## Liebe Besucherinnen, liebe Besucher!

Der 535 ha große Rickelsbüller Koog erstreckt sich zwischen dem Bahndamm nach Sylt und der deutsch-dänischen Grenze. Er ist der am nördlichsten gelegene Koog Schleswig-Holsteins. Die Eindeichung des ehemaligen Watt-Vorlandes war notwendig, um durch eine zweite Deichlinie die Sicherheit für die Wiedingharde zu verbessern. Anders als bei dem nördlich angrenzenden, dänischen Margrethe Kog ist der Rickelsbüller Koog seit dem Deichschluss 1981 vollständig vom Zustrom von Salzwasser abgekoppelt. Infolge der fortschreitenden Aussüßung des Kooges und der großflächigen extensiven Beweidung ist eine lebhafte Entwicklung in der Tier- und Pflanzenwelt des Gebietes zu beobachten. Ein Mosaik vielfältigster Lebensräume sowie die Nähe zum Watt sind Grundlage der herausragenden Bedeutung des Rickelsbüller Kooges für durchziehende und brütende Wat- und Wasservögel.

Rastende Pfeifenten



Dieses Faltblatt wird im Rahmen des Besucherinformationssystems für Naturschutzgebiete und NATURA 2000 Gebiete in Schleswig-Holstein herausgegeben und kann beim Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Hamburger Chaussee 25, 24220 Flintbek, angefordert werden. Tel. 04347-704-230, E-Mail: broschueren@llur.landsh.de



**Finanzierung**Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein

#### Durchführung

Landesamt für Landwirtschaft. Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein

## Gebietsbetreuung

Wiedingharder Naturschutzverein Infozentrum Wiedingharde Toft 1, 25924 Klanxbüll Tel. 04668 / 313 www.wiedingharder-infozentrum.de



Integrierte Station Eider-Treene-Sorge und Westküste Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein Schlüttsiel 1a, 25842 Ockholm Tel. 04674-962891



Dieses Gebiet ist Bestandteil des Europäischen ökologischen Netzes "Natura 2000".

Fotos Wernicke (Titelbild: Großer Brachvogel, 4,5,6,7,10-13), Stecher (1), Petersen-Andresen (2,3), Hecker (8,9)

und Herstellung

Redaktion, Grafik Planungsbüro Mordhorst-Bretschneider GmbH, Kolberger Straße 25, 24589 Nortorf Tel: 04392 / 69271, www.buero-mordhorst.de



Die Nonengans, auch Weißwangengans genannt, lebt während der Zugund Rastzeit in großen Schwärmen. Im Oktober/November und April/Mai ziehen häufig große Trupps äsend über das Grünland im Rickelsbüller Koog.

# Ein Brutvogel der Tundra wird heimisch

Im Rickelsbüller Koog rasten im Herbst bis zu 25.000 Nonnengänse, die im Wesentlichen der nordwestsibirischen Brutpopulation angehören. Im Rickelsbüller Koog vollzieht sich seit einigen Jahren eine kleine Sensation. Hier entstand, etwa 2700 km vom sibirischen Brutareal entfernt, eine Brutkolonie, die seit Mitte der 1990er Jahre auf mittlerweile etwa 115 Brutpaare angewachsen ist. Ursprünglich sind vermutlich einzelne Vögel während ihrer Frühjahrsrast im Gebiet "hängen geblieben" und haben schließlich mit ersten Brutversuchen den Grundstein für die Kolonie gelegt. Bei der Wahl des Brutplatzes mussten die Vögel auf die schwer zugänglichen Felsvorsprünge ihrer nordischen Heimat verzichten. Sie fanden auf der Insel in der ehemaligen Kleientnahmestelle ähnlich gute Bedingungen vor. Zudem schützt sie die Nachbarschaft einer großen Silbermöwen-Kolonie vor Beutegreifern. Seeadler und Fuchs gelingt es in den letzten Jahren dennoch, einen weiteren Anstieg des Brutbestands zu verhindern. Die guten Nachwuchsraten und das bisherige schnelle Wachstum der Kolonie beweisen, dass die Nonnengans auch fernab ihrer nordischen Brutheimat erfolgreich brüten kann.







Auf ihrem Weg zwischen den Brutgebieten in der nordischen Tundra und ihren Überwinterungsgebieten legen der Temminckstrandläufer (8) und das Odinshühnchen (9) gerne einen Zwischenstop im Rickelbsbüller Koog ein.

# Nach Erreichen der Geschlechtsreife werden sie sich in der Regel wieder im Rickelsbüller Koog ansiedeln.

Die Jungvögel der Nonnengans sind auf ihren Brutort geprägt.



Rotschenkel



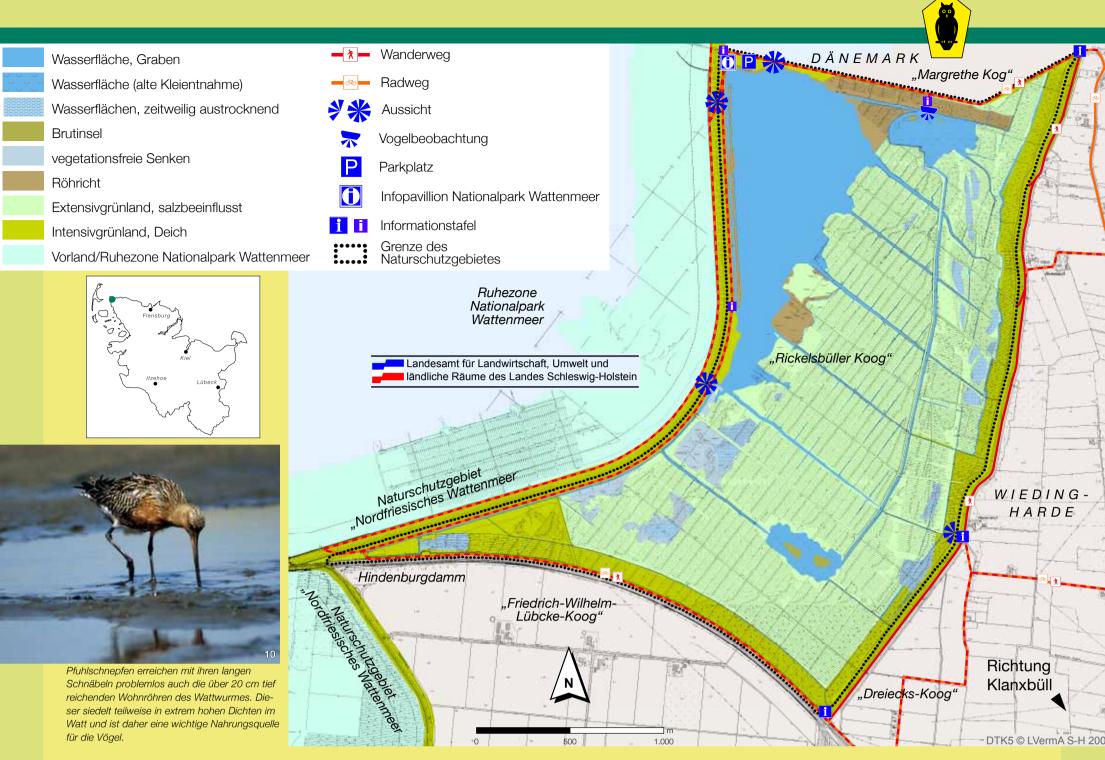
Säbelschnäbler



Dunkler Wasserläufer

# Vogelwelt

Nach dem Deichschluss bevölkern heute vor allem Wiesenbrüter wie Rotschenkel, Uferschnepfe oder Feldlerche und die Bewohner der Röhrichte den Koog. Auch Teich- und Schilfrohrsänger sowie das Blaukehlchen gehören neuerdings zu den regelmäßigen Brutvögeln. Vom Herbst bis zum Frühjahr rasten tausende von Zugvögeln und Wintergästen im Gebiet. Neben Nonnengänsen und Pfeifenten prägen besonders die Flugmanöver riesiger Schwärme von Alpenstrandläufern und Knutts die herbstliche Aufbruchstimmung. An den Wasserflächen sind nahezu alle mitteleuropäischen Entenarten zu beobachten. Zu den auffälligsten Watvögeln gehören Großer Brachvogel, Säbelschnäbler und Dunkler Wasserläufer. Hinzu gesellen sich auch einige seltene Gäste wie der "Temminckstrandläufer" oder das "Odinshühnchen".



# Rastplätze: binnen- und außendeichs

Das Wattenmeer Schleswig-Holsteins ist für viele Enten- und Watvogelarten das wichtigste Nahrungsgebiet und die letzte "Energie-Tankstelle" auf ihrem Zugweg in die arktischen Brutgebiete. Knutts, Alpenstrandläufer oder Pfuhlschnepfen stochern auf den nahrungsreichen Wattflächen fast pausenlos nach Muscheln, Schnecken und Würmern, um die benötigten Energiereserven für den langen Non-Stop-Flug anzulegen. Die Nachbarschaft zu den Flachwasserzonen des Kooges gleich hinter dem Deich erlaubt ihnen, bei Flut die Nahrungssuche dort fortzusetzen oder ungestört zu rasten. Vom Seedeich aus haben Besucher gute Sicht auf beide Nahrungsgebiete und können die Flüge der Vögel verfolgen. Der hier zu Tausenden rastende, gerade amselgroße Knutt hat einen 4000 km langen Non-Stop-Flug in die sibirische Tundra vor sich. Um das zu schaffen, verleibt er sich jeden Tag mehrere Tausend Muscheln und Schnecken ein und wird dabei so fett, dass er fast sein doppeltes Körpergewicht auf die Waage bringt. Die gespeicherte Fettmenge von gut 100 g reicht gerade aus, um bei Tempo 65 km/h und einem "Treibstoff-Verbrauch" von 2 g Fett pro Flugstunde in ausreichender Kondition im Brutgebiet anzukommen. Überleben und Bruterfolg der arktischen Brutvögel hängen damit wesentlich von der Erhaltung hochwertiger Rastgebiete wie dem Rickelsbüller Koog ab.



Nahrungssuche. Sein relativ kurzer und kräftiger Schnabel eignet sich besonders zum Knacken kleiner Muscheln und Schnecken, Hauptbeute des Vogels im Wattenmeer.

Ein Knutt bei der

# Rinder und Schafe als Landschaftspfleger

Nach der Eindeichung breiteten sich charakteristische Pflanzenarten der Salzwiesen auf den von der Nordsee abgetrennten ehemaligen Wattflächen aus. Mit fortschreitender Abnahme des Salzgehaltes im Boden werden die Salzwiesen mehr und mehr von "Süßwiesengesellschaften" verdrängt.

Seit einiger Zeit breiten sich von den Gewässerufern her Röhrichte auf dem Grünland aus. Um diese als Brutflächen für die Wiesenbrüter offen zu halten, sind Rinder und Schafe als Landschaftspfleger tätig. Das höher gelegene Grünland wird zum Schutz der Deiche intensiv genutzt.

Neben den Rindern und Schafen sorgen auch die im Koog zu Tausenden rastenden Nonnengänse durch das Kurzhalten der Vegetation für die Erhaltung von geeigneten Brutplätzen für Wiesenbrüter.





Auch Alpenstrandläufer kommen auf ihrem langen Weg zwischen den arktischen Brutgebieten und den Winterquartieren in Westafrika und Südwesteuropa ins Wattenmeer, um sich hier Fett als "Treibstoff" für ihre lange Weiterreise anzufressen.

#### NATURA 2000

Mit "NATURA 2000" wird ein ökologisches Netz besonderer europäischer Schutzgebiete bezeichnet. Das Ziel ist die Erhaltung der biologischen Vielfalt, der natürlichen Lebensräume und der wildlebenden Tier- und Pflanzenarten. "NATURA 2000" basiert auf der von der Europäischen Union verabschiedeten Fauna-Flora-Habitat (FFH)-Richtlinie und der Vogelschutz-Richtlinie. Auch das Naturschutzgebiet "Rickelsbüller Koog" ist mit seiner außerordentlichen Vielfalt an Biotopen, Pflanzen- und Tierarten und der herausragenden Bedeutung für Vögel ein Teil dieses europaweiten Schutzgebiet-Netzes.