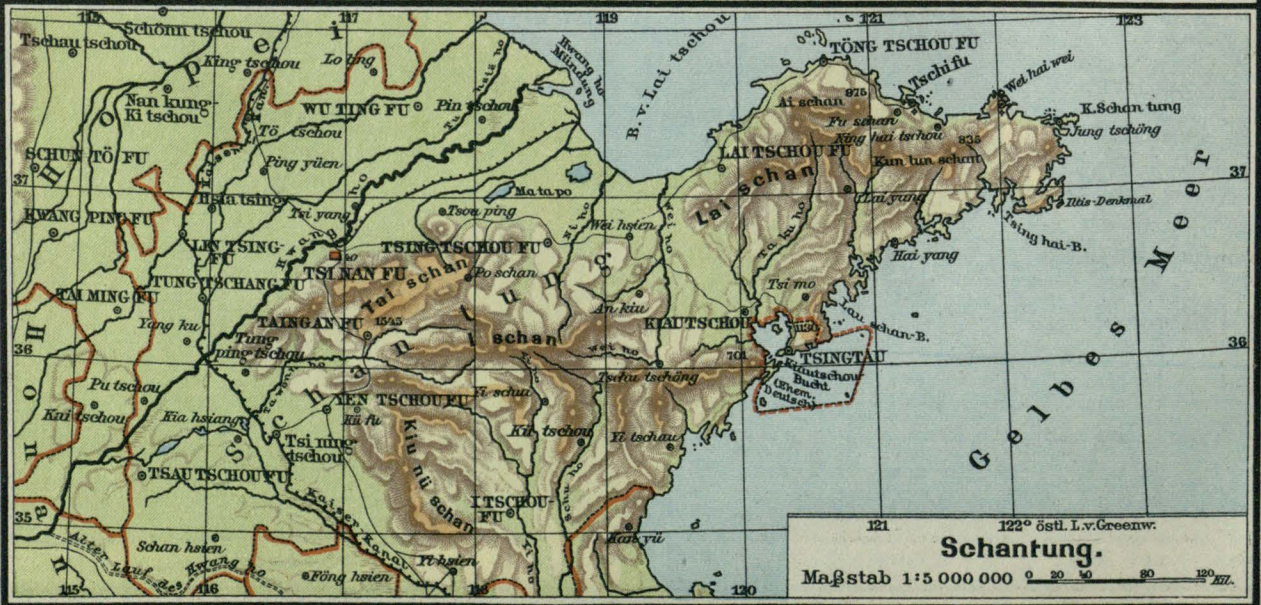
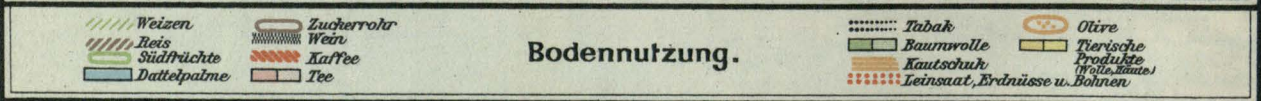
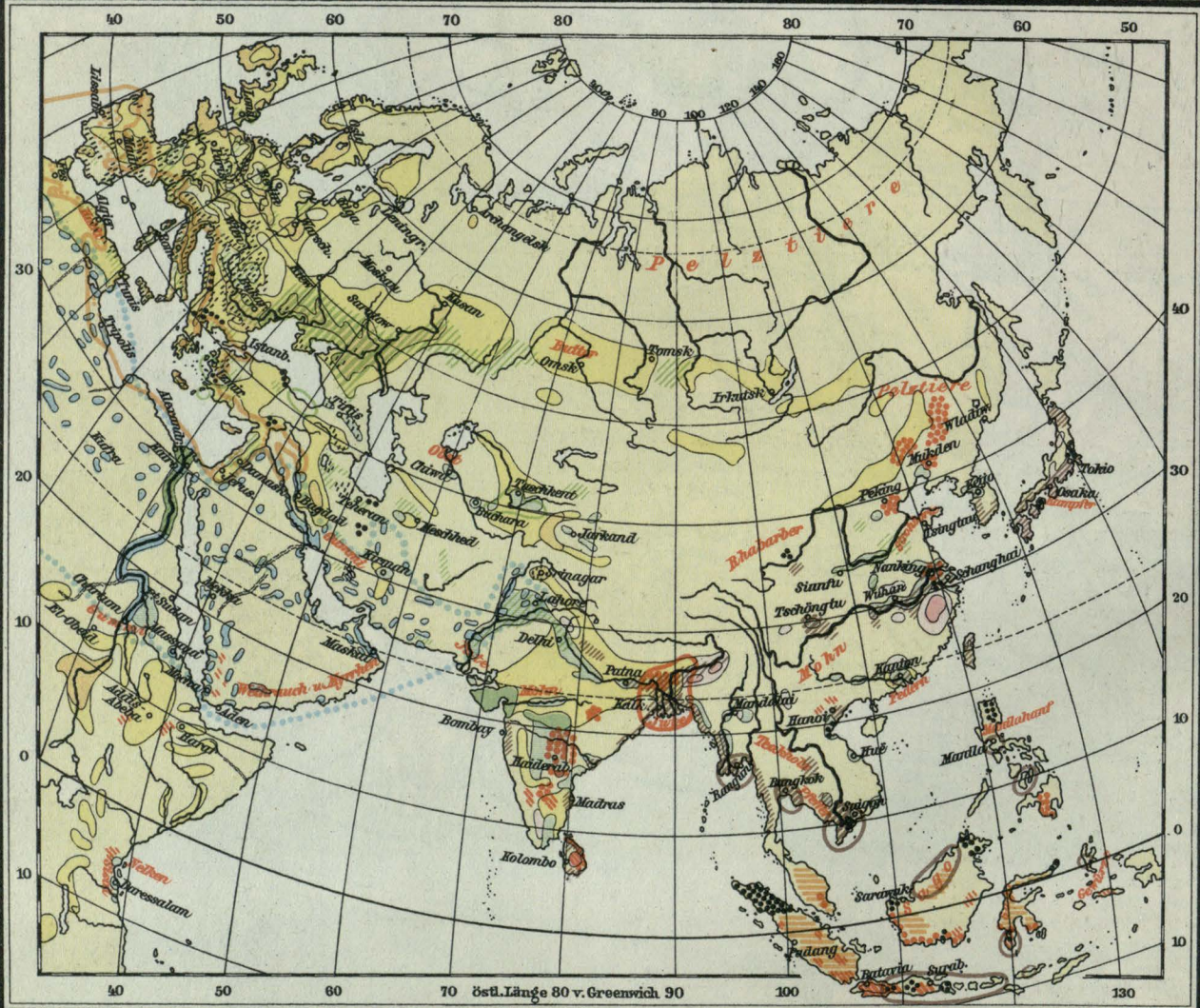
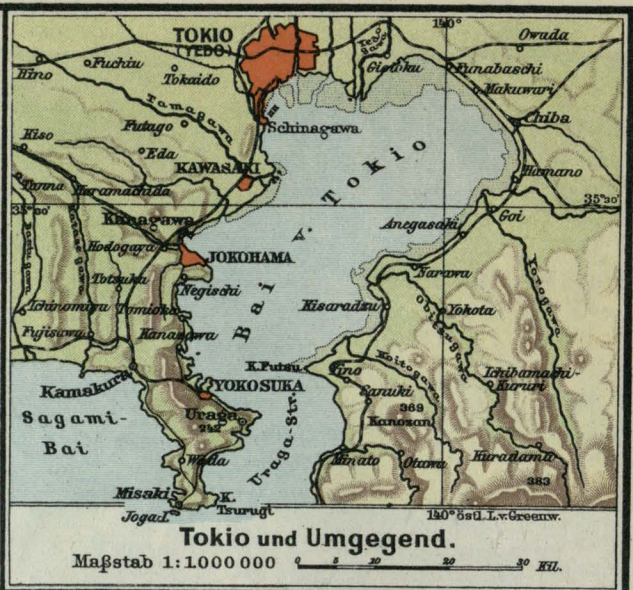
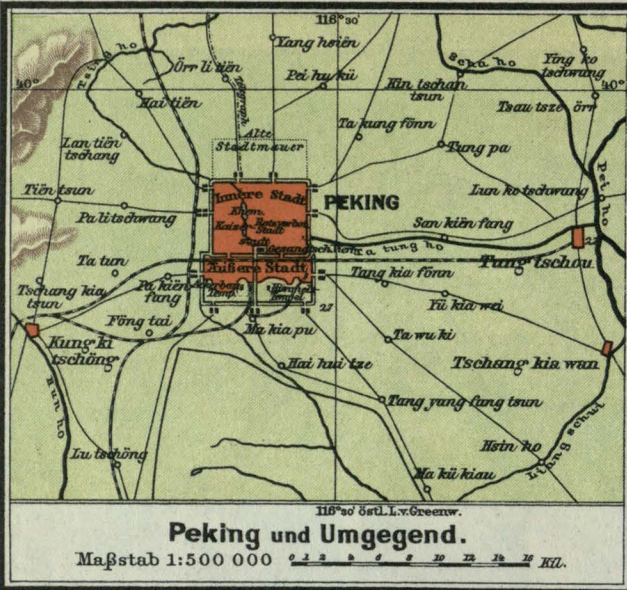


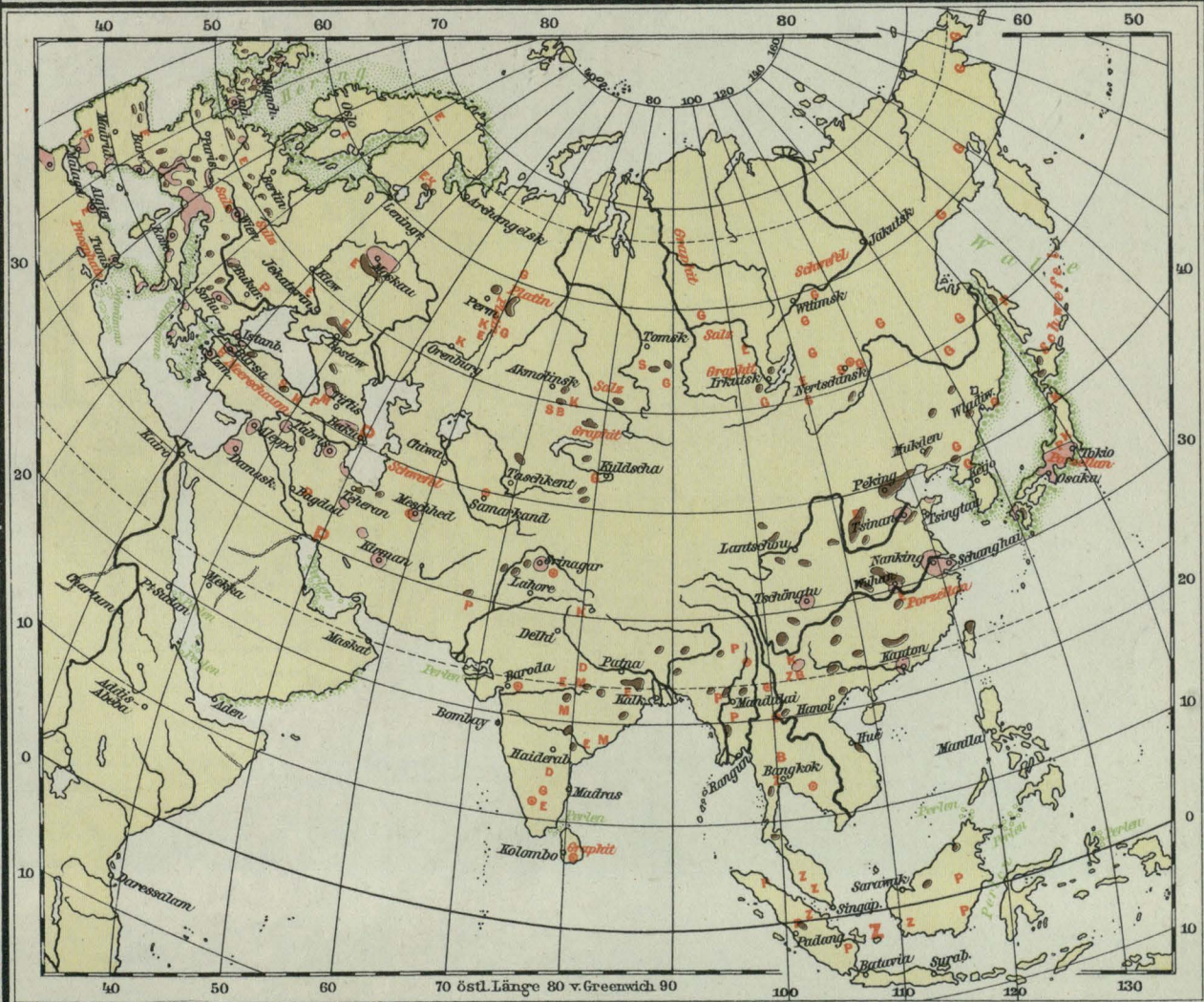
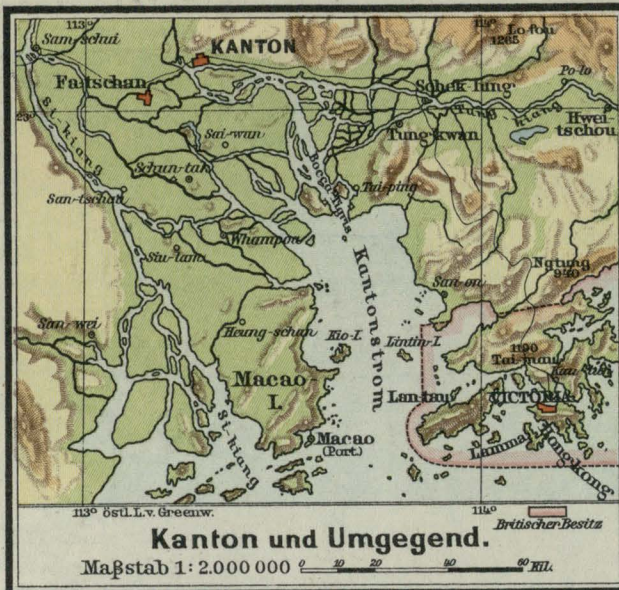


Flächentreue Azimutal-Projektion

Maßstab 1:15.000.000







Bodenschätze.

Steinkohle	E Eisen	P Petroleum	Seidenindustrie
Edelsteine	G Gold	S Silber	Fischerei
B Blei	K Kupfer	Z Zinn	Perlen
D Diamanten	M Mangan		Schwämme

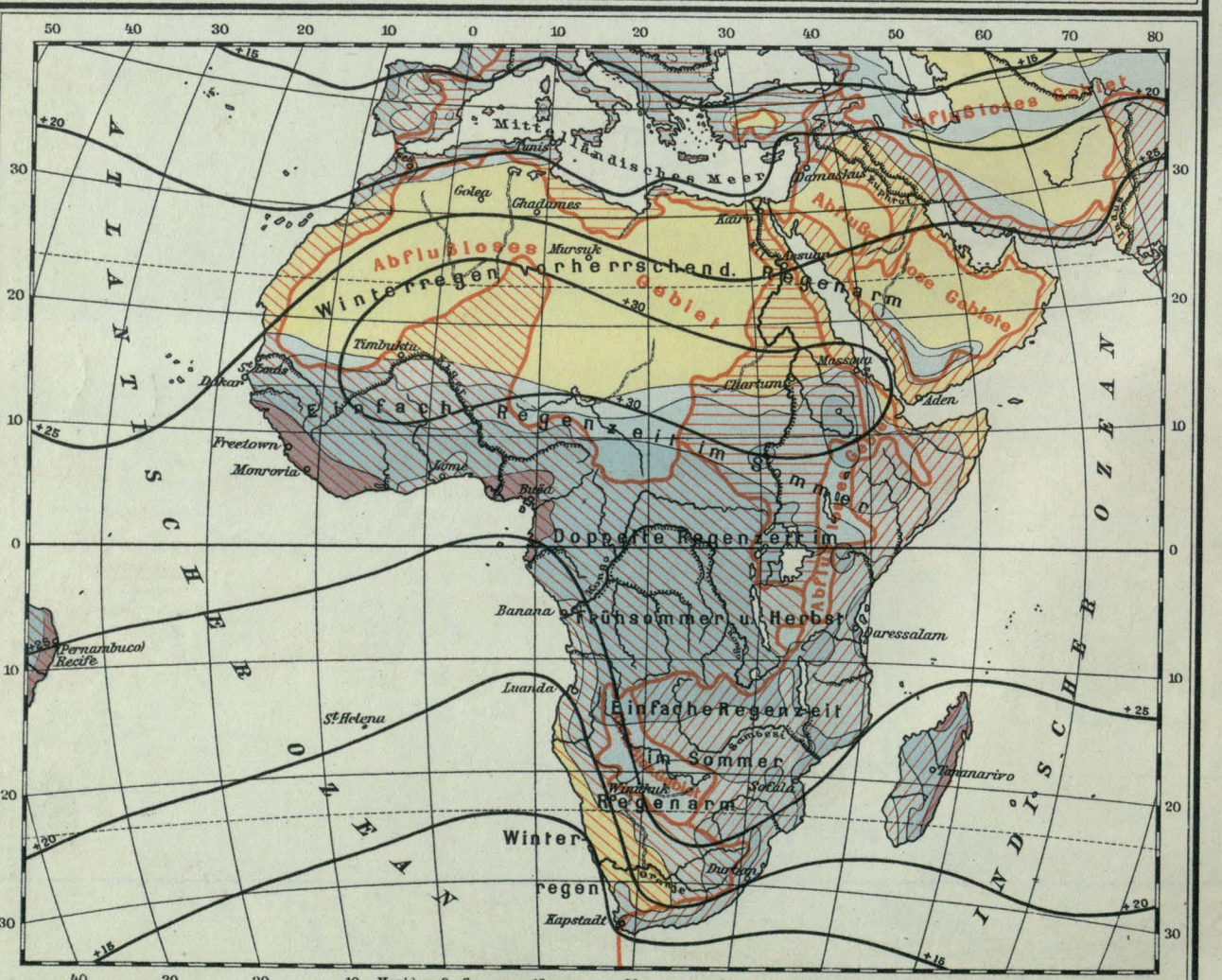
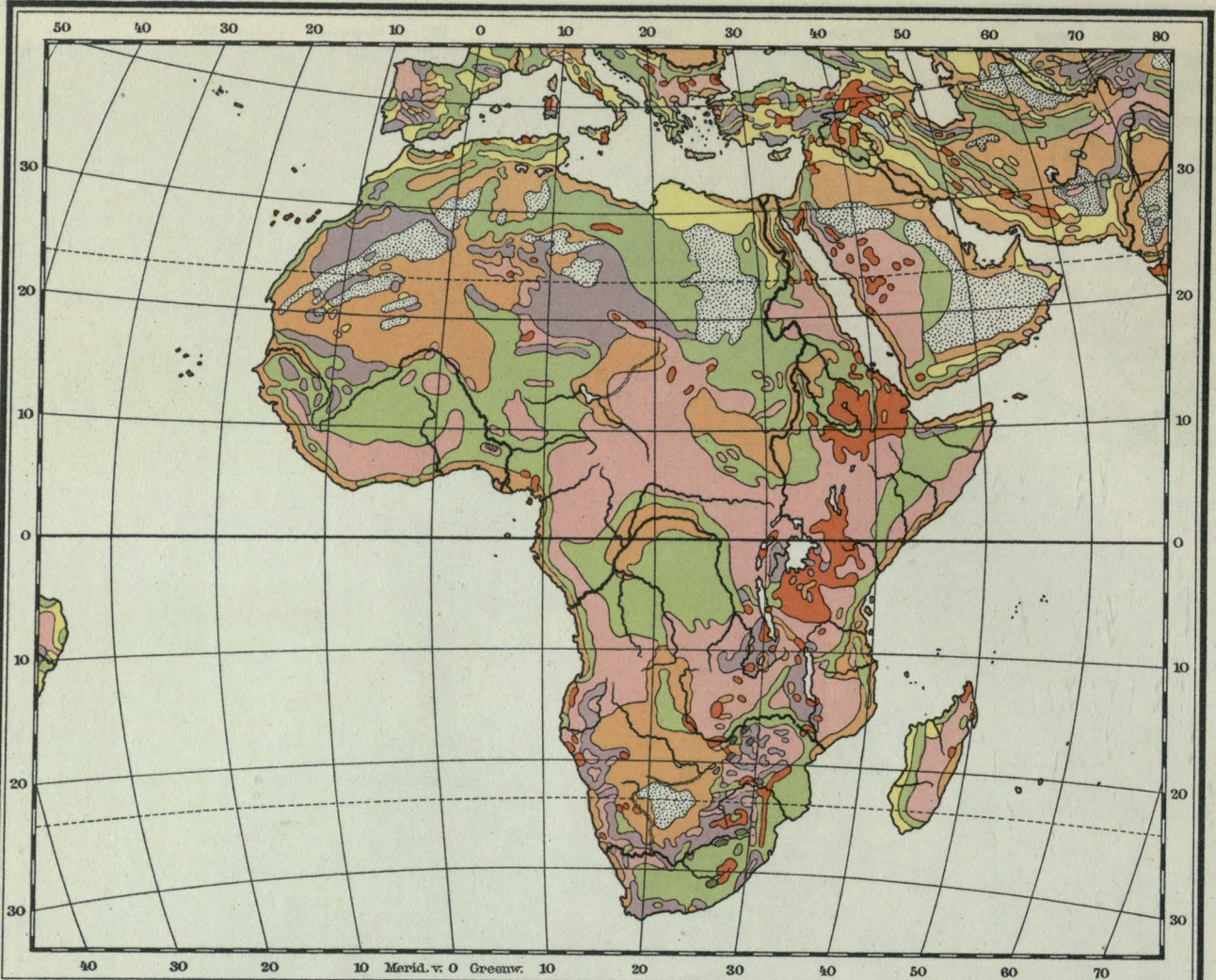




85 Ostl. Länge v. Greenwich 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135

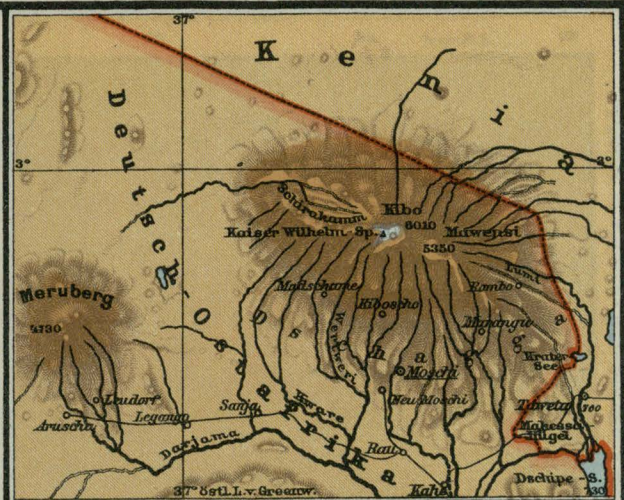
Mächtigkeits Azimutal-Projection
Maßstab 1:15.000.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer





Kamerun-Gebirge u. Fluß.
Maßstab 1:1.500.000



Kilimandscharo.
Maßstab 1:1.500.000



Bodennutzung u. Bodenschätze.

Weizen, Südröhrichte, Dattelpalme, Wein
 Kaffee, Kakao, Baumwolle
 K Kohle, Ölpalme u. Erdnuß, Oliv
 Tierische Produkte (Wolle, Häute, Straußenfedern), Fischerei, Edelsteine, B Blei, D Diamanten, E Eisen, G Gold, K Kupfer, M Mangan, P Petroleum, S Silber, Z Zinn



Südafrikanische Union.
Bonnesche Kegelp Projektion
Maßstab 1:15.000.000



Flächenreue Azimutal-Projektion.

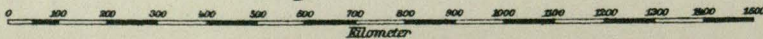
Maßstab 1:30.000.000

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000

Kilometer.

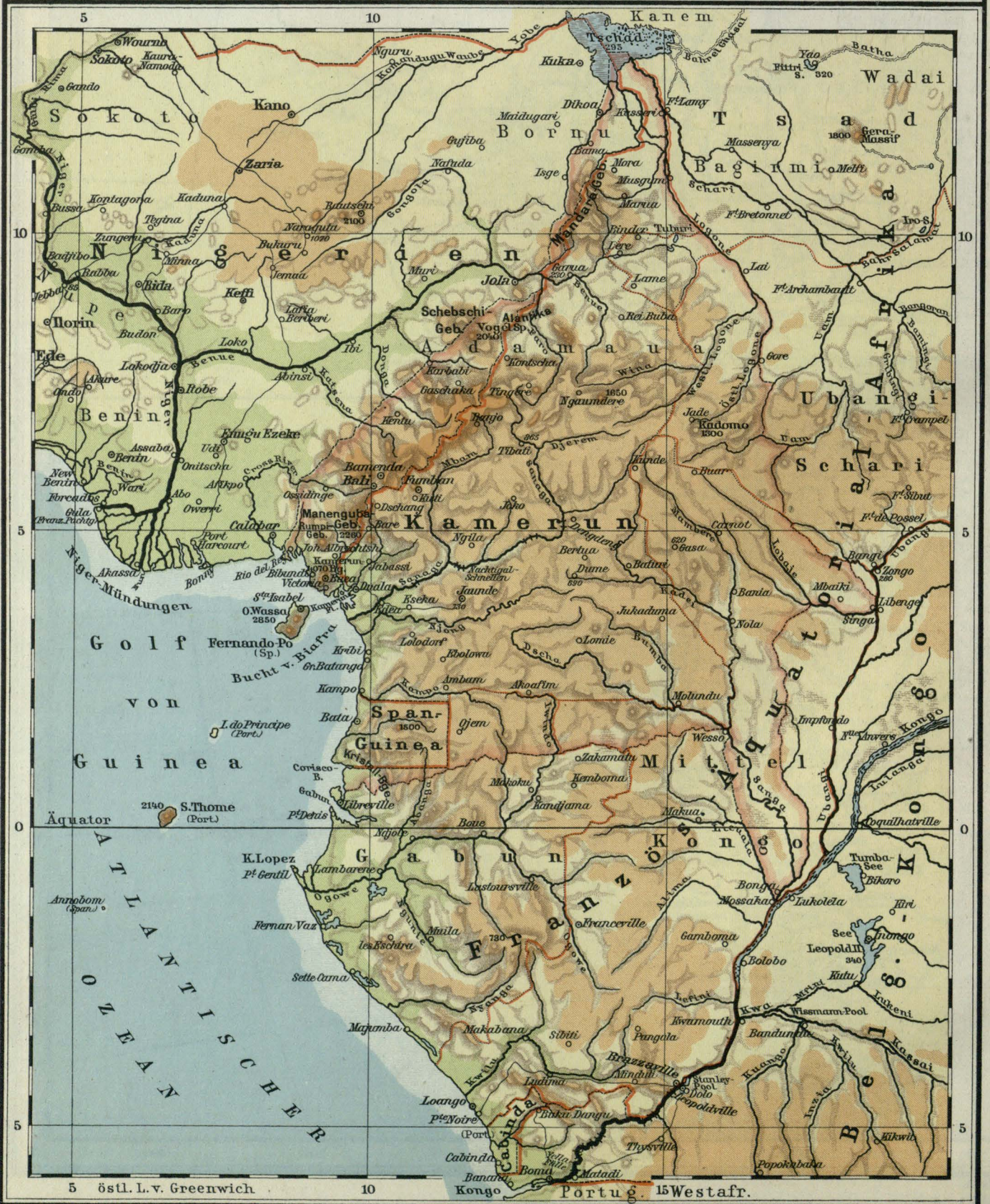
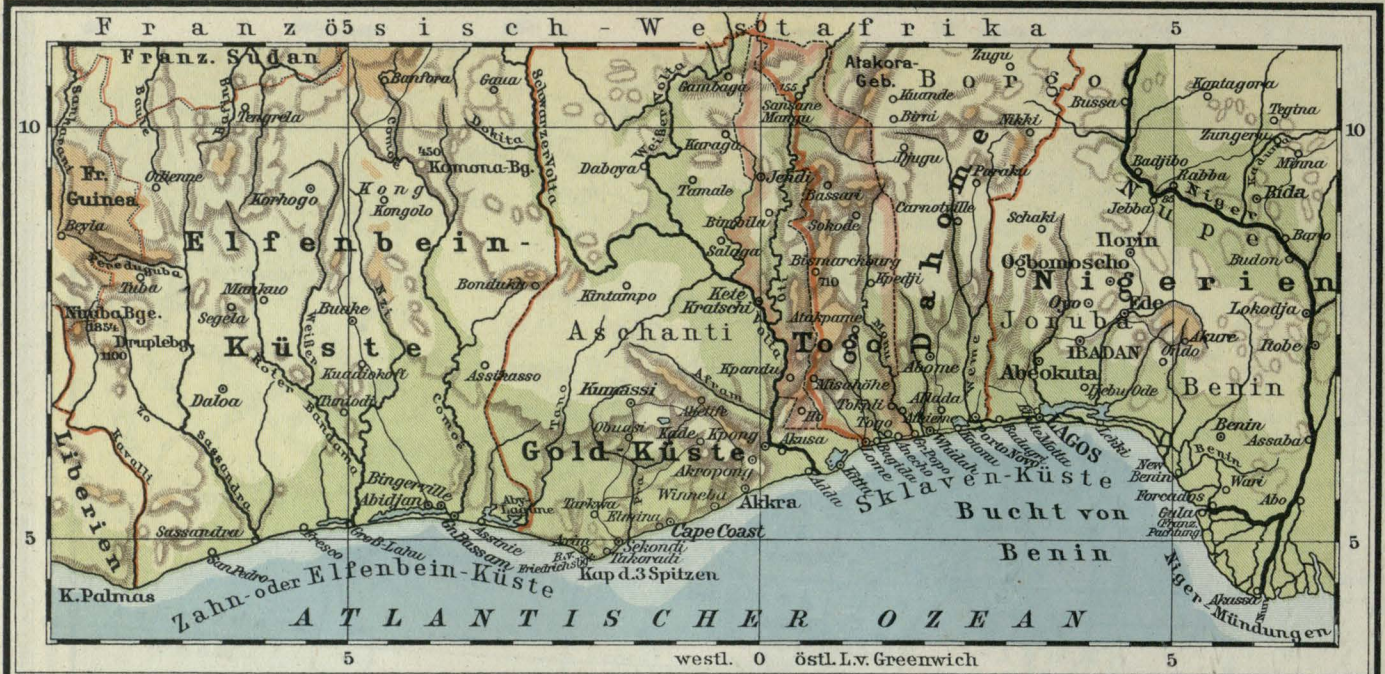


Bonnische Kegelprojektion
 Maßstab 1:15.000.000

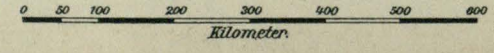




Afrika, Deutsche Schutzgebiete



Maßstab 1:1000000







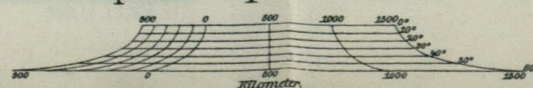
Meeresströmungen bearbeitet von G. Schott.

Meeresströmungen im Nordsommer:

- Geschwindigkeit des Stromes:
 - über 2% Seemeilen
 - 12 - 2%
 - 6 - 12
- Beständigkeit des Stromes:
 - 50 - 75%
 - 25 - 50%
 - unter 25%
- Äquatoriale Stromgrenzen:
 - Austrückwasser

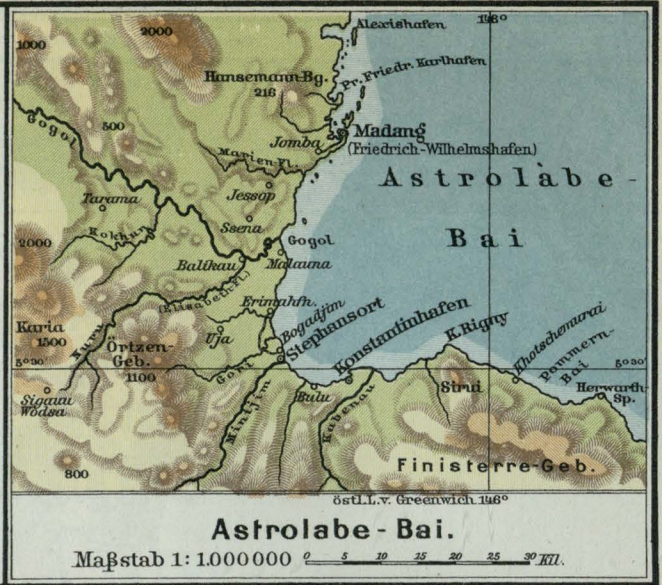
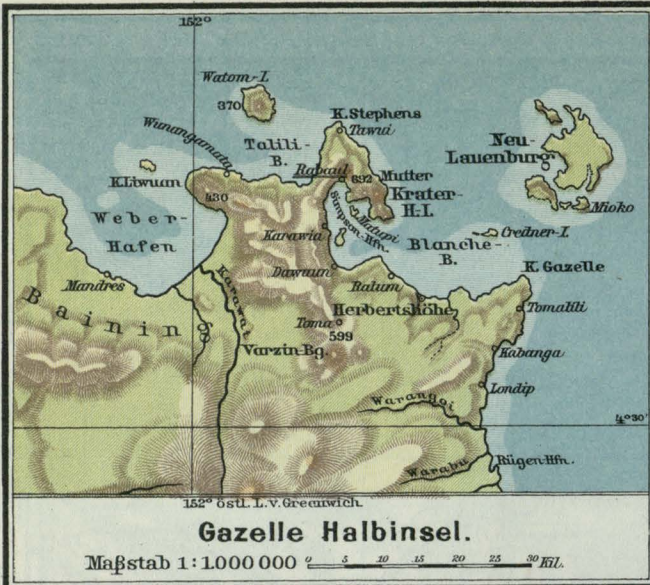
Mercator-Projektion

Äquatorial-Maßstab 1: 60.000.000



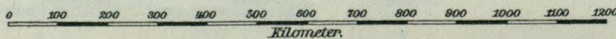
Meerestiefen

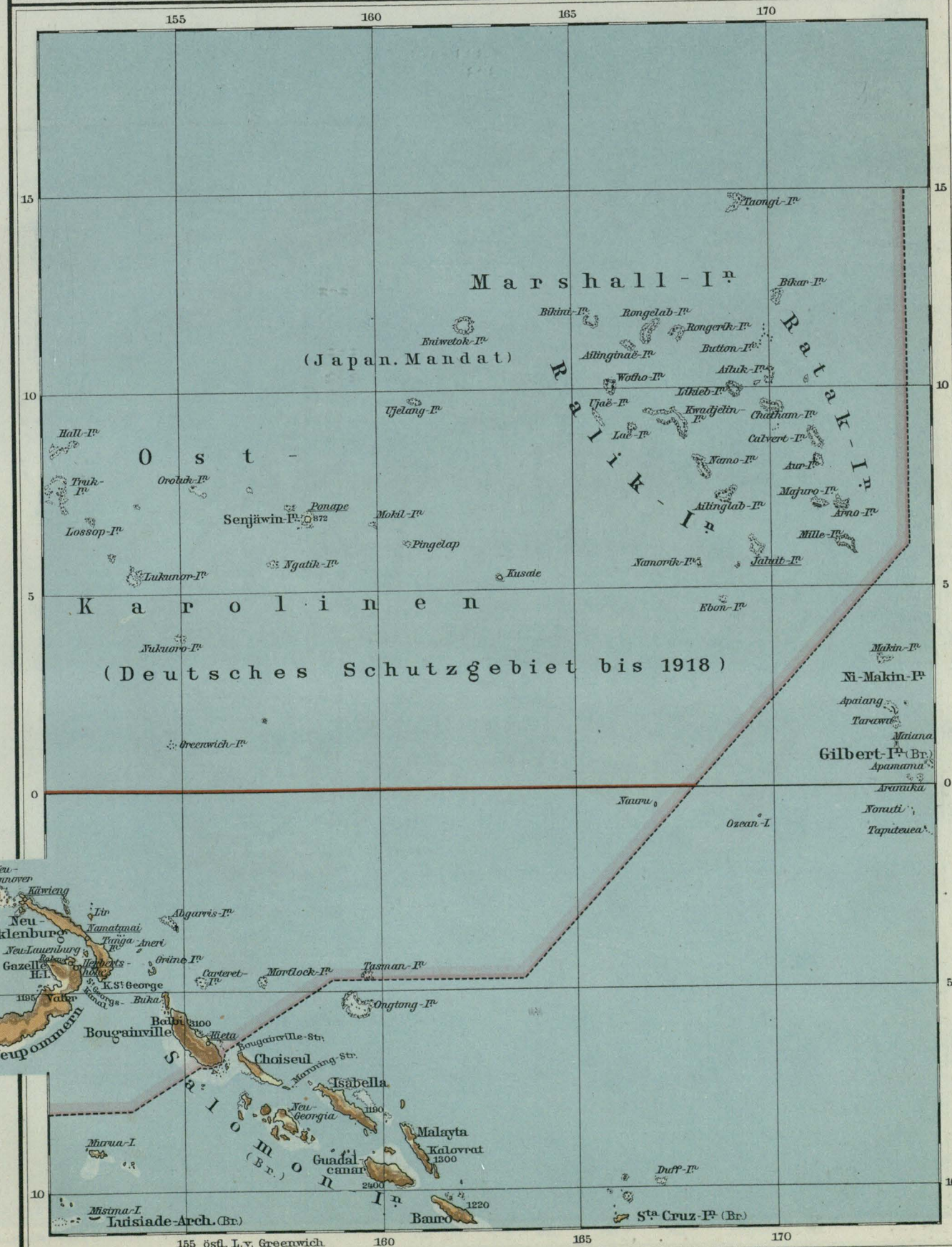
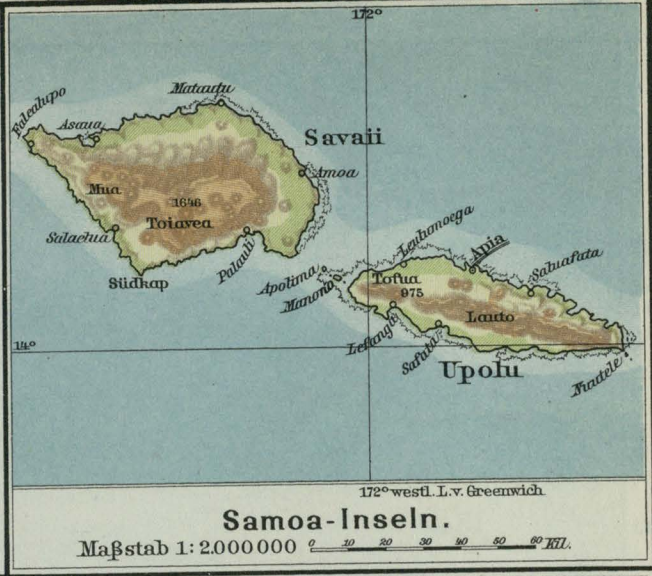
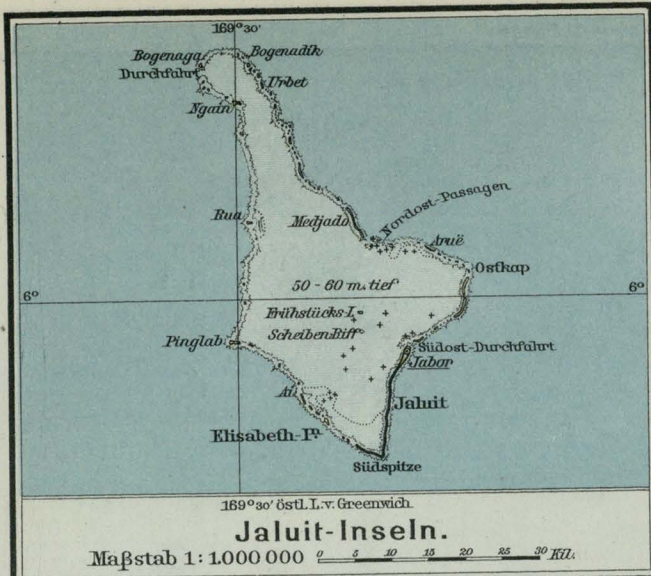
- in Metern:
 - 0 - 200
 - 200 - 2000
 - 2000 - 4000
 - 4000 - 6000
 - 6000 - 8000
 - mehr als 8000



Flächentreue Aximutal - Projektion

Maßstab 1:15.000.000



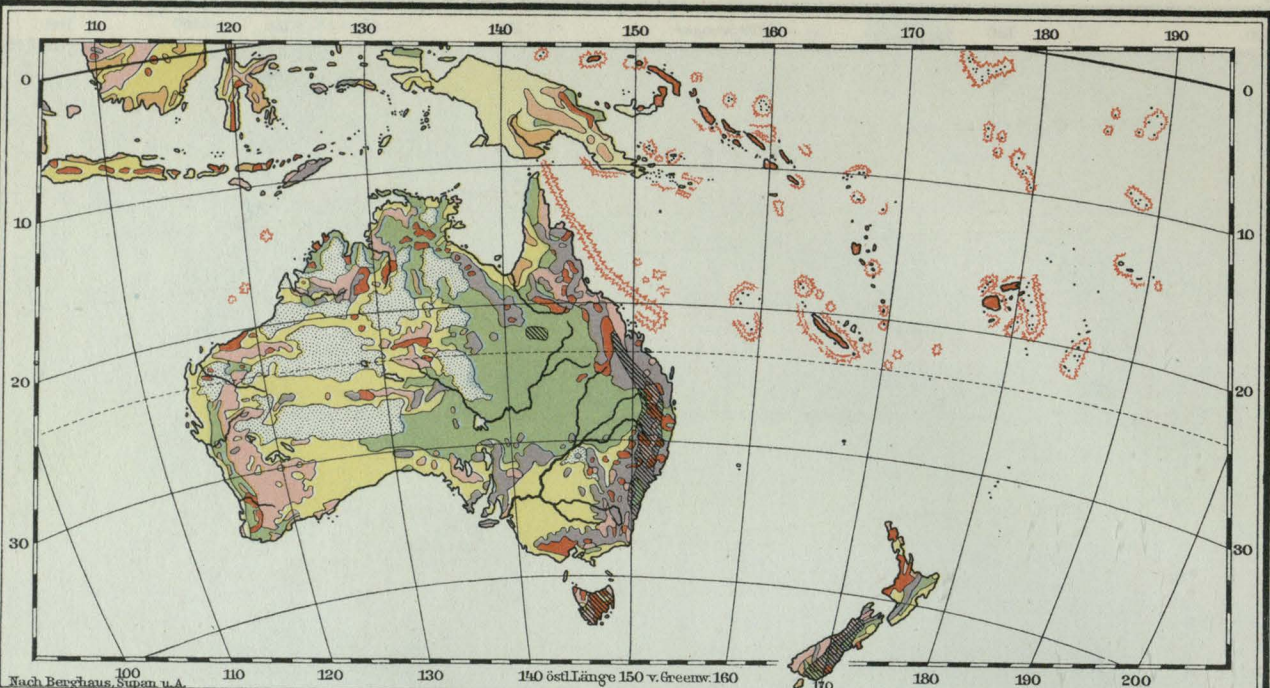




Deutsche Schutzgebiete bis 1918
(z. Z. unter Mandatsverwaltung)

Flächentreue Astimul-Projection.
Maßstab 1: 30000000

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000
Kilometer.

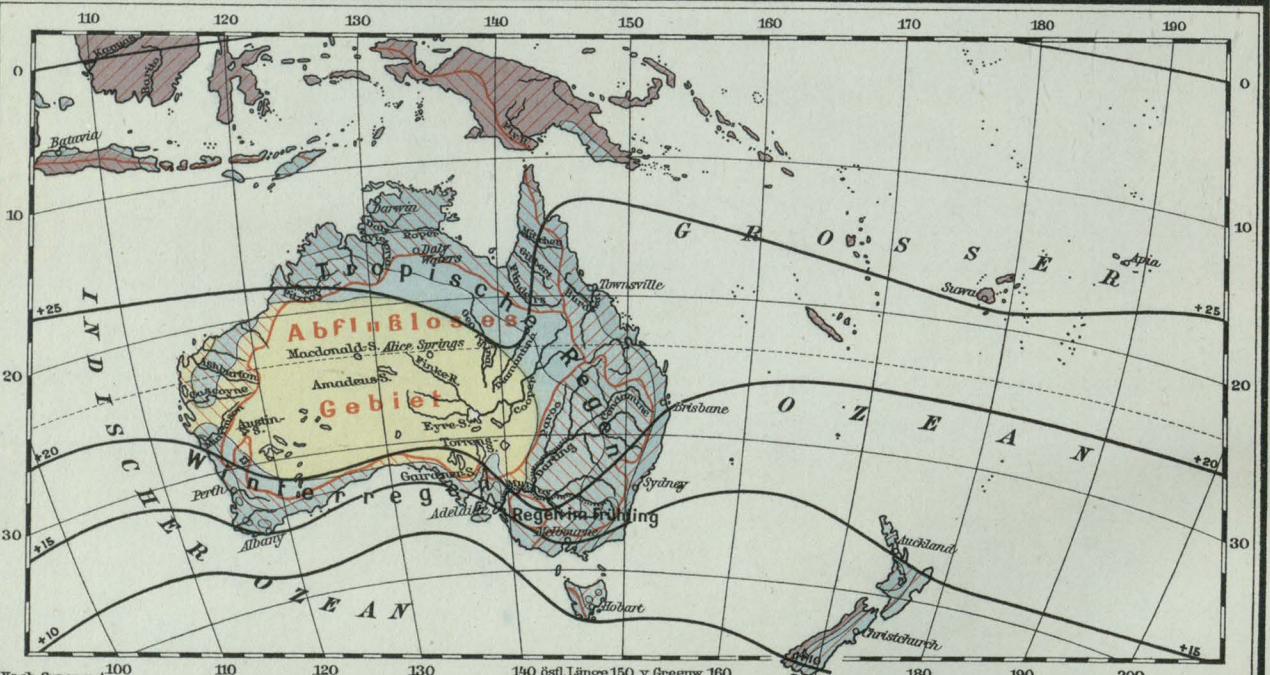


- Alburtium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische "

Geologische Übersicht.

Korallenbildungen

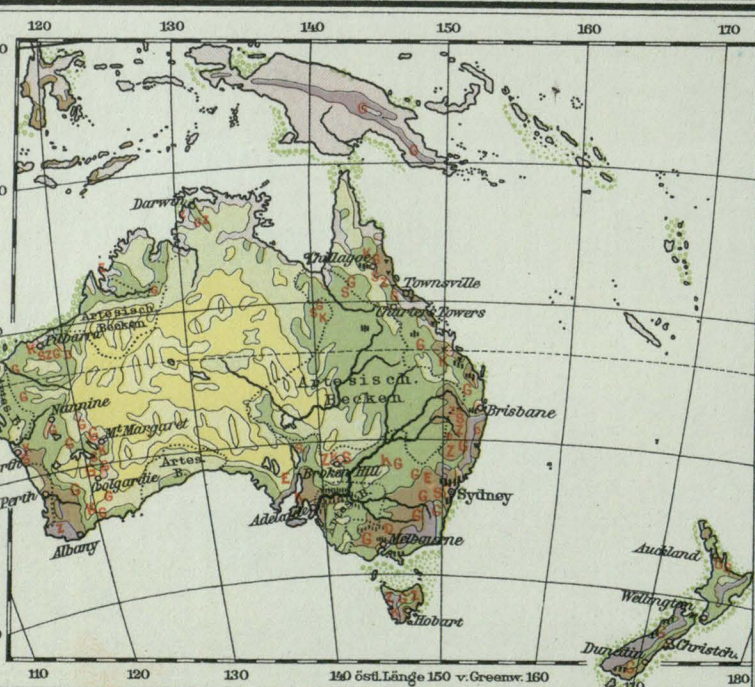
- Archaische Formation
- Vulkanische Gesteine
- Wüstensandstein
- Kohlenfelder



- Jährliche Regenmengen:
- unter 25 cm
 - 25 - 50 "
 - 50 - 100 "
 - 100 - 200 cm
 - über 200 "
- Schneegrenzen in Celsiusgraden

Regen- und Temperaturkarte. Meeresgebiete.

- Gebiete des Indischen Ozeans
- Gebiete des Großen Ozeans
- Schiffbarkeit der Flüsse



- Weideland (Schaf- u. Binderw.)
- Ackerland (bes. Weizenbau)
- Subtrop.-u. Bergwälder (Butzholz, geleg. Binderw.)
- Trop. Wald (geleg. Plantag.)
- Grasland u. Scrub (Bestrapp)
- Wein- und Obstbau
- Zuckerrohr

Bodennutzung und Industrie.

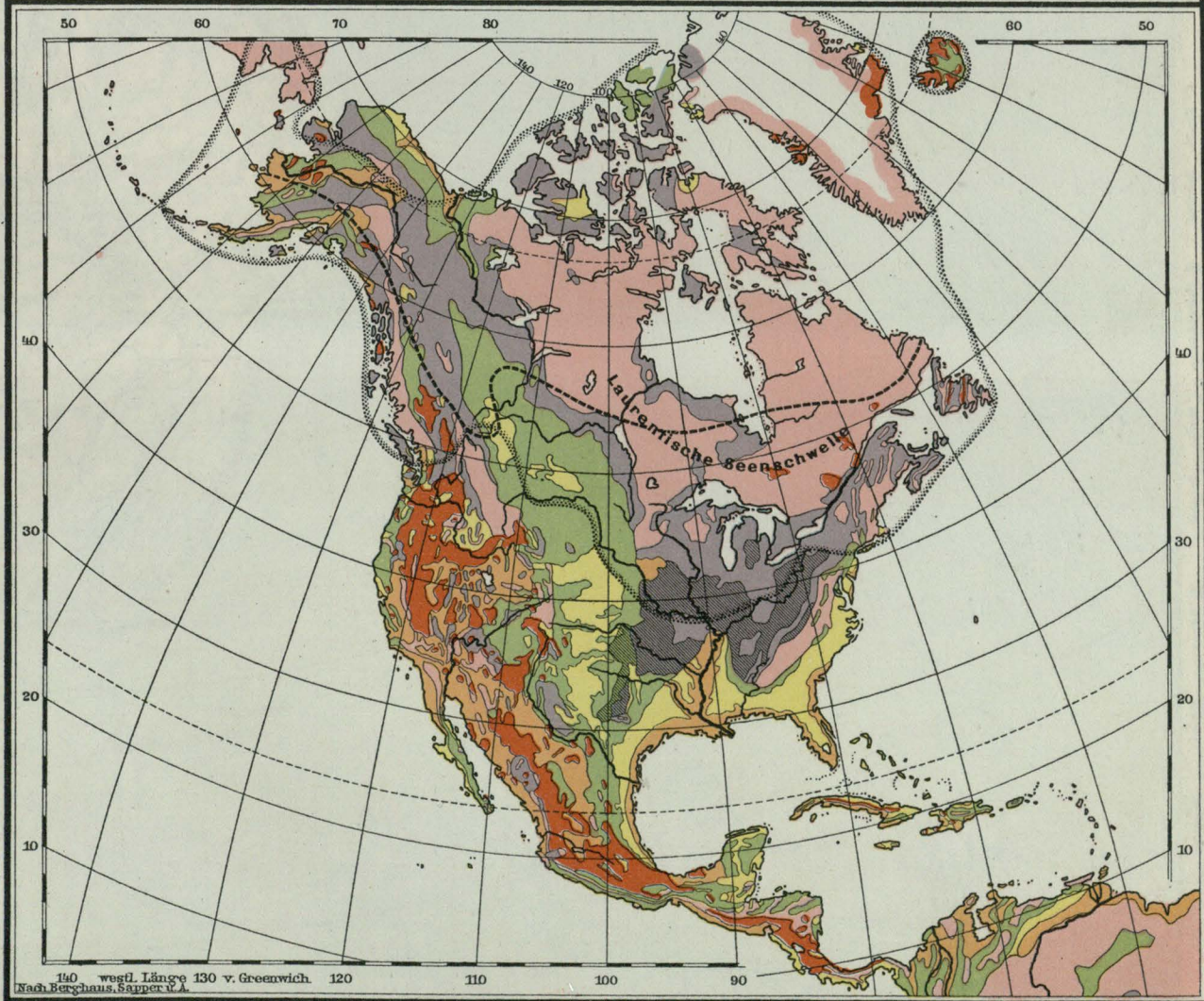
- Trockengebiet (im period. Weizen)
- Unprodukt. Gebiet
- Artesisches Becken (Bewässerungsanlage)
- Industriegebiete
- Kohle, G Gold, S Silber, D Diamanten
- E Eisen, K Kupfer, Z Zinn, Zk Zink
- bedeut. Fischerei
- Perfischer.



- des Großen Ozeans
- des Atlantischen Ozeans
- des Nordpolarmeeres
- Abflusslose Gebiete

Meeresgebiete.

- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500
- Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern



- Alvarium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische "

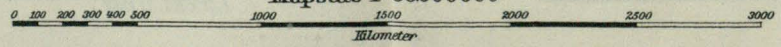
Geologische Übersicht.

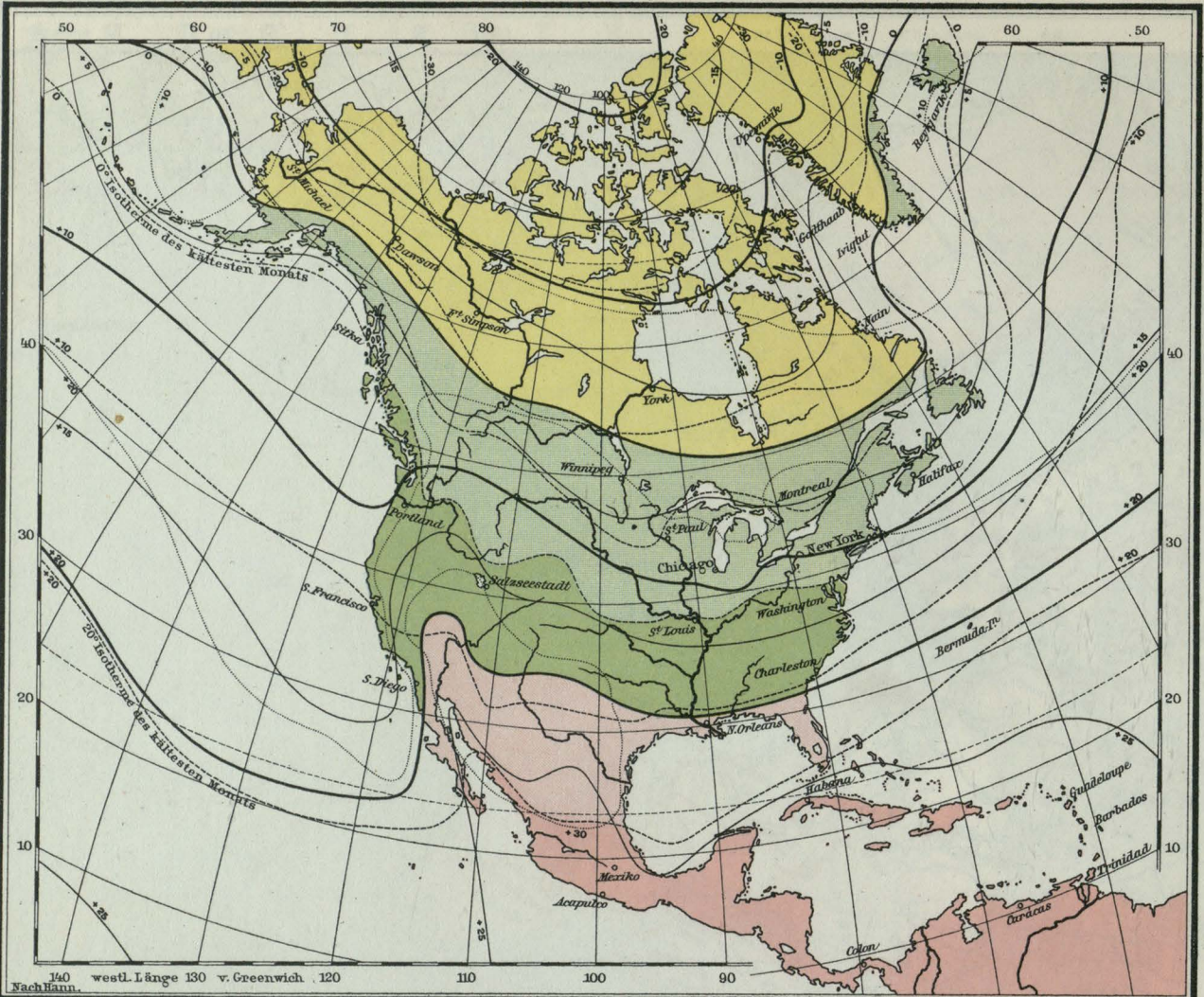
- Archaische Formation
- Vulkanische Gesteine
- Karbonsystem (kohlenführend)
- Grenze ehemaliger Eisbedeckung

----- Grenze des nördlichen Eissodens
 Grenze ehemaliger Eisbedeckung
 Maßstab 1:60 000 000



Flächentreue Astimulal-Projektion
 Maßstab 1:30.000.000





Temperaturkarte.

 Tropische Zone	 +10
 Subtropische Zone	 -5
 Gemäßigte Zone	 Jahres-Isothermen
 Kältere gemäßigte Zone	 10
 Polar-Zone (Nach Supan nördlich d. 10° Juli-Isoth.)	 20
	 Juli-Isothermen
	Die Zahlen bedeuten Celsiusgrade



Regenkarte.

 Jährliche unter 25 Centimeter	 Regenmengen: 100 - 200 Centimeter
 25 - 50 " "	 über 200 " "
 50 - 100 " "	



Politische Übersicht.

Die weitere Einteilung s. Karte der Vereinigten Staaten und von Mittelamerika.

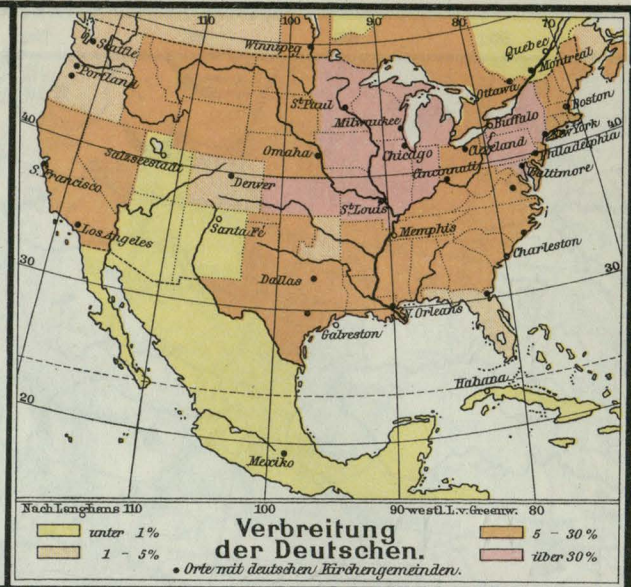
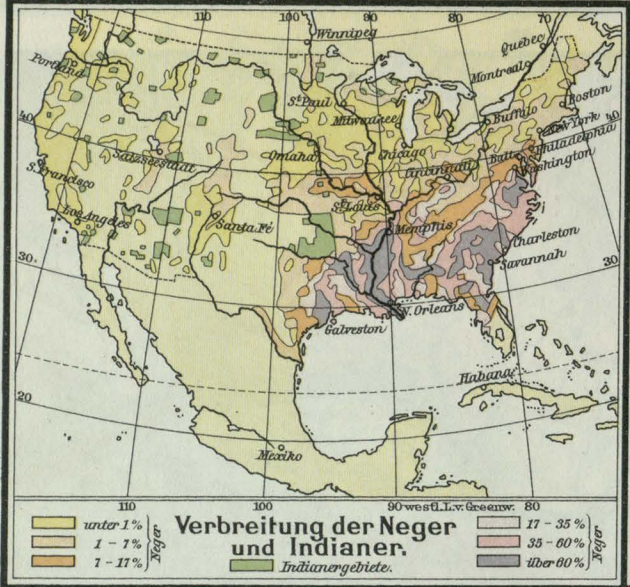


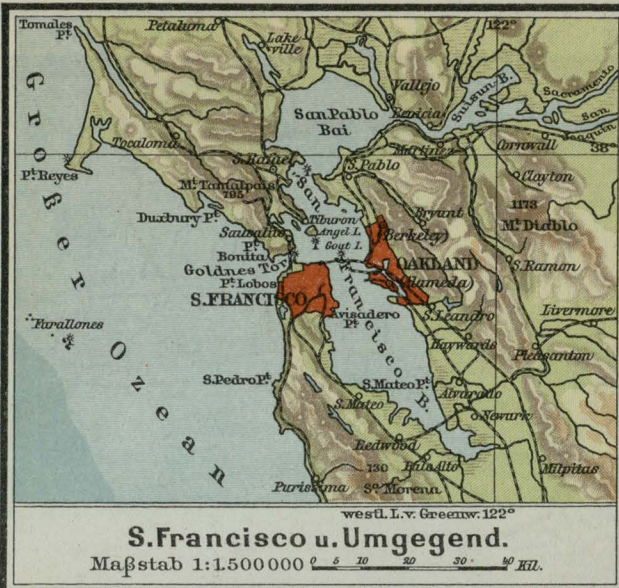


Flächentreu-Azimuthal-Projektion

Maßstab 1:15.000.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer

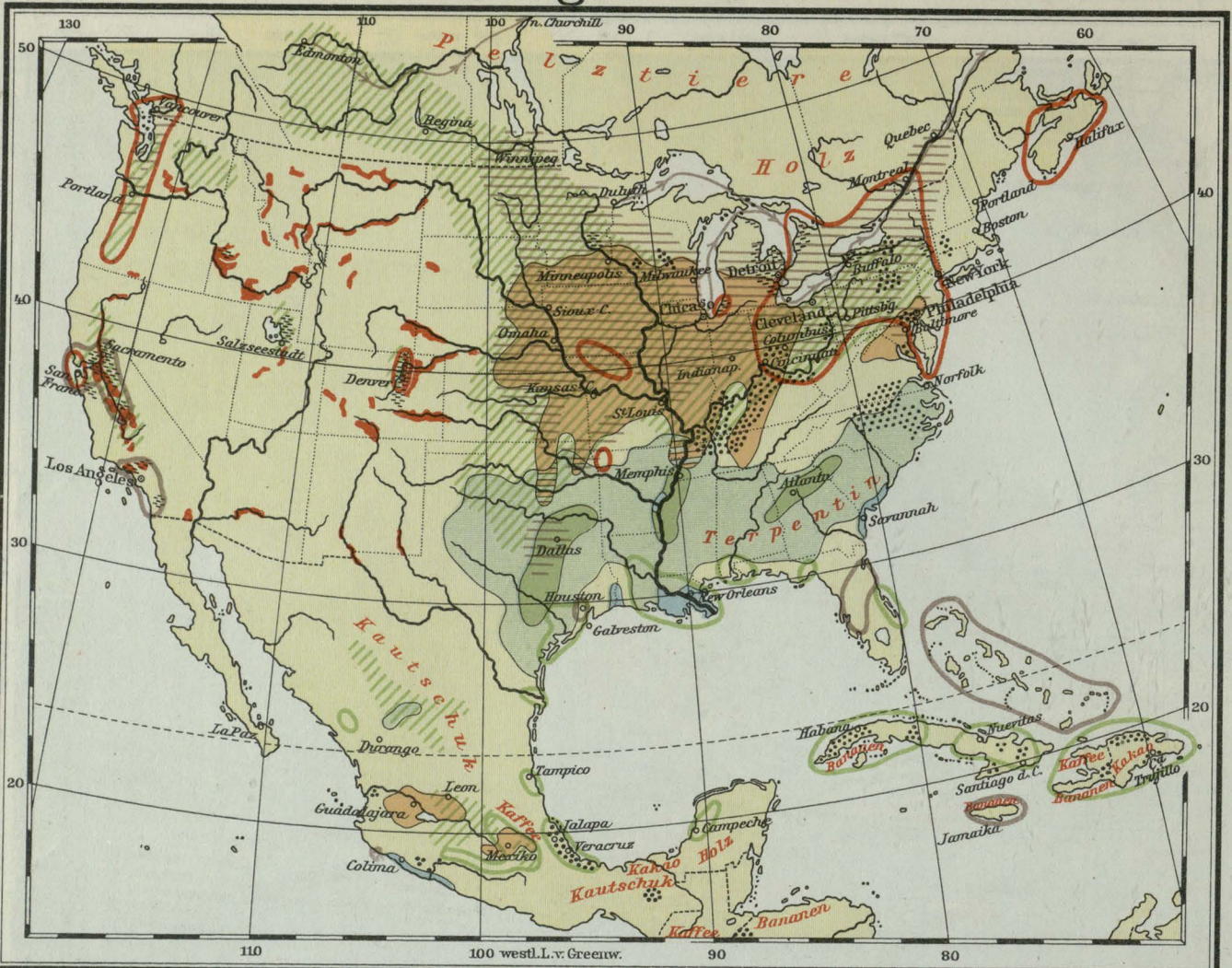






Flächentreue Azimutal-Projektion.
 Maßstab 1:15.000.000

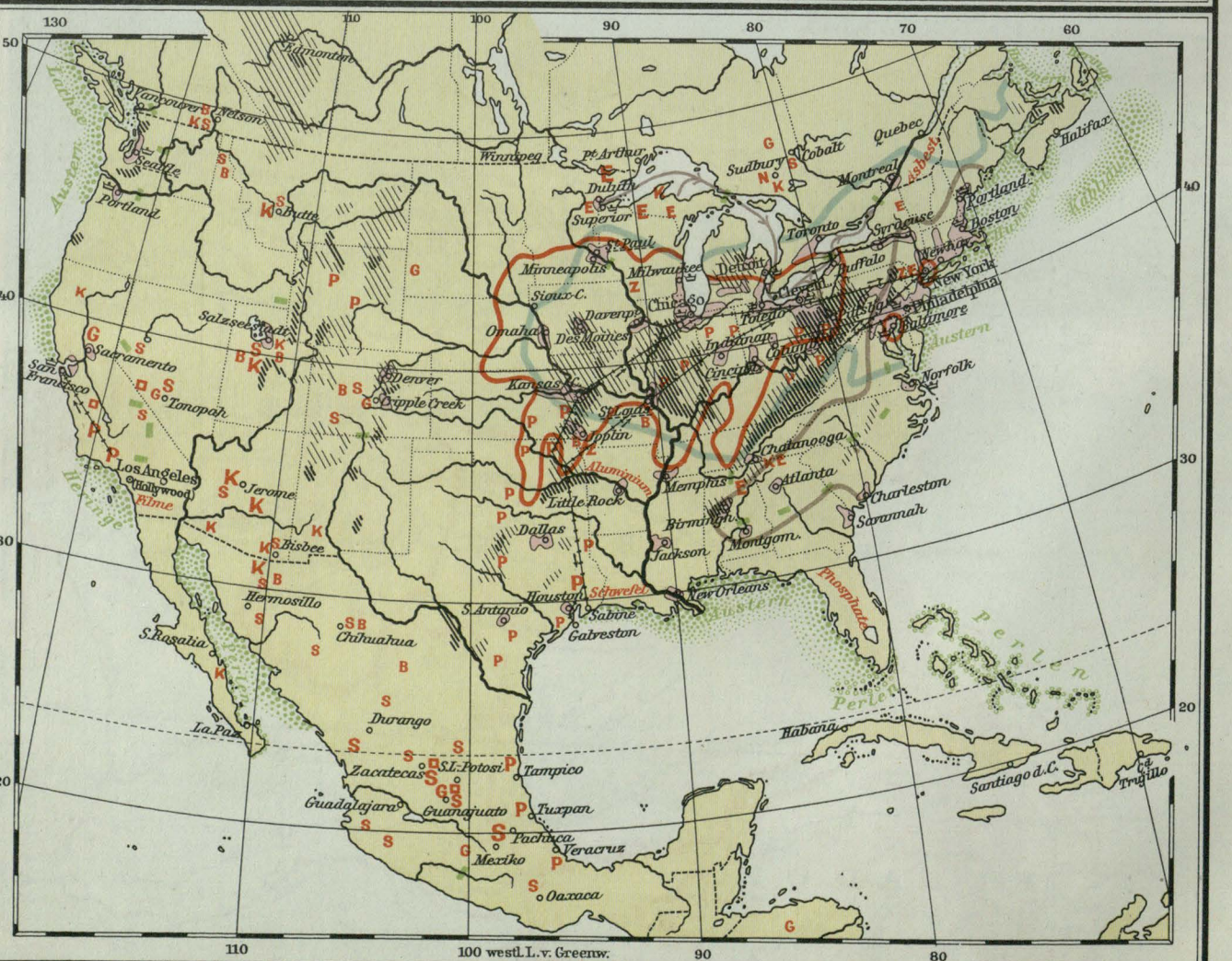
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
 Kilometer



- Weizen
- Baumwolle
- Mais
- Tabak
- Hafer
- Reis

Bodennutzung.

- Zuckerrohr
- Südfrüchte
- Zuckerrüben
- Haupt-Ausfuhrwege
- Obst
- Gebiete m. künstl. Bewässerung



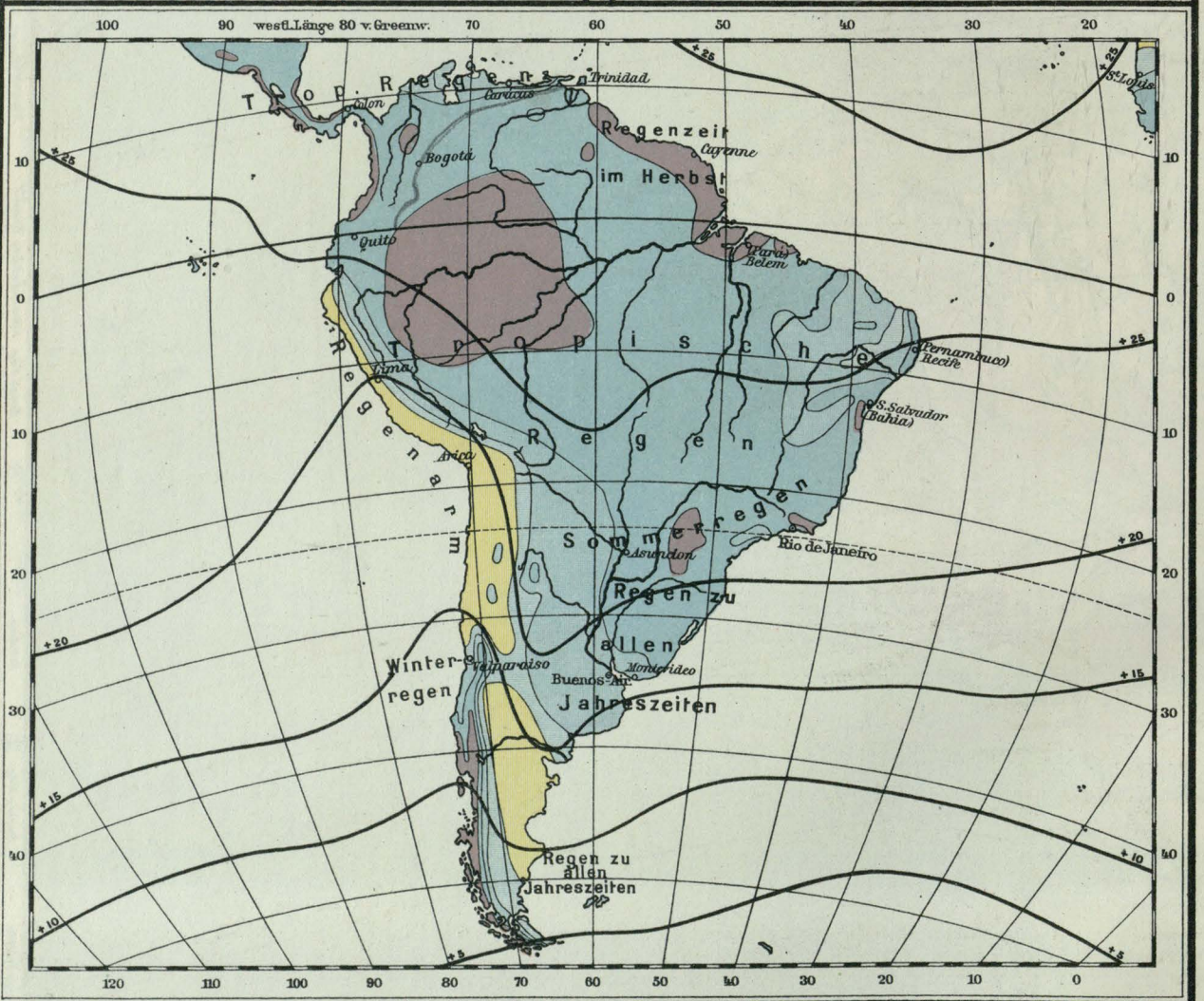
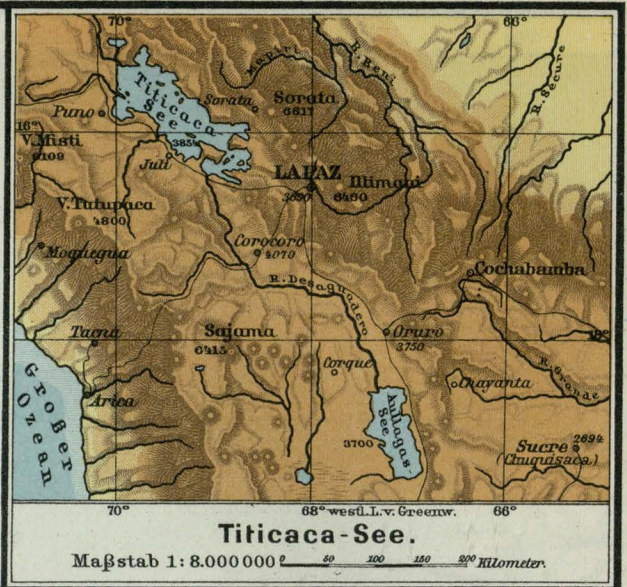
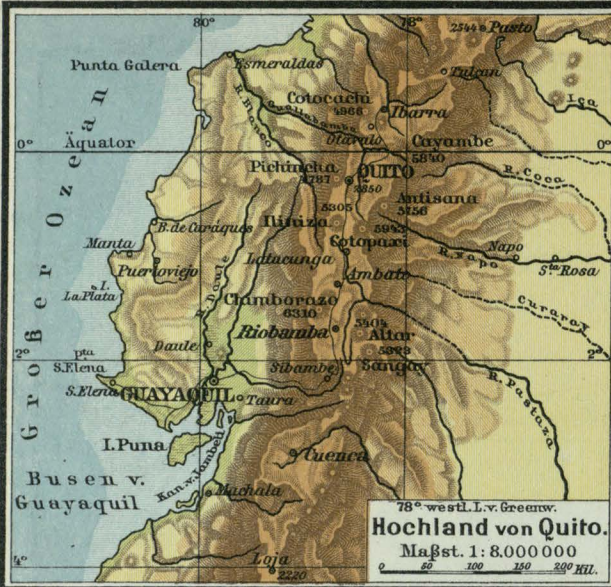
- G** Gold
- S** Silber
- K** Kupfer
- E** Eisen
- B** Blei
- Z** Zink
- Q** Quecksilber
- N** Nickel
- P** Petroleum
- Kohlen**
- Petr.-Rohrleitgn.**
- Haupt-Ausfuhrwege**
- Metallindustrie**
- Fleischindustrie**
- Textilindustrie**
- Milchindustrie**
- Boston, Lederindustrie**
- Schiffbau**
- Wasserkraftwerke**
- See- u. Perlfischerei**

Bodenschätze, Industrien und Fischerei.



Bonnesche Kegelprojektion
 Maßstab 1:30.000.000



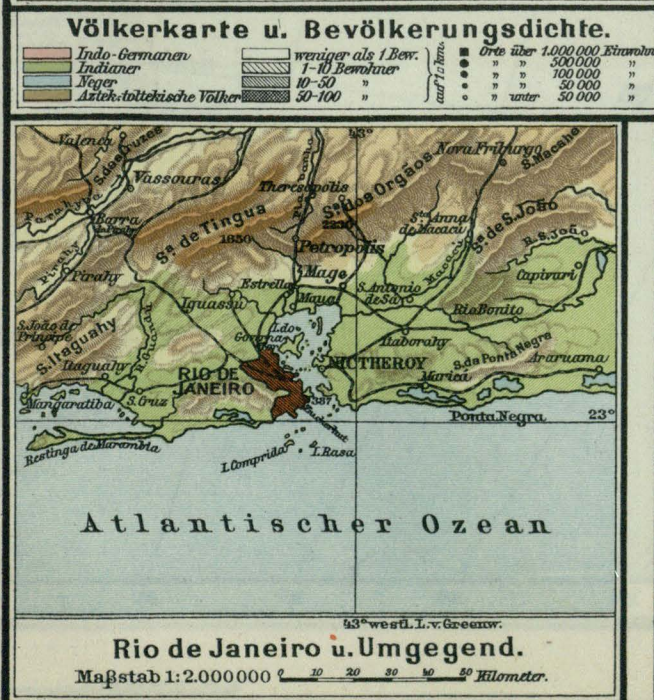
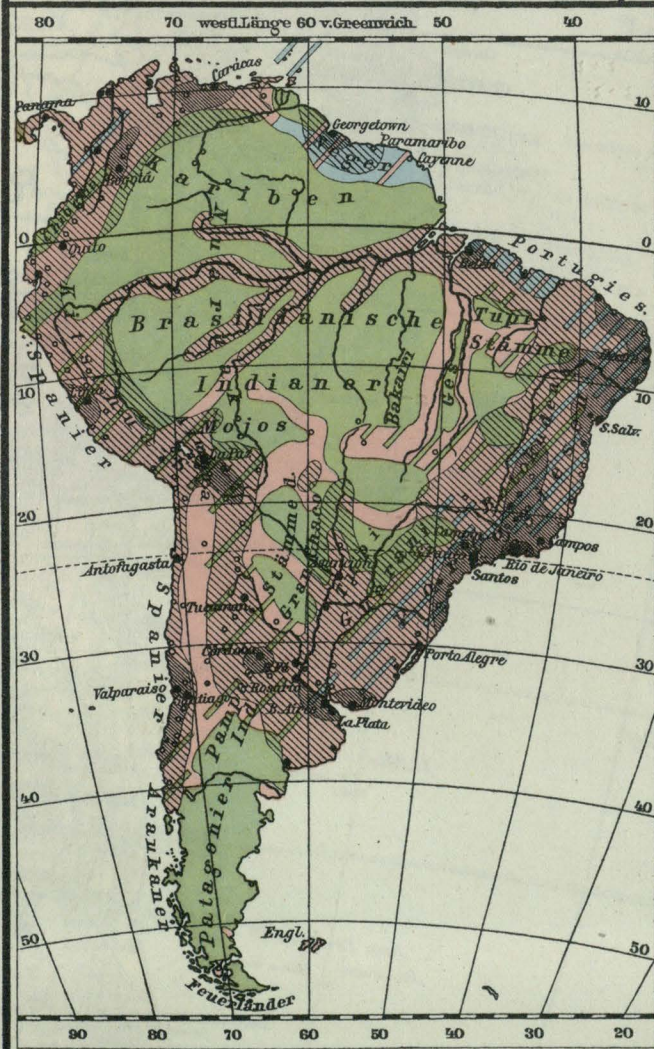
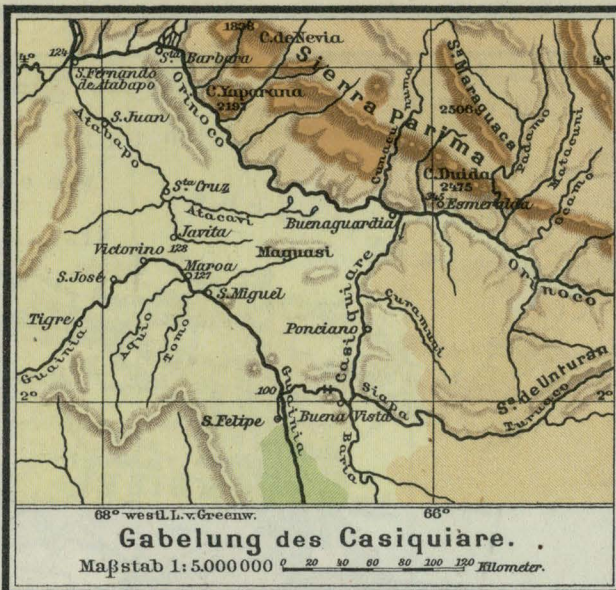


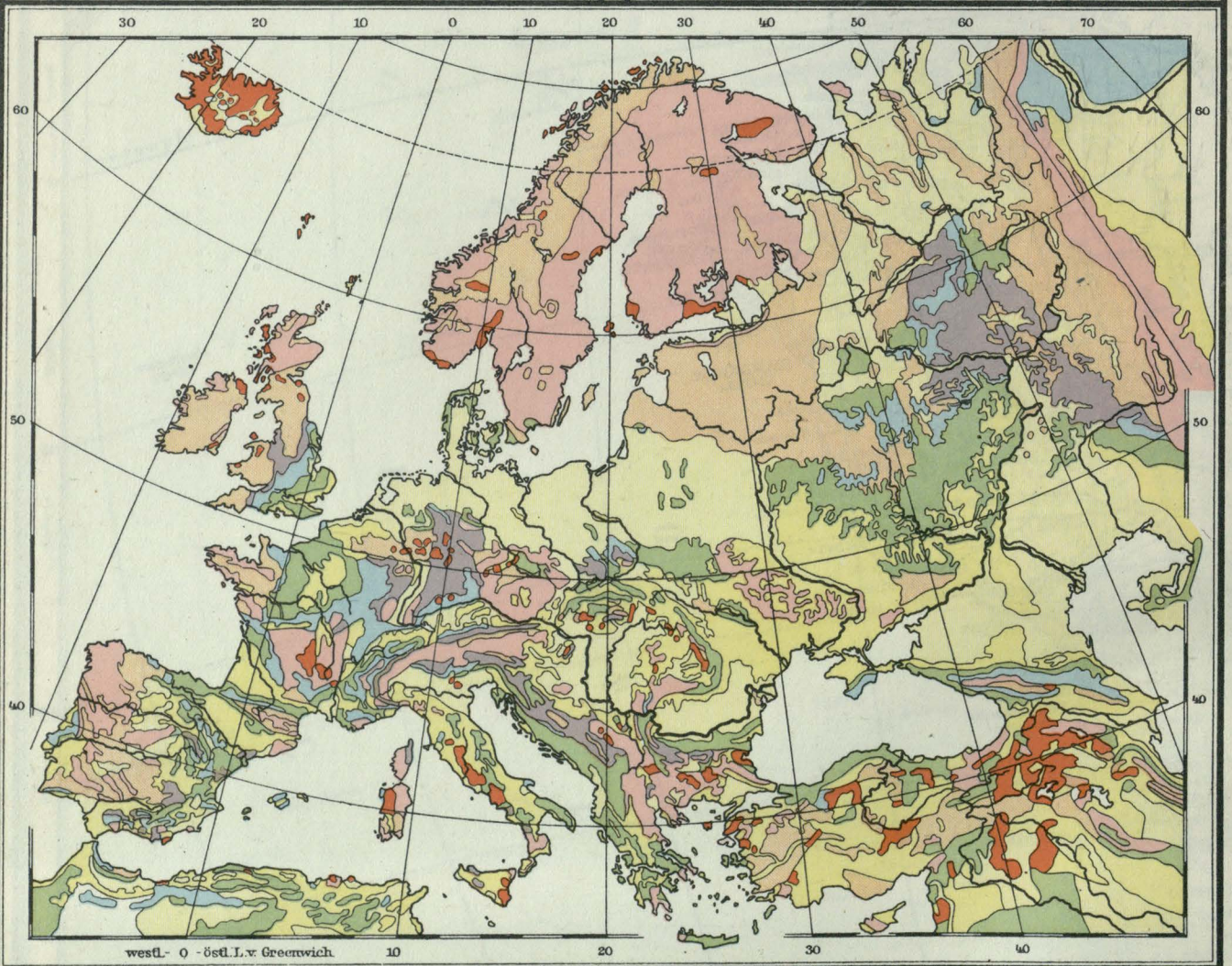
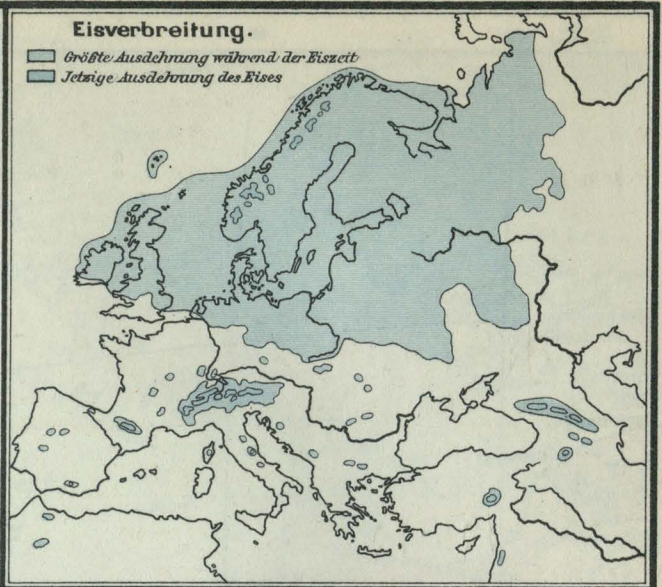
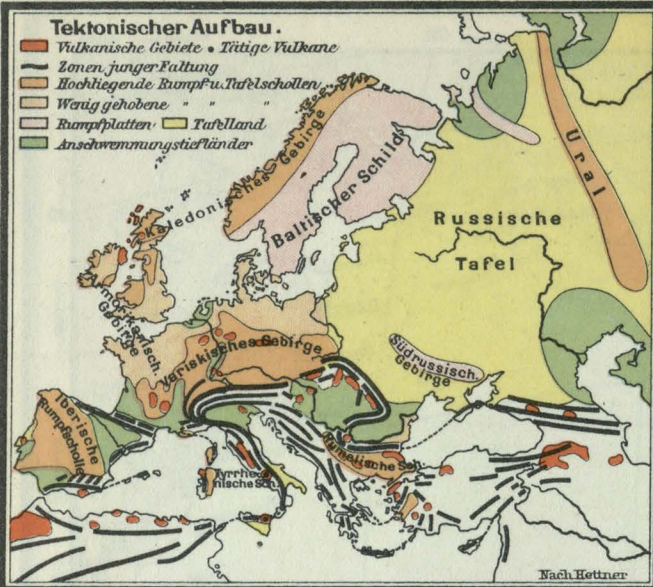
Jährliche
 winter 25 Centimeter
 25 - 50 " "
 50 - 100 " "

Regenmengen:
 100 - 200 Centimeter
 über 200
 Jahresisothermen
 in Celsiusgraden

Regen- und Temperaturkarte.



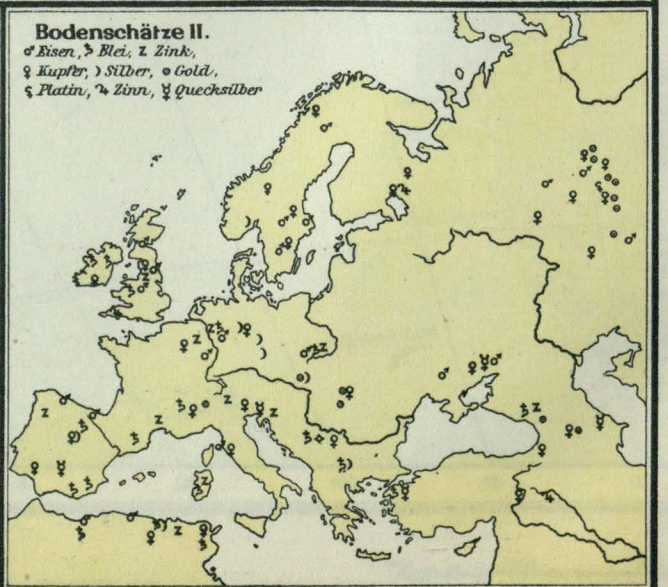
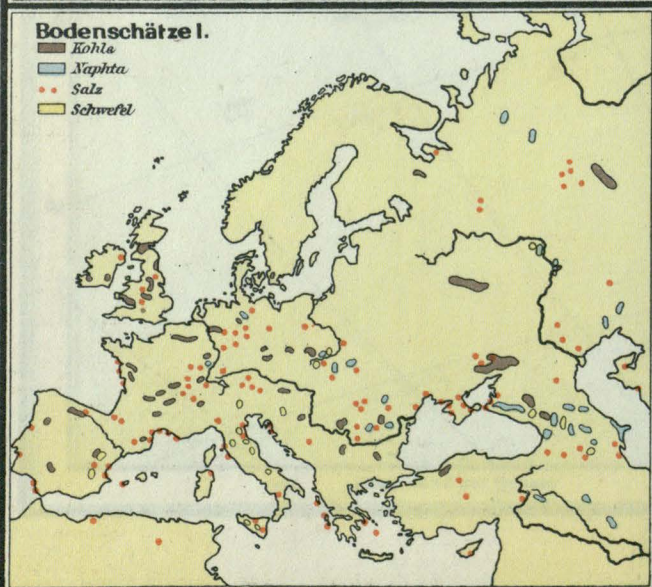


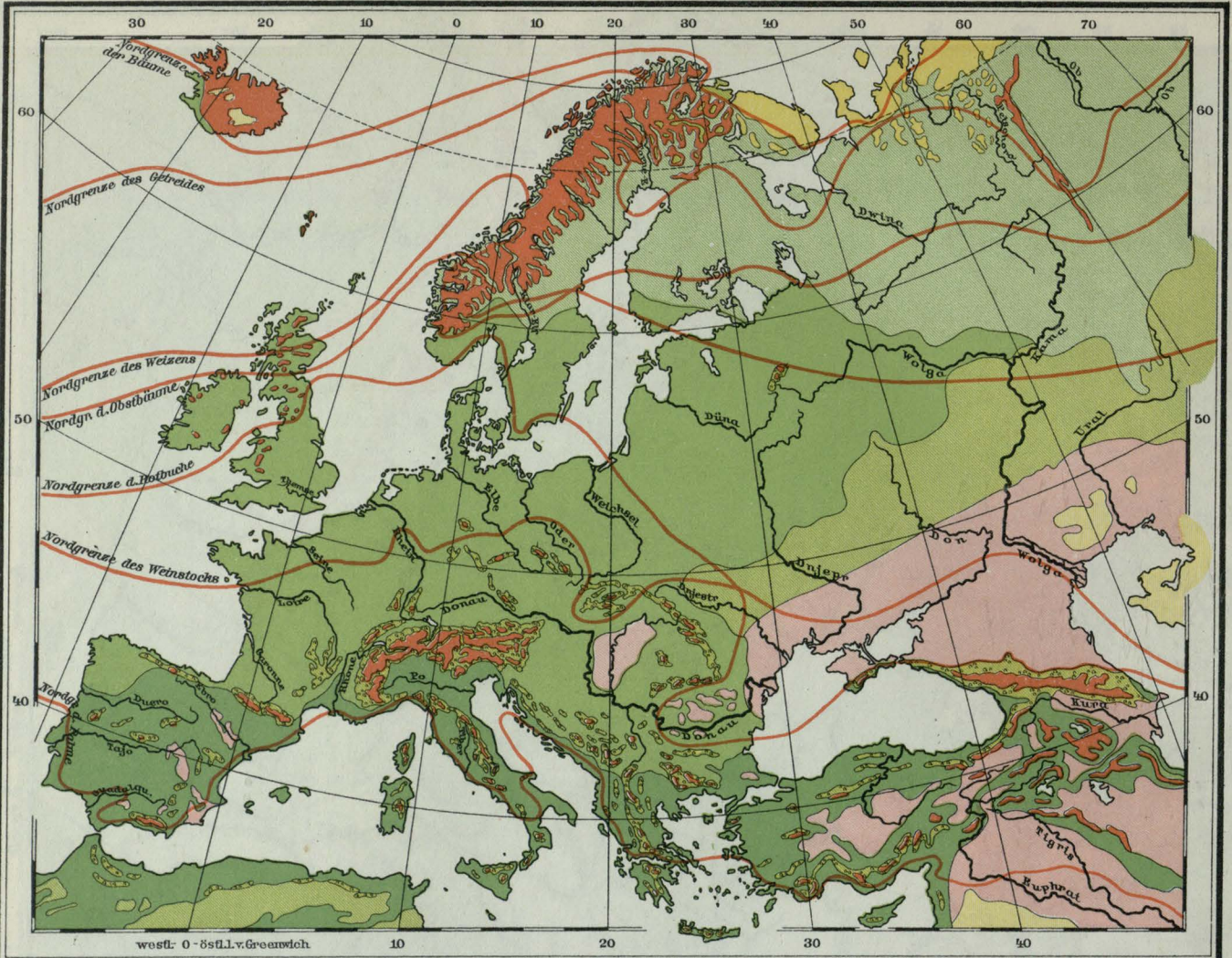


- Quartär
 - Tertiär
 - Kreide
 - Jura
 - Trias
- Mesozoische Formation

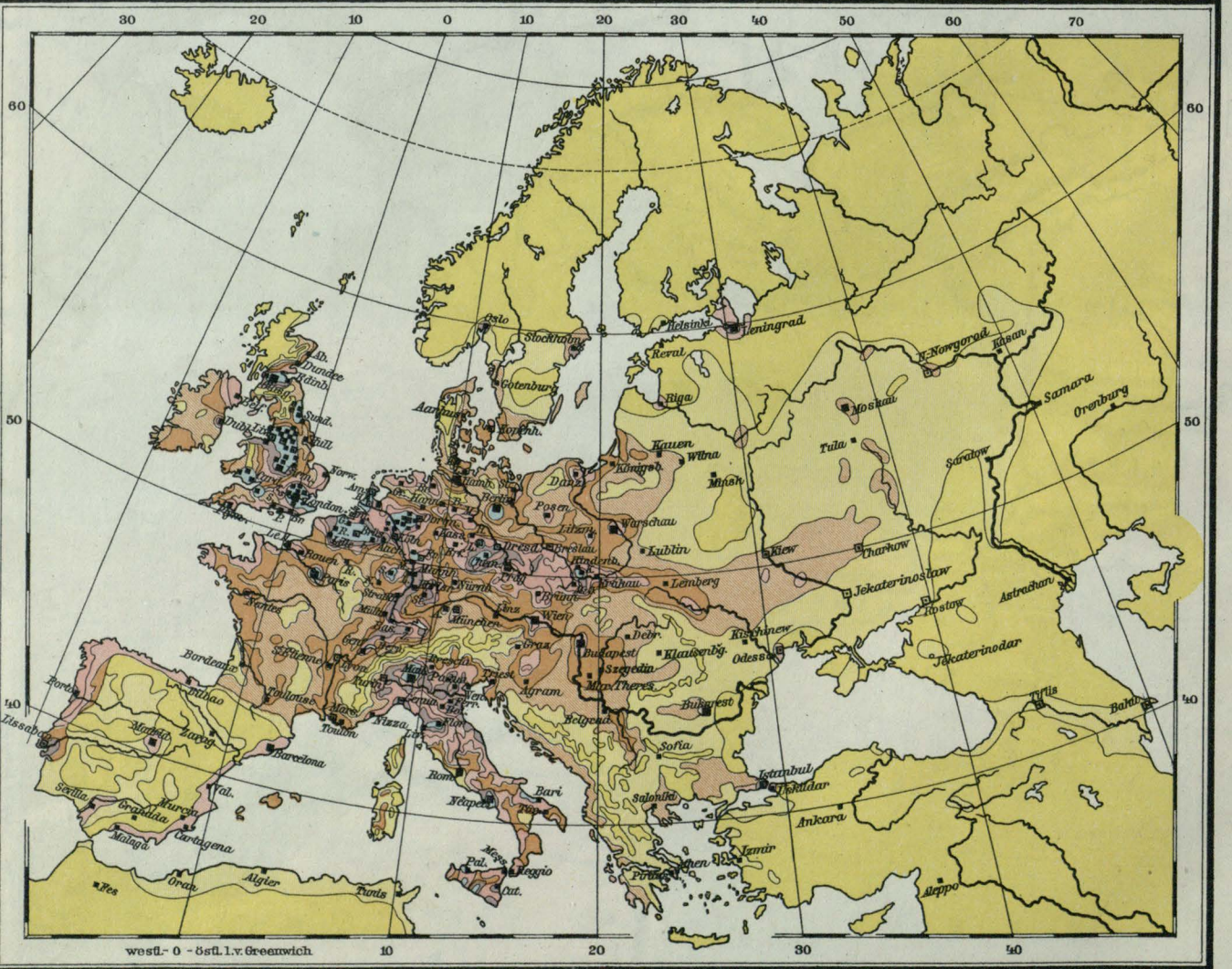
Geologische Übersicht.

- Paläozoische Formation
- Archaische Formation und ältere Eruptivgesteine
- Jüngere Eruptivgesteine





- Vegetationsgebiete.**
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tundra | Grasland (Wiesen, Heiden) |
| Hochgebirgsflora | Grasland (Steppen) |
| Gebirgswaldungen | Vegetationsarme Gebiete (Wüsten) |
| Vorherrschend Nadelwälder | Südeuropäisches Gebiet |
| Kulturland mit gemischten Wäldern | |



- Bevölkerungsdichte.**
- | | | | |
|-------------------|----------------|------------------|--|
| unter 20 Bewohner | 60-80 Bewohner | 150-200 Bewohner | auf 1 qkm
■ Ort > 1000000 Einw.
■ " " 500000 "
■ " " 100000 " |
| 20-40 " | 80-100 " | über 200 " | |
| 40-60 " | 100-150 " | | |





Hafenstädte mit Wertumsatz: (Jahressumme der überseeischen Ein- und Ausfuhr.)

- unter 100 Millionen Mark
- 100 - 500 " "
- 500 - 1000 " "
- 1000 - 3000 " "
- 3000 - 6000 " "

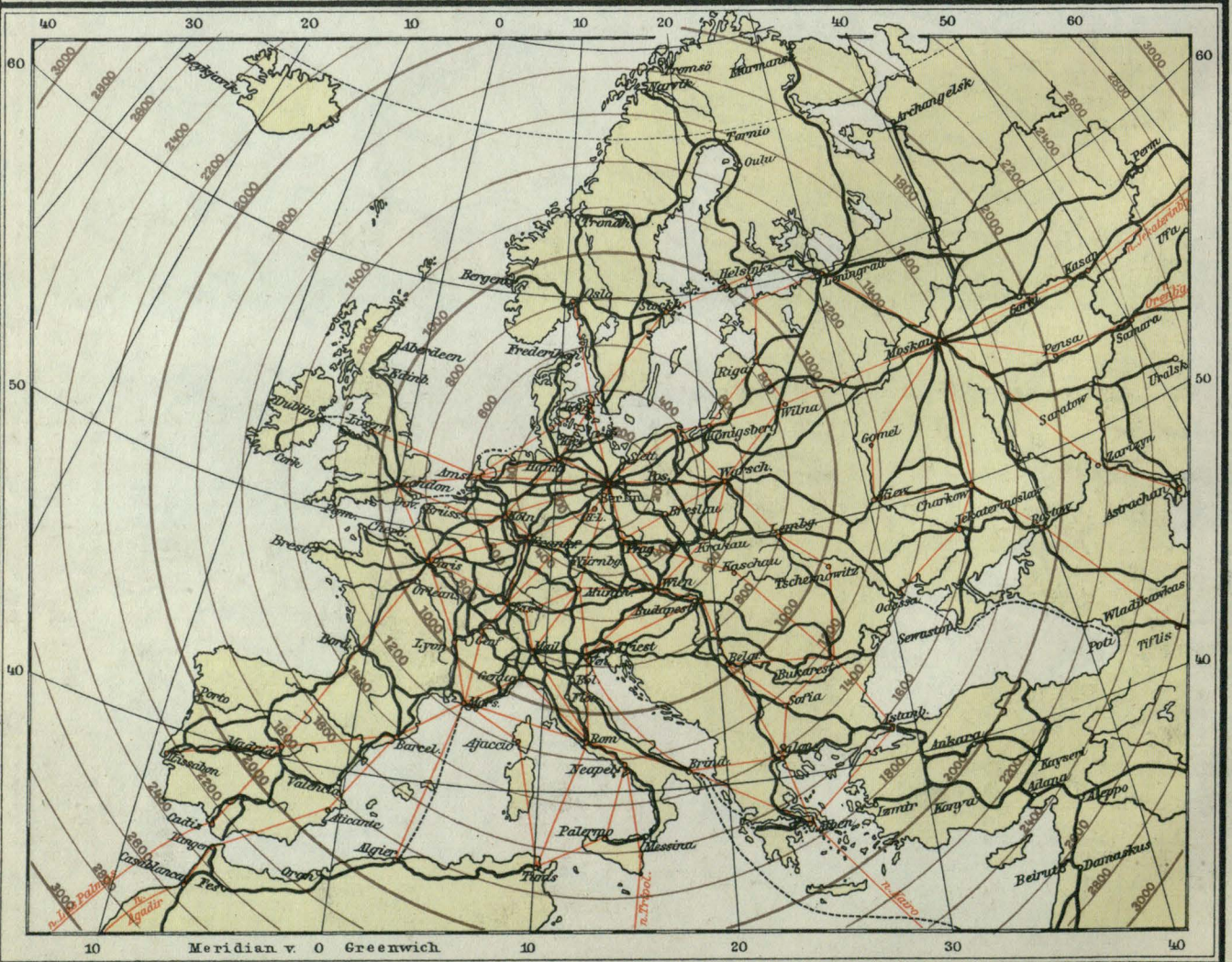
Seehandel und Industrie.

• Binnenländische Handels-, Meß- und Industriestädte

Tonnengehalt der ein- und ausgelaufenen Schiffe:

- ← unter 5 Mill. Reg. Tonn.
- ← 5 - 10 " " "
- ← 10 - 20 " " "
- ← 20 - 30 " " "
- ← über 30 " " "

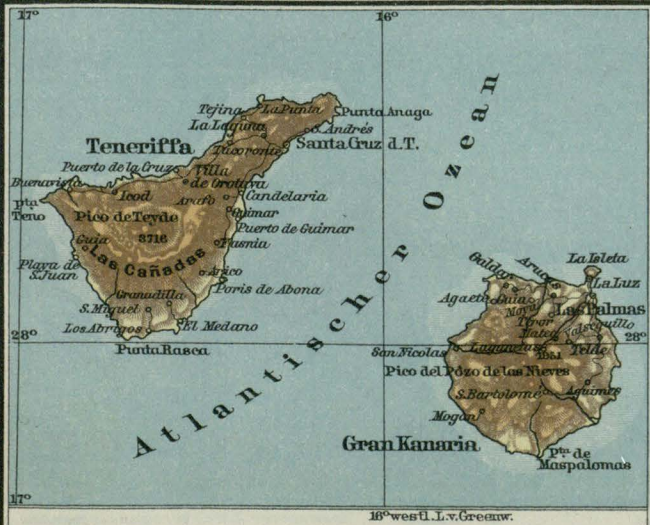
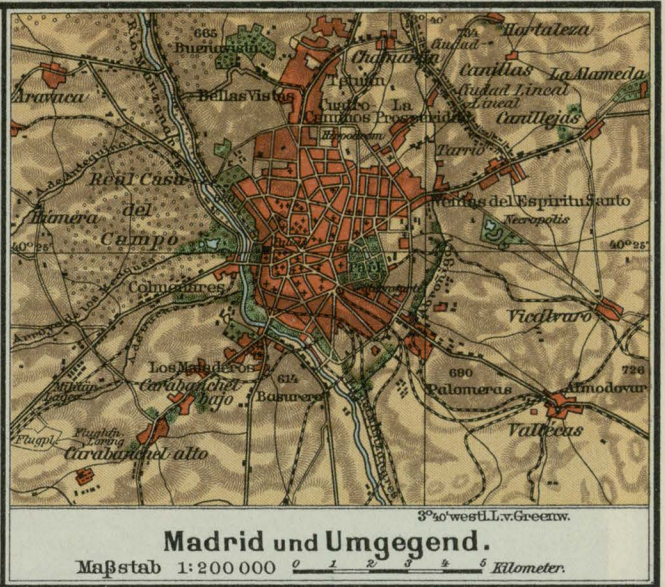
■ Hauptgebiete der Großindustrie
 ■ Streugebiete der Großindustrie

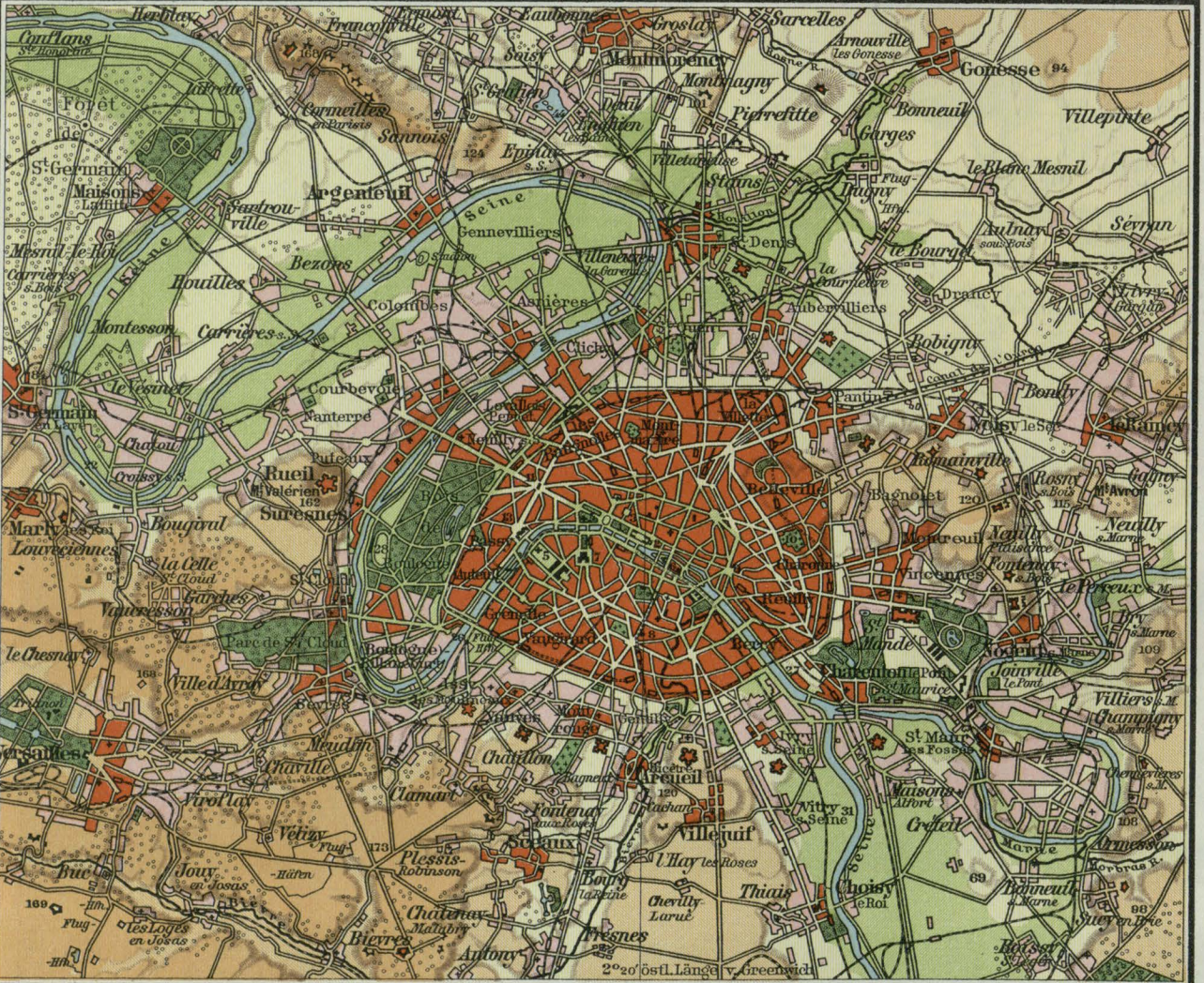
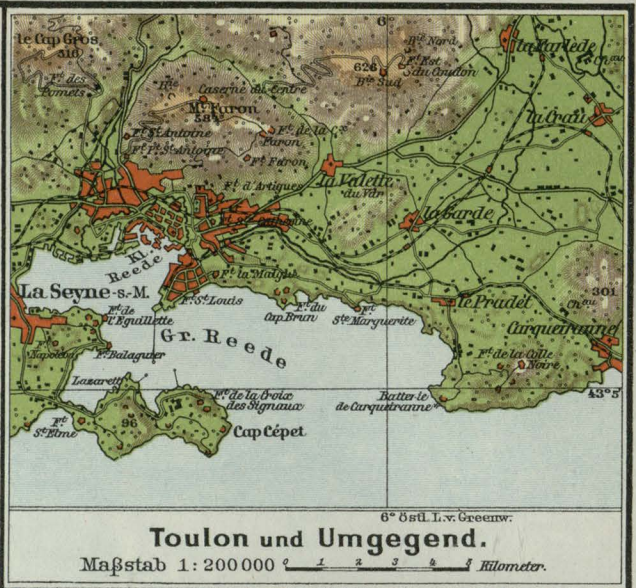
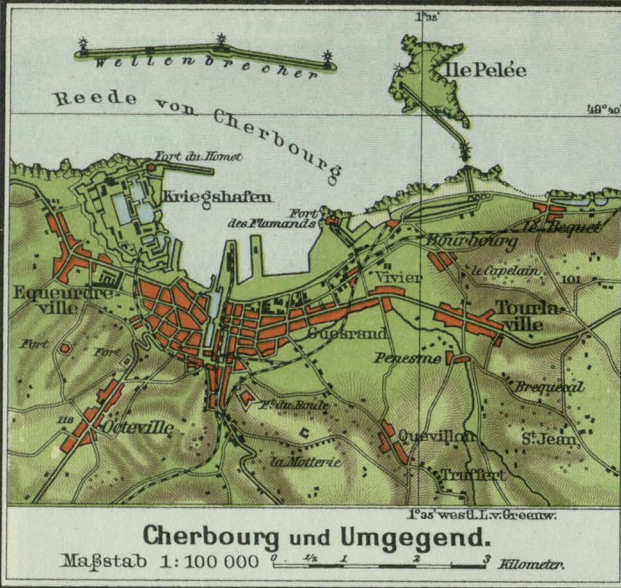


— Eisenbahnen
 — Wichtige Luftverkehrslinien

Verkehr

200 Kilometer-Entfernungen in Luftlinie von Berlin





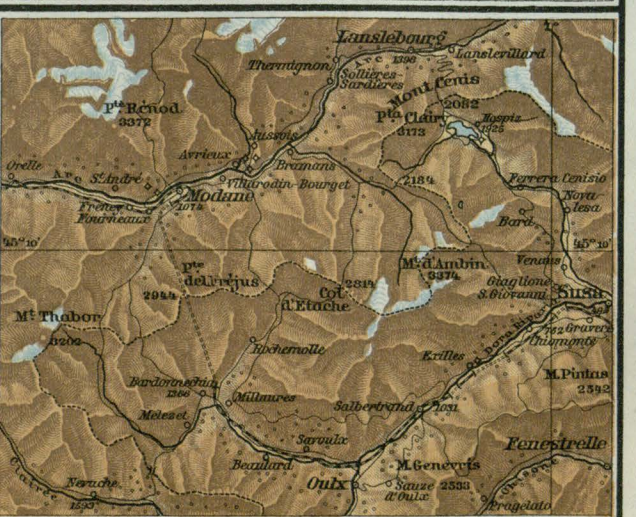
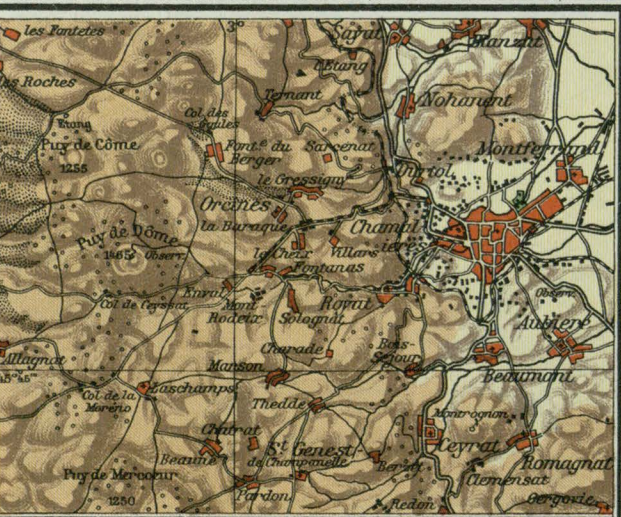
- 1. Tuileries, 2. Louvre, 3. Place Vendôme,
- 4. Champs Elysées, 5. Champ de Mars (Tour Eiffel),
- 6. Notre-Dame, 7. Hôtel des Invalides,

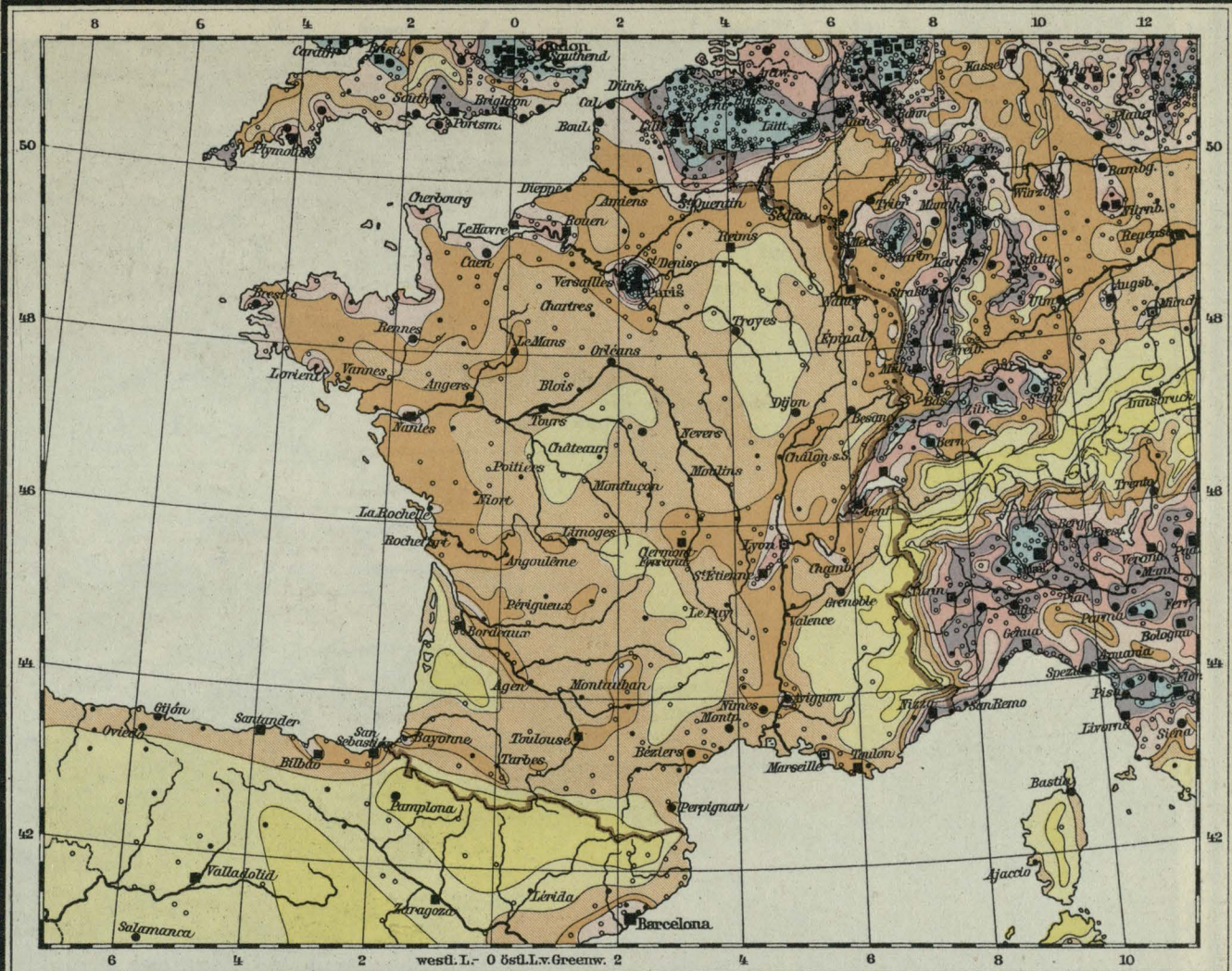
Paris u. Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer

Höhenschichten: 0-40m 40-80m 80-120m über 120m

- 8. Observatoire, 9. Place de la Bastille,
- 10. Père Lachaise, 11. Arc de Triomphe,
- 12. Longchamp, 13. Place du Trocadéro.





Bevölkerungsdichte.

unter 20 Bewohner	80 - 100 Bewohner	Orte von über 1.000.000 Einwohnern
20 - 40 "	100 - 150 "	500.000 - 1.000.000 "
40 - 60 "	150 - 200 "	100.000 - 500.000 "
60 - 80 "	über 200 "	50.000 - 100.000 "
		20.000 - 50.000 "
		5.000 - 20.000 "



Bodennutzung, Bodenschätze u. Industrie.

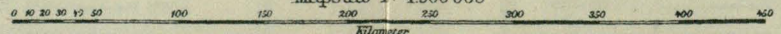
Wetnbau	Tabakbau	Seidenindustrie	Glasfabriken
Olivnbau	Steinkohle	Wollindustrie	Tonwaren
Apfelsinen, Citronen	Braunkohle	Baumwollindustrie	Chemische Industrie
Reisbau	Eisenerz	Leinenindustrie	Schiffbau

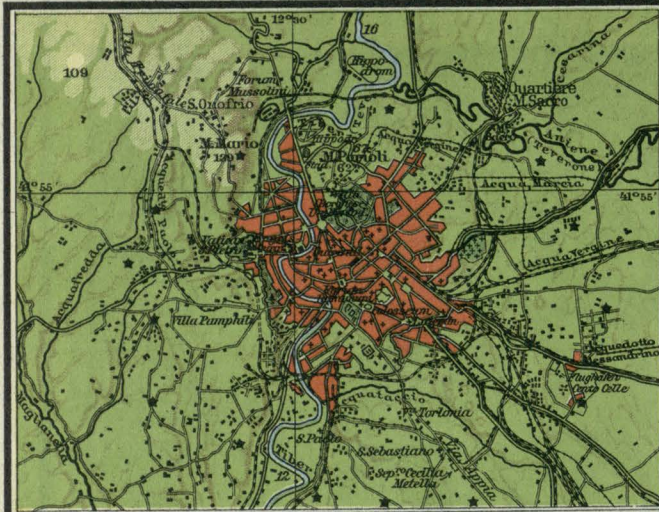
* Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer



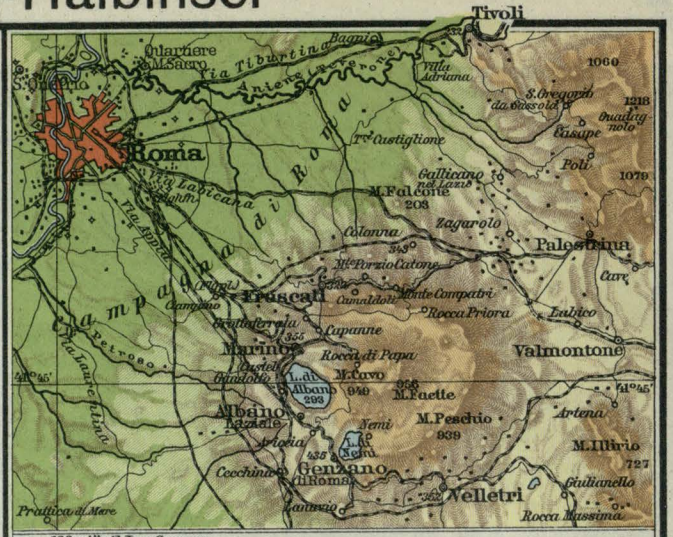
Benennung: Nordfrankreich im doppelten Maßstabe Seite 138 und 143.
Die französischen Alpenländer im doppelten Maßstabe Seite 114.

Modifizierte Kegelprojektion
Maßstab 1: 4.500.000





Rom und Umgegend.
 Maßstab 1:200000



Rom und das Albanergebirge.
 Maßstab 1:500000



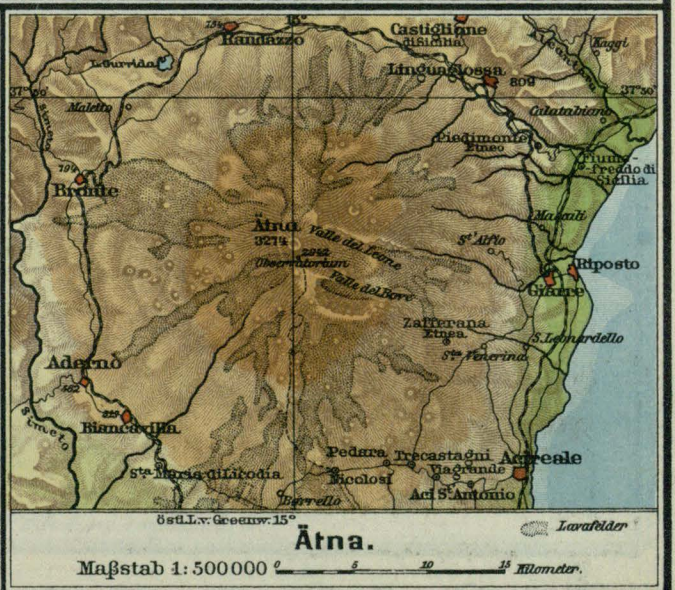
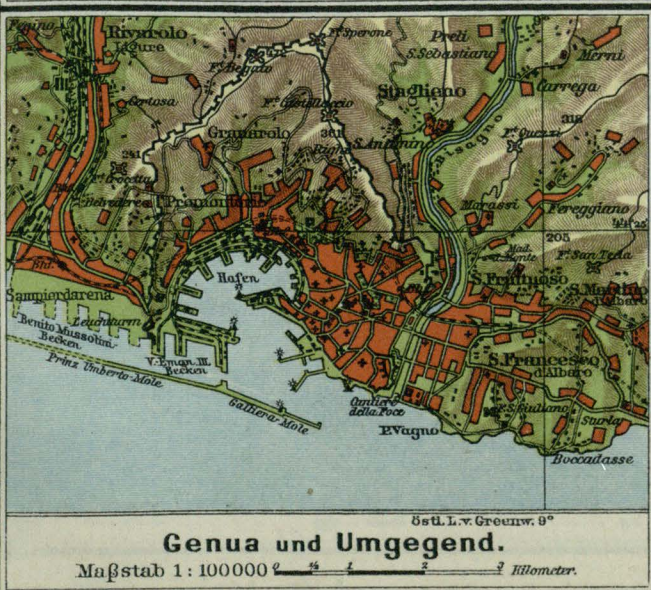
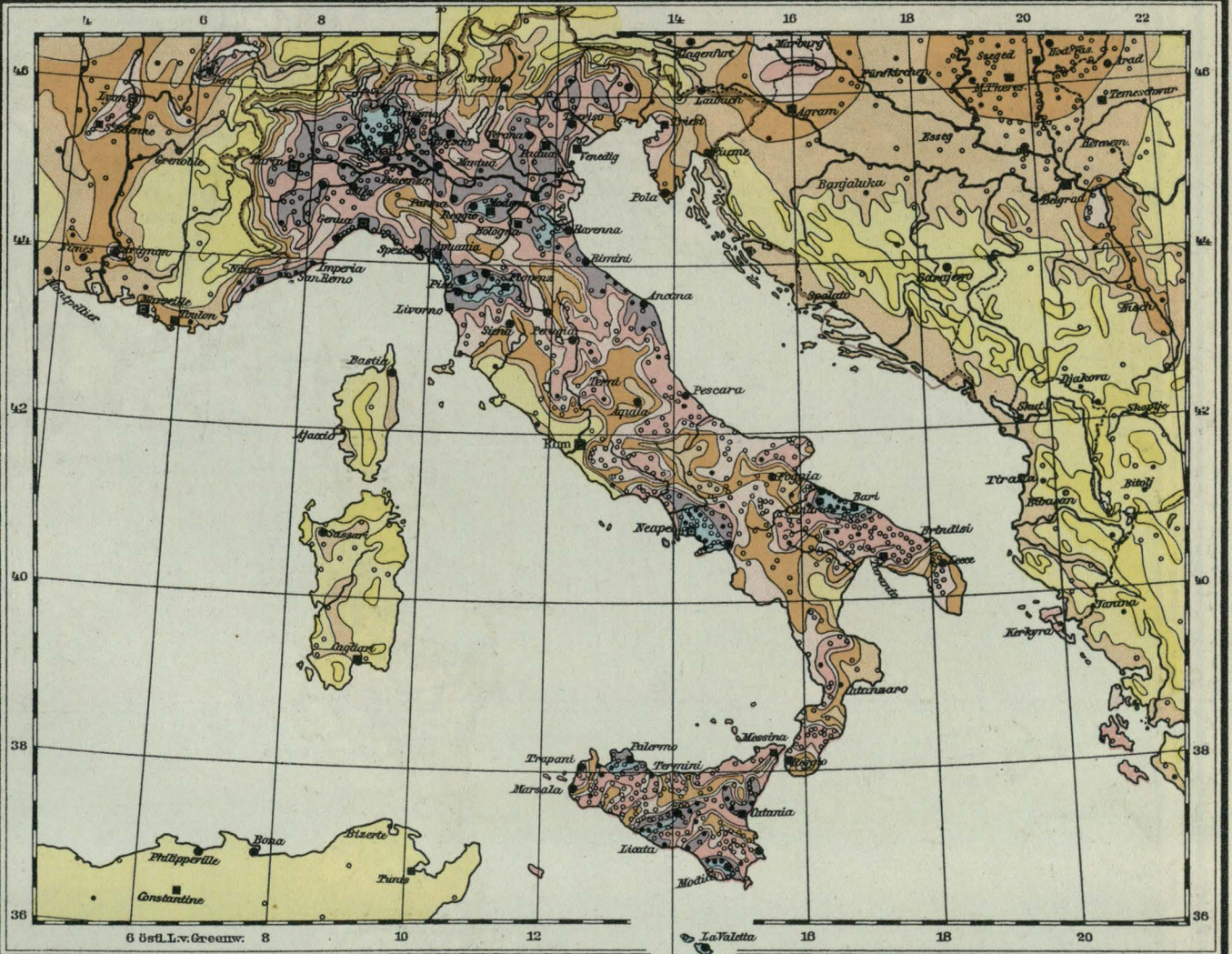
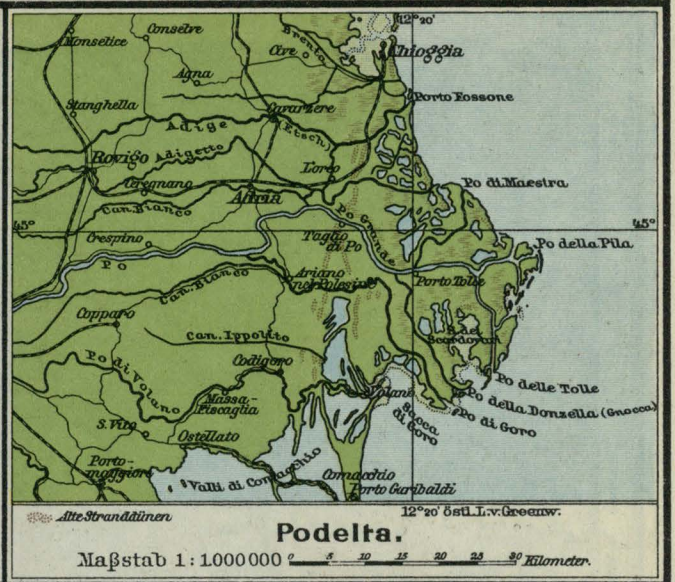
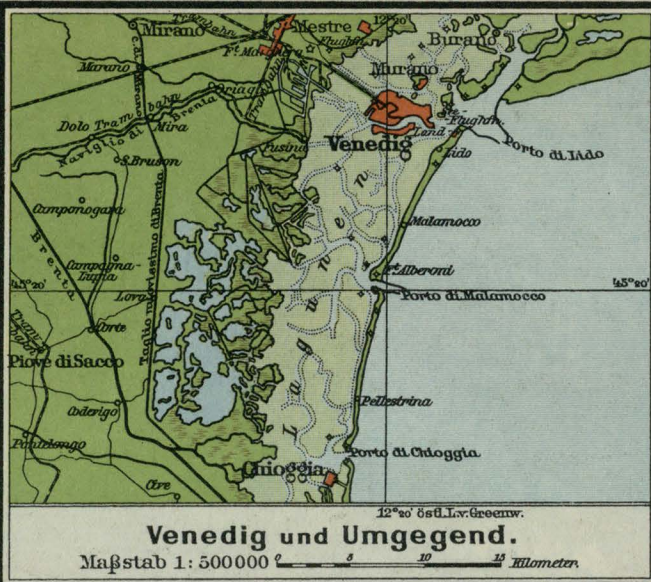
Bodennutzung, Bodenschätze u. Industrie.

Wetnbau	Tabakbau	Seidenindustrie	Glasfabriken
Olivnbau	Steinkohle	Wollindustrie	Tonwaren
Apfelsinen, Zitronen	Braunkohle	Baumwollindustrie	Chemische Industrie
Reisbau	Eisenerz	Leinenindustrie	Schiffbau

* Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer



Golf von Neapel.
 Maßstab 1:500000

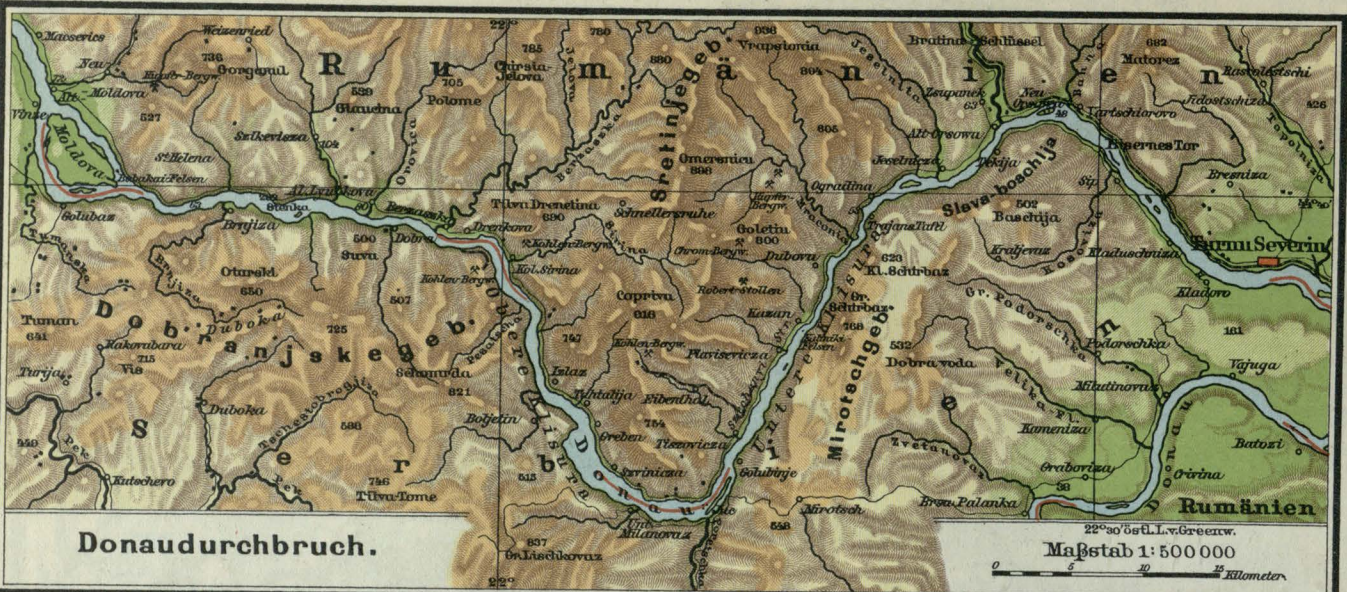


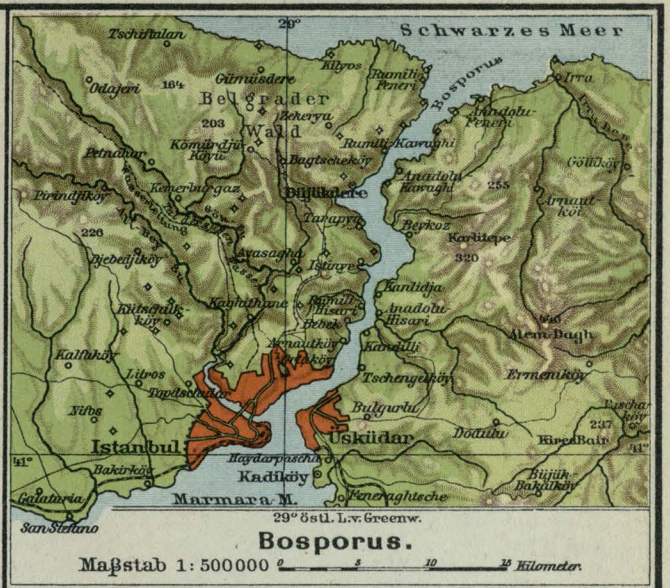


Modifizierte Kegelprojektion
Maßstab 1:4.500.000

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600
Kilometer

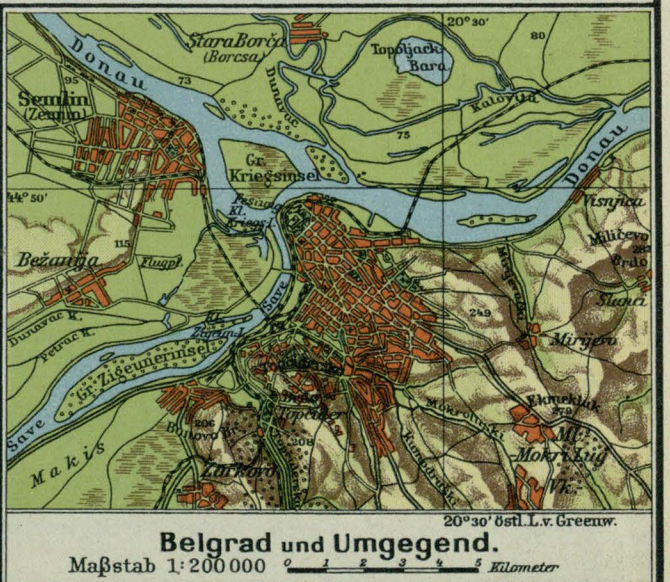
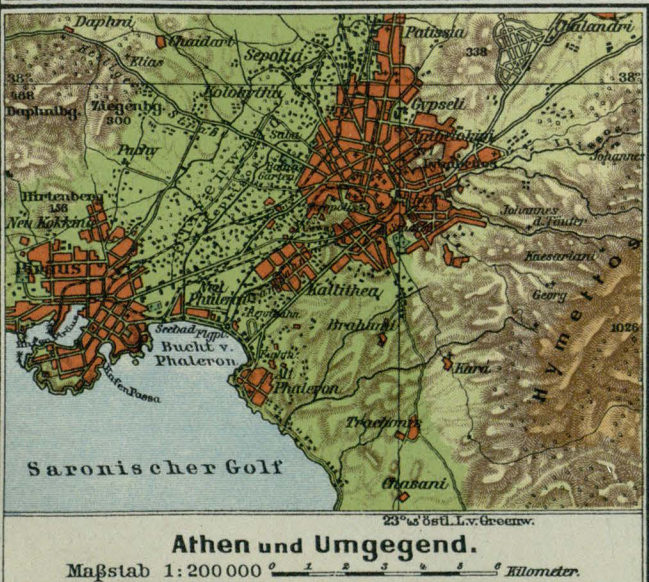
Balkan-Halbinsel





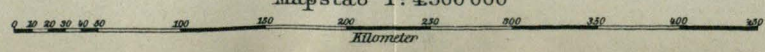
Mittlere jährliche
 unter 50 Centimeter
 50-75 " "
 75-100 " "

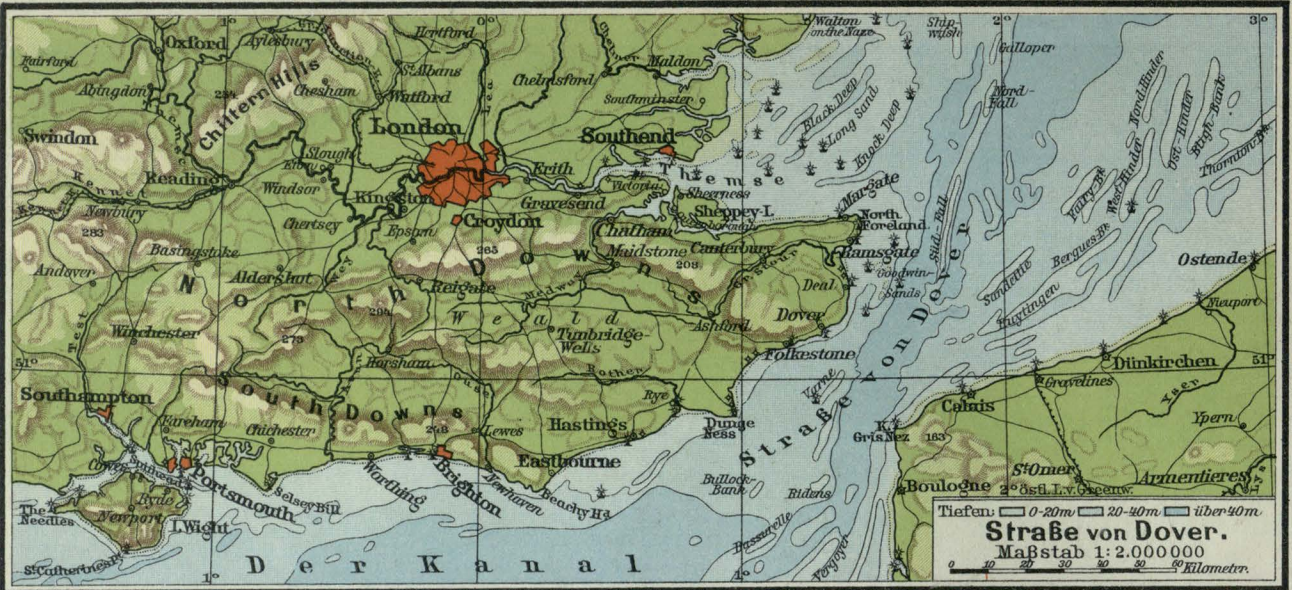
Regenmenge:
 100-150 Centimeter
 150-200 " "
 über 200 " "





Modifizierte Kegelprojektion
 Maßstab 1:4.500.000



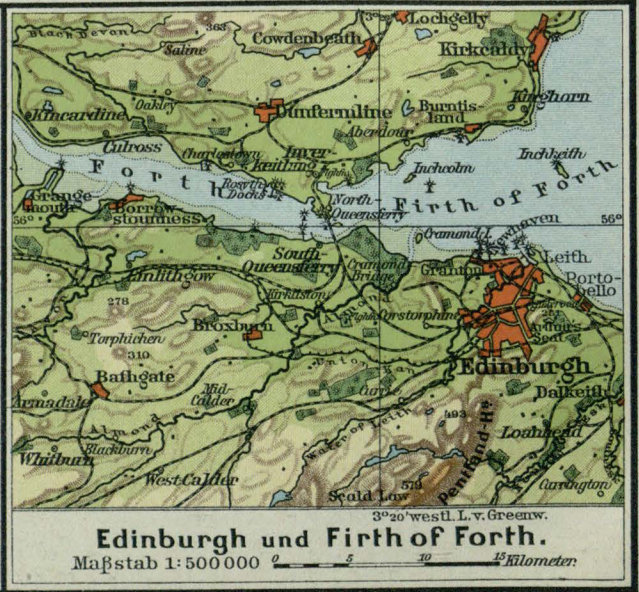


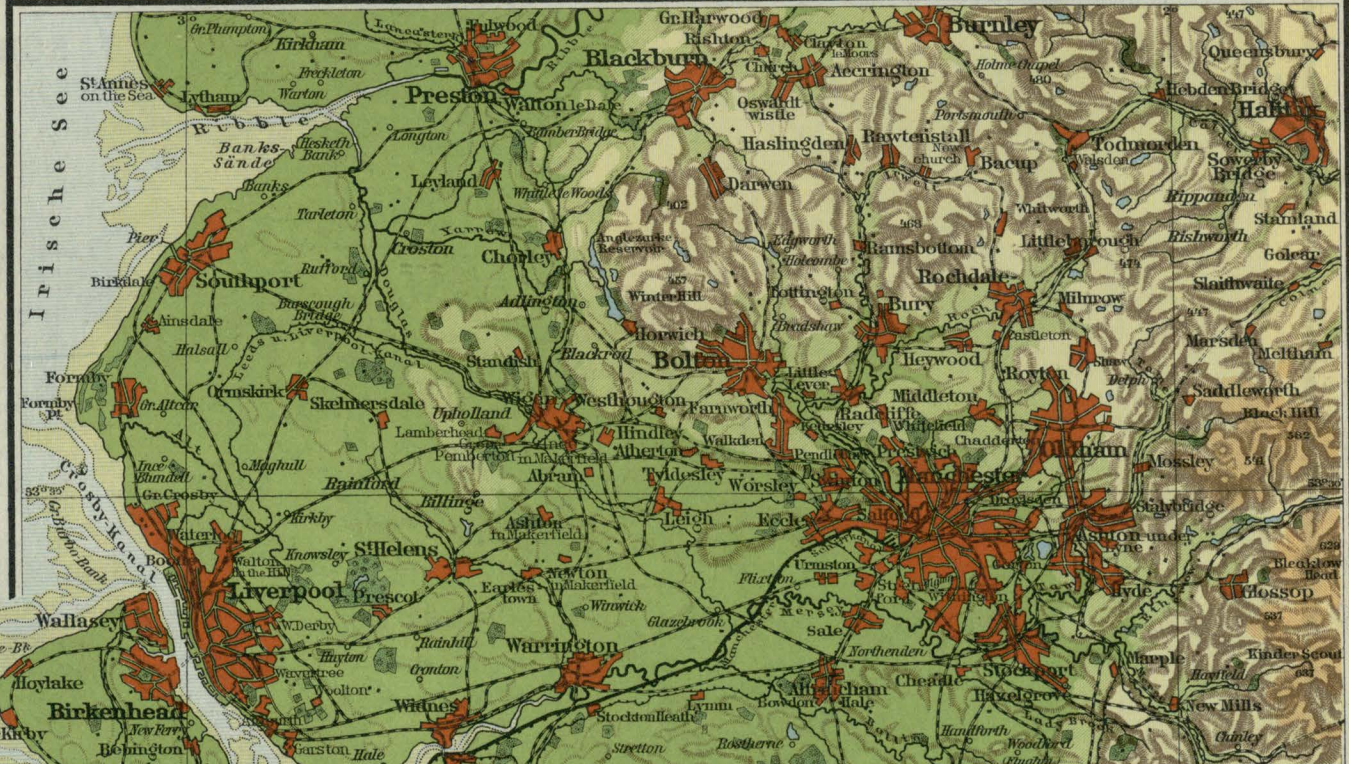
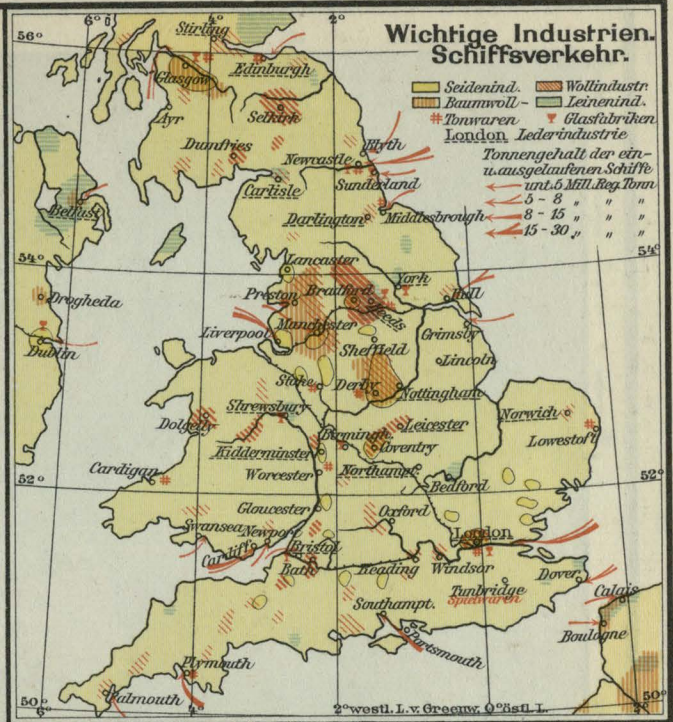
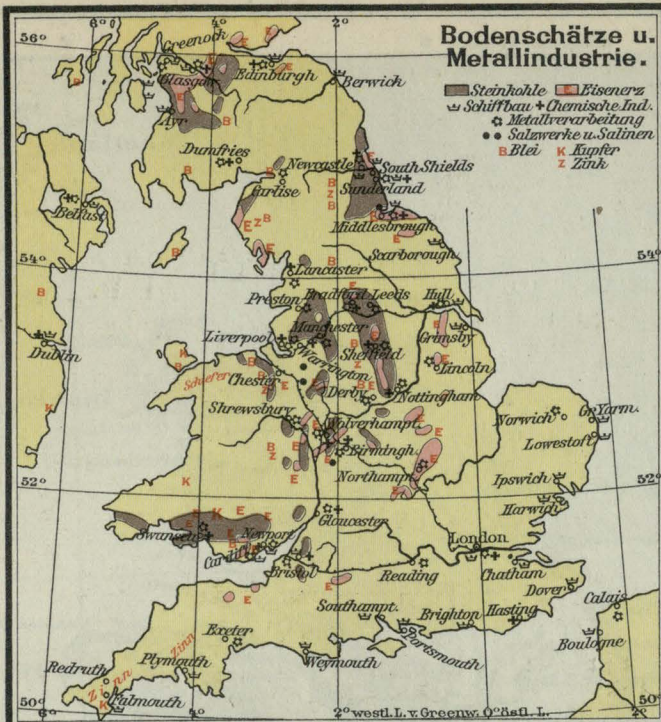
- 1. Tower, 2. Parlament, 3. St. Paul,
- 4. London Bridge, 5. Brit. Museum,

- 6. Westminster Abbey, 7. Krystall Palast,
- 8. Buckingham Palace, 9. Guildhall.

London und Umgegend.

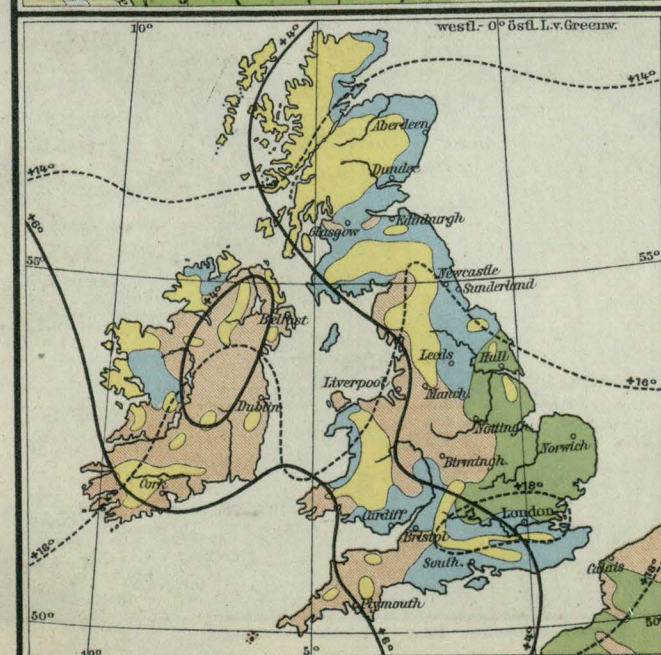
Maßstab 1:200.000 0 1 2 3 4 5 Kil.





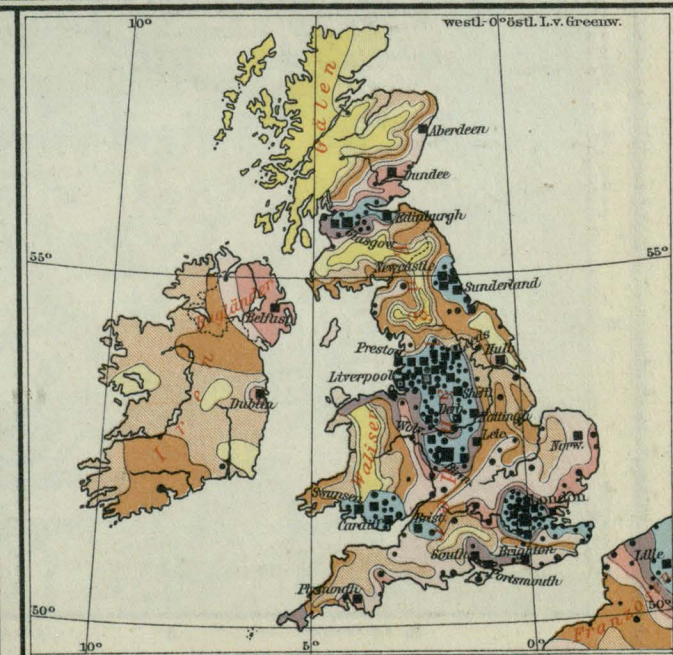
Industriegebiet der Grafschaften Lancaster und York.

Maßstab 1:500 000



Temperatur und Bodennutzung.

■ Unland, Moore u. Weiden
 ■ Ackerland verschied. Güte
 ■ Bester Weizenboden
 ■ Beste Weidgebiete



Bevölkerungsdichte.

Farben- und Zeichenerklärung siehe Frankreich, Seite 89

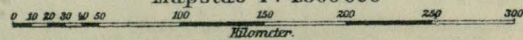


Modifizierte Esgelprojektion
 Maßstab 1:4.500.000
 Kilometer

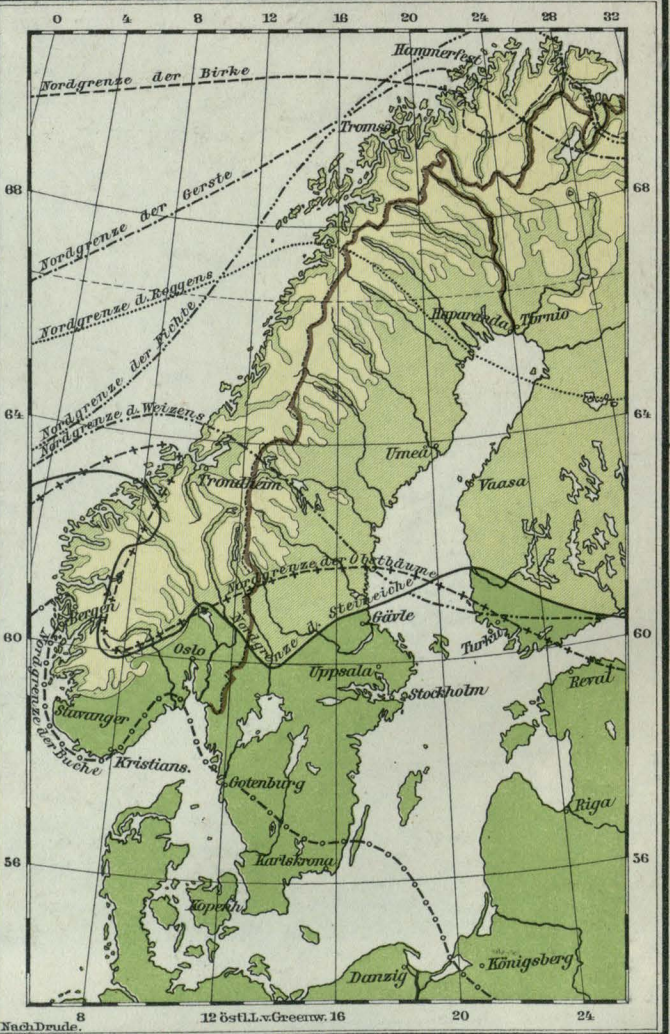
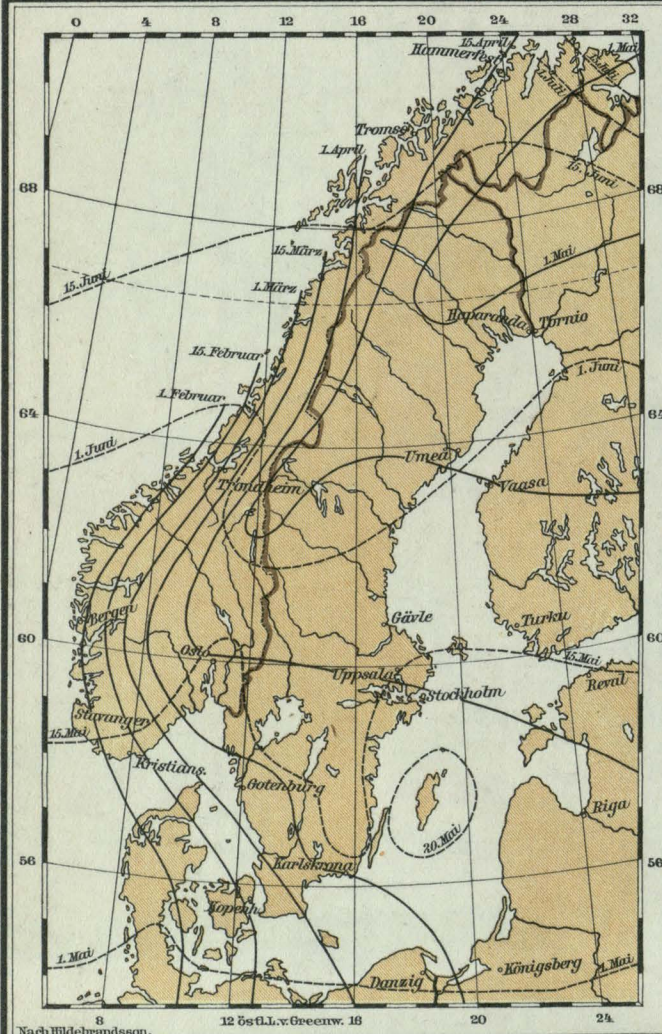
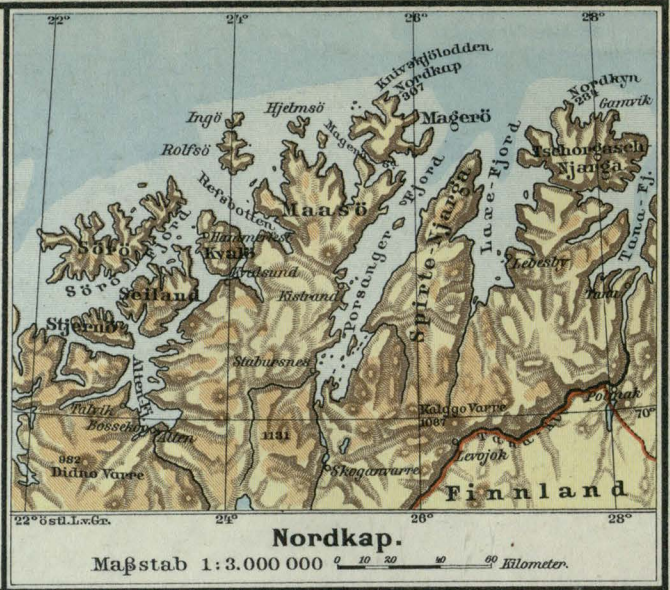


LXXXI. 1/7/42

Modifizierte Kegelprojektion
Maßstab 1 : 4.500.000

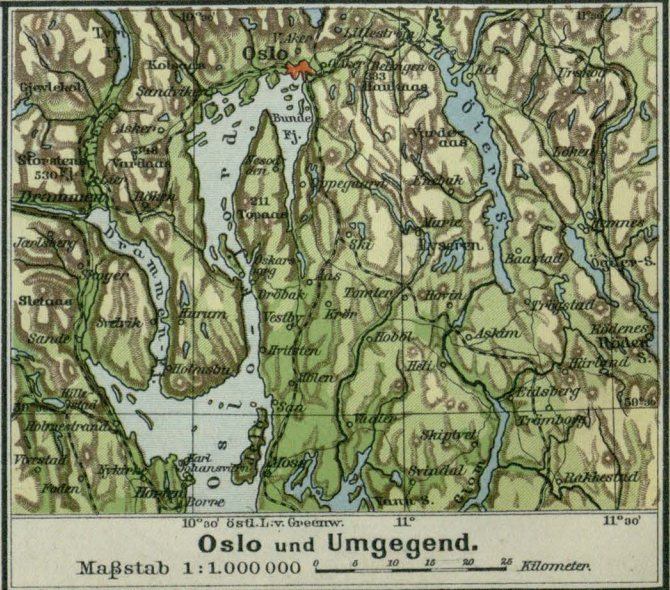


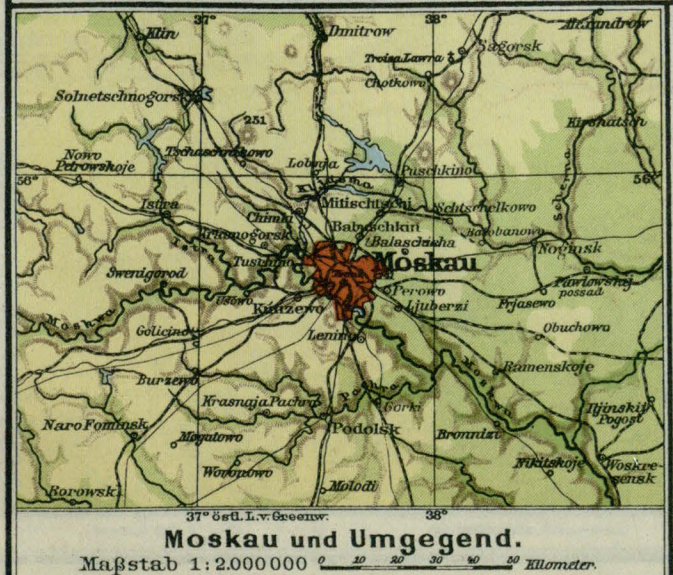
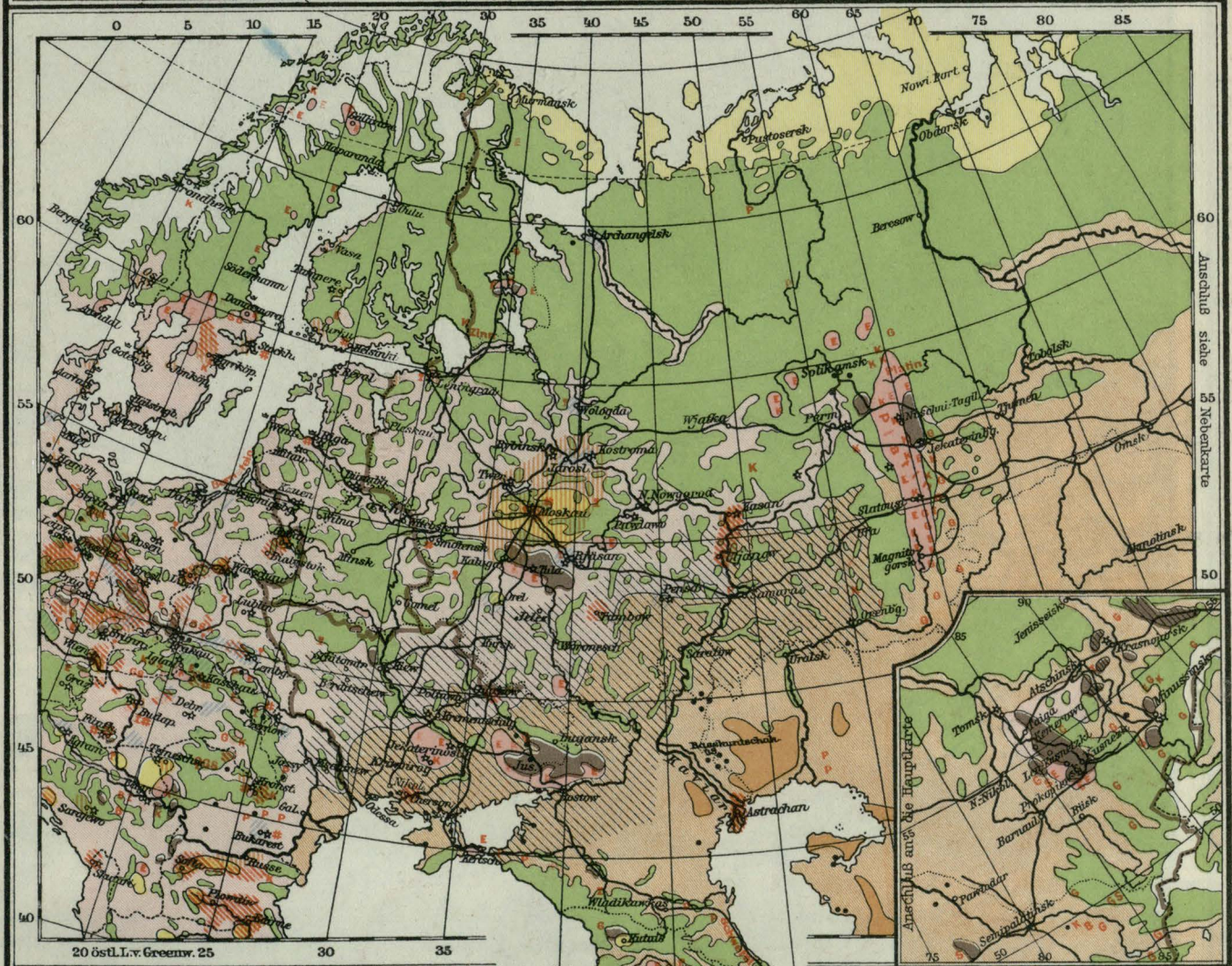
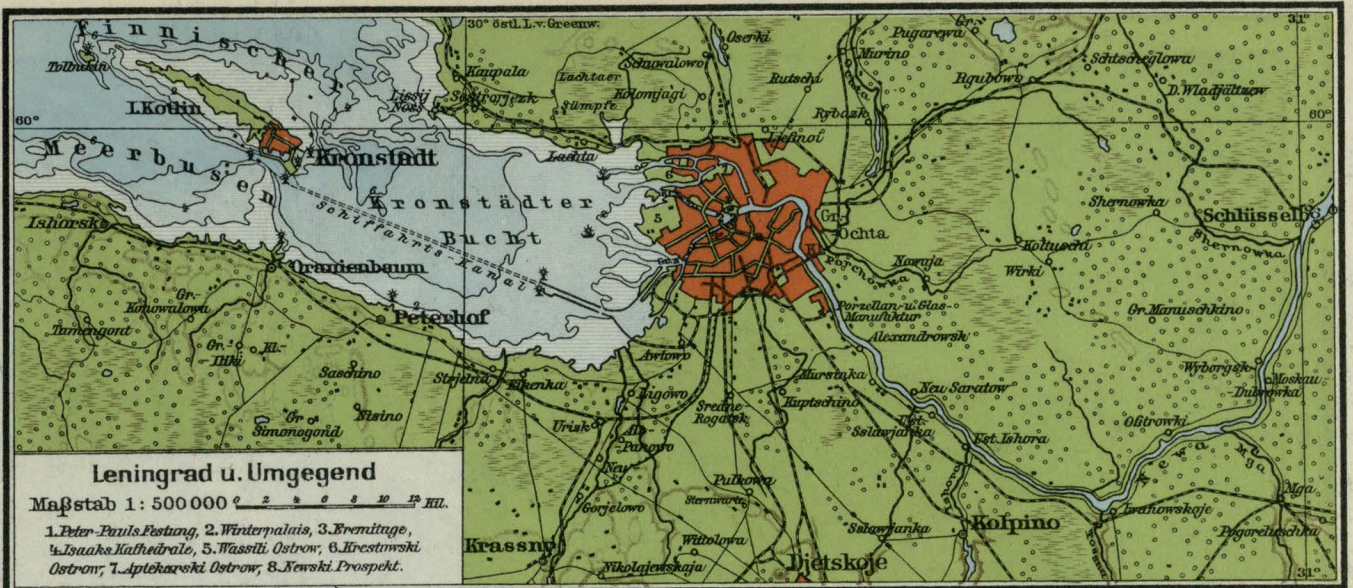
Kilometer

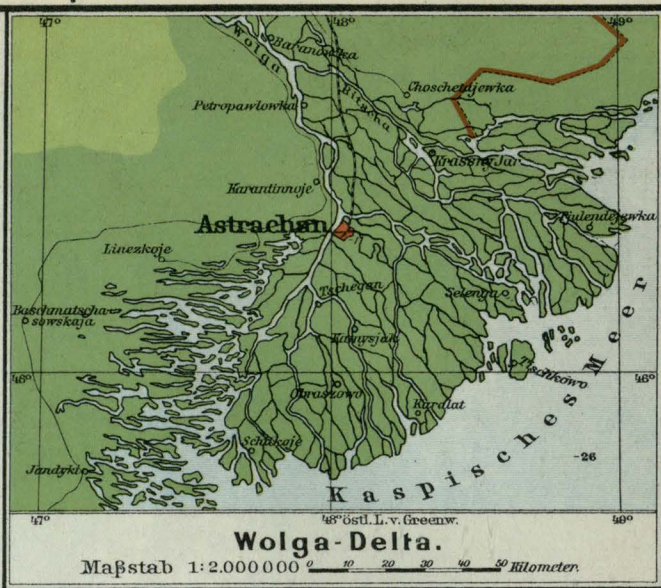
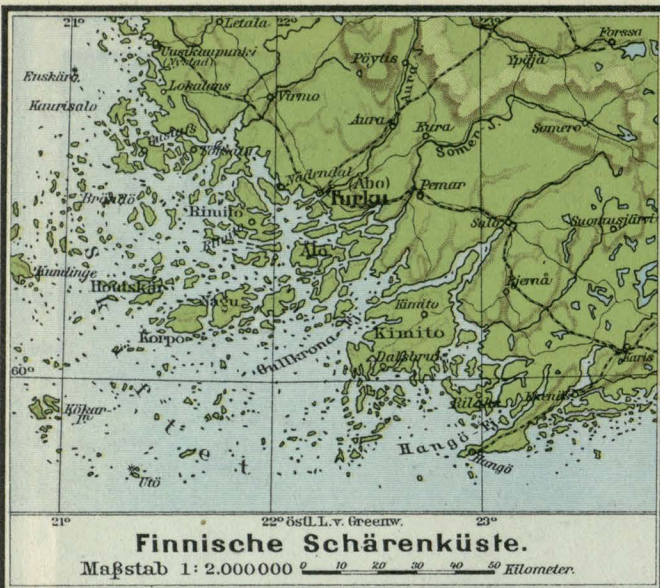


— Isotherme von 0° Celsius — Isotherme von 9° Celsius.
9° Beginn d. physischen Frühlings.

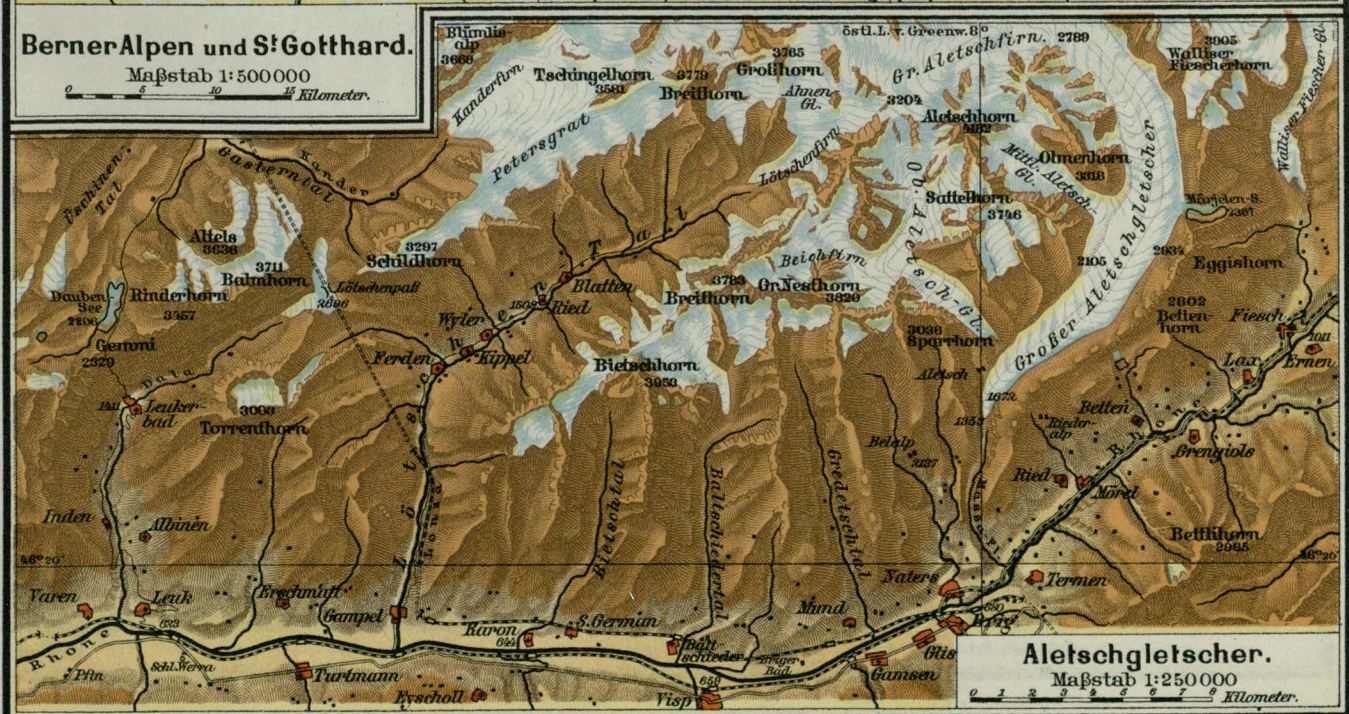
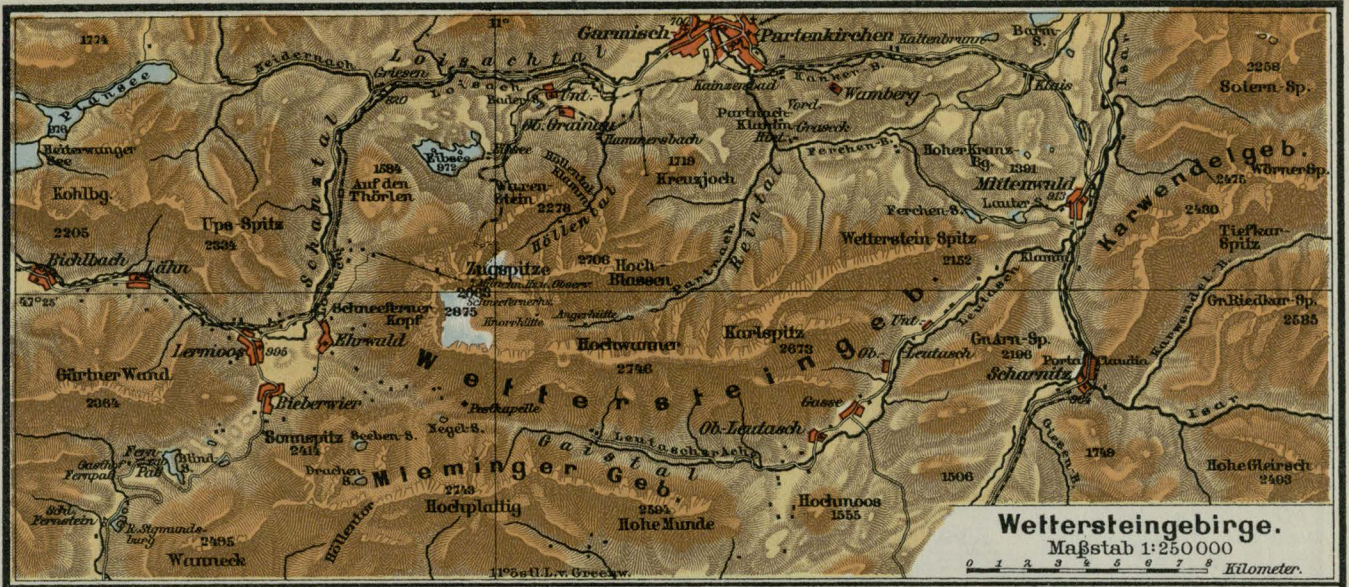
Zone d. Nadelhölzer
Zone d. gemischten Wälder
Unproduktiver Boden.





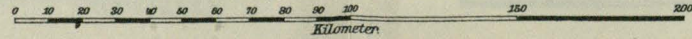


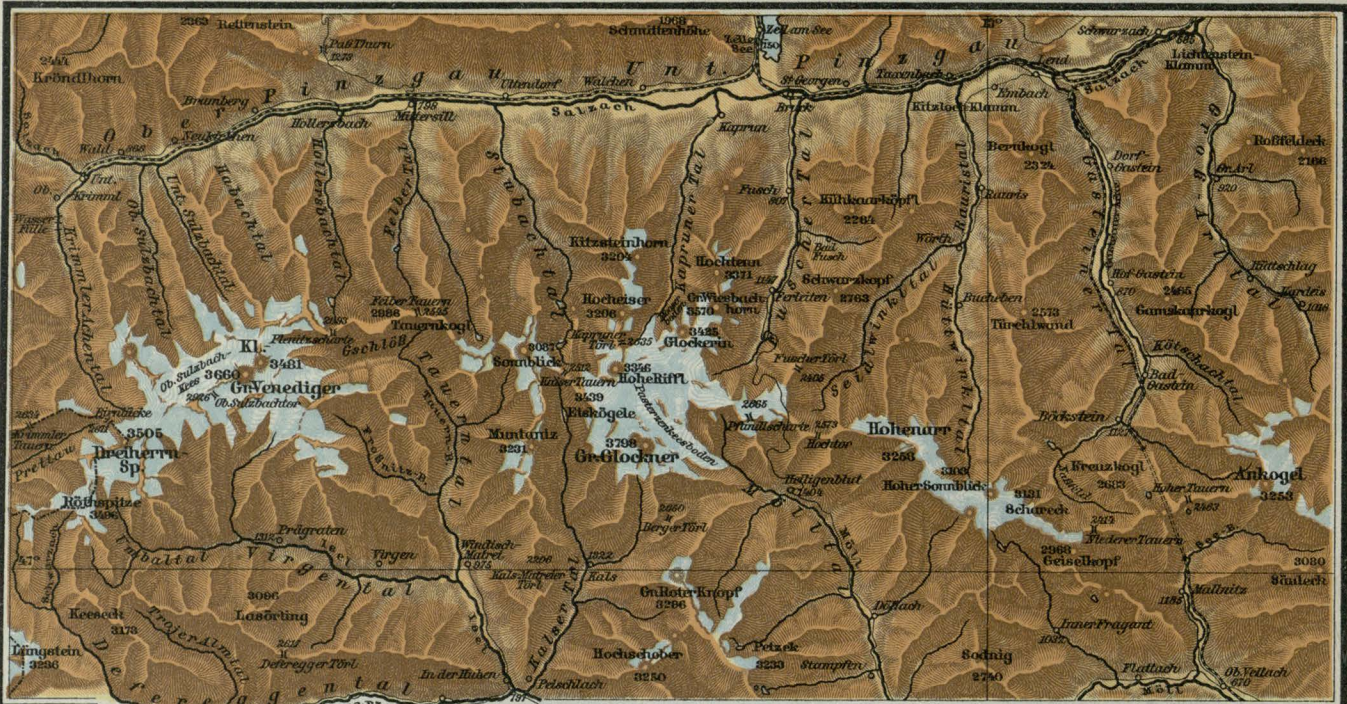
Modifizierte Kegelprojektion
Maßstab 1: 24.000.000





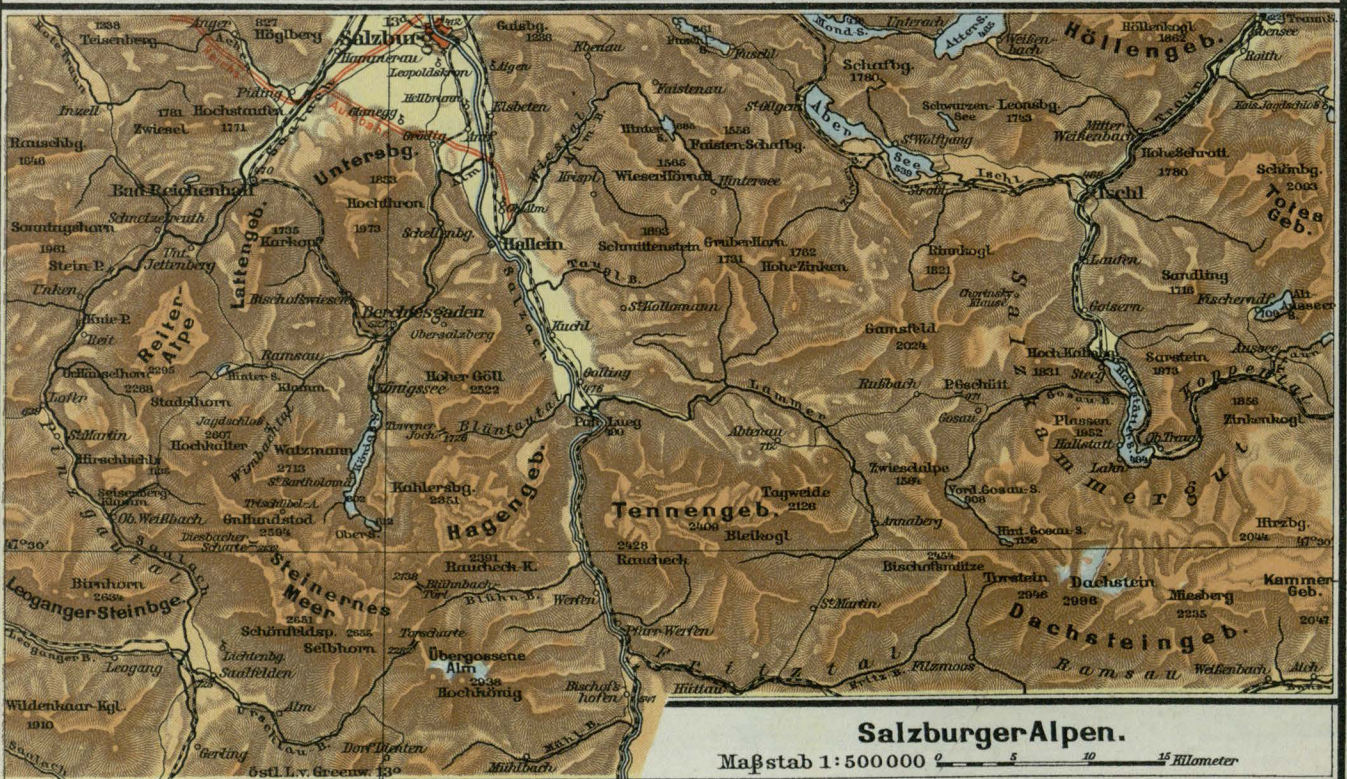
Modifizierte Kegelprojektion
 Maßstab 1:2.250.000





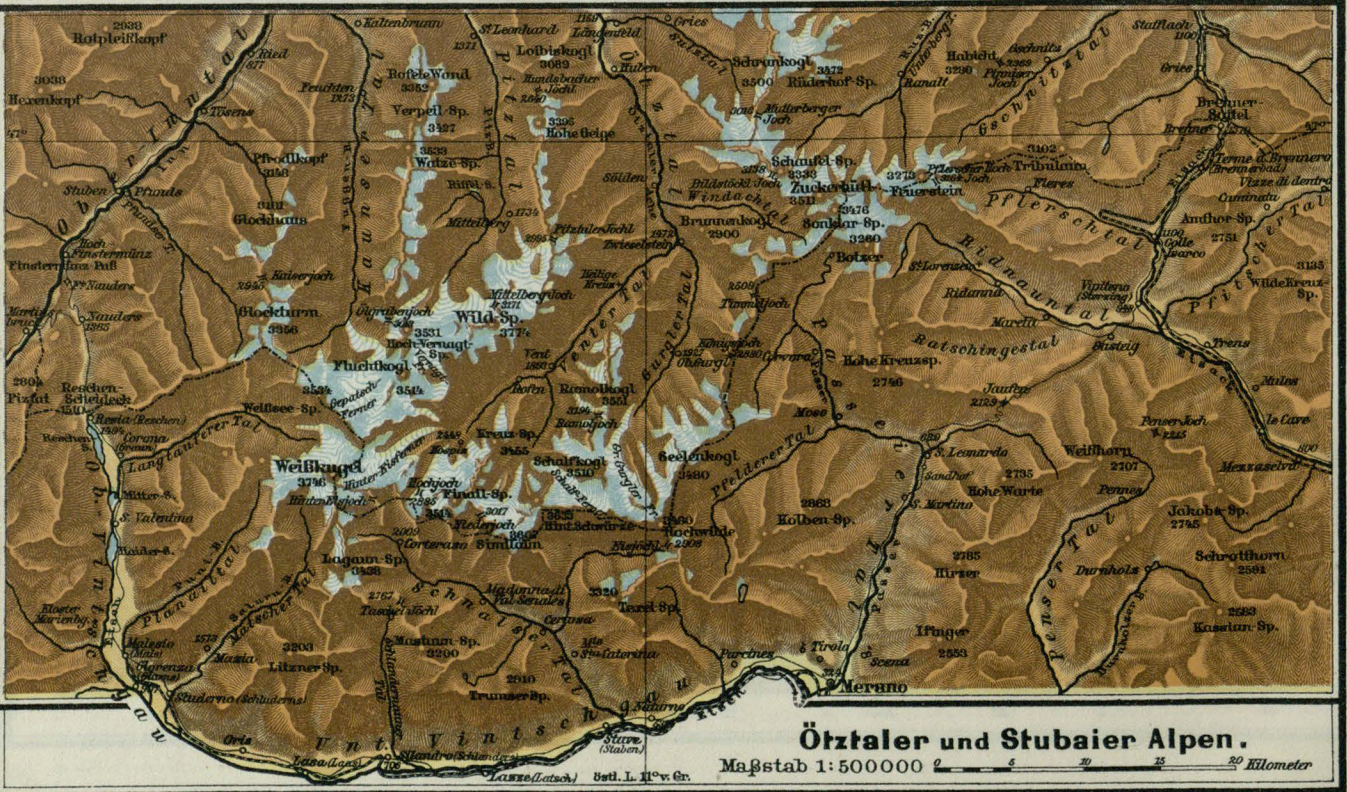
Hohe Tauern.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kilometer



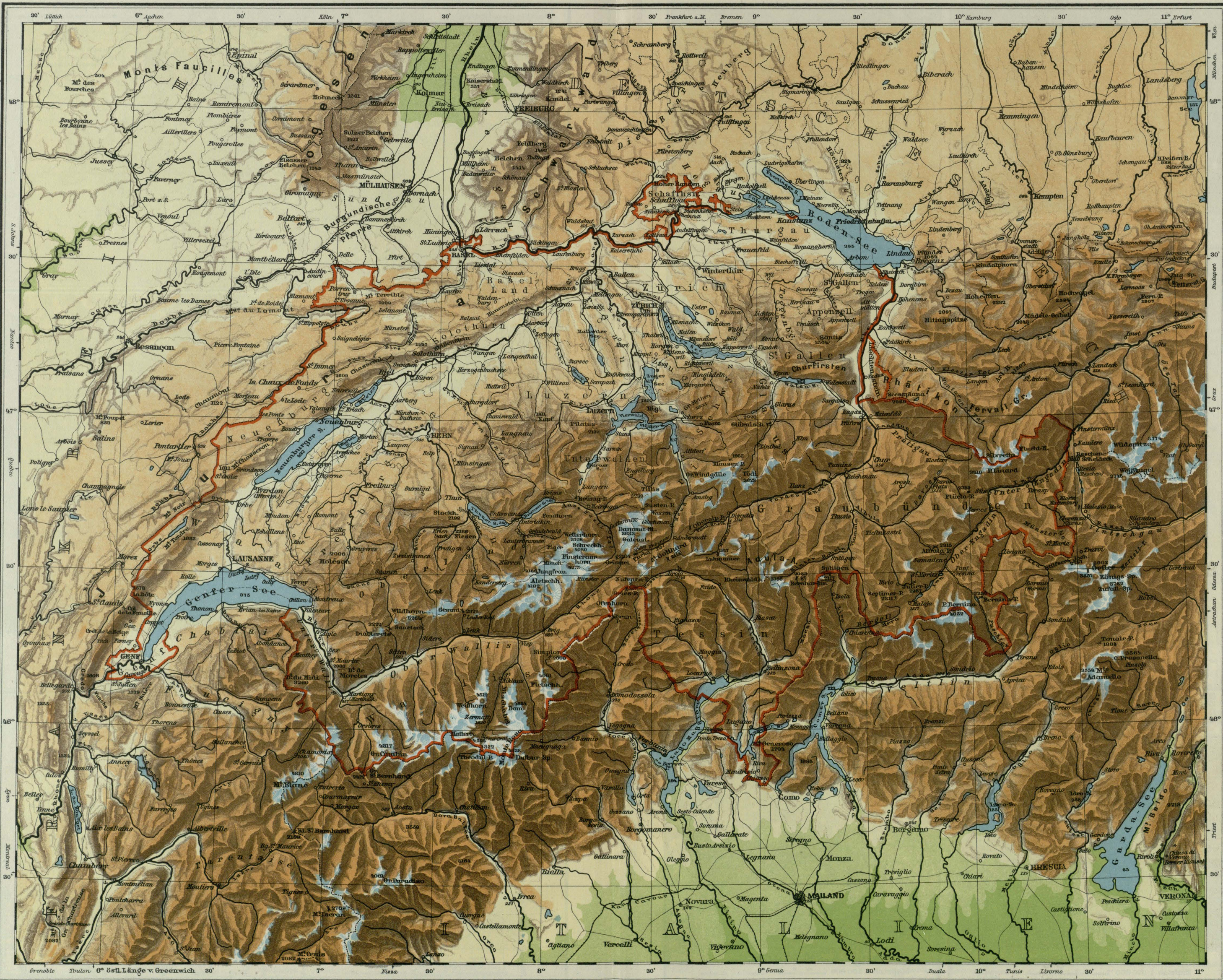
Salzburger Alpen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer



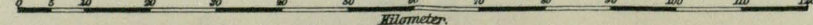
Öztaler und Stubaier Alpen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kilometer

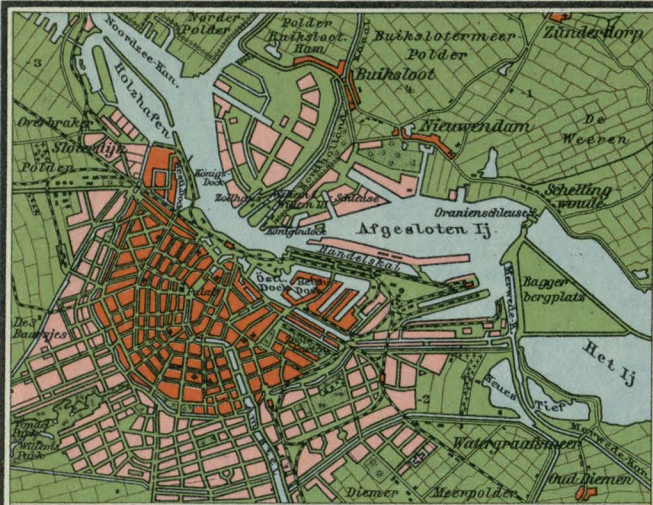


Modifizierte Kegelprojektion

Maßstab 1:1125000

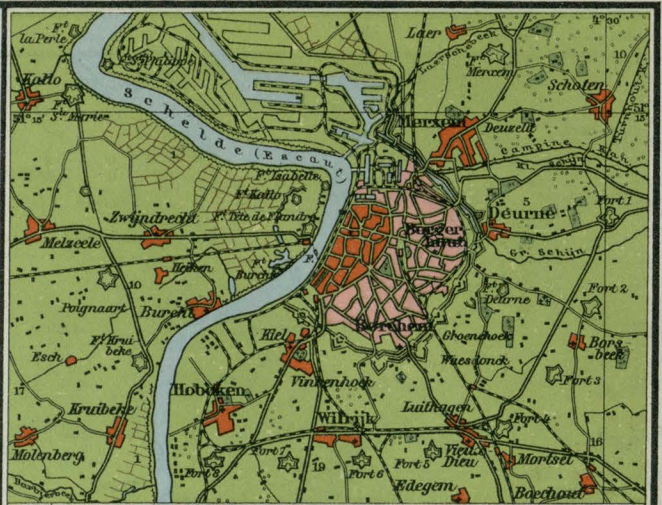


Kilometer



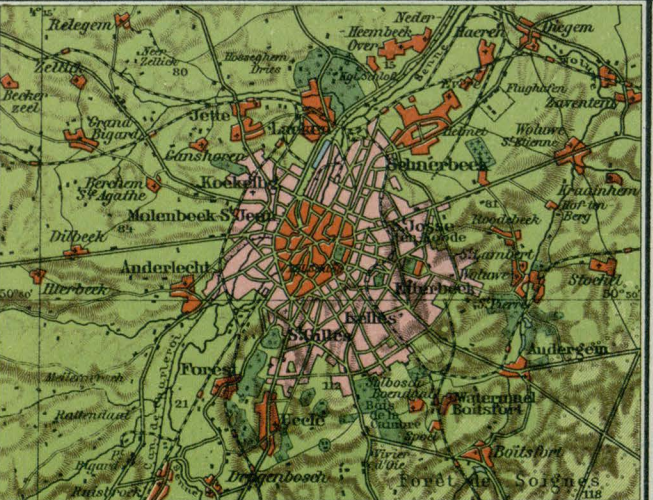
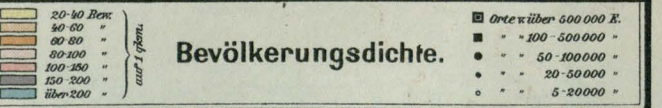
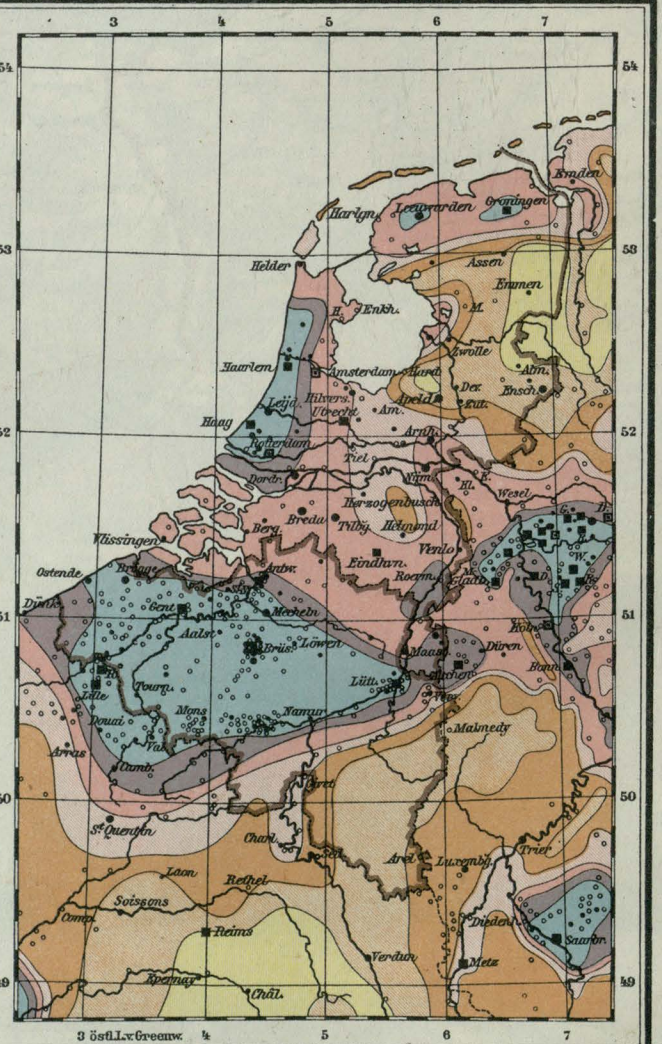
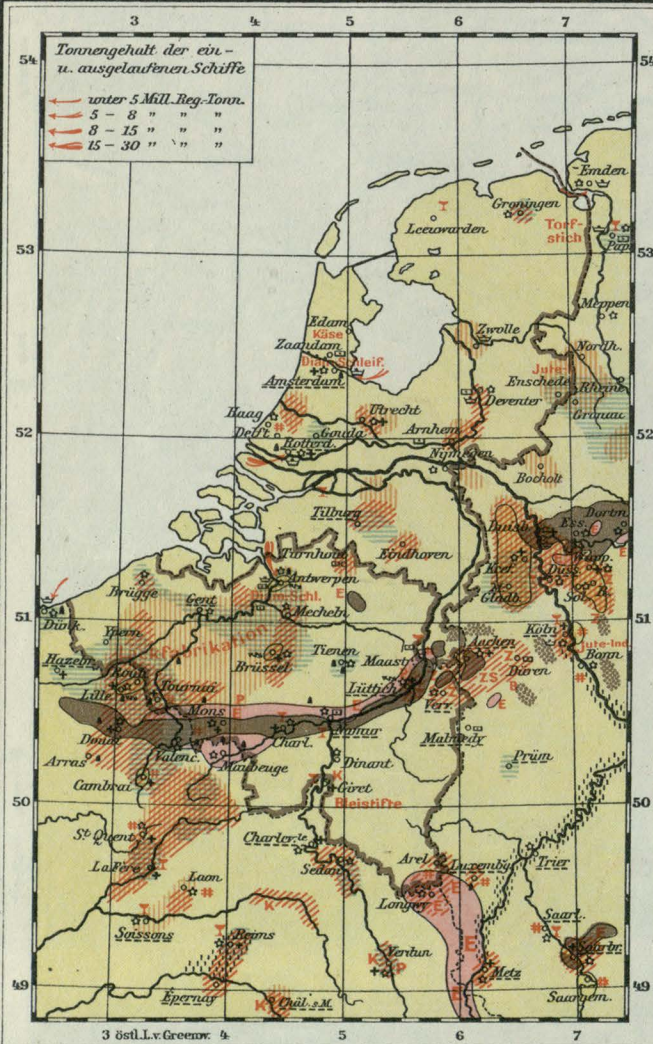
Amsterdam und Umgegend.

Maßstab 1:100 000 0 1 2 3 Kilometer



Antwerpen und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 Kilometer



Brüssel und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 Kilometer



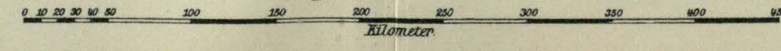
Belgischer Industriebezirk.

Maßstab 1:500 000 0 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Kilometer





Modifizierte Kegelprojektion
 Maßstab 1 : 4.500.000



.....Trennungslinie zwischen den Besatzungsmächten
 im ehemals jugoslawischen Staatsgebiet.

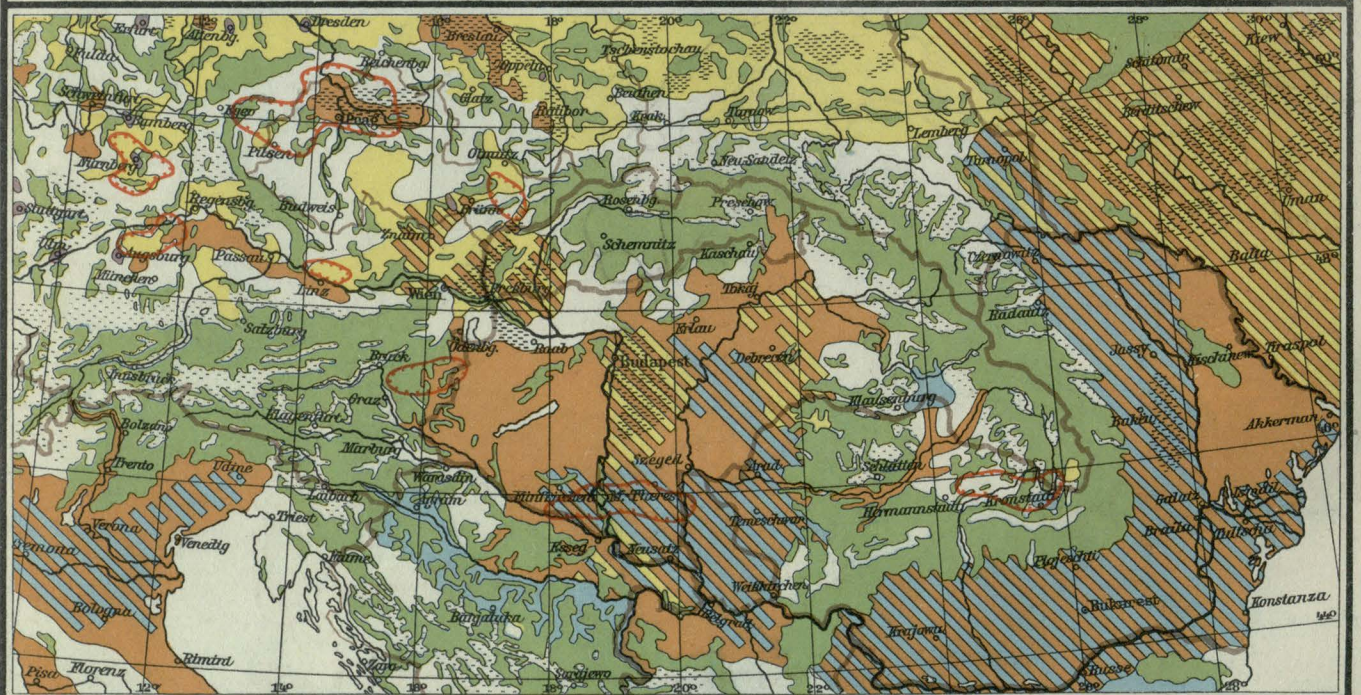


Mittlere jährliche
 Regenmenge:
 unter 50 Centimeter
 50 bis 75 " "
 75 bis 100 " "

Regenkarte.

Regenmenge:
 100 bis 150 Centimeter
 150 " 200 " "
 über 200 " "

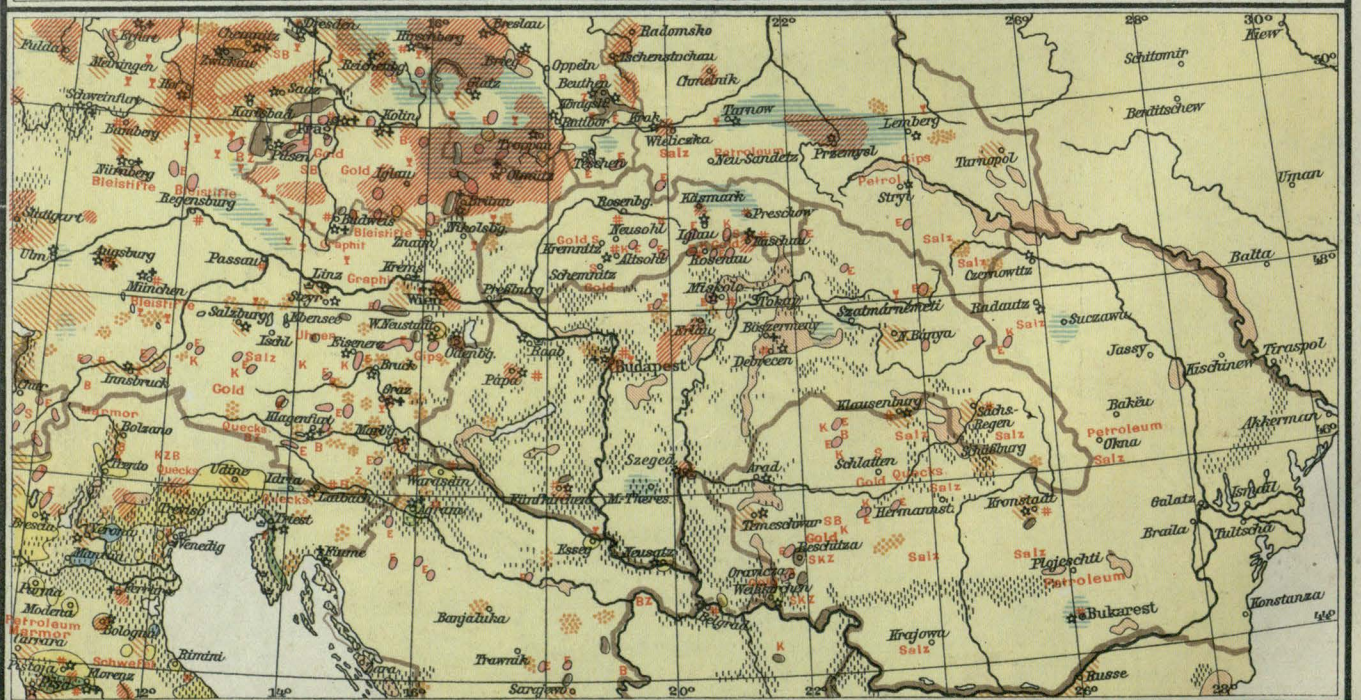
Stromgebiet der Donau



Bodennutzung.

Roggen (10% und darüber)
 Weizen 8% "
 Obst- und Gemüsebau, Handelsgärtnerrei
 Wald

Maisbau
 Hopfenbau
 Zuckerrübenbau
 Weiden und Wiesen



Bodenschätze u. Industrie.

Weinbau
 Olivenbau
 Apfeln, Zitronen
 Reisbau

Tabakbau
 Steinkohle
 Braunkohle
 Eisenerz

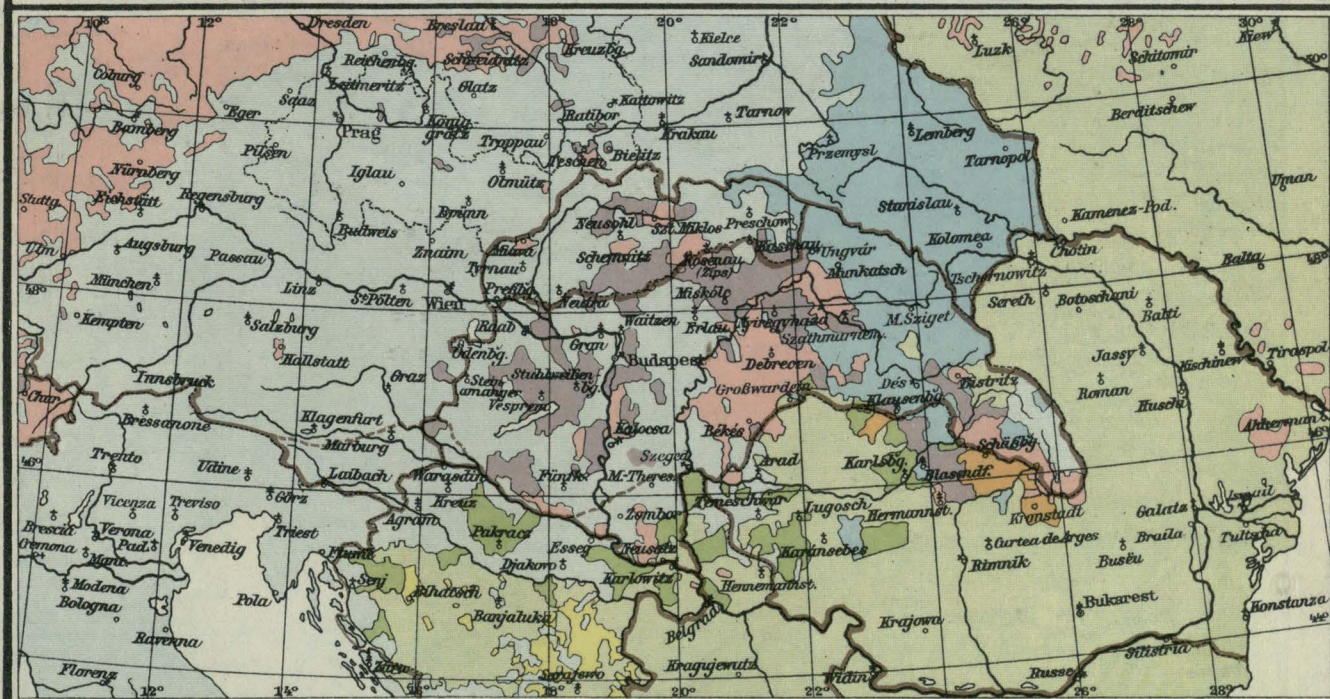
* Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zinn, K Kupfer

Seidenindustrie
 Wollindustrie
 Baumwollindustrie
 Leinenindustrie

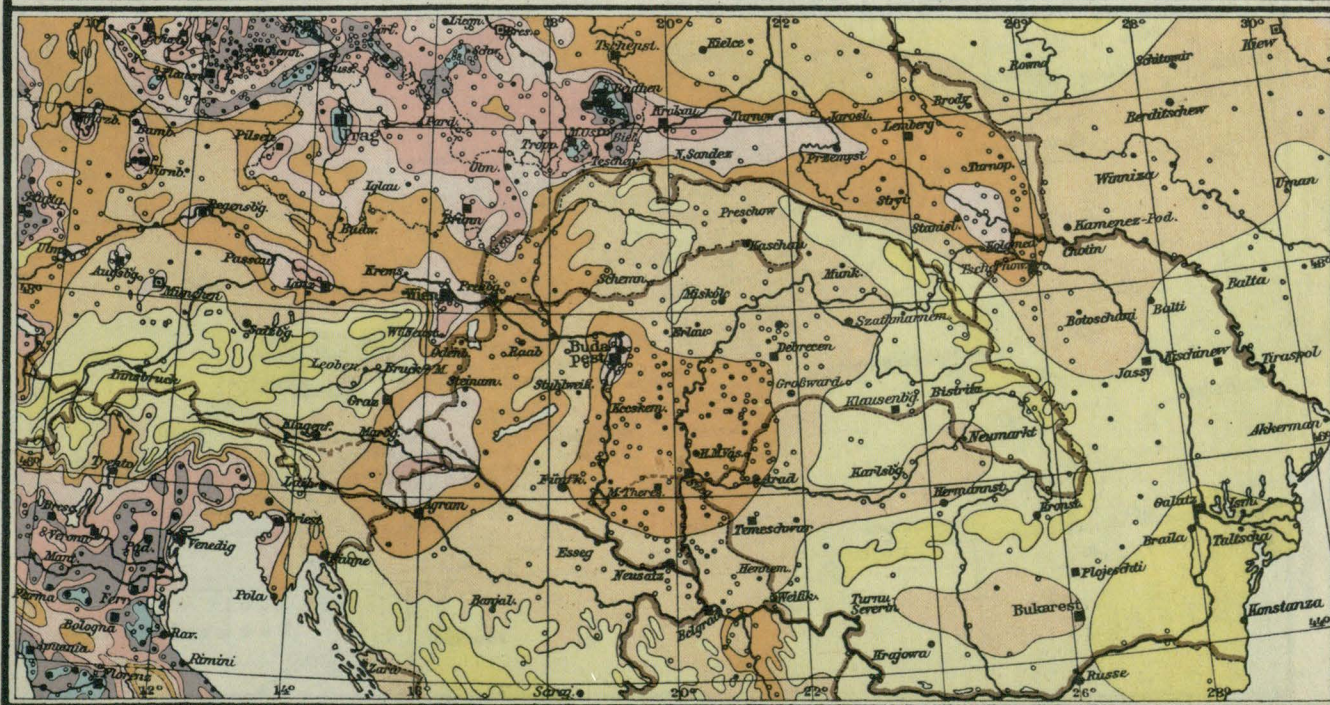
Glasfabriken
 Tonwaren
 Chemische Industrie
 Schiffbau



Deutsche im Donaauraum
Geschlossener deutscher Volksboden (orange) Verbreitung der Deutschen im Donaauraum (red dots)



Religionskarte.
Evangelische (pink) Griechisch-Orthodoxe (light green)
Röm.-Katholische (light blue) Griech.-Orthod. u. Kathol. gemischt (light purple)
Griech.-Unierte (light green) Griech.-Orthod. u. Evangel. gemischt (light purple)
Evangel. und Kathol. gemischt (light purple) Mohammedaner (yellow)

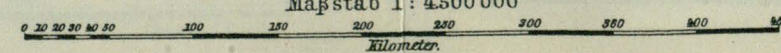


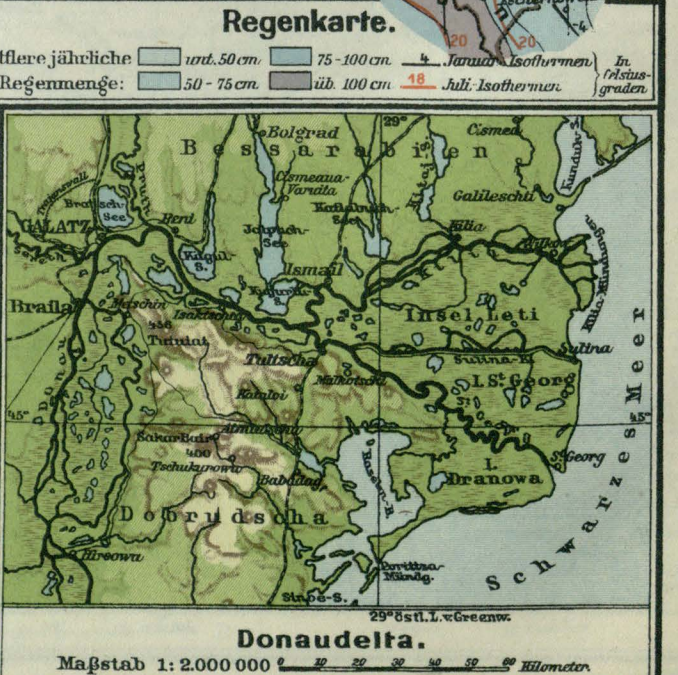
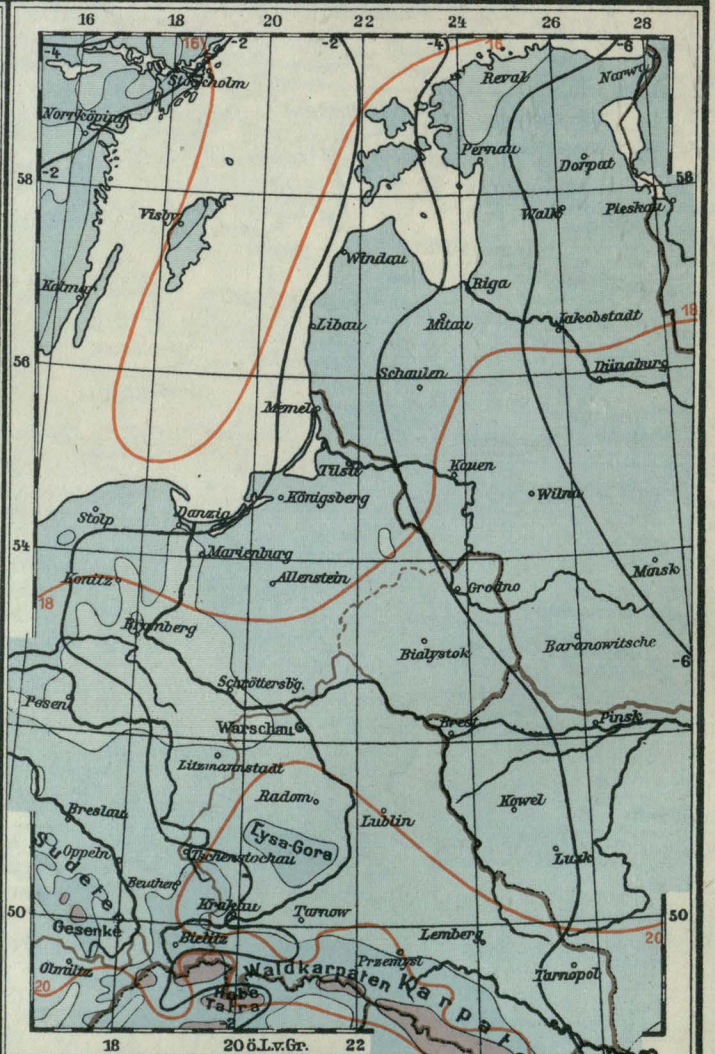
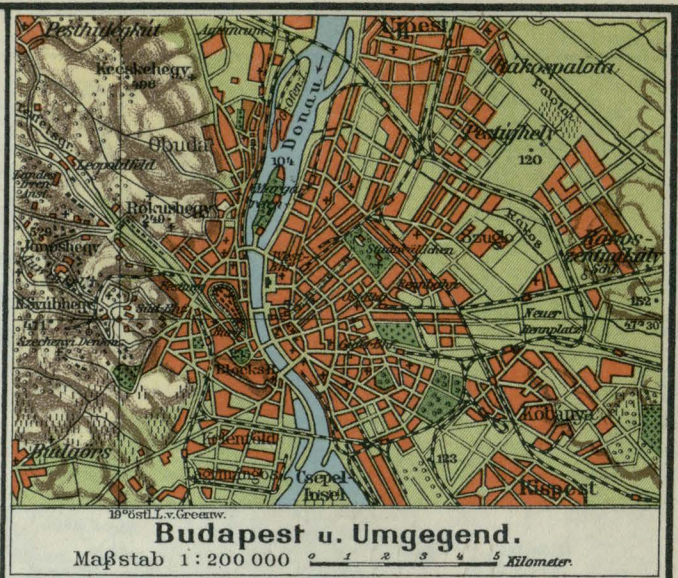
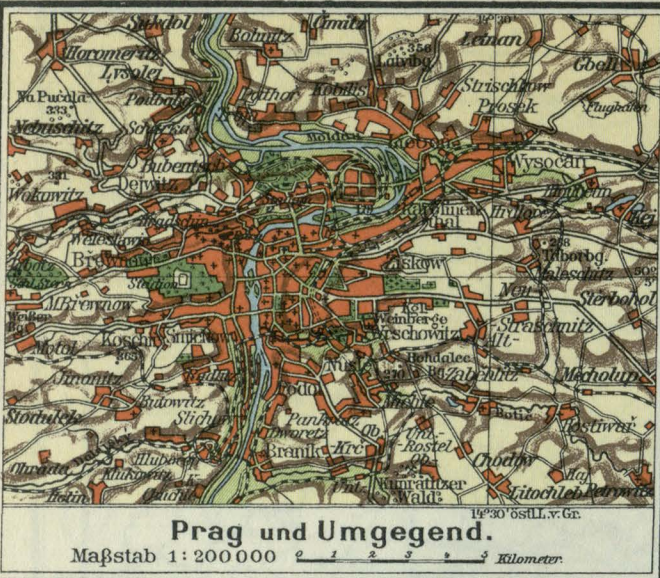
Bevölkerungsdichte.
unter 20 Bew./km² (light yellow) 80-100 Bew./km² (light orange)
20-40 " (yellow) 100-150 " (orange)
40-60 " (light orange) 150-200 " (dark orange)
60-80 " (orange) über 200 " (dark brown)

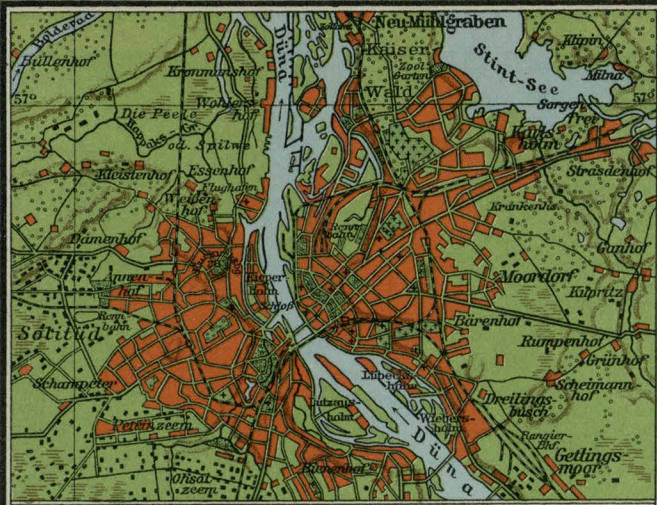
Orte von über 1.000.000 Einwohnern (black square)
" " 500.000 " (black circle)
" " 100.000 " (black square with dot)
" " 50.000 " (black circle with dot)
" " 20.000 " (black square with cross)
" " 5.000 " (black circle with cross)



Modifizierte Kegelprojektion
 Maßstab 1 : 4.500.000

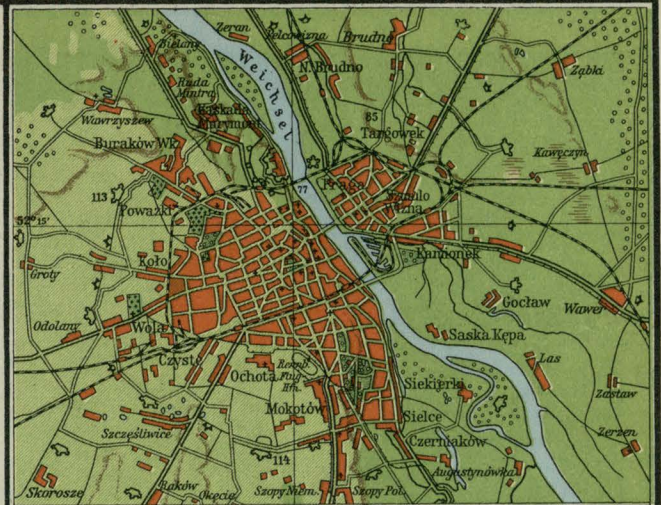






Riga und Umgegend.

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



Warschau und Umgegend.

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



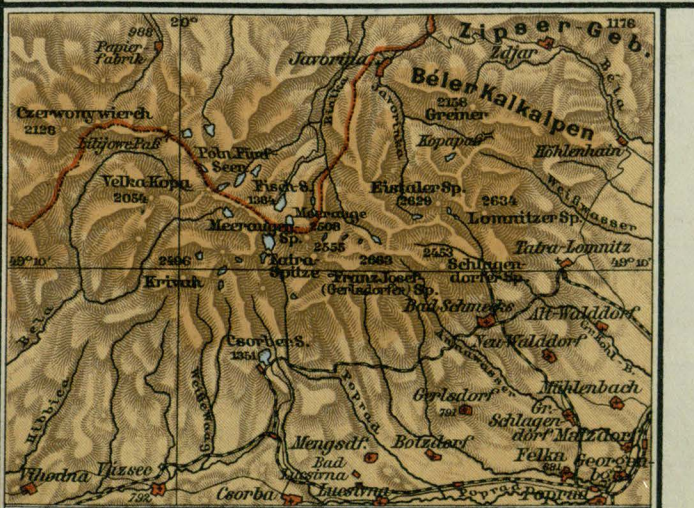
Bodennutzung.

- Roggen (10% und darüber)
- Weizen (8% " ")
- Wald
- Maisbau
- Zuckerrübenbau
- Weiden u. Wiesen



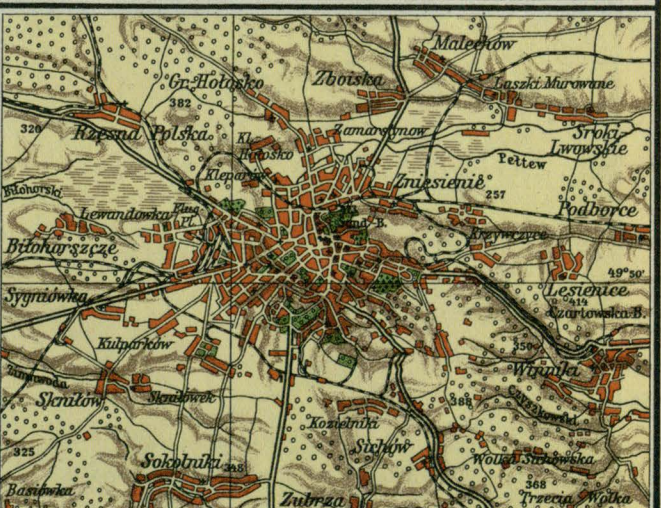
Bodenschätze u. Industrie.

- Steinkohle
- Braunkohle
- Eisenerz
- Petroleum
- Salzwasser, Salzen
- Gold, Silber, Zinn
- Zink, Kupfer
- Seidenindustrie
- Wolllindustrie
- Baumwollindustrie
- Lederindustrie
- Juteindustrie
- Glasindustrie
- Tonwaren
- Chemische Industrie
- Metallverarbeitung
- Schiffbau
- Papierindustrie
- Lederindustrie



Hohe Tatra.

Maßstab 1:400 000 0 2 4 6 8 10 Kilometer



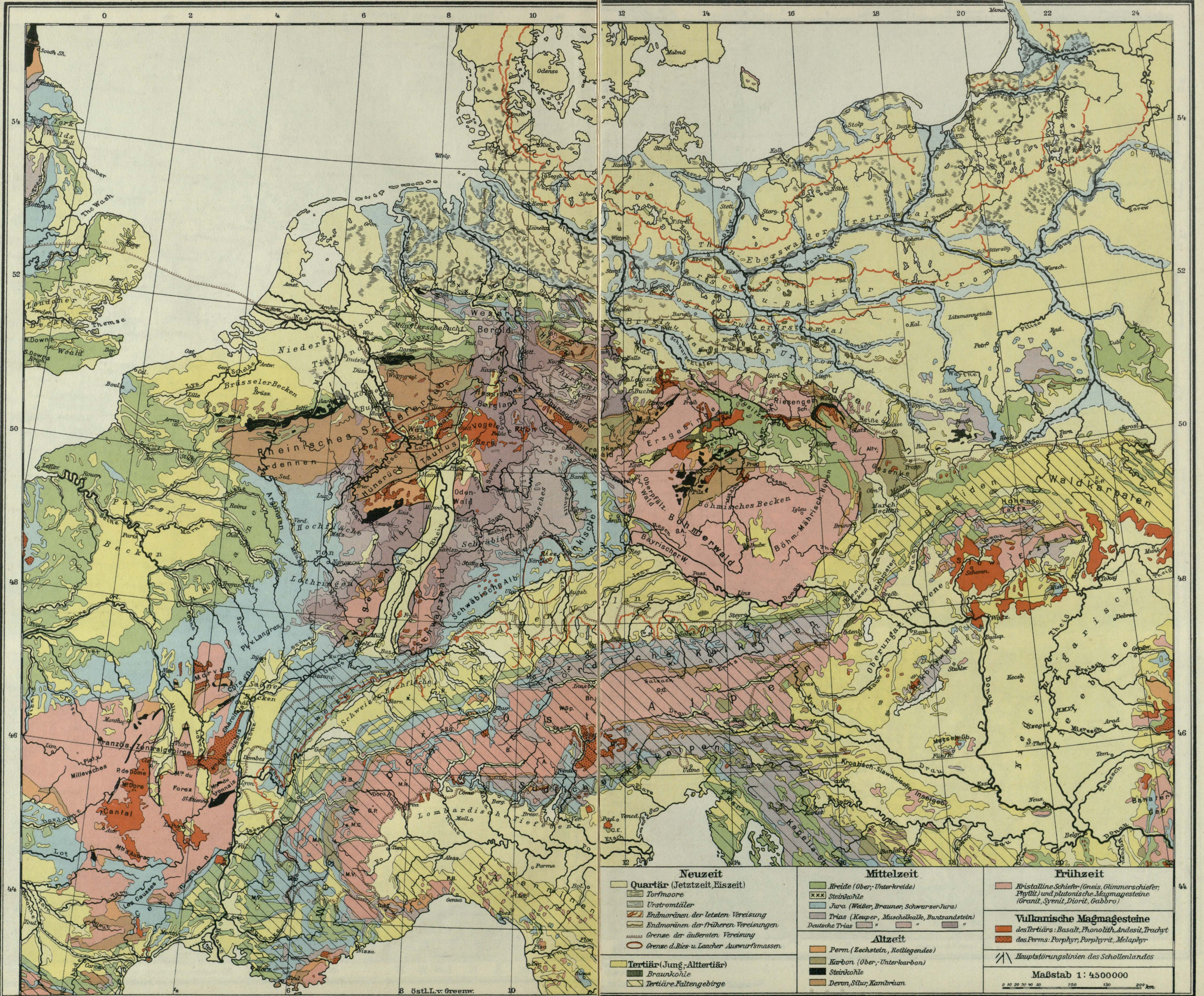
Lemberg und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



Modifizierte Keilprojektion
Maßstab 1:4.500.000

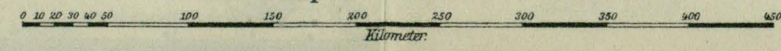




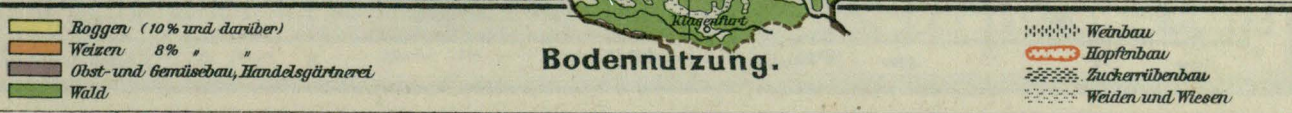
Neuzeit		Mittelzeit		Frühzeit	
Quartär (Jetztzeit, Eiszeit)	Torfmoore	Erde (Ober-, Unterkreide)	Steinkohle	Kristalline Schiefer (Gneis, Glimmerschiefer, Phyllit) und plutonische Magmageseine (Granit, Syenit, Diorit, Gabbro)	Vulkanische Magmageseine
Unstromtäler	Endmoränen der letzten Vereisung	Jura (Weißer, Brauner, Schwarzer Jura)	Trias (Keuper, Muschelkalk, Buntsandstein)	Deutsche Trias	des Tertiärs: Basalt, Phonolith, Andesit, Trachyt
Endmoränen der früheren Vereisungen	Grenze der äußersten Vereisung				des Perms: Porphyry, Porphyry, Melanphyry
Grenze d. Ries- u. Laacher Auswurfsmassen					
Tertiär (Jung-Alttertiär)		Altzeit		Hauptstörungslinien des Schollenlandes	
Braunkohle	Tertiäre Faltengebirge	Perm (Zechstein, Rotliegendes)	Karbon (Ober-, Unterkarbon)	Maßstab 1: 4500000	
		Steinkohle	Devon, Silur, Karbon	0 10 20 30 40 50 100 150 200 km	



Modifizierte Kegelprojektion
Maßstab 1:4.500.000









Modifizierte Kegelp Projektion
 Maßstab 1:4.500.000
 0 10 20 30 40 50 100 150 200 250 300 350 400 450
 Kilometer



Bodenschätze und Metallindustrie.

- Steinkohle + Chemische Industrie
- ▨ Braunkohle + Schiffbau
- Eisenerz ■ Edelmetallwaren
- Petroleanquellen ● Salzwasser und Salinen
- Salzwasser und Salinen
- Mineralquellen
- Metallverarbeitung
- G Gold, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer.



Wichtige Industrien und Schiffsverkehr in den Seehäfen.

- Seidenindustrie ■ Leinenindustrie
- ▨ Wollindustrie ■ Spielwarenindustrie
- ▨ Baumwollindustrie ■ Musikinstrumente
- Glasfabriken
- Uhrenfabrikation
- Papierindustrie
- Lederindustrie



unter 20 Bewohner	80 - 100 Bewohner
20 - 40 "	100 - 150 "
40 - 60 "	150 - 200 "
60 - 80 "	über 200 "

auf 1 qkm

Bevölkerungsdichte.

Orte von über 1.000.000 Einwohnern	■
500.000 - 1.000.000 "	□
100.000 - 500.000 "	●
50.000 - 100.000 "	○
20.000 - 50.000 "	◐
5.000 - 20.000 "	◑



— Eisenbahnen
 — Reichsautobahnen

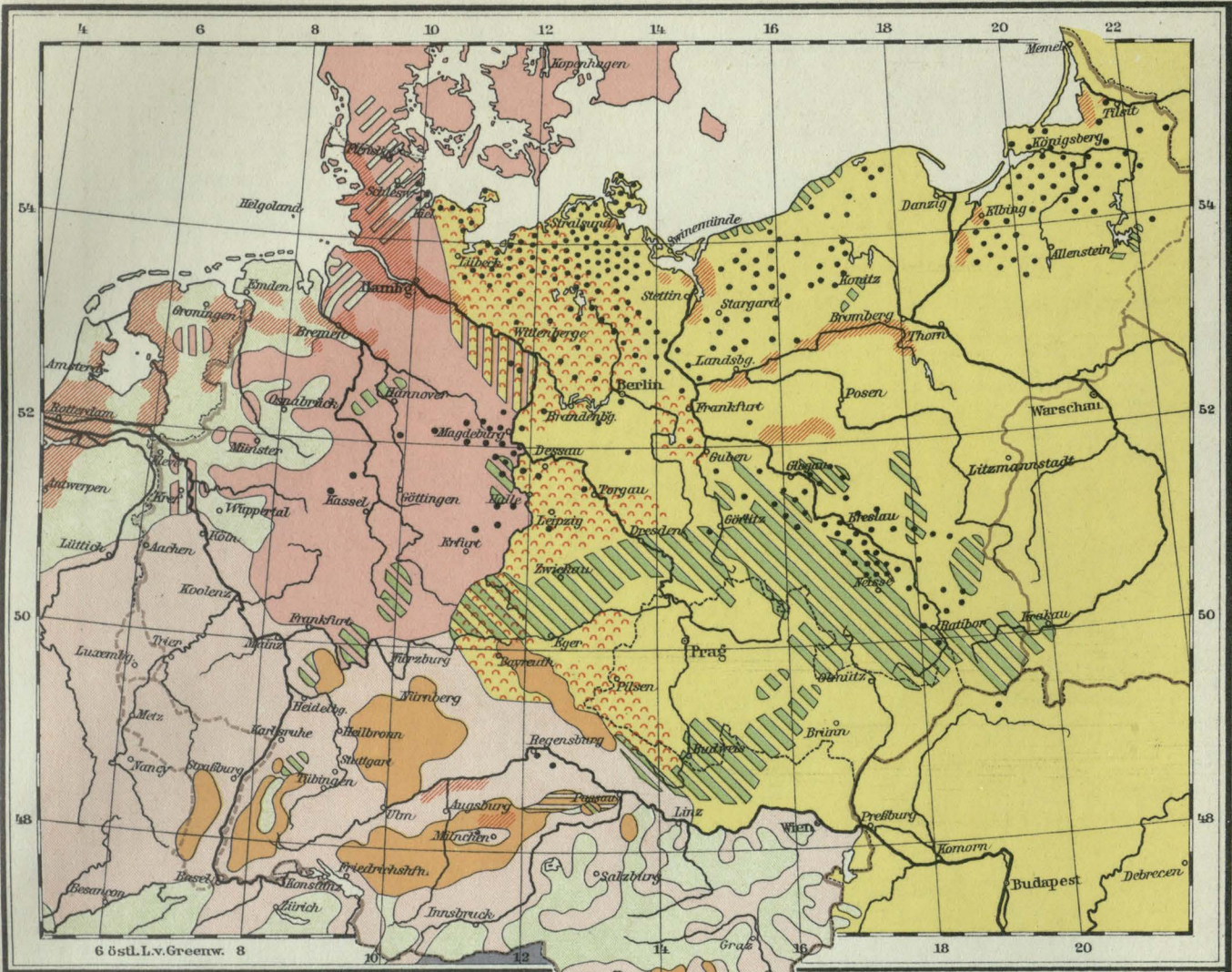
Verkehr

● — Wichtige Luftverkehrslinien



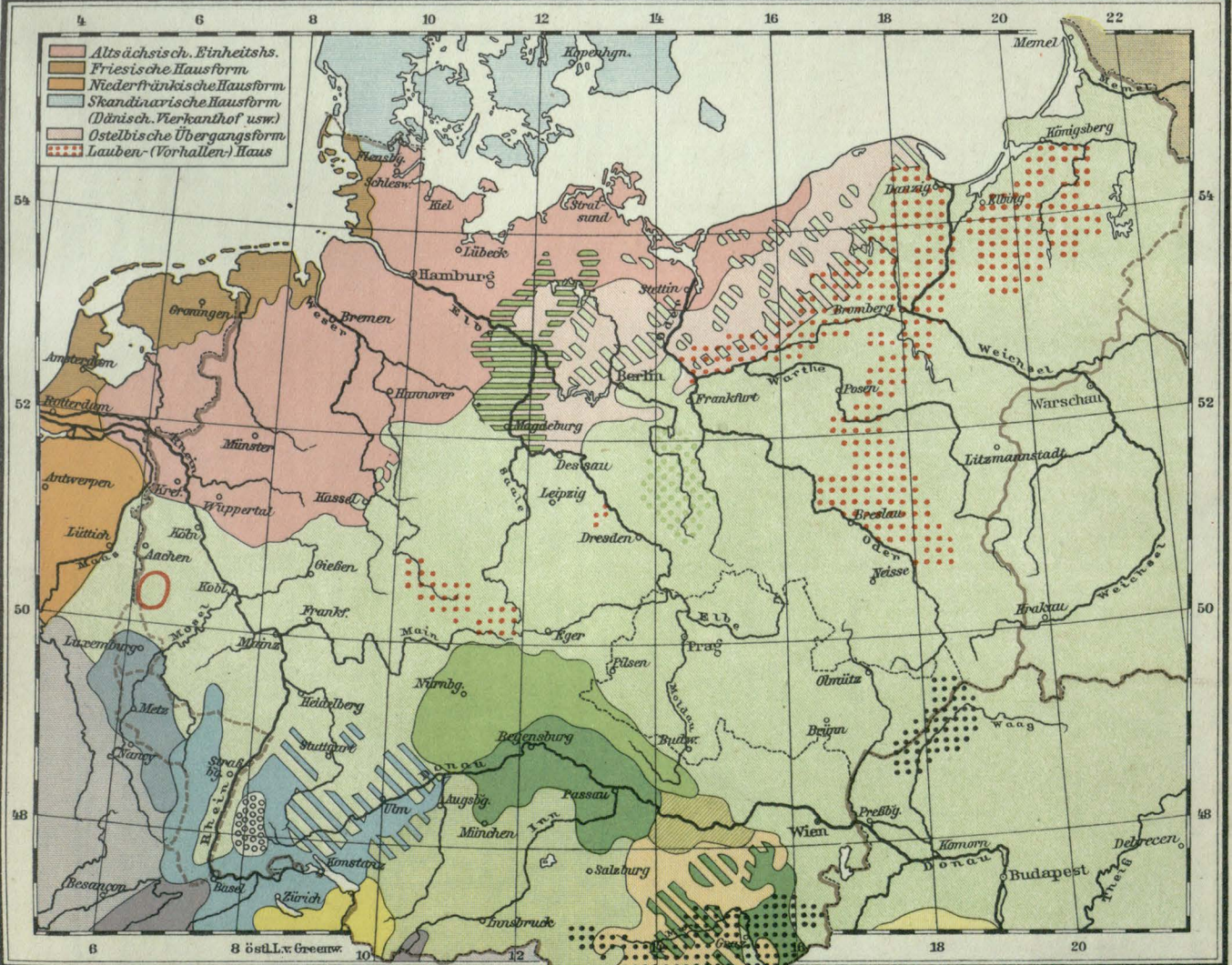
Modifiziertes Kopierprojektion
Maßstab 1:2.250.000

Kilometer



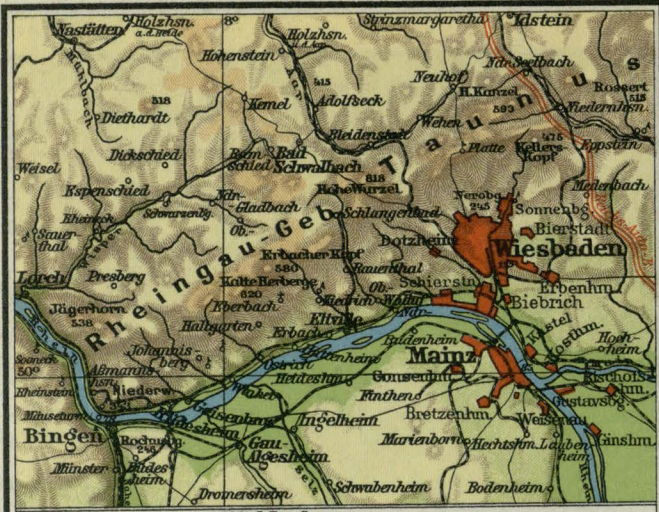
Dorfformen.

- | | | | |
|--|--|---------------|-----------------------|
| Haufendörfer im Gebiet des alten Volkesbodens | Weiler | Runddörfer | Waldhufendörfer |
| Haufendörfer im Gebiet frühmittelalterl. Besiedlg. | Einzelhöfe | Straßendörfer | Marschhufendörfer |
| | Landwirtschaftl. Großbetriebe über 1000 ha | | Italienische Dorfform |



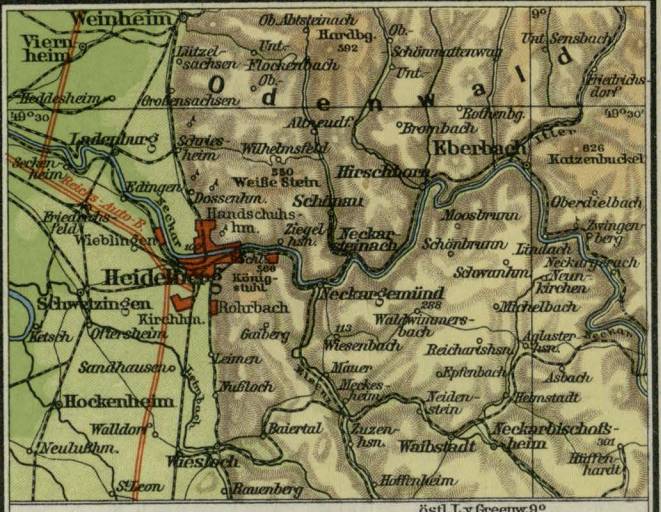
Hausformen.

- | | | | |
|--|------------------------------|--|---|
| Mitteldeutsche oder fränkische Hausform | Litauische Hausform | Alpen- bawar. Einheitshaus | Ostalpine u. osteuropäische Rauchstübchenhäuser |
| Fennheckergehöft | Allothring. Einheitshs. | Österreich. Vierkanthof | Keltoroman. Einheitshs. |
| Wendische Abart d. mitteldeutsch. Hausf. | Alemannisch. Einheitshs. | Innerösterreich. Haufen- oder Gruppenhof | Ital. u. französ. Hausform |
| Altmärk. | Fränk. bayr. Mischform | | Star. u. magyar. Hausform |
| | Schwarzwaldhaus | | |
| | Deutsch-schweizer. Gebirgsh. | | |



Rheinlauf von Mainz bis Bingen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer.



Odenwald bei Heidelberg.

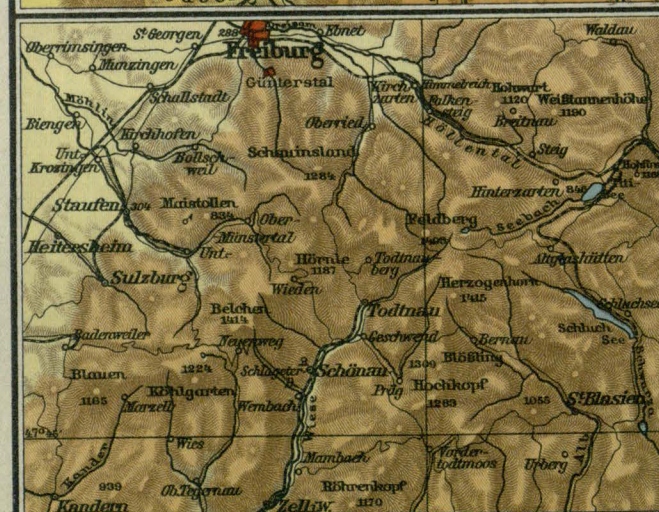
Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer.



Mittleres Neckartal und die Alb.

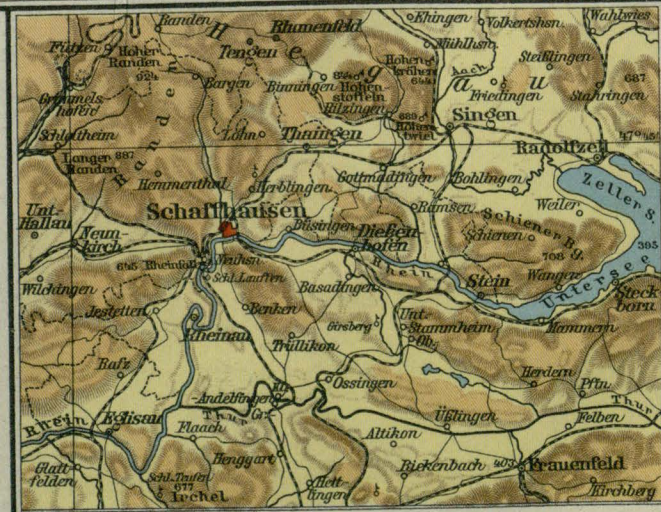
Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer.

Höhenschichten: bis 200 200-300 300-400 400-600 600-750 über 750m.



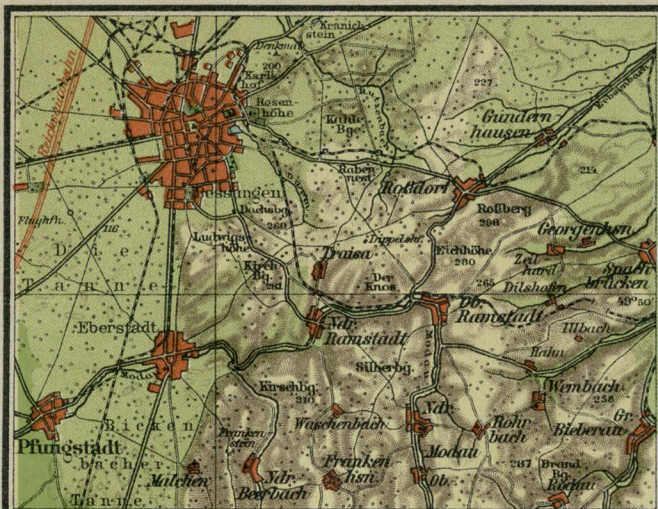
Feldberg und Umgegend.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer.

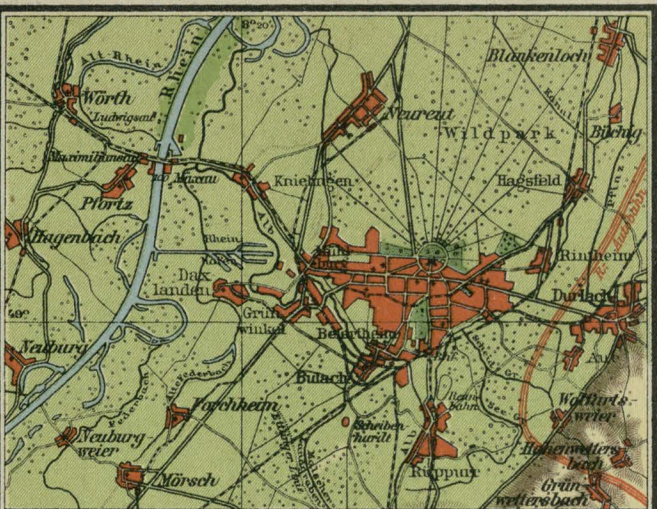


Rheinlauf bei Schaffhausen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kilometer.



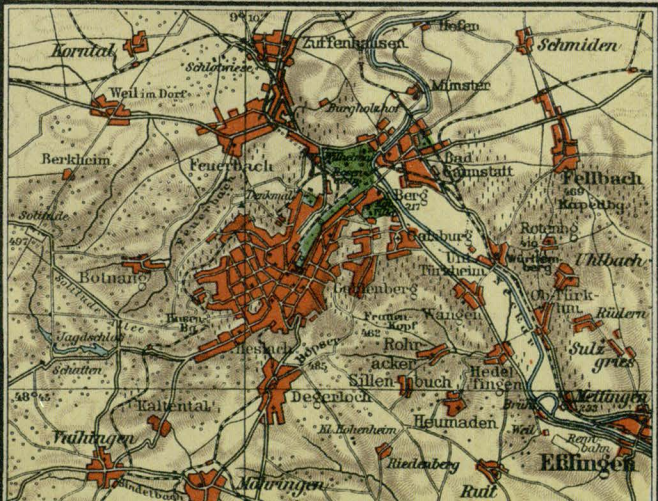
8°30' östl. L. v. Greenw.
Darmstadt und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



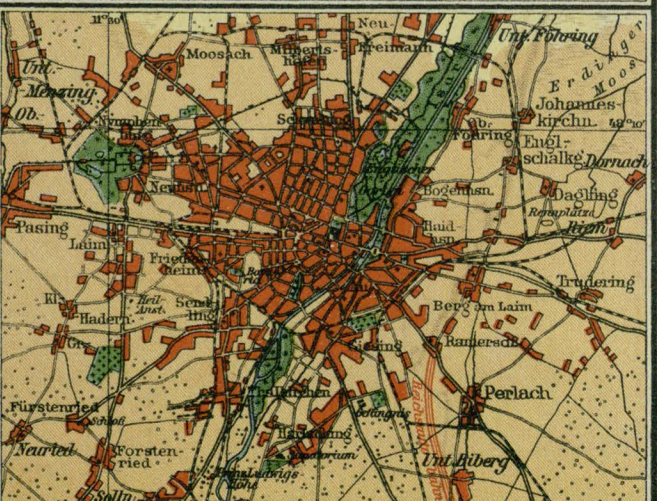
8°20' östl. L. v. Greenw.
Karlsruhe und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



östl. L. v. Greenw. 12°
München u. die bayerische Hochebene.
 Maßstab 1:500 000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Kilometer.



9°10' östl. L. v. Greenw.
Stuttgart und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



11°30' östl. L. v. Greenw.
München und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

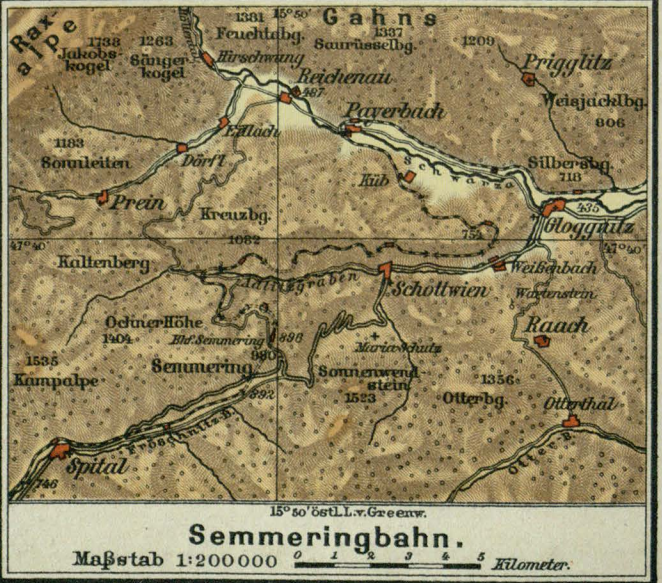
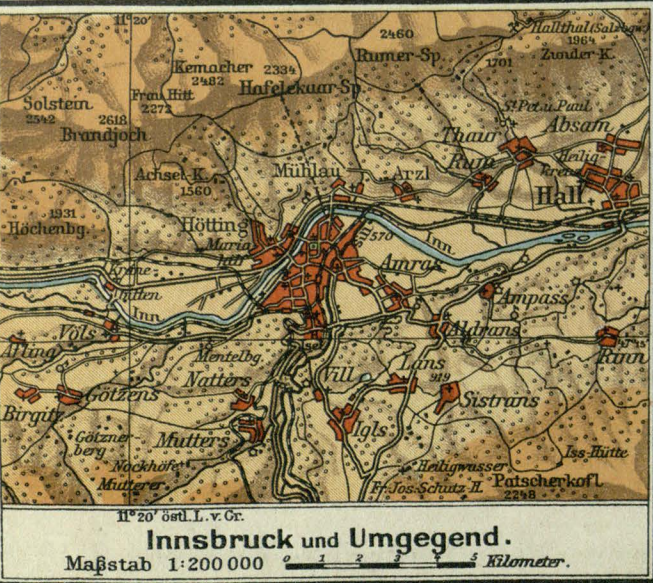
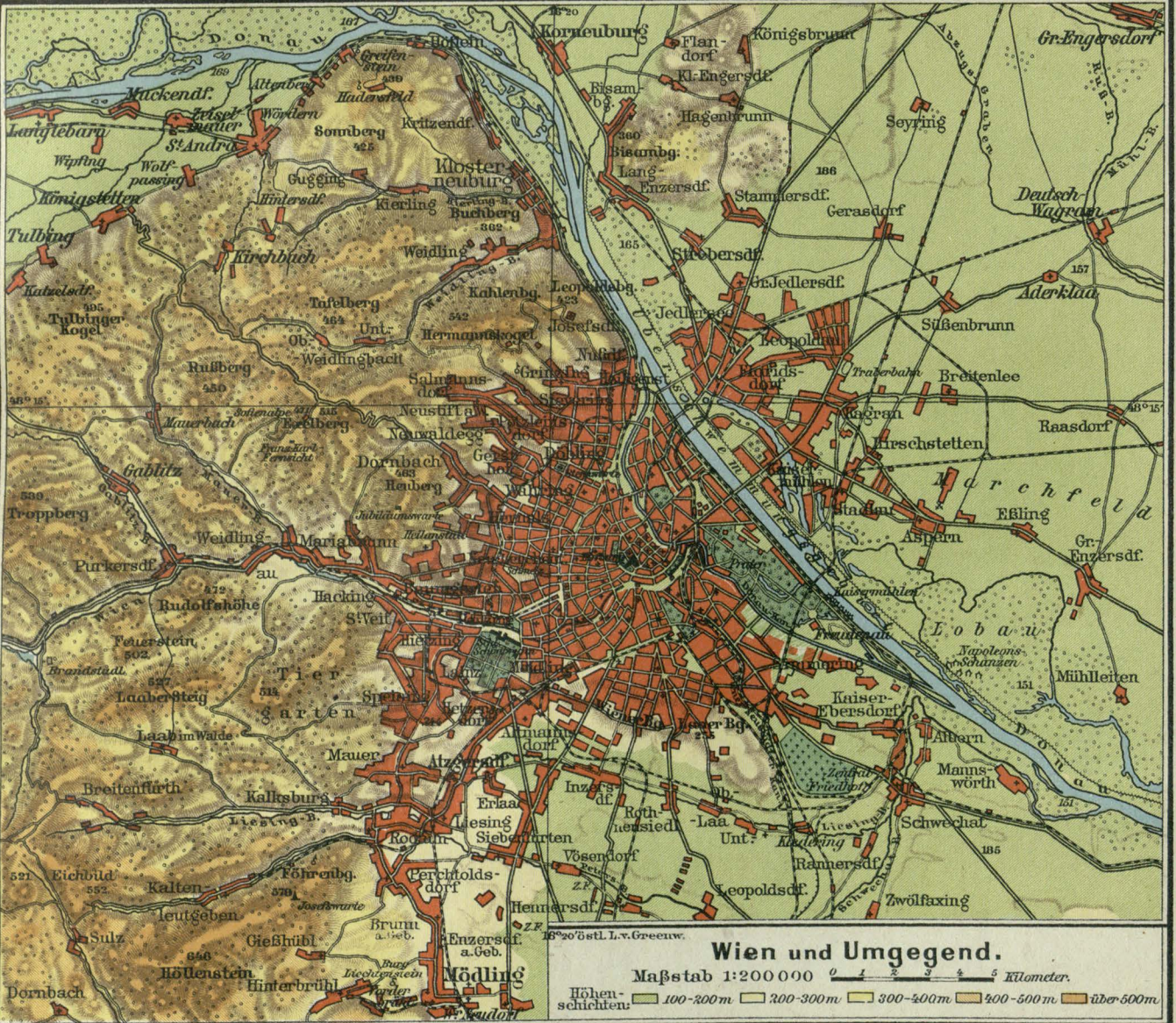
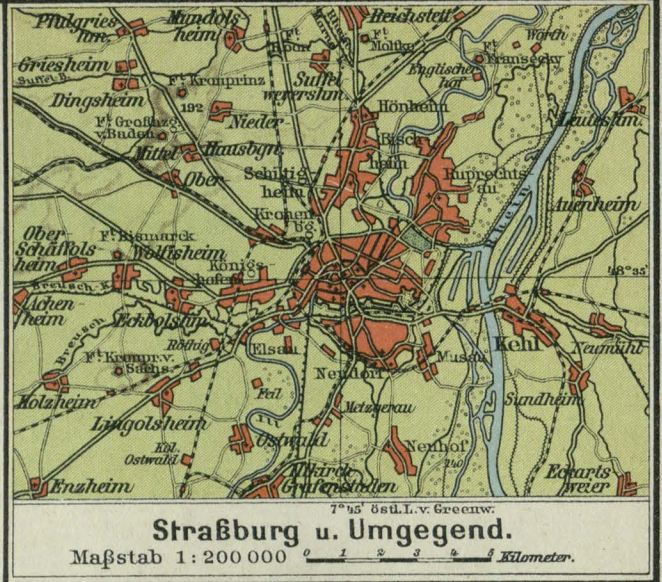
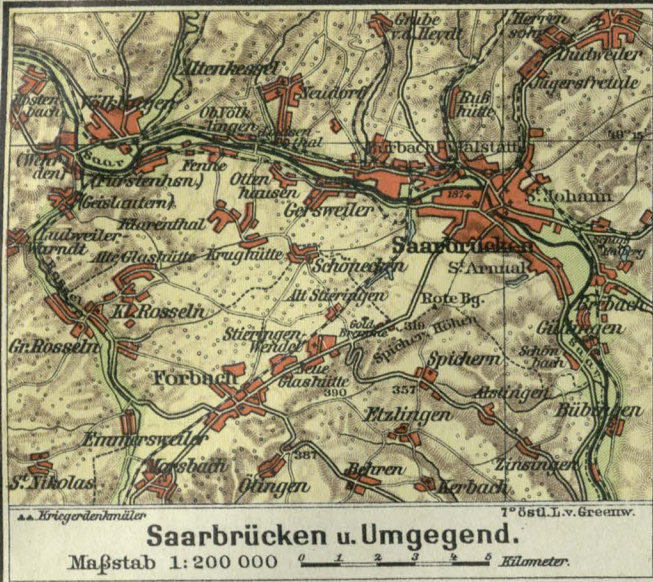


Modifizierte Kegelprojektion. Maßstab 1:2.250.000

Kilometer. 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200

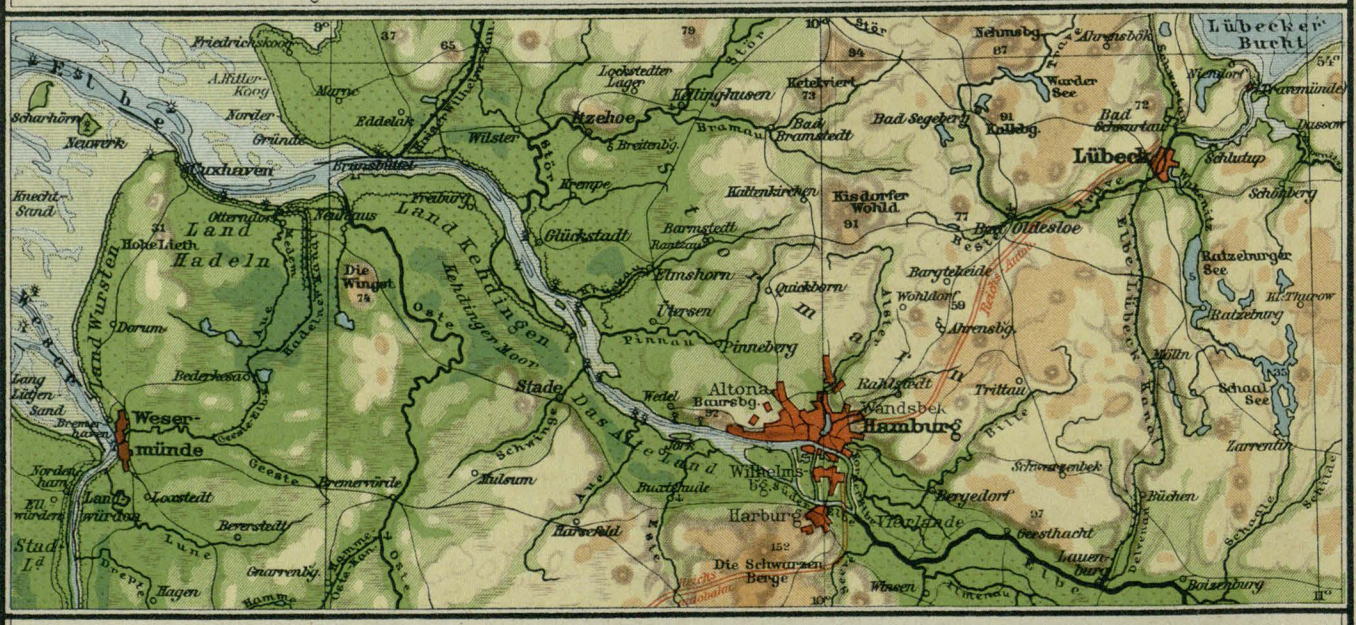
Ⓛ Französisch-belgische Befestigungen

— Grenze des Deutschen Reiches





7 östl. Länge v. Greenwich



Meerestiefen:

0 - 5 m	10 - 20 m
5 - 10 "	über 20 "
Watt	Marsch

Deutsche Nordseeküste und Untere Elbe.
 Maßstab 1:1.000.000 0 5 10 20 30 40 50 Kilometer.
 Moor, Sumpf Eisenbahn Deich Leuchtturm Leuchtschiff

Höhenschichten:

Senken	25 - 50 m
0 - 10 m	50 - 100 "
10 - 25 "	über 100 "



Kiel und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



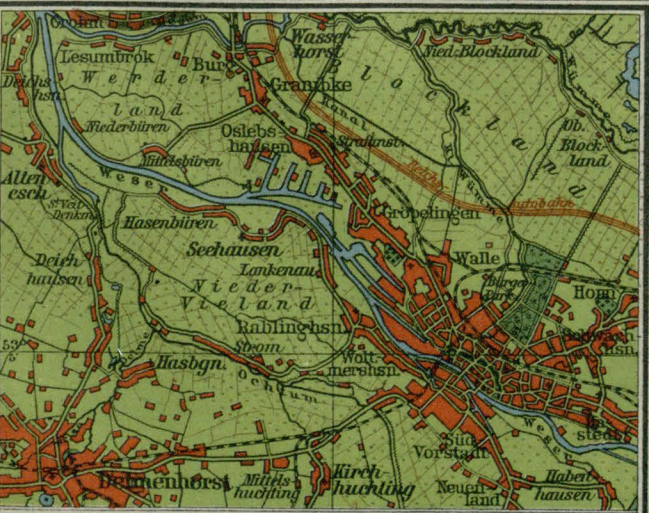
Stettin und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



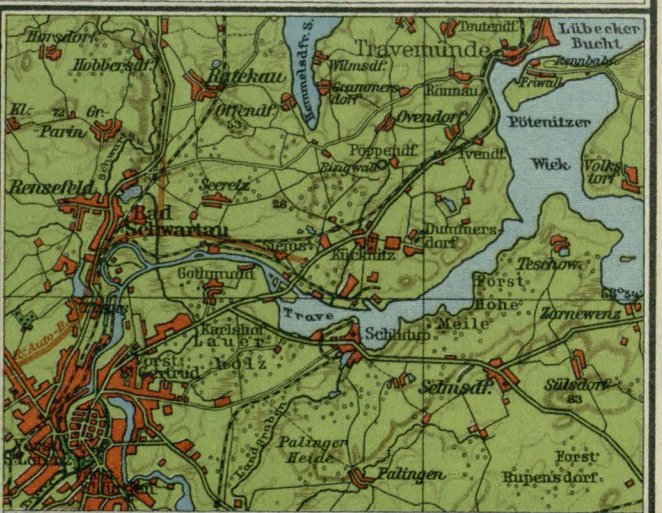
Hamburg und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

Höhenschichten:

0 - 10 m	25 - 50 m
10 - 25 "	50 - 100 "
über 100 m	

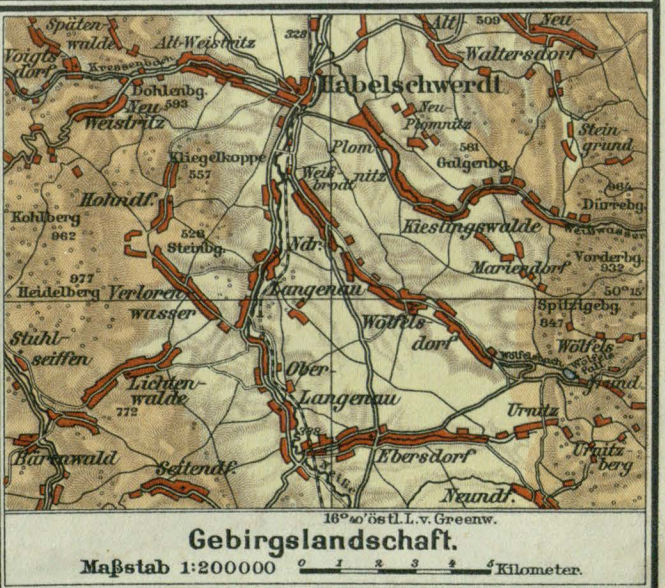
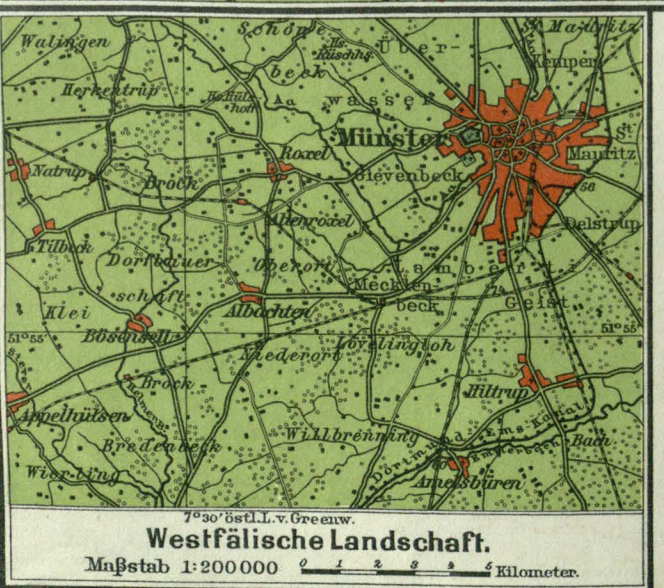
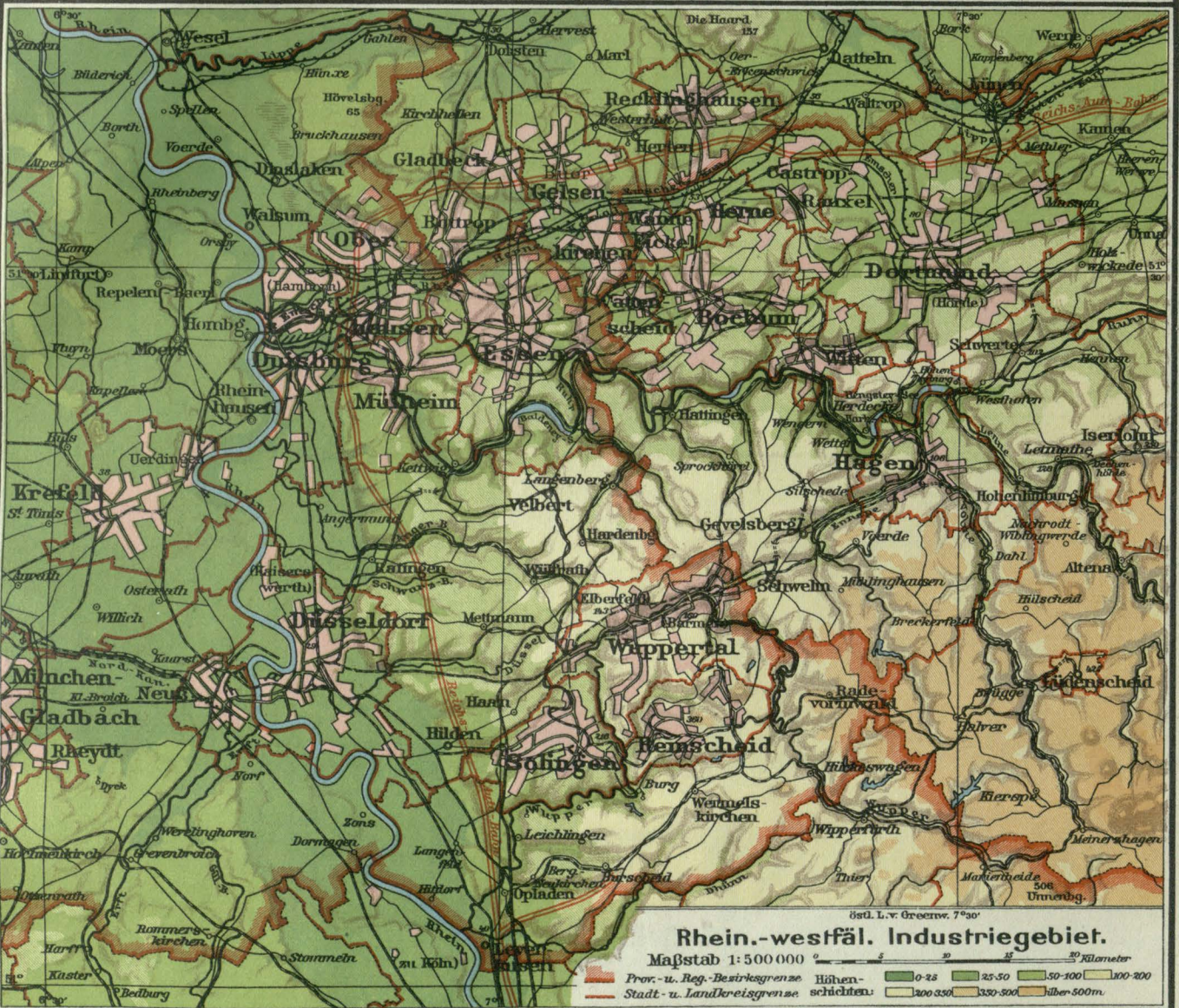
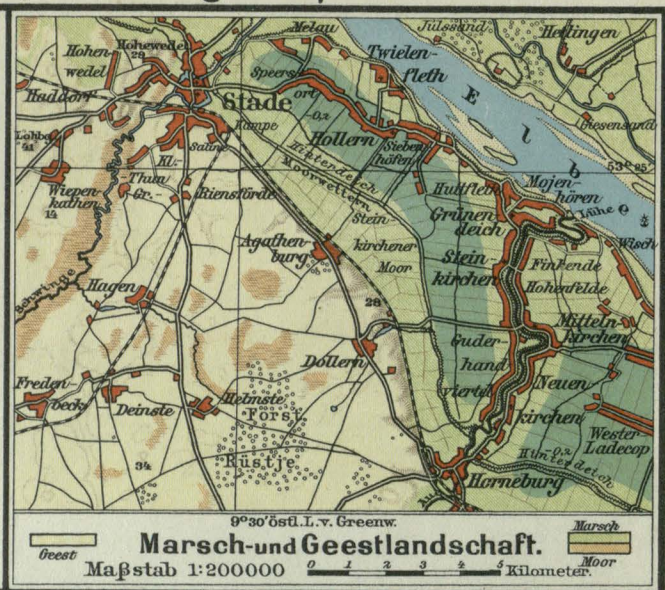
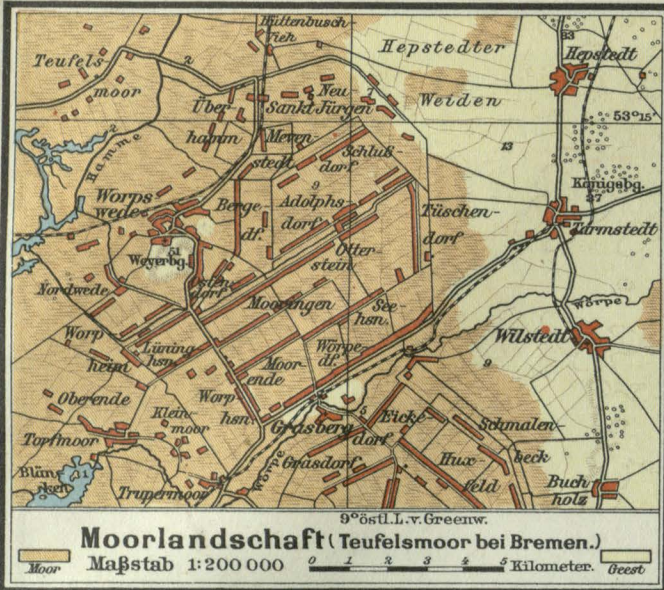


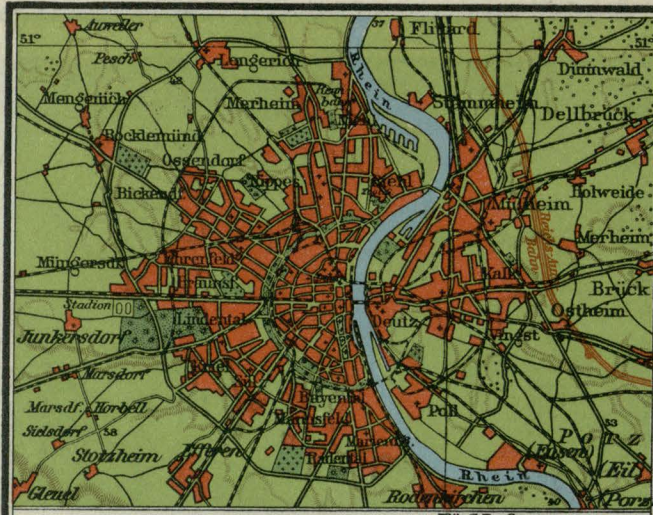
Bremen und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



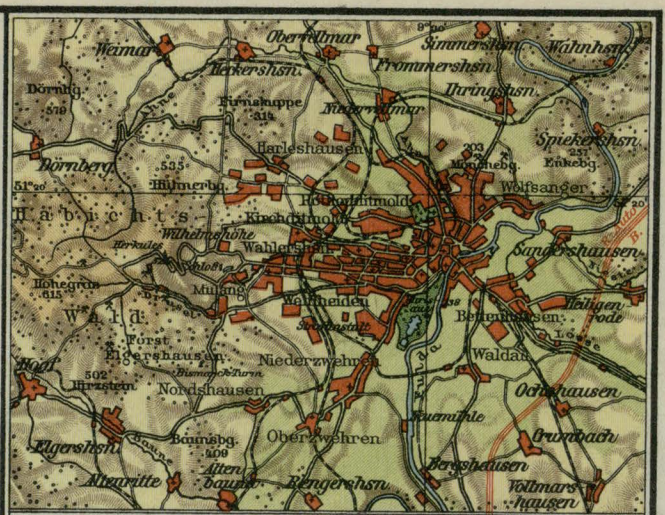
Lübeck und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer







Köln und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Kassel und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



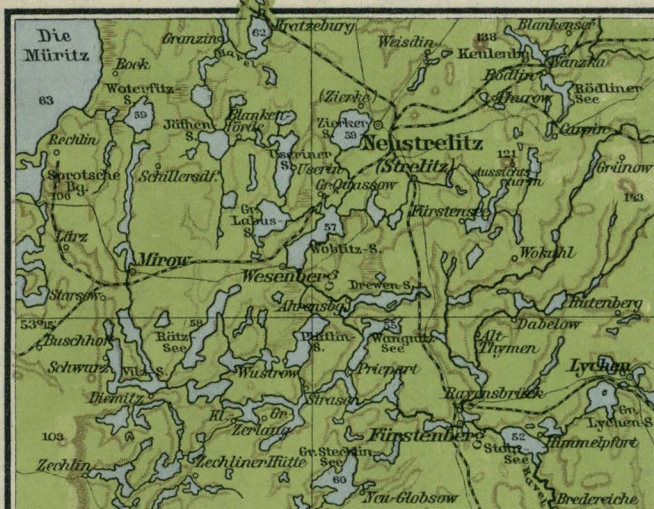
Thüringer Wald.
 Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 25 30 Kilometer.
 Höhenschichten: ■ bis 200m ■ 200-300m ■ 300-400m ■ 400-500m ■ 500-750m ■ über 750m



Koblenz und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Frankfurt und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Havelquellengebiet.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.



Warthebruch.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.



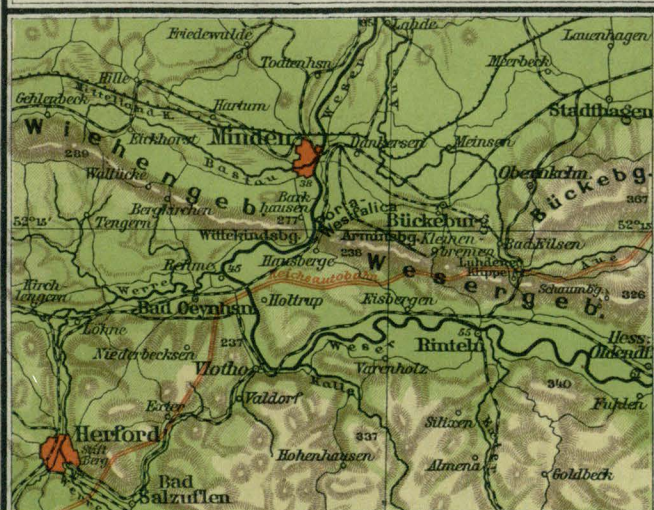
Iser- und Riesengebirge.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 25 Kilometer.

Höhenschichten:

- 100 - 200 m
- 200 - 300 "
- 300 - 400 "

- 400 - 500 m
- 500 - 750 "
- 750 - 1000 "
- über 1000 "



Porta Westfalica.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.



Breslau und die Trebnitzer Höhen.

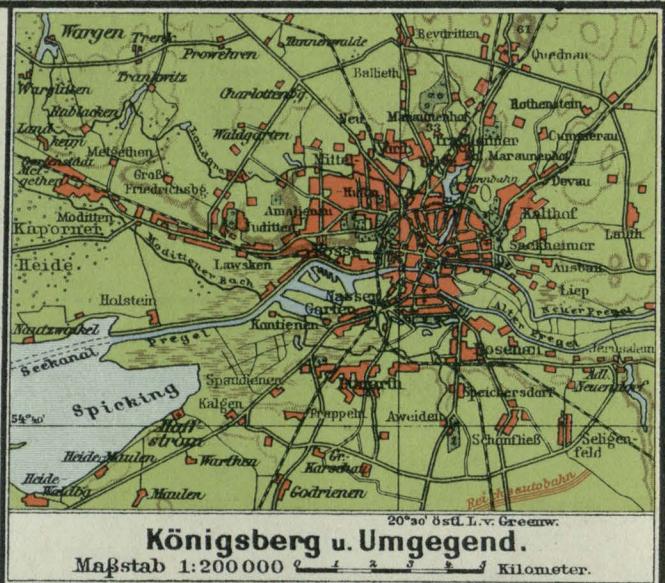
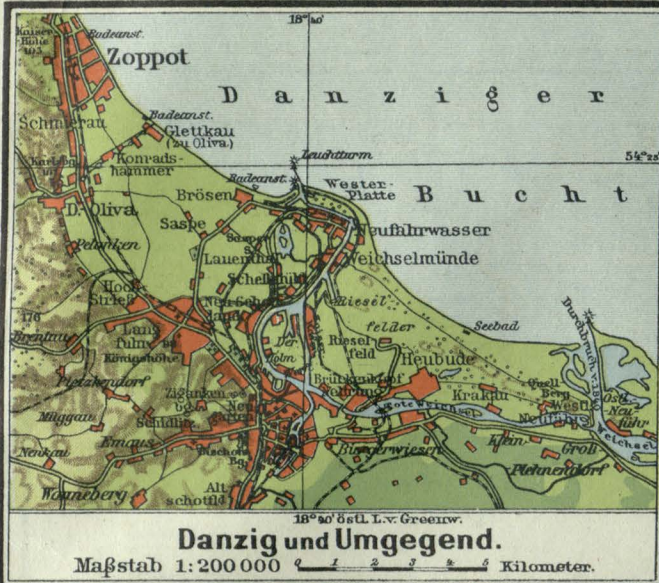
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.

Norddeutschland



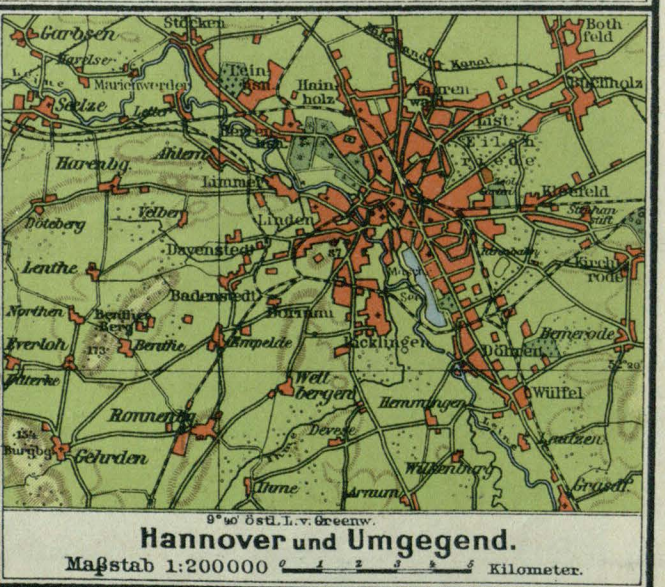
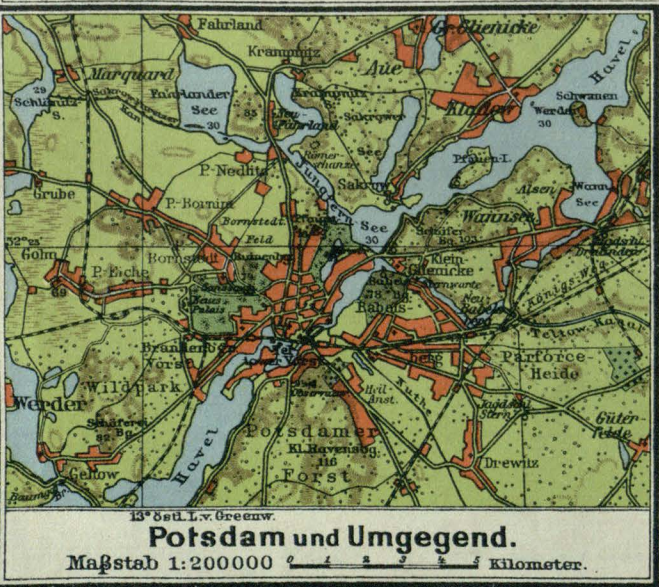
Maßstab 1:2250000

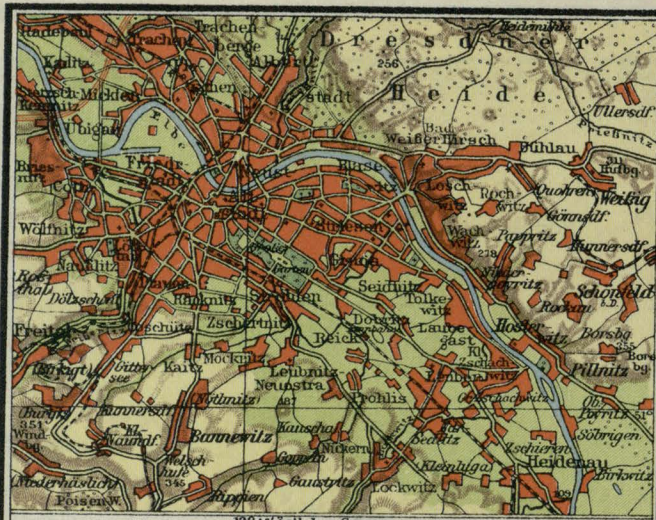
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200
Kilometer



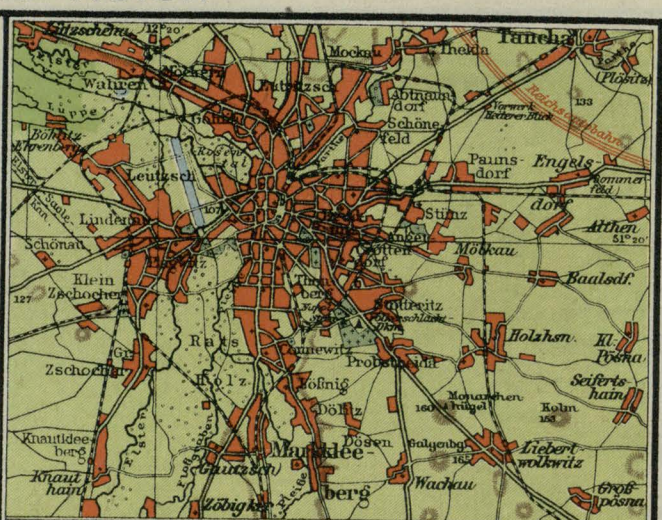
--- Stadtgrenze von Berlin
 --- Reichsautobahn

Höhenschichten:
 0-20 m
 20-80 m
 über 80 m





Dresden und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Leipzig und Umgegend.
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Oberschlesisches Industriegebiet
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer

19° östl. Länge v. Greenwich
Höhenschichten:
 200-250 m 250-300 m
 über 300 m



Elbgebirge
 Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.



Das Großdeutsche Reich seit 1933



Die Gaeinteilung der NSDAP.

