

RENATURIERUNG „URSPRUNGER MOOR“ (Elixhausen) VORPROJEKT – EINREICHPLANUNG - AUSFÜHRUNG

Stand 02/14

Mit dem Naturschutzgebiet „Ursprunger Moor“ liegt ein kleines, aber wertvolles Hochmoor unmittelbar vor den Toren Salzburgs, welches nach jahrzehntelangem Torfabbau zu verwalden drohte. Mit geeigneten Maßnahmen wurde der moortypische Wasserhaushalt wieder hergestellt.

AUFGABENSTELLUNG

Das Ursprunger Moor ist eines der wenigen, in seiner Substanz weitgehend erhalten gebliebenen Hochmoore im Salzburger Flachgau. Wie alle Hochmoore wird es ausschließlich aus Niederschlägen gespeist, ist daher arm an Nährstoffen und zudem sehr sauer. Mit derartigen extremen Bedingungen kommen nur mehr wenige, spezialisierte Pflanzen zurecht.

Seit 1917 haben Entwässerung und Torfabbau tiefgreifende Veränderungen im des moortypischen Wasserhaushalts bewirkt, die eine Regeneration des Moores „aus sich selbst heraus“ unmöglich machen. Nur mehr auf der zentralen Hochmoorweite konnte sich der typische „Latschenfilz“ noch halten.



Einbau einer Vinylspundwand in einen Entwässerungsgraben

Nach umfangreichen Grundlagenuntersuchungen wurden schließlich im Jahr 2011 die behördlichen Bewilligungen für die notwendigen Renaturierungsarbeiten erteilt. Vom Büro Naturplan DI Roland Haab aus Sulzbach bei Zürich, einem auf Moorrenaturierungen spezialisierten Büro, wurde ein Projekt erstellt, das den gezielten Verschluss

der Entwässerungsgräben, die das Moor nach Süden bzw. nach Norden entwässerten, vorsah.

Hierzu wurden Spundwände aus leichtem, aber sehr haltbarem Recycling-Vinyl in den Torfkörper getrieben. Das Niederschlagswasser wird so im Moor zurückgestaut, und die moortypische Vegetation, insbesondere die Torfmoose, werden wieder zum Wachstum angeregt. Bei größeren Höhenunterschieden mussten mehrere Verschlüsse „gestaffelt“ hintereinander errichtet werden, um den Wasserdruck nicht zu groß werden zu lassen.

Die Entwicklung des Moores wird seit dem Abschluss der Bauarbeiten im Juli 2013 mittels automatischer Grundwasserpegel sowie über Vegetationsaufnahmen beobachtet.

AUFGABEN IM PROJEKT

- ▶ Gesamtprojektmanagement
- ▶ Einreichunterlagen nach Forst- und Wasserrechtsgesetz
- ▶ Ökologische Bauaufsicht

STAND DES PROJEKTS

- ▶ Vorprojekt 2006/2007
- ▶ Behördliche Bewilligungen 12/2011
- ▶ Baufertigstellung 07/2013

AUFTRAGGEBER

Gemeinde Elixhausen
Schulweg 9
5161 Elixhausen

KONTAKT

REGIOPLAN INGENIEURE Salzburg GmbH
T: +43/662/45 16 22-0
F: +43/662/45 16 22-20
E: office@regioplan.org
www.regioplan.org