

Tierschutzjugend NRW

Newsletter



Trockenmauern - ein wichtiger Lebensraum

Unser Nachwuchsbetreuer Lino hat die Corona-Zeit dazu genutzt, im heimischen Garten eine Trockenmauer zu bauen. Dazu hat er uns einige Informationen sowie Bilder von diesem tollen Projekt geschickt:

Was ist eine Trockenmauer?

Eine Trockenmauer ist eine Mauer, welche ohne Mörtel gebaut wurde. Die Trockenmauer besteht meistens aus Natursteinen, die übereinander gelegt werden.

Warum macht es Sinn eine Trockenmauer zu bauen?

Es macht Sinn eine Trockenmauer zu bauen, weil dort viele Tierarten, unter anderem auch unter Naturschutz gestellte Arten, wohnen können.



Außerdem fügt sich eine Trockenmauer perfekt in die Natur ein. Nicht nur Tiere finden neuen Lebensraum, sondern auch Pflanzen, welche auf den Steinen der Mauer wachsen (z.B. Moos). Man

kann Trockenmauern bauen, um Grundstücke voneinander abzutrennen oder um wie in den Bildern ein Hochbeet zu errichten.

Wie baut man eine Trockenmauer?

Bei dem Bau einer Trockenmauer muss man zuerst auf ein Fundament aus Kieselsteinen achten. Dann beginnt man mit dem Bau der Mauer. Dabei sollte man immer eine Schräglage von 10 bis 15 Grad einhalten. Dabei macht es Sinn, die Mauer auf Erdreich oder etwas anderem abzustützen. Sie sollte nicht über 1,20m hoch sein, es sollte nicht Fuge über Fuge stehen und ab und zu ist es sinnvoll einen Stein hochkant zu stellen, damit die Mauer eine höhere Stabilität hat. Im Inneren der Mauer dürfen Hohlräume sein, denn in diesen werden später Tiere leben können.



Welche Tiere leben dort?

In der Trockenmauer können sich Frösche, Kröten, Salamander, Vögel und viele Arten von Insekten (z.B. Erdhummeln) ansiedeln.

Steckbrief Feuersalamander

Aussehen

Der Feuersalamander glänzt schwarz und trägt ein auffälliges Muster aus gelben oder orangefarbenen Flecken oder Streifen. Das auffällige Muster signalisiert seinen Feinden:



Ich bin giftig!

Am Rücken und hinter den Ohren des Feuersalamanders sitzen nämlich Giftdrüsen, die Salamandrin verspritzen können. Mit Hilfe dieses Gifts kann der Feuersalamander Feinde wie Füchse, Hunde oder Katzen in die Flucht schlagen.

Feuersalamander haben einen breiten Kopf, einen plumpen Körper und einen kurzen Schwanz. Insgesamt kann ein Feuersalamander etwa 20 Zentimeter lang werden.

Heimat

Feuersalamander kommen in weiten Teilen Mittel- und Südeuropas vor. Aber sie leben auch in Algerien und anderen Ländern Nordafrikas, in Israel, in Kleinasien und im Iran.



Lebensraum

Feuersalamander leben auf dem Land, und zwar auf dem Boden von Laub- und Mischwäldern. Dort suchen sie sich feuchte, kühle Plätze. Am Tag verstecken sich die nachtaktiven Tiere unter Baumstämmen, in Erdhöhlen, unter Steinen oder in der Laubschicht auf dem Boden.

Nur zur Fortpflanzung brauchen Feuersalamander Gewässer - wie langsam fließende Bäche oder Weiher mit kühlem, sauberem, sauerstoffreichem Wasser. Dort gebären die Weibchen die Larven, die in den Eiern im Mutterleib herangewachsen sind. Die Larven entwickeln sich dann im Wasser weiter.

Lebenserwartung

Feuersalamander können ziemlich alt werden. Meistens erreichen sie ein Alter von 15 bis 25 Jahren. Es hat aber auch schon Feuersalamander gegeben, die über 40 Jahre alt geworden sind.

Du hast Lust bekommen, es Lino nachzumachen und möchtest ebenfalls eine Trockenmauer zu bauen? Im Internet findest du unter diesen Links weitere Infos dazu:

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/grundlagen/elemente/00655.html>

<https://nrw.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/zeit-der-schmetterlinge/wissen/22038.html>

Ausmalbild

Diese Malvorlage kannst du dir im Internet kostenlos ausdrucken:

<https://malvorlagen-seite.de/malvorlage-salamander-2/>

Also: Stifte raus und viel Spaß 😊



Buchtipp: Pepper Mint - und das verrückt fantastische Forscherbuch

Beobachten Erforschen Verstehen

Pepper Mints Lieblingsonkel Willi, ein ziemlich verrückter Naturforscher, ist eines Tages plötzlich verschwunden. Eine versteckte Nachricht bringt Pepper auf seine Spur, doch die Suche ist verzwickelt, denn unterwegs müssen knifflige Rätsel gelöst und sogar Experimente durchgeführt werden. Dabei dürfen die Leser*innen als Nachwuchsforscher*innen natürlich mitmachen. Mit Kreativität, Köpfchen und ganz viel Spaß sind die richtigen Lösungen bald gefunden.

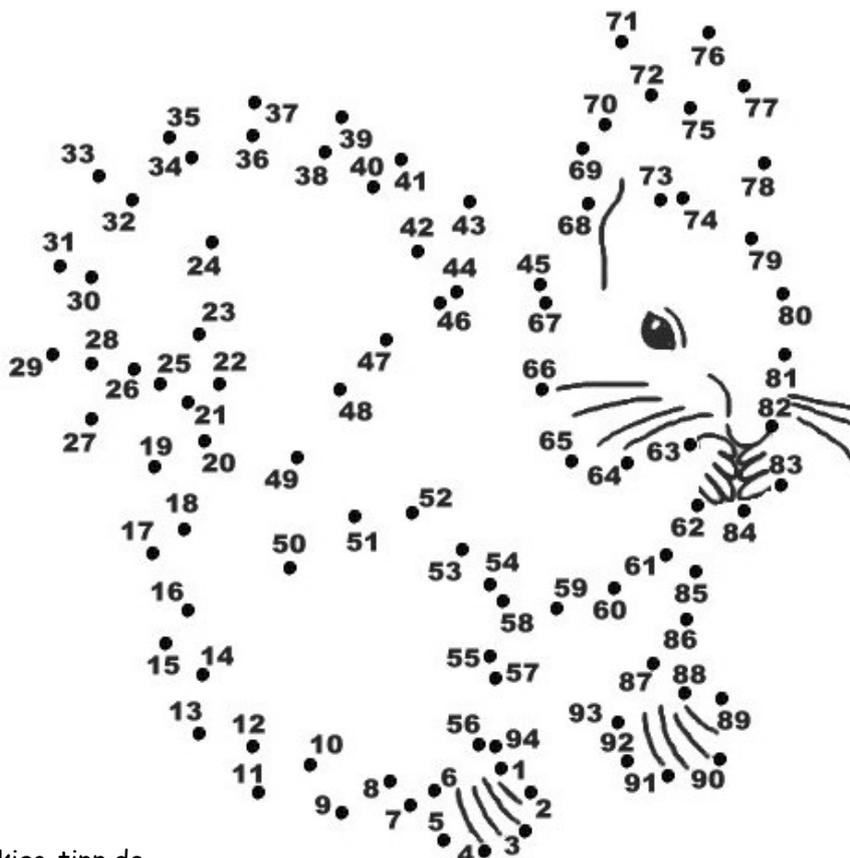
von Kosmos, EAN: 9783440165584, Art.-Nr.: 16558

Ausgezeichnet mit dem "Lesekompass 2020".



Zahlenbild

Welches Tier verbirgt sich hier wohl? Verbinde einfach die Zahlen von 1 bis 94.



© K. Maisel www.kigo-tipp.de