



Kosten und Nutzen der EU-Naturschutzrichtlinien und der Natura 2000-Gebiete

Investitionen in die Natura 2000-Gebiete sind von großer gesellschaftlicher und ökonomischer Bedeutung:

1. Die Vogelschutz- und Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie sind die Säulen der europäischen Gesetzgebung zum Schutz der Biodiversität. Basierend auf diesen Richtlinien bauten die EU-Mitgliedsstaaten *Natura 2000* auf, das weltweit größte kohärente Netzwerk an Schutzgebieten, das über 18% der Landfläche der EU sowie 4% der Meeresgebiete der EU abdeckt.
2. Das Natura 2000-Netzwerk schützt wichtige Teile des Naturkapitals der EU, was gleichzeitig viele Wirtschaftssektoren stärkt und in besonderer Weise zum Wohl der EU-Bürger beiträgt. Außerdem unterstützt es andere EU-Umweltziele, wie z.B. die in der Wasserrahmen-Richtlinie und der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie.
3. Die Natura 2000-Gebiete liefern in folgenden Bereichen sozio-ökonomische und kulturelle Vorteile: Schaffung von Arbeitsplätzen, Verringerung regionaler Ungleichheiten, Wertschöpfung im Tourismus, Vermeidung wirtschaftlicher Kosten durch Naturrisiken, öffentliche Erholung und Freizeitnutzung, Forschung und Bildung sowie CO₂-Speicherung und andere Ökosystemleistungen.
4. Der Wert dieser Vorteile beläuft sich auf etwa 1,7 – 2,5% des Bruttosozialprodukts der EU.
5. Die benötigten Ausgaben für die Einrichtung, die ökologische Verbesserung und das gesamte Management der Natura 2000-Gebiete wurde auf mindestens 5,8 Milliarden Euro pro Jahr für die EU-27 (2010) geschätzt. Lediglich 9-19% dieser Kosten werden durch das EU-Budget bereitgestellt. Die meisten Kosten tragen die Mitgliedsstaaten.
6. Die Vorteile, die durch die Natura 2000-Gebiete entstehen, werden auf 200-300 Milliarden Euro pro Jahr geschätzt, was die erwähnten Kosten in Höhe von mindestens 5,8 Milliarden Euro pro Jahr bei weitem übersteigt.
7. Die geschätzten Kosten der Nicht-Umsetzung der Naturschutzrichtlinien und Biodiversitätsziele belaufen sich auf etwa 50 Milliarden Euro jährlich.
8. Vorhandene Fallstudien zeigen, dass das Kosten-Nutzen-Verhältnis eines vollständig umgesetzten Natura 2000-Netzwerkes sehr positiv ist und bei einem Verhältnis von 1:4 liegt.
9. Arbeiten in und für Natura 2000-Gebiete haben zwischen 2006 und 2008 schätzungsweise 8 Millionen Arbeitsplätze, sowie indirekt 4 Millionen weitere Arbeitsplätze jährlich geschaffen; dies entspricht 6% der Arbeitsplätze in der EU sowie einem Einkommen von insgesamt etwa 145 Milliarden Euro pro Jahr.
10. Wenn die finanzielle Lücke gefüllt würde, um das Natura 2000-Gebietsnetz vollständig umzusetzen, könnten in der EU zusätzlich 122.000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden.

April 2016

Literatur:

BIO Intelligence Service, 2011. *Estimating the Economic Value of the Benefits provided by the tourism/recreation and employment supported by Natura 2000. Final Report prepared for European Commission DG Environment.* [pdf] BIO Intelligence Service. Available at: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/docs/Estimating_economic_value.pdf

Commission Communication COM(2011) 244 of 3 June 2011 concerning the EU Biodiversity Strategy to 2020. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52011DCo244&from=EN>

Commission Communication COM(2015) 219 of 20 May 2015 concerning the status of and trends for habitat types and species covered by the Birds and Habitats Directives for the 2007-2012 period. Available at: http://ec.europa.eu/environment/nature/pdf/SoN%20report_final.pdf

Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 concerning the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0043&from=EN>

Council Directive 2009/147/EC of 30 November 2009 concerning the conservation of wild birds. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009L0147&from=EN>

European Commission, Directorate-General Environment, 2011. *The costs of not implementing the environmental acquis. Final Report. ENV.G.1/FRA/2006/0073* [pdf] Denmark: COWI. Available at: http://ec.europa.eu/environment/enveco/economics_policy/pdf/report_sept2011.pdf

European Commission, 2013. *The economic benefits of the Natura 2000 network. Synthesis report.* [pdf] Luxembourg: European Union. Available at: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/docs/ENV-12-018_LR_Final1.pdf

Gantioler, S., Rayment, M., Bassi, S., Kettunen, M., McConville, A., Landgrebe, R., Gerdes, H., ten Brink, P., 2010a. *Costs and Socio-Economic Benefits associated with the Natura 2000 Network.* [pdf] Brussels: Institute for European Environmental Policy. Available at http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/docs/natura2000_costs_benefits.pdf

Gantioler, S., ten Brink P., Rayment M., Bassi S., Kettunen M., McConville A., 2010b. *Financing Natura 2000 – Financing needs and socio-economic benefits resulting from investment in the network.* Background Paper for the Conference on 'Financing Natura 2000', 15-16 July 2010. DG Environment Contract ENV.B.2/SER/2008/0038. Institute for European Environmental Policy / GHK / Ecologic, Brussels
http://gisserver1.date.hu/Hungarian%20CH2%20web/GEOHABITAT/ECONOMY_NATURA2000/FinancingNatura2000ConferenceBackgroundPaper_FINAL.pdf

Natura2000 Barometer [European Commission>Environment>Nature & Biodiversity>Barometer] [online] Available at: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/barometer/index_en.htm

ten Brink, P., Badura, T., Bassi, S., Daly, E., Dickie, I., Ding H., Gantioler, S., Gerdes, H., Hart, K., Kettunen, M., Lago, M., Lang, S., Markandya, A., Mazza, L., Nunes P.A.L.D., Pieterse, M., Rayment M., Tinch, R., 2011. *Estimating the Overall Economic Value of the Benefits provided by the Natura 2000 Network.* [pdf] Brussels: Institute for European Environmental Policy, GHK, Ecologic. Available at: http://www.ieep.eu/assets/955/Economic_Benefits_of_Natura_2000_Network_Synthesis_report.pdf

WWF, 2009. *Natura 2000. Facts and findings.* [pdf] Frankfurt am Main: World Wide Fund Germany. Available at: http://d2ouvy59podg6k.cloudfront.net/downloads/wwf_natura2000_final_kpl.pdf

Ansprechpartner:

Günter Mitlacher, Leiter Internationale Biodiversitätspolitik
WWF Deutschland, Reinhardtstraße 18, 10117 Berlin
Direkt: +49 (30) 311 777-200
Guenter.mitlacher@wwf.de