



KENNST DU DIESEN BAUM?



- ✓ gelegentlich Biber-Nahrungsbaum
(Rinde junger Bäume, Knospen, Triebe)
- ✓ Biber-Bauholzbaum



KENNST DU DIESEN BAUM?



- Er wächst **bis zu 40 m** hoch in Laubmischwäldern, Parks, Alleen **[1]** oder als Einzelbaum **[2]**.
- Er kann ein **Alter von 1000 Jahren** und einen **Stammdurchmesser von über 3 m** erreichen. Er **wurzelt sehr tief**.
- Die **schwärzlich-graue Rinde** ist dicht gerippt und längs gefurcht **[3]**.
- Typisch sind seine **herzförmigen Blätter** **[4]**.
- Er **blüht im Juni/Juli** und gehört deshalb zu den wenigen **Sommerblühern** unter den heimischen Gehölzen.
- Für viele Tiere ist er **Lebensraum**, seine **Blüten** **[5]** sind eine **wichtige Nahrungsquelle**.
- Das helle, weiche Holz ist als **Schnitz- und Drechselholz** sehr begehrt.
- **Sein Bast**, wurde einst zu Schnüren, Seilen und Bogensehnen verarbeitet.



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]

DIE LINDE *Tilia spec.*



- Die Blüten der Linde sind eine **wichtige Bienenweide [6]**, mit ihrem Duft lockt sie auch Hummeln, Schwebfliegen [7] und andere Insekten an.
- Die Linde vermorscht über Jahrhunderte von Innen heraus. Ihre Höhlen sind u. a. für **Brutvögel (z. B. 8,9)** oder auch für **Fledermäuse** sehr interessant.



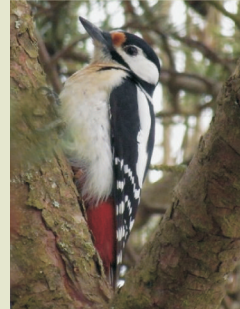
[6]



[7]



- Die Linde war der **Schutz-, Versammlungs-, Gerichts-, und Festbaum** in der Dorfmitte.
- In sog. „**Tanzlinden**“ wurde auf einem Boden getanzt. Die herzförmigen Blätter machten sie auch zum **Ort für Liebespärcchen**.
- An Klöstern und Kapellen wurde der Baum zum **Ort des Gebets**.
- Dem Volksglauben nach sollen Linden vor Blitzen, Hexen und Geistern schützen.



Buntspecht [8]



Kleiber [9]

DIE LINDE ERLEBEN



- Beobachte die **Bienen** während der Blütezeit! Sammeln sie Nektar oder Pollen an der Linde?
- Fliegen die Bienen auch **Blätter** an?
- Kannst du Ameisen an der Rinde sehen?
- Schau dir die **Zweige** und **Blätter** an – kannst du Läuse entdecken?
- Findest du Linden mit **Biber-Nagespuren**?



- **Lindenblütentee** wird zur Vorbeugung und Frühbehandlung von **Erkältungskrankheiten** (Schwitzkuren) und gegen **Reizhusten** angewendet.
- Auch bei **Blasen-** und **Nierenbeschwerden** sowie bei Nervosität hilft der Tee.



- Die **jungen Blätter** sind **essbar**! Probier' ein Stückchen (im Mai)!
- Nimm' ein Blatt und drehe es mit der Spitze nach unten! **Woran erinnert dich die Blattform?**
- Im Juni/Juli kannst du die **Blütenstände sammeln** und **trocknen**. Aus ihnen kannst du dir einen Tee kochen!
- **Riechst** du den **besonderen Duft** des Holzes?
- Das weiche **Lindenholz** eignet sich hervorragend zum Schnitzen.
- **Stelle Lindenbast her:** Nimm dazu die Rinde von 2-3 jährigen Zweigen. Auf einem Holzbrett kannst du den Bast durch Weichklopfen der Rinde gewinnen.