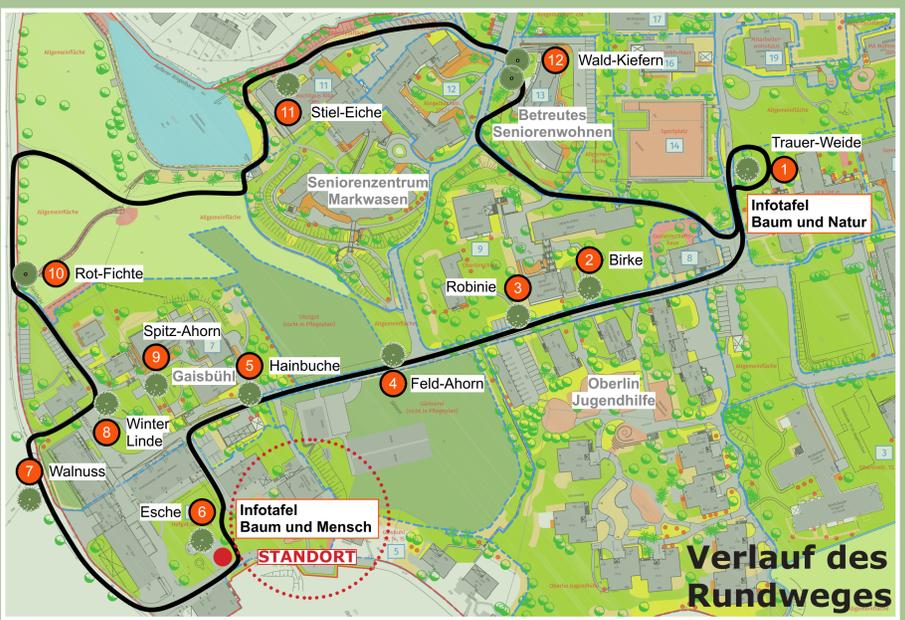


BAUM-LEHRPFAD

Auf dem Baum-Lehrpfad finden Sie an 12 Bäumen Informations-Tafeln. Es sind Bäume, die bei uns in Deutschland zuhause sind. Es gibt noch andere Baum-Arten auf dem Bruderhaus-Gelände. Manche stammen aus anderen Ländern.

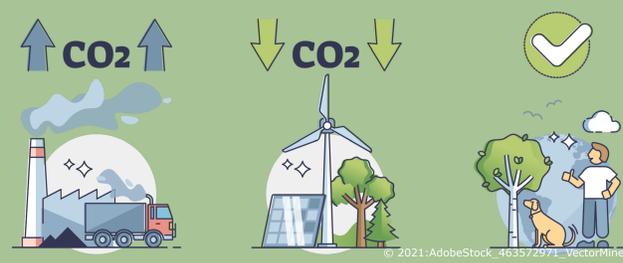


Die Texte auf den Tafeln sind in leichter Sprache geschrieben. So können alle Menschen sie verstehen. Sie erhalten weitere Informationen über den QR-Code. Bitte scannen Sie dazu den Code mit ihrem Handy ein. Sie brauchen dazu eine QR-Reader-App.

INFOTAFEL 2 - BAUM UND MENSCH

Bäume in der Stadt

Bäume verbessern das Klima in der Stadt. Sie kühlen die Luft, indem sie Wasser verdunsten. Sie filtern schädlichen Staub aus der Luft.



Die Blüten der Bäume duften im Frühling. Im Sommer spenden sie Schatten. Im Herbst färben sich die Blätter in den tollsten Farben. Und im Winter zeigen sie ihre formenreichen Äste und Zweige. So kann man auch in der Stadt die Jahreszeiten erleben. Kurz gesagt: Bäume bringen Natur in die Stadt. Sie machen das Leben in der Stadt gesünder und lebenswerter.

Herbst-Färbung

Im Herbst färben sich die Blätter. Der grüne Farbstoff der Blätter ist nicht mehr enthalten.



Im Wald baden

Gehen Sie gerne im Wald spazieren? Dann wissen Sie sicher, wie erholsam das ist! Forscher und Forscherinnen haben herausgefunden:

- Wir stärken dabei unser Immunsystem.
- Der Wald beruhigt uns.
- Der Wald regt unsere Sinne an:
 - Wir riechen das Harz der Bäume.
 - Wir hören die Vögel zwitschern.
 - Wir beobachten Tiere.



Das Holz der Bäume

Wir Menschen nutzen das Holz der Bäume. Es ist sehr unterschiedlich. Daher kann es für verschiedene Zwecke genutzt werden.

- Fichte und Kiefer für Bauwerke.
- Buche und Eiche für Möbel.
- Ahorn für Instrumente wie Flöte und Gitarre.
- Aus Holzfasern wird Stoff für Bekleidung hergestellt.



Bäume und Kultur

Es gibt Bäume, die über tausend Jahre alt sind. Und es gibt Bäume, die höher als 50 Meter sind. Im Leben der Menschen haben alte Bäume oft eine große Bedeutung. Sie waren und sind heute noch wichtige Treffpunkte.