

Motormanuelle Holzernte		Bearbeiter:	Datum:

Unternehmen:		Name	Unterschrift
Adresse:		Betriebsart:	Arbeitsbereich: Holzernte Tätigkeit: <input type="checkbox"/> Ersterstellung <input type="checkbox"/> Revision/Kontrolle der Wirksamkeit
Telefon:			

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
1	<i>Arbeiten mit Verbrennungsmotoren</i> • Abgase	<ul style="list-style-type: none"> • Alkylatbenzin (Sonderkraftstoff) verwenden • Motoren mit Katalysatoren verwenden • Regelmäßige Motorwartung (Luftfilter reinigen, Drehzahl einstellen) • Einweggebinde verwenden 					
2	<i>Betanken von Fahrzeugen und Maschinen</i> • Kraftstoff auf Kleidung, PSA oder Boden verschütten • Kraftstoff entzünden	<ul style="list-style-type: none"> • Offenes Feuer vermeiden • Rauchen unterlassen • Kombikanister mit Sicherheitseinfüllstutzen verwenden • Service-Matte (Öl-/Treibstoffbindemittel in Form von Vliesstoff) bereithalten 					
3	<i>Lagern von Treibstoff</i> • Brand und Explosionsgefahr	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungs-, Explosions- und Brandschutzmaßnahmen bei Treibstofflager • Rauchverbot und Verbot von offenem Feuer 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
4	<p><i>Arbeiten mit Maschinen und Geräte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lärm 	<ul style="list-style-type: none"> • Geprüfte Maschinen, Fahrzeuge und Geräte mit geringem Lärmpegel beschaffen • Fahrerkabine geschlossen halten • Expositionsdauer verringern • Ab 80 dB (A) Gehörschutz verwenden; ab 85 dB (A) TRAGPFLICHT!; • bei kombinierten Arbeitsverfahren Gehörschutz mit integriertem Funk verwenden (z.B. bei Baggerpflanzung, beim Aufarbeiten von Sturmholz) 					
5	<p><i>Arbeiten mit Maschinen und Geräte</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hand-Arm-Schwingung 	<ul style="list-style-type: none"> • Vibrationsarme Maschinen und Geräte verwenden (siehe Betriebsanleitung) • Wartung gemäß Herstellerangaben (z.B. Teile des Antivibrations-Systems rechtzeitig ersetzen) • Expositionsdauer verringern • Tätigkeitswechsel vorsehen 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefährbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
6	<i>Arbeiten mit Motorgeräten</i> • Körperliche Zwangshaltung • Schwere dynamische Arbeit	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomisch günstige Arbeitsverfahren anwenden • Ergonomisch günstige Geräte (z.B. geringes Gewicht) einsetzen • Auf ergonomisch richtige Körperhaltung und Arbeitsausführung achten bzw. schulen • Tätigkeitswechsel vorsehen • Erholungspausen einhalten, Ausgleichsgymnastik 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
7	<p><i>Arbeiten mit Motorsäge</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sägekette 	<ul style="list-style-type: none"> • Nur Motorsägen mit funktionstüchtigen Sicherheitseinrichtungen verwenden • Vollständige PSA tragen • Situation beurteilen (z.B. Spannung; Umgebung) • Sichere Schneidetechnik wählen • Sicheren Stand einnehmen • Motorsäge fachgerecht starten und handhaben • Ruhig, konzentriert und überlegt arbeiten • Sicherheitsabstände einhalten • Arbeitsfeld von störenden Ästen freiräumen • nicht mit Schienenspitze schneiden (Kick-back) • Nicht über Schulterhöhe sägen • Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten nur bei abgestelltem Motor 					
8	<p><i>Schnittverletzung bei Wartung und Transport</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Motorsäge beim schärfen fixieren • Schutzhandschuhe beim schärfen tragen • Schwertschutz der Motorsäge beim Transport benutzen 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
9	<i>Baum mit Motorsäge fällen</i> • Von Baum und von herunterfallenden oder weggeschleuderten Ästen getroffen werden	<ul style="list-style-type: none"> • Zu fällenden Baum und dessen Umgebung sorgfältig beurteilen (z.B. Totholz) • sichere Fällmethode bestimmen • Rückweiche festlegen und freimachen (7-10 Meter) • Geeignete Fällhilfe verwenden • Beim Fällen besondere Verhaltensregeln befolgen: <ul style="list-style-type: none"> ○Kein Aufenthalt im Fallbereich ○Fall- und Gefahrenbereich überprüfen ○Warnrufe abgeben • Rückweiche benutzen • Während dem Fall des Baumes Kronenraum und Baum beobachten 					
10	<i>Fällen von Bäumen</i> •Gefahr für Kollegen/innen, Drittpersonen	<ul style="list-style-type: none"> • Drittpersonen fernhalten • Wege absperren, Warnposten aufstellen • Personen aus Fallbereich entfernen • Arbeit von Personen im Gefahrenbereich unterbrechungen; erst wenn der Baum am Boden liegt, darf weitergearbeitet werden 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
11	<i>Einschneiden bzw. Sortimentstrennschnitte mit Motorsäge</i> • Unter Spannung stehende Baumteile (Stamm, Stammteil)	<ul style="list-style-type: none"> • Situation gründlich beurteilen (z.B. Spannungen, Druck, Zug, Umgebung, sicherer Standort) • Sicheren Standort einnehmen • Sichere Schneidetechnik wählen, schulen 					
12	<i>Entasten mit Motorsäge</i> • Stolper- und Rutschgefahr	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsfeld von störenden Ästen freiräumen • sicheren Stand einnehmen • richtige Entastungstechnik wählen, schulen 					
13	<i>Entasten, Einschneiden bzw. Sortimentstrennschnitt mit Motorsäge im Hang</i> • Von Baumteil überrollt werden	<ul style="list-style-type: none"> • Nie übereinander sondern seitlich versetzt zu anderen Personen arbeiten • Standort immer bergseits (Nie von der Talseite her arbeiten!) • Stämme gegen Abrollen sichern 					
14	<i>Fällen von Bäumen in der Nähe von elektrischen Freileitungen</i> • Elektrischer Strom	<ul style="list-style-type: none"> • Baum und Umgebung beurteilen • Entsprechende Fällrichtung wählen • Geeignete Fällhilfen verwenden • Stromleitung für die Zeit des Fällens frei schalten, wenn die Annäherung an die Leitung die doppelte Baumlänge unterschreitet • Ggf. Leitung durch Sachkundigen abbauen oder entfernen lassen 					

Lfd. Nr.	Tätigkeit, Gefährdung, gefahrbringende Bedingung	Maßnahmen	Durchführung 1) Wer 2) Bis wann 3) Erl. am	Wirksamkeit geprüft 1) Wer 2) Erl. am	Risiko	Handlungsbedarf	
						Ja	Nein
15	<i>Vorliefern mit Handwerkzeugen</i> • Stolper- und Rutschgefahr	<ul style="list-style-type: none"> • Begehbaren freien Weg wählen, freihalten • Prüfen, ob Handwerkzeug im Holz hält 					
16	<i>Vorliefern mit Handwerkzeugen</i> • Schwere körperliche Arbeit (ruckartiges Bewegen, Ziehen, und Heben von Baumteilen)	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Hilfsmittel einsetzen • Auf ergonomisch richtige Körperhaltung und Arbeitsausführung achten, schulen • Händische Vorlieferung nur im Schwachholz 					
17	<i>Seilwindesunterstütztes Fällen</i> • Von Baum oder von heruntergefallenen Ästen getroffen werden	<ul style="list-style-type: none"> • Zu fällenden Baum und dessen Umgebung sorgfältig beurteilen • Rückweiche festlegen und freimachen • mit Seilhilfe fällen • Rückweiche benutzen • Während dem Abziehen des Baumes Kronenraum und Baum beobachten 					
18	<i>Baum mit Seil vom Stock ziehen</i> • Unkontrolliert bewegtes Holz	<ul style="list-style-type: none"> • Richtiges Befestigen des Holzes mit und an den Anschlagmitteln • Winde von sicherem Standort aus bedienen 					
19	<i>Rückweiche benutzen</i> • Stolper und Rutschgefahr	<ul style="list-style-type: none"> • Stammfuß, Arbeitsbereich und Rückweiche freimachen: hinderne Äste, Sträucher und Jungwuchs entfernen 					

Wiederholte Kontrolle der Maßnahmen

Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lfd. Nr.	Datum	wirksam <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Bemerkungen:

Unterschrift: