

Neues Citizen Science-Projekt:

Bürgerinnen und Bürger schützen und erfassen Bäume in Städten und Dörfern

Der Bund Naturschutz (BN) startet gemeinsam mit zwei Universitäten das Bürger-Forschungsprojekt „Mein Baum“. Bürgerinnen und Bürger können aktiv zur Erfassung und zum Schutz von Siedlungsbäumen beitragen.

Gemeinsam mit der Technischen Universität München (TUM) und der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) lädt die BN-Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu alle Interessierten ein, mit Hilfe einer Smartphone-App zum Schutz von Siedlungsbäumen beizutragen.

„Bäume in Städten und Dörfern sind in Zeiten des Klimawandels von wachsender Bedeutung: Sie kühlen, binden CO₂, filtern Schadstoffe und bieten Lebensraum für zahlreiche Tiere und Pflanzen. Doch Trockenheit, Krankheiten und Baumfällungen bedrohen sie zunehmend“, erklärt Martin Muth von der BN-Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu. „Um dem entgegenzuwirken, benötigt es bessere Kenntnisse über den Zustand und die Verbreitung von Bäumen im Siedlungsraum. Das Projekt „Mein Baum“ setzt genau hier an. Ab sofort können Bürgerinnen und Bürger mit Hilfe der gleichnamigen App Daten über Bäume in ihrer Umgebung sammeln und damit wichtige wissenschaftliche Erkenntnisse sammeln.“

Mit Hilfe der App können Teilnehmerinnen und Teilnehmer Informationen zu Standort, Baumart, Umfeld, Wurzelbereich, Stamm und Baumkrone erfassen. Zudem besteht die Möglichkeit, Tiere oder Pilze zu dokumentieren, die an den Bäumen leben. Die gesammelten Daten dienen der Analyse von Trends, der Entwicklung von Schutzmaßnahmen und der Beantwortung wissenschaftlicher Fragen. Auch für eine nachhaltige Stadtplanung sollen die Daten genutzt werden.

„Das Projekt verbindet Forschung und Bürgerengagement auf innovative Weise“, sagt Martin Muth. „Es fördert das Bewusstsein für Stadtbäume und die App bietet eine Plattform für den Austausch von Wissen und Erfahrungen. Der Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ist uns besonders wichtig.“

**Kreisgruppe Memmingen-
Unterallgäu**

Bahnhofstr. 20

87719 Mindelheim

Tel. 08261/22242

memmingen-unterallgaeu@bn.de

unterallgaeu.bn.de

Mindelheim, 22. Mai 2025

Um bei „Mein Baum“ mitzumachen, können Interessierte die kostenlose App herunterladen und sich einmalig anmelden. Auch die Teilnahme als Gruppe oder Schulklasse ist möglich. Die gesammelten Daten werden an die Projektverantwortlichen übermittelt. Über die App können sich die Teilnehmer auch im Community-Bereich austauschen und an Aktionen wie dem Gießen von Bäumen in Trockenperioden teilnehmen.

Martin Muth schlägt vor, Bäume an Straßen, in Grünanlagen und in sonstigen öffentlichen Räumen zu erfassen, während man Bäume „hinter dem Gartenzaun“ ohne Zustimmung der Besitzer eher nicht dokumentieren sollte. Als Auswahlkriterien können dienen: besondere Größe oder Schönheit der Bäume, hohes Alter, Bedeutung für das Ortsbild, wichtige Schattenfunktion oder Bedeutung für Tierarten.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Bund Naturschutz:
www.bund-naturschutz.de/mein-baum



Foto zum Download:

Martin Muth und Silke Lotterbach nutzen die App in der Mindelheimer Bahnhofsstraße.

https://memmingen-unterallgaeu.bund-naturschutz.de/fileadmin/kreisgruppen/memmingen/Kreisgruppe/Pressemitteilungen/Pressebilder/20250313_PM_Mein_Baum_App_Lotterbach_und_Muth.jpg

Für Rückfragen:

Martin Muth

BUND Naturschutz in Bayern e.V., Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu

Tel. 0151 41213270

E-Mail: martin@muth-lachen.de

Hintergrundinformation: BUND Naturschutz

Der BUND Naturschutz in Bayern e.V. (BN) ist mit 268.000 Mitgliedern der größte Natur- und Umweltschutzverband Bayerns. Er setzt sich für unsere Heimat und eine gesunde Zukunft unserer Kinder ein – bayernweit und direkt vor Ort. Und das seit über 100 Jahren. Der BN ist darüber hinaus starker Partner im deutschen und weltweiten Naturschutz. Als Landesverband des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND) ist der BN Teil des weltweiten Umweltschutz-Netzwerkes Friends of the Earth International. Als starker und finanziell unabhängiger Verband ist der BN in der Lage, seine Umwelt- und Naturschutzpositionen in Gesellschaft und Politik umzusetzen.

Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu

Bahnhofstr. 20

87719 Mindelheim

Tel. 08261/22242

memmingen-unterallgaeu@bn.de

unterallgaeu.bn.de

Mindelheim, 22. Mai 2025