### ... und Rücksicht nehmen

Der NABU Reinfeld-Nordstormarn hat gemeinsam mit der Jägerschaft und der Stadt Reinfeld außerhalb des sensiblen Naturschutzgebietes einen Naturerlebnispfad angelegt. Dieser führt entlang des Wanderweges um den unteren Teil des Herrenteiches. Hier lässt sich vieles zur Natur am und im Teich erfahren. Wasservögel lassen sich störungsfrei am besten mit einem Fernglas von der Brücke über den Herrenteich, dem Fischhuserdamm, aus beobachten. Bademöglichkeiten und einen Tretbootverleih zum Befahren des unteren Herrenteiches finden Sie in der Badeanstalt am südwestlichen Ufer des Herrenteiches. Das Betreten des Naturschutzgebietes und das Befahren mit Booten ist nicht erlaubt.



# Wasservögel

erkenne

ehen

S

Reiherente Schellenten Tafelenten Schnatterenten Gänsesäger

## Und so finden Sie uns



Reinfeld (Kreis Stormarn) ist sehr gut mit dem Zug erreichbar (Hamburg – Lübeck, Bahnhof Reinfeld/Holstein), mit dem Auto über die A1 (Hamburg – Lübeck, Abfahrt Reinfeld) oder die B75. Parkmöglichkeiten: Matthias-Claudius-Straße, Seerosenweg, Parkplatz "An der Fasanerie"

# Haben Sie noch Fragen?

Weitere Informationen über das Naturschutzgebiet erhalten Sie beim

### **NABU** Reinfeld-Nordstormarn

S. Reichle, Tel.: 04533-791221, bei der Stadt Reinfeld, Tel.: 04533-200125 oder bei der Unteren Naturschutzbehörde des Kreises Stormarn, Bad Oldesloe, Tel.: 04531-160683 www.NABU-Reinfeld.de

### **NABU** Schleswig-Holstein

Färberstr. 51, 24534 Neumünster Tel.: 04321-53734, Fax: 04321-5981 Info@NABU-SH.de, www.NABU-SH.de

Den Druck dieser Broschüre förderte das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein. Text: Sabine Reichle, Stand: Januar 2008



# Kontakt

Anfahri

# Der Herrenteich: Künstlich aufgestaut

Der Herrenteich in Reinfeld verdankt seine Entstehung den Zisterzienser-Mönchen, die im 12. Jahrhundert das Kloster "Reynevelde" gründeten. Sie stauten die Niederung des Heilsau-Baches an, um hier Fischzucht betreiben zu können. Auch heute noch dient der Herrenteich der Karpfenzucht und wird daher im Herbst eines jeden Jahres abgelassen. Es hat sich eine Tier- und Pflanzengesellschaft am Teich zusammengefunden, die mit diesem alljährlichen extremen Wechsel des Wasserstandes zurecht kommt. Der Herrenteich ist in einen oberen und einen unteren Teil gegliedert (siehe Karte).

1999 erfolgte die Ausweisung des "Oberen Herrenteiches" mit seiner Umgebung als Naturschutzgebiet. Im Jahr 2000 übertrug das Land Schleswig-Holstein dem NABU die Betreuung des Gebietes.





Sumpfdotterblumen

### Ein Mosaik aus Lebensräumen

Zum Naturschutzgebiet "Oberer Herrenteich" gehören neben der großen Wasserfläche die sich daran anschließenden Röhrichtgebiete sowie Weidensümpfe, Erlenbruchwälder, Feuchtwiesen und trockene Hügel. Dieses abwechslungsreiche Mosaik aus Biotopen bietet außergewöhnliche Lebensräume für zahlreiche, zum Teil in Schleswig-Holstein seltene Tiere und Pflanzen. Das Naturschutzgebiet ist nicht durch Wege erschlossen. In der Vielfalt und der Unzugänglichkeit besteht daher die besondere Bedeutung dieses mit 70 Hektar vergleichsweise kleinen Schutzgebietes.

Der Verlauf der Heilsau ist nur zu erkennen, wenn das Wasser zum Abfischen abgelassen wird. Foto: S. Reichle



### Vorliebe für nasse Füße

**Pflanzenwelt** 

In den großen, nassen Verlandungsbereichen finden sich viele schützenswerte Pflanzenarten der Feuchtlebensräume, z. B. Königsfarn, Sumpfdreizack, Fieberklee oder Orchideen wie das Zweiblatt oder das Breitblättrige Knabenkraut. Charakteristisch ist die große Schilffläche. Sie erfüllt wichtige Funktionen in diesem Lebensraum: Schilf bietet nicht nur vielen Tieren Nahrung und Unterschlupf, es filtert mit seinem ausgedehnten Wurzelwerk das Wasser und trägt somit als "Pflanzenklärwerk" zur Reinhaltung des Herrenteiches bei. Auffällig sind im Frühsommer die großflächig blühenden Seerosen. Ihre breiten Schwimmblätter bieten Kleinfischen und einer Vielzahl verschiedener Insektenarten Unterschlupf.

Im Mai fällt auf den Feuchtwiesen besonders die kräftig gelbblühende Sumpfdotterblume auf. Weiden und Schwarzerlen prägen die Waldbereiche des Gebietes. Diese Baumarten sind an ein Leben "mit nassen Füßen" angepasst. Sie vertragen zeitweilige Überflutungen des Wurzelraumes und können dann bis zu einem Meter tief im Wasser stehen.



Paradies für Tiere

**Tierwelt** 

Im Winter sind nordische Gäste zu beobachten solange der Herrenteich nicht zugefroren ist: Gänsesäger, Zwergsäger und gelegentlich Singschwäne.

Auf dem unteren Teil des Herrenteiches halten sich überwiegend Vogelarten wie Stocken-

ten, Bläßrallen oder Haubentaucher auf, die mit der intensiven Freizeit- und Erholungsnutzung auf den ufernahen Wegen zurechtkommen



Grünfrosch