



Stadtbäume- Rundweg Coesfeld

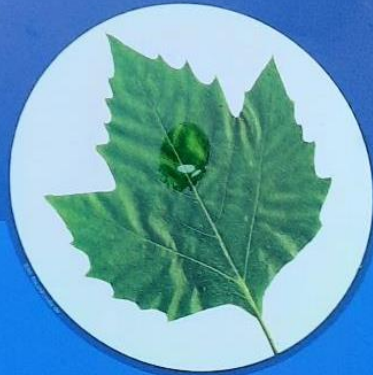


1. Der Stadtbäume-Rundweg



Beispiel Rundweg Münster





die Blätter sehen den Ahornblättern zum Verwechseln ähnlich



die alte Platane wurde leider 2018 nach der Fällung durch eine Kaiserlinde ersetzt

Platane

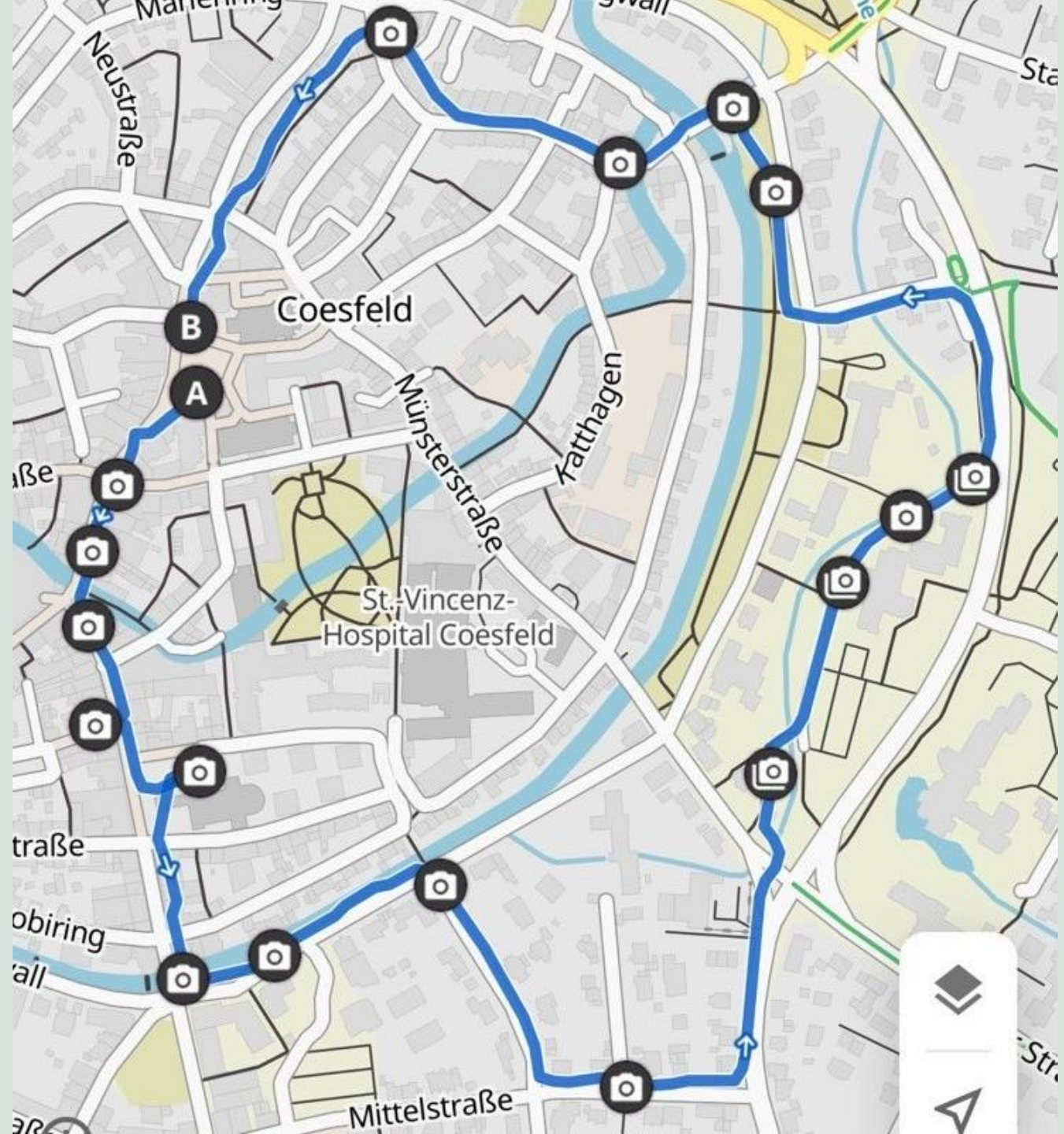


- Das markanteste Merkmal ist die nicht mitwachsende Borke, die jährlich abfällt und sich wieder erneuert.
- Die Platane kann bis zu 50 m hoch werden.
- Sie stammt ursprünglich aus dem Mittelmeer-Raum.

Zu den Platanen am Hansaring gibt es eine besondere Geschichte: 2018 sollten für eine temporäre Umleitung des Verkehrs bei Bauarbeiten am Fernwärmenetz einige Bäume gefällt werden. Diese erste Fällung konnte trotz organisierter Proteste nicht verhindert werden, jedoch konnten danach 17 von Bauarbeiten gefährdete Bäume durch die Nachbarschaftsinitiative „Platanenpower“ gerettet werden. Seitdem ist diese eine feste Institution geworden und kämpft für Verbesserungen im Hansa-Viertel und darüber hinaus.
> <https://www.platanenpower.de/>

weitere Infos





Neustraße

Coesfeld

B

A

Münsterstraße

Fathhagen

St. Vincenz-Hospital Coesfeld

ße

traße

obiring

all

Mittelstraße





2. Welchen Wert haben unsere Stadtbäume für die Stadt und deren Bewohner?



Warum sind Bäume in der Stadt wichtig?

- Senkung der Temperatur in der Innenstadt
- Filterung von Feinstaub
- gut für das psychische Wohlbefinden
- Artenvielfalt / Insektenschutz
- Hochwasserschutz (Schwammstadt)
- CO₂-Speicher
- vieles mehr





... bindet
100 kg
Feinstaub im
Jahr.



... bietet
Lebensraum
für mehr als 600
Insektenarten.



... speichert
3500 kg Co₂
pro Jahr. Das
entspricht 24.000
Autokilometern.



...
produziert
Sauerstoff für
22 Menschen.



... senkt die
Temperatur in
seinem
Schatten um 2-3°C.



... verdunstet
bis zu 400 l
Niederschlagswasser
pro Tag.

Hinweis:

*Die genauen Werte unterscheiden sich nach Art und Alter des Baumes. Die genannten Werte entsprechen denen einer 60jährigen Eiche.

Quelle: https://bund-nrw.de/fileadmin/nrw/dokumente/Stadtnaturschutz/2022_04_Flyer_Stadtbaeume_web.pdf

3. Warum braucht Coesfeld einen Stadtbäume-Rundweg?



Vorteile des Rundweges

- **Umweltbildung & Bewusstsein**

Rundweg dient als lebendiges Klassenzimmer

- **Gesundheitsförderung**

Ein Rundweg durch städtische Baumbestände schafft Orte für Bewegung und Erholung.

- **Kulturelles Erbe & Identität**

Die Bäume können Geschichten erzählen und eine Verbindung zur Geschichte und Identität der Stadt herstellen.



- **Forschung & Innovation**

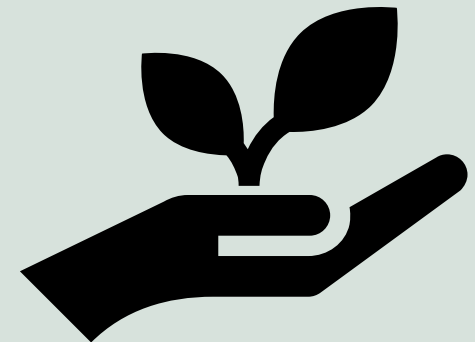
Dies fördert die Forschung im Bereich des städtischen Ökosystems und kann zur Entwicklung von besseren Stadtbegrünungsstrategien führen.

- **Soziale Integration & Gemeinschaftsgefühl**

Ein solcher Rundweg kann Menschen zusammenbringen und zu einem Treffpunkt für die Gemeinschaft werden.

- **Stärkung des Umweltbewusstseins**

Dies kann zu einem aktiveren Engagement für Umweltprojekte, Baumpflanzungen und Grünflächenpflege in der Stadt führen.





Angebote für Bürger:innen & Tourist:innen

- Interaktive Karte auf der Homepage der Stadt Coesfeld
- Führungen mit fachlicher Begleitung

4. Plan für die Durchführung des Stadtbäume-Rundwegs?



Finanzierung

Geschätzte Kosten: Preis pro Schild: ca. 250 €,
Kosten Gesamtprojekt: ca. 6.000 €

Über bspw.:

- Stiftungen
- Preise
- Fördergelder
- Spenden



Nächste Schritte zur Umsetzung



- Sponsoren suchen
- Schilder digital erstellen
- Absprache mit Hr. Schulze-Bäing (Bauhof) und Herr Bertling (Baumpfleger)



Schilder drucken lassen



Aufstellen der Schilder durch Fachfirma



Eröffnung des Stadtbäume-Rundwegs

Beispiel-Schild

Name des Baums: Rotbuche, *lat.* Fagus sylvatica
Pflanzdatum: 1964
Besondere Merkmale: Früchte sind die Bucheckern, die über Tiere verbreitet werden
Herkunft: Mitteleuropa

Wie leitet der Baum Wasser in die Erde? Im Winter wird es eher am Stamm an ihn heruntergeleitet, im Sommer verdunstet das Wasser überwiegend an ihm.

Mögliche Stressfaktoren für den Baum: hohe Sonneneinstrahlung, mechanische Verletzungen, Staunässe, Bodenverdichtung

Sein Nutzen für unser Klima: Ihr hohes, fülliges Blätterdach wirft viel Schatten

Das Wort „Buchstabe“ leitet sich z.B. von der Buche ab, genauer von mit Runen beschriebenen Buchenstäben. Auch das Wort Buch entwickelte sich daraus und viele Ortsnamen tragen die Buche in sich.



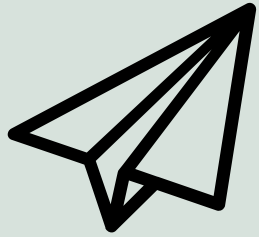
Weitere Infos:





Fragen?

Kontakt



coesfeld@parentsforfuture.de