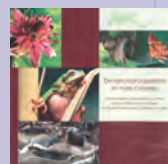




Waldeidechse | M. Beiring



Wildschwein | R. Breidenbach



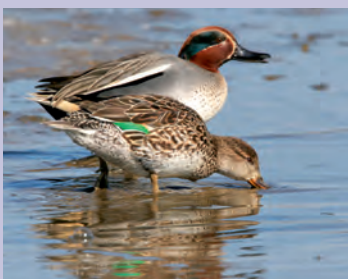
**Unser Buch zum Thema**  
„Die Naturschutzgebiete im Kreis Coesfeld“  
Bemerkenswerte Lebensräume und Arten  
von den Höhen der Baumberge bis zu den  
Niederungen von Stever und Lippe  
(124 S., über 300 Farbfotos, 5,- €)  
ist erhältlich im Naturschutzzentrum  
Kreis Coesfeld e.V.

## Besonderes aus der Tierwelt

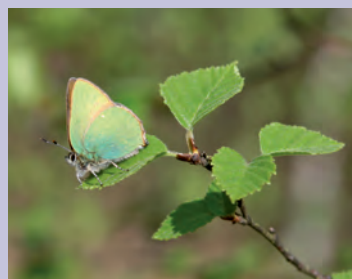
Spektakulär ist das Vorkommen der landesweit bedrohten Kreuzotter. Sie ist die einzige hierzulande vorkommende Giftschlange, jedoch harmloser als ihr Ruf. Auf ihrem Speiseplan stehen Mäuse, Frösche und Eidechsen. Der Wanderer bekommt die Kreuzotter kaum zu Gesicht, da sie trotz des auffälligen schwarzen Zickzackbandes hervorragend getarnt ist. Zudem wird das scheue Tier durch Erschütterungen des Torfkörpers, die den Menschen meterweit ankündigen, aufgeschreckt und flüchtet. Mit etwas Glück kann im Frühjahr die scheue Krickente – eine farbenfrohe, kleine Entenart – auf den Wasserflächen beobachtet werden.

An den Torfstichen sind bei schönem Wetter Moorlibellen wie Nordische Moosjungfer und Torf-Mosaikjungfer zu sehen. Letztere zählt im Venner Moor zu den eher seltenen Libellenarten.

Entlang der Wegränder fliegt im Mai der durch seine grünen Flügelunterseiten unverwechselbare Brombeer-Zipfelfalter.



Krickente | R. Breidenbach



Brombeerzipfelfalter | K. Wittjen



Kreuzotter | K. Wittjen



Torf-Mosaikjungfer | M. Olthoff



Heide | K. Wittjen

## Regeneration und Pflege

Das Venner Moor befindet sich überwiegend im Landeseigentum. Mitte der 1970er Jahre wurden die Torfstiche vom Forstamt durch Schließung von Entwässerungsgräben wiedervernässt. Seitdem beginnt das Moor an einigen Stellen wieder zu wachsen. Es haben sich großflächige Torfmoosrasen gebildet, und die Birken sterben allmählich ab. Das Moorwachstum ist allerdings eine langwierige Angelegenheit: Der jährliche Zuwachs beträgt durchschnittlich nur einen Millimeter!

Bedeutende Bereiche wie die Heidefläche werden regelmäßig freigestellt, um auf volle Besonnung angewiesene Lebensräume mit ihren charakteristischen Tier- und Pflanzenarten zu erhalten. 1990 wurde das Venner Moor zum Naturschutzgebiet erklärt.



## Kontakt

### Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld e.V.

Am Hagenbach 11  
48301 Nottuln-Darup  
Tel.: 02502 – 90123-10  
[www.naturschutzzentrum-coesfeld.de](http://www.naturschutzzentrum-coesfeld.de)  
[info@naturschutzzentrum-coesfeld.de](mailto:info@naturschutzzentrum-coesfeld.de)



zur NZ-Website



zum NZ auf Instagram

Landesbetrieb Wald und Holz NRW  
**Regionalforstamt Münsterland**  
Albrecht-Thaer-Straße 22  
48147 Münster  
Tel.: 0251 – 91797-440  
[www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)  
[muensterland@wald-und-holz.nrw.de](mailto:muensterland@wald-und-holz.nrw.de)

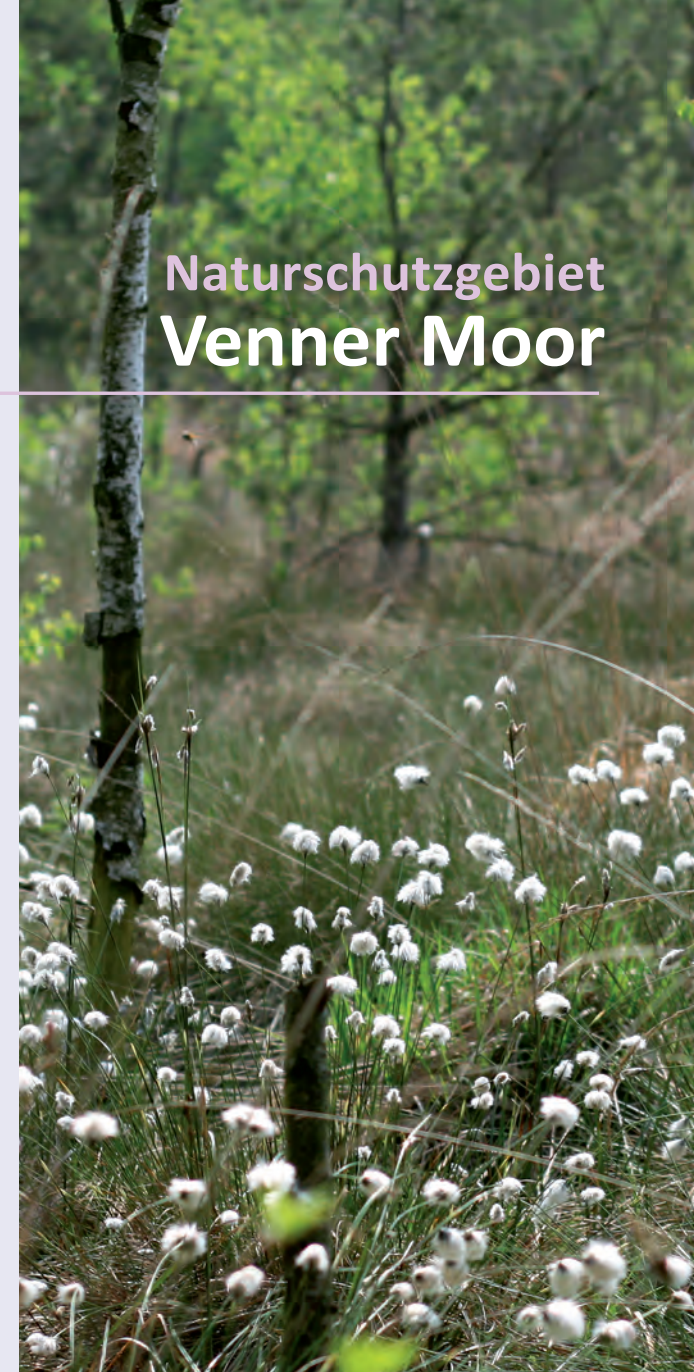


EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Umwelt und Naturschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Naturschutzgebiet Venner Moor







Zunderschwamm und  
Gelber Graustieläubling | K. Wittjen



Das Venner Moor umfasst eine Fläche von  
rund 148 Hektar und liegt in der Gemeinde  
Senden (Kreis Coesfeld),  
12 km südwestlich der Stadt Münster.  
Es gehört zu den wissenschaftlich am  
besten untersuchten Hochmoorgebieten  
des Münsterlandes.

## Moorgeschichte

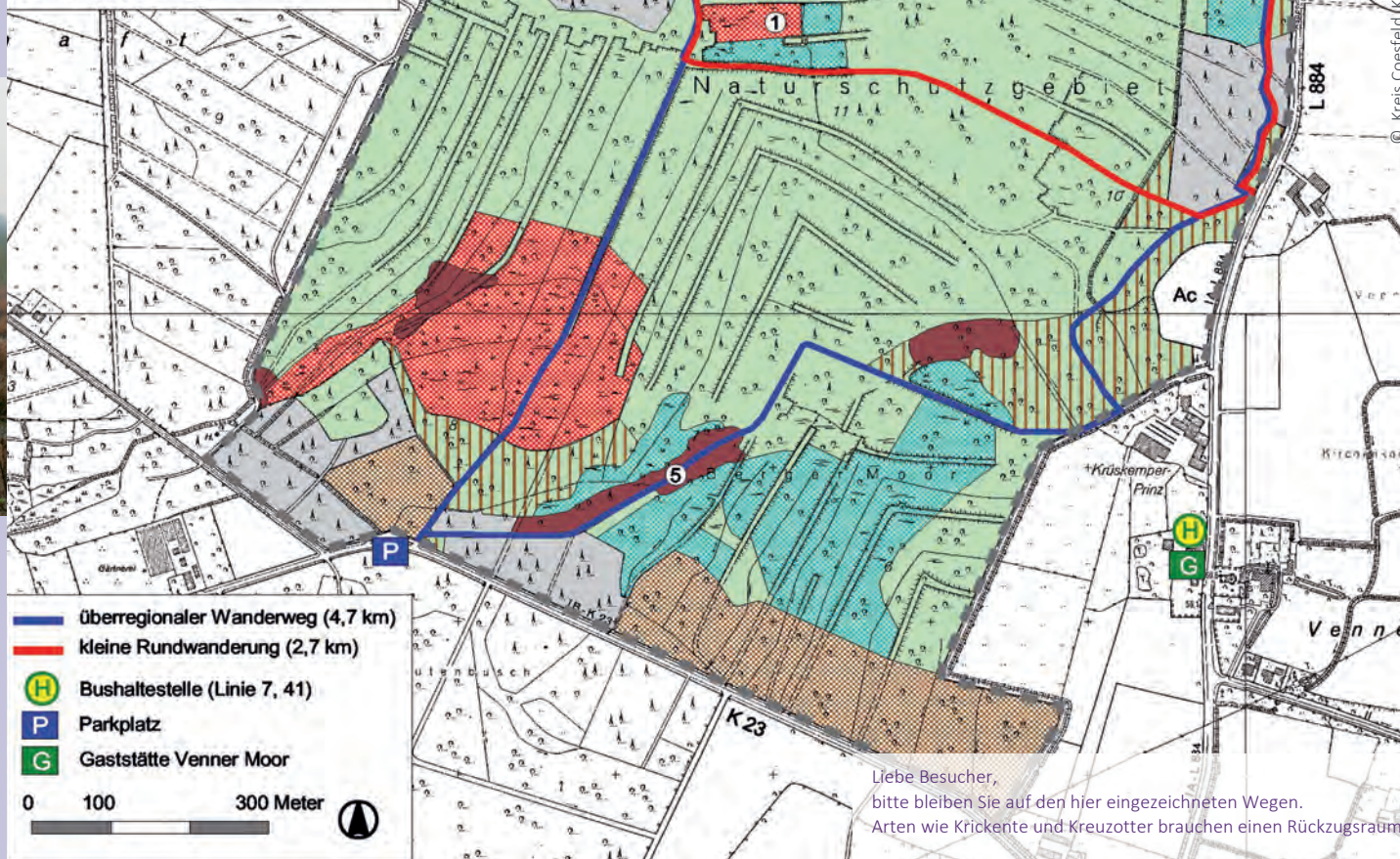
Nach pollenanalytischen Untersuchungen begann die Entwicklung des Venner Moores vor rund 6000 Jahren als Versumpfungsmoor. Das Klima war damals regenreich und in zahlreichen wassergefüllten Senken der ehemaligen Birken-Kiefernwälder siedelten sich Torfmoose an. Die nach unten Baumbestände zum Absterben. Die umgestürzten Bäume wurden überwachsen und schließlich vereinigten sich die einzelnen Torfmoospolster zu einer geschlossenen Decke. Im Laufe der Jahrhunderte wuchs das Venner Moor nicht nur kontinuierlich in die Höhe, sondern auch in die Breite. So wurden die am Rande gelegenen, schilfreichen Erlenbruchwälder ebenfalls vom Moor eingenommen. Das Venner Moor entwickelte sich damit zu einem über 280 Hektar großen Hochmoor mit drei Meter mächtigen Torfablagerungen.



Die erste Entwässerung begann mit Aufkommen des Handtorfstichs im Mittelalter. Eine weitere Trockenlegung und Zerschneidung erfuhr das Moor durch den Bau des Dortmund-Ems-Kanals um 1895. Infolgedessen bewaldete sich das einst baumlose Hochmoor zusehends mit Birken und Kiefern. Nach Einstellung des bäuerlichen Torfstichs im Jahr 1964 blieb vom ehemaligen Hochmoor noch eine sechs Hektar große, nicht abgetorfte Restfläche übrig.

### Legende:

- Birkenmischwald
- Eichenmischwald
- Eichen-Hainbuchenwald
- Buchenwald
- Nadelholz
- Heide
- Moor-Regenerationsfläche
- Binsenried
- offene Wasserfläche
- Moorwald
- Rhododendron-Gehölze
- Adlerfarnbestand
- Sukzessionsfläche
- Ac Acker
- Grenze des Naturschutzgebietes
- ①-⑤ Erläuterung im Text



## Pflanzenreich im Wechsel der Jahreszeiten

Im Frühjahr beleben die Wollgräser mit ihren weißen, baumwollartigen Fruchtsänden das Landschaftsbild der zentral gelegenen Torfstiche ①.  
Im Osten ziehen Rhododendren ② mit ihren leuchtenden Blüten die Blicke der Spaziergänger auf sich. Sie sind Relikte einer Baumschule, die 1992 ihre Bewirtschaftung eingestellt hat.  
In den Sommermonaten präsentiert sich die Heidefläche ③ mit rosa- und lilafarbenen Blüten der Glocken- und Besenheide von ihrer schönsten Seite.  
Das Profil einer Torfwand ④ der bis zu drei Meter hohen Hochmoorrestfläche kann südlich der Heide bestaunt werden. Zur Herbstzeit zeigen die Laubwälder mit dem bunten Farbenspiel der sterbenden Blätter ihre Pracht. Herausragend sind dabei die kleinen, aber imposanten Buchen-Altholzbestände ⑤.  
Auch im Winter hat das Moor seine Reize, insbesondere wenn Väterchen Frost Pflanzen und Wasserflächen erstarren lässt. Wer die mooreigene Atmosphäre erleben möchte, sollte sich bei Nebel auf den Weg machen ...

Geprägt wird das Venner Moor heute von Birkenwäldern mit Kiefern. Die Krautschicht wird überwiegend von Pfeifengras oder Zwergsträuchern wie Preisel- und Heidelbeere bestimmt.

Blaubeerblüte | K. Wittjen



Der Grönländische Porst: Einzigartiges Relikt der Eiszeit oder als botanische Rarität ausgewildert? Ein bisher ungelöstes Rätsel des Venner Moores. | K. Wittjen

