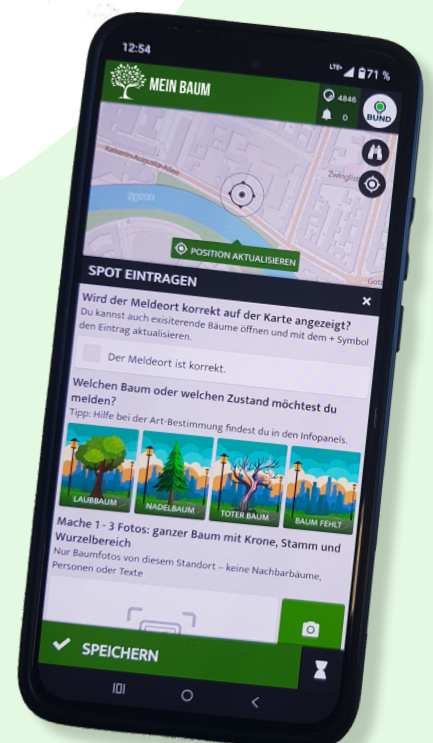




MEIN BAUM

Handbuch für die „Mein Baum“-App



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemein	3
2. App herunterladen und anmelden	3
2.1 App herunterladen	3
2.2 Nötige App Berechtigungen	4
2.3 In der App registrieren	5
2.4 Profil gestalten	5
3. Die Benutzeroberfläche der App	7
3.1 Obere Zeile – Profil und Benachrichtigungen	7
3.2 Mittelbereich – Karte	7
3.3 Untere Zeile – Navigation und neue Spots erstellen	8
4. Spots (Baum-Einträge) erstellen	9
4.1 Spot erstellen oder aktualisieren	9
4.2 Standort bestimmen	10
4.3 Wähle eine Kategorie	10
4.5 Weitere Angaben	11
4.6 Datum und Uhrzeit angeben	12
4.7 Spot speichern	12
4.8 Ansicht eines Baum-Spots – grundlegende Funktionen	13
4.9 Zeitreihen erstellen	15
4.10 Einen Spot bearbeiten oder löschen	15
5. Die Community	16
5.1 Einträge und Kommentare liken	16
5.2 Kommentare einfügen, bearbeiten und löschen	16
5.3 Einträge teilen	17
5.4 User*innen folgen und entfolgen	17
6. Veranstaltungen	17
7. Datenvalidierung	18

1. Allgemein

Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch die Nutzung der „Mein Baum“-App und erklärt Ihnen, wie Sie zu einem aktiven Mitglied der „Mein-Baum“-Community werden können. Mit Ihrer Teilnahme helfen Sie dabei, wertvolle Daten über Stadt- und Dorfbäume zu erfassen. Sie können zum Beispiel angeben, welche Baumarten vorkommen, wo sie stehen und in welchem Zustand sie sich befinden. Ihre Beobachtungen fließen in eine wachsende Datenbank ein, die dabei hilft, Bäume besser zu schützen, den Austausch zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit zu fördern und das Umweltbewusstsein aktiv zu stärken.

Mit der App können Sie:

- Bäume beobachten und als sogenannte „Spots“ anlegen, bearbeiten und aktualisieren
- Gemeldete Bäume anderer prüfen, validieren und bei Bedarf Ihre eigenen Daten exportieren
- Kommentare zu Bäumen schreiben und sich mit anderen Nutzer*innen austauschen
- Veranstaltungen in Ihrer Region direkt auf der Karte entdecken und daran teilnehmen
- Über (Push-)Nachrichten und Neuigkeiten immer auf dem Laufenden bleiben und Tipps erhalten (sofern Sie dies in den Einstellungen erlauben)
- Die App-Sprache zwischen Deutsch und Englisch wechseln (in den Einstellungen anpassbar)
- Kartenbereiche im Voraus herunterladen, um sie ohne Internetverbindung vor Ort zu nutzen
- Spots auch ohne Internetzugang (offline) erfassen und später hochladen

2. App herunterladen und anmelden

2.1 App herunterladen

Um mitmachen zu können, müssen Sie zunächst die **„Mein Baum“-App auf Ihrem Handy herunterladen**. Die App gibt es sowohl für Android als auch für iOS (Apple). Laden Sie diese im Apple Store oder Google Play Store kostenlos herunter.



App Store



Google Play

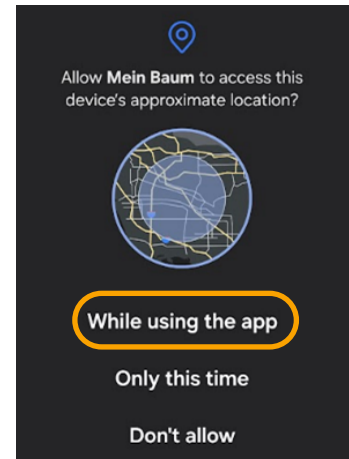
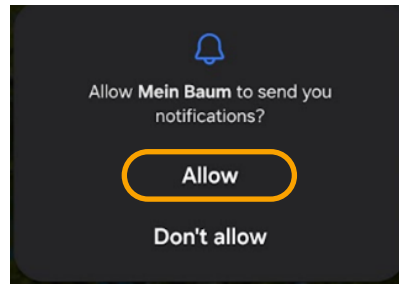
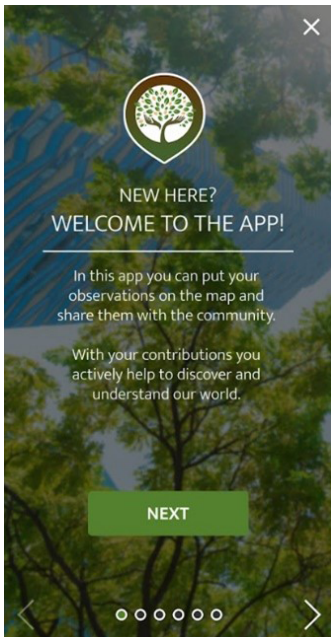
Als Alternative können Sie sich auch auf der Projektwebseite von „Mein Baum“ anmelden und dort Ihre Beiträge publizieren: www.spotteron.com/meinbaum/

2.2 Nötige App Berechtigungen

1. Standort

Damit die App ordnungsgemäß funktionieren kann, müssen Sie in der Einführung zu Beginn den **Zugriff auf Ihren Standort** erlauben. Dies dient dazu, dass auf der Karte der richtige Standort gefunden wird, wenn Sie einen neuen Baum (Spot) eintragen möchten.

Der Zugriff auf Ihren Standort wird nur während der Nutzung der App erlaubt.



2. Kamera und Fotos

Bei der weiteren Verwendung der App, können Sie Fotos über Ihre Kamera oder Fotogalerie zu Baum-Spots hinzufügen. Dafür müssen Sie auch hier den **Zugriff auf Kamera und Medien** erlauben.

3. Benachrichtigungen

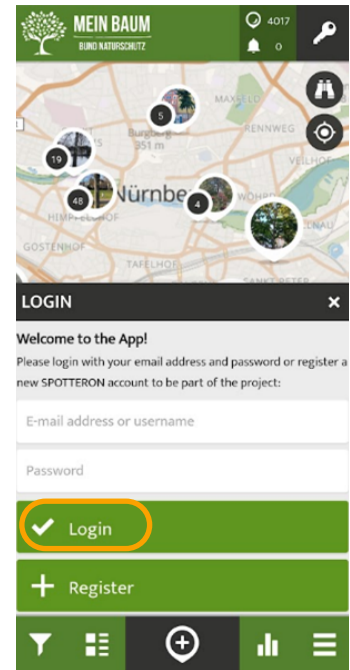
Wir empfehlen Ihnen, auch dem **Erhalten von Nachrichten** zuzustimmen. So bleiben Sie auf dem Laufenden, erhalten Tipps und Infos zum Thema und verpassen keine Veranstaltungshinweise.

2.3 In der App registrieren

Die App kann nur genutzt werden, wenn Sie sich mit einer gültigen E-Mail-Adresse anmelden. Ohne diese ist eine Nutzung leider nicht möglich. Ihre E-Mail-Adresse wird nur für den Log-in erfasst. Weitere personenbezogene Daten werden nicht genutzt.

- **Beim ersten Mal „Registrieren“** auswählen (nicht anmelden) und „Account anlegen“
 - **E-Mail-Adresse** und **Benutzername** angeben (dieser muss nicht Ihr Name sein und mindestens aus 6 Zeichen bestehen)
 - **Passwort** selbst wählen und merken (min. 8 Zeichen)
- Nach dem Registrieren sind Sie sofort angemeldet und können loslegen.

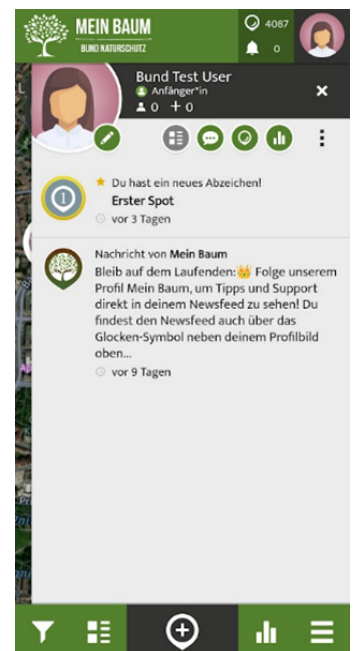
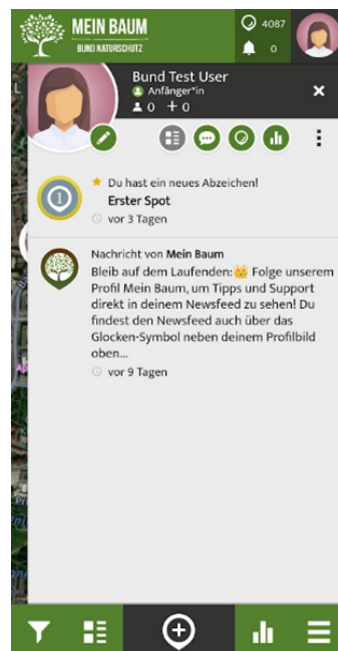
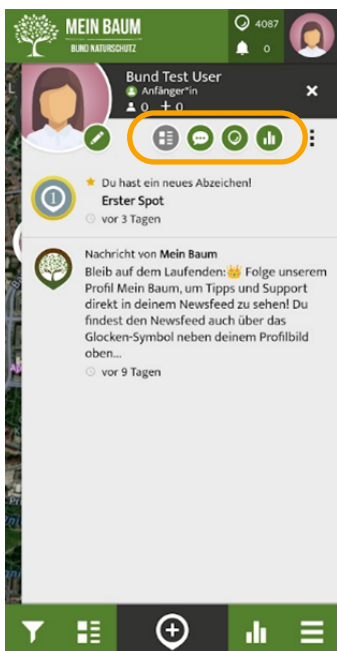
Sollten Sie später beim Einloggen Ihr Passwort vergessen haben, können Sie dieses zurücksetzen. Hierfür bekommen Sie per E-Mail einen Link gesendet, mit dem Sie ein neues Passwort festlegen können.



2.4 Profil gestalten

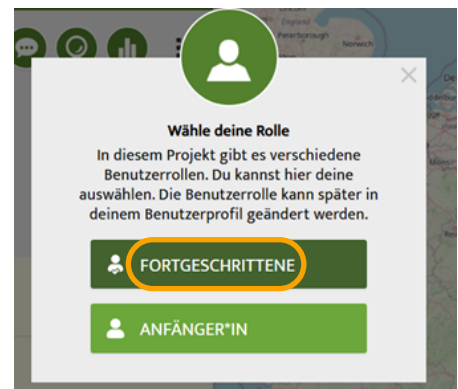
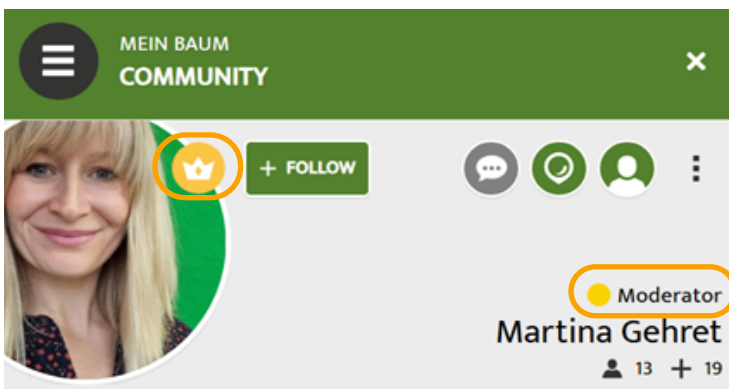
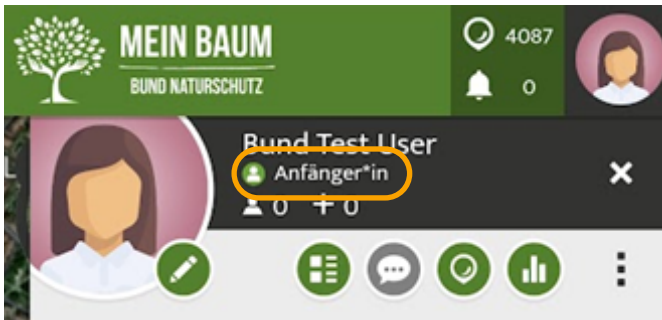
Wenn Sie möchten, können Sie Ihr **Profil mit dem Stift-Symbol neben dem Profilfoto** nun oder zu einem späteren Zeitpunkt **bearbeiten**. Zum Beispiel ist es möglich ein Profilfoto einzufügen, Ihren Benutzernamen zu verändern oder weitere Informationen über sich hinzuzufügen. Je umfangreicher Profile ausgefüllt sind, desto spannender ist es für andere sich mit Ihnen auszutauschen.

In Ihrem Profil sehen Sie eine Liste an Benachrichtigungen aus der App, Profilkommentare, eine Übersicht Ihrer eigenen Beiträge (Spots-Sammlung), sowie Statistiken zu gemeldeten Bäumen und dem Zeitpunkt der Meldung. Oben in der Profilsicht können Sie mit verschiedenen Icons zu den genannten Bereichen gelangen. Wenn Sie weiter nach rechts wischen oder auf das Menü klicken, dann sehen Sie Ihre Profilangaben, verliehene Abzeichen und eine Liste von User*innen, die Ihnen folgen oder denen Sie folgen.



Um Ihre **Rolle** in der App zu ändern, klicken Sie auf Ihren Benutzernamen. In dem sich öffnenden Fenster können Sie zwischen „**Anfänger*in**“ und „**Fortgeschrittene*r**“ wählen. Diese Angabe hilft anderen Nutzer*innen, insbesondere **Moderator*innen**, die mit einer Krone gekennzeichnet sind, Sie bei Fragen oder möglichen Fehlern gezielt zu unterstützen.

Moderator*innen können neue Einträge überprüfen und ggf. korrigieren. Sie achten auch darauf, dass keine unpassenden Kommentare hinterlassen werden. Wir legen Wert auf einen wertschätzenden, höflichen Umgangston in der „Mein-Baum-App“.



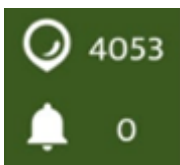
3. Die Benutzeroberfläche der App

3.1 Obere Zeile – Profil und Benachrichtigungen

Im oberen Bereich der geöffneten App befindet sich das **Logo des Projekts**. Dieses können Sie anklicken, um zum Info-Text über das „Mein Baum“-Projekt zu gelangen.

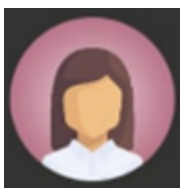


Rechts daneben werden zwei Symbole angezeigt:



Hier können Sie die **Gesamtanzahl der Beiträge** sehen. Mit einem Klick darauf öffnet sich die Liste der neuesten Einträge von Ihnen und anderen User*innen.

Über die Glocke erhalten Sie eine Übersicht aller **Aktivitäten und Benachrichtigungen** zu Ihren Beiträgen, Ihrer Community und der „Mein Baum-App“.



Ganz links befindet sich entweder ein **Schlüsselsymbol** – über das Sie sich anmelden/einloggen können – oder Ihr **Profilbild, wenn Sie bereits angemeldet/eingeloggt sind**. Mit einem Klick auf das Profilbild können Sie Ihr Profil bearbeiten (siehe Punkt 2.4 Profil gestalten).

3.2 Mittelbereich – Karte

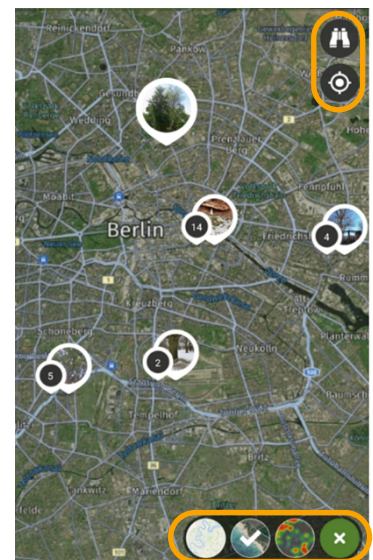
Der mittlere Bereich zeigt die **Karte** mit den bereits von der Community **eingetragenen Spots**. Wenn Sie beim ersten Start der App den Zugriff auf Ihren Standort erlauben, zoomt die Karte automatisch auf Ihre aktuelle Position.



Über das **Fernglas** können Sie gezielt **nach Adressen suchen**, was bei der Eingabe neuer Spots hilfreich ist. Das **GPS-Symbol** zeigt Ihnen Ihren **aktuellen Standort** an.

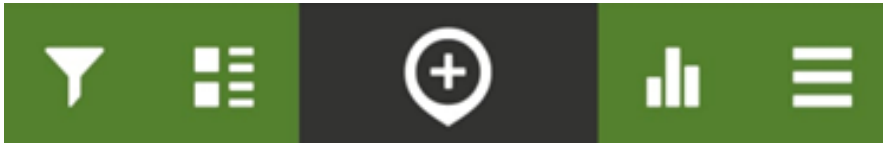


Das Symbol unten rechts gibt Ihnen die Möglichkeit zwischen **verschiedenen Kartenansichten** zu wechseln: Standardansicht (2D-Straßenkarte), Satellit (Luftbilder), Heatmap (Dichte der Spots) und Verteilungskarte (Verteilung der Spots).



3.3 Untere Zeile – Navigation und neue Spots erstellen

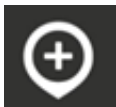
Im unteren Bereich finden Sie eine Zeile mit den wichtigsten Menüpunkten. Hier gelangen Sie zu den einzelnen Bereichen der App und hier können Sie auch einen neuen Baum-Spot eintragen.



Im **Filter**-Panel können Sie die Einträge auf der Karte gezielt filtern. Die Filter lassen sich frei kombinieren. So können Sie beispielsweise nach dem Zeitpunkt der Eintragung filtern und sich zum Beispiel Bäume anzeigen lassen, die in der letzten Woche oder im letzten Monat eingetragen wurden. Sie können auch nach der Baumart filtern oder sich nur Top-Spots anzeigen lassen. Top-Spots sind von Moderator*innen hervorgehobene Beiträge. Auch eine Anzeige ausschließlich Ihrer eigenen Spots ist möglich. Um wieder alle Einträge anzuzeigen, setzen Sie die zuvor angewendeten Filter zurück.



Im **Listen**-Panel werden die Einträge in der App chronologisch dargestellt, d. h. neueste Beiträge stehen ganz oben. Die Ansicht „**Sichtbare Spots**“ listet die Einträge im aktuellen Ausschnitt der Karte auf.



Der wichtigste Button der App befindet sich in der Mitte der unteren Zeile. Hier können Sie einen neuen **Baum-Spot eintragen**. Wie das geht, können Sie im nächsten Punkt (4) nachlesen.



Das **Statistik**-Panel fasst verschiedene Informationen zusammen: In der Rangliste können Sie die aktivsten User*innen der App oder die am häufigsten eingetragenen Baumarten sehen. In der interaktiven Zeitlinie können Sie zwischen den Baumarten auswählen und deren Häufigkeit im Laufe der Zeit als Statistik analysieren.

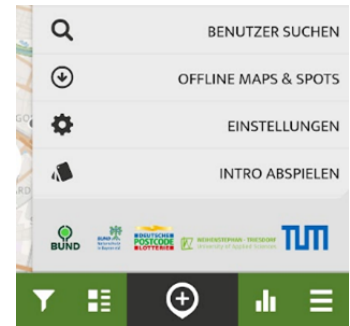


Im **Hauptmenü** finden Sie die wichtigsten Funktionen der App im Überblick sowie weitere Informationen und Einstellungen.

- **Über Mein Baum:** Hier können Sie eine ausführliche Beschreibung zum „Mein Baum“-Projekt nachlesen.
- **Spot eintragen:** Neben dem Button in der Hauptansicht können Sie hier ebenfalls einen neuen Spot erstellen.
- **Wartende Spots:** In diesem Bereich finden Sie alle Baum-Spots, die Sie noch nicht hochgeladen haben (z. B. weil Sie beim Eintragen offline waren oder den Beitrag in die Warteliste gespeichert haben). Diese Einträge können aufgerufen, kontrolliert, nochmals bearbeitet und dann hochgeladen werden.
- **News:** Alle Nachrichten, die von Administrator*innen oder der App selbst gesendet werden, befinden sich unter diesem Menüpunkt chronologisch geordnet.
- **Veranstaltungen:** Hier sind Veranstaltungen oder Ereignisse bezüglich des „Mein Baum“-Projekts zu sehen.
- **Dein Profil:** Dies ist eine weitere Möglichkeit Ihr Benutzerprofil aufzurufen und zu bearbeiten.



- **Benutzer*innen suchen:** Hier können Sie nach anderen Benutzer*innen suchen und ihnen folgen. So können Sie Ihr Netzwerk erweitern und bleiben auf dem Laufenden über Beiträge oder Kommentare anderer Nutzer*innen.
- **Offline Maps & Spots:** Sollten Sie offline unterwegs sein, können Sie zuvor einen Ausschnitt der Karte abspeichern. Diese Offlinekarten zeigen ebenfalls alle Baum-Spots auf dem jeweiligen Kartenausschnitt an. Auch im Offline-Modus können Sie Baum-Spots bearbeiten.
- **Einstellungen:** In den Einstellungen können Sie die Sprache der App, das Design der Karte und Ihr Passwort ändern oder Ihren Account und alle personenbezogenen Daten löschen. Achtung: Das Löschen des Accounts kann nicht rückgängig gemacht werden. Außerdem können Sie uns hier auch Fehlermeldungen bezüglich der App zusenden, damit wir die „Mein Baum“-App verbessern können.
- **Intro abspielen:** Die Folien, die Sie beim allerersten Öffnen der App gesehen haben, sind in diesem Bereich zum erneuten Lesen zugänglich.
- **Abmelden:** In diesem Menüpunkt können Sie sich von der App auf dem aktuellen Gerät abmelden.
- **Partnerorganisationen:** Ganz unten befinden sich die Logos unserer Partnerorganisationen für dieses Projekt.



4. Spots (Baum-Einträge) erstellen



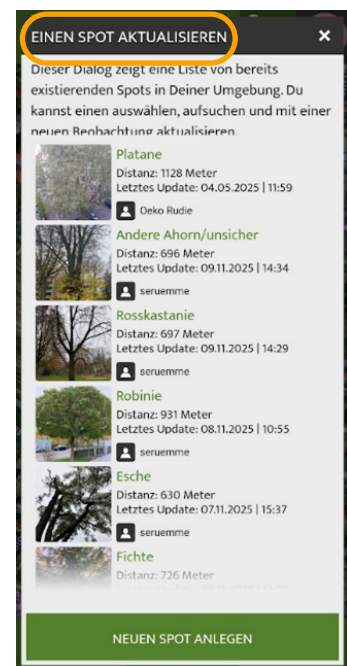
Um einen neuen Baum-Spot einzutragen, drücken Sie auf das +-Symbol in der Mitte unten oder auf „Spot eintragen“ im Hauptmenü.

4.1 Spot erstellen oder aktualisieren

Bevor Sie Ihren eigenen Spot erstellen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Baum nicht schon als Spot von einer*m anderen User*in angelegt wurde. Wir möchten vermeiden, dass ein Spot mehrmals eingetragen wird.

Dies können Sie in der aufscheinenden Spotliste tun, wenn Sie sich im korrekten Kartenausschnitt Ihres Standorts befinden, wo Ihr Baum steht oder auch direkt auf der Karte nachschauen. **Wenn Ihr Baum schon existiert, dann legen Sie für diesen eine Zeitreihe an**, indem Sie neue Fotos von jenem Tag einfügen und alle nötigen Informationen eingeben (genauer im Punkt 4.8).

Ansonsten klicken Sie unten auf „neuen Spot anlegen“.



4.2 Standort bestimmen

Wie bereits erklärt, ist es für die Erstellung von Baum-Spots wichtig, dass Sie der App den Zugang zu Ihrem Standort erlauben. Sobald Sie sich dann vor einem Baum befinden, den Sie auf der „Mein Baum“-App teilen möchten, klicken Sie auf **„Position aktualisieren“**, das **GPS-Symbol** unter dem **Fernglas** oben rechts oder **zoomen** Sie selbst in die Karte hinein, um den **exakten Standort des Baumes** angeben zu können. Das Fernglas dient dazu, die Adresse manuell einzutragen, um den gewünschten Spot zu finden.

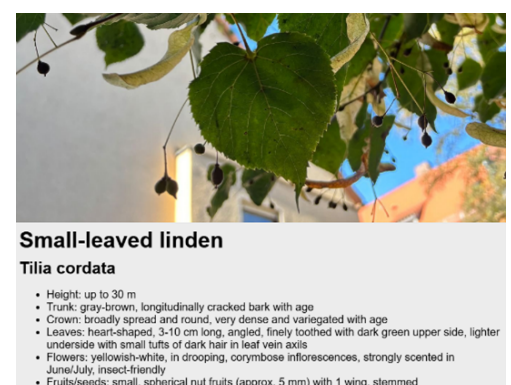
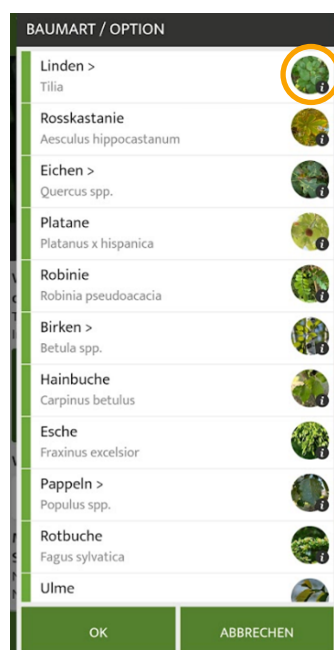
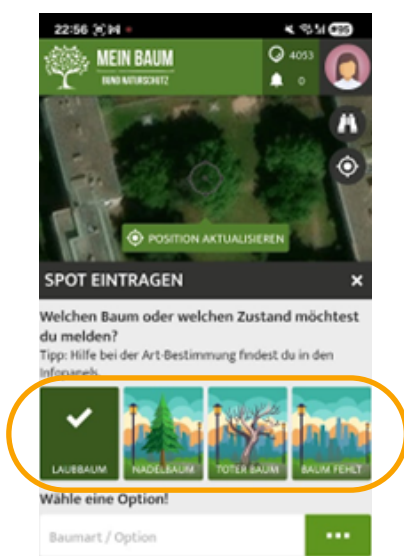
Wenn der Standort des Baumes richtig auf der Karte angezeigt wird, klicken Sie auf die Box **„Der Meldeort ist korrekt“**. Nun können Sie genauere Infos angeben und auf die Frage **„Wo befindet sich der Meldeort?“** antworten, indem Sie zwischen den Optionen **„Park, Privatgarten, Wald, Straße, Platz oder Anderes“** wählen.



4.3 Wähle eine Kategorie

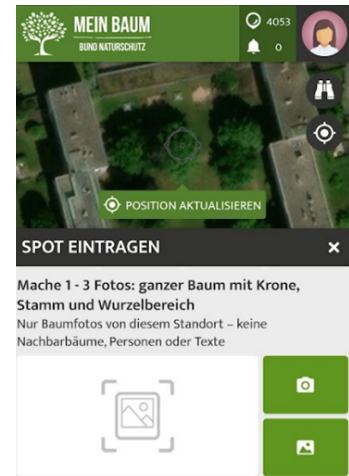
Nachdem Sie Ihren Standort auf der Karte kontrolliert haben, können Sie im ersten Schritt eine **Kategorie** auswählen: Laubbaum, Nadelbaum, Toter Baum oder Baum fehlt.

In einem zweiten Schritt können Sie die **Baumart** genauer bestimmen oder den Grund für das Fehlen oder den Tod des Baumes angeben. Keine Sorge, falls Sie sich nicht so gut mit Bäumen auskennen, gibt es zu jedem Baum ein **Infopanel (i)**. Zusätzlich können Sie auch die Baumbestimmungshilfen des BUND (zu finden unter www.bund.net/meinBaum) oder Artenerkennungsapps wie „ObsIdentify“ oder „Flora Incognita“ verwenden. Sollten Sie einen Fehler beim Eingeben gemacht haben, etwas bearbeiten, löschen oder hinzufügen wollen, können Sie dies immer noch tun, bis ein*e Moderator*in oder die Community Ihren Datensatz validiert hat. Nun kann dieser Datensatz nicht mehr bearbeitet werden (Punkt 7).



4.4 Foto(s) hinzufügen

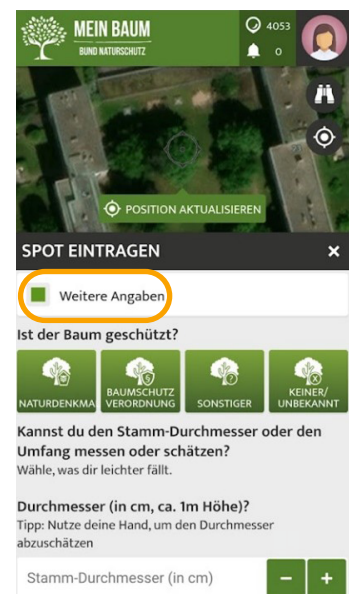
Nun können Sie **1–3 Fotos von Ihrem Baum** über das Kamerasymbol oder Ihre Fotogalerie hinzufügen. Achten Sie darauf, dass auf dem Foto der ganze Baum zu sehen ist (Krone, Stamm und Wurzelbereich). Wichtig ist auch, dass nur dieser bestimmte Baum zu sehen ist und Sie es so gut wie möglich vermeiden, Nachbarbäume zu fotografieren. **Personen** oder andere sensible Inhalte (Namen auf Klingelschildern) **dürfen grundsätzlich nicht erkennbar abgebildet sein**. Das Hinzufügen von Fotos ist nur möglich, wenn Sie der App den Zugang zu Ihrer Kamera und Medien erlaubt haben.



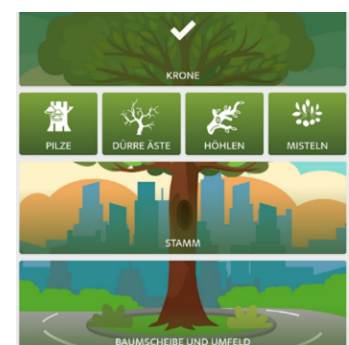
4.5 Weitere Angaben

Um der Forschung so viele Daten wie möglich bereitzustellen, können Sie freiwillig **genauere Angaben zum Baum** machen:

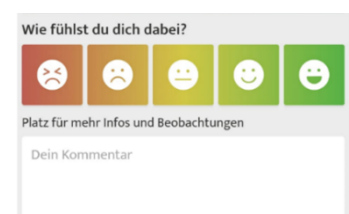
- Ist der Baum geschützt?
- Durchmesser des Stammes
- Umfang des Stammes
- Höhe des Baumes
- Durchmesser der Baumkrone
- Vergleich zwischen Baumkrone und Baumscheibe



Des Weiteren können Sie noch **Details** zum Zustand der Krone, des Stammes, der Baumscheibe und Umfeld, sowie mögliche Tiere am Baum angeben.

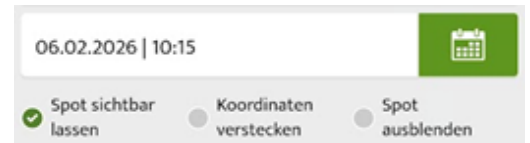


Abschließend können Sie noch angeben, wie Sie sich beim Anlegen des Spots **geföhlt** haben und im freien Feld können Sie selbst noch weitere **Informationen oder Beobachtungen** aufschreiben, die Sie als wichtig empfinden.



4.6 Datum und Uhrzeit angeben

In der letzten Zeile erscheinen das **Datum und die Uhrzeit, an denen der Spot angelegt wurde**. Sollten Sie die Fotos und den Spot zu einer anderen Zeit aufgenommen haben, passen Sie diese Angaben entsprechend an.



„**Spot sichtbar lassen**“: der Spot ist sowohl auf der Spotliste als auch auf der Karte für alle sichtbar.

„**Koordinaten verstecken**“: der Baum befindet sich beispielsweise in Ihrem privaten Garten und andere User*innen sollen nicht sehen, wo dieser steht. Der Spot ist also nicht auf der Karte sichtbar aber dennoch auf der Spotliste. Der Spot kann außerdem trotzdem für die wissenschaftliche Auswertung verwendet werden.

„**Spot ausblenden**“: der Spot ist für alle ausgeblendet und weder auf der Spotliste noch auf der Karte sichtbar.

4.7 Spot speichern

Speichern Sie den Spot ab: Ihr Spot wird hochgeladen und ist für andere auf der Karte und Liste sichtbar. Sie erhalten anschließend eine kurze Nachricht zur Bestätigung.



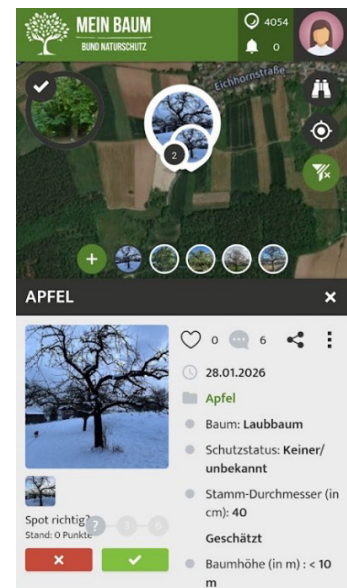
Wenn Sie nicht in der App eingeloggt sind, wird der Spot in der **Warteschlange** gespeichert und Sie können ihn später hochladen. Sie können Ihren Spot auch selbst in die Warteschlange setzen, indem Sie auf das **Sanduhr-Symbol** klicken. Das kann praktisch sein, wenn Sie offline unterwegs sind oder eine schlechte Internetverbindung haben. Laden Sie den Spot dann später hoch.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Ihren ersten Spot erstellt.

4.8 Ansicht eines Baum-Spots – grundlegende Funktionen

Wenn Sie einen Spot in der Spotliste **genauer anschauen** möchten, klicken Sie ihn an. Es öffnet sich ein Fenster mit mehreren Details und Informationen:

- **Bild-Vorschau:** Mit Klick auf das Bild wird das Foto vergrößert
- **Datum:** hier sehen Sie, wann der Spot hinzugefügt wurde
- **Baumart:** Ausgewählte Baumart, Toter Baum, Baum fehlt
- **Baum-Kategorie:** Laubbaum, Nadelbaum, etc.
- **Weitere Informationen zum Spot:** In einer Liste werden alle zusätzlichen Informationen aufgezeigt, die Sie oder ein*e User*in angegeben hat: Schutzstatus, Stamm-Durchmesser und Umfang, Baumhöhe, etc.
- **Spot ID:** Die ID-Nummer eines eingetragenen Spots.



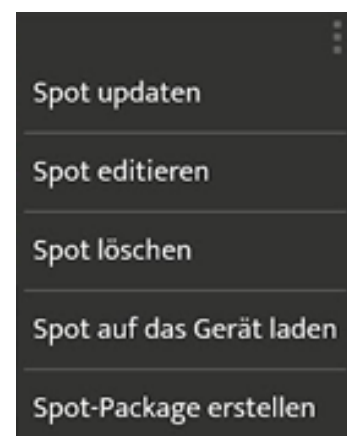
Symbole neben dem Bild:

- **Likes:** Wie vielen gefällt der Spot
- **Kommentare:** Anzahl der Kommentare
- **Teilen:** Sie können den Spot in Ihren sozialen Netzwerken (Instagram, Whatsapp, etc.) teilen oder den Link kopieren
- **Spot-Menü**



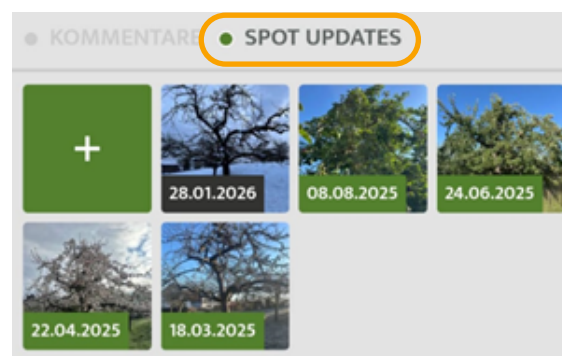
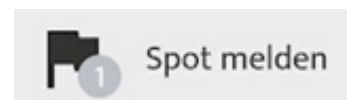
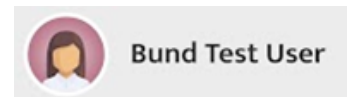
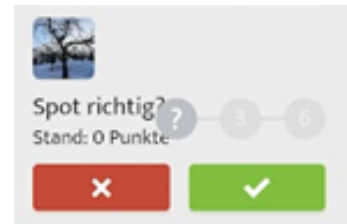
Spot-Menü:

- **Spot updaten:** Hier können Sie neue Informationen hinzufügen, den Spot aktualisieren. Dabei wird eine neue Zeitreihe erzeugt (siehe Abschnitt 4.9.)
- **Spot editieren:** Hier können Sie eigene Spots bearbeiten.
- **Spot (ent)melden:** Sollte der Spot eines*r anderen Users*in beispielsweise Fehler aufweisen, können Sie den Spot melden (dies geht auch mit der Flagge unterhalb des Bildes). Mit einem erneuten Klicken auf diesen Punkt „entmelden“ Sie den Spot wieder.
- **Spot auf das Gerät laden:** Speichern Sie dadurch den Spot auf Ihrem eigenen Gerät.
- **Spot-Package erstellen:** Laden Sie die ganze Zeitreihe auf Ihr Handy.
- **Spot löschen:** Sie können nur Ihre eigenen Spots löschen.
- **Kommentieren:** Hier können Sie bei Ihren eigenen und anderen Spots Kommentare hinzufügen.
- **Inhalt (ent)blockieren:** Wollen Sie diesen Spot nicht mehr auf Ihrer eigenen Karte sehen, dann blockieren Sie den Spot. Dies kann durch ein zweites Klicken wieder rückgängig gemacht werden.



Unter dem Bild:

- **Spot richtig?** Sollten Sie sich sicher sein dann können Sie angeben, ob der Spot und die angegebenen Informationen richtig oder falsch sind. Dies kann zur Validierung des Spots beitragen, also tun Sie dies nur, wenn Sie sich sicher sind (Punkt 7).
- **Checked:** Wenn in der Karte bei einem Spot ein Häkchen gesetzt ist, wurde der Spot validiert. Dann kann der Spot nicht mehr bearbeitet werden. Dies gilt aber nicht für später hinzugefügte Zeitreihen.
- **Featured:** Mit Klick auf den Stern kann ein*e Moderator*in einen Spot als „Top-Spot“ auszeichnen. Dieser erscheint auf der Karte mit einem Stern. Über die Filterfunktion in der App können nur „Top-Spots“ ausgewählt werden.
- **User*innen:** Hier steht der Name bzw. das gewählte Pseudonym der Person, die den Baum eingetragen hat. Mit Klick darauf gelangen Sie zu deren Profil und können hier der Person folgen oder sich beispielsweise alle Spots dieser User*innen anzeigen lassen.
- **User*innen-Rolle:** Das jeweilige Symbol zeigt an, welchen Status der*die User*in selbst gewählt hat (Anfänger*in oder Fortgeschrittene*r). Moderator*innen erkennen Sie an einer Krone.
- **Flagge:** Jede*r Nutzer*in kann einen Spot melden (mit Klick auf die Flagge), damit dieser von den Administrator*innen überprüft wird. Mit erneutem Klick auf die Flagge kann die „Meldung“ wieder zurückgesetzt werden, wenn z. B. ein möglicher Fehler behoben oder eine nötige Hilfestellung geleistet wurde.
- **Kommentare:** Hier können Sie oder andere User*innen Kommentare schreiben und wiederum auf diese antworten. Diese sind öffentlich. Wir legen Wert auf einen wertschätzenden und höflichen Umgang in der „Mein Baum-App“.
- **Spot-Updates:** Mögliche Zeitreihen werden hier aufgezeigt.



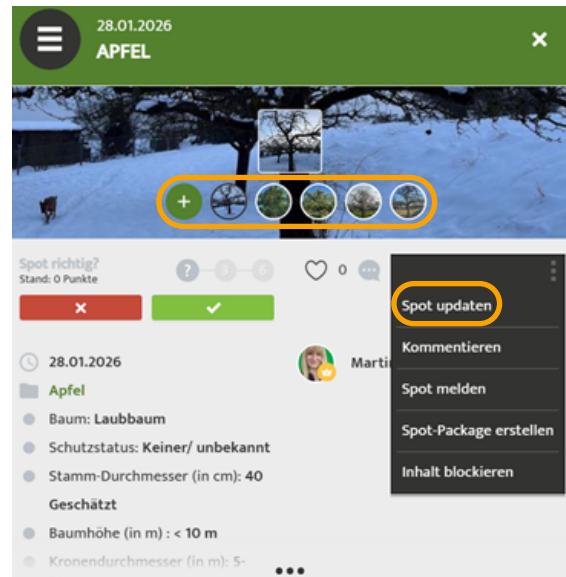
4.9 Zeitreihen erstellen



Zu einem Baum-Spot lassen sich **weitere Einträge** hinzufügen, sogenannte **Zeitreihen**. Das geht entweder mit dem +-Icon in der unteren Zeile in der Detailansicht des Spots, über das +-Symbol im mittleren Bereich, über das +-Symbol in den Spot-Updates oder über das Spot-Menü „Spot updaten“. Der Prozess verläuft genauso ab wie beim Anlegen eines neuen Spots.

Indem Sie nach links oder rechts wischen, können Sie, soweit vorhanden, die **chronologische Zeitreihe** anschauen.

Wichtig: Das Anlegen von einem Update verändert nicht den ursprünglichen Eintrag.



4.10 Einen Spot bearbeiten oder löschen

Sie können Ihre bereits erstellten **Spots im Nachhinein korrigieren und bearbeiten**, um die Baumart neu zu bestimmen, Textfehler zu verbessern, die Position auf der Karte neu einzutragen, das Datum und die Uhrzeit zu verändern oder neue Fotos einzufügen.

Nachdem Sie diese Änderungen durchgeführt haben und damit zufrieden sind, klicken Sie wieder auf **„Speichern“**. Sie erhalten wiederum eine Bestätigungsmeldung.

Sobald ein*e Moderator*in den Beitrag geprüft und validiert hat, wird dieser Spot in der App bzw. in der Karte mit einem grünen Häkchen markiert und **kann nicht mehr bearbeitet werden**.

Sie können Ihren Eintrag, bevor er validiert wird, selbstverständlich auch wieder **löschen**. Sollte der Spot nur ein Eintrag in einer Zeitreihe sein, dann wird nur dieser gelöscht und nicht die ganze Zeitreihe.

Es ist nicht möglich Spots anderer Nutzer*innen zu bearbeiten oder zu löschen! Nutzen Sie am besten Kommentare, um den/die User*in auf Fehler aufmerksam zu machen oder melden Sie den Beitrag mit der Flagge. Sie können zudem Baum-Spots anderer User*innen aktualisieren und eine neue Zeitreihe hinzufügen (siehe Abschnitt 4.9).

5. Die Community

In der App können Sie mit Nutzer*innen interagieren:

5.1 Einträge und Kommentare liken

Sie können **Spots liken**, also einen Beitrag mit einem Herz markieren. Positives Feedback von User*innen kann zu erhöhter Aktivität in der App beitragen. Die Zahl neben dem Herz zeigt an, wie oft der Beitrag geliked wurde.

5.2 Kommentare einfügen, bearbeiten und löschen

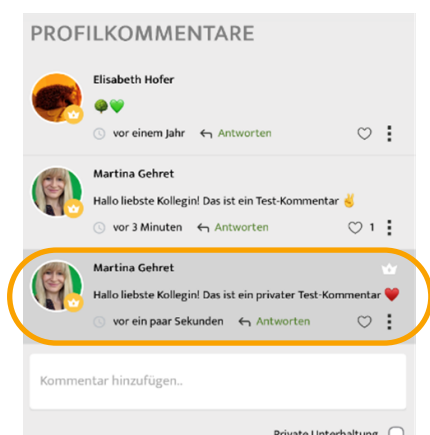
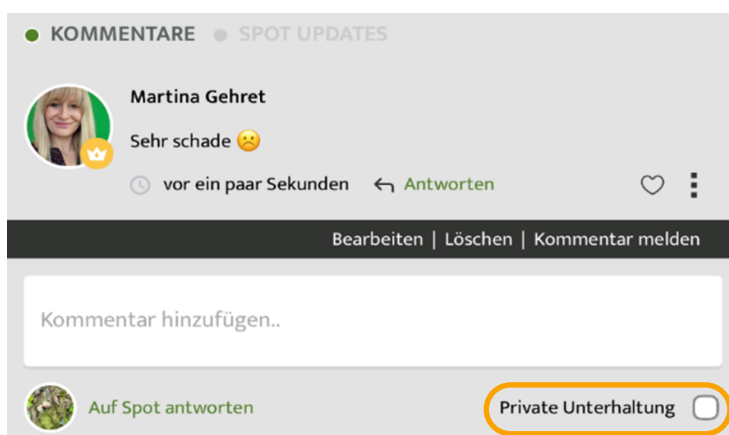
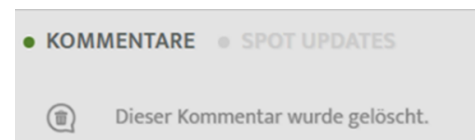
Sie können **kommentieren, auf Kommentare antworten und auch diese liken**. Das dient dazu Korrekturvorschläge zu machen, Fragen zu stellen oder auch um Hilfe zu bitten. Kommentare sind **öffentlich einsehbar** und sollen nicht für private Konversationen benutzt werden. Wir legen Wert auf einen wertschätzenden und höflichen Umgang in der „Mein Baum-App“.

Sie können unpassende Kommentare melden. Diese werden dann ggf. von den Administrator*innen gelöscht.

Das Löschen und Bearbeiten von Kommentaren ist nur bei den eigenen Kommentaren möglich. Wenn ein*e Nutzer*in einen Fehler selbst beheben möchte, klickt er*sie im eigenen Kommentar auf die drei Pünktchen neben dem „Herz“ und wählt die entsprechende Option aus. Admins und Moderator*innen können Kommentare ebenfalls nicht bearbeiten, sondern nur beantworten und Hilfestellung geben.

Sollte ein Kommentar gelöscht worden sein, wird dies angezeigt.

Private Unterhaltungen: In der App können auch private Unterhaltungen geführt werden, die anderen in den Kommentaren nicht angezeigt werden. Dafür setzt man ein Häkchen bei „private Unterhaltung“. Die private Unterhaltung wird in den Kommentaren z. B. unter einem Profil oder unter einer Baummeldung mit einer Krone angezeigt und ist grau unterlegt. Private Unterhaltungen sind nur zwischen zwei Moderator*innen oder zwischen User*in und Moderator*in möglich.

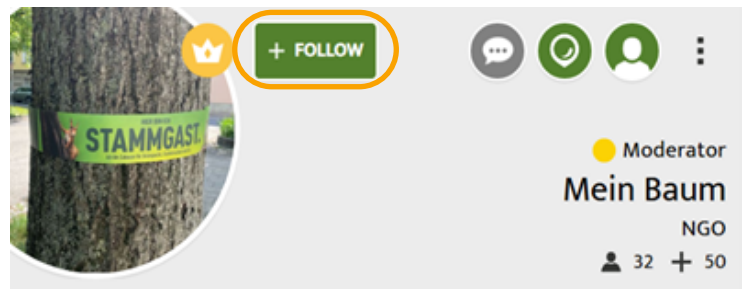


5.3 Einträge teilen

Sie können **Spots auf anderen Social-Media-Plattformen** (wie Instagram, Facebook oder durch den Link auch per E-Mail) **teilen**. So können Sie Interessierte Freunde und Bekannte zur „Mein Baum-App“ einladen oder auf besondere Bäume hinweisen.

5.4 User*innen folgen und entfolgen

Um keine neuen Einträge von User*innen zu verpassen, die spannende Spots anlegen, können Sie ihnen **folgen**. Dazu klicken Sie auf das Profilbild oder den Namen und klicken dann auf „folgen“. Der oder die Nutzer*in wird über eine Nachricht informiert und kann Ihnen zurückfolgen. Mit der User*innen-Suchmaschine können Sie **Freund*innen und Bekannte in der „Mein Baum-App“ suchen**.



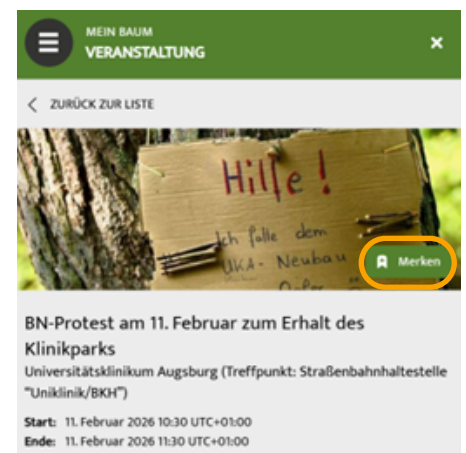
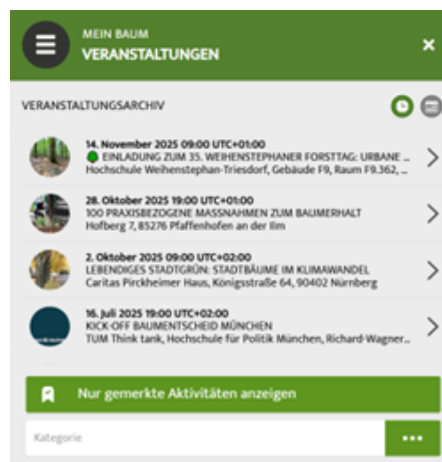
6. Veranstaltungen



Klicken Sie im Hauptmenü auf **Veranstaltungen**, um **Events und Aktionen** wie Führungen, Gießaktionen etc. zu finden.

Wenn Sie auf die **Uhr** oben rechts drücken, sehen Sie **aktuelle und anstehende Veranstaltungen**. Der **Kalender** zeigt Ihnen **archivierte Veranstaltungen** an.

Sie können auf eine Veranstaltung klicken und diese **„merken“**, um sie später leichter wiederzufinden und daran teilzunehmen.



7. Datenvalidierung

Mit dem Datenvalidierungstool steht in der Mein-Baum-App ein Instrument zur gemeinschaftlichen **Qualitätssicherung der erfassten Baumdaten** zur Verfügung. Ziel ist es, Bürgerbeobachtungen schrittweise zu überprüfen und verlässliche Datensätze für Auswertungen nutzbar zu machen.

Das Validierungstool ist ausschließlich in der App sichtbar. Auf der Webseite steht diese Funktion derzeit noch nicht zur Verfügung.

Funktionsweise der Community-basierten Bewertung:

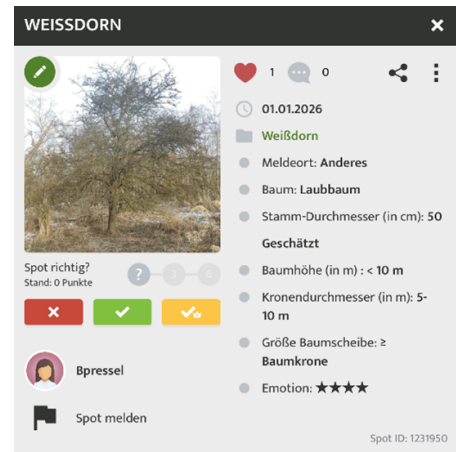
Spots können von anderen Nutzer*innen überprüft und bewertet werden. Dafür stehen den User*innen (Rollen: Anfänger*in oder Fortgeschrittene*r) **zwei** Optionen zur Verfügung:

✔ Zustimmung

Der Eintrag ist korrekt. Er bekommt einen Punkt.

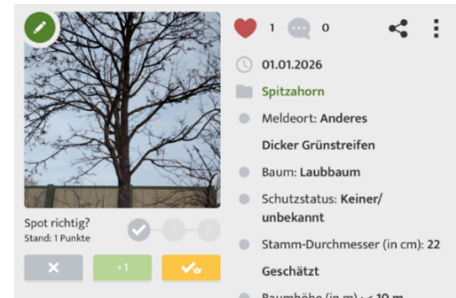
✘ Ablehnung

Angaben sind unklar oder vermutlich nicht korrekt.



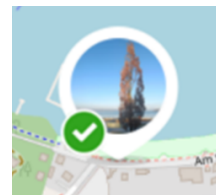
Jede Bewertung fließt in ein Punktesystem ein:

- 3 Punkte: Der Eintrag gilt als vorläufig Community-bestätigt.
- 6 Punkte: Der Eintrag ist vollständig Community-validiert.



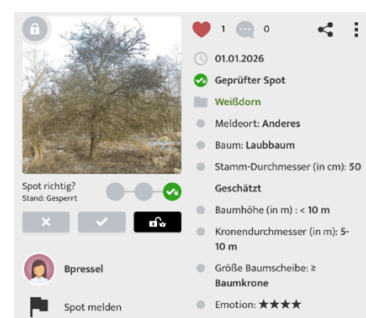
Validierte Baum-Einträge/Checked (6 Punkte):

- werden in der in der App mit einem grünen Häkchen gekennzeichnet
- sind nicht mehr durch Nutzer*innen veränderbar
- gelten als qualitätsgesichert
- können für wissenschaftliche Auswertungen herangezogen werden



Direkte Validierung durch Moderator*innen

Zusätzlich zur Community-Bewertung haben Moderator*innen die Möglichkeit, Spots direkt zu prüfen und zu bestätigen. Diese manuelle Validierung ist unabhängig vom aktuellen Punktestand und ermöglicht eine schnelle Qualitätssicherung, z. B. bei offensichtlichen oder fachlich eindeutigen Fällen.



Hinweis zum Handbuch

Ein gutes Citizen-Science-Projekt bleibt flexibel und anpassbar – es entwickelt sich ständig weiter. Dasselbe gilt für unsere App als wichtigstes Werkzeug. Deshalb wird auch dieses Handbuch regelmäßig aktualisiert. Die jeweils aktuelle Version finden Sie auf unserer Webseite:

www.bund.net/meinBaum

Vielen Dank fürs Mitmachen!

Ihr „Mein Baum“-Team des BUND

Impressum

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V. (BUND)
Bundesgeschäftsstelle | Kaiserin-Augusta-Allee 5 | 10553 Berlin
Tel. +49 30 27586-40 | mein-baum@bund.net
Vorstandsvorsitz: Olaf Bandt | V. i. S. d. P.: Nicole Anton

April 2026 | www.bund.net

