Abschluss des länderübergreifenden Renaturierungsprojektes im Diemeltal (Nordhessen/Ostwestfalen)

Dominik Poniatowski, Felix Helbing, Gregor Stuhldreher, Frank Grawe, Martina Stowitz-Lohne, Jürgen Düster & Thomas Fartmann

Das Diemeltal an der westfälisch-hessischen Landesgrenze ist geprägt von einem Netzwerk aus orchideen- und insektenreichen Kalkmagerrasen. Mit einer Flächenausdehnung von etwa 750 ha bilden sie das größte und bedeutsamste Kalkmagerrasengebiet in der nördlichen Hälfte Deutschlands. Aufgrund mangelnder Rentabilität wurde die Nutzung auf zahlreichen Flächen in den letzten Jahrzehnten jedoch aufgegeben. Dies führte zu einer raschen Verbuschung und damit einhergehend zur Verdrängung vieler licht- und wärmeliebender Pflanzen- und Tierarten. Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken, wurde das Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben (E+E) „Nachhaltige Renaturierung von Kalkmagerrasen in Zeiten des globalen Wandels“ initiiert. Ziel des Naturschutzprojektes war es, zahlreiche stark verbuschte Kalkmagerrasen mit innovativen und nachhaltigen Renaturierungsmaßnahmen wiederherzustellen und daraus wissenschaftliche Erkenntnisse zu ziehen, die Modellcharakter für die bundesweite Förderung der Arten- und insbesondere Insektenvielfalt haben. Nach einer Laufzeit von drei Jahren fand das Projekt nun einen erfolgreichen Abschluss. Im Rahmen einer Presseveranstaltung stellte Projektleiter Jürgen Düster gemeinsam mit Landrat Andreas Siebert (beide Landkreis Kassel) und den Projektpartnern Frank Grawe (Landschaftsstation im Kreis Höxter e. V.) und Prof. Dr. Thomas Fartmann (Universität Osnabrück) die Ergebnisse des Projektes den beteiligten Akteuren und der regionalen Presse vor: Innerhalb der letzten drei Jahre wurden im Diemeltal auf westfälischer und hessischer Seite rund 55 ha verbuschte Kalkmagerrasen freigestellt. Orchideen, Schlüsselblumen, Thymian und viele andere Pflanzenarten haben jetzt wieder Licht zum Wachsen. Damit die Renaturierungsflächen in den nächsten Jahren nicht erneut zuwachsen, werden viele von ihnen extensiv mit Pferden, Rindern oder Schafen beweidet. Neben der Renaturierung von Kalkmagerrasen wurden auf ausgewählten Äckern im Diemel- und Warmetal Schonflächen angelegt. Diese dienen der Förderung seltener Ackerwildkräuter. Mit ihrem größeren Blütenreichtum verbessern sie zudem das Pollen- und Nektarangebot für Insekten und tragen so zur Vernetzung der Kalkmagerrasen bei. Die bisherigen Ergebnisse der Renaturierung sowie viele interessante Hintergrundinformationen zur Region und zum Projekt wurden in einer umfangreich bebilderten Broschüre zusammengefasst (Abb. 1). Im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitung des Projektes wird die Universität Osnabrück die Entwicklung der Maßnahmenflächen noch bis Sommer 2024 beobachten und dann ein abschließendes Fazit hinsichtlich des Renaturierungserfolgs ziehen.

Gefördert wurde das Projekt vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) sowie von den Ländern Hessen und Nordrhein-Westfalen.

Mehr Infos zum Projekt sind auf der Projekthomepage www.kalkmagerrasen.net abrufbar. Dort kann auch die Broschüre kostenlos heruntergeladen werden.

Abb. 1: Die Broschüre „Nachhaltige Renaturierung von Kalkmagerrasen in Zeiten des globalen Wandels“ kann auf der Projekthomepage kostenlos als PDF heruntergeladen werden (Quelle: www.kalkmagerrasen.net)

Kontakt

Dr. Dominik Poniatowski
Felix Helbing
Dr. Gregor Stuhldreher
Prof. Dr. Thomas Fartmann
Universität Osnabrück, Abteilung für Biodiversität und Landschaftsökologie
Barbarastr. 11
49076 Osnabrück
DPoniatowski@uos.de
GStuhldreher@uos.de
Felix.Helbing@uos.de
T.Fartmann@uos.de
www.fartmann.net

Frank Grawe
Landschaftsstation im Kreis Höxter e. V.
Zur Specke 4
34434 Borgentreich
Grawe@landschaftsstation.de

Jürgen Düster
Martina Stowitz-Lohne
Landkreis Kassel, Fachbereich Landwirtschaft, Fachdienst Landschaftspflege
Manteuffel-Anlage 5
34369 Hofgeismar
Juergen-Duester@landkreiskassel.de
Martina-Stowitz-Lohne@landkreiskassel.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Poniatowski Dominik, Helbing Felix, Stuhldreher Gregor, Grawe Frank, Stowitz-Lohne Martina, Düster Jürgen, Fartmann Thomas

Artikel/Article: Abschluss des länderübergreifenden Renaturierungsprojektes im Diemeltal (Nordhessen/Ostwestfalen) 153