

VG-010 Renaturierung Quellhang Klotzow

Größe	7,9 ha
Naturraum	Vorpommersches Flachland
KFÄ (m²)	199.592
Verfügbarkeit	ausverkauft

Kurzbeschreibung:

Auf einer Fläche westlich der Ortschaft Klotzow, am Talhang im Mündungsbereich der Peene in den Peenestrom, wird die Wiederherstellung eines Hangquellmoores angestrebt. Die Entwässerung erfolgte über offene Gräben quer zum Hang. Der überwiegende Teil der Fläche befindet sich auf sandig-lehmigem Standort und wurde intensiv als Acker genutzt. Ziel für den Quellhang Klotzow sind die Umwandlung der Ackerfläche in extensives Grünland, die Entwicklung von naturnahen Wiesen und Weiden, mit Aushagerung des Standortes und langfristig gesichertem Nutzungs- bzw. Pflegemanagement sowie die Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushalts in den Hangmoorbereichen.

Ziele der Renaturierung:

- Etablierung naturnaher Bodenverhältnisse durch Wiedervernässung von Moorstandorten
- Etablierung eines artenreichen Frischgrünlandes mit Elementen der Halbtrocken- und Trockenrasen unter zweischüriger Nutzung
- Wiederherstellung eines naturnahen Quellbereichs
- Etablierung von Bereichen für Grundwasserneubildung
- Entwicklung naturnaher Biotop (Hangquellmoor) - auf 20.561 m²
- Umwandlung von Intensiv-Acker in Extensiv-Grünland - auf ca. 58.674 m²
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Schaffung eines kleinräumigen Wechsels verschiedener Biotop- und Nutzungsarten
- Aufwertung eines landschaftlichen Freiraumes von hoher Bedeutung

Durchgeführte Maßnahmen und Monitoring:

- Wiederherstellung naturnaher Wasserverhältnisse in den Hangmoorbereichen durch das Verfüllen vorhandener Gräben und den Verschluss der Drainage
- Etablierung einer extensiven Grünlandnutzung mit max. zweimaliger Mahd im Jahr und Mahdgutberäumung
- Erfassung des Ausgangszustandes vor Durchführung der Renaturierungsmaßnahme
- Jährliche Bestandsaufnahme (Pflanzenartenspektrum, Ausgrenzung von Biotoptypen) in den ersten fünf Jahren nach Beginn der Maßnahme, danach alle fünf Jahre
- Wenn nötig, Anpassung der Bewirtschaftungsform in Abstimmung mit dem Bewirtschafter

Ihre Ansprechpartner:

Verkauf: Fr. Mann	Tel: 03834 832 47	Email: carla.mann@lgm.de
Projektverantwortlicher: Fr. Brozio	Tel: 03834 832 34	Email: kathrin.brozio@lgm.de