

Organisation der Arbeitswelt Wald Zürich Schaffhausen
c/o Amt für Landschaft und Natur / Abteilung Wald, Zürich

Berufsbildnertag 2017

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

- o Bei welchen Arbeiten wird ein Anseilschutz gefordert und welche Ausbildungen gibt es dazu?
- o Was sollte man im Bereich Normalanwender Forst können? Was ist Spezialisten Arbeit?
- o Was ist der Unterschied zu Arbeiten auf dem Baum und im steilen Gelände mit Absturzgefahr?

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Bei welchen Arbeiten wird ein Anseilschutz gefordert?

Anseilschutz/Seilsicherung muss verwendet werden, wenn:

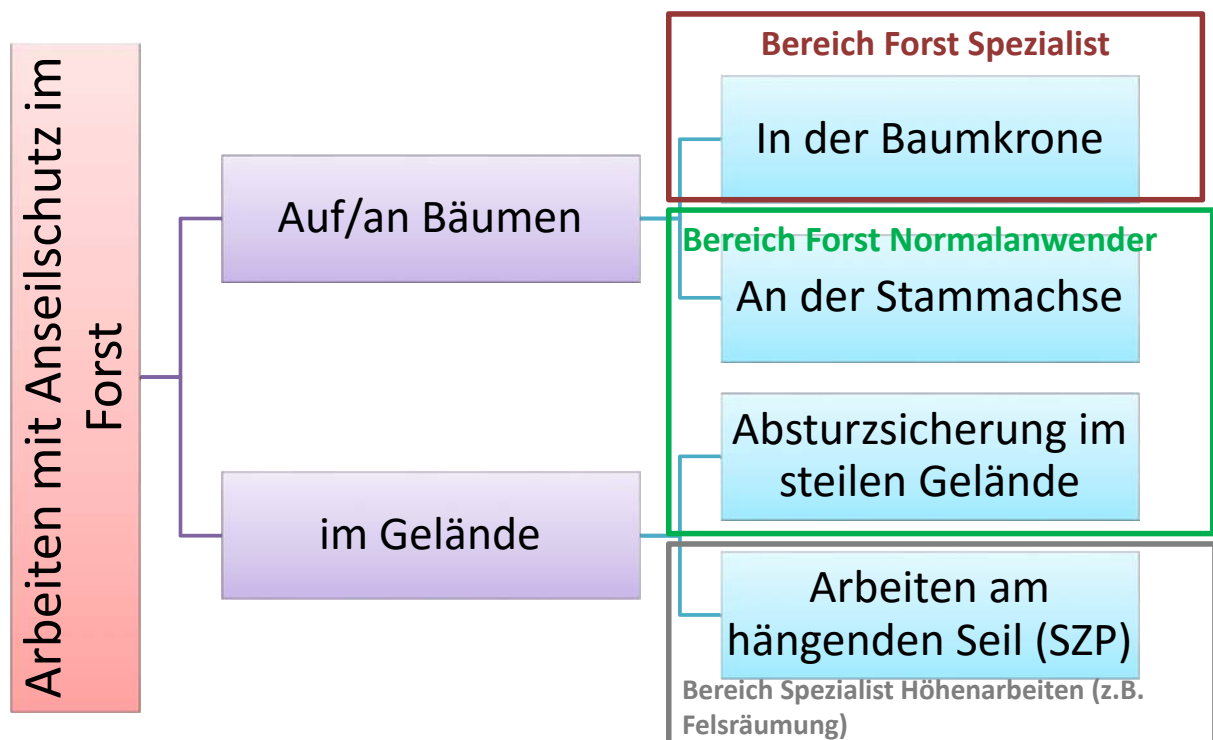
- Ausgleiten oder Stolpern zum Absturz führen kann.
- Die Standfläche (Boden, Leiter usw.) verlassen wird.
- Eine Absturzhöhe von >3m auf der Leiter verlassen wird. Wird mit beiden Händen gearbeitet oder stark zur Seite geneigt: >0m !

Ausnahme: Arbeiten, bei denen die Sicherungsmassnahmen länger dauern als die eigentliche Aufgabe (z.B. anschlagen des Windenseils), sind bis 5m Absturzhöhe ohne PSaGA zulässig. Die Leiter muss jedoch gesichert werden!

Berufsbildnertag 14./15. September 2017

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Ausbildungen mit Anseilschutz



Sicher arbeiten auf/an Bäumen

Arbeiten am Stamm/Leiter		Arbeiten in der Baumkrone
		
Arbeitssituation	Wertastung, Windenseil anbringen über 5m, Seilkranmastenbau, etc.	Arbeiten in der Baumkrone, Spezialfällung, Kronenschnitt, etc.
Sicherungstechnik	Horizontal (Kurzsisicherung/Halteseil)	Seilklettertechnik SKT (Langseil)
Bsp. Kurse BK: Baumklettern Schweiz WS: WaldSchweiz RUp: RopeUp GmbH	BK: Sicher arbeiten mit der Leiter / Steigeisen WS: SKT A (ohne MS) RUp: Baumsteigen Stufe 1	BK: Basiskurs 1 evtl. 2 (Profi) WS: SKT A (ohne MS) und B mit MS RUp: Baumsteigen Stufe 2
Dauer Ausbildung	mind. 1 Tag (bei MS zusätzlich Ausbildung)	mind. 2 Tage

Bereich Forst Normalanwender

Bereich Forst Spezialisten

Arbeiten im Gelände

Arbeiten im steilen Gelände		Arbeiten am hängenden Seil (SZP)
		
Arbeitssituation	Stand ohne Sicherung Voraussetzung Fällung an Hangkante, Freischneiderarbeiten im steilen Gelände, etc.	Felsräumung, Arbeiten wo kein Stand ohne Sicherung möglich ist
Sicherungstechnik	1 Sicherungsseil, bei MS Stahleinlage	1 Arbeitsseil und 1 Sicherungsseil, bei MS Stahleinlage
Bsp. Kurse BK: Baumklettern Schweiz WS: WaldSchweiz RUp: RopeUp GmbH	WS und BK offiziell noch keine Kruse RUp: Seilsicherung im steilen Gelände mit Absturzgefahr SHRV.ch	Nur SHRV.ch
Dauer Ausbildung	mind. 1 Tag	mind. 1 Woche

Bereich Forst Normalanwender

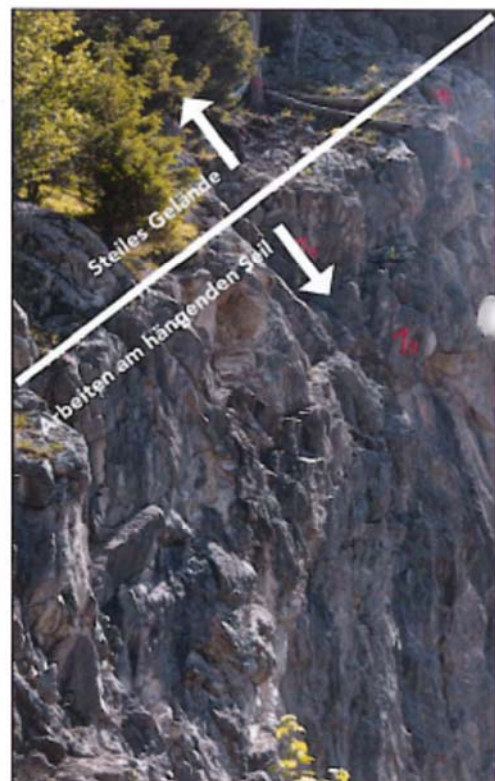
Bereich Spezialist Höhenarbeiten (z.B. Felsräumung)

Profibereich

Seilsicherung im steilen Gelände mit Absturzgefahr, RopeUp GmbH



Unterschied steiles Gelände – hängendes Seil



Auf Bäumen - im Gelände

unterschiedliche Kurse und Anforderungen

	Auf und an Bäumen	im Gelände
		
Gefahr:	Absturz	Absturz bei Ausrutschen/Stolpern
Sicherung:	PSAgA, Positionierungssystem	PSAgA, Auffangsystem, Positionierungssystem oder Rückhaltesystem

Berufsbildnertag 14./15. September 2017

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Normalanwender

	An Bäumen	Im steilen Gelände mit Absturzgefahr
		
Arbeiten:	➤ Wertastung mit der Distelleiter ➤ Anbringen Windenseil ➤ Montage Seilkransattel ➤ Aufasten am Stamm	Arbeiten in steilem Gelände und an Böschungen Arbeiten in der Nähe von Gewässern Arbeiten oberhalb Absturzstellen wie Felsbänder oder Stützmauern ➤ Holzernte ➤ Grünflächenpflege ➤ Bau-, Kontroll- und Unterhaltsarbeiten

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Klettergurte

Auf und an Bäumen - Hüftgurte	Im steilen Gelände mit Absturzgefahr - Hüft- und Brustgurte
Sitzgurte EN 813, Haltegurte EN 358	Sitzgurte EN 813, Haltegurte EN 358 Auffanggurte EN 361 Produkte: Bsp. Hüftgurte können mit Brustgurt erweitert werden (Petzel, Edelrid)
	

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Material

Werden Arbeiten auf/an Bäumen, sowie im steilen Gelände mit dem gleichen Material ausgeführt, sollte:

- Durchmesser und Länge des Seils beachtet werden!
- Das Rettungsset nach Arbeit und Bedarf zusammenstellen, damit das Richtige griffbereit ist.
- Ablegereife: Material muss gemäss Herstellerangaben meist nach 5 oder 10 Jahren von der Anwendung ausgeschlossen werden. Beim Kauf Produkte mit 10 Jahren Ablegereife wählen!
- Materialhygiene ist Wichtig! Dieses muss richtig gelagert werden und sollte Seilsäcken/-taschen oder Kisten gelagert und transportiert werden.
- Für die jährliche externe Kontrolle sollte eine Materialliste geführt werden.

Arbeiten mit Anseilschutz im Forst

Fazit

- ✓ Die Gefahr in der Höhe ist nicht zu Unterschätzen! Eine regelmässige Anwendung von Arbeiten mit Anseilschutz ist sinnvoll.
- ✓ Eine Ausbildung zur Arbeit auf/an Bäumen, ersetzt keine Ausbildung zur Arbeit mit Absturzsicherung im steilen Gelände!
- ✓ Material kann mehrheitlich kombiniert eingesetzt werden, bei der Beschaffung darauf achten.
- ✓ Lernende sollten in Zukunft im Bereich Normalanwender, also in Arbeiten an der Stammachse und im steilen Gelände, ausgebildet werden (Ziel für Revision BiVo 2020)
- ✓ Ein Kurs ersetzt die Eigenverantwortung nicht!