

VERÖFFENTLICHUNGLISTE

KUHNT, G.; FRÄNZLE, O.; VETTER, L. (1986): Regional repräsentative Auswahl von Böden für die Umweltprobenbank der Bundesrepublik Deutschland. In: FRÄNZLE, O. (Hrsg.; 1986): Geoökologische Umweltbewertung. Wissenschaftstheoretische und methodische Beiträge zur Analyse und Planung. Kieler Geographische Schriften 64, S. 79-108

SCHRÖDER, W.; FRÄNZLE, O.; VETTER, L. (1986): Ist eine synoptische Darstellung von standörtlichen Randbedingungen der Waldschäden möglich? Eine erste flächenhafte Analyse für die Bundesrepublik Deutschland. In: Allgemeine Forstzeitung, 22, S. 543-544

SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1986): Synoptische Darstellung möglicher Ursachen des Waldsterbens. In: UBA-Texte 17/86, S. 13-36

VETTER, L.; SCHRÖDER, W.; FRÄNZLE, O. (1986): Wissenschaftstheoretische Aspekte der Hypothesengewinnung und -operationalisierung in der Geographie. In: FRÄNZLE, O. (Hrsg.; 1986): Geoökologische Umweltbewertung. Wissenschaftstheoretische und methodische Beiträge zur Analyse und Planung. Kieler Geographische Schriften 64, S. 1-17

KUHNT, G.; VETTER, L. (1988): Rechnergestützte Auswertung geowissenschaftlicher Karten als Grundlage der Umweltplanung. In: Kartographische Nachrichten, Jg. 38, H. 5, S. 190-198

SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1988): Erfassung waldschadensrelevanter Standortfaktoren auf der Basis EDV-gestützter Auswertung geowissenschaftlichen Kartenmaterials. In: Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein, 58, S. 31-54

SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1989): Die Bedeutung standörtlicher Randbedingungen im Ursache-Wirkungsgefüge der Waldschäden. In: Geographische Rundschau, 41, S. 177-185

SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1989): Synthetisierende Darstellung standörtlicher Randbedingungen des Waldsterbens in der Bundesrepublik Deutschland - ein systemtheoretischer und geostatistischer Ansatz. In: Allgemeine Forst und Jagdzeitung, Jg. 160, H. 7, S. 144-150

VETTER, L. (1989): Evaluierung und Entwicklung statistischer Verfahren zur Auswahl repräsentativer Untersuchungsobjekte für ökotoxikologische Fragestellungen. Diss. Kiel

VETTER, L.; SCHRÖDER, W. (1989): Darstellung der Waldschäden als komplexes Beziehungsgeflecht. In: Die Geowissenschaften, Jg. 7, H.10, S. 285-298

ECKHARDT, M.; VETTER, L.; SCHRÖDER, W. (1991): Kriegsfolgelasten als Gegenstand der Umweltforschung - Flächenbezogene Erfassung von Schwermetallgehalten im Boden des ehemaligen Sprengplatzes Kirtorf. In: Die Geowissenschaften, 9. Jg., Nr.12, S. 385-394

HALUSZCZAK, S.; VETTER, L.; SCHRÖDER, W. (1991): Dehydrogenaseaktivität in konventionell und biologisch bewirtschafteten Böden unterschiedlicher Nutzung. In: Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein, Bd. 61, S. 55-80

HASSENPFUG, W.; VETTER, L. (1991): Der Beitrag der Fernerkundung zur Quantifizierung der Bodenverwehung. In: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Bd. 65, S. 29-32

SAAGER, W.; VETTER, L.; SCHRÖDER, W. (1991): Terrestrische Waldschadensinventur in Schleswig-Holstein: Datenkritik und statistische Analyse. In: Kieler Geographische Schriften, 80, S 76-92

VETTER, L.; MAASS, R.; SCHRÖDER, W. (1991): Die Bedeutung der Repräsentanz für die Auswahl von Untersuchungsstandorten am Beispiel der Waldschadensforschung. In: Petermanns Geographische Mitteilungen, 3, S. 165-175

VETTER, L. (1992): Vom Nutzen und Nachteil der Statistik für die Umweltforschung. In: Kieler Geographische Schriften, Festschrift zum 60. Geburtstag von Professor Fränzle, 85, S. 115-130

SCHRÖDER, W.; VETTER, L.; FRÄNZLE, O. (1992): Einfluß statistischer Verfahren auf die Bestimmung repräsentativer Standorte für Umweltuntersuchungen am Beispiel der neuen Bundesländer. In: Petermanns Geographische Mitteilungen, 5/6, S. 309-318

SCHRÖDER, W.; FRÄNZLE, O.; VETTER, L.; SAAGER, W. (1992): Analyse der Terrestrischen Waldschadensinventur 1988 in Schleswig-Holstein mit CHAID. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 163 (5), S. 93-98

KEUNE, H., SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1993): Globale Integrierte Umweltbeobachtung und -bewertung (GIUBB): Notwendigkeit einer internationalen Harmonisierung.- In: MAB-Mitteilungen 37, S. 51-60

FRIEDRICH, J.; SCHRAMM, M.; VETTER, L. (1994): Fernerkundungsanwendungen im Bereich deutscher Boddenlandschaften.- In: Beiträge zum GEOSYSTEMS User Group Meeting 1994, 20.6.-21.6.1994, Feldafing, S. 59-63

KUHNT, G.; KÖRDEL, W.; VETTER, L.; BRUHN, N.; BO, F.; SERRINI, G.; MUNTAU, H.; (1994): Pedological characterization and major element composition. In: KUHNT, G.; MUNTAU, H. (Ed.) (1994): Euro-soils - identification, collection, treatment and characterization, special publication no. 1.94.60, p.59-72

KUHNT, G.; VETTER, L.; LATTANZIO, A.; LOENS (1994): Field work on Euro-soils profile analysis and sampling procedures. In: KUHNT, G.; MUNTAU, H. (Ed.) (1994): Euro-soils - identification, collection, treatment and characterization, special publication no. 1.94.60, p. 41-58

MAASS, R.; VETTER, L. (1994): Chi-square Automatic Detection Interaction.- In: SCHRÖDER, W.; VETTER, L.; FRÄNZLE, O. (Hrsg.) (1994): Neuere statistische Verfahren und Modellbildung in der Geoökologie.- Braunschweig, Wiesbaden, Vieweg Verlag, S. 95-102

SCHRÖDER, W.; VETTER, L.; FRÄNZLE, O. (Hrsg.) (1994): Neuere statistische Verfahren und Modellbildung in der Geoökologie.- Braunschweig, Wiesbaden, Vieweg Verlag (mit einem Vorwort von Bundesumweltminister Prof. Dr. Klaus Töpfer); ISBN 3-528-06448-X

VETTER, L. (1994): Korrespondenzanalytische Standortstypisierung in den alten Bundesländern.- In: SCHRÖDER, W.; VETTER, L.; FRÄNZLE, O. (Hrsg.) (1994): Neuere statistische Verfahren und Modellbildung in der Geoökologie.- Braunschweig, Wiesbaden, Vieweg Verlag, S. 165-184

VETTER, L.; KUHNT, G.; (1994): Methodological aspects of reference soil sampling. In: KUHNT, G.; MUNTAU, H. (Ed.) (1994): Euro-soils - identification, collection, treatment and characterization, special publication no. 1.94.60, p.31-40

VETTER, L.; MAASS, R. (1994): Nachbarschaftsanalytische Verfahren.- In: SCHRÖDER, W.; VETTER, L.; FRÄNZLE, O. (Hrsg.) (1994): Neuere statistische Verfahren und Modellbildung in der Geoökologie.- Braunschweig, Wiesbaden, Vieweg Verlag, S. 103-108

VETTER, L.; SCHRAMM, M. (1994): Inventarisierung der Mecklenburg-Vorpommerschen Boddenlandschaft mit Hilfe fernerkundlicher Methoden und einem Geographischen Informationssystem (GIS).- In: Dokumentation zu Informationsmanagement und -logistik, 30.5-1.6.1994, ICC, Berlin, S. 178-187

VETTER, L.; KAPTEIN, A.; SCHRAMM, M. (1997): Fernerkundungsanwendungen im Bereich deutscher Boddenlandschaften.- In: Zeitschrift für Photogrammetrie und Fernerkundung, S. 79-85

FRIEDRICH, J.; KAPTEIN, A.; VETTER, L. (1998): Geocodierung und Mosaicking von Flugzeugscannerdaten.- In: Institut für Planungsdaten (Hrsg.) (1998): Fernerkundung der Ostseeküste. Boddenlandschaften in Mecklenburg-Vorpommern.- Frankfurt a. M., ISBN 3-931498-30-1

KAPTEIN, A.; MEIRICH, S.; VETTER, L. (1998): Phytoplankton in Boddengewässern.- In: Institut für Planungsdaten (Hrsg.) (1998): Fernerkundung der Ostseeküste. Boddenlandschaften in Mecklenburg-Vorpommern.- Frankfurt a. M., ISBN 3-931498-30-1

KOWATSCH, A.; FOCK, T.; KÖHLER, M.; VETTER, L. & J. WALTER (1998): Potentielles Überschwemmungsgrünland an der Ostseeküste – Status Quo und Nutzungsoptionen.- In: Schriftenreihe der Fachhochschule Neubrandenburg, Bd.9, S. 1-91

MONSE, M.; VETTER, L. (1998): Methoden zur Ausweisung und Einrichtung von Bodendauerbeobachtungsflächen im Land Brandenburg.- In: Eberswalder wissenschaftlichen Schriften, Bd. 2, S. 43-51

VETTER, L.; BLAU, E. (1998): Datenintegration und Schaffung von Verwaltungs- und Analyse_Instrumenten für das „Bodden-GIS“.- In: Institut für Planungsdaten (Hrsg.) (1998): Fernerkundung der Ostseeküste. Boddenlandschaften in Mecklenburg-Vorpommern.- Frankfurt a. M., ISBN 3-931498-30-1

VETTER, L., FRIEDRICH, J.; KAPTEIN, A.; (1998): Klassifizierung von Scannerdaten - Landnutzungs- und Biotoptypen aus Landsat-TM und Daedalus-Aufnahmen.- In: Institut für Planungsdaten (Hrsg.) (1998): Fernerkundung der Ostseeküste. Boddenlandschaften in Mecklenburg-Vorpommern.- Frankfurt a. M., ISBN 3-931498-30-1

VETTER, L. (1999): GIS-based analyses of salt grassland biotope at the Baltic coast to find optimal location conditions for extensive cattle grazing.- In: Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis 203, p. 5 -10

VETTER, L & T. FOCK, (1999): Salt grass land biotop at the Baltic coast.- 5th Conference on environmental education, ETH Zürich, Switzerland April 15-17, URL: <http://www.audes-conference.ethz.ch>

BEHRENS, H.; VETTER, L. & M. SCHMIDT (2001): Erforschung der Kulturlandschaftselemente in Mecklenburg-Vorpommern – ein theoriegeleiteter Ansatz.- In: HARTEISEN, U. et al. (Hrsg., 2001): Kulturlandschaftsforschung und Umweltplanung Herdecke, S. 201 - 212

BEHRENS, H. & L. VETTER (Hrsg.)(2001): Kulturlandschaftselemente – erfassen, bewerten, darstellen.- Dokumentation des ersten Neubrandenburger Symposiums vom 7. März 2001

BEHRENS, H. & L. VETTER (2001): Forschungen zur Kulturlandschaft an der Fachhochschule Neubrandenburg.- In: BEHRENS, H. & L. VETTER (Hrsg.)(2001): Forschungen zur Kulturlandschaft an der Fachhochschule Neubrandenburg, S. V - X

SCHMIDT, M. & L. VETTER (2001): Das Projekt "KLEKs" - ein EDV-gestütztes Kulturlandschaftselementekataster der Fachhochschule Neubrandenburg.- In: Heimathefte für Mecklenburg und Vorpommern, Bd. 11 (2001), 1, S. 4 - 9

VETTER, L. (2001): Kulturlandschaften digital – Entwicklung eines EDV-gestützten Kulturlandschaftselementkataster (KLEKs) für Mecklenburg-Vorpommern.- In: Greifswalder Geographische Arbeiten, Bd. 22, S. 99-109

FOCK, TH.; GRÜNWARD, M.; KASTEN, J.; VETTER, L. & B. ZANDER (2003): Landwirtschaft und Naturschutz im großflächigen Marktfruchtbau.- In: Schriftenreihe der Rentenbank, Bd. 18, S.49-92

SCHLÜTER, M.; SCHRÖDER, W. & L. VETTER (2003): MAR_GIS Marine Geo-Information-System for Visualisation and Topology of Marine Geodata.- In: Geotechnologien Science Report, No. 2, p. 17-22

BEHRENS, H. & L. VETTER (2004): Historische Kulturlandschaft und Landschaftsplanung.- In: BEHRENS, H., STÖCKMANN, M. & L. VETTER (Hrsg.)(2004): Historische Kulturlandschaften als Gegenstand der Landschaftsplanung, S. 1-12

BEHRENS, H., STÖCKMANN, M. & L. VETTER (Hrsg.)(2004): Historische Kulturlandschaften als Gegenstand der Landschaftsplanung.- Berlin

SCHLÜTER, M., SCHRÖDER, W., VETTER, L., JEROSCH, K., PESCH, R., KÖBERLE, A., MORCHNER, C. & U. FRITSCHKE (2006): Marine Geo-Information-System for Spatial Analysis and Visualization of Heterogeneous Data (MarGIS).- In: Geotechnologien Science Report

SCHLÜTER, M.; SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (2006): Marines Geo-Informationssystem zur Visualisierung und Typologisierung meeres-geowissenschaftlicher Daten. – Abschlussbericht FuE-Vorhaben FKZ 03F0370 im Förderschwerpunkt *Informationssysteme im Erdmanagement: Von Geodaten zu Geodiensten* des BMBF/DFG

SCHERNEWSKI, G.; BEHRENS, H.; DEHNE, P.; ERBGUTH, W.; GLAESER, B.; JANSSEN, G.; KAZAKOS, W.; SCHULDT, B.; SORDYL, H.; STEINGRUBE, W.; VETTER, L. & K WIRTZ (2004): Integriertes Küstenzonenmanagement in der Odermündungsregion (IKZM Oder).- In: EUCC

VETTER, L. & A. KÖBERLE (2004): Web-based Marine Geoinformationsservices in MarGIS.- In: Geotechnologien Science Report, No. 4, p. 88-90

BEHRENS, H., STÖCKMANN, M. & L. VETTER (2005): Historische Kulturlandschaft und Landschaftsplanung – Anwendungsbezogene Forschungen an der Fachhochschule Neubrandenburg.- In: Natur und Landschaft 3,(80), S. 96-105

VETTER, L. & A. KÖBERLE (2005): Web-Based Marine Geoinformationsservices in MARGIS and Aspects of Marine Environmental Planning.- In: Geotechnologien Science Report

JEROSCH, K.; SCHLÜTER, M.; PESCH, R.; SCHRÖDER, W.; KÖBERLE, A. & L. VETTER (2005): MarGIS Marine Geoinformation System for visualisation and topology of marine geodata. In: Hrebicek, J.; Racek, J. (eds.): *EnviroInfo Brno 2005. Proceedings of the 19th international conference `Informatics for Environmental Protection. Networking environmental information`*, Brno, Czech Republic, September 7-9, 2005, part 1, pp. 165 - 166

SCHLÜTER, M., SCHRÖDER, W., VETTER, L., JEROSCH, K., PESCH, R., KÖBERLE, A., MORCHNER, C. & U. FRITSCHKE (2006): Marine Geo-Information-System for Spatial Analysis and Visualization of Heterogeneous Data (MarGIS).- In: Geotechnologien Science Report

SCHLÜTER, M.; SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (2006): Marines Geo-Informationssystem zur Visualisierung und Typologisierung meeres-geowissenschaftlicher Daten. – Abschlussbericht FuE-Vorhaben FKZ 03F0370 im Förderschwerpunkt Informationssysteme im Erdmanagement: Von Geodaten zu Geodiensten des BMBF/DFG

VETTER, L.; BEHRENS, H. & M. STÖCKMANN. (2008): KLEKs: Kataster für Kulturlandschaftselemente.- In: Landestechnologieanzeiger, 12-13

BEHRENS, H., STÖCKMANN, M. & L. VETTER (2008): Das Projekt „KLEKs - KulturlandschaftsElementKataster“ der Hochschule Neubrandenburg- In: BHU (2008): Kulturlandschaftliche Informationssysteme in Deutschland, S. 158-162

SCHLÜTER, M.; JEROSCH, K.; SCHRÖDER, W.; PESCH, R.; VETTER, L.; KÖBERLE, A.; JØRGENSEN, B.B.; BOROWSKI, C.; FRITSCHKE, U.; JENSEN, J.B. (2008): Digital Atlas of the North Sea (DANS). Geo-information regarding geology, geochemistry, oceanography, and biology. - Bremerhaven, Neubrandenburg, Vechta

VETTER, L.; JONAS, M.; SCHRÖDER, W. & R. PESCH (2012): Marine Geographic Information Systems.- In: KRESSE, W. & D.M. DANKO (Eds.) (2012): Handbook of Geographic Information (Springer), p. 743-793

FE-Vorhaben & Projektberichte (Graue Literatur) [Auszug]

VETTER, L. (1984): Auswertung bodengeographischer Kenndaten zur Vorhersage des Verhaltens von Umweltchemikalien, dargestellt am Beispiel ausgewählter Biozide. Unveröffentlichte Staatsexamensarbeit Kiel

FRÄNZLE, O.; SCHRÖDER, W.; VETTER, L. (1985): Synoptische Darstellung möglicher Ursachen des Waldsterbens. Umweltforschungsplan des BMI. Forschungsbericht 106 07 046/13 im Auftrag des Umweltbundesamtes. Kiel

BRÜMMER, G.; FRÄNZLE, O.; KUHNT, G.; KUKOWSKI, H.; VETTER, L. (1987): Fortschreibung der OECD-Prüfrichtlinie ‚Adsorption/Desorption‘ im Hinblick auf die Übernahme in Anhang V der EG- Richtlinie 79/931: Auswahl repräsentativer Böden im EG-Bereich und Abstufung der Testkonzeption nach Aussagekraft und Kosten. Umweltforschungsbericht 106 02 045 im Umweltforschungsplan des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit/ Umweltbundesamt, Kiel

KUHNT, G.; VETTER, L. (1989): Soil selection for adsorption/desorption testing in the European Community. Final Report, Kiel

SCHRÖDER, W.; WILDFÖRSTER, E.; GARBE, C.-D; VETTER, L. (1989): Synoptische Darstellung möglicher Ursachen der Waldschäden: Untersuchungen zu Langzeitwirkungen von Kompensationskalkungen auf Buchen-, Fichten- und Kiefernforst-ökosysteme. Umweltforschungsplan des BMUNR. Forschungsbericht 108 03 046/13, im Auftrage des Umweltbundesamtes. Kiel

KUHNT, G.; VETTER, L. (1992): Auswahl repräsentativer Böden im EG-Bereich. Umweltforschungsplan des BMUNR. Forschungsbericht 106 02 058, im Auftrage des Umweltbundesamtes. Kiel

**Forschungsberichte des ifp – Institut für Planungsdaten GmbH
(hier Mitautor [Auszug])**

Biotoptypen- und Nutzungstypenkartierung mittels CIR-Luftbilder für das Bundesland Sachsen-Anhalt im Maßstab 1:10.000 und deren Überführung in ein Geographisches Informationssystem (GIS), im Auftrag des Landes Sachsen-Anhalt

Visuelle Evaluierung und Auswertung von Landsat-TM-gestützten Landnutzungskartierungen im Maßstab 1:25.000, im Auftrag der DETECON, Bonn

Fernerkundungsanwendungen im Bereich deutscher Boddenlandschaften (Aufbau von Bestandsdaten in einem Geographischen Informationssystem auf der Basis von Fernerkundungsdaten und anderen Informationsquellen), im Auftrag des BMFT

Fernerkundungsanwendungen im Bereich deutscher Boddenlandschaften – Phytoplankton in Boddengewässern, im Auftrag des BMFT

Qualitätsprüfung von Landnutzungsdaten, im Auftrag von eplus Mobilfunk, Düsseldorf

Pilotstudie: Interpretation von CIR-Daten des Freistaates Sachsen und deren Überführung in ein Geographisches Informationssystem (GIS), im Auftrag des Landesamtes für Umwelt und Geologie, Sachsen

CORINE Landcover CLC, im Auftrag des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden