

**UMWELT-**



**BILDUNG**



**Naturlehrpfad:  
Führung durch das  
Plaußiger Wäldchen**

# Naturlehrpfad: Führung durch das Plaußiger Wäldchen



**Der Naturlehrpfad ‚Plaußiger Wäldchen‘ befindet sich im FFH- und Landschaftsschutzgebiet, Partheaue‘ und bietet vielfältige Biotopformen mit reichhaltiger Fauna und Flora an.**

**Dauer:** 2 Stunden

**Alter:** alle Altersgruppen

**Ziel:** Kennenlernen verschiedener Biotopformen, deren Entstehung, der typischen Flora und Fauna und der Bedeutung des Menschen im Ökosystem

## **Inhalte:**

**Parthe:** Quelle, Mündung, Mäander, Lebewesen (Fische, Fischotter, Nutria und dessen Bedeutung für die Parthe), Eingriff des Menschen und dessen Auswirkungen

**Gehölze:** Blätter und Baumscheiben von im Auwald vorkommenden Gehölzen, Unterscheidung Hart- und Weichholz, Altersbestimmung, Standortbestimmung (Nord-Südausrichtung)

**Altarme:** Entstehung, Bedeutung für die Natur, besondere Lurche und Amphibien, typische Pflanzen (z.B. Schwertlilie)

**Totholz:** Entstehung, Bedeutung für die Natur, Dauer des Verrottungsprozesses, typische Totholzbewohner

**Nisthilfen:** Vorstellung von Insektenhotel und Nisthilfen für verschiedene Vogel- und Fledermausarten, Bedeutung für die Natur, Hinweise zum Nachbau und Aufhängen (Standort, Ausrichtung, etc.)

**Feuchtbiotop:** Entstehung, Bedeutung, Vernetzung von Lebensräumen, Tier- und Pflanzenarten

**Teich:** Entstehung und Beeinflussung durch den Menschen, Tier- und Pflanzenarten, Nutria (Problematik bei Fütterung)

**Bruchwald:** Abgrenzung zum Mischwald, Besonderheiten, Entstehung, Gefährdung, Lebensraum für Tiere und Pflanzen

**Nasswiesen:** Vorstellung der extensiven Nutzung, Artenvielfalt, geschütztes Biotop (Erklärung und Bedeutung)

**Industriebrachen:** Sekundärbiotop als besonderer Lebensraum, Pioniervegetation, Einfluss des Menschen; Tierwelt

**Endmoräne:** Typische Gesteine, Entstehung, Herkunft, Bestimmung

**Trockenstandort Moränensand:** Typische Zeigerpflanzen, Entstehung des Standorts, Bedeutung für die Natur

**Stein- und Reisighaufen:** Entstehung, Lebensraum, typische Tiere, Bedeutung für die Natur

**Ackerrandstreifen:** Bedeutung, Schutz, Lebensraum, Wildkräuter