

- A**-Aminostickstoffgehalt 397
Abundanz 507
Acacia raddiana 499
Adaptationen 225
Adenylatgehalt 415
Agrar-Umweltindikatoren 13
Agrarlandschaften 13
Agrarlandschaftsplanung 25
Agrarökosysteme 537, 551
Agrarumweltprogramme 53
Agriophyten 523
Agrostis stolonifera 397
Akklimation der Photosynthese 363
Akzeptanzanalyse 53
Alpen 241
Aminosäuren 381
Ammoniak 373
anthropogene Störungen 499
Archäophyten 523
arid 499
Arrhenatherum elatius 373
Artengemeinschaft 281
atmosphärischer CO₂-Anstieg 381
Auen 117
Aufforstung 301
Ausbreitungsmuster 263
Avenella flexuosa 407, 421
- B**aden-Württemberg 25
Baumwachstum 407
Besiedlungsdynamik 281
Beta vulgaris 327
Bioindikation 117
biologische Sicherheit 327
Biomasseertrag 465
Blattflächenindex 407
Bodenazidität 99
Bodenbearbeitung 545
Bodenfauna 449
Bodenmikrofauna 507
Bodenparameter 537
Bodenwasserverfügbarkeit 407
Bodenzustand 429
Brachlegung 99
Brachypodium pinnatum 373
Braunkohlentagebau 307
Bromus erectus 373
Buche 429, 435, 441
Burgen 523
- C**/N-Verhältnis 99
Cadmium 465
Calamagrostis epigejos 407, 421
Calluna vulgaris 291
Carex gracilis 397
Centaurea jacea 319
- chemische Kommunikation 493
chemischer Pflanzenschutz 545
Ciliaten 493
CO₂-Flüsse 475
Collembolen 551
- D**auerstadien 307
Dekomposition 449
detritivore Ernährungsstrategie 457
Diasporenbank 241
digitales Höhenmodell 91
Diskriminanzanalyse 107
Diversität 259
- E**COMONT 107
Eichenwald 507
Einzugsgebiet 91
Ektomykorrhiza 259
empirische Evaluation 557
Energiedissipation 35
Entwicklung 291
Entwicklungs potentielle 13
epigäische Tiere 169
ereignisgetriebenes System 499
Eresidae 141
Erfolgskontrolle 281
erhöhte CO₂ Konzentration 363
Erlenbruchwälder 515
Ernährungstypen 507
Erosion 91
Ertrag 381
Evapotranspiration 407
Expertenvissen 53
Extensivierung 545
Extensivwiesen 69
Extinktion 161
Extremstandorte 307
- F**AM-Versuchsstation 273
Feinwurzeldichte 429
Feinwurzeln 259, 429, 435
Feinwurzelproduktion 441
Fernausbreitung 141
Feuchte 415
Fichtenriegel 515
Flugaktivität 301
Förderungsabsicht 557
funktionale Gruppen 175
Futterqualität 69
Futterverwertung 69
- G**enetische Diversität 327
Geographisches Informationssystem 25, 61, 77, 91
Geostatistik 537
geostatistische Analyse und Simulation 169
- Geranio-Dictamnetum 225
Gewässerbelastung 91
GIS 107
Glatthaferwiesen 319
Glufosinat 337
Glyphosat 337
Grobwurzeln 435
Grünland 61, 69
- H**albtrockenrasen 373
Hemiptera 281
Herbivore 499
Herbizidresistenz 337
heterologe Enkapsidierung 345
Holstein 515
Holzernte 183
Höhenverteilung 373
- I**mmigration 301
Impfung 263
Indikatorarten 515
individuen-basiertes Modell 175, 191
induzierbare Schutzmechanismen
Initiierung 291
Interaktionen 457
irreversible Stoffverluste 35
- K**airomon 493
Keimung 291
Kiefernwald 449
Klassifikation 117
Kohlendioxid 389
Kolonisationsmuster 235
Konkurrenz 161, 175
Kornprotein 381
Kornqualität 381
Korrelationsanalyse 551
Krankheitsausbreitung 263
Kupfer 465
- L**andnutzung 107
Landschaftsgliederung 77
Landschaftsplanung 43
Landwirtschaft 545
landwirtschaftlicher Betrieb 43
Laufkäfer 301
Lebensstrategien 225
Lebensstrategienanalyse 225
Lysimeter 407
- M**ähgutausbringung 291
Management 183
mikrobielle Populationen 415
Mikroorganismen 449
Mischwald 441, 449

- Modell 263
 Modellierung 107
 Module 235
 Mollusken 515
 Monokultur 235
 Morphologie 175
 Mulchen 273
- N**achhaltige Entwicklung 13
 Nachhaltigkeit 35
 Nährelementvorrat 421
 Nährstoffverteilung 421
 Naturgenuss 557
 Naturschutz 43, 281, 515
 Naturschutz und Landwirtschaft 43
 Naturschutzmaßnahme 43
 Naturschutzzökonomie 43
 Naturschutzplanung 61
 Negev 499
 Nematoden 507
 Neophyten 523
 Niedermoor 53
 Niederschlagsmenge 429
 nomadisierende Vögel 191
 NPK-Düngung 235
 Nutzungsszenario 91
 Nutzwertanalyse 53
 NW-Germany 83
- O**berbodenausbringung 291
 Oberflächenprotein 493
 Oberrhein 117
 Ökonomie und Ökologie 43
 Ökotoxikologie 337
 Open-top-Kammer 363, 381
 organische Substanz 99
 osmotischer Streß 397
 Osterau 83
- PA**K 465
 PCB 465
 Pflanzenaufnahme 465
 Pflanzengesellschaften 475
 Pflanzenviren 345
 Pflanzung 291
 Pflegemaßnahme 273
Phalaris arundinacea 397
 Phänologie 507
 phänotypische Plastizität 493
 Phosphatlimitierung 235
 Photorespiration 389
 Photosynthese 397
 Photosynthese-Modell 363
 Phytomassevorrat 421
Pinus sylvestris 259, 407, 421
- P**odsolierung 99
 Polyethylenglycol 397
 Populationsdynamik 499
 potentielle natürliche Vegetation 77
 Prolin 397
- R**aine 273
 RAPD-PCR 327
 Räuber 493
 Rauhigkeit und Mikrorelief der Bodenoberfläche 169
 räumlich strukturierte Population 141
 räumlich und zeitlich variierende Umgebung 191
 räumliche und zeitliche Differenzierungsprozesse 307
 räumliche Verteilung 537
 Raumwiderstand 169
 Regenwürmer 457, 537, 545
 Regionalmodell 25
 Rekombination 345
 Renaturierung 291, 307, 319
 Renaturierungsökologie 319
 Renaturierungsverfahren 319
 Reproduktion 175
 Ressourcen 161
 Restaurationsökologie 281
 Rhein 117
 Risikoanalyse 337
 Rotfuchs 263
Rubus idaeus 407
- S**alzstreß 397
 Sandtrockenrasen 307
 Schmetterling 161
 Schwarmbildung 191
 Schwermetallpflanzenverfügbarkeit im Boden 465
 Scramblefluktuationen 161
 Sekundarstufen-Schüler/innen 557
 Selbst-Erkennung 493
 Simulation 183
 Simulationsmodell 141, 161, 499
 Spitzbergen 475
 Sproßgewicht 373
 Standortfaktoren 107
 Standortparameter 551
 Stärke 381
 Stickstoff 381
 Stickstoff-Deposition 373
 Stickstoffbelastung 259
 Stickstoffeintrag 421
 Stickstoffmetabolismus 389
- Streß 397
 Streßinduktion 397
 Streuabbau 457
 submerse Makrophyten 117
 Suchstrategie 191
 Sukzession 241, 273, 281
 Sukzessionsverlauf 307
 Szenario 25
- T**agebau 301
 Temperatur 415
 Temperaturmessungen 35
 Teucrio-Seslerietum 225
 Tierbestand 69
 Tollwut 263
 Topographie 107
 transgene Nutzpflanzen 337
 transgene Pflanzen 327
 Traubeneiche 435, 441
Triticum aestivum 363, 381
 Trockenfluß 499
 Trockenstreß 397
 tropischer Regenwald 183
- Ü**berwachung 327
 Überwinterung 327
 Ukraine 507
 Umweltbewußtsein 557
 Umweltindikator 43
 Umweltprobleme 13
 Umweltprognose 43
 Umweltschutzhandeln 557
 Unteres Unstruttal 225
- V**accinium myrtillus 407
 Vegetation 175, 273
 Vegetationsverteilung 107
 vegetative Ausbreitung 235
 Vektorübertragung 345
 Verhalten 191
 virusresistente Pflanzen 345
- W**achstum 291, 373
 Wachstumsmodell 183
 Waldbodenvegetation 407
 Waldböden 415
 Waldökosystem 407
 Waldökosystemforschung 421
 Waldrand 281
 Wasserhaushalt 35
 Wasserpflanzen 117
 Wechselwirkungen 465
 Weizen 389
 Wildrübe 327
 Wirkungsgrad der Landschaft 35
 Wirtspflanzenkreis 345
 Wuchsform 175

Wurzelkonkurrenz 435, 441

Wurzelsystem 435

Zellulase 457

Zuckerrübe 327

Zwergstrauchheiden 291

A:amino nitrogen content 397
abandoned arable fields 529
abandonment 99
abundance 151, 201, 507
Acacia raddiana 499
acceptance analysis 53
adaptive strategies 225
addition of harvested shoots 291
adenylate content 415
adenylate energy charge 415
afforestation 301
agri-environmental indicators 13
agri-environmental policy schemes 53
agricultural landscapes 13
agriculture 545
agriophytes 523
agroecosystem 151
agroecosystems 551, 537
Agrostis capillaris 235
Agrostis stolonifera 397
Agrostis vinealis 235
alder swamp forest 515
alpine ecosystems 3
Alps 241
aluminium 249
Amazon 485
amino acids 381
ammonia 373
analysis of correlation 551
animal herd 69
anthropogenic disturbances 499
Araneae 135
archeophytes 523
Arctic 475
arid 499
Arrhenatherum elatius 373
artificial neural networks 151
availability of heavy metals for plants in soil 465
Avenella flexuosa 407, 421

Baden-Württemberg 25
behaviour 191
Beta vulgaris 327
bioindication 117
biomass production 465
biosafety 327
body size 201
boundary structures 273
Brachypodium pinnatum 373
Brassicaceae 201
Bromus erectus 373
butterfly 161

C:N ratio 99
cadmium 465

Calamagrostis epigejos 407, 421
Calluna vulgaris 291
canonical correlation analysis 529
carabid beetles 301
Carabidae 123, 129
carbon content 151
carbon dioxide 389
Cardueae 201
Carex gracilis 397
castles 523
Centaurea jacea 319
Cepaea nemoralis 217
chalk grassland 373
chemical communication 493
ciliates 493
classification 117
climate 355
CO₂ and H₂O-fluxes 3
CO₂-fluxes climatic change 475
coarse roots 435
Coelotes terrestris 135
Collembola 151, 551
colonization dynamics 281
colonization pattern 235
community 281
competition 161, 175, 441
conservation 43
conservation and agriculture 43
conservation measure 43
copper 465
course of succession 307

Decomposition 449, 457
detritus feeders 457
development 291
digital elevation model 83, 91
digital landscape analysis 83
discriminant analysis 107
disease spread 263
dispersal 217
distribution 129
diversity 259
drought stress 397
dry sandy grasslands 529
dynamic environment 191

Earthworms 249, 457, 537, 545
ecogeography 123
ECOMONT 107
economy and ecology 43
ecotoxicology 337
Ectomycorrhizae 259
effects from spruces 515
efficiency control 281
elevated CO₂ 363, 381
empirical evaluation 557
energy dissipation 35

enjoyment of nature 557
environmental conditions 107
environmental economy 43
environmental indicator 43
environmental perception 557
environmental prediction 43
environmental problems 13
ephemeral river 499
epigaeic animals 169
Eresidae 141
erosion 91
evaluation methods 83
evapotranspiration 407
event-driven system 499
extensively used meadows 69
extinction 161
extreme sites 307

F*Fagus sylvatica* 429, 435, 441
FAM-Researchfarm 273
farm 43
feeding types 507
fen 53
fine roots 259, 429, 435, 441
Fitzroya cupressoides 471
flight activity 301
flocking 191
flood-plain 117
floodplain lake 485
flow regime 207
fodder quality 69
fodder utilisation 69
Folsomia quadrioculata 151
foraging strategy 191
forest ecosystem 407
forest ecosystem research 421
forest margin 281
forest soil 249
forest soils 415
fox 263
functional group 175

Genetic diversity 327
geographic information system 77
Geographical Information System (GIS) 25, 61, 83, 91
geostatistical analysis and simulation 169
geostatistics 537
Geranio-Dictamnetum 225
germination 291
GIS 107, 129, 135
glufosinat 337
glyphosate 337
grain protein 381
grain quality 381
grassland 61, 69

- ground vegetation 407
groundwater 485
growth 291, 373
growth form 175
growth model 183
guiding species 515
- H**abitat features 151
heathlands 291
heavy metals 249
Hemiptera 281
herbicide resistance 337
herbivores 499
heterologous encapsidation 345
hibernation 327
Holstein 515
hydrochemistry 485
hydrological catchment area 83
- I**mmigration 301
individual-based model 175
individual-based modelling 191
inducible defence 493
initiation 291
intention of support 557
interactions 457, 465
intertidal 207
irreversible matter losses 35
- K**airomone 493
knowledge of experts 53
- L**and use 107
landscape ecology 3
landscape efficiency 35
landscape planning 43
landuse scenario 91
land-use changes 3
Lanice conchilega 207
larval settlement 207
leaf area index 407
life strategies 225
life strategy analysis 225
liming 249
logging 183
long-distance dispersal 141
lower Unstrut valley 225
Lumbricus 457
lysimeter 407
- M**anagement 183, 273
microbial biomass 151, 249
microbial populations 415
microorganisms 449
mixed forest 449
model 207, 263
modelling 107, 123, 129, 135, 151
- module 235
moisture 415
molluscs 515
monitoring 327
monoculture 235
morphology 175
movement behaviour 217
mulching 273
- N**atural vegetation 355
nature conservation 281
nature protection 515
Negev 499
nematodes 507
neophytes 523
nitrogen 381
nitrogen deposition 259, 373
nitrogen input 421
nitrogen metabolism 389
nomadic birds 191
non-parametric ANOVA 135
Nothofagus pumilio 471
NPK-fertilization 235
nutrient content 421
nutrient partitioning 421
nutrients 249, 471
NW-Germany 83
- O**ak forest 507
oak-beech-forest 249
oat-grass meadow 319
open-cast brown-coal mining areas 307
open-cast mining 301
open-top chamber 363, 381
osmotic stress 397
Osterau 83
ozone exposure regimes 355
- P**-limitation 235
P/K fertilization 249
PAH 465
patchy environment 191
PCB 465
permanent stages 307
pesticides 545
pH-value 529
Phalaris arundinacea 397
phenotypic plasticity 493
photorespiration 389
photosynthesis 397
photosynthesis model 363
photosynthetic acclimation 363
phytomass 421
pine forest 449
Pinus sylvestris 259, 407, 421
- planning of agricultural areas 25
- planning of nature protection 61
plant communities 475
plant host range 345
plant uptake 465
plant viruses 345
planting 291
podzolisation 99
polyethylene glycol 397
population dynamics 499
potential natural vegetation 77
potentials for development 13
precipitation 429
predator 493
primary ecological strategies 355
proline 397
psammophyte grassland 307
Pterostichus madidus 123, 129
Pterostichus melanarius 129
- Q**uercus *petraea* 435, 441
- R**abies 263
radar telemetry 217
RAPD-PCR 327
recombination 345
reduced tillage 545
regional modelling 25
renaturation 307
reproduction 175
resources 161
restoration 291, 319
restoration ecology 281, 319
restoration techniques 319
Rhine 117
risk assessment 337
root abundance 429
root biomass 441
root competition 435
root density 429
root production 441
root system 435
Rubus idaeus 407
- S**alt stress 397
sampling design 135
sandy soil 441
(reported) saving behaviour 557
scenario 25
scramble fluctuations 161
seasonal fluctuations 507
seasonality 485
secondary school pupils 557
Sedo-Scleranthetea 529
seepage 485
selfrecognition 493
sensitivity 355
shoot weight 373

- simulation 183
simulation model 141, 161, 499
site parameters 551
soil acidity 99
soil chemistry 429
soil fauna 449
soil microarthropods 151
soil microfauna 507
soil nutrient contents 529
soil organic matter 99
soil parameters 537
soil seed bank 241
soil surface roughness and micro-relief 169
soil water availability 407
Southern Chile 471
spatial and temporal differentiation processes 307
spatial distribution 537
spatial pattern 207
spatial resistance 169
spatially structured population 141
spreading pattern 263
starch 381
stress induction 397
subdivision of landscape 77
submerged macrophytes 117
succession 241, 273, 281
sugar beet 327
surface-protein 493
sustainability 35
sustainable development 13
Svalbard 475
- T**Temperate rainforest 471
temperature 415
temperature measurements 35
Teucrio-Seslerietum 225
tillage systems 545
topography 107
topsoil addition 291
transgenic crops 337
transgenic plants 327
tree growth 407
Triticum aestivum 363, 381
tropical rain forest 183
tropical 485
tube-building polychaete 207
- U**kraine 507
upper Rhine plain 117
utility value analysis 53
- V**vaccination 263
Vaccinium myrtillus 407
vector transmission 345

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [28_1997](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Stichwortverzeichnis 563-568](#)