

- 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
- Baden-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
- Dauerstadien** 307
- Dekomposition** 449
- detritivore Ernährungsstrategie** 457
- Diasporenbank** 241
- digitales Höhenmodell** 91
- Diskriminanzanalyse** 107
- Diversität** 259
- ECOMONT** 107
- Eichenwald** 507
- Einzugsgebiet** 91
- Ektomykorrhiza** 259
- empirische Evaluation** 557
- Energiedissipation** 35
- Entwicklung** 291
- Entwicklungspotentiale** 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
- Expertenwissen** 53
- Extensivierung** 545
- Extensivwiesen** 69
- Extinktion** 161
- Extremstandorte** 307
- FAM-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
- Genetische Diversität** 327
- Geographisches Informationssystem** 25, 61, 77, 91
- Geostatistik** 537
- geostatistische Analyse und Simulation** 169
- Geranio-Dictamnenum** 225
- Gewässerbelastung** 91
- GIS** 107
- Glatthaferwiesen** 319
- Glufosinat** 337
- Glyphosat** 337
- Grobwurzeln** 435
- Grünland** 61, 69
- Halbtrockenrasen** 373
- Hemiptera** 281
- Herbivore** 499
- Herbizidresistenz** 337
- heterologe Enkapsidierung** 345
- Holstein** 515
- Holzernte** 183
- Höhenverteilung** 373
- Immigration** 301
- Impfung** 263
- Indikatorarten** 515
- individuen-basiertes Modell** 175, 191
- induzierbare Schutzmechanismen** 493
- Initiierung** 291
- Interaktionen** 457
- irreversible Stoffverluste** 35
- Kairomon** 493
- Keimung** 291
- Kiefernwald** 449
- Klassifikation** 117
- Kohlendioxid** 389
- Kolonisationsmuster** 235
- Konkurrenz** 161, 175
- Kornprotein** 381
- Kornqualität** 381
- Korrelationsanalyse** 551
- Krankheitsausbreitung** 263
- Kupfer** 465
- Landnutzung** 107
- Landschaftsgliederung** 77
- Landschaftsplanung** 43
- Landwirtschaft** 545
- landwirtschaftlicher Betrieb** 43
- Laufkäfer** 301
- Lebensstrategien** 225
- Lebensstrategienanalyse** 225
- Lysimeter** 407
- Mähgutausbringung** 191
- Management** 183
- mikrobielle Populationen** 415
- Mikroorganismen** 449
- Mischwald** 441, 449

- Modell 263
 Modellierung 107
 Module 235
 Mollusken 515
 Monokultur 235
 Morphologie 175
 Mulchen 273
- Nachhaltige Entwicklung** 13
 Nachhaltigkeit 35
 Nährelementvorrat 421
 Nährstoffverteilung 421
 Naturgenuß 557
 Naturschutz 43, 281, 515
 Naturschutz und Landwirtschaft 43
 Naturschutzmaßnahme 43
 Naturschutzökonomie 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
- Oberbodenausbringung** 291
 Oberflächenprotein 493
 Oberrhein 117
 Ökonomie und Ökologie 43
 Ökotoxikologie 337
 Open-top-Kammer 363, 381
 organische Substanz 99
 osmotischer Streß 397
 Osterau 83
- PAK** 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
- Podsolierung** 99
 Polyethylenglycol 397
 Populationsdynamik 499
 potentielle natürliche Vegetation 77
 Prolin 397
- Raine** 273
 RAPD-PCR 327
 Räuber 493
 Rauhigkeit und Mikorelief 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
- Salzstreß** 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
- Tagebau** 301
 Temperatur 415
 Temperaturmessungen 35
 Teucro-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
- Überwachung** 327
 Überwinterung 327
 Ukraine 507
 Umweltbewußtsein 557
 Umweltindikator 43
 Umweltprobleme 13
 Umweltprognose 43
 Umweltschutzhandeln 557
 Unteres Unstruttal 225
- Vaccinium myrtillus** 407
 Vegetation 175, 273
 Vegetationsverteilung 107
 vegetative Ausbreitung 235
 Vektorübertragung 345
 Verhalten 191
 virusresistente Pflanzen 345
- Wachstum** 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

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-Dictamnenum 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
- Habitat 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
- Immigration** 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
- Kairomone** 493
- knowledge of experts 53
- Land use** 107
- landscape ecology 3
- landscape efficiency 35
- landscape planning 43
- landuse scenario 91
- land-use changes 3
- Janice 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
- Management** 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
- Natural 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
- Oak 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
- Quercus petraea** 435, 441
- Rabies** 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
- Salt 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-Scleranthetia 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

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

Ukraine 507
 upper Rhine plain 117
 utility value analysis 53

Vaccination 263
Vaccinium myrtillus 407
 vector transmission 345

vegetation 175, 273
 vegetation composition 529
 vegetation pattern 107
 vegetative spreading 235
 vertical distribution 373
 virus resistant plants 345

Water budget 35
 water chemistry 471
 water-status 355
 watershed 91
 wheat 389
 wild beet 327

Yield 381

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](#)