

Konflikt/Beeinträchtigung

Verlust von geschützten Biotopen: Schilf-Landröhricht auf Sekundärstandorten auf 230m²

Lage

Landkreis Potsdam-Mittelmark
Gemarkung Rietz, Flur 1:Flurstück 231



Maßnahmenfläche Baugrenze

Flächengröße 230m²

jetziger Eigentümer N + R Natursand und Recycling GmbH

künftiger Eigentümer

künftiger Unterhaltungspflichtiger MOTIO RENEWABLE ENERGIES GmbH

Zeitpunkt der Durchführung vor Baubeginn im Zeitraum Oktober bis Februar

Dauer der Maßnahme 25 Jahre

Ausgangssituation

Rohbodenstandort mit angrenzenden Ruderalfluren

Zielsetzung

Etablierung eines Schilf-Bestandes (*Phragmites australis*).

Entwicklungs- und Pflegekonzept

Auf dem grundwassernahen Standort ist durch Auftrag und Verfestigung lehmigen nährstoffreichen Substrates eine dauerhafte Nassstelle mit Wasserständen bis 20cm herzustellen. Durch Anpflanzung von Schilfpflanzen (Rhizomstecklinge, 0,25 Stecklinge pro m²) ist ein Röhrichtbestand mit einer Mindestgröße von 230m² zu etablieren. Es ist auf die Verwendung gebietsheimischen Pflanzgutes zu achten.

Nach Etablierung eines geschlossenen Bestandes ist keine weitere Pflege notwendig.

Bemerkungen/Hinweise