|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | | **Gefährdungsbeurteilung[[1]](#footnote-1)\***  Arbeiten mit der Forstseilwinde | **Dok-Nr.:** | GBU-W-C004 |
|  | | **Ersteller:** |  |
| **Verantwortlicher:** |  |
| **Datum:** |  |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Forst- und Baumarbeiten | | | |
| **Tätigkeiten:** | Arbeiten mit der Forstseilwinde | | | |
| **Rechtsvorschrift/**  **Information** | VSG 4.2, VSG 4.3, Broschüren: Waldarbeit, Baumarbeiten, Information Seilarbeit im Forstbetrieb BGI/GUV-I 8627 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**  ▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**  1: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) Erl. am |
|  |  |  | Ja | Nein |  |  |  |
| GefBeu11 | Organisationsmängel  ▪ bei Rückearbeiten keine Alleinarbeit oder Personennotrufanlage (PNA) vorhanden | (2) |  |  |  | 1)  2)  3) | 1)  2) |
| GefBeu01 | Getroffen, gequetscht werden durch Umsturz  ▪ Bedienungsanleitung beachten  ▪ Windenabstützung (Bergstütze oder Rückeschild) verwenden  ▪ Seilabgang/-richtung nach unten gewährleisten | (3) |  |  |  | 1)  2)  3) | 1)  2) |
| GefBeu01 | Getroffen werden durch Baum, Baumteile  ▪ Bedienung aus der Fahrerkabine oder geeignete Fernbedienung verwenden  ▪ Bereich im Seilinnenwinkel bei umgelenktem Zug nicht betreten  ▪ bei Kurz-/Fixlängen hinter der Last stehen  ▪ Anbau-, Aufbauwinde an Trägerfahrzeug mit geeigneter Forstausrüstung verwenden | (3) |  |  |  | 1)  2)  3) | 1)  2) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**  ▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | | **Risiko**  1: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| GefBeu01 | Getroffen werden durch, Seil oder Anschlagmittel  ▪ ordnungsgemäße Seilendverbindung (flämisches Auge, Verpressung nach DIN EN 13411-3)  ▪ kein Aufenthalt im Gefahrenbereich der Rückelast, Umlenkrolle oder Winde  ▪ Rückeseile mit doppelter Mindestbruchkraft bezogen auf max. Windenzugkraft (Seilzustand!)  ▪ Umlenkrolle für Bodenzug mit 4-facher Mindestbruchkraft, bezogen auf die max. Windezugkraft  ▪ Rückeseile regelmäßig auf Ablegereife prüfen und entsprechend Prüfergebnis einkürzen oder ersetzen | | (3) |  |  |  | | 1)  2)  3) | 1)  2) |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | | Ort, Datum | | | | | Unterschrift | | |
|  | |  | | | | |  | | |

1. \* Gilt nur in Verbindung mit den übergreifenden Modulen Gefahrstoffe, Biostoffe, Bauliche Anlagen, Fahrzeuge, Lärm, Vibrationen Psychische Belastungen und dem Modul Forst- und Baumarbeiten allgemein [↑](#footnote-ref-1)