
BFW
BUNDES
FORSCHUNGS
ZENTRUM
FÜR WALD
ZÖFU



BUNDES FORSCHUNGS ZENTRUM FÜR WALD

Vertrauen schafft Sicherheit
ZÖFU-Praxistipps für Ihr Unternehmen

Dipl.-Ing. Josef Hinterberger
Zertifiziertes **Ö**sterreichisches **F**orst**U**nternehmen

Forstunternehmertag

Traunkirchen
20. März 2026

Zertifizierung in der Forstbranche

- Nachhaltigkeit sichtbar machen

- Zertifikat garantiert verlässliche Tätigkeiten

PEFC

PEFC/06-01-01

FSC

SURE

SUSTAINABLE RESOURCES

Verification Scheme GmbH

This vehicle body complies with the standard

EN 12642-XL

nachhaltig – sozial – ökologisch – verlässlich

ZÖFU

Zertifiziertes Österreichisches Forstunternehmen

BFW.ZERT

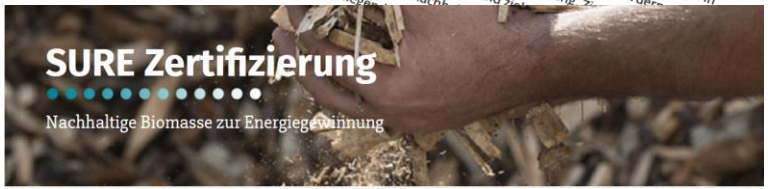
Zertifizierung in der Forstbranche



Europäische Waldbesitzer üben heftige Kritik an EU-Waldstrategie – „Wiener Deklaration" fordert EU-Kommission zu echtem Klimaschutz auf

Okt 5, 2021 | Allgemein

Ihre klare Ablehnung der im Sommer präsentierten EU-Waldstrategie 2030 bekräftigen die europäischen Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer gestern bei einer eigens einberufenen Konferenz in Wien. In einer Deklaration an die EU-Kommission fordern Korrekturen im Hinblick auf die Umsetzung. Zukunft einen realistischen und Beibehaltung der nach Die vorliegen



ZUM ZERTIFIZIERUNGSABLAUF

SURE Zertifizierung als Nachweis nachhaltiger Biomasse

SURE SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme GmbH

Unklare Ortsangabe bei Forstunfall: Hilfe mit Verzögerung

Sechsjahreshoch bei tödlichen Forstunfällen: KFV fordert bessere Schutzmaßnahmen

9. Januar 2024

700



In Österreich werden pro Jahr circa 1.600 Personen bei Waldarbeiten so schwer verletzt, dass sie in einem Spital oder in einer Ambulanz behandelt werden müssen © Pixabay

Alarmierender Anstieg bei den tödlichen Forstunfällen: In den vergangenen sechs Jahren sind in Österreich mindestens 197 Personen bei Waldarbeiten tödlich verunglückt. Das sind im Schnitt 33 Tote pro Jahr. 2023 war mit 36 Toten ein besonders dramatisches Jahr, wie aktuelle Daten des Bereichs Sport- und Freizeitsicherheit im KFV zeigen. Vermehrte Prävention könnte das Risiko für schwere Unfälle senken.

ZÖFU-Ziele

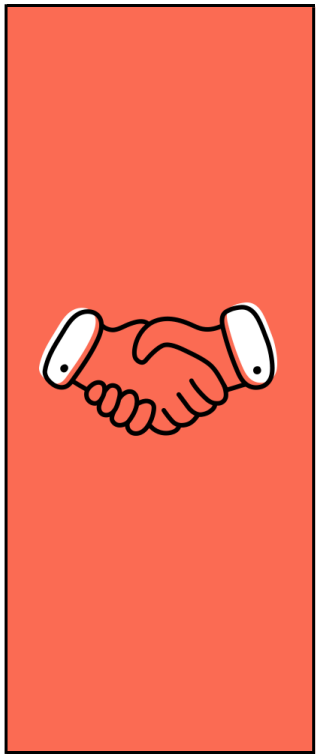



SPERRGEBIET

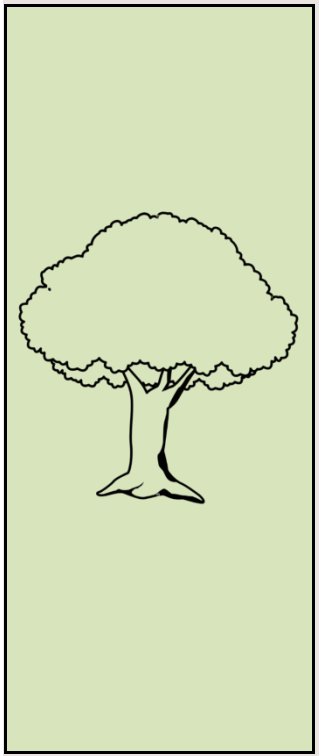

PEFC Award 2025: Kategorie „ZÖFU“
Herzlichen Glückwunsch!
Streif
Waldbewirtschaftung
GmbH
Toni Streif
20 Jahre FHP



Drei Säulen des ZÖFU







BFW
BILDUNG
FORSCHUNG
WALD

Anforderungen

- Einhaltung der fachspezifischen Gesetztestexte, Normen, Betriebsordnungen, …



- Einhaltung der PEFC-Austria Auflagen

PEFC
PEFC/06-01-01

- Einhaltung der ZÖFU-Auflagen wie bspw.:
  - Rettungskette sichergesellt
  - Koordinaten bekannt
  - Auto in Abfahrtsrichtung

ZÖFU

Die Broschüre

- Infoteil über ZÖFU & PEFC (Seite 5 bis 15)
- **Checkliste für Forstunternehmen (Seite 16 bis 30)**
- Service Teil (Seite 31 bis 35)

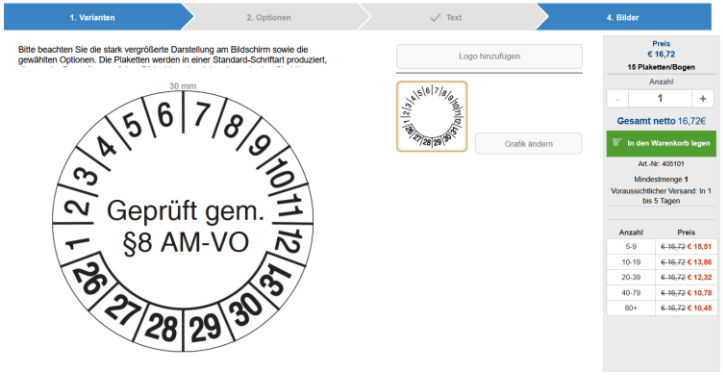


Arbeitsmittelüberprüfung laut §8 AM-VO

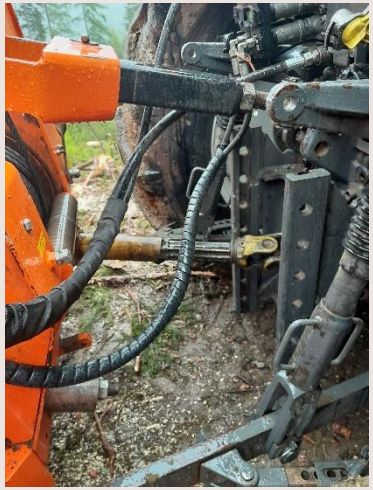
- Prüffristen
- Prüfinhalte
- Prüfbefugnis
- Prüfbefund
- Sichtbarmachen der Prüfung (**ZÖFU-Tipp**: Plakette bei betriebsinterner Prüfung)











https://www.seton.at

Biologische Ketten- und Hydrauliköle

• PEFC-Standard 5.2.3.3.3 Für die Verlustschmierung von Motorsägen-, Harvester-, Prozessor- und Fällersammlerketten werden ausschließlich biologisch abbaubare Öle eingesetzt

• PEFC-Standard 5.2.3.3.4 Forstmaschinen werden grundsätzlich mit biologisch rasch abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten betrieben.
Der Nachweis der biologischen Abbaubarkeit ist zu erbringen

Ausnahmen:

- Frist bis 30.06.2028
- Keine Herstellerfreigabe
- Landwirtschaftliche Zuggeräte ohne separaten Hydraulikkreislauf



BFW
BILDUNG
FORSCHUNG
WALD

Bestätigung gültiger Erste-Hilfe-Kurse

- §26 AschG: - AG müssen geeignete Vorgehrungen treffen, dass AN Erste-Hilfe leisten können.
  - Mind. eine Person je Arbeitsgruppe

- Auffrischung alle 4 Jahre bei 8h Kursen

- **ZÖFU-Tipp:** - Erste-Hilfe-Kurs Outdoor-Forst
  - Angebote an der FAST Traunkirchen





BFW
BILDUNG
FORSCHUNG
WALD

Geprüfter Feuerlöscher auf der Maschine

- §7 Versandbehälter- Verordnung:
  - Tragbare Feuerlöscher alle zwei Jahre überprüfen
  - Prüfplakette am Feuerlöscher
  - Prüfung z.B. durch Feuerwehr

- Betriebsanleitung:
  - Handfeuerlöscher kontrollieren ob vorhanden und festgezurrt
  - Die Feuerlöscher müssen von einem offiziellen Händler kontrolliert, gewartet und gestempelt werden.
  - Zur Benutzung bei kleineren Bränden



Angaben auf der Maschine zur Gefahrenzone

- Manipulier-Kran: i.d.R. 20m
- Aggregat mit Sägeeinheit: i.d.R. 90m
- **ZÖFU-Tipp:**
  - Betriebsanleitung gibt Sicherheit
  - Beschädigte Aufkleber tauschen
  - Neue Aufkleber werden durch Hersteller od. Händler vertrieben

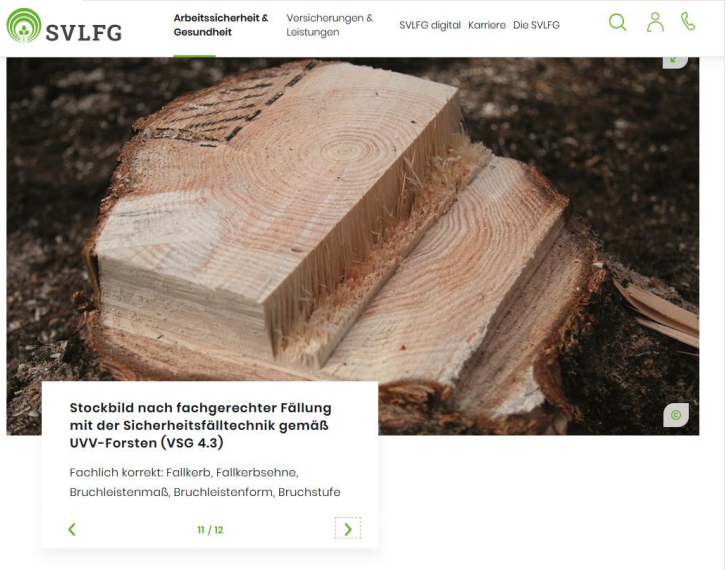


Arbeitsunterweisung

- § 14 AschG: - regelmäßige Gefahren-Unterweisung in verständlicher Form
  - gegebenenfalls durch Fachpersonal

- Unterweisungszeitpunkt: - Vor Aufnahme der Tätigkeit
  - Einführung/Änderung der Arbeitsmittel
  - Einführung/Änderung der Arbeitsverfahren
  - nach (Beinahe-)Unfällen

- **ZÖFU-Tipp:** - Betriebsordnungen auf www.zöfu.at
  - Stockfibel der SVLFG
  - Unterweisung in Rumänisch/Polnisch/Englisch verfügbar



www.svlfg.de/stockfibel

Ölunfallset auf der Forstmaschine

• PEFC 5.2.3.3.5 Zusätzlich ist ein Ölbindesystem für eine Verlustmenge von mindestens 10 Litern bei einem Forstmaschineneinsatz mitzuführen.

• PEFC 5.2.3.3.4 Anm. 2 Bei Maschinen, die mit mineralischen Hydraulikölen betrieben werden, sind erhöhte Vorkehrungen zur Vermeidung von Ölkontaminationen bei Unfällen zu treffen (z.B. Vakuumpumpen, erhöhte Menge an Bindemitteln).

ZÖFU-Tipp: - Fachhändler bieten Ölunfall-Sets an, bestehend aus

- Ölabsorbierender Matte
- Putztücher
- Ölsperren
- Entsorgungsbeutel
- Handschuhe



https://www.kox.at



Befristet forstliches Sperrgebiet

• Geregelt durch die Forstliche Kennzeichnungsverordnung

• Gelbe Tafel plus „Gefahr durch Waldarbeit“ plus „Datum“

• Anzubringen an jenen Stellen anzubringen, wo
- öffentliche Straßen und Wege,
- markierte Wege,
- Güterwege und Forststraßen
- markierte Schirouten, -pisten und -loipen

in die zu kennzeichnende gesperrte Fläche führen **oder** an diese unmittelbar angrenzen (mind. Gefahrenzone)

• Nur korrekte Tafeln beschränken Haftung auf Vorsatz



Abb. 2

https://www.jusline.at/

Schriftliche Anweisungen zur Rettungskette

- Notfallblatt mit
  - Notrufnummern
  - Ortsangabe
  - Anfahrtsbeschreibung
  - Koordinaten
  - Nächster Punkt mit Handyempfang

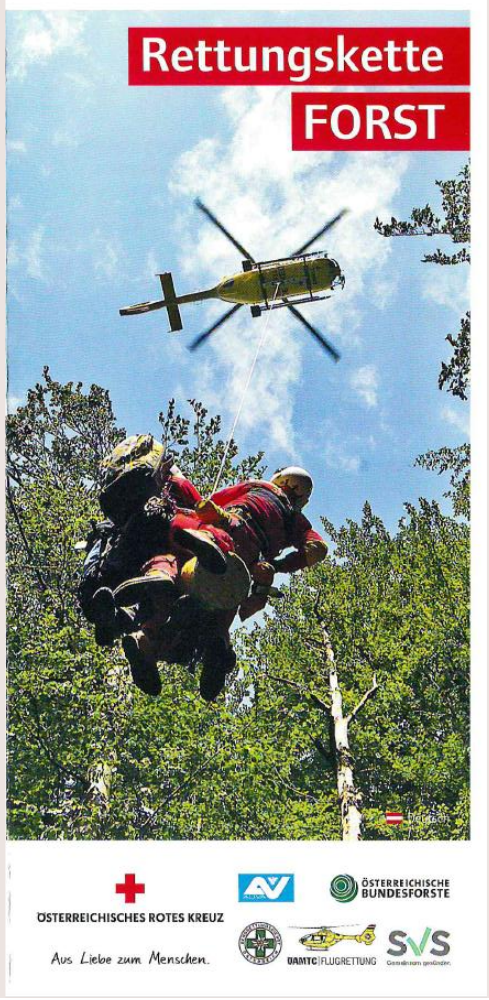
- **ZÖFU-Tipp:** Notfallblatt Rettungskette Forst

Forstunfall – was tun?

➤ **Situation vor Ort beurteilen**
Was ist passiert – wer ist verletzt?

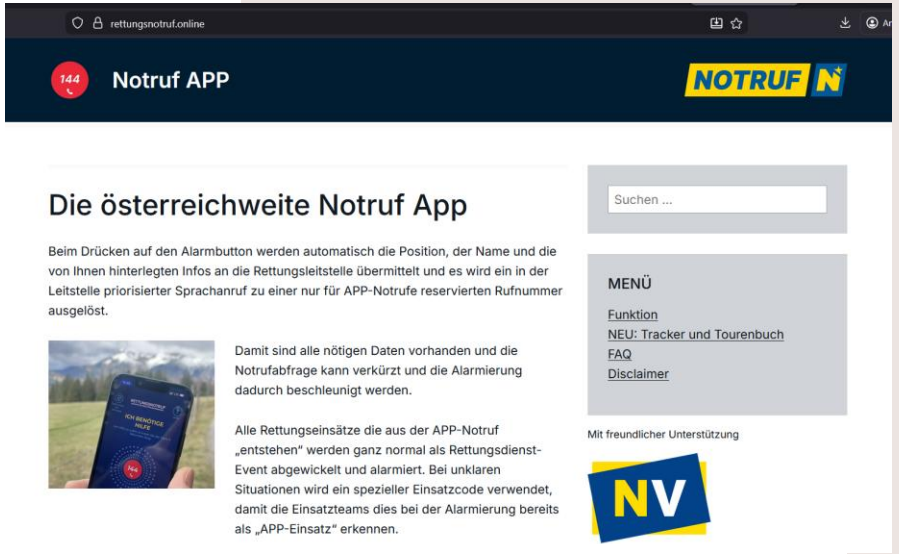
➤ **Restrisiken für Helfer und Verletzte eruieren**
z. B. hängende Bäume oder abrollende Stämme, laufende Maschinen abstellen

➤ **Maßnahmen treffen**
Absichern – Notruf und Erste Hilfe leisten



Koordinaten des Arbeitsortes

- Schnelle und genaue Standortsangabe
- Vor Arbeitsbeginn Handyempfang und Standort kontrollieren
- Falls nötig: nächsten Punkt mit Empfang aufsuchen
- **ZÖFU-Tipp:** SOS-Rettungsapp 144





Abschluss

- ZÖFU steht Forstunternehmen beratend zur Seite
- Keine Datenfriedhöfe
- Wissen geht in die Praxis
- ZÖFU schafft Vertrauen
- **Vertrauen schafft Sicherheit**



BFW
BILDUNG
FORSCHUNG
WALD


BFW
BUNDES
FORSCHUNGS
ZENTRUM
FÜR WALD
Wo Wissen
auf Bäume trifft
ZÖFU

BFW BUNDES FORSCHUNGS ZENTRUM FÜR WALD

Kontakt

Zertifiziertes Österreichisches Forstunternehmen (ZÖFU)

Forstliche Ausbildungsstätte Traunkirchen
A-4801 Traunkirchen, Forstpark 1

Mobil: +43664/88636492

E-Mail: josef.hinterberger@bfw.gv.at
Web: www.zöfu.at

Folgen Sie uns

www.facebook.com/BundesforschungszentrumWald

www.instagram.com/bundesforschungszentrum_wald

www.youtube.com/waldforschung

www.linkedin.com/company/bundesforschungszentrum-wald-bfw