

Checkliste

Baumkronen pflegen und zurückschneiden



Wie sicher arbeiten Sie, Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beim Pflegen und Zurückschneiden von Baumkronen?

Beim Arbeiten in Baumkronen (z. B. Obstbäume, Parkbäume) kommt es immer wieder zu Unfällen. Gefährdet sind Personen aus der Land- und Forstwirtschaft, Hauswarte, Gemeindeangestellte, Gärtner und Drittpersonen.

Die Hauptgefahren sind:

- vom Baum oder von der Leiter stürzen
- von herunterfallenden Gegenständen getroffen werden (z. B. von Ästen, Baumteilen, Werkzeugen)
- elektrisiert werden durch Stromleitungen

Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.

Für das Arbeiten in Baumkronen mit der Motorsäge sind spezielle Fachkenntnisse bezüglich Arbeitssicherheit (Ausrüstung) und Arbeitstechnik (Schnittführung, Schnitttechnik, Baumkenntnisse) nötig. Mit solchen Arbeiten sind Spezialisten (z. B. Baumpfleger, Forstwarte) zu beauftragen. Arbeiten mit der Motorsäge in Baumkronen sind deshalb nicht primär Gegenstand dieser Checkliste (siehe dazu Checkliste «Arbeiten mit der Motorsäge», Bestell-Nr. 67033.d).

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl wichtiger Fragen zum Thema dieser Checkliste. Sollte eine Frage für Ihren Betrieb nicht zutreffen, streichen Sie diese einfach weg.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen.

Notieren Sie die Massnahmen auf der Rückseite.

Arbeitsvorbereitung, Baustellenorganisation

<p>1 Werden der Baum und seine Umgebung vor Arbeitsbeginn beurteilt im Hinblick auf mögliche Gefahren?</p> <p>Zu beurteilende Punkte sind zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesundheitszustand des Baums (Standstabilität, dürre Äste) • Verkehrssituation • spezielle Gefährdungen wie elektrische Leitungen 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein
<p>2 Werden die Sicherheitsmassnahmen bei Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen mit dem Elektrizitätswerk abgesehen?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein
<p>3 Wird geprüft, ob durch Einsatz sicherer Methoden und Hilfsmittel auf das Besteigen der Bäume verzichtet werden kann (z. B. Stangensäge, Hubarbeitsbühne)?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>4 Ist die Sicherheit beim Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen gewährleistet?</p> <p>Siehe Checkliste «Hubarbeitsbühnen», Bestell-Nr. 67064.d</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>5 Wird der Gefahrenbereich am Boden so gesichert, dass Mitarbeitende und Drittpersonen nicht von herabfallenden Gegenständen (Ästen, Baumteilen, Werkzeugen) getroffen werden können?</p> <p>Zum Beispiel durch Signalisation, Absperrung oder Wachposten. (Bild 1)</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein
<p>6 Verfügen alle Personen über die notwendigen Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)?</p> <p>Siehe Liste nebenan</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>7 Werden Arbeiten, für die eine Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich ist, nur von Mitarbeitenden ausgeführt, die dafür ausgebildet sind?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>8 Wird bei ungünstiger Witterung (z. B. Regen, Schnee, Wind, Gewitter) auf das Besteigen von Bäumen und Arbeiten in Baumkronen verzichtet?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>9 Ist beim Arbeiten in der Baumkrone Hilfe im Notfall jederzeit gewährleistet?</p> <p>Alleinarbeit ist beim Arbeiten in der Baumkrone verboten.</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>10 Werden die Mitarbeitenden periodisch für die Gefahren sensibilisiert und über die zu treffenden Sicherheitsmassnahmen instruiert?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein
<p>11 Wird das Einhalten der Sicherheitsmassnahmen regelmässig von den Vorgesetzten kontrolliert?</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein



Bild 1: Der Gefahrenbereich ist signalisiert und für Drittpersonen abgesperrt.

Frage 6: Persönliche Schutzausrüstung für die Baumkronenpflege

- PSA gegen Absturz (Sitz- oder Auffanggurt mit integriertem Haltegurt)
- zwei Halteseile (Halteseile mit Stahleinlage beim Einsatz von Kettensäge oder elektrischer Baumschere)
- Kletterhelm mit Kinnriemen
- Schutzbrille
- gutes Schuhwerk mit rutschfesten Sohlen
- Arbeitshandschuhe
- Warnkleider nach EN 471 bei Arbeitsplätzen im Bereich von öffentlichen Strassen und Bahnanlagen
- Schutzausrüstung für Arbeiten mit der Kettensäge

Frage 9: Zur Notfallplanung gehört

- Notfallnummern kennen
- Rettungs- und Erste-Hilfe-Material auf dem Arbeitsplatz vorhanden
- Zweite Person auf dem Arbeitsplatz, welche die Rettungstechnik kennt und beherrscht

Siehe Checkliste «Notfallplanung für nicht ortsfeste Arbeitsplätze», Bestell-Nr. 67061.d



Bild 2: Die richtige Neigung lässt sich mit der Ellbogenprobe bestimmen. Bei einem Anstellwinkel von etwa 75° stehen Leitern am sichersten und können am bequemsten bestiegen werden.

Arbeiten mit der Leiter

- 12** Wird der **Zustand** der Leitern regelmässig kontrolliert? Sind Holme, Sprossen, Tritte und Haltebügel in einwandfreiem Zustand?
Das heisst keine Risse, keine Quetschungen, keine provisorischen Reparaturen.
- ja
 nein
- 13** Werden die Leitern **im richtigen Anstellwinkel** aufgestellt? (Bild 2)
- ja
 teilweise
 nein
- 14** Werden die Leitern gegen **Wegrutschen** gesichert? (Bild 3)
- Auf hartem Untergrund Leiternfüsse mit Gleitschutzschuhen versehen.
 - Auf weichem Untergrund Leiternfüsse mit Metallspitzen versehen.
 - Beim Anlehnen an den Ast oder Stamm müssen beide Holme fest anliegen.
- ja
 teilweise
 nein
- 15** Werden die Leitern gegen **seitliches Abgleiten und Drehen** gesichert, zum Beispiel mit einem Sicherungsbügel oder durch Festbinden am Baum? (Bild 4)
- ja
 teilweise
 nein
- 16** Sichern sich die Mitarbeitenden beim Arbeiten auf der Leiter ab einer **Absturzhöhe** (=Standhöhe) von 3 Metern mit einem Sitz- oder Auffanggurt mit integriertem Haltegurt? (Bild 5)
- Die Sicherung ist unabhängig von der Absturzhöhe nötig, wenn
- das abgeschnittene Astmaterial auf die Leiter hinunterfallen könnte
 - mit beiden Händen gearbeitet wird
 - man sich stark zur Seite neigen muss (Körperschwerpunkt ausserhalb der Holmen)
 - mit der Motorsäge gearbeitet wird
- ja
 teilweise
 nein



Bild 3: Auf weichem Boden dienen Metallspitzen als Rutschsicherung.



Bild 4: Leiternkopf am Baum gesichert



Bild 5: Sicherung mit Sitzgurt und Halteseil



Bild 6: Doppelte Sicherung in der Arbeitsposition

Klettern in der Baumkrone

- 17** Sichern sich die Mitarbeitenden beim Klettern und Arbeiten in der Baumkrone **gegen Absturz**, sobald sie eine sichere Standfläche (z. B. Leiter, Boden) verlassen?
- ja
 teilweise
 nein
- 18** Wird in der Arbeitsposition auf dem Baum (beim Ausführen der Arbeit) immer eine doppelte Sicherung eingesetzt? (Bild 6)
- Beim Arbeiten mit der Kettensäge: Sicherungsseil mit Stahleinlage verwenden.
- ja
 nein

Werkzeuge und Hilfsmittel

- 19** Werden nur Werkzeuge und Hilfsmittel mit geringem Gewicht verwendet, die für die auszuführenden Arbeiten **geeignet** und in einwandfreiem Zustand sind?
- ja
 nein
- 20** Werden die Werkzeuge **gegen Herunterfallen gesichert**, z. B. mit Holster?
- ja
 teilweise
 nein
- 21** Haben Sie überprüft, ob die Sicherheit bei Arbeiten mit der Motorsäge gewährleistet ist?
Siehe Checkliste «Arbeiten mit der Motorsäge», Bestell-Nr. 67033.d
- ja
 nein

Weitere Informationen

- Factsheet «Sicher arbeiten auf Bäumen», Factsheet-Nr. 33071.d
- Factsheet «Arbeiten auf der Leiter an Bäumen», Factsheet-Nr. 33072.d
- Merkblatt «Tragbare Leitern können ganz schön gefährlich sein», Bestell-Nr. 44026.d
- Checkliste «Tragbare Leitern», Bestell-Nr. 67028.d

Es ist möglich, dass in Ihrem Betrieb noch weitere Gefahren zum Thema dieser Checkliste bestehen. Ist dies der Fall, treffen Sie die notwendigen Massnahmen (siehe Rückseite).

Checkliste ausgefüllt von:

Datum:

Unterschrift:

Massnahmenplanung: Baumkronen pflegen und zurückschneiden

Nr.	Zu erledigende Massnahme	Termin	beauftragte Person	erledigt		Bemerkungen	geprüft	
				Datum	Visum		Datum	Visum
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

Wiederholung der Kontrolle am:

(Empfehlung: alle 6 Monate)

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an, für Auskünfte: Tel. 041 419 62 42

für Bestellungen: www.suva.ch/waswo, Fax 041 419 59 17, Tel. 041 419 58 51

Suva, Gesundheitsschutz, Postfach, 6002 Luzern

Ausgabe: Mai 2014

Bestellnummer: 67156.d