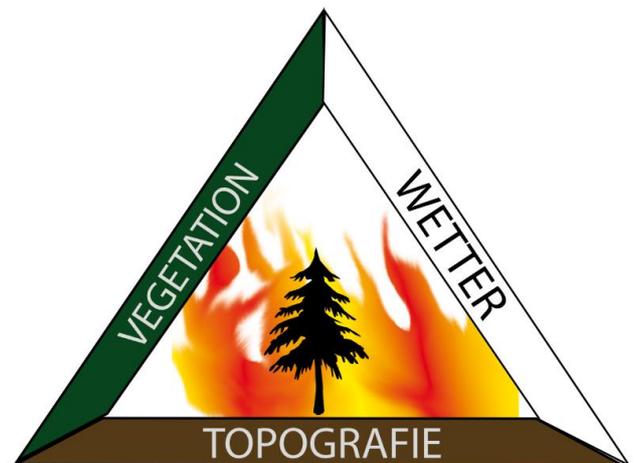


# Teilnehmerunterlagen

## Vegetationsbrandbekämpfung











## Vegetationsbrandbekämpfung Bodenfeuer – Erkennungsbild

### Feuersaum (Front):

- max. 1 bis 2 m Breite

### Flammenlänge:

- i. d. R. bis ca. 2 m Höhe  
*(je nach Vegetation, Temperatur, Wind)*

### Ausbreitungs- bzw. Laufgeschwindigkeit:

- max. 1.200 m/h, meistens jedoch unter 500 m/h



KBI Martin Singer

11



## Vegetationsbrandbekämpfung Flächenfeuer – Erkennungsbild

### Feuersaum (Front):

- 1 bis 5 m Breite

### Flammenlänge:

- i. d. R. bis ca. 3 m Höhe  
*(je nach Vegetation, Temperatur und Wind,  
z. B. bei Getreidevollbestand bis ca. 10 m)*

### Laufgeschwindigkeit:

- max. 1.200 m/h, meistens jedoch unter 500 m/h  
*(Windgetriebene Feuer können über 10km/h erreichen)*



Flächenbrände in Gras- oder Getreidefeldern sind Bodenfeuer mit größerer Ausdehnung.

KBI Martin Singer

12



## Vegetationsbrandbekämpfung Unsere PSA

Unsere Brandschutzbekleidung für den Innenangriff ist bei der Vegetationsbrandbekämpfung meist nicht sinnvoll!

- Auch der Pressluftatmer ist nur sehr ausgewählt einzusetzen

### Was wir brauchen

- Feuerwehrschutzanzug
- Feuerwehrschutzhandschuhe
- Feuerwehrhelm mit Nackenschutz
- Feuerwehrschutzhuhe



KBI Martin Singer

13





Vegetationsbrandbekämpfung  
Erweiterung unserer PSA

Sinnvolle Erweiterungen

- Gesichtsschutzmaske (*Hot Shield*) in Verbindung mit eingelegten FFP 1 Staubschutzmasken
- Staubschutzmasken (FFP 2)
- Schutzbrillen



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

KBI Martin Singer

14



Vegetationsbrandbekämpfung  
Erweiterte Gerätschaften

Feuerpatsche

Wiedehopfhau

Pulasky Axt

US Forstschaufel

Gorgui Tool



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

KBI Martin Singer

15



Vegetationsbrandbekämpfung  
Erweiterte Gerätschaften

Löschrucksack mit ca. 20 Liter

Schlauchtragerucksack

Tragerucksack für Motorsäge und Zubehör

Und Vieles mehr



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

KBI Martin Singer

16

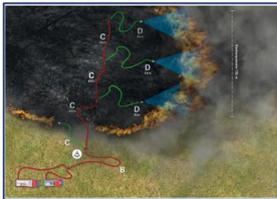






Vegetationsbrandbekämpfung  
Der schlauchgebundene Löschangriff

Aufbau eines Löschangriffs „D“ für Bodenfeuer



- 10 D-Schläuche
- 3 C-DCD Verteiler
- 3 DM-Strahlrohre



KBI Martin Singer

20



Vegetationsbrandbekämpfung  
Der schlauchgebundene Löschangriff

Feuerwehrschlauch	Durchmesser	Länge	Gewicht ca.	Füllmenge ca.	Gesamtgewicht
B	75	20 m	16,4 kg	88 L	104,4 kg
C	42	15 m	6,1 kg	21 L	27,1 kg
D	25	20 m	5,2 kg	10 L	15,2 kg
D	25	15 m	3,8 kg	7,4 L	11,2 kg
D	25	5 m	1,4 kg	2,5 L	3,9 kg



KBI Martin Singer

21



Vegetationsbrandbekämpfung  
Grenzen unserer Taktik



**Flammenlänge ca. 1,2 m**

- Handwerkzeuge und Kleinlöschgeräte möglich (Feuerpatsche, Schaufel, Löschrucksäcke)



**Flammenlänge bis ca. 2,0 m**

- Frontaler Angriff mit D- u. C-Rohr sinnvoll
- Einsatz Feuerpatsche zu gefährlich



**Flammenlänge ab ca. 2,0 m**

- Frontaler Angriff alleine mit D- oder C-Rohr zu gefährlich
- Ggf. Brechen der Front mit Wasserwerfer möglich

KBI Martin Singer

22









