

Publikationen / Publications

- Reinhardt, G.A., **Paulsch, D.** & Keller, H. (2013): Biobasiertes Glycerin - ein neuer Rohstoff für die chemische Industrie? (Biobased Glycerol - a New Feedstock for Chemical Industry?) *Chemie, Ingenieur, Technik* 85(3): 313-317. DOI 10.1002/cite.201200049.
- Gärtner, S.O., Hienz, G., Keller, H. & **Paulsch, D.** (2012): Ökobilanz der kaskadierten Nutzung nachwachsender Rohstoffe am Beispiel Holz - eine Einordnung (Life Cycle Assessment of the cascading use of Renewable Resources Using the Example of Wood - a Classification). *UmweltWirtschaftsForum* 20(2): 155-164. DOI 10.1007/s00550-012-0259-7.
- Gärtner, S.O., Hienz, G., Keller, H. & **Paulsch, D.** (2012): Cascading use of wood vs. energy from wood - which is more beneficial for the environment? (Holzkaskadennutzung versus Holzenergie - was nützt der Umwelt mehr?). Proceedings of "12. Internationaler BBE-Fachkongress für Holzenergie", 27 - 28 September 2012, Messe Augsburg.
- Müller-Lindenlauf, M., Zipfel, G., Rettenmaier, N., Gärtner, S., Münch, J., **Paulsch, D.** & Reinhardt, G. (2012): CO₂-Fußabdruck und weitere Umweltwirkungen von Gemüse aus Baden-Württemberg. Heidelberg, 2012.
- Müller-Lindenlauf, M., Zipfel, G., Münch, J., Gärtner, S., Rettenmaier, N., **Paulsch, D.** & Reinhardt, G. (2012): CO₂-Fußabdruck und Umweltbilanz von Fleisch aus Baden-Württemberg. Heidelberg, 2012.
- Müller-Lindenlauf, M., Zipfel, G., **Paulsch, D.**, Gärtner, S., Rettenmaier, N. & Reinhardt, G. (2012): Nachhaltigkeitsbetrachtung für Rheinhessenwein - Treibhausgasbilanz für Wein aus Rheinhessen. Heidelberg, 2012.
- Müller-Lindenlauf, M., Zipfel, G., **Paulsch, D.**, Gärtner, S., Rettenmaier, N. & Reinhardt, G. (2012): Nachhaltigkeitsbetrachtung für Rheinhessenwein - Ableitung von Schlüsselindikatoren der Nachhaltigkeit für die Weinwirtschaft in Rheinhessen. Heidelberg, 2012.
- Höfer, H., Bihn, J., Borges, C., de Britez, R.M., Brandl, R., Fabry, R., Jetzkowitz, J., Kahle, H.-P., Marques, R., Ottermanns, R., **Paulsch, D.**, Römbke, J., Roß-Nickoll, M. & Verhaagh, M. (2011): InBioVeritas – Valuating nature in the southern Mata Atlântica of Brazil. *Procedia Environmental Sciences* 9: 64-71.
- Höfer, H., Blick, T., Muster, C. & **Paulsch, D.** (2010): Artenvielfalt und Diversität der Spinnen (Araneae) auf einem beweideten Allgäuer Grasberg (Alpe Einödsberg) und unbeweideten Vergleichsstandorten im Naturschutzgebiet Allgäuer Hochalpen. *Andrias* 18: 53-78.
- Paulsch, D.** & Müller-Hohenstein, K. (2008): Bird Species Distribution Along an Altitudinal Gradient in Southern Ecuador and its Functional Relationships with Vegetation Structure. In: Beck, E., Bendix, J., Kottke, I., Makeschin, F. & Mosandl, R. (eds.): *Gradients in a Tropical Mountain Ecosystem of Ecuador*. Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York. *Ecological Studies* Vol. 198: 149-156.
- Paulsch, D.** (2008): Aves. In: Liede-Schumann, S. & Breckle S.W. (eds.): *Provisional checklists of fauna and flora of the San Francisco valley and its surroundings (Reserva San Francisco / Prov. Zamora-Chinchipec, southern Ecuador)*. *Ecotropical Monographs* 4: 131-144.

- Paulsch, D.** (2008): Vogelgemeinschaften in südecuadorianischen Bergregenwäldern unterschiedlicher Struktur. Dissertation. Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften, Universität Bayreuth. URL: <http://opus.ub.uni-bayreuth.de/volltexte/2008/455>
- Müller-Hohenstein, K., Paulsch, A., **Paulsch, D.** & Schneider, R. (2004): Vegetations- und Agrarlandschaftsstrukturen in den Bergwäldern Südecuadors. *Geographische Rundschau* 56: 48-55.
- Emmerling, C. & **Paulsch, D.** (2001): Improvement of earthworm (Lumbricidae) community and activity in mine soils from open-cast coal mining by the application of different organic waste materials. *Pedobiologia* 45: 396-407.

Tagungsbeiträge, Poster / Talks and posters

- Höfer, H., de Britez, R.M., Brandl, R., Jetzkowitz, J., Kahle, H.-P., Marques, R., Römbke, J., Roß-Nickoll, M., Verhaagh, M. & **Paulsch, D.** (2010): Integrated valuation of Ecosystem Services for sustainable land management in the southern Mata Atlântica, Brazil: The ECOSERV approach. Science and Technology for Environmental Protection (SETAC) Europe. 20th annual meeting. 23. – 27.05.2010. Sevilla, Spain. Poster.
- Höfer, H., de Britez, R.M., Brandl, R., Jetzkowitz, J., Kahle, H.-P., Marques, R., Römbke, J., Roß-Nickoll, M., Verhaagh, M. & **Paulsch, D.** (2009): ECOSERV – Integrated valuation of Ecosystem Services for sustainable land management in the southern Mata Atlântica, Brazil. Ecological Engineering from Concepts to Applications (EECA). International congress. 02. – 04.12.2009. Paris, France. Poster.
- Paulsch, D.** & Müller-Hohenstein, K. (2004): Bird communities of disturbed and undisturbed montane ravine forests in southern Ecuador. Gesellschaft für Tropenökologie e.V. (GTÖ). 17. Jahrestagung. Bayreuth. Poster.
- Paulsch, D.** & Müller-Hohenstein, K. (2003): Vogelgemeinschaften in südecuadorianischen Bergregenwäldern unterschiedlicher Struktur. Gesellschaft für Tropenökologie e.V. (GTÖ). 16. Jahrestagung. Rostock. Vortrag.
- Paulsch, D.**, Paulsch, A. & Müller-Hohenstein, K. (2002): Vogelgemeinschaften der Grat- und Schluchtlagen eines südecuadorianischen Bergregenwaldes. Gesellschaft für Tropenökologie e.V. (GTÖ). 15. Jahrestagung. Göttingen. Poster.
- Paulsch, D.**, Paulsch, A. & Müller-Hohenstein, K. (2001): Functional relationships between vegetation structure and bird communities in the montane rainforest of southern Ecuador. International Association of Vegetation Science (IAVS). 44th Symposium: Vegetation and Ecosystem Functions. Freising-Weihenstephan. Poster.
- Paulsch, D.**, Paulsch, A. & Müller-Hohenstein, K. (2001): Vogelgemeinschaften in südecuadorianischen Bergregenwäldern unterschiedlicher Struktur. Gesellschaft für Tropenökologie e.V. (GTÖ). 14. Jahrestagung. Bremen. Poster.
- Paulsch, D.**, Paulsch, A. & Müller-Hohenstein, K. (2000): Zusammenhänge zwischen Vegetationsstrukturen und Avizönosen im Bergregenwald Süd-Ecuadors. Gesellschaft für Tropenökologie e.V. (GTÖ). 13. Jahrestagung. Würzburg. Poster.