

# Schutz gegen Waldbrände im Harz



## Sprecht gemeinsam über Waldbrände und ihre Folgen.

- Habt ihr schon von Waldbränden gehört? Waren die Brände hauptsächlich in Deutschland oder im Ausland?
- Überlegt gemeinsam, warum es mehr Waldbrände in den vergangenen Jahren gab als sonst.
- Sammelt eure Ergebnisse in einer Mindmap an der Tafel/dem digitalen Whiteboard.

## Bei einem Waldbrand können viele Ursachen und Gründe zusammenkommen. Lest den Text über Waldbrände und beantwortet die Fragen.

- Wer ist fast immer schuld, wenn es im Wald brennt?
- Wodurch verbreiten sich die Feuer schneller?
- Für wen ist ein Waldbrand gefährlich?

## Der Klimawandel und die Trockenheit erhöhen zwar das Risiko für einen Waldbrand, doch der Auslöser eines Feuers ist fast immer der Mensch.

- Erfahrt mehr darüber, wie Waldbrände entstehen. Schaut euch das Video das Video von „Brennpunkt Wald“ an und klärt unbekannte Wörter: [www.youtube.com/watch?v=kM6pvN-mck](https://www.youtube.com/watch?v=kM6pvN-mck)
- Welche Aktivitäten sind im Wald grundsätzlich verboten?
- Überlegt, welche Rolle dabei der Klimawandel spielt.

## BRANDSCHUTZ IM HARZ

Die letzten Sommer waren sehr heiß und trocken. Und das haben auch die Bäume in Deutschland gespürt – unter anderem im Harz. Wenn es lange Zeit kaum oder gar nicht regnet, steigt das Risiko für Waldbrände. Dabei ist die Gefahr bei Nadelbäumen noch größer als bei Laubbäumen. Wenn der Boden sehr trocken ist, können die Bäume nicht genügend Wasser aufnehmen, werden krank oder sterben ab. Wenn der Boden sehr trocken ist, erhöht sich die Brandgefahr: Trockenes Gras und vertrocknende Bäume entzünden sich eher und Feuer breiten sich schneller aus.

### Klicktipp

Schaut euch das Video von ZDF tivi an, das erklärt, wie Brände im Wald verhindert werden können: [www.youtube.com/watch?v=U7IyODCMRHk](https://www.youtube.com/watch?v=U7IyODCMRHk)

## Auch ihr könnt einiges dafür tun, dass Waldbrände vermieden werden. Beachtet dafür den Klicktipp.

- Was ist das Problem daran, wenn es wenig regnet und sehr warm ist?
- Sammelt Tipps, wie Waldbrände verhindert werden können. Erstellt aus den Tipps eine Übersicht. Digital ist das möglich mit Team-Mapper: [map.kits.blog/](https://map.kits.blog/)
- Habt ihr eigene Ideen, wie ihr den Wald besser vor Waldbränden schützen könnt? Ergänzt diese auf eurer Übersicht.

# Schutz gegen Waldbrände im Harz

## Waldbrände: So können wir Feuer verhindern

**Patrick Friedland und Friederike Bach**

[...] Leider sind Menschen in vielen Fällen schuld, wenn es im Wald brennt. Beim Grillen oder bei Lagerfeuern im Wald fliegen Glut und Funken in der Luft umher. Dadurch können Pflanzen oder Laub Feuer fangen.

### VORSICHT MIT AUTOS IM WALD

Weitere Gründe für einen Waldbrand können zum Beispiel Blitzeinschläge und heiße Metallteile von Autos sein. Wenn der Wald sehr trocken ist, weil es lange nicht geregnet hat, können besonders leicht Feuer entstehen. Durch starken Wind breiten sie sich dann oft auch schnell aus.

Damit Waldbrände schnell bemerkt werden, gibt es an verschiedenen Punkten in Wäldern Überwachungstürme. Von dort aus können Arbeiter aufsteigende Rauchwolken erkennen. Manchmal bemerken auch Flugzeugpiloten, dass der Wald unter ihnen brennt. Oder Spaziergänger oder Waldarbeiter entdecken einen Brand und informieren die Feuerwehr.

### GEFAHR FÜR PFLANZEN UND TIERE

Wenn der Brand schnell gelöscht werden kann, erholen sich die Bäume manchmal wieder. Wenn nur einige Blätter und Äste im Bereich der Baumkrone abbrennen, ent-

stehen schon nach kurzer Zeit neue Triebe. Es gibt aber auch Fälle, in denen der Baum komplett verbrennt und der umliegende Boden verglüht. Dann dauert es mehrere Jahre, bis an dieser Stelle wieder eine neue Pflanze wächst. Auch für Tiere sind Waldbrände sehr gefährlich. Bei besonders schlimmen Waldbränden im Land Australien im letzten Jahr sind nach Schätzungen mehr als eine Milliarde Tiere gestorben.

### DIESE REGELN HELFEN, EINEN BRAND ZU VERHINDERN

Wir alle können mithelfen, dass kein Waldbrand entsteht. Die wichtigste Regel: kein offenes Feuer im Wald! Du solltest niemals im Wald grillen oder ein Lagerfeuer machen. Erwachsene sollten im Wald auch nicht rauchen. Und wer mit dem Auto in den Wald fährt, sollte gut überlegen, wo er das Fahrzeug abstellt – wegen der heißen Metallteile.

Wer einen Waldbrand bemerkt, sollte sich zuerst selbst in Sicherheit bringen und dann die Feuerwehr informieren. Um zu erklären, wo genau es brennt, kann man den Rettern zum Beispiel die Koordinaten des Ortes mitteilen. Schließlich gibt es im Wald keine Straßennamen. Mit einer Smartphone-App lassen sich die Koordinaten ermitteln.

[www.checky-kinderzeitung.de](http://www.checky-kinderzeitung.de)



Die Feuerwehr löscht einen Waldbrand in Nordrhein-Westfalen.

Foto: dpa