

Literatur zum Artikel „Solarstromerzeugung auf wiedervernässten Moorböden. Klima- und Moorbodenschutz mit Photovoltaik voranbringen“ von Julia Wiehe

Armstrong, A.; Ostle, N.J. and Whitaker, J. (2016): Solar park microclimate and vegetation management effects on grassland carbon cycling. *Environmental Research Letters* 11 (7): 11.

BfN – Bundesamt für Naturschutz (2022): Moore – Entstehung und Zustand. www.bfn.de/entstehung-und-zustand#anchor-3800 (letzter Zugriff: 01.10.2024).

BMUV – Bundesministerium für Umwelt Naturschutz und nukleare Sicherheit (Hrsg.) (2021): Nationale Moorschutzstrategie. 54 S. www.bmuv.de/download/nationale-moorschutzstrategie-kabinettsbeschluss (letzter Zugriff: 01.10.2024).

BNetzA – Bundesnetzagentur (2023): Anforderungen für besondere Solaranlagen auf Grünland und auf entwässerten Moorböden (Festlegung Az. 4.08.01.01/1#4). S. 25. www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Energie/Unternehmen_Institutionen/Ausschreibungen/Solar1/BesondereSolaranlagen/Festlegung.pdf?__blob=publicationFile&v=1 (letzter Zugriff 01.10.2024)

Greifswald Moor Centrum (2022): Informationspapier des Greifswald Moor Centrum zu Photovoltaik-Anlagen auf Moorböden. 6 S. www.greifswaldmoor.de/files/dokumente/Infopapiere_Briefings/Positionspapier_PV-auf-Moor_fin.pdf (letzter Zugriff: 01.10.2024).

Helbig, H.; Auerswald, K.; Gödecke, B.; Henke, A.; Stadtmann, R. und Frey-Wehrmann, S. (2022): Bodenschutz und Photovoltaik-Freiflächenanlagen – Positionspapier des Bundesverbandes Boden e.V., in: *Bodenschutz* (4/22): 126–133.

Jansen-Minßen, F.; Klinck, L. und Krause, A. (2022): Zukunft der Moorstandorte in Niedersachsen. Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen e.V., Ovelgönne. 52 S. www.gruenlandzentrum.org/https-www-gruenlandzentrum-org-wp-content-uploads-2022-10-faktencheck_digital-2-pdf/ (letzter Zugriff: 01.10.2024).

KNE – Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende (2022): Wie Sie den Artenschutz in Solarparks optimieren – Hinweise zum Vorgehen für kommunale Akteure. 13 S. www.naturschutz-energiewende.de/ (letzter Zugriff: 01.10.2024).

LABO – Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (2023): Bodenschutz bei Standortauswahl, Bau, Betrieb und Rückbau von Freiflächenanlagen für Photovoltaik und Solarthermie. Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO), Magdeburg. 107 S. www.labo-deutschland.de/documents/LABO-Arbeitshilfe_FFA_Photovoltaik_und_Solarthermie.pdf (letzter Zugriff: 01.10.2024).

Latacz-Lohmann, U.; Tiedemann, T.; Buhk, J.-H. und Rannow, W. (2023): Ökonomische Betroffenheit eines angepassten Niederungsmanagements für die Landwirtschaft in Schleswig-Holstein. Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz des Landes Schleswig-Holstein. Kieler Institut für Europäische Landwirtschaftsstudien GmbH. (Hrsg.). 76 S. www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/N/niederungen/Downloads/2023_gutachten_niederungen.pdf?__blob=publicationFile&v=5 (letzter Zugriff: 01.10.2024)

LfU Bayern – Bayerisches Landesamt für Umwelt (2022): Umweltfachliche Grundlagen für die Errichtung von Photovoltaikanlagen auf Standorten im Donaumoos. LfU – Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg. 13 S. www.donaumoos-zweckverband.de/dmzv-entwicklung-2030 (letzter Zugriff: 01.10.2024).

Närmann, F.; Birr, F.; Kaiser, M.; Nerger, M.; Luthardt, V.; Zeitz, J. und Tanneberger, F. (2021): Klimaschonende, biodiversitätsfördernde Bewirtschaftung von Niedermoorböden. BfN-Skripten 612. BfN – Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.). 341 S. www.bfn.de/sites/default/files/2021-11/Skript616.pdf?msckid=9287a5e9a8eb11ec8913b3082635dbb5 (letzter Zugriff: 21.03.2022).

NLT – Niedersächsischer Landkreistag, NMUEK – Niedersächsisches Ministerium für Umwelt Energie und Klimaschutz, NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft Küsten- und Naturschutz (2023): Hinweise für einen naturverträglichen Ausbau von Freiflächen-Photovoltaikanlagen – Stand 11.10.2023. 31 S. <https://nlwkn.niedersachsen.de/veroeffentlichungen-naturschutz/hinweise-fur-einen-naturvertraglichen-ausbau-von-freiflaechen-photovoltaikanlagen-224902.html> (letzter Zugriff: 17.10.2023).

Nissen, R. (2022): Erfahrungsbericht zu Moor-PV – Projektvorstellung Lottorf (Kreis Schleswig-Flensburg). Geschäftsführer Wattmanufaktur GmbH & Co KG. Vortrag im Rahmen des KNE-Fachgesprächs „Solarparks als strategische Chance für die Wiedervernässung von Moorböden?“ am 10.11.2022. 27 S.

Ssymank, A.; Ullrich, K.; Vischer-Leopold, M.; Belting, S.; Bernotat, D.; Bretschneider, A.; Rückriem, C. und Schiefelbein, U. (2015): Handlungsleitfaden „Moorschutz und Natura 2000“ für die Durchführung von Moorrevitalisierungsprojekten. Auszug aus: *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 140. Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg. 277–312 S. www.bfn.de/sites/default/files/2021-11/Handlungsleitfaden_Moorschutz_und_Natura-2000_Ssymank_et_al_2015_.pdf (letzter Zugriff 18.06.2024)

Schlacke, S. und Sauthoff, M. (2024): Rechtsfragen im Zusammenhang mit der Wiedervernässung von Mooren – unter besonderer Berücksichtigung des Rechts des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Greifswald Moor Centrum-Schriftenreihe 02/2024. Greifswald Moor Centrum, Greifswald. 209 S. https://rsf.uni-greifswald.de/storages/uni-greifswald/fakultaet/rsf/lehrestuehle/ls-schlacke-IFEUS/Schlacke_Sauthoff_Rechtsfragen_der_Wiedervernaessung_GMC-Schrift_02-2024_final.pdf (letzter Zugriff: 01.10.2024).

Zoch, L. und Reich, M. (2022): Torfmooskultivierungsflächen als Lebensraum für Vögel, Amphibien, Libellen und Tagfalter. *Naturschutz und Landschaftsplanung (NuL)* 54 (11): 22–31.