

Waldbrände

Jedes Jahr kommt es zu Zehntausenden von Waldbränden, die Millionen von Hektar Land zerstören und zahlreiche Menschenleben fordern – sowohl unter der Bevölkerung als auch unter den Feuerwehrleuten, die sie bekämpfen. Waldbrände sind nicht immer auf natürliche Ursachen zurückzuführen. Tatsächlich sind die meisten Waldbrände, die jedes Jahr auftreten, auf menschliche Aktivitäten zurückzuführen. Nachfolgend sind einige der wichtigsten Ursachen für Waldbrände aufgeführt.



Durch Menschen verursachte Waldbrände¹



VERBRENNEN VON ABFALL



UNVERANTWORTLICHE LAGERFEUER



Das Lagerfeuer wird unbeaufsichtigt gelassen.



Das Lagerfeuer gerät außer Kontrolle.



Das Lagerfeuer wurde nicht ganz gelöscht.



BRENNENDE ZIGARETTEN



UNFÄLLE UND FEHLFUNKTIONEN VON FAHRZEUGEN



BRANDSTIFTUNG



Natürliche Ursachen von Waldbränden²



BLITZSCHLAG



SELBSTENTZÜNDUNG TROCKENER VEGETATION



VULKANISCHE AKTIVITÄT



Folgen von Waldbränden



GESUNDHEITLICHE FOLGEN³

a. Waldbrände können das Trinkwasser kontaminieren, sodass die betroffenen Menschen akuten und chronischen Gesundheitsrisiken ausgesetzt sind.

b. Waldbrände haben viele akute und chronische Folgen für die menschliche Gesundheit. Sie können Atemwegsbeschwerden (Asthma) sowie kardiovaskuläre Symptome, Verbrennungen, Traumata, Auswirkungen auf die psychische Gesundheit, Störungen der Fortpflanzung und des Immunsystems sowie eine Vielzahl von sozialen und finanziellen Problemen verursachen.



VERLUST VON ÖKOSYSTEMEN UND BIODIVERSITÄT



GESCHÄDIGTE WÄLDER



LUFTVERSCHMUTZUNG



GESCHÄDIGTE BÖDEN



WIRTSCHAFTLICHE SCHÄDEN



ZERSTÖRUNG VON WASSEREINZUGSGEBIETEN

Wie lassen sich Waldbrände verhindern?

- Aufklärung und Sensibilisierung zum Thema Waldbrände
- Brandmeldesysteme sowie Wachtürme und Kommunikationsnetzwerke
- Patrouillen durch die Forstbehörde
- Strenge Genehmigungsverfahren und Warnungen für Freizeitaktivitäten im Wald

QUELLEN

¹ The Most Common Causes of Wildfires (supplycache.com)

² What Are The Common Causes Of Forest Fires? (beyondcarlton.org)

³ 4 Effects of Wildfires on Human Health | Implications of the California Wildfires for Health, Communities, and Preparedness: Proceedings of a Workshop | The National Academies Press, Various Causes and Effects of Wildfires | Earth Eclipse