

## Definitionen

### Unterscheide:

- Bodenfeuer
- Wipfelfeuer
- Vollfeuer

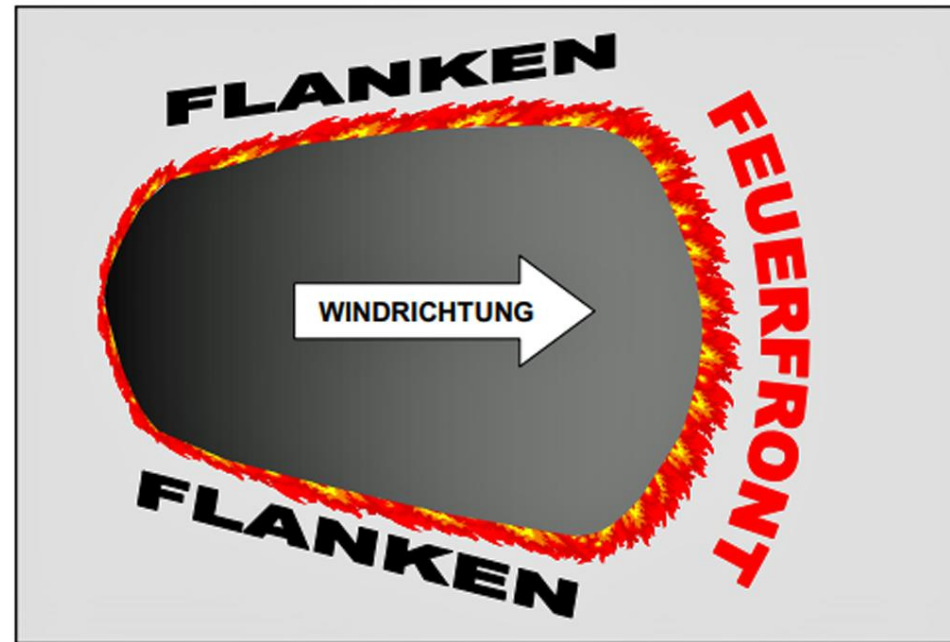


Abb. 1: Darstellung der Erscheinungsform eines Wald- und Flächenbrand (Grafik: Jan Südmersen)

# Waldbrandbekämpfung

## Einflussgrößen



# Waldbrandbekämpfung - Einflussgrößen

## Vegetation

- Nadelbäume => höhere Brandgefahr, insbes. junge Altersklassen (Dickungen)
- Laubbäume => u.U. „brandresistente“ Riegelstellung

## Boden

Sandige Böden => geringeres Wasserhaltevermögen

# Waldbrandbekämpfung - Einflussgrößen

## Gelände

- Berge => Wärmestrahlung, Aufwind  
=> Schneisen oberhalb äußerst kritisch  
=> Absturzgefahr

## Meteorologie

Windstärke / -richtung, Luftfeuchtigkeit, Temperatur

# Waldbrandbekämpfung - Taktik



hä 2018

Höchste Priorität: Brandeingrenzung nicht ablöschen

- Aufrollen der Flanken
- Bekämpfung der Feuerfront (ohne Eigengefährdung!)
- Objektschutz (Gebäude, Installationen)

# Waldbrandbekämpfung - Taktik



hä 2018

## Einsatz von Luftfahrzeugen

- Nur unterstützend zu Bodenbrandbekämpfung
- Ideal für schnell laufende Feuersäume
- Nur in Abstimmung mit „Bodentruppen“
- Hohe Verletzungsgefahr für Personen
- evtl. Einsatz auch als „Pendelverkehr“ für Löschwasser
- ausschließlich bei Bränden auf Truppenübungsplätzen
- Sehr gefährvoll an Steilhängen

# Waldbrandbekämpfung - Taktik



hä 2018

## Einsatz von Löschfahrzeugen

- Effizienter Wassereinsatz, immer Sprühstrahl!
- zunächst nur Feuersaum (nicht Ablöschen der Fläche)
- Achtung: Fahrzeugschäden (Druckluft-, Kraftstoff-, Hydraulikleitungen)
- Aufstellplatz erst ablöschen (Bekämpfung von hinten)
- Rückwärts einfahren, 300-400l im Tank belassen
- Hohe Feuersäume (>2m) nur von hinten bekämpfen
- Netzmittel einsetzen, Brandgefahr durch Abgasanlage

# Waldbrandbekämpfung



hä 2018

## Einsatz von Löschmannschaften

- Feuersäume bis 2m mit Sandwurf + Rückenspritzen (intensive Flammen), Schaufeln + Feuerpatsche (kleine Flammen)

## Schutzausrüstung

- Kompromiss Schutzwirkung / Tragekomfort finden
- Flammschutzhaube (am Feuersaum)
- kein ASG, mögl. Schutzbrille, Maske ABEK2-P3-Filter!!



# Waldbrandbekämpfung



hä 2018

## Sicherheitsregeln

- Vorgehen nur in Einheiten
- Sichtweite zu weiteren Einsatzkräften
- mindestens 1 Funkgerät pro Einheit
- Signalpfeife für alle

## Erhöhte Vorsicht bei

- Feuersaum-Angriff an unübersichtlicher Stelle
- Feuersaum- Angriff ohne ausreichende Erkundung
- Frontal-Angriff auf schnellen Feuersaum
- fehlende Verbindung zur EL
- Flugfeuer hinter der eigenen Position
- Feuer unterhalb der eigenen Position
- Dunkelheit
- Luftfahrzeuge

# Waldbrandbekämpfung



hä 2018

## Weitere Vorsichtsmaßnahmen

- Beobachtungsposten
- Sicherstellung der Kommunikation
- Sicherstellung Flucht-/Rettungsweg
- Sicherheitszone festlegen