



Veranstaltungsinformationen

BioBlitz Botanische Gärten 2025

14. Juni bis 22. Juni 2025

Teilnehmende Botanische Gärten: Augsburg, Bayreuth, Berlin BG, Berlin Späth Arboretum, Bern, Bochum, Bonn, Darmstadt, Dresden, Duisburg-Essen, Düsseldorf, Erlangen, Frankfurt BG, Frankfurt Palmengarten, Frankfurt Wissenschaftsgarten, Graz, Hamburg, Hannover Herrenhäuser Gärten, Hannover Schulbiologiezentrum, Hardt, Heidelberg, Karlsruhe, Kiel, Krefeld, Leipzig, Mainz, München, Münster, Oldenburg, Potsdam, Regensburg, Tübingen, Ulm, Wien

Frequently Asked Questions (FAQs)

- **Wann kann ich mit den Beobachtungen starten, damit sie für meine Region zählen? Wann soll ich aufhören?**
Alle Beobachtungen, die vom 14. Juni 2025 um 00:00 Uhr bis zum 22. Juni 2025 um 23:59 Uhr gemacht wurden, werden gezählt.
- **Kann ich während der BioBlitz Woche Fotos von Beobachtungen hochladen, die ich vor der BioBlitz-Veranstaltung (also vor dem 14. Juni 2025) aufgenommen habe?**
Jein. Fotos von Beobachtungen vor dem BioBlitz-Zeitraum können zwar auf iNaturalist hochgeladen werden, jedoch zählen für den BioBlitz Botanischer Gärten 2025 nur diejenigen Beobachtungen, die zwischen dem 14. Juni 2025 und dem 22. Juni 2025 gemacht wurden! Fotos, die in diesem Zeitraum gemacht wurden, können aber bis 15. Juli 2025 um 9:00 durch Hochladen auf iNaturalist noch nachgereicht werden.
- **Muss ich dem BioBlitz-Projekt auf iNaturalist beitreten und meine Beobachtungen hinzufügen, damit sie für den BioBlitz Botanische Gärten 2025 zählen?**
Nein. Alle Beobachtungen, die zwischen dem 14. Juni und 22. Juni 2025 innerhalb der vom Projekt festgelegten Gebietsgrenze gemacht werden, werden automatisch in das Projekt aufgenommen. Voraussetzung ist natürlich, dass Sie den Fundort der Beobachtung angegeben haben. Wenn Sie der App erlaubt haben, auf den Standort Ihres Smartphone zuzugreifen, wird er automatisch hinzugefügt (manchmal ist das Signal ungenau, daher immer kontrollieren ob der Standort stimmt), ansonsten können Sie ihn auch händisch eingeben. Ein manuelles Hinzufügen von Beobachtungen zum Projekt ist nicht möglich. Sie können sich jedoch gerne beim Projekt anmelden. Auf diese Weise erhalten Sie Benachrichtigungen über neue Beiträge und das Projekt wird in Ihren Beobachtungen aufgeführt.
- **Wie kann ich sicherstellen, dass meine Beobachtungen im BioBlitz-Projekt meines Botanischen Gartens enthalten sind?**
Am einfachsten ist es, zur BioBlitz-Projektseite auf iNaturalist zu wechseln, auf die Registerkarte „Beobachter“ zu klicken und dort nach Ihrem Namen zu suchen! Wenn Sie außerdem Mitglied des Projekts geworden sind, können Sie sich auch Ihre individuellen Beobachtungen anzeigen lassen und sehen, dass bei jeder Beobachtung das BioBlitz-Projekt ihres regionalen Botanischen Gartens in der Seitenleiste unter „Projekte“ aufgeführt ist.
- **Welche Beobachtungen soll ich während der Woche des BioBlitz der Botanischen Gärten machen?**
Alle Beobachtungen von WILDEN Pflanzen, Tieren, Pilzen, Flechten usw., die Sie im Botanischen Garten in ihrer Region (im festgelegten Projektgebiet) finden! Beobachtungen, die nicht als wild gelten sind: Haustiere, gepflanzte Pflanzen oder Topfpflanzen im Botanischen Garten, etikettierte Pflanzen der Pflanzensammlung des jeweiligen Gartens, Allee- und Parkbäume usw... Beobachtungen von lebenden oder toten Organismen oder Hinweise auf diese Organismen wie Schneckenhäuser, Tierspuren, Kot, Federn oder Tonaufnahmen usw. sind erlaubt. Bitte denken Sie daran, dass Sie detaillierte Fotos von den Tieren und Pflanzen machen! Je besser die Qualität der Fotos ist, desto besser kann Ihnen die iNaturalist-Community bei der Bestimmung der Art helfen.

BioBlitz Botanische Gärten 2025 - Eckdaten

- Beobachtungen machen im Zeitraum vom 14. Juni - 22. Juni 2025
- Alle Beobachtungen auf iNaturalist hochladen und (soweit möglich) eine Bestimmung eintragen: 14. Juni - 15. Juli 2025
- Bekanntgabe der Ergebnisse Anfang September



- **Was ist, wenn ich eine Beobachtung mache, von der ich weiß, dass sie nicht wild ist? Zählt sie trotzdem für den BioBlitz Botanischer Gärten?**
Ein Grund für die Organisation des BioBlitz Botanischer Gärten ist die Erfassung wild im Garten vorkommender Arten. Deshalb ist es SEHR WICHTIG nur wild im Garten vorkommende Arten zu beobachten. Nicht wilde Beobachtungen können anfangs im Projekt erscheinen, werden aber im Nachgang ALS „IN HALTUNG, GEZÜCHTET ODER KULTIVIERT“ GEKENNZEICHNET und zählen NICHT zu den im Projekt erfassten Arten! Bitte helfen Sie der iNat-Community und kennzeichnen Sie alle Beobachtungen, von denen Sie wissen, dass sie nicht wild sind, dementsprechend. Wenn Sie eine Beobachtung auf iNaturalist hochladen, erscheint in der App ein eigenes Feld für diese Informationen.
- **Was ist, wenn ich eine Beobachtung von einem Organismus mache, den ich nicht kenne? Wie werden meine Beobachtungen identifiziert/bestimmt?**
Kein Problem! Sie müssen die Art nicht kennen, um ein Foto davon zu machen und die Beobachtung hochzuladen – die Aufnahme muss nur so gut sein, dass die Art von anderen Benutzer*innen bestimmt werden kann. Oft helfen dabei Fotos aus unterschiedlichen Blickwinkeln. Es gibt mehrere Möglichkeiten, wie die Beobachtung eine ID bekommt:
(1) iNaturalist verwendet Künstliche Intelligenz (Computer Vision/AI), um Unterstützung bei der Bestimmung von Beobachtungen zu leisten. Wenn Sie eine Beobachtung mit der App machen oder eine Beobachtung über die Webseite hochladen, macht Ihnen der Algorithmus von iNaturalist Vorschläge, worum es sich bei dem von Ihnen fotografierten Organismus handeln könnte und Sie können einen der Vorschläge auswählen, insbesondere, wenn dort „optisch ähnlich“ oder „in der Nähe gesehen“ steht. Da diese Funktionalität auf bereits gemachten Beobachtungen von anderen Nutzer*innen basiert, sind diese Vorschläge für bestimmte Tier- und Pflanzengruppen wahrscheinlich korrekt, für viele andere (Insekten, Gräser, Pilze) aber oft eher nicht zutreffend. Falls keine der automatisch von iNaturalist gemachten Vorschläge zutreffend erscheint, können Sie Ihre eigene Identifikation in das Suchfeld eingeben - auf jedweder Detailstufe, die sie kennen (z.B. „Veilchen“ oder „Pflanze“ können beide als ID verwendet werden!). Sie sollten am besten nur soweit eine Bestimmung vornehmen, wie Sie sich selber sicher sind. Eine ungefähre Bestimmung (Insekt, Pflanze etc.) ist aber in jedem Fall besser als gar keinen Eintrag zu machen.
(2) Sobald Sie eine Beobachtung hochgeladen haben, können alle anderen Benutzer*innen auf iNaturalist diese Beobachtung sehen. Die Community kann Ihrer Identifikation (ID) für die Beobachtung zustimmen, Ihnen dabei helfen, eine ID zu verfeinern (also z.B. auf Artenebene zu bringen) oder eine falsche Bestimmung korrigieren. Denken Sie jedoch daran, dass Sie ein ausreichend gutes Foto (oder eine Reihe von Fotos) aufgenommen haben müssen, damit andere Personen den Organismus identifizieren können, den Sie gesehen haben! Es ist wichtig, daran zu denken, dass alle Identifikationen auf iNaturalist von anderen Benutzer*innen vorgenommen werden, die sich freiwillig für die Identifizierung von Beobachtungen einsetzen. Es gibt keine Mitarbeiter*innen, die für das Hinzufügen von Identifikationen bezahlt werden.
- **Muss ich die Fotos mit der App machen? Was ist, wenn ich meine Digitalkamera verwenden möchte?**
Für iNaturalist ist es nicht relevant, ob Sie die Fotos für eine Beobachtung über die App machen (was praktisch ist) oder ob Sie eine Digitalkamera verwenden möchten. Sie können Ihre Beobachtungen mit dem Upload-Tool von iNaturalist auf die Plattform hochladen. Wenn Ihre Kamera kein GPS hat, können Sie die Position Ihrer Beobachtung händisch auf der Karte anklicken. Eine weitere Möglichkeit besteht darin Tonaufnahmen (beispielsweise von Vogelgesang) zu machen und diese Tonaufnahmen ebenfalls mit dem Upload-Tool hochzuladen.
- **Was passiert, wenn ich etwas beobachte, aber kein Foto davon machen kann – kann ich trotzdem eine Beobachtung auf iNaturalist melden?**
Aufgrund der Bestimmungsgenauigkeit bitten wir um Verständnis, dass Beobachtungen ohne Foto oder Tonaufnahmen nicht gezählt werden können.
- **Wo sehe ich, wie viele Beobachtungen mein regionaler Botanischer Garten schon hat?**
Auf verschiedenen Seiten: Zum einen natürlich auf der jeweiligen BioBlitz-Projekt-Seite für diesen regionalen Botanischen Garten. Außerdem werden im Dach-Projekt BioBlitz Botanischer Gärten 2025 die Gebietsareale aller teilnehmenden Botanischen Gärten erfasst. Im Gesamtprojekt BioBlitz Botanischer Gärten 2025 auf iNaturalist können die teilnehmenden Gärten, die iNaturalist verwenden, in Echtzeit sehen, wie sie sich im Vergleich mit anderen Botanischen Gärten machen. Schließlich gibt es nach Beendigung des BioBlitz auf der Website des Verbandes Botanischer Gärten eine Bekanntgabe zur Anzahl der gemachten Gesamtbeobachtungen, zu der Anzahl der gefundenen Arten und zu den Arten, die am meisten beobachtet werden konnten. Für folgende Kategorien wird es eine Preisverleihung durch den Verband geben:
(1) Garten mit den meisten Beobachtungen (die ersten 3 Plätze), wird benannt und auf der Homepage veröffentlicht, aber kein Preis
(2) Person mit den meisten beobachteten Arten (die ersten 3 Plätze), Sachpreise
(3) Schönstes Foto (die ersten 3 Plätze) - Jeder teilnehmende Garten reicht hier 1 Foto (sein Lieblingsfoto) ein
(4) Spektakulärste Beobachtung (die ersten 3 Plätze) - Jeder teilnehmende Garten bis zu 3 Meldungen mit einer kurzen Begründung
- **Jemand hat zu meiner Beobachtung eine ID hinzugefügt – soll ich zustimmen? Was ist, wenn ich der ID nicht zustimme?**
Eine Identifikation (ID) bedeutet, dass jemand anders einen Bestimmungsvorschlag für Ihre Beobachtung gemacht hat. Bitte stimmen Sie nicht einfach einer ID zu, die jemand anderer gemacht hat, ohne zu verstehen, wie Sie dieses Taxon identifizieren können. Wenn Sie der ID „Zustimmen“, ohne dass Sie das Taxon/die Art kennen, kann die Beobachtung fälschlicherweise Forschungsqualität erreichen. Wenn Sie einer ID nicht zustimmen, ist es am besten, wenn sie eine eigene Identifikation (ID) vorschlagen. Es ist hilfreich, den Grund für Ihre gegensätzliche Meinung als Kommentar zu hinterlassen. Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre ursprüngliche Identifikation richtig ist, schreiben Sie einen freundlichen Kommentar, in dem Sie erläutern, wieso Ihre ID Ihrer Meinung nach korrekt war.

BioBlitz Botanische Gärten 2025 - Eckdaten

- Beobachtungen machen im Zeitraum vom 14. Juni - 22. Juni 2025
- Alle Beobachtungen auf iNaturalist hochladen und (soweit möglich) eine Bestimmung eintragen: 14. Juni - 15. Juli 2025
- Bekanntgabe der Ergebnisse Anfang September



- **Wann erreichen meine Beobachtungen auf iNaturalist Forschungsqualität? Müssen meine Beobachtungen Forschungsqualität erreichen, damit sie für den BioBlitz Botanischer Gärten zählen?**
Damit eine Beobachtung "Forschungsqualität" erreicht, muss sie: (1) ein Foto haben, (2) über ein genaues Datum und einen genauen Standort verfügen, (3) darf es sich um keinen Organismus handeln, der in Haltung, gezüchtet oder kultiviert ist, und (4) mehr als 2/3 aller Nutzer*innen, die eine ID zu der Beobachtung hinzugefügt haben, müssen sich über die Art einig sein. Es ist wichtig, dass Sie Ihre Beobachtungen überprüfen, nachdem Sie sie gemacht haben, um festzustellen, ob jemand eine Bestimmung (ID) hinzugefügt oder einen Kommentar hinterlassen hat, und Sie möglicherweise auffordert, ein bisschen mehr Informationen über das, was Sie gesehen haben, anzugeben. Alle Beobachtungen zählen für den BioBlitz Botanischer Gärten, auch solche, die keine Forschungsqualität haben. Bei den Ergebnissen des BioBlitz Botanischer Gärten gibt es jedoch eine Kategorie für Botanische Gärten, bei denen die meisten Beobachtungen Forschungsqualität erreicht haben – Ihr Botanischer Garten könnte also in dieser Kategorie gewinnen, wenn hier viele nachprüfbar Beobachtungen, die identifiziert wurden, gemacht wurden.
- **Ich habe so viele Fotos während der Woche des BioBlitz Botanischer Gärten 2025 gemacht, dass ich es nicht schaffe, alle Fotos vor dem Ende der Woche des BioBlitz Botanischer Gärten auf iNaturalist hochzuladen – was soll ich machen?**
Sie haben bis zum 15. Juli um 9 Uhr Zeit, Ihre Fotos, die Sie zwischen dem 14. Juni und 22. Juni gemacht haben, auf die Plattform iNaturalist hochzuladen und zu bestimmen! All diese Beobachtungen werden zum BioBlitz-Projekt auf iNaturalist hinzugefügt – vorausgesetzt, die Beobachtungen wurden im Zeitraum von 14. Juni bis 22. Juni 2025 im Projektgebiet gemacht.
- **Kann ich Personen bei der Bestimmung ihrer Beobachtungen während der Woche Botanischer Gärten helfen? Kann ich bei der Bestimmung der Beobachtungen mithelfen? Was ist, wenn ich kein Experte bin?**
Ja! So wie jede/jeder BeobachterIn sein kann, kann auch jede/jeder bei der Identifizierung helfen. Gehen Sie in iNaturalist zum Projekt Ihres Botanischen Gartens und klicken Sie auf „Beobachtungen“. Darunter wird eine Schaltfläche zur „Identifizierung“ angezeigt. Wenn Sie diese anklicken, gelangen Sie zum ID-Modul von iNaturalist und sehen alle Beobachtungen aus Ihrem regionalen Botanischen Garten, die noch identifiziert werden müssen. Auf dieser Seite können Sie die Beobachtungen nach Taxon einschränken. Dies ist hilfreich, wenn Sie bestimmte Artengruppen gut identifizieren können und sich auf diese fokussieren möchten. Wenn Sie kein/e Experte/in für eine bestimmte Artengruppe sind, können Sie trotzdem helfen, indem Sie die „Unbekannten“ identifizieren - die Beobachtungen ohne jedwede ID! Klicken Sie auf die Schaltfläche „Filter“ und wählen Sie das gestrichelte Blatt mit einem Fragezeichen aus: Dieses Symbol zeigt Ihnen alle Beobachtungen, die momentan als „unbekannt“ gelistet sind. Es ist sehr hilfreich, diese Beobachtungen durchzugehen und IDs von höherrangigen Taxon wie „Pflanze“ oder „Insekt“ oder „Vogel“ oder „Pilz“ hinzuzufügen – was auch immer Sie über den Organismus wissen – damit die Nutzer*innen, die sich auf die Identifizierung von bestimmten Organismengruppen spezialisiert haben, und diese vielleicht auf Artniveau bestimmen können, diese Beobachtungen dann auch finden. Hier ist ein kurzes Video über die Benutzung des ID-Moduls. Egal was passiert, fügen Sie bitte nur eine ID hinzu, wenn Sie sich sicher sind, was es ist – es ist in Ordnung, wenn Sie nicht wissen, um was für einen Organismus es sich handelt, und es ist in Ordnung, wenn Sie nur die Gattung, die Familie oder sogar nur das Reich (z.B. Animalia, Plantae) als ID hinzufügen. Wenn Sie bei der Bestimmung/Identifikation von Beobachtungen in Ihrer Stadt helfen möchten – großartig und vielen Dank!
- **Wann werden die Ergebnisse bekannt gegeben?**
Die Gewinner werden Anfang September per E-Mail über die Plattform iNaturalist angeschrieben. Die Ergebnisse werden am 12. / 13. September 2025 bei der Tagung des Verbandes Botanischer Gärten bekannt gegeben und auf der Homepage veröffentlicht. Wenn Sie einen der Preise gewonnen haben, dann werden wir Sie über die Email-Funktion der Plattform benachrichtigen. Bitten stellen Sie sicher, dass Sie diese E-Mails vor dem Zeitraum der Preisverleihung kontrollieren.
- **Wie werden die Daten verwendet?**
Auf iNaturalist sind alle Daten für alle, die sie herunterladen möchten, frei verfügbar. Beobachtungen auf iNaturalist werden in hunderten wissenschaftlichen Publikationen verwendet. Viele davon verwenden die Daten, die als Teil des Datensatzes „iNaturalist Research-grade observations“ mit der Global Biodiversity Information Facility (GBIF) geteilt wurden. In der aktuellen Liste der Veröffentlichungen können Sie alle Publikationen einsehen, die den iNaturalist-Datensatz zitiert haben und zumindest eine Beobachtung verwenden. Die Daten zu wild in Botanischen Gärten vorkommenden Arten sollen ein besseres Verständnis über das Vorkommen und die Verteilung von Arten im Umfeld der Gärten ermöglichen.
- **Wie kann ich in den Sozialen Medien über den BioBlitz Botanischer Gärten berichten?**
Wer Lust hat, auch in den sozialen Medien Beiträge zum BioBlitz Botanische Gärten zu posten, der kann dies auch gerne mit uns gemeinsam tun. Dazu bitte:
(1) Bei eigenen Beiträgen den Hashtag #BioBlitzBotanischeGaerten verwenden, damit wir die Beiträge einfach finden können und gerne auch bei den eigenen Beiträgen die Funktion „Co-Autor eintragen“ (Colab-Partnerschaft) und bioblitzbotanischegaerten auswählen. Wenn der Beitrag auch zu uns passt, wählen wir ihn aus und dann wird der Beitrag auch im gemeinsamen BioBlitz Account der Botanischen Gärten gezeigt.
(2) Botanische Gärten: Alle teilnehmenden Botanischen Gärten bei den Beiträgen bitte immer den Tag @BioBlitzBotanischeGärten nutzen, um uns zu markieren und gerne auch bei den eigenen Beiträgen die Funktion „Co-Autor eintragen“ (Colab-Partnerschaft) und bioblitzbotanschegärten auswählen. Dann erscheint der Beitrag auch im gemeinsamen BioBlitz Account.
<https://www.instagram.com/bioblitzbotanischegaerten/>

BioBlitz Botanische Gärten 2025 - Eckdaten

- Beobachtungen machen im Zeitraum vom 14. Juni - 22. Juni 2025
- Alle Beobachtungen auf iNaturalist hochladen und (soweit möglich) eine Bestimmung eintragen: 14. Juni - 15. Juli 2025
- Bekanntgabe der Ergebnisse Anfang September



- **Welche Regeln sind in den Botanischen Gärten zu beachten?**

Bitte berücksichtigen Sie die Gartenordnung des Botanischen Gartens, in dem Sie fotografieren. Diese sind in der Regel auf der Homepage des teilnehmenden Gartens einsehbar. Hierzu gehört es keine sensiblen Gartenbereiche zum Fotografieren zu betreten!

- **RESPEKT und VORSICHT gegenüber Tier- und Pflanzenarten in den Gärten**

Beim Beobachten von Insekten und anderen wild im Garten vorkommenden Tieren bitten wir Sie stets mit der notwendigen Vorsicht vorzugehen. Idealerweise werden Lebewesen, die von Ihnen für den BioBlitz beobachtet werden, nicht durch das fotografieren beeinträchtigt. Besonders bei fragilen Insekten bitten wir Sie mit Respekt und Vorsicht vorzugehen.