MERKHILFE · VEGETATIONSBRAND

LACES auf einen Blick

Fünf Sicherheitsregeln für den Einsatz bei Wald- und Flächenbränden



FeuerwehrLab

LACES ist eine international verbreitete Merkhilfe für die Sicherheit bei der Vegetationsbrandbekämpfung. Alle fünf Punkte müssen vor dem Angriff stehen und während des Einsatzes laufend geprüft werden.

L — LOOKOUT — Beobachter stellen

Ein Beobachter behält Feuer und Einsatzkräfte im Blick und warnt vor Gefahren.

- Taktisch günstige Position mit Sicht auf Feuer und Trupp
- Achtet auf Windwechsel, Flugfeuer und Feuerverhalten
- Hat ständig Funkverbindung zur Einheit
- Rückzugssignal ist vereinbart

A — ANCHOR POINT — Ankerpunkt setzen

Der Angriff beginnt an einer festen Barriere, damit das Feuer den Trupp nicht umlaufen kann.

- Weg, Straße, Gewässer oder bereits abgebrannte Fläche
- Von dort entlang der Flanke vorarbeiten
- Ankerpunkt mit einer Schlauchleitung sichern
- Nie mitten an der Feuerfront beginnen

C — COMMUNICATION — Kommunikation sicherstellen

Jede Einsatzkraft ist erreichbar und kennt die Meldewege.

- Funkverbindung prüfen, bevor es losgeht
- Meldewege und Rückzugssignal sind allen bekannt
- Lageänderungen sofort melden
- Jede Einsatzkraft darf „Stopp“ rufen

E — ESCAPE ROUTES — Fluchtwege

Jeder kennt den Weg heraus, bevor er hineingeht.

- Vor dem Angriff erkunden und bekannt geben
- Möglichst arm an Brandlast
- Jeder Einsatzabschnitt hat einen eigenen Fluchtweg
- Fahrzeuge in Fluchtrichtung aufstellen

S — SAFETY ZONES — Sicherheitszonen

Bereiche, in denen die Einsatzkräfte ohne weitere Schutzmaßnahmen vor dem Feuer sicher sind.

- Vor dem Angriff festlegen und allen mitteilen
- Ohne Brandlast: abgebrannte Fläche, Acker, breite Straße
- Bei Windwechsel neu bewerten
- Groß genug für alle eingesetzten Kräfte
- Über den Fluchtweg schnell erreichbar
- Während des Einsatzes regelmäßig prüfen

Fehlt ein Element, wird der Angriff unterbrochen.

Erst Beobachter, Ankerpunkt, Kommunikation, Fluchtweg und Sicherheitszone herstellen, dann weiterarbeiten.

Hinweis: In manchen Quellen steht das A für Awareness, also Lagebewusstsein. Im deutschsprachigen Raum ist Anchor point verbreitet, zum Beispiel auf der Taschenkarte Vegetationsbrand der Feuerwehr- und Katastrophenschutzakademie Rheinland-Pfalz.

LACES auf einen Blick · Marcus K. Reif · Stand November 2026 · feuerwehrlab.de

Ersetzt nicht Dienstvorschrift, Ausbildung und die Weisung der Einheitsführung.