

Blkasbdfds fd

Sdf

Sdfsd

Fsd

Fsfd

References

MI (2010) Marktinfo Düngemittel. Bericht Nr. 4 der Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH (AMI), Bonn

Augustin J (2001) Emission, Aufnahme und Klimarelevanz von x^2 Spurengasen. In: Succow M, Joosten H (Hrsg) Landschaftsökologische Moorkunde. 2. Aufl. Schweizerbart, Stuttgart, S 28-37

AuW (2007) Richtlinie des Sächsischen x^3 Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Förderung von flächenbezogenen Agrarumweltmaßnahmen und der ökologischen Waldmehrung im Freistaat Sachsen. SächsABl. Jg. 2007, Blatt-Nr. 49, S 1694

Bastian O, Schrack M (Hrsg) (1997) Die Moritzburger cgt⁺ Kleinkuppenlandschaft – einmalig in Mitteleuropa! Veröff. Mus. Westlausitz Kamenz, Tagungsband, 118 S

Bastian O, Corti C, Lebboroni M (2007) Determining Environmental x^2 Minimum Requirements for functions provided by agro-ecosystems. Agronon Sustain Dev 27: 1-13

Bastian O, Haase D, Grunewald K (2012) Ecosystem properties, potentials and services – the EPPS conceptual x^2 framework and an urban application example. Ecol Indic 21: 7-12. doi:10.1016/j.ecolind.2011.03.014

Bastian O, Lütz M, Unger C, Köppen I, Röder M, Syrbe RU (2003) Rahmenmethodik zur x^2 Entwicklung lokaler Agrar-Umweltprogramme in Europa – 1. Das Indikatorkonzept. Landnutzung und Landentwicklung 44: 229-237

Bastian O, Lütz M, Unger C, Röder M, Syrbe RU (2005) Rahmenmethodik zur Entwicklung x^2 lokaler Agrar-Umweltprogramme in Europa – 2. Ableitung von Agrar-Umweltzielen und -maßnahmen. WasserWirtschaft 95: 27-34

Bastian O, Neruda M, Filipová L, Machová I, Leibenath M (2010) Natura 2000 sites as an asset $x^{(1-y)}$ for rural development: the German-Czech Ore Mountains Green Network Project. J Landscape Ecol 3: 41-58

Bayon R, Jenkins M (2010) The business of biodiversity, CD4⁻. Nature 466: 184-185

BBodSchG (1998) Bundes-Bodenschutzgesetz $x^{(1-y)}$ vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502)

BBodSchV (1999) Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung. Bundesgesetzblatt, J. 1999, Teil I, Nr. 36, Bonn, 16.7.1999

Benecke R (2009) Grünland im Umbruch. Vortrag an der Internationalen Akademie für Naturschutz auf der Insel Vilm am 28.04.2009. (www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/ina/vortraege/2009-Gruenland-Benecke.pdf)

BfG – Bundesanstalt für Gewässerkunde (2006) Modellgestützter Nachweis der Auswirkungen von geplanten Rückhaltemaßnahmen in Sachsen und Sachsen-Anhalt auf Hochwasser der $x^{(1-y)}$ Elbe. BfG-Bericht 1542, Koblenz

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2004) Daten zur Natur. $x^{(1-y)}$ Bundesamt für Naturschutz, Bonn

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2008) Endbericht zum x^{F+E} Vorhaben „Entwicklung des High Nature Value Farmland-Indikators“ (FKZ 3507 80 800) des Bundesamtes für Naturschutz. Bonn-Bad Godesberg, 107 S

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2009) Erfassungsanleitung für die HNV-farmland-Probeflächen. Stand 15.4.2009

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2010) Anteile von HNV-Grünland innerhalb der Naturräume. Schriftliche Information

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2012a) BfN Forschungsprojekte: „Klima-Benefits“ (FKZ: 3508 81 2100) sowie „Ländlicher Raum und naturschutzbezogene Anpassungsstrategien an den Klimawandel“ (FKZ: 3508 88 0700)

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2012b) Natura 2000. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.

www.bfn.de/0316_natura2000.html (25.4.2012)

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2012c) Daten zur Natur. Bundesamt für Naturschutz, Bonn

Bieling C (2004) Non-industrial private-forest owners: possibilities for increasing adoption of $x^{(1-y)}$ close-to-nature forest management. *Eur J Forest Res* 123: 293–303

Bieling C, Plieninger T (2013) Recording manifestations of cultural ecosystem services in the landscape. *Landscape Research* 38(5): 649–667

BMELV (2008) BMELV-Bericht zum Klimaschutz im Bereich Land- und Forstwirtschaft. www.bmelv.de/SharedDocs/Standardartikel/Landwirtschaft/Klima-und-Umwelt/Klimaschutz/BerichtKlimaschutz.html

BMELV (2011a) Die wirtschaftliche Lage der landwirtschaftlichen Betriebe. Buchführungsergebnisse der Testbetriebe. <http://berichte.bmelv-statistik.de/BFB-0111101-2011.pdf>

BMELV (2011b) Rahmenplan der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ für den Zeitraum 2011 bis 2014. Bonn, 111 S

BMU – Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2007) Nationale Strategie zur Biologischen Vielfalt. Berlin, 178 S

BMU – Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2010a) Indikatorenbericht 2010 zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt. Berlin

BMU – Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2010b) Die Wasserrahmenrichtlinie – Auf dem Weg zu guten Gewässern. Berlin

BMU – Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2011) Bundesprogramm Biologische Vielfalt. Berlin

BMU/BfN (2009) Außenzustandsbericht. Flussauen in Deutschland. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) und Bundesamt für Naturschutz (BfN), Berlin, Bonn

Böhnert W, Franz U, Walter S, Kamprad S, Henze A (2005) FFH-Managementplan für das FFH-Gebiet SCI 5248-303, Landesmeldenummer 039E Geisingberg und Geisingwiesen, Weißeritzkreis. Abschlussbericht. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden

Bolund P, Hunhammar S (1999) Ecosystem Services in urban areas. *Ecol Econ* 29: 293–301

Bowler DE, Buyung-Ali L, Knight TM, Pullin AS (2010) Urban greening to cool towns and cities: a systematic review of the empirical evidence. *Landscape Urban Plan* 97: 147–155

Breitschuh G, Eckert H, Kuhaupt H, Gernand U, Sauerbeck D, Roth S (2000) Erarbeitung von Beurteilungskriterien und Messparametern für nutzungsbezogene Bodenqualitätsziele. Anpassung und Anwendung von Kriterien zur Bewertung nutzungsbedingter Bodengefährdungen. Umweltbundesamt Berlin (Hrsg), UBA-Texte 50-00

Breuste J (1999) Stadtnatur – warum und für wen? In: Breuste J (Hrsg) 3. Leipziger Symposium $x^{(1-y)}$ Stadttökologie „Stadtnatur – quo vadis?“ Natur zwischen Kosten und Nutzen. UFZ-Bericht 10, Leipzig

Breuste J, Feldmann H, Uhlmann O (Hrsg) (1998) Urban ecology. Springer, Berlin

Breuste J, Niemelä J, Anuchat P, Triet T (2007) Urban Ecosystem Management $x^{(1-y)}$. Handbook and manual. University Press, Helsinki

Briemle G, Oppermann R (2003) Von der Idee zum Programm: Die Förderung artenreichen Grünlandes in MEKA II. In: Oppermann R, Gujer HU (Hrsg) Artenreiches Grünland bewerten und fördern – MEKA und ÖQV in der Praxis. Eugen Ulmer, Stuttgart, S 65–70

Bronner G, Oppermann R, Rösler S (1997) Umweltleistungen als Grundlage der $x^{(a-b)}$ landwirtschaftlichen Förderung – Vorschläge zur Fortentwicklung des MEKA-Programms in Baden-Württemberg. *Nat.schutz Landsch.plan* 29: 357–365

Brunotte E, Dister E, Günther-Diringer D, Koenzen U, Mehl D (2009) Flussauen in Deutschland – Erfassung und Bewertung des Auenzustandes. Bundesamt für Naturschutz, Naturschutz und Biologische Vielfalt 87, Bonn

Burgess J (1988) People, Parks and Urban Green. A Study of Popular Meanings and $x^{(a-b)}$ Values for Open Spaces in the City. *Urban Studies* 25: 455–473

Carpenter SR, Turner M (2000) Opening the black boxes: Ecosystem science and economic valuation. *Ecosystems* 3: 1–3

- CBD – Convention on Biological Biodiversity (2010) Global Biodiversity Outlook 3. CBD Secretariat, Montreal
- Chan KMH, Satterfield T, Goldstein J (2012) Rethinking ecosystem services to better address $x^{(a-b)}$ and navigate cultural values. *Ecol Econ* 74: 8–18
- Chiesura A (2004) The role of urban parks for $x^{(a-b)}$ the sustainable city. *Landscape Urban Plan* 68: 129–138
- Churkina G (2008) Modeling the carbon cycle of urban systems. *Ecol Model* 216: 107–113
- Clarkson R, Deyes K (2002) Estimating the Social Cost of Carbon Emissions. Government Economic Service Working Paper 140. HM Treasury, London
- Comber A, Brunsdon C, Green E (2008) Using a GIS-based network analysis to determine urban green space accessibility for different ethnic and religious groups. *Landscape Urban Plan* 86: 103–114
- Cooney R, Dickson B (2005) Precautionary $x^{(a-b)}$ principle, precautionary practice: Lessons and insights. In: Cooney R, Dickson B (Hrsg) *Biodiversity and the precautionary principle: Risk and uncertainty in conservation and sustainable use*. Earthscan, London, S 287–298
- Costanza R, d'Arge R, de Groot RS, Farber S, Grasso M, Hannon B, Limburg K, Naeem S, O'Neill RV, Paruelo J, Raskin RG, Sutton P, van den Belt M (1997) The value of the world's ecosystem services $x^{(a-b)}$ and natural capital. *Nature* 387: 253–260
- Couwenberg J (2007) Biomass energy $x^{(a-b)}$ crops on peatlands: on emissions and perversions. *IMCG-Newsletter* 2/2007: 12–14
- Couwenberg J (2011) Vegetation as a proxy $x^{(a-b)}$ for greenhouse gas fluxes – the GEST approach. In: Tanneberger F, Wichtmann W (Hrsg) *Carbon credits from rewetting*. Schweizerbart, Stuttgart, S 37–42
- Couwenberg J, Augustin J, Michaelis D, Wichtmann W, Joosten H (2008) Entwicklung von Grundsätzen für eine Bewertung von Niedermooren hinsichtlich ihrer Klimarelevanz. *DUENE e. V., Greifswald*
- Couwenberg J, Dommann R, Joosten H (2010) Greenhouse gas $x^{(a-b)}$ fluxes from tropical peatlands in South-East Asia. *Glob Change Biol* 16: 1715–1732
- Couwenberg J, Thiele A, Tanneberger F, Augustin J, Bärtsch S, Dubovik D, Liashchynskaya N, Michaelis D, Minke M, Skuratovich A, Joosten H (2011) Assessing greenhouse gas emissions from peatlands using vegetation as a proxy. *Hydrobiologia* 674: 67–89
- Czybulka D, Hampicke U, Litterski B, Schäfer A, Wagner A (2009) Integration von Kompensationsmaßnahmen in die landwirtschaftliche Produktion. *Nat.schutz Landsch.plan* 41: 245–255
- Daily GC (Hrsg) (1997) *Nature's Services: Societal Dependence on Natural Ecosystems*. Island Press, Washington DC
- Daly HE (1992) Allocation, distribution, and scale: towards an economics that is efficient, just, and sustainable. *Ecol Econ* 6: 185–193
- DEHSt – Deutsche Emissionshandelsstelle (2012) Versteigerung von Emissionsberechtigungen in Deutschland. Periodischer Bericht, Januar 2012, 8 S
- Diercks R, Heitefuss R (1990) *Integrierter Landbau: Systeme umweltbewußter Pflanzenproduktion*. BLV Verlagsgesellschaft, München
- Dieter M, Elsasser P (2002) Carbon Stocks and Carbon Stock Changes in the Tree Biomass of Germany's Forests. *Forstwiss Centralbl* 121: 195–210
- Döring J (2005) Hinweise zur Landschaftspflege. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg) Abteilung Natur, Landschaft, Boden
- Downing TE, Anthoff D, Butterfield B, Ceronisky M, Grubb M, Guo J, Hepburn C, Hope C, Hunt A, Li A, Markandya A, Moss S, Nyong A, Tol RSJ, Watkiss P (2005) Social cost of carbon: a closer look of uncertainty. DEFRA, London
- Dröschmeister R (1998) Aufbau von bundesweiten Monitoringprogrammen für Naturschutz – welche Basis bietet die Langzeitforschung? *Schriftenreihe Landschaftspflege Naturschutz* 58: 319–337
- Druckenbrod C, van Elsen T, Hampicke U (2011) Produktionsintegrierte Kompensation: Umsetzungsbeispiele und Akzeptanz. *Nat Landsch* 43: 111–116
- DVL – Deutscher Verband für Landschaftspflege e. V. (2007) *Natura 2000 – Lebensraum für Mensch und Natur – Leitfaden zur Umsetzung*. DVL-Schriftenreihe „Landschaft als Lebensraum“, Heft 11
- Eckert H, Breitschuh G, Sauerbeck D (2000) Criteria and standards for sustainable agriculture. *J Plant Nutr Soil Sci* 163: 337–351

- EEA – European Environment Agency (2004) High nature value farmland characteristics, trends and policy challenges. EEA Report No 1, 26 S
- Ehrlich PR, Ehrlich AH (1981) Extinction: the causes and consequences of the disappearance of species. Random House, New York
- Eiter S (2010) Landscape as an area perceived through activity: implications for diversity management and conservation. *Landscape Res* 35: 339–359
- Elmqvist T, Fragkias M, Güneralp B, et al. (2013) (eds) *Global Urbanisation, Biodiversity and Ecosystem Services: Challenges and Opportunities*. Springer, New York
- Elsasser P, Englert H, Hamilton J (2010a) Landscape benefits of a forest conversion programme in North East Germany: results of a choice experiment. *Ann Forest Res* 53: 37–50
- Elsasser P, Englert H, Hamilton J, Müller HA (2010b) Nachhaltige Entwicklung von Waldlandschaften im Nordostdeutschen Tiefland: Ökonomische und sozioökonomische Bewertungen von simulierten Szenarien der Landschaftsdynamik. Hamburg: von-Thünen-Institut. Arbeitsbericht vTI-OEF 2010/1, 96 S
- Endlicher W, Jendritzky G, Ficher J, Redlich JP (2008) Heat Waves, Urban Climate and Human Health. In: Marzluff J et al. (Hrsg) *Urban Ecology – An International Perspective on the Interaction Between Humans and Nature*. Springer, New York
- Enkvist PA, Nauclér T, Rosander J (2007) A cost curve for greenhouse gas reduction. *The McKinsey Quarterly* 1: 35–45
- EU Kommission (2008) Natura 2000. Newsletter „Natur“ der europäischen Kommission GD Umwelt 24: 4
- EU Kommission (2011) Our life insurance, our natural capital: an EU biodiversity strategy to 2020 – COM (2011) 244 final – Brüssel, 20 S
- Farber S, Costanza R, Childers DL, Erickson J, Gross K, Grove M, Hopkinson CS, Kahn J, Pincetl S, Troy A, Warren P, Wilson M (2006) Linking Ecology and Economics for Ecosystem Management. *Bioscience* 56(2): 117–129
- FGG Elbe (2009) Hintergrundpapier zur Ableitung der überregionalen Bewirtschaftungsziele für die Oberflächengewässer im deutschen Teil der Flussgebietseinheit Elbe für den Belastungsschwerpunkt Nährstoffe. Flussgebietsgemeinschaft Elbe, Magdeburg
- Fisher B, Turner K, Morling P (2009) Defining and classifying ecosystem services for decision making. *Ecol Econ* 68: 643–653
- Förster S, Kneis D, Gocht M, Bronstert A (2005) Flood risk reduction by the use of retention areas at the Elbe River. *Int J River Basin Management* 3: 21–29
- Fritsch M, Wein T, Ewers HJ (2007) Marktversagen und Wirtschaftspolitik. Mikroökonomische Grundlagen staatlichen Handelns. 7. Aufl. Vahlen, München
- Fritz P (Hrsg) (2006) *Ökologischer Waldumbau in Deutschland. Fragen, Antworten, Perspektiven*. Oekom, München
- Gantioler S, Rayment M, Bassi S, Kettunen M, McConville A, Landgrebe R, Gerdes H, ten Brink P (2010) Costs and socio-economic benefits associated with the Natura 2000 network. Final report to the European Commission, DG Environment. Institute for European Environmental Policy/GHK/Ecologic, Brussels
- Geisendorf S, Gronemann S, Hampicke U (1998) Die Bedeutung des Naturvermögens und der Biodiversität für eine nachhaltige Wirtschaftsweise. Möglichkeiten und Grenzen ihrer Erfassbarkeit und Wertmessung. Erich Schmidt Verlag, Berlin
- Geisler E (1995) Grenzen und Perspektiven der Landschaftsplanung. *Nat.schutz Landsch.plan* 27: 89–92
- Getzner M, Jost S, Jungmeier M (2002) Naturschutz und Regionalwirtschaft: Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura-2000-Gebieten in Österreich. Peter Lang, Frankfurt a. M., Berlin
- Gill S, Handley JF, Ennos AR, Pauleit S (2007) Adapting cities for climate change: the role of the green infrastructure. *Built Environ* 33: 115–33
- Glugla G, Fürtig G (1997) Dokumentation zur Anwendung des Rechenprogramms ABIMO. Bundesanstalt für Gewässerkunde, Mimeograph, Berlin
- Gómez-Baggethun E, de Groot R, Lomas PL, Montes C (2010) The history of ecosystem services in economic theory and practice: from early notions to markets and payment schemes. *Ecol Econ* 69: 1209–1218
- Gómez-Baggethun E, Kelemen E (2008) Linking institutional change and the flows of ecosystem services. Case

studies from Spain and Hungary. Proc. Book of the THEMES Summer School, Vysoké Tatry, Slovakia, S 118-145

Gottschall M (2011) Energiegewinnung und Landschaftspflege – Ein Entwicklungskonzept für das Föhrenried. Diplomarbeit (unveröffentlicht), TU Dresden

de Groot RS, Alkemade R, Braat L, Hein L, Willemen L (2010) Challenges in integrating the concept of ecosystem services and values in landscape planning, management and decision making. *Ecol Complexity* 7: 260-272

Grossmann M (2012a) The economic value of nutrient retention potential of riverine floodplains in the Elbe Basin. *Ecol Econ* (im Druck)

Grossmann M (2012b) Accounting for scope and distance decay in meta-analysis: an application to the valuation of biodiversity conservation in European wetlands. *Environ Resour Econ* (im Druck)

Grossmann M, Hartje V, Meyerhoff J (2010) Ökonomische Bewertung naturverträglicher Hochwasservorsorge an der Elbe. Bundesamt für Naturschutz, Naturschutz und Biologische Vielfalt XXX, Bonn

Gruehn D, Budinger A, Baumgarten H (2012) Bedeutung des Stadtgrüns für den Wert von Grundstücken und Immobilien. *Stadt und Grün* 61: 9-13

Gruehn D, Kenneweg H (2002) Wirksamkeit der örtlichen Landschaftsplanung im Kontext zur Agrarfachplanung. *BfN-Skripten* 59, 156 S