

Noch mehr zu entdecken, gibt es bei uns in der Ausstellung! Und vielleicht findest du hier ja auch ein kleines Türchen zum Öffnen?

Solltest du mal keine Zeit haben bei uns vorbeizuschauen, oder sollten wir geschlossen haben, kannst du einfach auf unserer Website nachschauen, was es Neues zu entdecken gibt. Von Bastelspaß über leckere Rezepte und tolle Geschichten, lass dich überraschen was es zu entdecken gibt!



## ADVENTS-KALENDER 2024

DEIN NAME:



# Türchen 14

## Überwintern in der Kissenburg

Im Winter verhalten sich Tiere anders als im Sommer. Deshalb sieht man sie seltener. Es gibt vier Arten, wie Tiere den Winter überstehen:

**1. Winterschlaf:** Einige Tiere, wie Igel und Fledermäuse, schlafen den ganzen Winter. Sie suchen sich einen gemütlichen Platz wie einen Laubhaufen und schlafen dort, bis es wieder warm wird. Ihre Körpertemperatur und ihr Herzschlag werden langsamer, damit sie weniger Energie verbrauchen. Deshalb ist es für diese Tiere so wichtig, dass wir über den Winter ihre Verstecke wie Laubhaufen oder Baumnischen in Ruhe lassen, denn wachen die Tiere auf ist es ihnen manchmal nicht möglich wieder einzuschlafen, was aber überlebenswichtig für Sie ist.

**2. Winterruhe:** Tiere wie Eichhörnchen schlafen nicht die ganze Zeit, sondern ruhen sich nur mehr aus. Sie wachen öfter auf, um zu fressen, und haben Vorräte gesammelt. Ihr Herzschlag und ihre Atmung werden langsamer, aber ihre Körpertemperatur bleibt gleich.

**3. Winterstarre:** Tiere wie Frösche und Schildkröten bewegen sich kaum, wenn es kalt wird. Sie bleiben an einem sicheren Ort und warten, bis es wieder wärmer wird. Ihre Körpertemperatur passt sich der Umgebung an.

**4. Winteraktive Tiere:** Einige Tiere, wie Rehe und Füchse, bleiben im Winter aktiv. Sie suchen weiterhin nach Nahrung, fressen aber weniger und ruhen sich mehr aus.

So machen es also die Tiere. Wäre das nicht was tolles, den ganzen Winter eingekuschelt schlafen und nur zum Essen aufwachen? Aber, habt ihr gut zugehört? Wisst ihr welches Tier wie überwintert?

Findet es mit diesem Spiel heraus.

Ein paar haben wir euch schon verraten, aber denkt nach und knobelt ein bisschen. Und dann könnt ihr es gleich nachspielen.

Schritt 1: Baut euch eine große Kissenburg mit vielen kleinen Verstecken und Höhlen.  
Schritt 2: Holt euch einen Moderator, am besten einen Erwachsenen, der die Aufgaben vorliest.

Und dann bist du dran. Wenn du denkst das Tier macht Winterschlaf flitze schnell in deine Kissenburg und schlaf wie das Tier! Wenn du denkst das Tier hält Winterruhe stecke und Räckel dich, als ob du gerade erst aufgewacht bist und taumle verschlafen durch den Raum. Wenn du denkst das Tier verbringt den Winter aktiv, flitze durch den Raum und Suche nach Nahrung. Und wenn das Tier Winterstarre verfällt bleibe ganz still stehen, werde ganz steif und bewege dich nicht. Bereit? Dann los!

---

Für den Moderator:

Tier vorlesen und Spieler machen lassen, was sie denken, wie sich das Tier verhält (erstarren oder in die Höhle verkriechen oder aktiv bleiben)

**Reh:** aktiv im Winter

**Eichhörnchen:** Winterruhe

**Maus:** aktiv im Winter, außer extrem kalt, dann Winterstarre

**Siebenschläfer:** Winterschlaf

**Fledermaus:** Winterschlaf

**Igel:** Winterschlaf

**Dachs:** Winterruhe

**Fuchs:** aktiv im Winter

**Wolf:** aktiv im Winter

**Amsel:** aktiv im Winter

**Frösche:** Winterstarre

**Eidechsen:** Winterstarre