

List of Publications

apl. Professor Dr. rer. nat. Monika Wulf

Articles, peer-reviewed

Lüttschwager, D.; Rust, S.; **Wulf, M.**; Forkert, J.; Hüttl, R. F. (1999): Tree canopy and herb layer transpiration in three Scots pine stands with different stand structures. - *Ann. For. Sci.* 56: 265-274.

Wulf, M. (1997): Plant species as indicators of ancient woodland in northwestern Germany. - *J. Veg. Sci.* 8 (5): 635-642.

Wulf, M.; Lüttschwager, D.; Forkert, J.; Hüttl, R. F. (1996): Untersuchungen zum Deckungs- und Transpirationsgrad ausgewählter Pflanzenarten der Krautschicht in Kiefernbeständen. - *J. Appl. Botany* 70: 165-171.

Articles, reviewed

Dageförde, A.; Düker, C.; Keplin, B.; Kielhorn, K.-H.; Wagner, A.; **Wulf, M.** (2000): Eintrag und Abbau organischer Substanz und Reaktion der Bodenfauna (Carabidae und Enchytraeidae) in forstlich rekultivierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlenrevier. - In: Broll, G.; Dunger, W.; Keplin, B.; Topp, W. [Hrsg.]: *Rekultivierung in Bergbaufolgelandschaften: Bodenorganismen, bodenökologische Prozesse und Standortentwicklung*. - Geowissenschaften + Umwelt. - Berlin (Springer Verlag): 101-130.

Wulf, M. (1998): Distribution of Ancient Woodland, Afforestation and Clearances in Relation to Quaternary Deposits and Soil Types in Northwestern Brandenburg (Germany). - In: Kirby, K.; Watkins, Ch. [Eds.]: *The Ecological History of European Forests*. - CAB International. - Oxon, GB: 301-310.

Lüttschwager, D.; **Wulf, M.**; Rust, S.; Forkert, J.; Hüttl, R. F. (1998): Tree canopy and field layer transpiration in Scots pine stands. - In: Hüttl, R. F.; Bellmann, K. [Eds.]: *Changes of Atmospheric Chemistry and Effects on Forest Ecosystems: A Roof Experiment Without Roof*. - *Nutrients in Ecosystems Vol. 3*. - Dordrecht (Kluwer Academic Publishers): 97-110.

Lüttschwager, D.; Ende, H.-P.; Forkert, J.; **Wulf, M.**; Rust, S.; Hüttl, R. F. (1998): Zur Wurzelkonkurrenz in Kiefernökosystemen - Wasser als begrenzender Faktor. - In: Merbach, W. [Hrsg.]: *Pflanzenernährung, Wurzeleistung und Exsudation*. - 8. Borkheider Seminar zur Ökophysiologie des Wurzelraumes. - Stuttgart, Leipzig (B. G. Teubner Verlagsgesellschaft): 95-100.

Lüttschwager, D.; **Wulf, M.**; Forkert, J.; Rust, S.; Hüttl, R. F. (1997): Zur Wasserkonkurrenz zwischen Baum- und Krautschicht in Kiefernökosystemen. - 7. Gumpensteiner Lysimetertagung "Lysimeter und nachhaltige Landnutzung". - BAL Gumpenstein, 07.-09.04.1997: 159-160.

Articles, not reviewed

Groß, J.; **Wulf, M.** (2002): Kulturlandschaften in Brandenburg. Welchen Stellenwert nimmt der Wald ein? - *Beitr. Forstwirtsch. u. Landsch.ökol.* 4: 145-151.

- Wulf, M.** (1999): Erstellung langer Zeitreihen mit Hilfe unterschiedlich alter Kartenwerke und deren Anwendung in der Forschung und im Naturschutz am Beispiel historisch alter Wälder. - In: Schenk, W. [Hrsg.]: Aufbau und Auswertung "Langer Reihen" zur Erforschung von historischen Waldzuständen und Waldentwicklungen. - Tübinger Geogr. Studien 125: 157-178.
- Wulf, M.;** Luthardt, M. (1999): Floristische Kartierung der Laubholzflächen auf Mineralstandorten im Naturschutzgebiet Grumsiner Forst/Redernswalde (Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin). - Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 8 (4): 137-143.
- Wulf, M.;** Forkert, J.; Lüttschwager, D.; Hüttl, R. F. (1997): Entwicklung der Bodenvegetation in einer ungezäunten und gezäunten Kiefernfläche. - Angew. Wiss. 465: 394-396.
- Wulf, M.** (1996): Ökologische Untersuchungen zur Verbreitung von *Mercurialis perennis* L., *Phyteuma nigrum* F.W. SCHM., *Phyteuma spicatum* L. und *Primula elatior* (L.) HILL im Elbe-Weser-Dreieck (Nord-Niedersachsen). - Abh. Naturwiss. Ver Bremen 43 (2): 471-484.
- Wulf, M.;** Schmidt, R. (1996): Die Entwicklung der Waldverteilung in Brandenburg in Beziehung zu den naturräumlichen Bedingungen. - Beitr. Forstwirtsch. u. Landsch. ökol. 30 (3): 125-131.
- Wulf, M.** (1995): Historisch alte Wälder als Orientierungshilfe zur Waldvermehrung. - LÖBF-Mitt. 4 (1995): 62-70.
- Wulf, M.** (1995): *Frullania tamarisci* (L.) Dum. im Neuenburger "Urwald" - eine Zeigerart "historisch alter" Wälder? - Flor. Rundbr. 29 (1): 101-103.
- Wulf, M.** (1994): Überblick zur Bedeutung des Alters von Lebensgemeinschaften, dargestellt am Beispiel "historisch alter Wälder". - NNA-Berichte 7 (3): 3-14.
- Wulf, M.;** Kelm, H.-J. (1994): Zur Bedeutung "historisch alter Wälder" für den Naturschutz. Untersuchungen naturnaher Wälder im Elbe-Weser-Dreieck. - NNA-Berichte 7 (3): 15-50.
- Wulf, M.** (1993): Zur Bedeutung historisch alter Waldflächen für den Pflanzenschutz. - Verh. Ges. Ökol. 22: 269-272.

Contributions to collective works

- Wulf, M.** (2002): Colonization of isolated recent woodlands on different soil types in a fragmented landscape. - Verh. Ges. Ökol. 32: 285.
- Wulf, M.;** Ulrich, A.; Ziegenhagen, B. (2002): Vegetationsökologische und molekulargenetische Untersuchungen an Indikatorpflanzen für historisch alte Waldstandorte. Ein interdisziplinärer Ansatz in der Biodiversitätsforschung auf Landschaftsebene. - Treffpunkt Biologische Vielfalt II: 99-104.
- Ziegenhagen, B.; Bialozyt, R.; Kuhlenkamp, V.; Schulze, I.; Ulrich, A.; **Wulf, M.** (2002): Seed dispersal and clonal structure in the ancient woodland herb *Galium odoratum* L. as inferred from DNA markers. - Verh. Ges. Ökol. 32: 310.
- Wulf, M.** (2001): Kulturlandschaftsforschung in Brandenburg. Beispiel Wölbäcker in der Prignitz. - In: Harteisen, U.; Schidt, A.; **Wulf, M.** [Hrsg.] (2001): Kulturlandschaftsforschung und Umweltplanung. - Reihe Forschen und Wissen - Landschaftsgestaltung. - Herdecke (GCA-Verlag): 87-100.

- Ziegenhagen, B.; Ulrich, A.; **Wulf, M.** (2001): Fragmentierung und Nutzungswechsel in der Kulturlandschaft - Implikationen für die Biodiversität von Wäldern. - In: Harteisen, U.; Schmidt, A.; **Wulf, M.** [Hrsg.] (2001): Kulturlandschaftsforschung und Umweltplanung. - Reihe Forschen und Wissen - Landschaftsgestaltung. - Herdecke (GCA-Verlag): 171-176.
- Wulf, M.** (2000): Zur Rolle historisch alter Waldstandorte als Kulturgut. - In: Behm, H. [Hrsg.]: Kulturelles Erbe - Landschaften im Spannungsfeld zwischen Zerstörung und Bewahrung. - Wittenburg (Pro Art Verlag): 169-170.
- Wulf, M.** (1999): Vorschlag von Bewertungskriterien zur Naturnähe von Wäldern unter Berücksichtigung der Habitatkontinuität. - In: Steinhardt, U.; Volk, M. [Hrsg.]: Regionalisierung in der Landschaftsökologie. - Stuttgart, Leipzig (B. G. Teubner): 329-341.
- Wulf, M.**; Schmincke, B.; Weber, E. (1999): Entwicklung der Bodenvegetation in Kippenforsten. - In: Hüttl, R. F.; Klem, D.; Weber, E. [Hrsg.]: Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften. - Berlin (Walter de Gruyter): 89-100.
- Wulf, M.** (1998): Socio-ecological behavior of plant species along a climatic gradient in northern Germany. - *Studies in Plant Ecology* 20: 47.
- Wulf, M.**; Dageförde, A.; Hüttl, R. F. (1997): Untersuchungen zur Vegetation, Biomasse zu pflanzlichen Makronährstoffen und bodenchemischen Parametern in aufgeforsteten Kippenforsten des Lausitzer Braunkohlenreviers. - *ZALF-Bericht* 32: 96.
- Wulf, M.** (1995): Sollten Erstaufforstungen an kontinuierlich bewaldete Flächen ansetzen? Ein Beitrag zur Migrationsproblematik typischer Waldpflanzen. - *ZALF-Bericht* 22: 52-60.
- Mirschel, W., Ende, H.-P.; **Wulf, M.** (1995): Entwicklungsmöglichkeiten für aus der landwirtschaftlichen Nutzung fallende Flächen "Vorrangig Aufforstung". - In: Bork, H.-R.; Dalchow, C.; Kächele, H.; Piorr, H.-P.; Wenkel, K.-O. [Hrsg.]: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland: 85-89, Berlin (Ernst & Sohn Verlag GmbH).

Monographs

- Harteisen, U.; Schmidt, A.; **Wulf, M.** [Hrsg.] (2001): Kulturlandschaftsforschung und Umweltplanung. - Reihe Forschen und Wissen - Landschaftsgestaltung. - Herdecke (GCA-Verlag): 250 S..
- Wulf, M.** (1992): Vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen zum Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten in Feuchtwäldern Nordwestdeutschlands. - *Diss. Bot.* 185: 246 pp.

Short Database Reports

- Wulf, M.** (2012c): Database Temperate Deciduous Forests of the Uckermark Region. - *Biodiversity & Ecology* 4: 350-350. DOI: 10.7809/b-e.00141.
- Wulf, M.** (2012b): Database Temperate Deciduous Forest of the Prignitz Region. - *Biodiversity & Ecology* 4: 349-349. DOI: 10.7809/b-e.00140.
- Wulf, M.** (2012a): Database Temperate Deciduous Forests of the Elbe-Weser-Region. - *Biodiversity & Ecology* 4: 348-348. DOI: 10.7809/b-e.00139.