

## SACHSCHLÜSSEL

\*\* für Universität Greifswald zugefügte oder modifizierte Notationen

### UNTERLAGEN FÜR DIE GEGESAMTE GEOGRAPHIE

#### Bibliographien und Nachschlagewerke

- 003 Geographische Bibliographien  
Kartographische Bibliographien  
(Regional gebundenes evtl. zur Region)
- 006 Geographische Lexika
- 009 Geographische Wörterbücher
- 012 Allgemeine Reiseführer (in geschlossenen größeren Reihen sowie solche mit mehreren Fachrichtungen; z.B. historisch-kunsthistorische Führer, geologisch-botanische Wanderführer u.ä.)
- 013 Bildbände
- 015 Geographische Führer
- 018 Ortsverzeichnisse, Gemeinde- und Wohnplatzverzeichnisse
- 021 Statistische Unterlagen

#### Geschichte der Geographie, Organisationen u. ä.

- 023 Geschichte der Geographie
- 026 Geschichte der Entdeckungsreisen (s.a. NU 7700-7900)
- 029 Reiseberichte und Reiseschilderungen  
(soweit historisch, sonst siehe bei 075))
- 032 Biographien (nebst Nekrologen)
- 035 Geographische und verwandte Institutionen  
(Institute, Lehrstühle, Gesellschaften, Verlage, Zeitschriften, Museen, Ämter)

#### Aufgaben der Geographie u. ä.

- 038 Stellung, Stand, Wesen, Aufgaben, Methoden, Gliederung der Geographie
- 041 Durchführung von Forschungsreisen, (allg. Beobachtungsanleitungen, geographische Feldarbeit u. ä.)

Hand-, Lehr- und Schulbücher sowie Sammelwerke zur Gesamtgeographie oder zu größeren Teilgebieten

Hand- (und Lehr)bücher der gesamten Geographie (oder größerer Teilgebiete)

050 zur Allgemeinen Geographie

053 zur Länderkunde

Geographische Lehr- und Schulbücher

060 für Hochschulen, Fernunterricht u.ä.

063 für Gymnasien, Mittelschulen, Grundschulen

Sammelwerke

065 allgemeiner geographischer Art

066 thematischer Art (etwa: zur Geographie der Inselwelt u.ä.)

Festschriften

069 für Personen

072 aus besonderen Anlässen u.ä.

Berichte

075 von Expeditionen und Forschungsreisen

078 von Exkursionen u.ä.

081 von Kongressen, Tagungen, Ausstellungen

## ALLGEMEINE GEOGRAPHIE

### Hilfswissenschaften

102 **	Pädagogik, Methodik / Didaktik der geographischen Lehre	
103	Mathematik und Statistik (soweit geogr.)	
106	Astronomie und Astrophysik (soweit geogr.; sonst s. US)	
109	Nautik (s.a. ZO 6650) und Geodäsie (s.a. UT 1100)	
112	Vermessungskunde (nebst Photogrammetrie)	
115	Geophysik, (allgemeine, Angewandte, regionale Geophysik –s.a. UT), Geochemie (s.a. UQ 6400, VE 9600)	
118	Geologie (s.a. TE-TZ)	
121	Allgemeine (oder dynamische) Geologie (Vulkanismus und Magnetismus, Erdbeben, Tektonik mit Epirogenese und Orogenese, Sedimentation, Verwitterung, Abtragung u.ä.)	
123	Historische Geologie (mit Paläontologie, Paläogeographie und Paläoklimatologie)	
126	Angewandte Geologie (Lagerstättenkunde, Montangeologie, Ingenieurgeologie, Geomechanik, Hydrogeologie)	
129	Regionale Geologie	
132	Eiszeitforschung (s.a. TI 4000 ff)	
135	Ursachen, Gliederung, Ablauf, Zeitrechnung des Eiszeitalters (Chronologie)	
138	Stratigraphie und Geomorphologie (glaziale und interglaziale Bildungen)	
141	Löß	
144	Glazialisostasie und Glazialeustasie (Bewegungen der Erdkruste und Schwankungen des Meeresspiegels)	
147	Klima des Eiszeitalters	
150	Pflanzen und Tierwelt des Eiszeitalters	
153	Mensch des Eiszeitalters	
156	Regionale Quartärfragen	
	Bodenkunde (Pedologie)	- gesperrt - s. 320 ff **
158	Bodenkunde allgemein	- gesperrt -
159	Methoden	- gesperrt -
160	Bodenphysik, -chemie, -biologie	- gesperrt -
161	Bodenfruchtbarkeit, -nährstoffe, -ökologie	- gesperrt.-

- 162 Spezielle Bodenkunde (Klassifikation, Benennung, Bodenart und Bodentypen, Klima und Böden) - **gesperrt** -
- 165 Angewandte Bodenkunde (Bodenschätzung, Bodenmelioration, Bodenzerstörung, Bodenkartierung) - **gesperrt.-**
- 168 Regionale Bodenkunde - **gesperrt** -

### **Mathematische und Physiogeographie**

- 177 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden
- 180 Gesamtdarstellungen
- 183 Teilgebiete und Einzelfragen

### **Mathematische Geographie und Kartographie**

#### Mathematische Geographie

- 190 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden
- 193 Gesamtdarstellungen
- 196 Teilgebiete und Einzelfragen
- 199 Der Erdkörper (Gestalt, Größe, Bewegung u.ä.)
- 202 Orientierung auf der Erde
- 205 Instrumente, Hilfsmittel, Beobachtungsanweisungen

#### Kartographie

(Das Kartenmaterial selbst wird je nach Kartenart den einzelnen Sachschlüsselpositionen zugeordnet. Vgl. den Kartenschlüssel )

- 208 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden, Computerprogramme
- 211 Gesamtdarstellungen
- 214 Teilgebiete und Einzelfragen
- 217 Historische Karten, Globen, Ansichten
- 220 Kartenentwurfslehre
- 223 Kartenaufnahme, Karteninhalt
- 226 Kartenarten, Kartenwerke, Atlanten, Faltblätter
- 229 Thematische Karten
- 232 Luftbilder und Luftbildauswertung, Satellitenbilder, Fernerkundung)
- 235 Profile, Panoramen, Blockbilder, Arbeitstransparente, Dias, Videokassetten
- 238 Karten-, Zeichen-, Farben-, Drucktechnik

- 239                    Datenverarbeitung in der Kartographie
- 240 \*\*                Geographische Informationssysteme (GIS)

Geomorphologie

- 241                    Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 244                    Gesamtdarstellungen
- 247                    Teilgebiete und Einzelfragen
- 250                    Analytische Geomorphologie
- 253                    Voraussetzungen der Formenbildung
- 256                    Endogene Prozesse (Vulkanismus, Landerhebungen und –senkungen, Gebirgsbildung)
- 259                    Exogene Prozesse (Verwitterung und Massenbewegungen, Abtragung und Ablagerung)
- 262                    Bildung der Einzelformen
- 265                    durch rinnendes, fließendes, spülendes, brandendes und lösendes Wasser
- 268                    durch Gletscher- und Bodeneis
- 271                    durch Wind
- 274                    durch vulkanische Tätigkeit
- 277                    durch Organismen
- 280                    durch submarine und extratellurische Vorgänge
- 283                    Bildung der Formengruppen  
(in Abhängigkeit vom Gesteinsuntergrund, von Höhenlage und Relief, von Klima und Vegetation sowie Vorzeitformen)
- 286                    Formenveränderungen durch Menschen und Tiere, Landgewinnung  
(Wüstenbildung s. WI 5150)
- 289                    Systematische Geomorphologie
- 292                    Geomorphologische Landschaftstypen
- 295                    Meeresböden, Küsten, Inseln
- 298                    Täler und Talebenen
- 301                    Ebenen und Flachländer
- 304                    Hügelländer und Mittelgebirge (Schichtstufenlandschaften und Rumpfgebirge, Karstlandschaften und Kalkgebirge)
- 307                    Hochgebirge (vergletscherte und unvergletscherte Hochgebirge, junge Faltengebirge und alte Massive)
- 310                    Glazial- und Periglazialgebiete

- 313 Wüsten und Halbwüsten
- 316 Vulkanische Landschaften
- Geomorphologische Regionen
- Geomorphologie nach Erdteilen, Ländern etc. s. unter Regionale Geographie RC - RZ
- Geomorphologie der Klimazonen s. bei den Landschaftsgürteln

#### Bodenkunde und -geographie

- 320 \*\* Bodenkunde allgemein
- 321 \*\* Methoden der Bodenkunde
- 322 \*\* Bodenbildungsfaktoren und -prozesse
- 323 \*\* Bodenchemie, Bodenphysik, Bodenbiologie
- 325 \*\* Standortkunde (forstlich, landwirtschaftlich)
- 327 \*\* Bodenvergesellschaftung, -mosaik
- 328 \*\* Bodenregionen, Bodenzonen
- 329 \*\* Regionale Bodenkunde, Kartierung

#### Hydrogeographie

##### Gewässerkunde (Hydrologie)

- 345 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 348 Gesamtdarstellungen
- 351 Teilgebiete und Einzelfragen
- 354 Grundwasser- u. Quellenkunde (Hydrogeologie, s.a. TI 8000 ff)
- 357 Fließendes Gewässer (Flußkunde, Potamologie)
- 360 Stehende Gewässer (Seenkunde, Limnologie)
- 363 Angewandte Gewässerkunde (Wasserhaushalt, -wirtschaft, -bau, -kraftnutzung; Wasserreserve und Gewässerpflege s.a. AR 22000 ff, QT 600)
- 366 Regionale Hydrologie

Gletscherkunde (Glaziologie) (s.a. TI 4000 ff)

- 368 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 369 Gesamtdarstellungen
- 372 Teilgebiete und Einzelfragen
- 375 Schnee, Firn, Eis, Lawinen
- 378 Schneegrenze und Firnlinie
- 381 Gletscherbewegung und Gletschergefüge
- 384 Gletscherform und Gletschertypen
- 387 Eishaushalt und Gletscherschwankungen
- 390 Ablationsformen
- 393 Moränen, Gletscherseen
- 396 Regionale Glaziologie

Meereskunde (Ozeanographie) (s.a. Meeresgeologie TI 7000 ff)

- 399 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 402 Gesamtdarstellungen
- 405 Teilgebiete und Einzelfragen
- 408 Physik und Chemie des Meereswassers
- 411 Meeresbiologie (s.a. WI 4600 ff)
- 414 Dynamische Ozeanographie (Gezeiten, Meeresbewegungen und Meeresströmungen)
- 417 Regionale Ozeanographie (s.a. „Regionale Geographie – „Meeresräume“)

Klimageographie (s.a. Meteorologie UT 8000 ff)

- 420 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 423 Gesamtdarstellungen
- 426 Teilgebiete und Einzelfragen
- 429 Analytische Klimatologie (Klimaelemente: Aufbau der Atmosphäre, Strahlung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschläge, Luftdruck, Luftbewegung, Luftelektrizität u.ä.)
- 432 Synoptische Klimatologie (Verteilung der Klimaelemente für typische Wetterlagen und Wettertypen, Druckgebiete, Großwetterlagen, Fronten, Wetterbeobachtung und Wetterkarten)
- 435 Dynamische Klimatologie (Planetarische Zirkulation nebst natürlichen

- Luftdruck- und Windgürteln, Witterungsklimatologie u.ä.)
- 438 Klimaschwankungen und Klimaänderungen
- 441 Lokalklima, Bodenklima, Mikroklima
- 444 Angewandte Klimatologie
- 447 Agrarklimatologie, Phänologie (s.a. ZC 1100 ff)
- 450 Flugklimatologie
- 4 5 Bioklimatologie (Klima, Mensch und Tier, Akklimatisation, Heilkimate;  
s.a. WI 2250 ff, WX 8600 ff, XG 2900, YU 1200)
- 456 Klimabeeinflussung (Zivilisationsklima, Stadtklima, künstliches Klima)
- 459 Klimaklassifikation und Klimatypen
- 462 Regionale Klimatologie (Klimaregionen)  
Landschaftsgürtel der Erde s. bei RY

Pflanzen- und Tiergeographie (s.a. WI)

- 480 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 483 Gesamtdarstellungen
- 486 zur Biogeographie
- 489 zur Pflanzengeographie
- 492 zur Tiergeographie
- 495 Teilgebiete und Einzelfragen  
zur Pflanzengeographie
- 501 Vegetationsgeographische Grundlagen (floristische, genetische, ökologische  
Geobotanik)
- 504 Landschaftsanalytische Vegetationsgeographie
- 507 Regionale Pflanzengeographie (Vegetationslandschaften,  
pflanzengeographische Gliederung der Erde)
- Tiergeographie
- 513 Ökologische Tiergeographie (Bioregionen und Tierwelt, Tierwanderungen)
- 516 Kulturelle Tiergeographie (Tier und Mensch, Haustiere und Nutztiere)
- 519 Regionale Tiergeographie (Faunenreiche, Tierregionen)

Allgemeine Naturlandschaftskunde - gesperrt - s. 890 ff \*\*

522 Landschaftselemente, -typologie, -systematik, Methoden der Gliederung  
-gesperrt - s. 891 \*\*

525 Landschaftsökologie - gesperrt - s. 890 \*\*

528 Naturräumliche Gliederung - gesperrt.- s. 895 \*\*

### Allgemeine Humangeographie (Anthropogeographie)

#### Hilfswissenschaften

(Anthropologie s. WU, Paläoanthropologie s.a. TX 9500, Philosophische Anthropologie s. CC 6400 ff, Geschichte nebst Vor- und Frühgeschichte s. Systematik N, Volks- und Völkerkunde s. LA – LC)

540 Bevölkerungsbiologie

543 Bevölkerungslehre (Demographie) und Bevölkerungsstatistik (s.a. MS 4200 ff, QU 000, QU 300), Bevölkerungsgeschichte s. ND 8700

546 Sprachwissenschaft, Ortsnamenkunde und geographische Namenkunde allgemein (s.a. ET 565 und die Systematiken der einzelnen Philologien)

555 Nachschlagewerke und andere Unterlagen

558 Gesamtdarstellungen (oder größere Gebiete)

559 Teilgebiete und Einzelfragen

#### Bevölkerungsgeographie

561 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä

564 Gesamtdarstellungen (oder größere Gebiete)

#### Teilgebiete und Einzelfragen

567 Ausbreitung der Menschen über die Erde (Rassengliederung, Völker, Kulturkreise)

570 Naturvölker, Halbkulturen und Nomaden

573 Völkerwanderungen

576 Siedlungsräume der Erde, Grenzen der Ökumene: s.a. bei Siedlungsgeographie

579 Anpassung an Klimate und Erdräume

582 Menschliche Ernährung in den verschiedenen Klimaten

585 Verbreitung der Krankheiten und der Einfluß der geographischen Umwelt (Geomedizin)

## Derzeitige Bevölkerungsverhältnisse

- 588 Verteilung der Menschheit über die Erde und Bevölkerungsdichte (s.a. QU 400)
- 591 Natürliche Bevölkerungsvermehrung
- 594 Aus- und Einwanderung, Rückwanderung
- 595 Binnen- und Pendelwanderung (s.a. MS 1560, MS 1720, QU 400, QV 230)
- 597 Landflucht, Oasen-, Insel-, Höhenflucht und Verstädterung
- 600 Bevölkerungstragfähigkeit der Erde

## Siedlungsgeographie

(s.a. Gemeinde- und Stadtsoziologie MS 1600 ff)

- 603 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
- 606 Gesamtdarstellungen
- 609 Teilgebiete und Einzelfragen
- 612 Umfang und Grenzen des menschlichen Siedlungsraumes
- 615 Ländliche Siedlungen
- 618 Haus-, Hof- und Dorfformen
- 621 Flurformen
- 624 Teilstädtische und stadtähnliche Siedlungen, Mittelpunktsiedlungen
- 627 Städte
- 630 Klein- und Mittelstädte
- 633 Groß- und Weltstädte
- 636 Stadtlandschaften und Industrieregionen
- 639 Zentrale Orte, Stadt-Land-Beziehungen
- 642 Siedlungsräume, siedlungsgeographische Gliederung der Ökumene

## Wirtschafts-, Handels- und Verkehrsgeographie

(s.a. Wirtschaftswissenschaften Q)

- 645 Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u. ä.
- 648 Gesamtdarstellungen
- 651 Teilgebiete und Einzelfragen

	Wirtschaftsgeographie
654	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
657	Gesamtdarstellungen
660	Teilgebiete und Einzelfragen
663	Agrarwirtschaftsgeographie (s.a. ZA 9000 ff)
666	Nutz- und Kulturpflanzen, Nutz- und Haustiere
669	Landbauzonen
672	Anbaumethoden, Bodenhaltung, Landeskulturbau, Be- und Entwässerung
675	Besitzverhältnisse und Betriebsformen
678	Flurbereinigung und Agrarstrukturverbesserung
681	Marktorientierung und Absatz
684	Forst- und Holzwirtschaftsgeographie (s.a. ZC 7300)
687	Fischereiwirtschaftsgeographie
690	Bergbau- und Energiewirtschaftsgeographie
693	Nutzbare Bodenschätze
696	Nutzbare Kraftquellen
699	Wasserkraft
702	Kohleprodukt
705	Erdöl und Erdgas
708	Atomenergie
711	Wirtschaftsgeographie von Handwerk und Gewerbe
714	Industriewirtschaftsgeographie
717	Industriegebiete, -standorte, Standortfaktoren
720	Industriezweige
723	Rohstoffindustrie
726	Konsumgüterindustrie
729	Investitionsgüterindustrie
732	andere Industriezweige
733 **	Tertiärer Sektor (Geographie des Dienstleistungswesens im weiteren Sinne [z.B. Kultur, Kreditgewerbe, Versicherungen, Dienstleistungen im engeren Sinne]; hier: ohne Handels-, Verkehrs-, Bildungs-, Fremdenverkehrsgeographie)
734 **	Quartärer Sektor (Geographie von Bürostandorten und der Kommunikation im weiteren Sinne)

735	Wirtschaftsräume und wirtschaftsräumliche Gliederung
	Handelsgeographie
738	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
741	Gesamtdarstellungen
744	Teilgebiete und Einzelfragen
747	Handelsstandorte
750	Handelsverkehr und Handelsgüter
753	Handelspolitik
756	Handelsräume
	Verkehrsgeographie (s.a. ZO)
759	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
762	Gesamtdarstellungen
765	Teilgebiete und Einzelfragen
768	Verkehrsformen, Verkehrsmittel, Verkehrswege, Verkehrsplanung
771	Landverkehr und Binnenverkehr
774	Seeverkehr
777	Luftverkehr
780	Berufs- und Pendelverkehr, Personenverkehr
783	Geographie, Freizeit und Tourismus. Erholungs- und Fremdenverkehr - gesperrt - s. 940 ff **
786	Kommunikation. Nachrichten- und Kapitalverkehr
789	Verkehrsräume
	<u>Sozialgeographie und Geographie der menschlichen Gemeinschaften</u>
792	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.
795	Gesamtdarstellungen
798	Teilgebiete und Einzelfragen
801	Analytische Sozialgeographie (Bildung, Wohnen etc.)
802	Systematische Sozialgeographie
805	Sozialräumliche Gliederung (Sozialgruppen, „Sozialräume“)

- 808 Geographie der Kulturkreise (Halbkulturen:  
s.a. bei Bevölkerungsgeographie 561 ff)
- 811 Geographie der Sprach- und Dialektgruppen (s.a. ES 500 und die Systematiken  
der einzelnen Philologien)
- 814 Geographie der Religionsgruppen (s.a. BE 3100)
- 817 Geographie der Nationen und Staaten. Politische Geographie  
(Politische Geographie, s.a. MB 3050)
- 818 Militärgeographie

Historische Geographie (s.a. ND 8040 ff)

- 820 Allgemeines
- 823 Vor- und Frühgeschichte
- 826 Altertum
- 829 Mittelalter
- 832 Zeitalter der Entdeckungen
- 835 Kolonialzeitalter
- 838 Wüstungsforschung

Allgemeine Kulturlandschaftskunde

- 841 Allgemeines
- 844 Lebensräume, Mensch-Umwelt
- 850 Kulturräume, kulturgeographische Gliederung

## ANGEWANDTE GEOGRAPHIE

853	Nachbar- und Hilfswissenschaften	- gesperrt -
856	Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden u.ä.	
859	Gesamtdarstellungen	
862	Teilgebiete	
865	Schulgeographie (speziell zur Methodik und Didaktik der geographischen Lehre; Schulbücher s. bei 060 und 063)	- gesperrt - s. 102 **
868	an Grundschulen (Primarstufe)	-gesperrt-
871	an Mittelschulen (Realschulen; Sekundarstufe I)	- gesperrt -
874	an Höheren Schulen (Gymnasien; Sekundarstufe II)	- gesperrt -
877	an Hochschulen	- gesperrt -

### Allgemeine Naturlandschaftskunde / Landschaftsökologie / Geoökologie

890 **	Gesamtdarstellungen	
891 **	Landschaftselemente, -komponenten	
892 **	Landschaftskomplexe, -typologie, -systematik	
893 **	Landschaftsmodelle, -modellierung	
894 **	Naturräumliche Ordnung	
895 **	Naturräumliche Gliederung	
896 **	Landschaftsprognose, -bewertung. Landschaftshaushalt und -bilanzierung. Landschaftsanalyse, -diagnose, -synthese	
897 **	Landschaftspflege, -gestaltung, -schäden. Landschaftsschutz, Landschaftsverbrauch	
900	Geographie und Öffentlichkeit (Print- und Telemedien)	

### Raumforschung, Raumordnung, Landesplanung (s.a. AR 12700 ff, PN 512 ff, QY)

903	Allgemeines, Theorie	
906	Regionalanalyse und Strukturforschung	
909	Regional- und Stadtplanung. Regionales Management	- gesperrt -
912	Landesplanung und Raumordnung	- gesperrt -
910 **	Gemeinde- und Stadtplanung	

- 911 \*\* Kreisplanung
- 913 \*\* Bezirks- und Regionalplanung
- 914 \*\* Landesplanung
- 915 Naturschutz, Landschaftspflege, Landschaftsgestaltung, Umweltschutz  
(s.a. AR 12700 ff.) - gesperrt -
- 916 \*\* Bundesplanung. Raumordnung

Entwicklungsproblematik / Globale Probleme

- 917 \*\* Allgemeines
- 918 Entwicklungsländer, Entwicklungsplanung und Entwicklungspolitik
- 919 \*\* Schwellenländer
- 920 \*\* Industrieländer
- 921 \*\* Globale Probleme

Regionalwissenschaft (s.a. 903 ff)

- 930 \*\* Allgemeine Regionalwissenschaft
- 931 \*\* Theorie und Methoden
- 932 \*\* Regional- und Infrastrukturanalyse
- 933 \*\* Regionalökonomie
- 934 \*\* Regionale Kommunikationssysteme
- 935 \*\* Regionale Organisationsforschung
- 936 \*\* Regionale Entwicklungs- und Systemforschung
- 937 \*\* Regionales Management (und Regionalplanung: s.a. Raumordnung)
- 938 \*\* Stadt- und Regionalmarketing

Geographie, Freizeit und Tourismus

- 940 \*\* Allgemeines
- 941 \*\* Theorien, Modelle, Konzepte
- 942 \*\* Freizeit
- 943 \*\* Naherholung
- 944 \*\* Tourismus
- 945 \*\* Praxis / Regionales

- 946 \*\* Umwelt (und Freizeit und Tourismus)
- 947 \*\* Angebot und Nachfrage
- 948 \*\* Verhalten
- 949 \*\* Einrichtungen
- 950 \*\* Aktivitäten