

# Untersuchungsreihe „Folgen des Niedrigwassers von 2003 und weiterer Extremereignisse im Wollmatinger Ried“

<b>NWK-1</b>	ganzes Woll`Ried	2003/2004	Klein, MD, WO	Klein, E., Dienst, M. & Ostendorp, W. (2004): Vegetationskundliche Untersuchungen zu Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee. – Bericht, 29 S. + 1 Tab, 38 Karten; NABU-Konstanz u. Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V.
<b>NWK-2 *</b>	ganzes Woll`Ried	2004/2005	MD, Klein, WO	Dienst, M., Klein, E. & Ostendorp, W. (2005): Kartierung der Pionier-Vegetation des Jahres 2004 im Frühjahr 2005 am Ufer des Naturschutzgebietes „Wollmatinger Ried-Untersee-Gnadensee“. – 31 S. + 29 Karten; Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. u. NABU-Konstanz.
<b>NWK-3</b>	Synthese der Erhebungen von 2004 und 2005	2006	MD, WO, Klein	Dienst, M., Ostendorp, W. & Klein, E. (2006): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Entwicklung der Pionier-Vegetation 2003 bis 2005 am Ufer des Naturschutzgebietes „Wollmatinger Ried-Untersee-Gnadensee“– Synthesebericht. 75 S. + 41 Karten; Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. u. NABU-Konstanz.
<b>NWK-4</b>	ganzes Woll`Ried + Nester + Brutvögel	2007/2008	MD, WO, SW	Dienst, M., Ostendorp, W. & Werner, S. (2008): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Entwicklung der Pionier-Vegetation 2003 bis 2007 am Ufer des Naturschutzgebietes „Wollmatinger Ried-Untersee-Gnadensee“– 118 S. + 62 Karten; Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. / Regierungspräsidium Freiburg, Referat 56.
<b>NWK-5</b>	Beginn eines Monitoringprogramms ** <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Auswahlflächen</li> <li>• Einzelne Dauerflächen *</li> <li>• Brutvögel + Nester</li> </ul>	2008/2009	MD, WO, SW	Dienst, M., Ostendorp, W. & Werner, S. (2009): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Monitoring der Pioniervegetation 2004 bis 2009 am Ufer des Naturschutzgebiets „Wollmatinger Ried – Untersee – Gnadensee“ (sowie teilweise an der Mündung der Stockacher Aach). – Bericht der Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. für das Reg. Präs. Freiburg, Referat 56 Naturschutz und Landschaftspflege, 86 S. + 34 S. Anhang.
<b>NWK-6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelne Dauerflächen</li> </ul>	2010/2011	WO, MD	Ostendorp, W. & Dienst, M. (2011): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Dauerflächenmonitoring 2008–2010 – Endbericht für die Vegetationsperiode 2010 im Auftrag des Regierungspräsidiums Freiburg, Ref. 56. – 36 Seiten + Anhang.
<b>NWK-7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Auswahlflächen</li> <li>• Auswertung Luftbilder 2010</li> </ul>	2011/2012	MD, WO, IST	Dienst, M., Ostendorp, W. & Strang, I. (2012): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am westlichen Bodensee: Monitoring des Schilf-Röhrichts und der vorgelagerten Pioniervegetation 2012 am Ufer des Naturschutzgebiets „Wollmatinger Ried – Untersee – Gnadensee“ sowie an der Mündung der Stockacher Aach. – Bericht der Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. für das Reg. Präs. Freiburg, Referat 56 Naturschutz und Landschaftspflege, 54 S.
<b>NWK-8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelne Dauerflächen</li> </ul>	2013/2014	MD, WO	Ostendorp, W. & Dienst, M. (2014): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Dauerflächenmonitoring 2008–2013. – Bericht der Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) e.V. für das Reg. Präs. Freiburg, Referat 56 Naturschutz und Landschaftspflege. 42 S.
<b>NWK-9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei Auswahlflächen ***</li> <li>• Auswertung Luftbilder 2013</li> </ul>	2014/2015	MD, IST	Dienst, M. & Strang, I. (2015): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am westlichen Bodensee: Monitoring des Schilf-Röhrichts und der vorgelagerten Pioniervegetation 2015 am Ufer des Naturschutzgebiets „Wollmatinger Ried – Untersee – Gnadensee“ in zwei Auswahlflächen sowie an der Mündung der Stockacher Aach – Bericht 2015 – 109 S.
<b>NWK-10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelne Dauerflächen</li> <li>• Brutvögel + Nester</li> </ul>	2015/2016	MD, IST, SW+NABU	Dienst, M. & Strang, I. (2016): Auswirkungen extremer Niedrigwasserstände am Bodensee: Dauerflächenmonitoring 2008–2015 – Endbericht für die Vegetationsperiode 2015(2016). 88 S.

MD = M. Dienst, WO = W. Ostendorp, IST = I. Strang, SW = St. Werner

\* hier war Auftraggeber die Uni Hohenheim, sonst immer RP-Freiburg - \*\* Ausweitung Salix an Stockacher Aachmündung

\*\*\* für eine weitere Erhebung der Auswahlflächen soll abgewartet werden, wie sich die Wasserstände entwickeln