|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) 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: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) 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)