



**Naturpark  
Solling-Vogler**  
im Weserbergland

# ***Der Fichtenwald***



***Lebensraum Fichtenwald***

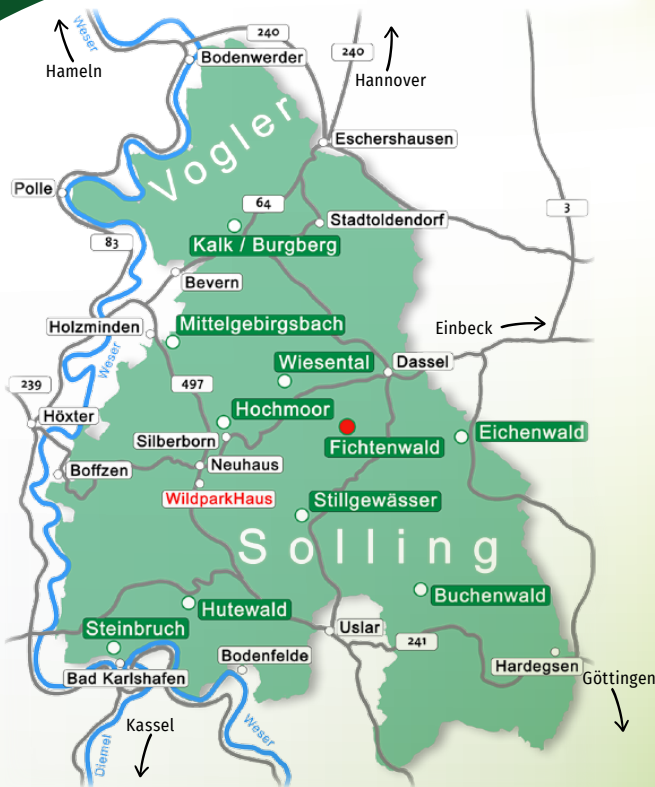


**Naturpark  
Solling-Vogler**  
im Weserbergland

WildparkHaus, Wildpark 1  
37603 Holzminden-Neuhaus  
Telefon 05536 1313  
info@naturpark-solling-vogler.de



### Lebensräume im Naturpark



Projektpartner:



Niedersächsische  
Landesforsten



SOLLING  
VOGLER  
REGION  
IM WESERBERGLAND

[www.naturpark-solling-vogler.de](http://www.naturpark-solling-vogler.de)

## Willkommen im Fichtenwald!

Ein Tipp für Groß und Klein: Besucht doch einmal den Fichtenwald bei Sievershausen im Solling. Auf unserer nur ca. zwei Kilometer langen Wanderung könnt Ihr einen Lebensraum erkunden, der oftmals weniger spannend erscheint, dennoch aber faszinierende Einblicke in die Pflanzen- und Tierwelt gewähren kann. Ein phantasievoll gestalteter Wichtelpfad mit vielen spannenden Erlebnisstationen startet vom gleichen Wanderparkplatz am Ortsrand Sievershausens, daher empfiehlt sich ein Besuch dieses Fichtenwalds ganz besonders auch für Familien.



Willkommen auf dem Wichtelpfad!





## ■ Die Fichten im Solling

Die Geschichte der Fichte im Solling reicht bis ins 18. Jahrhundert zurück, als die Baumart gezielt zur Aufforstung und Holzernte eingeführt wurde. Schnell wurde die Fichte zur dominierenden Baumart in der Region, da sie sich gut an die klimatischen Bedingungen anpasste und wertvolles Bauholz lieferte.

Über die Jahre hinweg prägten die Fichtenwälder die Landschaft und die lokale Wirtschaft, insbesondere in der Holzindustrie. Daneben tragen Fichtenwälder zur Regulierung des Klimas bei, indem sie CO<sub>2</sub> speichern und Sauerstoff produzieren. Zudem sind die Bäume wichtig für den Bodenschutz, da ihre Wurzeln den Boden stabilisieren und Erosion verhindern.



## Pflanzen und Tiere im Fichtenwald

Neben den majestätischen Fichten wachsen und keimen weitere Baumarten wie Rotbuchen, Birken, Vogelbeeren oder Faulbäume. Die dichten Fichtenkronen schaffen ein schattiges Mikroklima. Hier lebt eine harmonische Gemeinschaft von Flora und Fauna, die sich perfekt an diese Bedingungen angepasst hat.



Ameisenhaufen



Preiselbeere

In der unter den dichten Baumkronen liegenden Krautschicht kleiden Moose, Farne und Sträucher wie Heidel- und Preiselbeeren den Waldboden in ein dunkles Grün. Mit etwas Glück entdeckt Ihr im Unterholz die zarten Blüten des Siebensterns. Beliebte Speisepilze, aber auch giftige Arten gedeihen in der Bodenschicht.



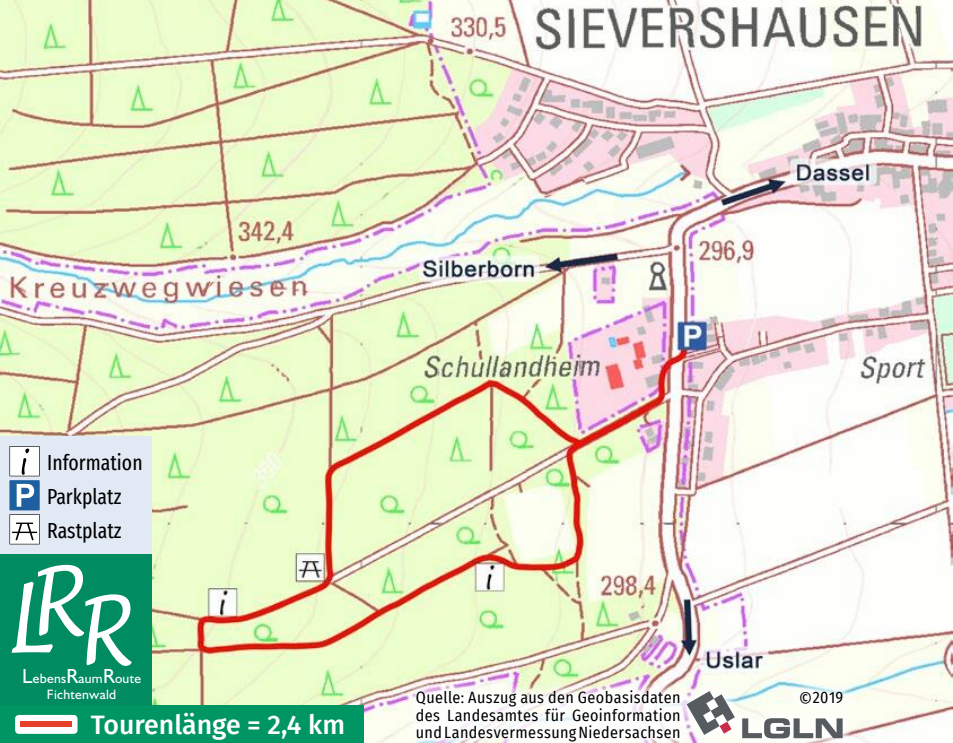
Buntspecht



Sperlingskauz



Siebenstern



Strukturreiche Fichtenbestände jeden Alters bieten einer Reihe von Tieren Lebensraum, Nahrung und Nistplatz. Buntspechte und Schwarzspechte suchen nach Insekten und nisten in Baumhöhlen. In ehemaligen Spechthöhlen brüten manchmal der seltene Sperlingskauz oder der Raufußkauz. Für Säugetiere wie Rehe, Füchse und Wildschweine sind die Bedingungen ideal. Insekten, z. B. Käfer, Spinnen und Ameisen tragen zur Bestäubung der Pflanzen bei oder sind wichtige Bestandteile des Nahrungsnetzes.



## **■ Fichtenwälder der Zukunft**

Reine Fichtenwälder werden künftig an Bedeutung verlieren, da die Fichte unter dem Klimawandel leidet. Die Erwärmung und zunehmende Trockenheit setzen der Fichte, die gut mit Wasser versorgt werden muss, stark zu. Hitze und Trockenheit schwächen die Bäume und machen sie anfälliger für Schädlinge wie den Borkenkäfer. In Monokulturen gepflanzte Fichten sterben.





Die Fichtenwälder der Zukunft sollen widerstandsfähiger und vielfältiger gestaltet werden. Durch gezielte Aufforstungsprojekte und die Förderung von Mischwäldern wird angestrebt, die Artenvielfalt zu erhöhen und die Wälder besser an die sich verändernden klimatischen Bedingungen anzupassen. Innovative Ansätze in der Forstwirtschaft sowie die Erforschung neuer Baumartenkombinationen zielen darauf ab, die Fichte als Teil eines gesunden und stabilen Ökosystems zu erhalten, während gleichzeitig die ökologischen und wirtschaftlichen Bedürfnisse der Region berücksichtigt werden.



Fichtenholz Möbel