

LUP-019 Feldhecke bei Plauerhagen

Größe	0,3867 ha
Naturraum	Höhenrücken und Mecklenburgische Seenplatte
KfÄ (m²)	13.535
Verfügbarkeit	ausverkauft

Kurzbeschreibung:

Südlich der Ortschaft Plauerhagen, nordwestlich der Stadt Plau, ist in der offenen Agrarlandschaft die Pflanzung einer Hecke vorgenommen worden. Es wurde ein Pflanzverband von niedrigen und höheren Sträuchern sowie Heistern angelegt. Hintergrund ist vor allem die Vermeidung von Winderosionserscheinungen, die in diesem Raum stark auftreten. Hecken gehören hier außerdem zum typischen Erscheinungsbild. Einzelne schon bestehende Bäume wurden in die Heckenpflanzung eingebunden. Entlang des Grabens südlich der Heckenpflanzung erfolgte durch die Pflanzung von einzelnen Silberweiden eine Ergänzung der bereits bestehenden, lückigen fließbegleitenden Gehölzreihe.

Ziele der Renaturierung:

- Entwicklung naturnaher Biotope (Hecken und Saumbiotop)
- Förderung entsprechender typischer Artengemeinschaften (Vögel, Kleinsäuger, Insekten)
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Schaffung von Elementen der Kulturlandschaft
- Einschränkung des Bodenabtrags durch Winderosion
- Förderung naturnaher Bodenverhältnisse durch Umwandlung des bisher intensiv genutzten Ackerbodens in einen naturnahen, ungenutzten Standort mit Humusbildung und Entwicklung einer typischen Bodenfauna im Heckenbereich
- Verbesserung des Biotopverbundes durch Anlage neuer, linienhafter Landschaftselemente mit Anbindung an bereits vorhandene naturnahe Biotope (Fließgewässer)

Durchgeführte Maßnahmen:

- Vierreihige Heckenpflanzung auf einer Breite von 8 m, darin inbegriffen jeweils an den Außenseiten Saum von ca. 0,5 m Breite
- Einjährige Fertigstellungs- und zweijährige Entwicklungspflege
- Jährliche Begehung zur Kontrolle des aktuellen Zustandes der Heckenpflanzung
- Ggf. Mahd des Saumes einmal alle 2 - 3 Jahre

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