## Tierspurenstempel herstellen

Auch im Winter sind einige Tiere aktiv. Vielleicht kannst Du am Wegesrand angeknabberte Zapfen oder andere Spuren von Tieren entdecken?

**Das brauchst du:**

- Säge
- Stift, Schere, Klebestift
- Dicker Karton oder Moosgummi

**So wird's gemacht:**

1. Säge eine Astscheibe ab.
2. Zeichne den Fußabdruck eines Tieres auf einen dicken Karton oder ein Stück Moosgummi.
3. Schneide den Fußabdruck aus und klebe ihn auf deine Astscheibe.
4. Dein Stempel ist fertig.

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Waldpostkarte

Möchtest du mal wieder eine Postkarte verschenken? Gestalte dir eine einzigartige Waldpostkarte.

**Das brauchst du:**

- Karton A5 oder A6
- 1 Stift zum Schreiben
- 1 Schere
- Blumen, Blätter, Nadeln
- Evtl. feinen trockenen Sand
- Breites doppelseitiges Klebeband

**So wird's gemacht:**

1. Sammle verschiedene Materialien im Wald. Achte darauf, dass sie leicht genug sind, um später auf der Karte zu halten. Blumen, Blätter, Nadeln und Gräser aber auch etwas Sand eignen sich gut dafür.
2. Schreibe als erstes auf eine Seite deine Nachricht, die andere wird später verziert.
3. Klebe das doppelseitige Klebeband auf die leere Seite und ziehe die Folie ab.
4. Drücke nun vorsichtig deine Fundstücke auf das Klebeband und achte darauf, dass alles gut hält.
5. Wenn du möchtest, kannst du in die Lücken den Sand streuen, damit kein Staub auf dem Klebeband haftet. Fertig ist deine einzigartige Waldpostkarte!

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Kugelbahn

Im Wald findet ihr viele Dinge wie Rinden, Blätter und Stöcke, aus denen viel gebaut werden kann. Habt ihr schon mal eine Kugelbahn gebaut?

**Das brauchst du:**

- Naturmaterialien
- 1 schwere Kugel (Golfball, Tennisball, Boulekugel)

**So wird's gemacht:**

1. Sammle auf dem Waldboden herumliegenden Materialien und versuche eine Bahn zu konstruieren, in der die Kugel rollen kann

2. Du kannst auch unterschiedliche Kugeln und Bälle ausprobieren.
3. Durch zusätzliche Vorgaben kann das Bauen der Kugelbahnen erschwert werden, z. B.

   - die Kugel darf einmal nicht zu sehen sein,
   - die Kugel muss einmal frei fliegen oder
   - die Kugel durchläuft eine Kreuzung.

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Figuren schnitzen

**Kennst du den Stockmann?**

Er spielt die Hauptrolle in dem Kinderbuch von Axel Scheffler und Julia Donaldson. In einer Bücherei kannst du das Buch vielleicht ausleihen.

Bei einem Ausflug in den Wald kannst du leicht selbst einen Stockmann oder eine Stockfrau und viele Freunden von ihnen gestalten und dir neue Abenteuer ausdenken. Vielleicht magst du die Geschichte jemandem vorspielen?

**Das brauchst du pro Figur:**

- 1 abgestorbenen Ast, der auf dem Boden liegt. (Keinen frischen Ast mit Blättern abreisen!)
- Evtl. eine Astschere
- Evtl. Schnitzmesser
- Evtl. Stifte
- Evtl. etwas Knete

**So wird's gemacht:**

1. Suche einen Ast, der dir gefällt. Vielleicht hat der Stock ein lustiges Gesicht oder viele Arme und Beine. Es kann ein Mann oder eine Frau oder ein Kind, ein Tier oder ein Fantasiewesen werden.
2. Du kannst zu lange oder zu viele Äste mit einer Astschere abschneiden, vielleicht muss dir ein Erwachsener dabei helfen. Wenn du ein Schnitzmesser hast, kannst du das auch verwenden.
3. Mit Stiften oder Knete kannst du der Figur ein Gesicht zaubern.
4. Mit kleinen Stücken Knet kannst du leicht auch noch andere Materialien wie eine Blume oder kleine Zweige an deiner Figur befestigen.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

Jetzt kann das Abenteuer beginnen!

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Mein Lieblingsbaum

Bäume sehen ganz unterschiedlich aus. Welcher Baum gefällt dir besonders gut?
Ist es ein Kletterbaum, ein Apfelbaum oder ein Baum, in dem ein Eichhörnchen wohnt?
Im Frühling bekommen die Bäume wieder viele neue Blätter. Wie verändern sich Bäume im Verlauf der Monate?

**Das brauchst du:**

- 1 Lieblingsbaum
- Holzbuntstifte in mehreren Farben
- Weißes Papier

**So wird's gemacht:**

1. Suche dir in der Nähe einen Baum aus, der dich interessiert und der dir besonders gut gefällt. Vielleicht kannst du ihn vom Fenster deines Zimmers sehen oder er steht bei dir Zuhause im Garten, im Park oder im Wald. Wichtig ist, dass du die Möglichkeit hast, ihn leicht zu besuchen und genau zu betrachten.

2. Bevor du anfängst zu malen, schaue dir den Baum genau an:
   - Wie sehen die Blätter aus und wie ist ihre Farbe und Form?
   - Wie sieht der Baumstamm aus?
   - Gibt es neue Triebe?
   - Sind Früchte oder Blüten zu sehen?
   - Leben Tiere auf dem Baum?
3. Male jeden Monat mindestens ein Bild von „deinem" Baum. Welche Veränderungen kannst du feststellen?

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

4. Du kannst mit Hilfe eines Bestimmungsbuches herausfinden, um welche Baumart es sich handelt. Wenn du willst, kannst du den Namen auf dein Bild schreiben.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Wer wohnt in der Spechthöhle?

Der Schwarzspecht ist in Waldgebieten weit verbreitet. Er brütet in Baumhöhlen, die er mit seinem kräftigen, meißelartig geformten Schnabel selbst baut. Dabei schlägt der Specht bis zu 12.000-mal pro Tag wie ein Presslufthammer auf den Baum ein, ohne davon Kopfschmerzen zu bekommen. Die großen Höhlen des Schwarzspechts nutzen auch viele andere Höhlenbewohner des Waldes als „Nachmieter“, wie z.B. verschiedene Eulen- und Fledermausarten, Kleiber oder Siebenschläfer.

**Das brauchst du:**

- Holzbuntstifte
- Klappkarte

**So wird’s gemacht:**

1. Male auf die Vorderseite deiner Karte einen dicken Baumstamm mit einem gut sichtbaren Spechtloch auf der rechten Seite.
2. Male die Rinde des Baumes schön an.
3. Auf die Innenseite deiner Klappkarte kann man in den Baum hineinsehen. Male den gleichen Baumstamm noch einmal. Achte darauf, dass er an der gleichen Stelle und gleich dick gemalt ist.
4. Nun kommt die Spechthöhle. Sie hat den Eingang an der Stelle, an der du auf der Vorderseite das Spechtloch gemalt hast.
5. Male eine große Höhle in deinen Baumstamm und seine Bewohner. Wer wohnt in deiner Spechthöhle?



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

6. Wenn du die Karte zuklappst, ist die Höhle von außen zu sehen, wenn du sie öffnest, kannst du einen Blick auf die Bewohner der Spechthöhle werfen.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Waldkunst – von Farben, Formen und Linien

Bestimmt sind dir schon einmal die kunstvollen Spuren von Käfern in der Rinde oder im Holz von Bäumen aufgefallen. Um selbst auch kreativ zu werden und schöne Spuren im Wald zu hinterlassen, kannst du all die vielfältigen Naturmaterialien wie Blätter, Zweige, Lehm und noch so vieles mehr verwenden. Hier sind einige Vorschläge, was du machen kannst. Dir fallen aber sicher noch viel mehr Ideen ein!

**Das brauchst du:**

- Verschiedene Naturmaterialien wie, Blätter, Zweige, Blüten, Steine, Früchte, Schneckenhäuser oder Dornen
- Lehm

**So wird's gemacht:**

1. Suche dir verschiedene Naturmaterialien und verziere den Wald.
2. Du kannst z.B. Blätter in Mustern mit Dornen an die Baumstämme pieken. Hast du keine Dornen gefunden, kannst du die Blätter auch mit Hilfe von Lehm an die Stämme kleben.
3. Wenn du Lehm feucht machst, kannst du damit wunderbar die Baumstämme mit Mustern und Bildern bemalen.
4. Mit Lehm kann man übrigens auch sehr gut formen. Was hältst du davon, dein Lieblingstier aus Lehm zu bauen?

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Traumwald

Wälder sehen ganz unterschiedlich aus und sie erfüllen viele unterschiedliche Funktionen.
Wie sieht dein Traumwald aus? Du kannst ihn ganz einfach im Miniaturformat bauen.

**Das brauchst du:**

- Naturmaterialien

**So wird's gemacht:**

1. Suche dir eine Fläche im Wald, die dir besonders gut gefällt.
2. Suche verschiedene Naturmaterialien wie Zweige, Zapfen, Steine, Rinde, die du auf dem Boden findest.
3. Nun kannst du deinen eigenen Wald bauen und gestalten.

Welche Tiere, Pflanzen und Pilze kommen darin vor?
Was für Besonderheiten bietet dein Wald?

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Fotosynthese – wahre Zauberei der Natur

Hattet ihr schon einmal richtig Hunger? Was habt ihr dann gemacht?
Wie essen eigentlich Bäume? Mit einem Zaubertrick kannst du es deinen Freundinnen und Freunden zeigen:

**Das brauchst du:**

- 2 gleiche kleine Becher
- 1 gelbes Tuch
- Ein paar Tropfen Wasser
- 1 Traubenzucker
- 2 gleiche schöne grüne Blätter

**So wird's gemacht:**

1. Lege den Traubenzucker und eines der Blätter in den einen Becher, verschließe ihn und verstecke ihn in deiner Jacken- oder Hosentasche.
2. Zeige den anderen leeren Becher deinen Zuschauern und stelle Ihnen die oben genannten Fragen.
3. Erkläre deinen Zuschauern, dass das grüne Blatt (du zeigst es den Zuschauern und legst es in den leeren Becher hinein) aus
   - Luft (du pustest in den Becher),
   - Wasser (du gießt wenige Tropfen Wasser in den Becher) und
   - Licht (du zeigst das gelbe Tuch) Traubenzucker herstellen kann.
4. Dann verschließt Du den Becher und verdeckst ihn mit dem Tuch.
5. Jetzt kommt der schwierige Teil des Zaubertricks! Während du das gelbe Tuch über den Becher legst und erklärst, dass die Blätter nun bei Sonnenschein arbeiten, musst du die beiden Becher austauschen, so dass keiner etwas bemerkt.
6. Wenn du den Becher wieder aufdeckst, kannst Du den Traubenzucker aus dem Becher präsentieren.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Geräuschelandkarte

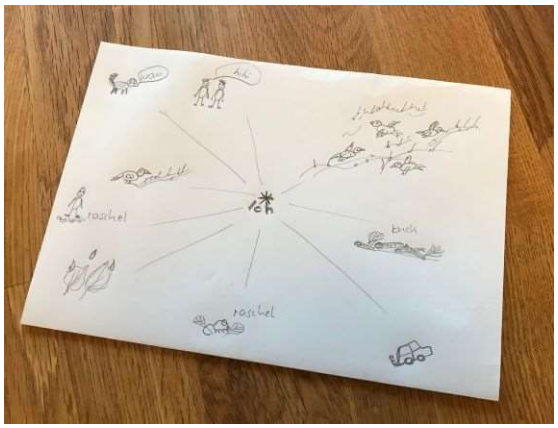
Der Wald ist voller Leben. Welche Geräusche könnt ihr hören?

**Das brauchst du:**

- 1 dickeres Papier (A5)
- 1 Stift
- 1 gemütlicher Waldplatz

**So wird's gemacht:**

1. Nimm dir ein Papier und einen Stift und trage in der Mitte der Karte ein Kreuz ein, welches für dich steht.
2. Suche dir einen schönen gemütlichen Waldplatz.
3. Setze dich hin und versuche für 5 Minuten still dem Wald zuzuhören.
4. Trage auf das Papier ein, was Du gehört hast
   - Welche Geräusche hast du gehört?
   - Wer verursachte die Geräusche?
   - Aus welcher Richtung kamen die Geräusche?
   - Wovon ist es abhängig, was im Wald zu hören ist?




ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

# Waldselfie

**Verstecken in Zeiten von Corona.**

**Das brauchst du:**

- Smartphone
- Chatgruppe

**So geht´s:**

1. Suche dir einen Lieblingsplatz im Wald oder Park.
2. Nimm ein Foto von dir und dem Ort auf.
3. Schicke das Foto in die Chatgruppe.
4. Wer findet den Ort, an dem Foto aufgenommen wurde als erstes und nimmt als Beweis am gleichen Ort auch ein Foto auf?

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Orientierung im Wald

Um dich im Wald auch ohne Kompass zurechtzufinden, gibt es einige Tipps, mit denen du beim nächsten Waldspaziergang sicher deine Eltern und Freunde beeindrucken kannst.

**Das brauchst du:**

- Nichts

**So geht´s:**

Da zwischen den Bäumen der Sonnenstand teilweise nicht so gut zu sehen ist, haben Waldläufer in früheren Zeiten auf andere Merkmale geachtet:

1. Moos und Flechten auf einem Baumstamm wachsen meistens auf der Wetterseite, also auf der Westseite.
2. Ameisen suchen sich für ihren Ameisenhaufen gerne ein warmes Fleckchen. Deshalb sind sie oft an der Südseite eines Baumes zu finden.
3. Bei uns weht der Wind meist aus westlicher Richtung, deshalb biegen sich vor allem Bäume, die einzeln stehen, gerne nach Osten.
4. An frisch abgesägten Baumstämmen sind die Jahrringe oft noch gut zu erkennen. Wenn du genau hinsiehst, kannst du feststellen, dass die Ringe auf einer Seite breiter sind - das ist die Südseite. Durch die Sonneneinstrahlung besitzt der Baum auf dieser Seite ein stärkeres Wachstum.

Da diese Orientierungshilfen je nach Standort und Wetterlage ungenau sein können, solltest du immer mehrere Hinweise nutzen.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Naturverjüngung

Kennst du diesen Begriff? Im Wald wachsen unter den großen alten Bäumen viele kleine junge Bäume heran. Deshalb braucht man an vielen Stellen keine neuen Bäume zu pflanzen. Die Natur “verjüngt” sich selbst. Wie viele kleine Bäume wachsen auf 1 $m^2$ Waldboden? Hast du das schon mal gezählt?

**Das brauchst du:**

- 1 Meterstab
- 1 Stift
- 1 Papie

**So geht´s:**

1. Suche dir mindestens zwei Stellen im Wald aus, eine davon mit vielen jungen Bäumen.
2. Markiere jeweils eine Fläche von 1 m² mit Stöcken, die du auf dem Boden findest.
3. Zähle alle Bäume, die in dieser Fläche wachsen.
4. Notiere die Zahlen der verschiedenen Flächen. Wenn du an unterschiedlichen Stellen im Wald zählst, wirst du vermutlich große Unterschiede feststellen. Woran könnte es liegen?
5. Achte doch einmal darauf, an welchen Stellen es besonders viele junge Bäume gibt.

ForstBW www.forstbw.de

ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Zukunftswald

Wälder sehen ganz unterschiedlich aus und sie erfüllen viele unterschiedliche Funktionen. Wie soll dein Zukunftswald aussehen?

**Das brauchst du:**

- Naturmaterialien, die im Wald auf dem Boden liegen

**So geht´s:**

1. Wähle eine besondere Fläche im Wald aus.
2. Sammle verschiedene Naturmaterialien wie Zweige, Zapfen, Steine, Rinde, die du auf dem Boden findest.
3. Wie möchtest du deinen Zukunftswald gestalten?
4. Welche Funktion ist dir besonders wichtig?
5. Welche Tiere, Pflanzen und Pilze leben darin?
6. Welche Besonderheiten bietet dein Wald?
7. Lokale und globale Ereignisse wirken sich auf die Wälder aus. Was passiert mit deinem Wald, wenn
   - Menschen mehr Wohnraum brauchen und deshalb neue Häuser bauen? Welcher Platz ist dafür geeignet? Welche Bäume müssen dafür gefällt werden?
   - Es in deinem Wald immer mehr Rehe gibt, weil sie keine Feinde haben. Reicht dann die Nahrung für alle Rehe?



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Waldschatzsuche

Aktuell sind gemeinsame Schatzsuchen oder Schnitzeljagden nicht möglich, aber anderen ist sicher genauso langweilig wie dir. Entwickle eine Schatzsuche für Freunde, jüngere Geschwister oder Nachbarskinder.

**Das brauchst du:**

- Schatz
- Naturmaterialien
- Evtl. Smartphone

**So geht's:**

1. Überlege dir, wen du auf Schatzsuche schicken möchtest.
2. Suche einen guten Platz als Versteck für deinen Schatz.
3. Lege den Startpunkt der Schatzsuche fest.
4. Gehe den Weg vom Startpunkt bis zum Schatz und markiere den Weg mit Pfeilen oder anderen Hinweisen. Je kleiner die Hinweise, desto schwieriger ist die Schatzsuche. Überlege deshalb, ob die Person, die du auf Schatzsuche schicken möchtest, die Hinweise entdecken kann.
5. Du kannst auch Bilder mit deinem Smartphone von auffallenden Wegmarkierungen als Hinweise aufnehmen und diese dann weitergeben. Dabei ist es wichtig, dass die Bilder in der richtigen Reihenfolge sind.
6. Wenn alles vorbereitet ist, kann die Schatzsuche beginnen.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Mein Wald im Glas

### Das brauchst du:

- 1 mindestens 2 - 3 Liter fassendes dicht schließendes Gefäß aus Klarglas, z. B. ein Weckglas
- 2 - 3 geeignete Pflänzchen z. B. Sämlinge
- 1 Handvoll kleine Kiesel oder Pflanzgranulat mit einer Körnung von unter einem Zentimeter als Drainage
- Erde, am besten vom Wuchsort der Pflanze
- dekorative Elemente wie einen größeren Stein, ein Stück Rinde oder einen kleinen Ast, die frei von Schimmel sind
- 1 Trichter und
- 1 lange Pinzette oder Zange und 1 langen Löffel oder Stab als Hilfsmittel zum Einrichten des Gartens

### So geht's:

1. Kies/Steine oder Pflanzgranulat etwa zwei Zentimeter hoch in das Glas füllen.
   Eine etwa doppelt so dicke Schicht Erde darüber geben. Kleine Mulden ausheben und mit Hilfe von Stab und Zange die Pflanzen hineinsetzen. Den kleinen Erdballen der Pflanzen vom Wuchsort mit in das Glas geben. Dabei nach Möglichkeit das Glasinnere nicht verunreinigen. Erde und Pflanzen gut andrücken, damit sie sicher stehen. Moosstücke als letzte Schicht auf die Oberfläche legen.
2. Auf Wunsch mit Steinen, Ästchen etc. eine dekorative "Landschaft" legen. Feinarbeiten werden durch eine Pinzette erleichtert.
3. Pflanzen gießen. Dabei gleichzeitig Verschmutzungen von der Glasinnenwand wegspülen. Das Substrat sollte feucht sein, die Wurzeln der Pflanzen aber nicht im Wasser stehen. Ist der Flaschengarten zu nass, für einige Tage offen stehen lassen, bis überschüssiges Wasser verdunstet ist.
4. Deckel verschließen und an einen hellen aber keinesfalls sonnigen Ort stellen.

Es empfiehlt sich, die kleine Pflanzengesellschaft in den folgenden Tagen genau zu beobachten. Wenn das Glasinnere am Morgen beschlagen, im Laufe des Tages jedoch trocken ist, hast du die Wassermenge richtig bemessen. Wenn den ganzen Tag über Wasser an der Innenwand kondensiert, den Deckel am besten noch einige Tage geöffnet lassen, damit Feuchtigkeit verdunstet. Ist gar kein Tau zu sehen, kann noch etwas gegossen werden, da es für die meisten Pflanzenarten zu trocken ist.

Quelle: https://www.smarticular.net/ewiger-minigarten-flaschengarten-anlegen-anleitung-pflanzen-oekosystem/ Copyright © smarticular.net



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de

## Kugelbahn

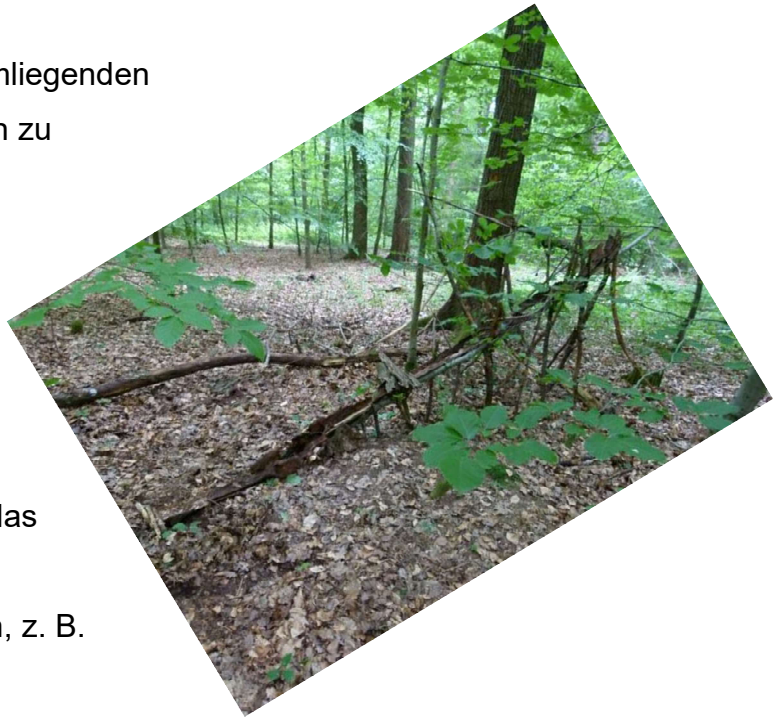
Im Wald findet ihr viele Dinge wie Rinden, Blätter und Stöcke, aus denen viel gebaut werden kann. Habt ihr schon mal eine Kugelbahn gebaut?

**Das brauchst du:**

- Naturmaterialien
- 1 schwere Kugel (Golfball, Tennisball, Boulekugel)

**So wird's gemacht:**

1. Sammle auf dem Waldboden herumliegenden Materialien und versuche eine Bahn zu konstruieren, in der die Kugel rollen kann



2. Du kannst auch unterschiedliche Kugeln und Bälle ausprobieren.
3. Durch zusätzliche Vorgaben kann das Bauen
   der Kugelbahnen erschwert werden, z. B.

   - die Kugel darf einmal nicht zu sehen sein,
   - die Kugel muss einmal frei fliegen oder
   - die Kugel durchläuft eine Kreuzung.



ForstBW · Forstbezirk Schwäbisch-Fränkischer Wald · Hermann-Schlotterbeck-Platz 1 · 73642 Welzheim · Tel: 07182 5784905
Mail: schwaebish-fraenkischer-wald@forstbw.de