



# Bericht zur Revision der Richtlinie Nr. 2134 Forstarbeiten

---

## 1. Ausgangslage

Die Richtlinie Nr. 2134 Forstarbeiten wurde von der EKAS am 06.12.2017 verabschiedet. Im Jahr 2019 wurde die Richtlinie mit Anhang 2 «Instruktion und Ausbildung für die Holzbringung mit Seilkrananlagen» ergänzt.

Die bestehende Richtlinie 2134 hat eine sehr hohe Akzeptanz. Betroffen sind hauptsächlich Betriebe aus Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Gartenbau, öffentliche Verwaltungen und Baumpflege.

Die Ergänzung 2019 mit einem Anhang 2 hat in der Forstwirtschaft das Bedürfnis geweckt, die Kompetenzen für weitere Forstarbeiten mit besonderen Gefahren analog zu definieren. Das gewählte Vorgehen mit der Beschreibung der erforderlichen Kompetenzen wurde von der Branche positiv aufgenommen. Die Instruktions- und Ausbildungspflicht konnte aufgrund des gewählten Ansatzes rasch und unkompliziert in die Praxis umgesetzt werden.

## 2. Projektbeschreibung

Die bestehende Richtlinie 2134 Forstarbeiten soll teilweise angepasst und ergänzt werden. Zudem sollen die erforderlichen Kompetenzen für alle forstlichen Arbeiten mit besonderen Gefahren definiert werden.

Die Anstösse für die Anpassungen und Ergänzungen stammen aus der Kontrolltätigkeit der Suva, aus Unfallabklärungen und eine Mehrheit aus Anregungen der Forstbranche selbst.

An der Revision der Richtlinie haben folgende Organisationen gearbeitet:

- Verband WaldSchweiz
- Verband Forstunternehmer Schweiz
- Verband Schweizer Forstpersonal
- Stiftung AgriSicherheit Schweiz agriss
- Interkantonaler Verband für Arbeitnehmerschutz IVA
- Bundesamt für Gesundheit BAG
- Suva, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Swiss Helicopter Association SHA (insbesondere Anhang 7)

### 3. Zielsetzung der revidierten Richtlinie

Die Richtlinie soll eine einheitliche und sachgerechte Anwendung der Vorschriften über die Arbeitssicherheit bei Forstarbeiten gewährleisten. Sie konkretisiert die gesetzlichen Vorschriften aus UVG und deren Verordnungen, insbesondere VUV, BauAV, Kranverordnung.

Für die Arbeitgeber bietet die Richtlinie eine Hilfestellung. Sie unterstützt sie bei der Prävention von Berufsunfällen und Berufskrankheiten. Befolgt der Arbeitgeber die Richtlinie, so wird vermutet, dass er diejenigen Vorschriften über die Arbeitssicherheit erfüllt, welche durch die Richtlinien konkretisiert werden.

Durch die Einhaltung von in der Richtlinie enthaltenen Standards erhalten alle Beteiligten Rechtssicherheit. Dabei bildet die revidierte Richtlinie den heutigen Stand der Technik ab und berücksichtigt die Bedürfnisse der Betriebe.

### 4. Vorgesehene Änderungen

Die Fachkommission 17 «Wald und Holz» hat die bestehende Richtlinie in folgenden Punkten angepasst:

- 4.1.3 Forstarbeiten mit besonderen Gefahren
- 4.2.5 Sprechfunk
- 4.2.11 Einsatz der Kettensäge über Schulterhöhe
- 4.2.13 Forstarbeiten entlang von elektrischen Freileitungen und Fahrleitungen
- 4.2.19 Erste Hilfe und Alarmorganisation
- 4.3.5 Arbeitskleidung
- 5.2.7 Inspektion von Winden, Seile, Lastaufnahmemittel
- 5.2.9 Einsatz von Forstmaschinen mit Hebeegeräten
- 5.2.10 Instruktion und Briefing bei der Holzbringung mit Helikopter
- 5.2.12 Abladeplätze bei der Holzbringung mit Helikopter
- 5.3.3 Ausbildung und Anforderung an das Bedienungspersonal von Seilkrananlagen
- Anhänge 1 – 3: Inhalte neu strukturiert
- Anhänge 4 – 10: Kompetenzen für Forstarbeiten mit besonderen Gefahren

Seit der Genehmigung der RL 2134 Forstarbeiten wurden neue Normen veröffentlicht und in der Schweiz harmonisiert. Deshalb wurden folgende Angaben aus der RL 2134 Forstarbeiten entfernt:

- Anforderungen an Zug- und Anschlagmittel (neu in SN EN 17822:2023, bisher 5.2.8)
- Anforderungen an Dimensionierung von Seilen (neu in SN EN 16517:2022, bisher 5.3.8)

Zusätzlich wurden fachliche und redaktionelle Anpassungen in folgenden Punkten vorgenommen: 3, 4.2.1, 4.2.16, 5.1.11, 5.1.14, 5.1.15, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.2, 5.3.8, 5.5.3, 5.5.5

### 5. Anhörung

Folgende Organisationen sollen zu einer Anhörung eingeladen werden:

| <b>Arbeitgeberorganisationen</b>                                   |   |    |
|--|---|----|
| Wald Schweiz<br>(Mitglied FK 17)                                   | WaldSchweiz<br>Rosenweg 14<br>4501 Solothurn  | de |
| Forstunternehmer Schweiz FUS<br>(Mitglied FK 17)                   | Forstunternehmer Schweiz<br>Mottastrasse 9<br>3000 Bern 6   | de |
| Stiftung AgriSicherheit Schweiz (agriss)<br>(Mitglied FK 17)       | Agriss<br>Picardistrasse 3<br>5040 Schöffland   | de |
| Berner Waldbesitzer (BWB)  | Berner Waldbesitzer BWB<br>Halenstrasse 10<br>CH-3012 Bern  | de |
| Association romande des entrepreneurs forestiers AREF              | Association romande des entrepreneurs forestiers AREF<br>Centre Patronal<br>Route du Lac 2<br>1094 Paudex                           | fr |
| Associazione Imprenditori Forestali della Svizzera italiana (ASIF) | Associazione Imprenditori Forestali della Svizzera italiana (ASIF)<br>Centro federlegno.ch<br>Via Carona<br>6802 Rivera Monteceneri | it |
| Associazione degli ingegneri forestali ticinesi (AIFT)             | Associazione degli ingegneri forestali ticinesi (AIFT)<br>CP 2508<br>6710 Biasca  | it |
| Jardin Suisse  | JardinSuisse<br>Bahnhofstrasse 94<br>5000 Aarau   | de |
| Bund Schweizer Baumpflege (BSB)                                    | Bund Schweizer Baumpflege (BSB)<br>Schönenbachstrasse 45<br>4153 Reinach  | de |
| Schweizer Bauernverband  | Schweizer Bauernverband<br>Laurstrasse 10<br>5201 Brugg   | de |
| Swiss Helicopter Association SHA                                   | Swiss Helicopter Association SHA<br>Kapellenstrasse 14<br>Postfach<br>3001 Bern   | de |
| Schweizerischer Helikopterverband (SHeV)                           | Schweizerischer Helikopter Verband<br>c/o Aero-Club der Schweiz<br>Maihofstrasse 76<br>6006 Luzern                                  | de |
| Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)             | Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)<br>Hintere Bahnhofstrasse 10<br>Postfach<br>5001 Aarau                       | de |

| <b>Arbeitnehmerorganisationen</b>                       |  |    |
|---|--|----|
| Verband Schweizer Forstpersonal VSF<br>(Mitglied FK 17) | Verband Schweizer Forstpersonal<br>Klosterstrasse 17<br>6003 Luzern                          | de |
| Schweizerischer Forstverein<br>(Mitglied FK 17)         | Schweizerischer Forstverein<br>Obstgartenstrasse 27<br>CH-8006 Zürich                        | de |
| Syna  | Syna/Travail.Suisse<br>Herr Diego Frieden<br>Zentralsekretär<br>Römerstrasse 7<br>4601 Olten | de |
| Unia  | Gewerkschaft Unia<br>Christine Michel<br>Weltpoststrasse 20<br>Postfach 272<br>3000 Bern 15  | de |

| <b>Staatliche Organisationen</b>   |  |    |
|--|--|----|
| Suva<br>(Mitglied FK 17)   | Suva<br>Fluhmattstrasse 1<br>6002 Luzern   | de |
| Interkantonale Verband für Arbeitneh-<br>merschutz (IVA)<br>(Mitglied FK 17) | Geschäftsstelle IVA<br>Haus der Kantone<br>Speichergasse 6 / Postfach<br>3001 Bern                             | de |
| Bundesamt für Gesundheit BAG<br>(Mitglied FK 17)                             | Bundesamt für Gesundheit BAG<br>Schwarzenburgstrasse 157<br>3097 Liebefeld                                     | de |
| BAFU   | Bundesamt für Umwelt (BAFU)<br>Direktion<br>CH-3003 Bern   | de |
| SECO   | Staatssekretariat für Wirtschaft SECO<br>Holzikofenweg 36<br>3003 Bern   | de |
| Konferenz der Kantonsförster (KoK)   | Konferenz der Kantonsförster (KoK)<br>c/o Geschäftsstelle KWL<br>Haus der Kantone<br>Postfach 690<br>3001 Bern | de |

| <b>Forstliche Ausbildungsanbieter</b> |  |    |
|---------------------------------------|--|----|
| OdA Wald CH                           | OdA Wald Schweiz<br>Hardernstrasse 20<br>Postfach 339<br>3250 Lyss | de |
| OdA AgriAliForm                       | OdA AgriAliForm<br>Laurstrasse 10<br>5201 Brugg                    | de |

|   |   |    |
|---|---|----|
| Bildungszentrum Wald Lyss (BZWL)                                    | Bildungszentrum Wald Lyss<br>Hardernstrasse 20<br>Postfach 252<br>3250 Lyss   | de |
| Bildungszentrum Wald Maienfeld (BZWM)                               | ibW Bildungszentrum Wald Maienfeld<br>Bovel / Postfach 52<br>7304 Maienfeld   | de |
| Centre de formation professionnelle forestière (CFPF)               | Centre de formation professionnelle forestière (CFPF)<br>Chemin de Budron H8<br>1052 Le Mont-sur-Lausanne                     | fr |
| Association câblage Suisse romande (ACSR)                           | Association câblage Suisse romande (ACSR)<br>c/o Forêt Valais<br>Avenue de Tourbillon 36D<br>1950 Sion                        | fr |
| Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL) | Berner Fachhochschule<br>Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL<br>Länggasse 85<br>3052 Zollikofen | de |
| Seilarbeit Schweiz  | Seilarbeit Schweiz<br>Guebelweg 5c<br>8442 Hettlingen   | de |

### Branchenlösungen

|                           |  |    |
|---------------------------|--|----|
| AS SUD                    | AS SUD<br>Rütistrasse 2<br>8580 Amriswil                     | de |
| Arbeitssicherheit Schweiz | Arbeitssicherheit Schweiz<br>Räffelstrasse 20<br>8045 Zürich | de |

## 6. Antrag

Die Fachkommission 17 stellt der EKAS den Antrag, die Anhörung der vorliegenden Richtlinie 2134 «Forstarbeiten» der genannten Verbände, Organisationen und Institutionen zu veranlassen.

Luzern, 4. März 2024



Philipp Ritter  
Präsident FK17

Beilagen: Entwurf EKAS Richtlinie 2134 «Forstarbeiten»