

Auwälder äußerst produktiv und gleichzeitig hoch bedroht

Weichholz-Auwald

Von Natur aus prägen dichte Auwälder und Gewässer das gesamte Isarmündungsgebiet. Sie sind äußerst artenreich und in Mitteleuropa hoch bedroht.

Regelmäßig und langandauernd überflutet die Isar die flächenmäßig eher kleinen flussnahen Weichholz-Auen. Bis zu 200 Tage im Jahr heißt es „Land unter“ in der Weichholz-Aue.

Hier wachsen weiche, leichte Hölzer, wie verschiedene Baum- und Strauchweiden, u.a. Silber- und Grauweide sowie vereinzelt Schwarzpappel. Die Gehölze sind hervorragend an die wechselnden Wasserstände angepasst. Hier auf dem Infohausgelände bilden die Weidenwälder allerdings nur ein Übergangsstadium zum Hartholz-Auwald mit Esche und Stiel-Eiche.

In der Blickachse sehen Sie Standorte des höher gelegenen Hartholz-Auwaldes. Die vorhandenen alten Eichen sind Zeugen aus dem ursprünglichen Waldbild.

Hartholz-Auwald

Hartholzwälder im Isarmündungsgebiet beeindrucken durch den ausgeprägten stockwerkartigen Aufbau der Baumschicht und die artenreiche Krautschicht. Haupt-Baumarten sind Stiel-Eiche und Esche, seltenere Baumarten sind Flatterulme und Feld-Ulme.

Im Frühling bedeckt ein blau-weiß-gelber Pflanzenteppich mit Blaustern, Märzenbecher, Gelbem Windröschen, Hoher Schlüsselblume u.a. den Auwaldboden.

Im Sommer hingegen verdunkelt das dichte Laubdach den Waldboden. Es wachsen Dunkle Akelei, Haselwurz, Binkelkraut, Zweiblatt und andere Orchideenarten. An lichten Stellen des Waldes wächst auch der geschützte Frauenschuh im Isarmündungsgebiet.

Der Totholzanteil in den Hartholz-Auwäldern im Isarmündungsgebiet ist teilweise sehr hoch, so dass seltene Baumhöhlenbrüter und Fledermäuse gute Lebensbedingungen vorfinden.



Schwarzpappel © W. W. W.



Eremit © W. W. W.



Bernsteinschnecke © W. W. W.



Biber © W. W. W.



Blaukehlchen © W. W. W.



Fransenfledermaus © W. W. W.



Kleiner Schillerfalter © W. W. W.



Blick in den Weichholz-Auwald

Weidengebüsch bietet Rückzugsraum für eine Vielfalt von Insekten, Amphibien und Vögeln



Biber © K. W. W.



Pirol © K. W. W.



Halsbandschnäpper © W. W. W.



Mittelspecht © W. W. W.



Blick in den Hartholz-Auwald

Lebensraum von Mittelspecht, Frauenschuh & Co.



Blaustern © W. W. W.



Weißer Waldhyazinthe © W. W. W.



Frauenschuh © W. W. W.