



Naturparkquiz 2024/2025

„Ameisen – ein geheimnisvolles Volk“



Naturpark
Erzgebirge/Vogtland



Inhalt

- Was ist ein Naturpark?
- Der Naturpark Erzgebirge/Vogtland
- Wie läuft das Naturparkquiz ab?
- Quizfragen 1 bis 9
- Schaubilder



Naturpark
Erzgebirge/Vogtland



Was ist ein Naturpark?

Naturpark ist ein zusammengesetztes Wort aus den zwei Worten:

Natur **Park**

Was ist ein Naturpark?

Ein Naturpark ist ein Gebiet mit einer besonderen Landschaft, in denen sich Menschen, Pflanzen und Tiere wohl fühlen können.



Einige Teile des Naturparks stehen unter Naturschutz.

Diese Teile heißen Naturschutzgebiete. Dort leben seltene Tier- und Pflanzenarten.



Bekassine – Diese Vogelart ist in Sachsen vom Aussterben bedroht.



Feuchtwiesen mit Wollgras im Naturschutzgebiet „Muldenwiesen“ bei Hammerbrücke im Vogtland

Naturparke in Deutschland

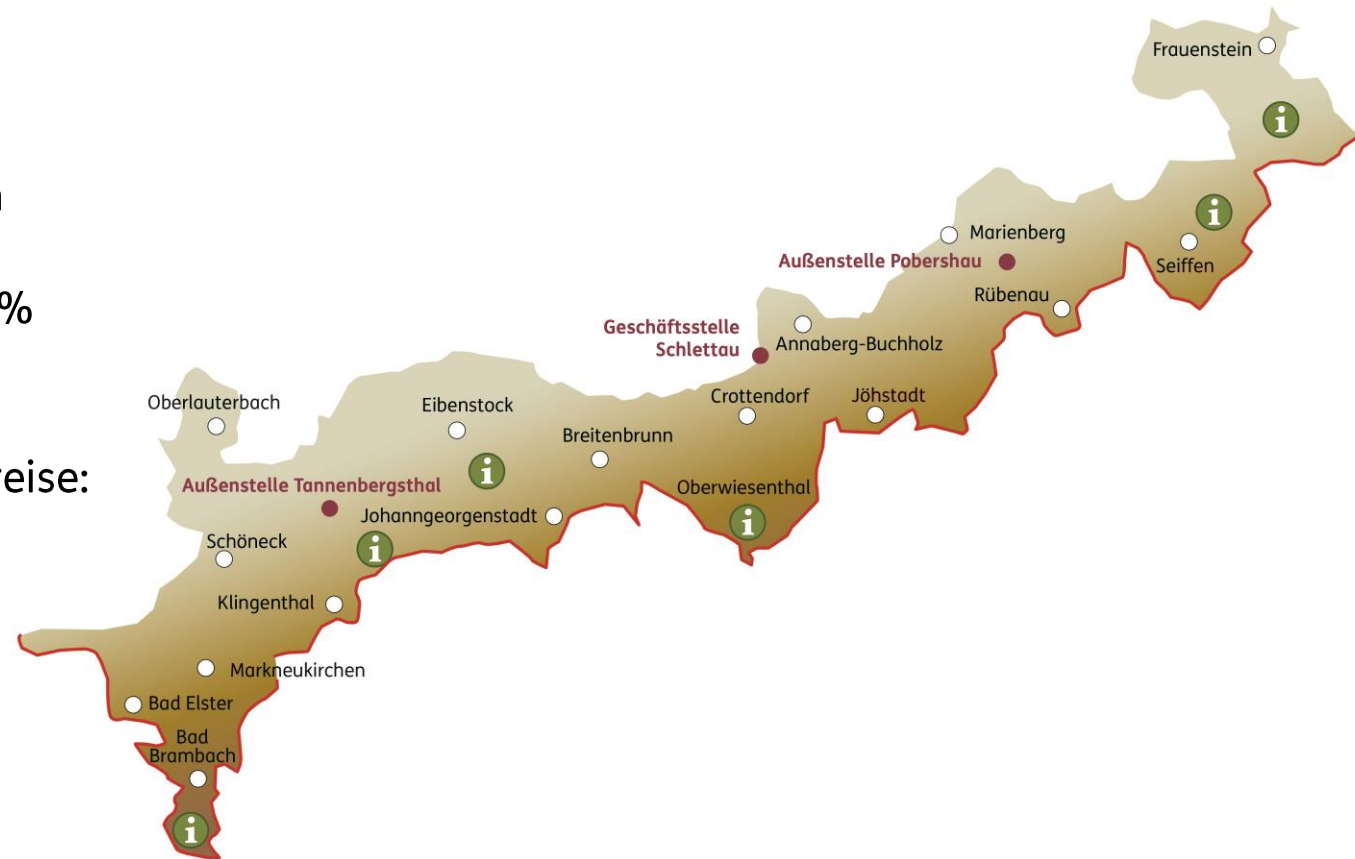
- 104 Naturparke in Deutschland (28 % der Fläche)
- 3 Naturparke in Sachsen (11 % der Fläche)
- Naturpark Erzgebirge/Vogtland größter der drei sächsischen Naturparke



Der Naturpark Erzgebirge/Vogtland

Steckbrief:

- Fläche: 1.495 km²
- Ausdehnung: 120 km von Bad Elster bis Frauenstein
- Landnutzung: ca. 64 % Wald, 27 % Grünland und 9 % Siedlungsfläche
- Zweckverband in Trägerschaft der 3 Mitgliedslandkreise:
 - Erzgebirgskreis
 - Vogtlandkreis
 - Landkreis Mittelsachsen
- ca. 70 Städte und Gemeinden



Was ist ein Naturpark?

3 min Erklärfilm der Niedersächsischen Naturparke

<https://www.youtube.com/watch?v=5wE0wb4ymK4>

The image shows a screenshot of a YouTube video player. At the top, the YouTube logo and a search bar are visible. The video player itself features a stylized illustration of a natural landscape with rolling green hills, a path, and a person walking. A large red squirrel is in the foreground on the left. The title 'WAS IST EIN NATURPARK?' is displayed in bold black letters with a yellow highlight. Below the video, the video title 'Was ist ein Naturpark? - Erklärfilm der Niedersächsischen Naturparke' is shown, along with the channel name 'Natur- und Geopark Terra vita' and a 'Subscribe' button. Interaction icons for likes, comments, share, download, clip, and save are also present.

YouTube DE Search

WAS IST EIN NATURPARK?

Play (k) 0:01 / 3:24 Was ist ein Naturpark?

Was ist ein Naturpark? - Erklärfilm der Niedersächsischen Naturparke

Natur- und Geopark Terra vita 523 subscribers [Subscribe](#)

11 [Share](#) [Download](#) [Clip](#) [Save](#) [...](#)

Naturparkquiz 2024/25

„Ameisen – ein geheimnisvolles Volk“

Löst gemeinsam in der Klasse das Quiz und füllt die Antwortkarte mit dem Lösungswort aus und schickt sie an uns zurück.

Aus den richtigen Einsendungen wird aus jedem Landkreis eine Klasse ausgelost.

Euer Gewinn:

**Eine 2-tägige Klassenfahrt in den
Naturpark mit Programm „Rund um die
Waldameise“!**

Kreativpreis

Habt Ihr Lust, das Thema auch kreativ umzusetzen?
Aus allen Kreativarbeiten wählt unsere Jury die
Schönste aus. Der Preis ist ein Geldbetrag von 100,00 €
für eure Klassenkasse.



**Naturpark
Erzgebirge/Vogtland**



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

1. Waldameisen bauen Ihren Nesthügel aus

- a) Baumnadeln, Blättern und Zweigen (A)
- b) Lehm und Gras (W)
- c) Fichtenzapfen (E)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

2. Wie viele Waldameisen können in einem Volk leben?

- a) über 100 (e)
- b) über 1.000 (a)
- c) über 1.000.000 (m)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

3. Im Ameisenhügel befinden sich

- a) die Ameisenkönigin, Eier, Larven und Essensvorräte (ei)
- b) Bienenwaben und Honig (ld)
- c) eine große Höhle und Steine (si)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

4. Die Waldameisen ernähren sich vor allem von

- a) ... Baumrinde und Holz (h)
- b) ... Zweigen und Blättern (b)
- c) ... Insekten und Honigtau von Rindenläusen (s)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

5. Waldameisen schützen den Wald, weil sie ...

- a) ... Hügel bauen (an)**
- b) ... Insekten fressen, die für die Bäume schädlich sind (en)**
- c) ... in großen Völkern leben (un)**



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

6. Welches Tier ernährt sich hauptsächlich von Waldameisen?

- a) die Spitzmaus (tz)
- b) der Grünspecht (st)
- c) das Wildschwein (ch)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

7. Was machen Waldameisen im Winter?

- a) sie fliegen in den Süden (en)
- b) sie bleiben im Nesthügel und fallen in die Winterstarre (ra)
- c) sie sonnen sich (so)



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

8. Im Frühling sonnen Ameisen sich um

- a) Platz im Nest zu machen (ö)**
- b) eine dunklere Farbe zu bekommen, damit sie gut getarnt sind (qu)**
- c) Wärme in das Nest zu bekommen (ß)**



Naturparkquiz Schuljahr 2024/25

Ameisen – ein geheimnisvolles Volk

9. Die Hügel bauenden Waldameisen und ihre Nester...

- a) ... stehen unter Naturschutz (e)
- b) ... sind schädlich für den Wald (a)
- c) ... gibt es nicht im Naturpark Erzgebirge/Vogtland (o)



Schaubild: Körperbau einer Ameise

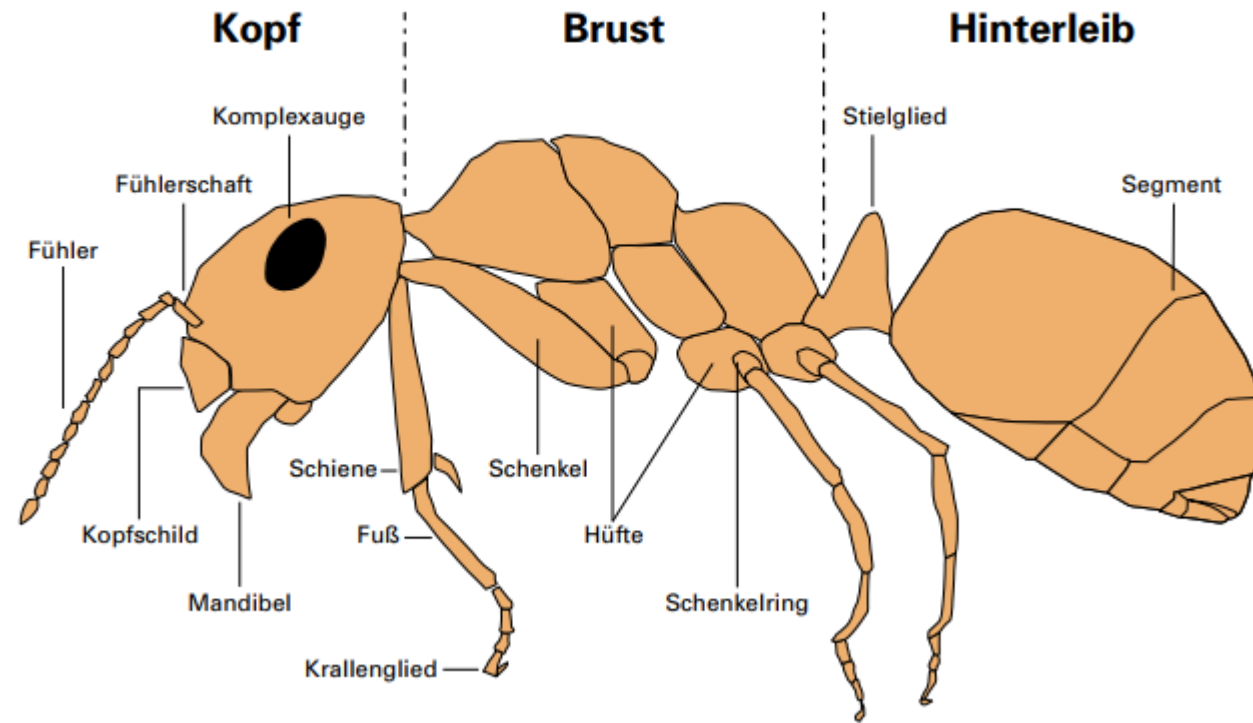


Schaubild: Ameisenhügel

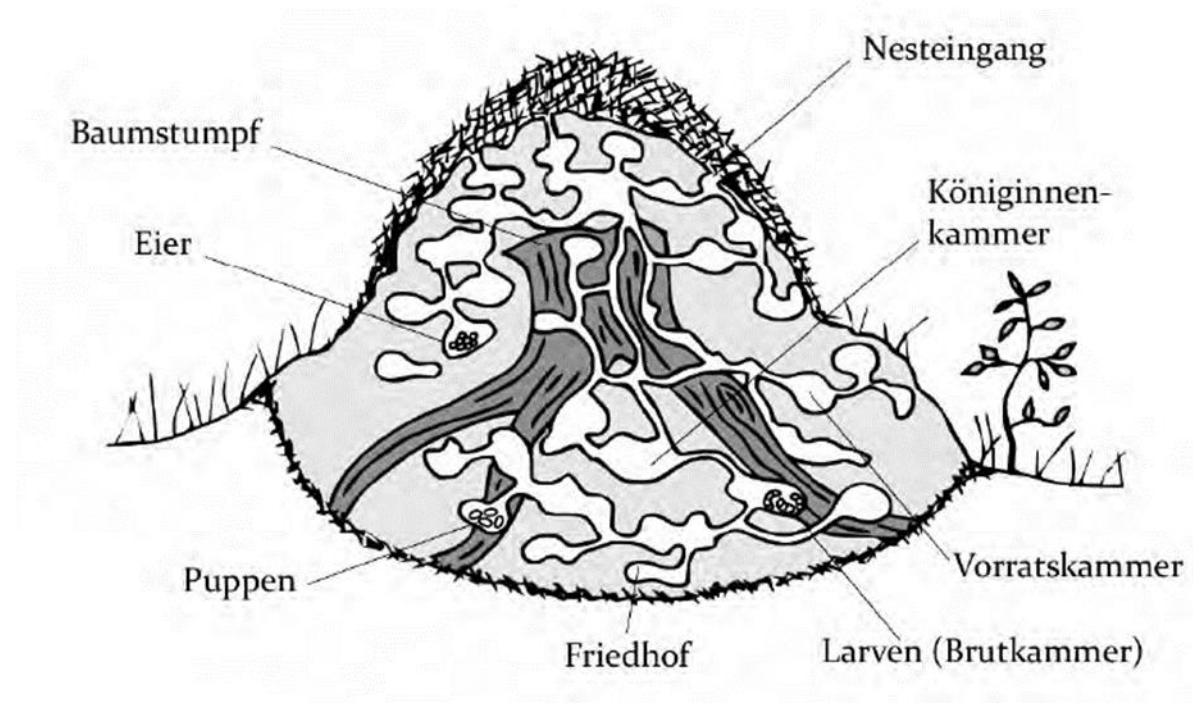


Schaubild: Das Ameisenvolk

↓
♂ MÄNNCHEN



Aufgabe:
Vermehrung,
Verbreitung von
genetischem Material

↓
♀ KÖNIGIN



Aufgabe:
Vermehrung,
Verbreitung
der Art.

↓
♀ ARBEITERIN



Aufgabe:
Brutpflege
(im weitesten
Sinn)

Schaubild: Das Ameisenvolk im Jahresverlauf

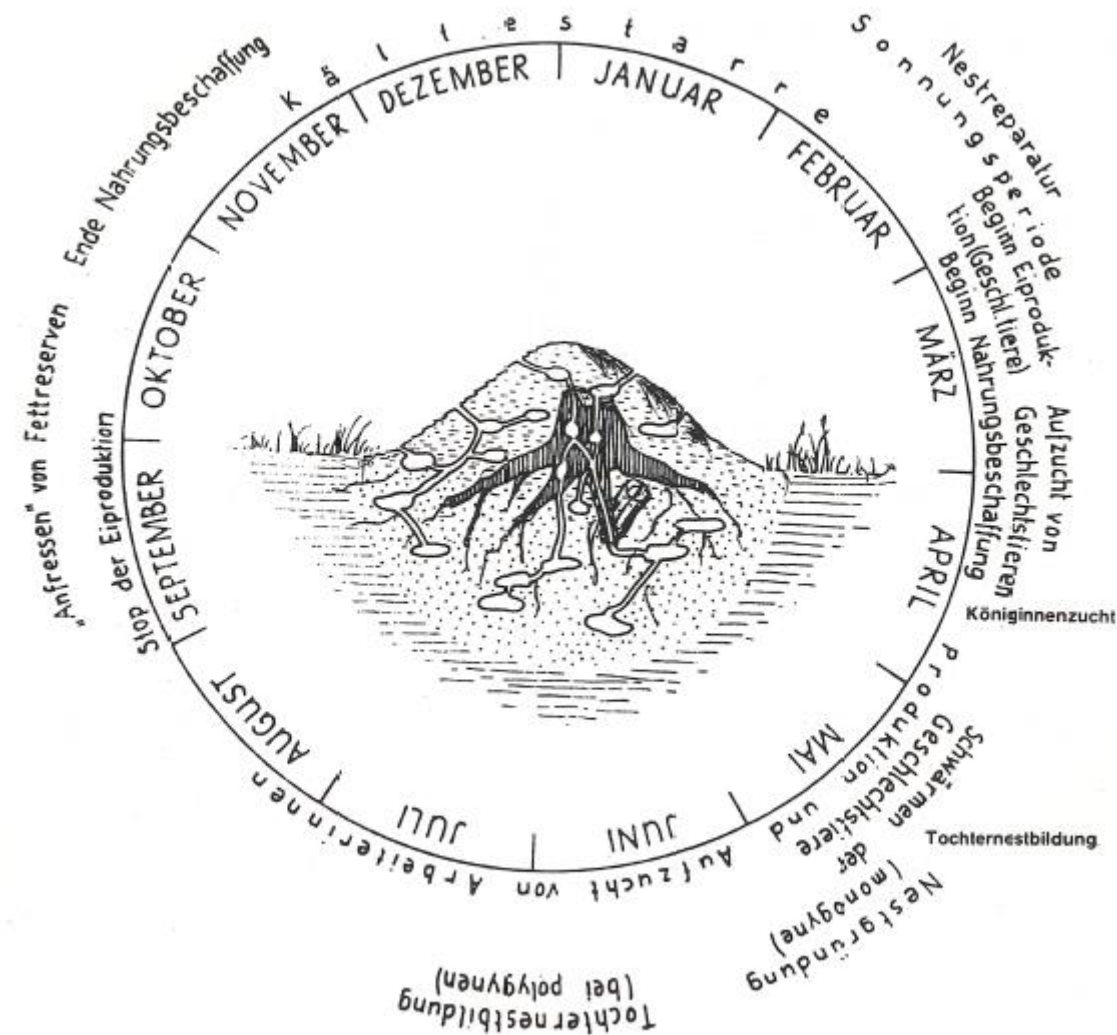


Schaubild: Wechselbeziehungen der Ameisen

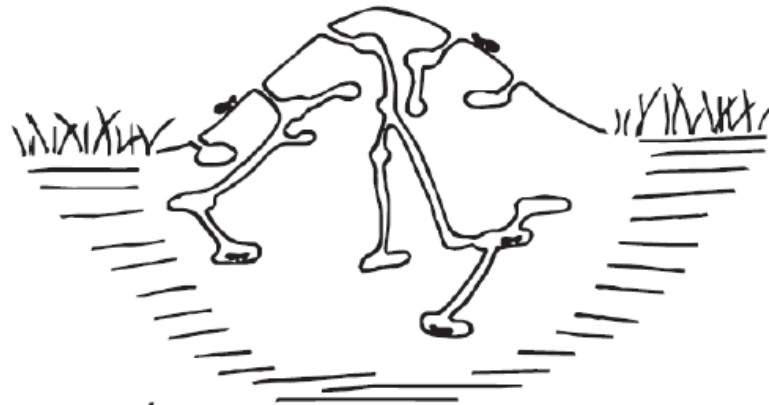


Schaubild: Rindenläuse



Schaubild: Zaun zum Schutz des Ameisenhügels vor Wildschweinen



Naturpark Erzgebirge/Vogtland

Schloßplatz 8

09487 Schlettau

Telefon: 03733 / 622106

E-Mail: kontakt@naturpark-erzgebirge-vogtland.de

