

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Zweigbibliothek Halle

Systematik

(Stand: 24.09.24)

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

AB	Abfallwirtschaft <i>Waste management</i>
AL	Allgemeine Nachschlagewerke, Wörterbücher, Informationsmittel, Verzeichnisse <i>General reference works, dictionaries, information resources, directories</i>
BI	Biologie <i>Biology</i>
CH	Chemie <i>Chemistry</i>
ED	EDV, Informatik <i>IT, Computer science</i>
EN	Energie(wirtschaft) <i>Energy (industry)</i>
GE	Geowissenschaften, Bodenkunde <i>Geosciences, Soil science</i>
KL	Klimatologie, Meteorologie <i>Climatology, Meteorology</i>
LF	Land- und Forstwirtschaft <i>Agriculture and Forestry</i>
LU	Luftreinhaltung <i>Air quality management</i>
MA	Mathematik und Statistik <i>Mathematics and statistics</i>
ME	Medizin <i>Medical science</i>
NA	Naturschutz, Stadtökologie und Landschaftspflege <i>Nature and landscape conservation, Urban ecology</i>
PH	Physik <i>Physics</i>
SO	Sozial- und Geisteswissenschaften, Geschichte <i>Social sciences and humanities, History</i>
TE	Technik, Ingenieurwesen <i>Technology, Engineering</i>
UM	Umweltschutz, Umweltforschung <i>Environmental protection, Environmental research</i>
WA	Wasserswissenschaften <i>Water sciences</i>
WI	Wirtschafts- und Planungswissenschaften <i>Economics and Planning sciences</i>

Abfallwirtschaft
Waste management

- AB 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- AB 50** **Behandlung und Beseitigung von Abfällen**
Treatment and disposal of waste
- AB 51** **Gefährliche Abfälle, Altlasten**
Hazardous waste, contaminated sites

**Allgemeine Nachschlagewerke, Wörterbücher, Informationsmittel,
Verzeichnisse**
General reference works, dictionaries, information resources, directories

- AL 10** **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias
- AL 15** **Wörterbücher, Sprachführer**
Dictionaries, language guides
- AL 25** **Verzeichnisse**
Directories
- AL 40** **Karten, Atlanten, Reiseführer**
Maps, atlases, travel guides
- AL 41** **Regionalkunde**
Regional studies
- AL 50** **Wissenschaftskunde und Wissenschaftsorganisation**
Science and scientific organization

Biologie *Biology*

- BI 01** **Allgemeine Nachschlagewerke, Lexika**
General reference works, encyclopedias
- BI 02** **Wörterbücher**
Dictionaries
- BI 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- BI 20** **Mikrobiologie**
hier: Virologie, Bakteriologie
Micobiology
here: Virology, bacteriology
- BI 21** **Mykologie**
hier auch: Mykorrhiza
Mycology
here also: Mycorrhiza
- BI 22** **Biomonitoring, Umweltmonitoring**
Biomonitoring, environmental monitoring
- BI 23** **Biotechnologie**
-> Gentechnologie s. BI 36
-> Umwelttechnik s. UM 45
Biotechnology
-> Genetic engineering BI 36
-> Environmental technology UM 45
- BI 25** **Biochemie, Biophysik**
Biochemistry, Biophysics
- BI 35** **Genetik**
hier: klassische Genetik, Evolutionsgenetik, ökologische Genetik
-> Populationsgenetik s. BI 55
Genetics
here: Classical genetics, evolutionary genetics, ecological genetics
-> Population genetics BI 55
- BI 36** **Molekularbiologie/-genetik und Gentechnologie**
Molecular biology/genetics and genetic engineering
- BI 37** **Evolution**
- BI 38** **Phylogenie**
Phylogeny
- BI 40** **Botanik, Allgemeines und Übergreifendes**
Botany, general
- BI 41** **Pflanzensystematik**
hier: Bestimmungsbücher ohne regionalen Bezug, Taxonomie, Nomenklatur
Plant classification
here: Identification books without regional reference, taxonomy, nomenclature
- BI42 –** **Bestimmungsbücher und Floren in regionaler Begrenzung**
BI42.7 *Regional identification books and floras*
siehe auch: BI 67
see also: BI 67

- BI 42** **Allgemeines und Übergreifendes**
General information
- BI 42.1** **DACH**
German speaking regions
- BI 42.2** **Europa**
Europe
- BI 42.3** **Asien (einschl. Russland)**
Asia (incl. Russia)
- BI 42.4** **Afrika**
Africa
- BI 42.5** **Amerika**
America
- BI 42.6** **Australien, Neuseeland, Ozeanien**
Australia, New Zealand, Oceania
- BI 42.7** **Arktis, Antarktis**
Arctic, Antarctic
- BI 43** **Planzenphysiologie**
Plant physiology
- BI 44** **Pflanzenmorphologie und -anatomie**
Plant morphology and anatomy
- BI 45** **Zoologie**
Zoology
- BI 47** **Entomologie**
hier: Taxonomie, Biologie, Ökologie und Zoogeographie der Insekten
Entomology
here: Taxonomy, biology, ecology and zoogeography of insects
- BI 50** **Ökologie, Allgemeines und Übergreifendes**
-> Bodenökologie und Bodenbiologie s. GE 48, GE 49
-> Agrarökologie s. LF 26
Ecology, General
-> Soil ecology and soil biology GE 48, GE 49
-> Agroecology LF 26
- BI 51** **Pflanzenökologie**
siehe auch: BI 67
Plant ecology
see also: BI 67
- BI 52** **Tierökologie, Tiergeographie**
siehe auch: NA 51, BI 47, BI 56, BI 57
Animal ecology, animal geography
see also: NA 51, BI 47, BI 56, BI 57
- BI 53** **Synökologie, Ökologisches Gleichgewicht**
hier auch: Interaktionen zwischen Organismen
siehe auch: BI 57, BI 67
Community ecology, ecological balance
here also: Interactions between organisms
see also: BI 57, BI 67
- BI 54** **Invasionsbiologie/-ökologie**
hier: Neobiota
-> Management s. NA 01, NA 10
Invasion biology and ecology
here: Neobiota
-> Management NA 01, NA 10

BI 55 Populationsbiologie

*hier: Populationsökologie, Populationsgenetik
siehe auch: BI 53, BI 67*

Population biology

*here: Population ecology, population genetics
see also: BI 53, BI 67*

**BI 56 Ökologie und Biologie verschiedener Lebensräume
*Ecology and biology of different habitats***

**BI 56.1 Aride und Semiaride Gebiete
*Arid and semi-arid areas***

**BI 56.2 Feuchtgebiete
*Wetlands***

**BI 56.3 Wälder
*Forests***

**BI 56.4 Alpine Regionen, Gebirge
*Alpine regions, mountains***

**BI 56.5 Kulturlandschaft
*Cultivated landscape***

**BI 56.6 Tropen, Subtropen
*Tropics, subtropics***

BI 57 Ökosysteme, Ökosystemforschung

-> Angewandte Ökosystemforschung s. BI 60

Ecosystems, ecosystem research

-> Applied ecosystem research BI 60

**BI 58 Humanökologie
*Human ecology***

**BI 59 Ökologie, Sonstiges
*Ecology, other***

**BI 60 Angewandte Ökologie und Ökosystemforschung, Biologische Umweltforschung
*Applied ecology and ecosystem research, Biological environmental research***

BI 65 Biogeographie

-> Pflanzengeographie s. BI 67

Tiergeographie s. BI 52

Biogeography

-> Plant geography BI 67

Animal geography BI 52

BI 67 Geobotanik und Vegetationskunde, Allgemeines

hier: Pflanzensoziologie, Pflanzengeographie

siehe auch: BI 51, BI 53

-> Floren s. BI 42

Geobotany and vegetation science, general

here: Plant sociology, plant geography

see also: BI 51, BI 53

-> Floras BI 42

**BI67.1 – BI67.3 nach Regionen
*by region***

**BI 67.1 Deutschland, dt. Sprachgebiet
*Germany, German-speaking regions***

**BI 67.2 Europa
*Europe***

BI 67.3	Afrika, Amerika, Asien <i>Africa, America, Asia</i>
BI 67.4	Kartierung <i>Mapping</i>
BI 67.5	Sonstige Themen <i>Other topics</i>
BI 80	EDV in BI, Bioinformatik <i>IT in BI, Bioinformatics</i>
BI 85	Angewandte Mathematik in BI <i>Applied mathematics in BI</i>
BI 90	Sonstige <i>Other</i>

Chemie *Chemistry*

- CH 01 Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika
General reference works, encyclopedias
- CH 02 Wörterbücher
Dictionaries
- CH 05 Statistiken, Tabellen
Statistics, tables
- CH 20 Organische und anorganische Chemie
Organic and inorganic chemistry
- CH 30 Physikalische Chemie
Physical chemistry
- CH 35 Analytische Chemie, Meßtechnik, GLP
-> Umweltanalytik s. UM 40
Analytical chemistry, measurement technology, GLP
-> Environmental analysis UM 40
- CH 50 Umweltchemie
Environmental chemistry
- CH 51 Pestizide
Pesticides
- CH 52 Schwermetalle, Spurenelemente
Heavy metals, trace elements
- CH 65 Ökotoxikologie
Ecotoxicology
- CH 85 EDV und angewandte Mathematik in CH
IT and applied mathematics in CH
- CH 90 Sonstige
Other

EDV, Informatik
IT, Computer science

- ED 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen, Sonstiges**
General questions, theory, basics, Other
- ED 25** **Software, einzelne Programmiersprachen, Internet** (in alphabetischer Reihenfolge)
Software, individual programming languages, Internet (in alphabetical order)
- ED 30** **Datenbanksysteme**
Database systems

Energie(wirtschaft)
Energy (industry)

EN 10 **Allgemeines und sonstige Themen**
General and other topics

EN 40 **Alternative Energien**
Alternative energies

Geowissenschaften, Bodenkunde ***Geosciences, Soil science***

- GE 01** **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias
- GE 02** **Wörterbücher**
Dictionaries
- GE 03** **Informationsmittel**
Information resources
- GE 04** **Verzeichnisse**
Directories
- GE 07** **Karten, Atlanten**
Maps, atlases
- GE 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- GE 20** **Geochemie, Geophysik**
Geochemistry, geophysics
- GE 25** **Geologie**
-> *Hydrogeologie s. WA 23*
Geology
-> *Hydrogeology WA 23*
- GE 30** **Lagerstättenkunde und Rohstoffpolitik, Bergbau**
Mineral deposits and raw materials policy, Mining
- GE 35** **Angewandte Geologie, Ingenieurgeologie**
Applied geology, engineering geology
- GE 36** **Paläontologie (inkl. Paläobotanik, Paläozoologie)**
Paleontology (incl. paleobotany, paleozoology)
- GE 40** **Geographie**
Geography
- GE 45** **Bodenkunde, allgemein**
Soil science, general
- GE 46** **Bodenchemie**
Soil chemistry
- GE 47** **Bodenphysik**
Soil physics
- GE 48** **Bodenbiologie**
Soil biology
- GE 49** **Bodenökologie**
Soil ecology
- GE 50** **Bodenanalyse**
Soil analysis
- GE 55** **Bodenschutz, Bodensanierung, Bodenmanagement**
siehe auch: BI 60
Soil protection, soil remediation, soil management
see also: BI 60

GE 60	Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung <i>Cartography, photogrammetry, remote sensing</i>
GE 71	Geschichte in GE <i>History in GE</i>
GE 75	Recht in GE <i>Law in GE</i>
GE 80	EDV in GE <i>IT in GE</i>
GE 85	Angewandte Mathematik in GE <i>Applied mathematics in GE</i>

Klimatologie, Meteorologie ***Climatology, Meteorology***

- KL 01** **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias
- KL 04** **Verzeichnisse**
Directories
- KL 05** **Statistiken, Tabellen**
Statistics, tables
- KL 07** **Karten, Atlanten**
Maps, atlases
- KL 10** **Allgemeines und Übergreifendes**
General
- KL 50** **Klimatologie**
Climatology
- KL 51** **Klimaänderung, Bioklimatologie**
hier auch: Auswirkungen der Klimaänderung
Climate change, bioclimatology
here also: Effects of climate change

Land- und Forstwirtschaft *Agriculture and Forestry*

- LF 01** **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias
- LF 02** **Wörterbücher**
Dictionaries
- LF 04** **Verzeichnisse**
Directories
- LF 05** **Statistiken, Tabellen**
Statistics, tables
- LF 07** **Karten, Atlanten**
Maps, atlases
- LF 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- LF 11** **Nachhaltige Landwirtschaft**
Sustainable agriculture
- LF 20** **Pflanzenzüchtung, -düngung, -ernährung**
Plant breeding, fertilization and nutrition
- LF 22** **Bodenkunde in der Landwirtschaft**
siehe auch: GE 45 - 49
Soil science in agriculture
see also: GE 45 – 49
- LF 25** **Land- und Gartenbau**
Agriculture and horticulture
- LF 26** **Agrarbiologie, Agrarökologie**
Agrobiology, agroecology
- LF 27** **Ökologischer Landbau**
Organic agriculture
- LF 30** **Pflanzenkrankheiten, Pflanzenschutz, Pflanzliche u. tierische Schädlinge**
-> Pestizide, Insektizide s. CH 51
Plant diseases, plant protection, plant and animal pests
-> Pesticides, insecticides CH51
- LF 35** **Tierhaltung, Tierernährung**
Livestock farming, animal nutrition
- LF 40** **Forstwirtschaft**
siehe auch: BI 56.3
Forestry
see also: BI 56.3
- LF 71** **Geschichte der Landwirtschaft**
History of agriculture
- LF 85** **Angewandte Mathematik in LF**
Applied mathematics in LF

LF 90

Sonstige (u.a. Landwirtschaftstechnik, Agrarpolitik)
Other (e.g. agricultural technology, agricultural policy)

Luftreinhaltung *Air quality management*

- LU 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- LU 20** **Emissionen, Emissionsbegrenzung**
Emissions, emission limitation
- LU 40** **Immissionen, Wirkungen von Luftverunreinigungen**
Immissions, effects of air pollution

Mathematik und Statistik *Mathematics and statistics*

MA 01	Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika <i>General reference works, manuals, encyclopedias</i>
MA 02	Wörterbücher <i>Dictionaries</i>
MA 10	Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen <i>General questions, theory, basics</i>
MA 20	Mathematische Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung (inkl. Angewandte Statistik) <i>Mathematical statistics, probability theory (incl. applied statistics)</i>
MA 21	Numerische Mathematik <i>Numerical mathematics</i>
MA 25	Übrige Mathematik <i>Other mathematics</i>
MA 90	Sonstige <i>Miscellaneous</i>

Medizin
Medical science

ME 01 **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias

ME 10 **Allgemeines und sonstige Themen**
General and other topics

ME 40 **Pharmakologie, Pharmazie, Toxikologie**
Pharmacology, Pharmacy, Toxicology

Naturschutz, Stadtökologie und Landschaftspflege *Nature and landscape conservation, Urban ecology*

- NA 01 Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika
General reference works, manuals, encyclopedias
- NA 04 Verzeichnisse
Directories
- NA 07 Karten, Atlanten
Maps, atlases
- NA 10 Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen
General questions, theory, basics
- NA 20 Schutzgebiete, Naturparks
Protected areas, nature reserves
- NA 22 Biotopschutz
Biotope conservation
- NA 25 Botanischer Artenschutz
Botanical species conservation
- NA 26 Zoologischer Artenschutz
Zoological species conservation
- NA 30 Ökosystemmanagement, Ökosystemdienstleistungen
-> Invasive Arten s. BI 54
Ecosystem management, ecosystem services
-> Invasive species BI 54
- NA 40 Biodiversität, Biodiversitätsforschung
Biodiversity, biodiversity research
- NA 40.1 Regionale Biodiversität
Regional biodiversity
- NA 50 Raumordnung, Städtebau, Verkehr
Spatial planning, urban development, transport
- NA 51 Stadtökologie, Stadtgrün
Urban ecology, urban greenery
- NA 52 Landschaftsplanung, Landschaftspflege, Renaturierungsökologie
hier: Renaturierung
Landscape planning, landscape conservation, renaturation ecology
here: Restoration
- NA 53 Landschaftsökologie
Landscape ecology
- NA 75 Politik und Recht in NA
Politics and law in NA

Physik ***Physics***

PH 05	Statistiken, Tabellen <i>Statistics, tables</i>
PH 10	Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen <i>General questions, theory, basics</i>
PH 20	Mechanik, Strömungsmechanik <i>Mechanics, Fluid mechanics</i>
PH 30	Thermodynamik <i>Thermodynamics</i>
PH 70	Übrige Physik <i>All other topics</i>
PH 90	Sonstige <i>Other</i>

Sozial- und Geisteswissenschaften, Geschichte
Social sciences and humanities, History

SO 10 **Alle Themen**
All topics

SO 30 **Umweltgeschichte**
Environmental history

Technik, Ingenieurwesen
Technology, Engineering

TE 10 **Alle Themen**
All topics

Umweltschutz, Umweltforschung *Environmental protection, Environmental research*

- UM 01** **Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika**
General reference works, manuals, encyclopedias
- UM 02** **Wörterbücher**
Dictionaries
- UM 05** **Statistiken, Tabellen**
Statistics, tables
- UM 07** **Karten, Atlanten**
Maps, atlases
- UM 10** **Allgemeine Fragen, Theorie, Grundlagen**
General questions, theory, basics
- UM 15** **Zukunft der Umwelt, Grenzen des Wachstums**
The future of the environment, limits to growth
- UM 20** **Umweltbelastungen, Umweltprobleme**
-> *Klimaänderung s. KL 51*
-> *Biologische Umweltforschung s. BI 60*
Environmental pollution and problems
-> *Climate change KL 51*
-> *Biological environmental research BI 60*
- UM 30** **Umweltplanung, Umweltökonomie, Umweltpolitik**
Environmental planning, economics and policy
- UM 37** **Nachhaltige Entwicklung, Stoffströme**
Sustainable development, material flows
- UM 40** **Meßtechnik, Umweltanalytik**
-> *Umweltmonitoring s. BI 22*
Measurement technology, environmental analysis
-> *Environmental monitoring BI 22*
- UM 45** **Umwelttechnik (Umweltsanierung)**
Environmental technology (environmental remediation)
- UM 71** **Geschichte in UM**
History in UM
- UM 80** **EDV in UM**
IT in UM

Wasserwissenschaften

Water sciences

WA 01	Allgemeine Nachschlagewerke, Handbücher, Lexika <i>General reference works, manuals, encyclopedias</i>
WA 02	Wörterbücher <i>Dictionaries</i>
WA 04	Verzeichnisse <i>Directories</i>
WA 06	Normen, Richtlinien <i>Standards, guidelines</i>
WA 07	Karten, Atlanten <i>Maps, atlases</i>
WA 10	Wasser, allgemein <i>Water, general</i>
WA 11	Chemie, Physik, Biologie des Wassers <i>Chemistry, physics, biology of water</i>
WA 20	Hydrologie, Limnologie, Ozeanographie <i>Hydrology, limnology, oceanography</i>
WA 22	Isotopenhydrologie <i>Isotope hydrology</i>
WA 23	Hydrogeologie, Grundlagen <i>Hydrogeology, basics</i>
WA 23.1	Hydrogeologie, alle Themen <i>Hydrogeology, all topics</i>
WA 24	Grundwasserverunreinigung, Grundwasserschutz, Sanierung <i>Groundwater contamination, groundwater protection, remediation</i>
WA 30	Gewässerschutz, Wassergüte <i>Water protection, water quality</i>
WA 32	Wasserresourcenmanagement <i>Water resource management</i>
WA 33	Trinkwasser und Wasserversorgung <i>Drinking water and water supply</i>
WA 50	Abwasser und Schlämme <i>Waste water and sludge</i>
WA 70	Wasseranalyse, Analytik und Messtechnik <i>Water analysis, analytics and measurement technology</i>
WA 80	Mathematik und EDV in WA, Modellierung <i>Mathematics and IT in WA, modeling</i>
WA 85	Wasserbau <i>Hydraulic engineering</i>

Wirtschafts- und Planungswissenschaften
Economics and Planning sciences

WI 10 **Alle Themen**
All topics