

Publikationen/Wissenschaftliche Beiträge Armin Blievernicht

Stand: Oktober 2018

EXTREMSTANDORTE

2017

- Blievernicht, A. & Ulrichs, C. (2017): Einheimischen Pflanzen eine Chance geben. Biologische Vielfalt auf Straßenmittelstreifen. Gartenfreund, Vol. 8, S. 14, online: <https://www.gartenfreunde-berlin.de/gartenfachberatung/tipps-fuer-den-garten/aus-der-wissenschaft-einheimische-pflanzen-staerken-die-biologische-vielfalt-in-staedten/1530>

SPHAGNUM

2013

- "Moore – unterschätzte Klimaretter", ausgestrahlt im Radio Berlin Brandenburg (RBB Fernsehen), 14.10.2013.
- „Züchten statt vernichten – Berliner Wissenschaftler züchten Torfmoose“, 10.12.2013, Magazin nano auf 3sat, online: <http://www.3sat.de/page/?source=/nano/umwelt/141508/index.html>
- Blievernicht, A. & Irrgang, S. (2013): Sphagnum Farming auf gutem Weg. Gartenfreund Vol. 10, S. 16.
- Altmann, S., Blievernicht, A., Irrgang, S. & Grüneberg, H. (2013): Effects of *Sphagnum* in growing medium on the postharvest quality of *Euphorbia pulcherrima*. In: Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft e.V. und Bundesverband der Hochschul-Absolventen/Ingenieure Gartenbau und Landschaftsarchitektur e.V. - BHGL (Hrsg.), 48 . Gartenbauwissenschaftliche Tagung, Tagungsband 29, S. 94.
- Blievernicht, A., Irrgang, S., Zander, M. & Ulrichs, Ch. (2013): Sphagnum biomass - the next generation of growing media. Peatlands International 1, 32-35.

2012

- Blievernicht, A., Irrgang, S., Zander, M. & Ulrichs, C. (2012): The youngest peat – Sustainable production of *Sphagnum* sp. and its use as growing media in professional horticulture. Proceedings of the 14th Int. Peat Congress, Sweden: No. 247.
- Blievernicht, A., Irrgang, S., Zander, M. & Ulrichs, C. (2012): Kultivierung von *Calluna vulgaris* in torfreduzierten *Sphagnum*-Substraten. DGG. DGG-Proceedings, Vol. 2. (2012), No. 1, 1-5. DOI: 10.5288/dgg-pr-02-01-ab-2012
- Irrgang, S., M. Schuster, M., Blievernicht, A., Zander, M. & Ulrichs, Ch. (2012): *Sphagnum* sp. vs. *Tephrocybe palustris*. New efforts in the struggle against this important sphagnicol fungus. Proceedings of the 14th Int. Peat Congress, Sweden: No. 381.

2011

- Prager, A., Gahlert, F., Gaudig, G., Blievernicht, A. & Joosten, H. (2011): Sphagnum farming on prefabricated floating mats In: Abstracts of the International Symposium on responsible peatland management and growing media production. Quebec, Canada, S. 73.
- Wichmann, S., Blievernicht, A., Irrgang, S. (2011): Verantwortungsvolles Management von Mooren und Substratproduktion – Bericht zum internationalen Symposium in Québec (Kanada). Telma 41, 291-296.
- Blievernicht, A., Ulrichs, Ch., Zander, M. (2011): Moos-Biomasse als Torfersatz? Anbauen statt abbauen. Frankfurter Allgemeine Zeitung 21.05.2011, Rubrik Wissen.: 2011 <http://www.faz.net/aktuell/wissen/atomium-culture/moos-biomasse-als-torfersatz-anbauenstatt-abbauen-1639816.html>

- Blievernicht, A., Irrgang, S., Zander, M., Ulrichs, Ch. (2011): Produktion von Torfmoosen (*Sphagnum* sp.) als Torfersatz im Erwerbsgartenbau. In: Gesunde Pflanzen, Volume 62, Issue 3-4, pp 125-131. DOI 10.1007/s10343-010-0233-7
- Blievernicht, A., Irrgang, S., Kumar, S. (2011): The potential of Sphagnum as a compound of growing media. International Symposium on responsible peatland management and growing media production. Quebec, Canada 13.-17. June 2011, Book of abstracts p. 40.

ALPINE VEGETATIONSMATTEN

2011

- Behrendt, D, Zander, M., Blievernicht, A. & Ulrichs, Ch. (2011): Entwicklung von Saatgutproduktionsverfahren geeigneter Pflanzenarten und -gattungen für alpine Matten. In: Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft e.V. und Bundesverband der Hochschul-Absolventen/Ingenieure Gartenbau und Landschaftsarchitektur e.V. - BHGL (Hrsg.), 47. Gartenbauwissenschaftliche Tagung, Tagungsband 28.

ABIES NORDMANNIANA

2009

- Aurich, C., Herrmann, S., Blievernicht, A., Zander, M., Zoglauer, K. (2009): Clonal mass propagation of *Abies nordmanniana* through somatic embryogenesis: Improvement of the biotechnical procedure and acclimatisation. In: IUFRO Tree Biotechnology Conference 2009, Whistler Canada, Abstract P-123, S.62.

PARTHENIUM HYSTEROPOHORUS

2012

- Ulrichs, C., Buettner, C., Wiesner, M., Roth, I., Blievernicht, A., Taye, T. and Mewis, I. 2012. Eco-physiological aspects of *Parthenium* weed (*Parthenium hysterophorus* L.) Management in Ethiopia. Acta Hort. (ISHS) 937:1173-1181. http://www.actahort.org/books/937/937_147.htm

2010

- Wiesner, M., Roth, I., Blievernicht, A., Taye, T., Mewis, I., Ulrichs, C., & Buettner, C. (2010, August). Eco-Physiological Aspects of Parthenium Weed (*Parthenium hysterophorus* L.) Management in Ethiopia. In XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on 937 (pp. 1173-1181).

2008

- Roth, I., Blievernicht, A., Büttner, C., Tessema, T., Goswami, A., Mewis, I. & Ulrichs, C. (2008): Insecticidal effects of *Parthenium hysterophorus* extracts rich in terpenoids and phenolic acids. Journal of Plant Diseases and Protection. Volume 115, Issue 1, p 43.

2007

- Blievernicht, A. , Roth, I. , Büttner, C. , Pestemer, W. , Taye, T. , Mewis, I. und Ulrichs, C. (2007): Untersuchungen zum insektiziden Potenzial sekundärer Inhaltsstoffe in *Parthenium hysterophorus* L. In: Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft e.V. und Bundesverband der Hochschul-Absolventen/Ingenieure Gartenbau und Landschaftsarchitektur e.V. - BHGL (Hrsg.), 44. Gartenbauwissenschaftliche Tagung, Tagungsband 25, S.175.ISBN: 1613-088X

- Wiesner, M., Roth, I., Blievernicht, A., Büttner, C., Taye, T., Goswami, A., Mewis, I. & Ulrichs, Ch. (2007): Insecticidal effects of *Parthenium hysterophorus* extracts rich in terpenoids and phenolic acids. In: Tielkes, E. (Ed.) International Research on food security, natural resource management and rural development. Utilisation of diversity in land use systems: Sustainable and organic approaches to meet human needs. Cuvillier Verlag Göttingen, S. 510.