

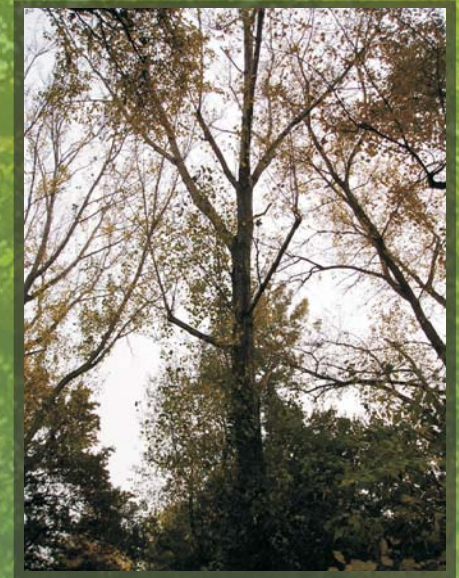
# Pappeln

## Populus spec.

Die Pappeln (*Populus*) zählen zur Familie der Weidengewächse (*Salicaceae*). Wissenschaftlich wird diese 33 Arten umfassende Gattung in fünf verschiedene Sektionen gegliedert: *Aigeiros*, *Leuce*, *Leucoides*, *Tacamahaca*, *Turanga*. Sie sind in den gemäßigten bis subarktischen Klimazonen der nördlichen Hemisphäre verbreitet. Um zu ausgereiften Bäumen heranzuwachsen, benötigen sie nur 30 bis 50 Jahre (zum Vergleich: Buche 120 bis 140 Jahre).

Der Anteil der Pappeln im LSG Leipziger Auenwald beträgt zur Zeit 5%. Pappeln gehören nicht in die natürliche Baumartenzusammensetzung der Hartholzaue.

Der relativ hohe Anteil kam in den 60iger und 70iger Jahren des 20. Jahrhunderts zustande, als man versuchte, den Massenbedarf an Holz durch den forcierten Anbau schnell wachsender Pappelsorten zu befriedigen.



## Bäume des Auenwaldes

# BAUMINFO