

# Kudensee und Umgebung

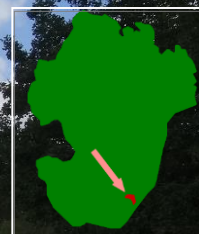
FFH (2021-301), SPA (2021-401),

Finanzierung der Maßnahmen: MEKUN (Land SH), Kreisersatzgelder (Kreis Dithmarschen)

Das FFH-Gebiet „Kudensee“ liegt mit einer Größe von 104 ha im Süden Dithmarschens in der Marsch-Moorniederung zwischen dem Nord-Ostsee-Kanal (NOK) im Süden und dem Klevhang im Norden. Es umfasst den Kudensee und die umliegenden Flächen. Das FFH-Gebiet ist eingebettet in das Vogelschutzgebiet und NSG „Kudensee und Umgebung“, das sich über 249 ha erstreckt und umgebende Grünlandflächen mit einbezieht.

Der Kudensee ist einer der letzten nicht trockengelegten Marschseen Dithmarschens. Der heute knapp 40 ha große Kudensee ist ein nährstoffreicher See und weist zahlreiche Flachwasserbuchten auf. An seinem Ufer finden sich Röhrichtzonen, Bruchwaldreste und Weidengebüsche. Der See ist Lebensraum der Fischart Steinbeißer und ist ein bedeutendes Gewässer für Wasservögel. Die umgebenden Grünlandflächen sind durch Aufspülungen während des Kanalbaus entstanden und werden heute extensiv landwirtschaftlich genutzt.

Das Vogelschutzgebiet Kudensee gilt als bedeutendes Rastgebiet des Zwergschwans, sowie als Brutgebiet für Röhricht- und Wiesenvögel. Auch der Seeadler brütet hier.



Kudensee, A. Miehe

## Maßnahmenumsetzung:

Jahr	Maßnahme
2012, 2014, 2018	Anlage Flachwasserzonen, Kleingewässer
2013-2014	Wasserstandsregulierung durch Einbau von Stauplatten und Rohrknie, Reparaturarbeiten
2015, 2017, 2020, 2024	Setzen von Handschranken, Reparaturarbeiten an beiden Schranken
2018	Neubau Aussichtsplattform, vorher div. Reparaturarbeiten am alten Turm
2018	Aufwertung des Grünlandes durch Klappertopfansaat (Insekten)
2019-2022	Freischneiden des Aussichtspunktes, Freischneiden des Wanderweges
2022	Neubau Mönch zur Wasserhaltung als Ersatz für kaputte Anlage
2023	Grabenmähd zur Wasserführung