

## Denise Müller-Dum - Curriculum Vitae

### **Akademische Ausbildung**

---

10/2015	Promotion zum Dr. rer. nat, Universität Bremen
09/2014 - 10/2014	Forschungsaufenthalt an der Université Libre de Bruxelles, Brüssel, Belgien
08/2012	Master of Arts in Philosophie, Carl von Ossietzky-Universität Oldenburg
02/2012 - 06/2012	Studienaufenthalt an der Universität Salzburg, Österreich
07/2010	Bachelor of Science in Physik und Philosophie, Universität Bremen
10/2006 - 07/2007	Studium der Fachjournalistik an der Hochschule Bremen
06/2006	Abitur, Edith-Stein-Schule Darmstadt

### **Arbeit**

---

Seit 12/2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin (PostDoc), Universität Bremen
03/2018 - 05/2018	Freie Mitarbeiterin, Deutsche Presse-Agentur dpa, Bremen
09/2012 - 11/2015	Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Doktorandin), Universität Bremen
09/2007 - 08/2012	Studentische Mitarbeiterin, Deutsche Presse-Agentur dpa, Bremen
03/2011 - 08/2012	Freiberufliches Lektorat, Sujet Verlag, Bremen
12/2010 - 12/2011	Studentische Hilfskraft, Universität Bremen
05/2009 - 05/2010	Freiberufliche Textgestaltung für den Hafencourts, Bremen
08/2008 - 09/2008	Studentische Hilfskraft an Bord eines Forschungsschiffs, Universität Bremen
01/2007 - 08/2008	Freie Mitarbeiterin, Weser Kurier, Bremen

### **Praktika**

---

09/2011 - 10/2011	Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Lektorat, Darmstadt
03/2011	Sujet Verlag, Pressearbeit und Lektorat, Bremen
08/2009 - 09/2009	Westdeutscher Rundfunk, Redaktion Quarks & Co, Köln
08/2007	Deutsche Presse-Agentur dpa, Bremen
07/2006 - 09/2006	Sky Radio Hessen, Nachrichtenredaktion, Kassel

**D. Müller-Dum**, T. Warneke, T. Rixen, M. Müller, A. Baum, A. Christodoulou, J. Oakes, B. D. Eyre, and J. Notholt. Impact of peatlands on carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from the Rajang River and Estuary, Malaysia. In review for Biogeosciences, 2018. doi: 10.5194/bg-2018-391

**D. Müller**, H. W. Bange, T. Warneke, T. Rixen, M. Müller, A. Mujahid, and J. Notholt: Nitrous oxide and methane in two tropical estuaries in a peat-dominated region of North-western Borneo. Biogeosciences 13, 2415-2428, 2016. doi: 10.5194/bg-13-2415-2016

**D. Müller**, T. Warneke, T. Rixen, M. Müller, A. Mujahid, H. W. Bange and J. Notholt: Fate of terrestrial organic carbon and associated CO<sub>2</sub> and CO emissions from two Southeast Asian estuaries. Biogeosciences 13, 691-705, 2016. doi: 10.5194/bg-13-691-2016

A. Lorke, P. Bodmer, C. Noss, Z. Alshboul, M. Koschorreck, C. Somlai, D. Bastviken, S. Flury, D.F. McGinnis, A. Maeck, **D. Müller**, and K. Premke: Technical Note: Drifting versus anchored flux chambers for measuring greenhouse gas emissions from running waters. Biogeosciences 12, 7013-7024, 2015. doi: 10.5194/bg-12-7013-2015

F. Wit, **D. Müller**, A. Baum, T. Warneke, W. S. Pranowo, M. Müller, and T. Rixen: The impact of disturbed peatlands on river outgassing in Southeast-Asia. Nature Communications 6, 10155, 2015. doi:10.1038/ncomms10155

**D. Müller**, T. Warneke, T. Rixen, M. Müller, S. Jamahari, N. Denis, A. Mujahid and J. Notholt: Lateral carbon fluxes and CO<sub>2</sub> outgassing from a tropical peat-draining river. Biogeosciences 12, 5967-5979, 2015. doi:10.5194/bg-12-5967-2015

C. E. Yver-Kwok, **D. Müller**, C. Caldow, B. Lebègue, J. G. Mønster, C. W. Rella, C. Scheutz, M. Schmidt, M. Ramonet, T. Warneke, G. Broquet, and P. Ciais: Methane emission estimates using chamber and tracer release experiments for a municipal waste water treatment plant. Atmospheric Measurement Techniques 8(7):2853-2867, 2015. doi: 10.5194/amt-8-2853-2015

**D. Müller**, D. Wip, T. Warneke, C. D. Holmes, A. Dastoor, and J. Notholt: Sources of atmospheric mercury in the tropics: continuous observations at a coastal site in Suriname. Atmospheric Chemistry and Physics, 12, 7391-7397, 2012. doi: 10.5194/acp-12-7391-2012