

Weiden, Erlen, Eschen, Eichen

Ich bin der Wächter der Auwälder – einer von dreizehn Wächtern entlang der Mittleren Isar. Hier finden Sie Informationen über die wichtigsten Themen rund um die Isar.

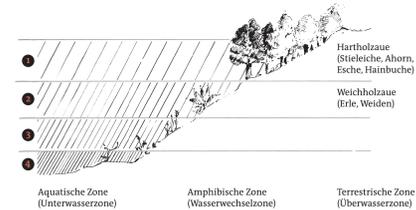
Vieles wächst und wohnt im Wald

Die Mittlere Isar verläuft fast durchgängig innerhalb eines breiten Waldbandes. Von Natur aus sind die tieferen, näher am Gewässer liegenden Flächen mit Weiden, Erlen und Pappeln bewachsen. Die Hartholzaue liegt etwas höher, steht aber dennoch durchschnittlich an fünf bis 90 Tagen im Jahr kurzzeitig unter Wasser. Hier wachsen unter anderem Eschen, Eichen und Ulmen. Auen gehören zu den artenreichsten Ökosystemen in Mitteleuropa.

Sie sind Lebensraum zahlreicher Tier- und Pflanzenarten, viele davon sind vom Aussterben bedroht. Durch behutsame Bewirtschaftung tragen Förster zum Schutz und Erhalt des Auwaldes bei.

Durch den Auwald sinkt der Pegel

Zonen des Auwaldes



Häufigkeit der Wasserstände

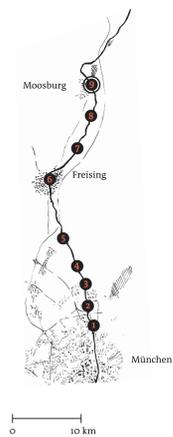
- | | |
|-------------------|--------------|
| 1 kurz und selten | 3 halbjährig |
| 2 einmal jährlich | 4 ganzjährig |

Die Aue und die mächtigen Kiesschichten des Auenuntergrundes nehmen viel Flusswasser auf und das fließende Wasser wird durch Büsche und Bäume der Wälder gebremst. Bei Hochwasser fällt dadurch der Hochwasserscheitel flussabwärts niedriger aus. Um mehr Rückhalteflächen für Hochwasser zu schaffen, wird an vielen Stellen versucht, flussnahe Deiche vom Fluss abzurücken.

Schon gewusst?

Das Wort »Au« kommt aus dem Mittelhochdeutschen und bedeutet »Wasser«. Auwälder sind »Wasserwälder«.

Die Wächter im Überblick



- | | |
|----------------------|--------------|
| 1 Oberföhringer Wehr | 6 Freising |
| 2 Unterföhring | 7 Hangenham |
| 3 Ismaning | 8 Langenbach |
| 4 Garching | 9 Moosburg |
| 5 Brücke Grüneck | |

Mehr Informationen



www.facebook.com/isarwaechter

www.wwa-m.bayern.de

Eine Initiative



Wasserwirtschaftsamt München

Mit freundlicher Unterstützung

Bayerische Staatsforsten Forstbetrieb Freising