

MammalWeb Spotter Guide



Willkommen zu MammalWeb! Danke, dass Sie uns helfen die Biodiversität der Europäischen Säugetiere zu erfassen. Ihre Bemühungen helfen uns, zu verstehen, welche Arten uns umgeben, wo sie vorkommen und welche Umweltfaktoren ihr Vorkommen und ihre Aktivitäten beeinflussen.

Wir sind äußerst dankbar für Ihre Hilfe. Wir hoffen, dass es Ihnen Spaß macht, in diesem Projekt mitzuwirken. Sollten Sie irgendwelche Fragen, Probleme oder Kommentare haben, scheuen Sie nicht uns zu kontaktieren: Schreiben Sie einfach eine email an info@mammalweb.org. Wir freuen uns, von Ihnen zu erfahren, wie Sie vorankommen und ob Sie irgendwelche interessanten Fotos und spannenden Geschichten haben, die Sie gerne mit uns teilen möchten.

Sie finden uns auf [Facebook](#) und [Twitter](#) (follow @MammalWeb). Die 'News' Seite auf der MammalWeb Webseite wird Sie über die neuesten MammalWeb-Aktivitäten auf dem Laufenden halten.

Um ein „Spotter“ zu werden, müssen Sie sich zunächst mit einem Account registrieren. Sie können dieses bei Ihrem ersten Besuch sowohl über den Bildschirm „Spotter“ wie auch über „Trapper“ machen. Sie müssen dem folgenden Link folgen: „**Ich habe keinen Account**“, der unten angezeigt wird.

Sie werden nun durch die Registrierungsseite geleitet. Fügen Sie bitte die benötigten Details ein und klicken Sie auf „**Registrieren**“. Beachten Sie bitte, dass die Registrierung ein zweiteiliger Prozess ist. Nach Ihrer Registrierung bekommen Sie eine Bestätigungs-Email zugesandt. Bitte folgen Sie den Anleitungen in der email, um den Registrierungsvorgang abzuschließen. Beachten Sie bitte auch, dass solche Bestätigungsemails oft im Spam- oder Junk-Ordner landen. Sollten Sie eine Stunde nach der ursprünglichen Registrierung auch hier immer noch keine Bestätigungs-Email finden benachrichtigen Sie uns bitte über info@mammalweb.org und wir werden Ihren Account manuell für Sie aktivieren.

Nachricht
Bitte zuerst anmelden!

einloggen

Benutzername *

Passwort *

Angemeldet bleiben

Anmelden

- [Passwort vergessen?](#)
- [Benutzername vergessen:](#)
- [Noch kein Benutzerkonto erstellt?](#)

Sobald Sie einen Account haben, können Sie sich einloggen. Sie sollten nun einen Willkommensbildschirm für Spotter wie auf dem umseitigen Bild sehen. Es werden einige Statistiken zur Anzahl der Bilder und Spotter im System sowie zu Ihrem Beitrag (z.B. Anzahl erledigter

MammalWeb Spotter Guide



Klassifikationen) angezeigt. Dort wird Ihnen auch ein zufälliges Bild aus Ihrer „Favoritenliste“ angezeigt (oder, wenn Sie noch keine „Favoriten“ bestimmt haben ein zufälliges Bild aus eine voreingestellten Liste). Dieses Bild wird bei jedem Besuch ein anderes sein, insbesondere, wenn Sie mehr „Favoriten“ wählen.

Die wichtigste Errungenschaft auf dem Spotter-Startbildschirm ist eine Reihe von Schaltflächen mit denen Sie die Bilderserie auswählen können, die Sie gerne klassifizieren möchten. Im Bild mit einer roten Ellipse hervorgehoben.

Sie können auswählen zwischen: öffentlich verfügbaren Bildern („Alle klassifizieren“); von Ihnen hochgeladenen Bilder („Nur meine eigenen Bilder klassifizieren“); Bilder aus einem bestimmten Projekt („Nur ausgewähltes Projekt klassifizieren“). Mehr Informationen über Projekte und Projektzugangsrechten finden Sie auf der Seite „Lernen“. Falls Sie zusätzlich auch „Trapper“ sind und bereits Bilder hochgeladen haben, könnten Sie evtl. bevorzugt „Nur meine eigenen Bilder klassifizieren“ auswählen. Beachten Sie bitte, dass es etwa 10 Minuten dauert, bis die von Ihnen hochgeladenen Bilder zur Bearbeitung bereitstehen.

Alternativ können Sie auch auf einem anderen Weg mit dem “Spotting” beginnen, indem Sie über die Seite “Projekte” navigieren. Dort finden Sie eine Liste ähnlich der umseitigen Abbildung. Wenn Sie auf das Bild oberhalb des Projekttitels klicken, werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, wo Sie detaillierte Informationen über dieses Projekt finden. Wie im Beispiel über das Hancock Museums Projekt (ebenfalls auf der nächsten Seite unten gezeigt). In dieser Ansicht können Sie dann runterscrollen, um etwaige Teilprojekte zu finden. Falls es Teilprojekte gibt, bekommen Sie wiederum detaillierte Informationen angezeigt, wenn sie auf das Bild oberhalb des Titels klicken.

Wichtig: Alle Projektbeschreibungen enthalten die Schaltfläche „Dieses Projekt klassifizieren“ (siehe rote Ellipse im Bild auf der nächsten Seite oben). Wenn Sie bereits eingeloggt sind, können Sie über diese Schaltfläche direkt mit der Klassifizierung beginnen. Sollten Sie noch nicht eingeloggt sein, werden sie nach klicken der Schaltfläche zur „login“ Seite geleitet.

MammalWeb Spotter Guide



Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um mit der Klassifizierung des von Ihnen gewählten Projektes zu beginnen.

The screenshot shows the MammalWeb website interface with a dark green navigation bar at the top containing links for HOME, ÜBER, SPOTTER, TRAPPER, PROJEKTE, LERNEN, and LOGOUT. Below the navigation bar are four project cards, each with a representative image and a progress bar indicating classification status.

Project Name	Classification Status	Description
MammalWeb UK	92% klassifiziert *	The MammalWeb UK project aims to enlist the public in helping us to catalogue the UK's mammalian biodiversity, and to understand what species are around us, where they occur, and what aspects of the environment impact on their occurrence and activity.
MAMMALNET	38% klassifiziert *	Ein MammalNet-Konsortiumsprojekt: Abschätzung des Potenzials freiwilliger Bürgerbeteiligung in das Säugetiermonitoring in Europa. Wie viel können die Bürger mit ihren Fotofallen zum Säugetiermonitoring in Europa beitragen?
County Durham Survey	Bitte Erkundung fortsetzen *	A large-scale camera trapping project to study mammal distribution, abundance and behaviour across County Durham. For this project, camera traps were placed in a systematic grid of 109 sites over summer 2018.<
Hancock Museum	99% klassifiziert *	The project is engaging local schools in camera trapping across the northeast to help understand the wildlife on their doorstep as part of the activities for

The screenshot shows the MAMMALNET project page. It features the MAMMALNET logo (a stylized yellow and white animal head) and the text "MAMMALNET WATCH WILDLIFE FOR SCIENCE". To the right, there are two charts: a line chart showing "Sequenzen hochgeladen und klassifiziert (6 Monate)" and a bar chart showing "Alle Klassifikationen nach Arten".

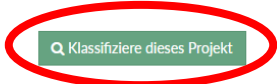
Sequenzen hochgeladen und klassifiziert (6 Monate)

Month	Hochgeladen	Klassifiziert
Apr 2019	0	0
May 2019	0	0
Jun 2019	0	0
Juli 2019	0	0
Aug 2019	~100	~100
Sep 2019	~500	~200
Oct 2019	~600	~250

Alle Klassifikationen nach Arten

Species	Count
Wildschwein	~80
Schwarzwild	~70
Rohrsch. / Rotwild	~60
Reh / Rehwild	~20
Rothuchs	~15
Wasserschbär	~10
Iltis / Waldotter	~5
Buzzard	~5
Andere Arten	~35

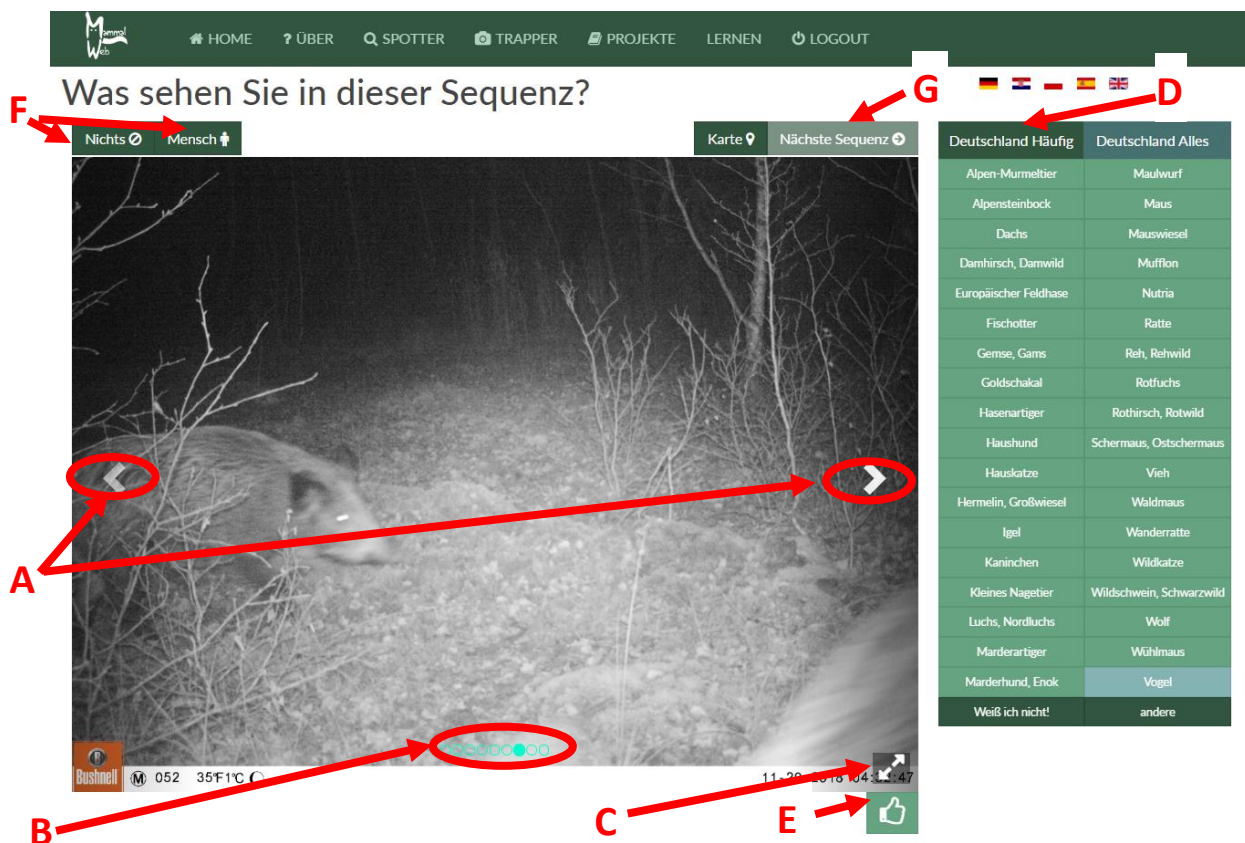
Dieses ist ein eingeschränktes Projekt und ist nicht öffentlich verfügbar für Trapping und Spotting. Wenn Sie gerne an diesem Projekt teilnehmen möchten, kontaktieren Sie uns bitte unter info@mammalweb.org.



MammalWeb Spotter Guide

Welche Option sie auch wählen: die Vorgehensweise beim Spotting ist immer dieselbe! Es startet mit einem Startbildschirm wie im folgenden Bild. Es steht dort immer die Frage: „Was sehen Sie in dieser Sequenz?“ Viele Fotofallen sind so eingestellt, dass sie eine Bilderserie aufnehmen, sobald sie ausgelöst werden. Diese Bilderserie stellt normalerweise eine Sequenz eines Einzeltieres oder einer Gruppe dar. Manchmal verursacht ein Einzeltier oder eine Gruppe auch eine mehrfache Auslösung der Kamera; MammalWeb geht daher davon aus, dass diese Bilder dann auch dieselben Tiere darstellen, daher werden diese Bilder in längere Sequenzen gruppiert. Hier ist es nun wichtig alle Einzelindividuen aller innerhalb einer Sequenz vorkommenden Arten zu klassifizieren.

Um zu bestimmen, was in der Sequenz zu sehen ist, können Sie die Sequenz durchblättern, indem Sie die Pfeiltasten der PC-Tastatur, die Vorwärts- und Rückwärts Pfeile auf dem Bild (mit A im Bild unten bezeichnet) oder die Sequenz-Längen Anzeige (unten mit B bezeichnet) verwenden. Betrachten Sie die Bilder aufmerksam und versichern Sie sich, dass Sie wirklich alle Bildinhalte erfasst haben und wissen wie viele Tiere zu sehen sind. Wenn möglich sollten Sie auch erkennen, welches Alter und Geschlecht die Tiere haben. Das Alter wird nur als Alttier oder Jungtier (juvenil = Jungtier aus diesem Jahr für viel Säugetierarten – bitte nicht ausfüllen, wenn Sie sich unsicher sind) angegeben. Falls Sie eine genauere Ansicht brauchen, können Sie den Vollbildschirm (full screen; mit C bezeichnet) verwenden. Bitte beachten Sie das dieser in einigen älteren Versionen von iOS nicht verfügbar ist – dann sollte es möglich sein wie in allen anderen Anwendungen in das Bild hinein zu zoomen.



Sobald Sie wissen, was Sie in der Sequenz sehen, können Sie Ihre Klassifikation aus der Tabelle am rechten Bildrand (D in der Abbildung) auswählen. Beachten Sie bitte, dass die gesamte Liste über drei Menüs verteilt ist: Auf der ersten Seite befinden sich die am häufigsten beobachteten Arten. Sollten Sie die von Ihnen beobachtete Art nicht auf der ersten Seite befinden, können Sie auch die Reiter „Säugetiere“ oder „Vögel“ verwenden, um ausführlichere Listen zu diesen Artengruppen zu bekommen. Diese ausführlichen Listen sind über mehrere Seiten angeordnet. Die Seite Säugetier sieht

MammalWeb Spotter Guide

dann beispielsweise aus wie auf dem nächsten Bild. Sie können dann mit dem Seitenanzeiger (siehe rote Ellipse) und den Pfeilen zu einer weiteren Seite an Optionen gelangen. Beachten Sie bitte auch, dass die Optionen in alphabetischer Reihenfolge angezeigt werden, es aber durchaus hilfreich sein kann, sie komplette Liste zu durchsuchen, um eine Tierart zu finden, deren Name evtl. anders verwendet wurde (z.B. Feldhase statt Hase). Sollten Sie eine Art gefunden haben, die in der Liste dennoch nicht vorkommt, wählen Sie bitte „andere“ und senden uns bitte eine E-Mail an info@mammalweb.org, in der Sie uns von Ihrer Beobachtung berichten, damit wir die Liste aktualisieren können.

Deutschland Häufig	Deutschland Alles
	
Alpen-Murmeltier	Feldmaus
Alpenspitzmaus	Feldspitzmaus
Alpensteinbock	Gartenschläfer
Alpenwaldmaus	Gartenspitzmaus
Baumarder	Gelbhalsmaus
Baumschläfer	Gemse, Gams
Bayerische Kurzhohrmaus	Goldschakal
Birkenmaus	Hasenartiger
Bisam	Haushund
Brandmaus	Hauskaninchen
Burunduk, Streifenhörnchen	Hauskatze
Damhirsch, Damwild	Hausratte
Eichhörnchen	Hauspitzmaus
Erdmaus	Hermelin, Großwiesel
Europäischer Biber	Igel
Europäischer Feldhase	Igel (Westigel)
Europäischer Nerz	Iltis, Waldiltis
Feldhamster	Kaninchen
Weiß ich nicht!	andere

MammalWeb Spotter Guide



Wenn Sie auf eine Art klicken, öffnet sich eine weitere Box, in der Sie Geschlecht, Alter und Anzahl (siehe rechts) angeben können. Falls Sie sich über Alter und Geschlecht nicht sicher sind, lassen Sie einfach die Voreinstellung „unbekannt“ stehen. Zum beenden drücken Sie bitte auf „Änderungen speichern“ und Ihre Klassifikation wird am unteren Rand des Bildes als Etikett hinzugefügt.

Sollten auf dem Bild verschiedene Arten oder Individuen mit verschiedenen Geschlechtern und Altersklassen zu sehen sein,

können Sie diese weiteren Angaben über eine Erneute Eingabe über das Art-Menü derselben Sequenz hinzufügen. Wenn Sie einen Fehler feststellen, können Sie diesen bereinigen, indem sie auf das entsprechende Etikett am unteren Bildrand klicken, um es zu entfernen (um dann ein neues zu erstellen).

Falls es unmöglich sein sollte die Tierart auf dem Bild zu identifizieren, es aber tatsächlich doch ein Säugetier oder Vogel auf der Sequenz zu sehen ist, können Sie auch die Option „Ich weiß es nicht“ im Menü D wählen. Die Liste „Vögel“ enthält im Übrigen auch eine Option „unidentifizierter Vogel“. Natürlich wären wir froh, wenn diese Optionen nicht benötigt würden, aber oft ist es, besonders für fliegende Vögel, nicht möglich die Art zu erkennen.

Falls Sie ein Foto als besonders interessant oder spannend finden, können Sie dieses Bild (nicht die ganze Sequenz) mit der „Favorit“ Schaltfläche kennzeichnen (mit E in der Abbildung bezeichnet). Falls auf dem Bild weder wilde noch domestizierte Säuger oder Vögel zu sehen sind, klicken Sie bitte auf „nichts“, sollte ein Mensch zu sehen sein, klicken Sie bitte auf „Mensch“, beides am linken oberen Bildschirmrand (bezeichnet mit F). Aus Datenschutzgründen sollten Bilder, auf denen Menschen zu sehen sind, anschließend nicht mehr angezeigt werden.

Nach Abschluss der Sequenz, können Sie mit der Schaltfläche „nächste Sequenz“ am oberen rechten Bildschirmrand (bezeichnet mit G) zur nächsten zu klassifizierenden Sequenz weitergehen.

Falls Sie Fragen oder Anmerkungen haben, schreiben Sie uns bitte eine email an info@mammalweb.org. Und ansonsten: Vilen Dank nochmals – und fröhliches „spotten“!

Tierart bestimmen

Wildschwein, Schwarzwild

Wissenschaftlicher Name: *Sus scrofa*
Familien: Suidae

Aussehen: Grobes Borstenfell, bei Frischlingen langgestreift, später rötlich braun, bei ausgewachsenen Wildschweinen dunkel graubraun, manchmal grau bis Schwarz, muskulöser kompakter Körperbau, großer Kopf, Keller mit großen Eckzähnen, oft als Rückkamm ausgeprägte Borsten im Nacken.




Bild von Valentin Panzirsch - File:Wildschwein, Nähe Pulverstampfor.jpg, CC BY-SA 3.0 at, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=46902117>

Geschlecht
 unbekannt
 weiblich
 männlich

Alter
 unbekannt
 juvenil (Jungtier)
 adult

Wie viele?

Schließen
Änderungen speichern

MammalWeb Spotter Guide



LOTTERY FUNDED