

Anleitung Nestdatenerfassung

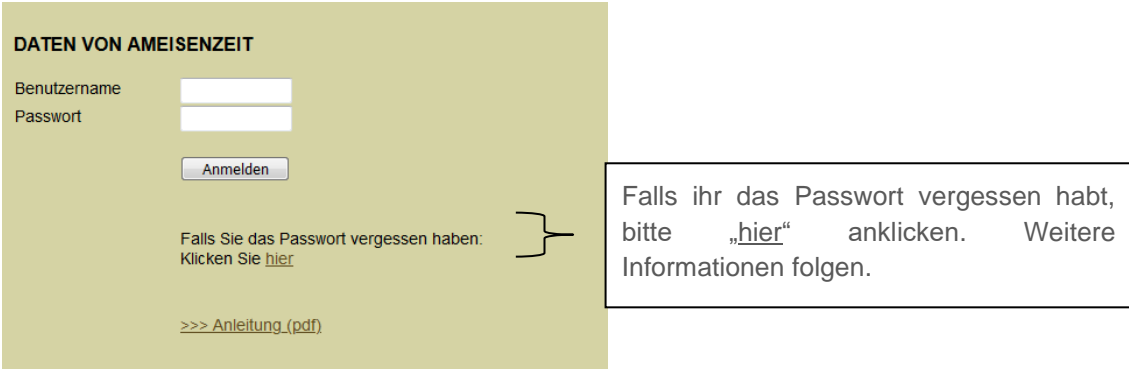
Die Ameisennester können direkt über eine Webseite erfasst und bearbeitet werden. In dieser Anleitung wird gezeigt, wie das funktioniert und worauf ihr achten müsst.

Login

Auf der Webseite von Ameisenschutz beider Basel kommt ihr zum Login der Nestdatenerfassung (Bild 1).

Dazu geht ihr auf www.ameisen-basel.ch ins Menü „Aktive“ und dort ins Untermenü „Erfassung Nestdaten“. Oder wenn ihr bereits am Computer seid, klickt ihr auf den untenstehenden Link:

<https://www.ameisenzeit.ch/aktive/erfassung-nestdaten/>



DATEN VON AMEISENZEIT

Benutzername

Passwort

Falls Sie das Passwort vergessen haben:
Klicken Sie [hier](#)

[>>> Anleitung_\(pdf\)](#)

Falls ihr das Passwort vergessen habt, bitte „[hier](#)“ anklicken. Weitere Informationen folgen.

(Bild 1)

Bitte gebt eure Benutzernamen sowie das Passwort ein, welches wir euch separat zugestellt haben.

Das Passwort könnt ihr unter „Benutzerdaten“ (Bild 2, schwarzer Kreis) ändern. Wir empfehlen euch das Passwort so anzupassen, dass ihr es euch gut merken könnt.

Erste Schritte

Nach dem Login erscheint ein Fenster (Bild 2) mit einer Titelzeile, einem Filter- und einem Listenbereich. Im Filterbereich können unterschiedliche Suchkriterien ausgewählt werden, um erfasste Nester zu suchen. Im Listenbereich werden die ausgewählten Nester angezeigt.

Wichtig: es können alle Nester begutachtet, aber nur die eigenen bearbeitet werden!

Die **Kopfzeile** beinhaltet folgende Informationen:

- Name des Benutzers (Bild 2, grüner Kreis)
- Benutzerdaten (Bild 2, schwarzer Kreis): Hier habt ihr die Möglichkeit eure persönlichen Daten (Benutzername, Passwort etc.) anzupassen.
- Logout (Bild 2, blauer Kreis): Am Ende der Arbeiten bitte hier ausloggen.

DATEN VON AMEISENZEIT Klaiber Angela Benutzerdaten logout

FILTER: Nester: Alle Eigene Meine ID:

Besuche: Alle nicht besucht jährlich besucht

Typ: Alle tot nicht tot

Nestcode: Ort: Gel Flurname: Zuständig:

suchen Reset

Nestcode	Ort	Flurname	Tot	Art	Beobachtungs Datum	Zuständig
> BL-Gel-0054	Gelterkinder	Zangenweidli			09.09.2019	Klein A.
> BL-Gel-0053	Gelterkinder	Platte		f. rufa	24.07.2019	Klein A.
> BL-Gel-0052	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0051	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0050	Gelterkinder	Steiholde		f. rufa	17.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0049	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0048	Gelterkinder	Test			18.07.2018	Meyer C.
> BL-Gel-0047	Gelterkinder	Chöpflichopf	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
> BL-Gel-0046	Gelterkinder	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0045	Gelterkinder	Rehhag	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
> BL-Gel-0044	Gelterkinder	Lörenhödeli		f. polycytena	19.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0043	Gelterkinder	Chienberg (Dottmesen)		f. rufa	11.08.2019	Nipkow F.
> BL-Gel-0042	Gelterkinder	Rehhag	X	f. rufa	18.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0041	Gelterkinder	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
> BL-Gel-0040	Gelterkinder	Munigraben		f. polycytena	18.06.2019	Klein A.

1 2 3 4

Ameisenhaufen hinzufügen Export (Excel) Besuch notwendig: █

(Bild 2)

Im **Filterbereich** (Bild 3) können Nester nach den folgenden Kriterien gefiltert werden:

DATEN VON AMEISENZEIT				Klaiber Angela Benutzerdaten logout	
FILTER: Nester:		Besuche:		Typ:	Nestcode: <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Alle		<input checked="" type="radio"/> Alle		<input checked="" type="radio"/> Alle	Ort: <input type="text" value="Gel"/>
<input type="radio"/> Eigene		<input type="radio"/> nicht besucht		<input type="radio"/> tot	Flurname: <input type="text"/>
Meine ID: <input type="text"/>		<input type="radio"/> jährlich besucht		<input type="radio"/> nicht tot	Zuständig: <input type="text"/>
					<input type="button" value="suchen"/>
					<input type="button" value="Reset"/>
Alle Nester von Ameisenzeit	Alle Nester von Ameisenzeit	Alle Nester von Ameisenzeit	Nestcode *	Suche starten	
Nur die selber erfassten Nester	Alle Nester, die nicht regelmässig besucht werden	Alle toten Nester	Gemeinde *	Gesetzte Filter entfernen	
Die für das Nest eigens vergebene Nummer	Alle Nester, die mind. einmal jährlich besucht werden	Alle aktiven Nester	Flurname *		
			Götti oder Gotte *		
* = bei diesen Filtern kann auch nur ein Teil des gesuchten Textes eingegeben werden Bsp.: bei Ort: Gelt -> für Gelterkinden oder bei Zuständig: Andr -> für Andreas					

(Bild 3)

Im **Listenbereich** (Bild 4) werden die ausgewählten Nester angezeigt. Im Bild 4 sind dies die Nester in Gelterkinden (Filter beim Ort gesetzt).

	Nestcode	Ort	Flurname	Tot	Art	Beobachtungs Datum	Zuständig
>	BL-Gel-0054	Gelterkinden	Zangenweidli			09.09.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0053	Gelterkinden	Platte		f. rufa	24.07.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0052	Gelterkinden	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0051	Gelterkinden	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0050	Gelterkinden	Steiholde		f. rufa	17.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0049	Gelterkinden	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0048	Gelterkinden	Test			18.07.2018	Meyer C.
>	BL-Gel-0047	Gelterkinden	Chöpflichopf	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
>	BL-Gel-0046	Gelterkinden	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0045	Gelterkinden	Rehhag	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
>	BL-Gel-0044	Gelterkinden	Lörenhöldeli		f. polycltana	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0043	Gelterkinden	Chienberg (Dottmesen)		f. rufa	11.08.2019	Nipkow F.
>	BL-Gel-0042	Gelterkinden	Rehhag	X	f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0041	Gelterkinden	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0040	Gelterkinden	Munigraben		f. polycltana	18.06.2019	Klein A.
1 2 3 4							

(Bild 4)

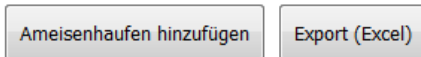
Sortieren
Mit einem Klick auf den unterstrichenen Titel wird die Liste entweder aufwärts oder abwärts sortiert.

Rot markiert
Nester, die jährlich besucht werden, erscheinen rot, falls in einem bestimmten Jahr noch kein Besuch stattgefunden hat. Weitere Informationen zur Funktion „jährlich besucht“ findet ihr auf Seite 10.

Blättern
Die Nester werden je nach Anzahl auf mehreren Seiten angezeigt.

In der **Fusszeile** befinden sich zwei Buttons (Bild 5):

- Ameisenhaufen hinzufügen: Um ein weiteres Nest im System einzugeben
- Export (Excel): Um die Daten der ausgewählten Nester (diejenigen, die in der Liste angezeigt werden) in eine Excel-Datei zu exportieren.



Besuch notwendig:

(Bild 5)

Um weitere Informationen zu den Nestern zu sichten oder um ein Nest zu bearbeiten, können die einzelnen Nester angeklickt werden.

Wird ein Nest aufgerufen, so sind Informationen zum Nest, zum Standort, zum Erfassungszeitpunkt sowie zu weiteren Bearbeitungsoptionen sichtbar (Bild 6).

Liste **Ameisenhaufen löschen** **Bearbeiten**

Nestcode: BL-Gel-0049
Meine ID:
PKUID:
Erfasser: Klein Andres
Gemeinde: Getterkinden
Flurname: Chöplichopf
Koordinate (X/Y): 631601 / 255459
Ameisenart: f. rufa andere Art:
Art bestimmt durch: Uni selbst
Nestgröße: Mittel (zwischen 30 und 120 Liter)
Nestlage: Im Wald
Tot: ja nein
Wird jährlich besucht: ja nein
Beobachtungsdatum: 19.06.2019
Aktivität: 100 - 1000 Ameisen
Temperatur: 15-25 Grad
Wetter: teilweise bewölkt
Bemerkung: Aufgelüftetes Nest an liegendem Stamm, fast nur mit Föhrennadeln, 2019 Nest aktiv
Ersterfassung: 25.06.2018 Letzte Änderung: 19.06.2019

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt. **Bild hinzufügen**

Standort

Auf der Karte sind die erfassten Nester sichtbar. Die gelbe Ameise zeigt das aktuell aufgerufene Nest und die rosaroten Ameisen, zeigen die weiteren Nester in der Umgebung an.

Klickt man auf eine rosarote Ameise wird der Nestcode von diesem Nest angezeigt.

Hat sich der Standort eines Nestes verschoben, kann im Bearbeitungsmodus mit der Maus ein neuer Standort (oder auf dem Handy per Finger) gesetzt werden. Die Koordinaten werden dann automatisch übernommen.

(Bild 6)

Liste Ameisenhaufen löschen Bearbeiten

Nestcode: BL-Gel-0049

Meine ID:

PKUID:

Erfasser: Klein Andres

Gemeinde: Gelterkinden

Flurname: Chöpflichopf

Koordinate (XY): 631601 / 255459

Ameisenart: f. rufa andere Art:

Art bestimmt durch: Uni selbst

Nestgrösse: Mittel (zwischen 30 und 120 Liter)

Nestlage: Im Wald

Tot: ja nein

Wird jährlich besucht: ja nein

Beobachtungsdatum: 19.06.2019

Aktivität: 100 - 1000 Ameisen

Temperatur: 15-25 Grad

Wetter: teilweise bewölkt

Bemerkung: Aufgetürmtes Nest an liegendem Stamm, fast nur mit Föhrennadeln; 2019 Nest aktiv

Ersterfassung: 25.06.2018 Letzte Änderung: 19.06.2019

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt. Bild hinzufügen



BL-Gel-0049-20190619-01.jpg

Liste

Bearbeitungsoptionen

Mit „Liste“ kommt man ins Hauptmenü.

Mit „Ameisenhaufen löschen“ wird das Nest unwiderruflich gelöscht. **Wichtig! Tote Nester nicht löschen, sondern als tot markieren.**

Mit „Bearbeiten“ können aktuelle Informationen zum Nest erfasst werden.

Nest

Hier werden die Informationen, die von euch erfasst wurden, angezeigt.

Der Erfasser (=Benutzer) und der Nestcode werden vom System eingefügt.

Erfassung

Hier wird angezeigt, wann das Nest zum ersten Mal erfasst wurde und wann die letzten Änderungen vorgenommen wurden.

Bilder hochladen

Um ein Bild hinzuzufügen, klickt ihr auf den Knopf „Durchsuchen“. Nun könnt ihr auf eurem Computer nach dem entsprechenden Bild suchen und es auswählen. Auf dem Handy wird sogar die Möglichkeit angezeigt, direkt ein Bild aufzunehmen. Habt ihr das Bild ausgewählt, müsst ihr noch den Knopf „Bild hinzufügen“ drücken, um das Bild hochzuladen.

(Bild 7)

Bearbeiten eines Ameisennestes

Klickt ihr auf den Knopf „Bearbeiten“ (Bild 8, schwarzer Kreis), erscheinen die Informationen der letzten Nestbeobachtung. Diese Informationen können jetzt aktualisiert werden. Alte Informationen gehen nicht verloren, sind aber nachher nicht mehr sichtbar.

Liste Ameisenhaufen löschen **Bearbeiten**

Nestcode: BL-Gel-0049

Meine ID:

PKUID:

Erfasser: Klein Andres

Gemeinde: Gelterkinden

Flurname: Chöpfichopf

Koordinate (X): 255459

Koordinate (Y): 631601

Ameisenart: f. rufa andere Art:

Art bestimmt durch: Uni selbst

Nestgröße: Mittel (zwischen 30 und 120 Liter)

Nestlage: Im Wald

Tot: ja nein

Wird jährlich besucht: ja nein

Beobachtungsdatum: 19.06.2019 (TT.MM.JJJJ)

Aktivität: 100 - 1'000 Ameisen

Temperatur: 15-25 Grad

Wetter: teilweise bewölkt

Bemerkung: Aufgetürmtes Nest an liegendem Stamm, fast nur mit Föhrennadeln; 2019 Nest aktiv

speichern abbrechen

Im Bearbeitungsmodus kann ein Ameisenhaufen nicht gelöscht werden. Um ein Ameisenhaufen zu löschen, müsst ihr über den Knopf „Liste“ zurück ins Menü und den Haufen, den ihr löschen wollt, erneut anwählen.

Nestdaten
Die Informationen zur Erfassung der Nestdaten findet ihr im nächsten Kapitel „Erfassen eines neuen Ameisenhaufens“.

Wichtig!
Damit die neuen Informationen gespeichert werden, unbedingt den Knopf „speichern“ drücken.



Bilder
Wichtig: Wollt ihr ein neues Bild hinzufügen, müsst ihr zuerst auf „speichern“ drücken. Dann erscheinen unter der Karte die beiden Knöpfe „Durchsuchen“ und „Bild hinzufügen“.
Wie ein Bild hochgeladen wird, ist bei Bild 5 beschrieben.



Bild löschen
Mit dem Knopf „Bild löschen“ kann ein Bild gelöscht werden.

(Bild 8)

Erfassen eines neuen Ameisenhaufens

Wenn man sich im Menu „Liste“ befindet, findet ihr unterhalb der Fusszeile ein Feld mit der Aufschrift: „Ameisenhaufen hinzufügen“ (Bild 9, schwarzer Kreis). Drückt ihr diesen Knopf, kann ein neues Ameisennest erfasst werden (Bild 9).

DATEN VON AMEISENZEIT Klaiber Angela [Benutzerdaten](#) [logout](#)

FILTER: Nester: Alle Eigene Meine ID:

Besuche: Alle nicht besucht jährlich besucht

Typ: Alle tot nicht tot

Nestcode:

Ort:

Flurname:

Zuständig:

	Nestcode	Ort	Flurname	Tot	Art	Beobachtungs Datum	Zuständig
>	BL-Gel-0054	Gelterkinder	Zangenweidli			09.09.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0053	Gelterkinder	Platte		f. rufa	24.07.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0052	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0051	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0050	Gelterkinder	Steiholde		f. rufa	17.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0049	Gelterkinder	Chöpflichopf		f. rufa	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0048	Gelterkinder	Test			18.07.2018	Meyer C.
>	BL-Gel-0047	Gelterkinder	Chöpflichopf	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
>	BL-Gel-0046	Gelterkinder	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0045	Gelterkinder	Rehhag	X	f. rufa	25.06.2018	Klein A.
>	BL-Gel-0044	Gelterkinder	Lörenhödeli		f. polycytena	19.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0043	Gelterkinder	Chienberg (Dottmesen)		f. rufa	11.08.2019	Nipkow F.
>	BL-Gel-0042	Gelterkinder	Rehhag	X	f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0041	Gelterkinder	Rehhag		f. rufa	18.06.2019	Klein A.
>	BL-Gel-0040	Gelterkinder	Munigraben		f. polycytena	18.06.2019	Klein A.

1 2 3 4

Besuch notwendig: █

(Bild 9)

Falls ihr den Knopf „Ameisenhaufen hinzufügen“ nicht findet, könnt ihr mit dem Knopf „Liste“ zurück ins Hauptmenu und findet dann den Knopf unterhalb der Fusszeile.

Mit Klick auf „Ameisenhaufen hinzufügen“, erscheint ein leeres Nest-informations-Formular (Bild 10). In dieses gilt es nun, die entsprechenden Daten ein zu tragen.

Folgendes gilt es zu beachten:

1. Die Karte erscheint erst, wenn die Gemeinde (Bild 10, Kreis) ausgewählt wurde. Dann kann mit der Maus (oder mit dem Finger auf dem Handy) auf der Karte ein Punkt gesetzt werden. Die Koordinaten werden dann automatisch übernommen.
2. Falls ihr die Koordinaten selber eingeben wollt, dann bitte beachten, dass die Eingabe ohne Kommas und Abstände erfolgt.
3. Der Nestcode wird vom System vergeben, sobald eine Gemeinde ausgewählt ist.

The image shows a web form for adding an ant nest. The form has a light green background and contains the following fields and controls:

- Buttons: "Liste", "Ameisenhaufen löschen", "Bearbeiten", "speichern", "abbrechen".
- Fields: "Nestcode:", "Meine ID:", "PKUID:", "Gemeinde:" (with a dropdown menu containing "-- Bitte wählen --" circled in red), "Flurname:", "Koordinate (X):" (with a sub-field for "250000"), "Koordinate (Y):" (with a sub-field for "630000"), "Ameisenart:" (with a dropdown and "andere Art:"), "Art bestimmt durch:" (with radio buttons for "Uni" and "selbst"), "Nestgrösse:", "Nestlage:", "Tot:" (with radio buttons for "ja" and "nein"), "Wird jährlich besucht:" (with radio buttons for "ja" and "nein"), "Beobachtungsdatum:" (with a sub-field for "TT.MM.JJJJ"), "Aktivität:", "Temperatur:", "Wetter:", "Bemerkung:" (with a text area).

Callouts on the right side of the form provide additional information:

- Meine ID**: Hier kann Jeder seine eigene Bezeichnung einfügen.
- PKUID**: Die ID steht im Zusammenhang mit der Artbestimmung der kantonalen Kartierung (2016/2017). Für die Benutzung ab 2018 kann dieses Feld ignoriert werden.
- Art**: Falls ihr die Art vom neuen Nest kennt, könnt ihr diese hier eintragen. Wichtig ist, dass ihr angebt, ob ihr die Art selbst bestimmt habt, oder ob die Bestimmung durch die Uni (Lausanne oder Basel) erfolgt ist.
- Nestdaten**: Die Aufnahme der Nestdaten wird anhand Bild 11 erklärt.
- Wichtig!**: Speichern nicht vergessen!

(Bild 10)

Für die Beschreibung eines Nestes werden die folgenden Informationen aufgenommen (Bild 11). Für jede Information steht ein Auswahlmeneu zur Verfügung:

(Bild 11)

Nestgröße

Kenntnisse zur Nestgröße ermöglichen Aussagen zur Entwicklung der Nester, sowie zu den Zusammenhängen zwischen Größe und Art oder auch Waldstruktur.

Die Nestgröße wird anhand vom oberirdischen Volumen des Nestes beurteilt. Es stehen die folgenden fünf Kategorien zur Verfügung (Bild 12).

Sehr klein: kleiner 5 Liter

Klein: zwischen 5 und 30

Mittel: zwischen 30 und 120 Liter

Gross: zwischen 120 und 360 Liter

Sehr gross: grösser 360 Liter

Zur Orientierung findet ihr unten die Liter umgerechnet in Kubikmeter.

Kategorie	Liter	m ³
Sehr klein	kleiner 5	kleiner 0.17
Klein	zwischen 5 und 30	zwischen 0.17 und 0.31
Mittel	zwischen 30 und 120	zwischen 0.31 und 0.49
Gross	zwischen 120 und 360	zwischen 0.49 und 0.71
Sehr gross	grösser 360	grösser 0.71

Für die Einschätzung der Nestgröße kann man sich am untenstehenden Bild orientieren:



(Bild 12)

Nestlage

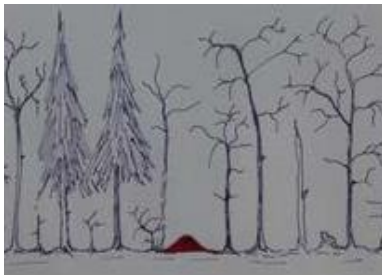
Kenntnisse zur Lage eines Nestes, ermöglichen Aussagen zu den Zusammenhängen zwischen Lage und Art oder Lage und Aktivität. Die Lage eines Nestes wird anhand von vier Kategorien beurteilt. Das Nest befindet sich:



im Offenland: In einer Wiese, entweder frei oder bei einem Gebüsch



an einem Waldrand: an einem stufig aufgebauten Waldrand, im Krautsaum oder an einem kahlen Waldrand



im Wald: im mehr oder weniger dichten Wald



in einem gemischtem Lebensraum: Offen, mit Einzelbäumen, auf einer Waldlichtung oder in einem Garten

Tot

Achtung! Ist ein Nest einmal als tot deklariert, kann es nicht mehr bearbeitet werden. Das heisst, es kann nicht rückgängig gemacht werden, wenn ihr nach einer gewissen Zeit wieder Aktivität beobachtet.

Deshalb bitten wir euch ein Nest erst als tot zu bezeichnen werden, wenn es nach einem Jahr immer noch keine Aktivität aufzeigt.

Beobachtet ihr bei einem Nest, das für tot befunden wurde wieder Aktivität, müsst ihr ein neues Nest aufnehmen. Idealerweise übernehmt ihr die alten Koordinaten, falls sich das Nest immer noch am gleichen Standort befindet.

Wird jährlich besucht

Gerne wollen wir euch dazu motivieren, die Nestdaten von möglichst vielen von euren Nestern jährlich zu aktualisieren. Da dies für gewisse Gotten und Göttis aufgrund der grossen Anzahl nicht möglich ist, könnt ihr selber entscheiden, ob ihr ein Nest nur einmalig erfassen oder es jährlich beobachten wollt. Falls ihr euch dafür entscheidet das Nest jährlich zu beobachten, müsst ihr den Haken bei jährlich besucht setzen. Diese Nester werden zu eurer Erinnerung im darauffolgendem Jahr rot markiert (=Besuch notwendig).

Aktivität

Die Aktivität der Ameisen kann als Mass für die Stärke eines Volkes herangezogen werden. Für die Beurteilung der Aktivität eines Nestes, bitten wir euch abzuschätzen wie viele Ameisen ihr auf der Nestkuppe eines Nestes während 10 Sekunden beobachten könnt. Dazu stehen euch wiederum fünf Kategorien zur Verfügung.

A: keine Ameisen

B: < 10 Ameisen

C: 10 – 100 Ameisen

D: 100 – 1000 Ameisen

E: > 1000 Ameisen

Wetterbedingungen

Da die Aktivität abhängig vom Wetter und der Temperatur ist, bitten wir euch ebenfalls Informationen zum Wetter aufzunehmen. Dazu findet ihr verschiedene Kategorien zur Temperatur und zum Wetter.

Bemerkungen

In diesem Feld könnt Informationen notieren, die für euch wichtig sind. Dieses Feld wird nicht ausgewertet und dient nur euren Beobachtungen.

**Wir wünschen euch viel Spass bei
der Beobachtung eurer
Ameisennester und der Erfassung
der Nestdaten!**