



# WURZELTRAPP

## HERZLICH WILLKOMMEN!

Heiß und trocken, so wünschen wir uns einen Sommer. Bisher war es recht kühl, dafür aber reichlich nass. Die Natur steht in saftigem Grün und auf den Feld- und Waldwegen die Pfützen. Wie du solche Gelegenheiten für spannende Erlebnisse in der Natur nutzen kannst, werde ich dir heute verraten.

Wir sehen uns draußen! Grüße, der Wurzeltrapp.



## SOMMERMATSCH, KATZ UND HUND

Sommermatsch, egal wo, ist ein Paradies für Spurenleser! Immer wieder werde ich gefragt, wie man die Trittsiegel von Hund und Katze unterscheidet. Komm mit und lass uns unsere liebsten Vierbeiner mal etwas genauer ansehen...

### Was haben Hund und Katze gemeinsam?

Beides sind Haustiere. Deshalb kannst du überall ihre Spuren finden. Hunde wie Katzen laufen auf vier Pfoten. Dabei hinterlassen sie Abdrücke im Boden.

### Die Katze

Bestimmt hast du oder jemand deiner Freunde eine Katze. Schau dir ihre Pfoten an. Kannst du den Ballen erkennen? Siehst du die vier Zehenballen? Fühlst du die Krallen?

Du erkennst im Trittsiegel einen runden Abdruck mit viel Zehenballen und einem Ballen. Die Katze läuft mit eingezogenen Krallen, damit diese nicht stumpf werden.



Sollte sich nur der Ballen abgedrückt haben, kein Problem. Die Katze hat hinten am Ballen drei Lappen und vorne zwei. Am besten gehst du raus und forschst, wo bei dir Katzen rum schleichen.

### Der Hund

Untersuche auch die Pfoten deines Hundes oder besuche jemand, der einen hat. Du erkennst bestimmt sofort den Ballen und die vier Zehenballen. Und die Krallen sind immer draußen. Im eher ovalen Trittsiegel zeichnen sich also der Ballen, die vier Zehenballen und die Krallen ab.

Der Ballen der Hunde hat hinten zwei Lappen und vorne einen. So kannst du nur mit dem Ballenabdruck zwischen Hund und Katze unterscheiden. Da es Hunde in vielen Größen gibt, wirst du auch jede Menge verschieden große Trittsiegel finden. Wie viele Lappen hatte der Ballen der Katze noch?



### Wer war der Täter?

Schau dir die folgenden Fotos genau an. Kannst du erkennen, wer die einzelnen Trittsiegel hinterlassen hat?



### Für Spurenlese-Profis

Schau dir noch mal die Pfoten von Hund und Katze an. Sind alle Pfoten gleich groß? Gibt es Unterschiede zwischen rechts und links?

Bei den Hunden sind die Vorderpfoten deutlich größer als die Hinterpfoten. Bei den Katzen ist der Unterschied eher gering. Dafür kannst du bei den Katzen gut sehen, ob es eine rechte oder linke Pfote ist. Der innere der beiden vorderen Zehenballen ist nämlich vorgeschoben. Die Zeichnung des Katzen-Trittsiegels zeigt also eine rechte Pfote.

Kannst du all das in den Trittsiegeln erkennen? Geh raus, suche dir Sommermatsch und Trittsiegel und werde zum Spurenleser! Viel Spaß dabei!

## Beobachtungstipps

### ERNTEMOND

Nutze den August, den Monat der Ernte. Im Wald warten leckere Früchte auf dich. Geh mit Freunden raus und lasst euch Walderdbeeren, Heidelbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Traubenkirsche und Felsenbirne schmecken.



An den Feldrändern kannst du seltene Trittsiegel vom Feldhamster finden und dir einen Gipsabdruck machen. Wie viele Zehen hat er an Vorder- und Hinterpfoten?

Viele verschiedene Schmetterlinge kannst du an den Disteln beobachten. Kleiner Fuchs, Zitronenfalter und noch mehr. Schmetterlinge helfen den Disteln beim Überleben. Hast du eine Idee, wie sie das tun?

Besuch doch mal wieder einen Teich. Dort schwimmen jetzt gelbe und weiße Blüten. Welche Insekten hast du dort beobachtet?

Schau am Abend den Fledermäusen beim Jagen zu. Wo sind bei dir die meisten unterwegs? Welche Insekten jagen sie?

Kannst du am Abendhimmel Störche sehen, die in Richtung Spanien und Afrika ziehen?

Achte auf die Rufe der Mauersegler. Sie werden von einem Tag auf den anderen verstummen. Wann ist es bei dir soweit?

Am Nordhimmel kannst du vom 14. bis 16. August viele Sternschnuppen sehen. Hab Geduld und Spaß beim Beobachten.

### HERBSTMOND

Die Zeit des Kastaniensammelns naht, die Natur bereitet sich langsam auf den Winter vor. Viele Tiere legen sich Vorräte an oder beginnen damit, sich Winterspeck anzufressen. Welche Früchte kannst du jetzt im September an den Hecken bei dir finden? Welche Tiere leben von diesen Beeren und Nüssen?

Wann sammeln sich bei dir die Schwalben, um in die Winterquartiere zu ziehen? Woran kannst du die Rauchschwalben erkennen? Auch die Kraniche verlassen uns jetzt. Du wirst sie von weitem hören und an der typische V-Formation erkennen. Wann sind sie bei dir am Himmel zu sehen? Viele Vögel sind in der Mauser! Das ist die beste Zeit für dich, um Vogelfedern zu finden! Lege eine Sammlung an.

Welcher Baum färbt bei dir zuerst sein Laub? Und welcher wirft es zuerst ab?

Der Altweibersommer beginnt, Finde Spinnweben, die im Morgentau glitzern.

### Auf geht's: Raus in die Natur...

### Veranstaltungen - Kurse

Es gibt jede Menge Natur Erlebnis Kurse vom Erdwissen e.V. und dem Wurzeltrapp. Da ist bestimmt was für dich dabei! Infos findest du im Web unter [www.erdwissen.de](http://www.erdwissen.de) Klick einfach auf VERANSTALTUNGEN.

Besuche den Wurzeltrapp auf [www.wurzeltrapp.de](http://www.wurzeltrapp.de)

**SCHULKRANZENAKTION**  
**10% Rabatt**  
beim Kauf eines Schulkranzens  
+ 2 Teile Zubehör

\*Dieses Angebot gilt nicht bei reduzierten Artikeln!

Wir beraten Sie gut. Und das tun wir gern!

**Rote**  
LEDER... ISTMODE

Offenbach, Marktplatz 14 • Tel. 069 / 81 37 90