

LRO-062 Umwandlung Acker in extensives Grünland, Neuanlage Feldhecke, Neuanlage eines Kleingewässers bei Hinter Bollhagen

Größe	34,99 ha
Naturraum	Ostseeküstenland
KFÄ (m²)	1.306.010
Verfügbarkeit	verfügbar

Kurzbeschreibung:

Zwischen Kühlung und Ostseeküste befinden sich Flächen, auf denen erfolgreich Ökokontenmaßnahmen durchgeführt wurden. Die Gemarkung Hinter Bollhagen ist der bedeutendste und sensibelste Hauptstandort für die Wasserfassung für Kühlungsborn, Bad Doberan und Umgebung. Zur Ausweitung und Verbesserung des Trinkwasserschutzes wurde Acker in extensives Grünland umgewandelt, mit einer Initialansaat mit standorttypischem Saatgut. Zudem wurden 2 Feldhecken (Länge ca. 444 und 484 m) in drei Reihen mit einem Abstand von 1,5 m sowie einem beidseitigen Saum von 3 m angelegt, ein Feldgehölz (Größe ca. 1500 m²) gepflanzt, welches von Stieleichen und Waldkiefern dominiert wird. Darüber hinaus wurde ein Kleingewässer wiederhergestellt. Die Maßnahme wertet die Landschaft auf, sorgt für einen höheren Natürlichkeitsgrad und sichert langfristig die Trinkwasserqualität der auf der Fläche befindlichen Brunnen. Der Biotopverbund wird verbessert und typische Tier- und Pflanzengemeinschaften werden gefördert.

Ziele der Renaturierung:

- Umwandlung intensiv genutzter Ackerfläche
- Entwicklung von Extensiv-Grünland, Feldhecken und -gehözen als Elementen der Kulturlandschaft
- Förderung entsprechender typischer Pflanzen- und Tierartengemeinschaften (Vögel, Kleinsäuger, Insekten) und naturnaher Bodenverhältnisse
- Verbesserung des Biotopverbundes durch Schaffung naturnaher Landschaftselemente
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage und Entwicklung von Elementen der Kulturlandschaft und Erreichen eines höheren Natürlichkeitsgrades
- Weitgehende Einschränkung des Eintrags von Nährstoffen in den Grundwasserkörper und damit in die Trinkwasserbrunnen durch Verzicht auf Düngung und Umbruch
- Wiederherstellung eines historisch vorhandenen Kleingewässers

Durchgeführte Maßnahmen:

- Anlage von 2 Feldhecken mit einzelnen großkronigen Bäumen als Überhälter
- Anlage eines Feldgehölzes
- Umwandlung der Ackerbereiche in extensives Grünland
- Wiederherstellung eines Kleingewässers

Ihre Ansprechpartner:

Verkauf: Fr. Mann	Tel: 03834 832 47	Email: carla.mann@lgm.de
Projektverantwortlicher: Fr. Dr. Hennicke	Tel: 03834 832 29	Email: sonja.hennicke@lgm.de