

Waldbrand

Von Menschen verursachtes oder auf natürliche Weise entstandenes Feuer im Wald oder im Unterholz.

WALDBRANDARTEN

UNTERIRDISCHER BRAND

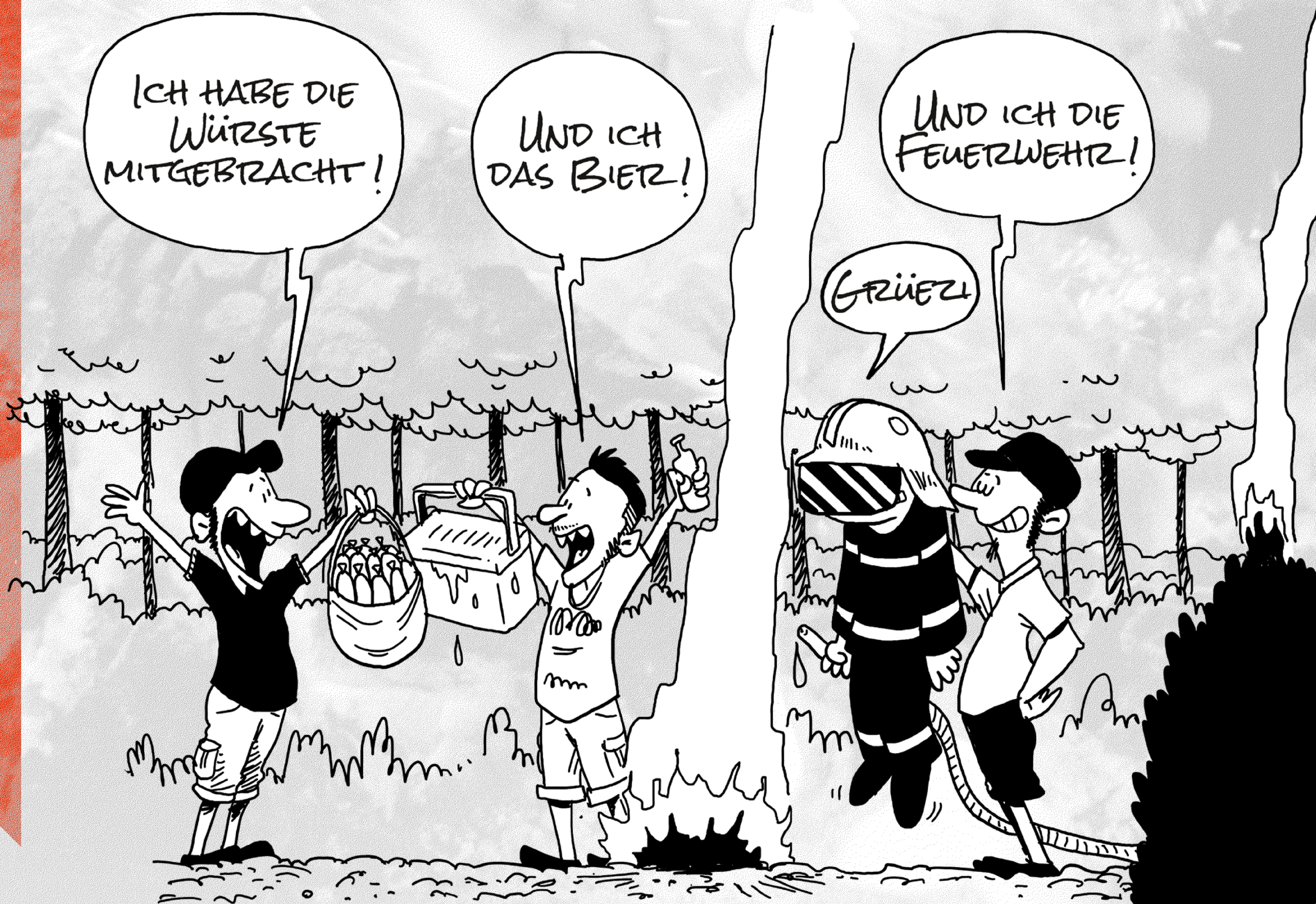
Oberflächenbrand, der sich unterirdisch ausbreitet. Verbrennt angesammeltes organisches Material und Wurzeln. Entwickelt in der Regel keine Flammen und nur sehr wenig Rauch. Langsame Laufgeschwindigkeit.

BODENBRAND

Breitet sich horizontal auf der Geländeoberfläche aus und kann bis zu 1,5 m Flammenlänge erreichen. Verbrennt die unteren Teile der Vegetation: Wiese, Blätter, Äste, Zweige, Sträucher und kleine Bäume.

KRONENFEUER

Verbrennt die oberen Bereiche der Bäume. Kann sich sehr schnell und intensiv ausbreiten. Die gefährlichste und zerstörerischste Brandart, die zugleich auch am schwierigsten zu kontrollieren ist. Es kann als Flugfeuer grosse Distanzen «überspringen».



URSACHEN



DREI FAKTOREN SIND ERFORDERLICH:

- ▶ **ENTZÜNDUNG:** Funken oder Flamme
- ▶ **BRENNMITTEL:** der Sauerstoff aus der Luft
- ▶ **BRENNSTOFF:** die Vegetation

CAUSES NATURELLES

- ▶ Blitzeinschlag

UNBEABSICHTIGTE MENSCHENGEMACHTE URSACHEN:

- ▶ Zigarettenstummel oder schlecht gelöschtes Feuer
- ▶ Spiel mit Streichhölzern
- ▶ Forst- und landwirtschaftliche Arbeiten: Funkenflug von Maschinen oder Verbrennen von forstwirtschaftlichen Abfallprodukten

TECHNISCHE URSACHEN:

- ▶ Durch Züge verursachter Funkenflug
- ▶ Durch Stromleitungen verursachtes Feuer an Ästen von Bäumen
- ▶ Heisse Auspuffrohre von Fahrzeugen

ERSCHWERENDE FAKTOREN

- ▶ Trockenheit und üppige Vegetation
- ▶ Trockene Winde
- ▶ Schneearmer Winter
- ▶ Starke Frequentierung des Waldes durch den Menschen

SCHÄDEN



- ▶ Zerstörung der Vegetation
- ▶ Erosionsgefahr infolge des Brandes
- ▶ Erdbeben, Steinschlag infolge der Destabilisierung des Bodens
- ▶ Zerstörung von Gebäuden
- ▶ Todesopfer

WALDBRANDARTEN



Unterirdischer Brand



Bodenbrand mit geringer Intensität



Bodenbrand mit hoher Intensität



Kronenfeuer

PRÄVENTION



PERSÖNLICHE

- ▶ Sich über die lokale Gefahrenstufe informieren
- ▶ Feuerverbote beachten
- ▶ Informationen in den verschiedenen Medien (Internet, Radio, Fernsehen, Zeitungen) befolgen
- ▶ Bei starkem und böigem Wind kein Feuer im Freien entfachen
- ▶ Keine Streichhölzer oder nicht erloschene Zigarettenstummel wegwerfen
- ▶ Die zum Grillieren eingerichteten Feuerstellen benutzen (kein direkter Kontakt mit dem Boden)
- ▶ Feuer nie unbeaufsichtigt lassen, jeden Funken sofort löschen
- ▶ Das Feuer und den umliegenden Bereich vor dem Verlassen der Feuerstelle ordnungsgemäss löschen

TECHNISCHE

- ▶ Technische und organisatorische Massnahmen (Brandschutz von Gebäuden, Optimierung der Wasserversorgung in gefährdeten Bereichen usw.)
- ▶ Massnahmen gegen Felssturz, Steinschlag und Erdbeben
- ▶ Forstwirtschaft, die auf die Vermeidung von Waldbränden abzielt



Forstwirtschaftliche Eingriffe nach Brand, Osco TI



Versorgungsbecken für Helikopter, Santa Maria GR

