

MoorFutures-Projekt „Gelliner Bruch“ | Start: 2018

Das MoorFutures-Projekt „Gelliner Bruch“ befindet sich in der Gemeinde Ramin im Landkreis Vorpommern-Greifswald, etwa 6 km östlich von Löcknitz nahe der deutsch-polnischen Grenze, unweit der Gemeinde Gellin.

Vor der Wiedervernässung wurde die Fläche auf bis zu 1m unter Flur entwässert und zuletzt als extensives Grünland genutzt. Noch in den 1970er Jahren wurden im nordöstlichen Teil des Projektgebietes maximale Torfmächtigkeiten von bis zu 7m nachgewiesen. Durch anhaltende Torfzehrung und Moorsackung infolge der Trockenlegung des Gelliner Bruches sind deren Torfe merklich dezimiert worden. Dickere Torfschichten finden sich nun nur noch am Südzipfel des Moores – dem neuen MoorFutures-Projekt Gelliner Bruch.

Deshalb wurden im September 2017 die Pumpwerke abgeschaltet, die Entwässerungsgräben gefüllt und alte Wasserzuläufe erneuert. Im Ergebnis entstehen nunmehr neue artenreiche Moor- und Feuchtbiotope, die einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Der Wechsel zwischen offenen Wasserflächen und halboffenen Moorbiotopen wird einen deutlichen Anstieg der Artenvielfalt bewirken. Rieden und Röhrichte, Moorfrösche, Silber- und Graureiher sowie eine Vielzahl von Insekten- und Vogelarten werden hier ein Ort zum Rasten, Nisten und Leben finden.

Nach der Wiedervernässung durch die MoorFutures werden 6,7ha des Moores geschützt und seine Torfschichten somit vor dem Verschwinden bewahrt. Dadurch wird aus der Treibhausgasquelle, die trocken gelegte Moore sind, wieder ein hocheffizienter Kohlenstoffspeicher. Im Laufe des Projektes wird eine Treibhausgasminde rung von insgesamt 7.500 Tonnen Kohlendioxidäquivalente erzielt. Nach Berücksichtigung des 30%-Puffers - gem. MoorFutures-Standard - können somit mind. 5.300 MoorFutures-Zertifikate von Unternehmen und Privatpersonen erworben werden.



MoorFutures-Projekt „Gelliner Bruch“

Kompensationsvolumen	mind. 5.300 Tonnen Kohlendioxidäquivalente
Investitionsvolumen	mind. 5.300 MoorFutures
Investitionslaufzeit	50 Jahre

Kontakt

Dr. Thorsten Permien

Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

Paulshöher Weg 1, 19061 Schwerin

Telefon 0385 - 588 62 30

Mail t.permien@lm.mv-regierung.de

Internet www.moorfutures.de | www.nachhaltigkeitsforum.de