

10.000 Jahre Natur- Kultur Leipzig

Die Jahreszeiten im Wald

Frühjahrsgeophyten

Bäume des Waldes

Eiche – naturschutzfachlich wichtigste Baumart

Tiere des Waldes

Auwaldkran

Was wäre Urwald?

Die durch Jagd verdrängten Großherbivoren eines potentiellen Urwaldes

Leipziger Auwald

Naherholungsgebiet

Grundsätze der forstlichen Bewirtschaftung

Weide- und Grasrechte

Mittelwaldbewirtschaftung = Lichtwald

Holz und Lehm lange Zeit die wichtigsten Bauträger

lange Zeit wichtigster Energieträger der Region

Schadstoffbelastung Luftfilter

Holzlieferant

Stadt Leipzig

Heranführung des Wassers an die Stadt

Bau von Mühlgräben

Bau von Mühlen und Wehren

Lage der Siedlung

Wasserkraftwerke

Hochwasserschutz

Neubau und Verschüttung von Flussläufen

Transportweg

Wassertourismus

Hochwasser

Gewässerbelastung und Abwasserbehandlung

Frischluftschneisen

Trinkwassergewinnung

Leipziger Flüsse

Leipziger Binnendelta

natürliche Flussläufe mit Prall- und Gleituferr

Tiere in und an Fließgewässern

Beispiele: Elster vor 100 Jahren; Mulde jetzt

Aue als Wasserspeicher

