

SÄBELSÄGE – BAUM AUF FAHRBAHN

Modul E02



Mediensammlung

☐ ab 16 Jahren☒ ab 18 Jahren

Material und Geräte:

- ☐ Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- ☐ Säbelsäge (Antriebsart je nach Verfügbarkeit: Netzanschluss, Akku)
- ☐ ggf. Gerätschaften zur Stromversorgung (Leitungsroller, Stromerzeuger oder Personenschutzschalter)
- ☐ Geeigneter Augenschutz (z.B. Schutzbrille)
- ☐ Gesichtsschutz zum Feuerwehrlhelm
- ☐ Gehörschutz
- ☐ Baumstamm oder Kantholz

Personaleinsatz:

zwei Feuerwehrdienstleistende

Lagebeschreibung:

Ihre Feuerwehr wird zu einem Unwettereinsatz alarmiert. Ein langer dünner Baum (Stammdurchmesser ca. 15-20 cm) liegt quer über der Fahrbahn. Der Baum muss zersägt werden. Auf dem Einsatzfahrzeug wird zwar eine Kettensäge mitgeführt, jedoch besitzt keiner der anwesenden Feuerwehrleute eine entsprechende Schulung. Somit darf die Kettensäge nicht eingesetzt werden.

Lösungsvorschlag:

Schritt 1: Vorbereitung

Benötigtes Material aus dem Fahrzeug entnehmen und zum Einsatzort bringen

Schritt 2: Kontrolle Sägeblatt

Vor Inbetriebnahme der Säbelsäge wird das montierte Sägeblatt überprüft:

- ▶ ohne Beschädigung
- ▶ geeignet für Holz oder Universalblatt
- ▶ entsprechende Länge zur geplanten Schnitttiefe/Durchmesser des Stammes
- ▶ fest in Vorrichtung eingespannt

Schritt 3: Einsatz

Die Säbelsäge wird zum Entasten und Zersägen des dünnen Baumes eingesetzt.
(Baumstamm ggf. drehen, wenn Sägeblattlänge kürzer als Stammdurchmesser)



Schritt 4: Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Sägeblätter wechseln
- ▶ Akku-Geräte: Akku laden
- ▶ Sichtprüfung aller eingesetzten Gerätschaften auf Beschädigungen durchführen
- ▶ Eingesetztes Material wieder auf dem Fahrzeug verlasten

Weitere Ausbildungshilfen:

- ▶ Fachinformation „Trennschleifmaschine und Säbelsäge“
- ▶ Instruktionsblatt „Einsatz der Säbelsäge“
- ▶ Übungsvorschlag „Säbelsäge – Frontscheibe sägen“
- ▶ FwDV 1 „Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz – “
- ▶ DGUV-Information 205-010 „Sicherheit im Feuerwehrdienst“, hier insbesondere Kapitel C17: Sicheres Trennen und Schneiden
- ▶ Herstellerhinweise / Bedienungsanleitungen