



Summende Inndämme

Lehrmittel

Allgemeines

Wo können die Aufgaben durchgeführt werden?

Die Arbeitsblätter wurden speziell für die Inndämme und -deiche konzipiert und können in Kombination mit den Lehrtafeln bearbeitet werden.

Die Inndämme sind wertvolle Lebensräume für diverse Tier- und Pflanzenarten. Da die Pflege eine wichtige Rolle für die Instandhaltung der Dämme und Deiche des Inns spielt, ist dies ein entscheidender Faktor für die hier vorkommenden Arten. Dieses Thema wird auf der ersten Tafel des Lehrpfades „Summende Inndämme“ tiefgehend betrachtet. Daher empfiehlt es sich, bei dieser Tafel zu beginnen, bevor die Schüler/innen die ersten Aufgaben durchführen. So kann der Einfluss der Pflege auf Flora und Fauna in die Diskussion miteinbezogen werden.

Wie sind die Aufgaben aufgebaut, was steckt dahinter?

Bei den Aufgaben gibt es pro Thema je ein bis zwei Seiten Grundlagen und Aufgabenblätter. Diese lassen sich auf der Website herunterladen und beliebig oft ausdrucken.

Teilweise sind Gruppenaufgaben vorgesehen, wobei trotzdem ein Blatt pro Person gerechnet werden sollte. So hat jede/r Schüler/in komplette Unterlagen.

Es handelt sich bei allen Aufgaben um Suchaufträge, bei denen die Schüler/innen Insekten und ihre Interaktion mit der Umwelt beobachten und interpretieren. Dabei sollen Erkennungsmerkmale von verschiedenen Insektengruppen gelernt und gefestigt werden.

Die Aufgaben sind nicht auf eine bestimmte Altersstufe zugeschnitten. Je nach Kenntnisstand können sie verändert und erweitert werden.

Wenn nicht anders vermerkt, handelt es sich um eigene Darstellungen. Die verwendeten Quellen sind in einem separaten Dokument zu finden.

Welche Themen stehen zur Verfügung?

A1 - Honigbienen

A2 - Hummeln

A3 - Schmetterlinge

A4 - Blumen und ihre Besucher (in zwei Schwierigkeitsstufen)



Tipp

Bei einigen Aufgaben ist es hilfreich eine Kamera oder ein Smartphone mit guter Kamera dabeizuhaben. Manche Merkmale der gesuchten Insekten können auf Fotos besser erkannt werden. Zudem empfiehlt es sich, Lupen einzupacken. In der Nähe betrachtet, lassen sich faszinierende Details entdecken.