## Naturschutz im Erzgebirgskreis







Rückenzeichnung, welche einer Speerspitze ähnelt. Diese Libelle ist eine typische Moorart, die Gewässer mit geringen Nährstoffanteilen und strukturreichen und gut entwickelten Verlandungszonen besiedelt. In Deutschland und in Sachsen ist die Art gefährdet.

▲ Der **Sumpf-Haubenpilz** zählt zu

den Schlauchpilzen. Er wächst meist

gesellig auf verrottenden Pflanzen-

resten in Wassergräben, Sümpfen

und Mooren. Dieser attraktive Pilz,

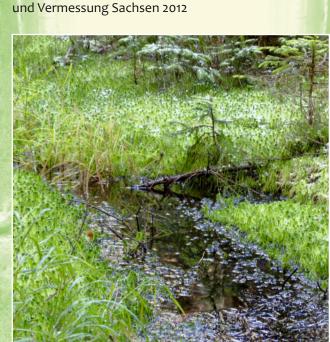
mit seinen dottergelben Köpfchen,

aufgeführt und gilt durch Umwelt-

ist in Sachsen in der Roten Liste

veränderungen als bedroht.

■ Die Waldschnepfe bevorzugt abwechslungsreiche feuchte Laubund Mischwälder als Lebensraum. Der haustaubengroße Vogel gilt als scheu und wird erst zu Beginn der Dämmerung aktiv. Sein gemustertes Federkleid dient zur Tarnung auch im offenen Gelände. Die Nahrung besteht vorwiegend aus Regenwürmern und allerlei Insekten.



Karte des Naturschutzgebietes "Zwönitzer Moos-

heide" DTK25-V, © Staatsbetrieb Geobasisinformation

Verwendete Literatur/Karten

Kleine Gräben und Moospolster prägen das Gebiet des NSG "Zwönitzer Moosheide".

## Impressum:

Herausgeber: Landratsamt Erzgebirgskreis Paulus-Jenisius-Straße 24 09456 Annaberg-Buchholz

Kontakt: Untere Naturschutzbehörde Telefon: 03735-601-6216 E-Mail: info@kreis-erz.de

Layout/Satz/Fotos: Naturschutzzentrum Erzgebirge Fotos: Birkenpilz (Titel): NSZ Erzgebirge, Waldschnepfe: Ronald Slabke (CC-Lizenz), Speer-Azurjungfer: L. B. Tettenborn (CC-Lizenz), Torf-Mosaikjungfer: Josef Hlasek, Sumpf-Haubenpilz: Jaroslav Maly





Das Naturschutzgebiet (NSG) "Zwönitzer Moosheide" befindet sich südwestlich der Stadt Zwönitz in der Gemarkung Kühnhaide, Gemeinde Zwönitz sowie mit Teilbereichen in der Gemarkung Grünhain. Die genaue Schutzgebietsabgrenzung kann der beigefügten Karte entnommen werden. Das Naturschutzgebiet befindet sich in einer Höhenlage von ca. 670 m NN.

Das NSG wurde am 20. September 2012 mit einer flächenmäßigen Ausdehnung von ca. 19 ha durch das Landratsamt Erzgebirgskreis neu ausgewiesen und hebt die früheren Flächennaturdenkmale "Torfstich Kühnhaide" und "Moosheide" auf.

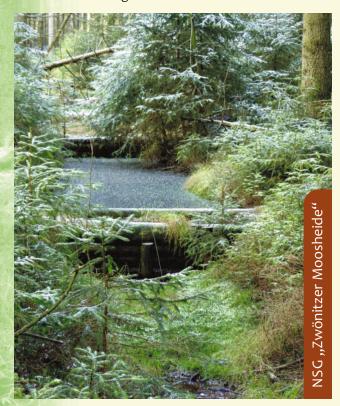
## **Geschichtliches:**

Der Torfabbau im Gebiet der Moosheide begann bereits im 16. Jh. Zu dieser Zeit herrschte akuter Brennstoffmangel. Die Torfmächtigkeit betrug bis zu 3,5 m. Auf Erlass des Kurfürsten August von Sachsen wurde auch Torf zum Betrieb der Hüttenwerke verwendet (1553 – 1618). So arbeiteten im 18. und in der ersten Hälfte des 19. Jh. zeitweise über 200 Arbeiter beim Torfabbau. Nach MÄNNEL (1896) wurde für die "Reste der Moosheide bei Grünhain" noch eine Moorfläche von 10 ha angegeben. Nach den beiden Weltkriegen wurde bis auf wenige

Nach den beiden Weltkriegen wurde bis auf wenige Reste weiter Torf abgebaut.



Die Gebietsbezeichnung "Moosheide" verrät uns die naturräumliche Ausstattung und die heutige Bedeutung. Das NSG, welches sich in Regeneration befindet, entwässert nördlich über das Fuchsbrunnenbächel, den Grünebach, Vordere Aue, Aubach, Lößnitzbach in die Zwickauer Mulde. Südlich wird das Wasser über den Moosbach, Fischbach, Oswaldbach in das Schwarzwasser abgeleitet.



Das Moorgebiet sorgt für eine hohe Wasserrückhaltung und besitzt noch reichhaltige Reste der früheren Hochmoorvegetation. Dazu zählen zahlreiche Moosarten sowie wertvolle Farn- und Blütenpflanzen.

Das NSG umfasst auch einen alten Floßteich, welcher früher als Wasserspeicher zum Flößen genutzt wurde. Dieser Teich lag Jahrzehnte lang trocken und wurde jetzt renaturiert. Er beheimatet die Gemeine Erbsenmuschel (*Pisidium casertanum*). Diese bildet eine Gattung innerhalb der Familie der Kugelmuscheln (*Sphaeriidae*).

Außerdem ist das waldreiche Gebiet Lebensraum für Sperlingskauz, Schwarzspecht, Raufußkauz, Waldschnepfe und den Sumpf-Haubenpilz. Hierbei handelt es sich um einen gelben bis orangefarbenen Zungen- oder keulenförmigen Pilz, der insbesondere in Sümpfen und Tümpeln sein Vorkommen hat.

Die Moorvegetation ist geprägt von Scheiden-Wollgras (Eriophorum vaginatum) und Schmalblättrigem Wollgras (Eriophorum angustifolium). Weiterhin kommen im Moorgebiet wertvolle Libellenarten, wie bspw. die Speer-Azurjungfer und Torf-Mosaikjungfer vor.



Das Naturschutzgebiet ist als Teil des Fauna-Flora-Habitat-Gebietes (FFH-Gebiet) "Kuttenbach, Moosheide und Vordere Aue" Bestandteil des europaweiten Schutzgebietsnetzes NATURA 2000. Zu den wichtigsten Aufgaben im NSG zählt die Bewahrung oder, soweit aktuell nicht gewährleistet, die Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes von Lebensräumen gemäß FFH-Richtlinie, insbesondere der Lebensraumtypen Übergangs- und Schwingrasenmoore, Fichten-Moorwälder und Montane Fichtenwälder.

