

Warum eine Version 2.3

Der Hauptgrund ist das geänderte Berechnungsverfahren des Seildurchhanges die nun über Betriebsspannung und Grundspannung erfolgt.

Projektdatei / Eigenschaften

Bezeichnung: N_URNEN
 Gemeinde: Feldkirch
 Abteilung: eß'war Informatik
 Waldort: Syten
 Linie Nr.:
 Baubeginn: . . .
 Dauer der Anlage: . . .
 Kanton:
 Anlagen und Maschinen: Seilkran Nara / Japan

Karte, Äquidistanz 10m
 Karte, Äquidistanz 20m
 Entfernung / Neigungsprozent
 Freie Eingabe (Horizontale Entfernung / Höhenunterschied)

Anz. Spannfelder $\geq 100\text{m}$: 2
 Korrektur [Anz. Spannfelder]: 3
 max. Grundspannung bergseitig: 122.75 kN
 max. Grundspannung talseitig: 118.62 kN
 min. Last-Spannungs-Verhältnis 1 : 5
 Last-Spannungs-Verhältnis 1 : 6.00

Metergewicht-Tragseil: 0.03 kN
 Tragseilspannung Berg: 90.00 kN
 Gesamtlast: 36.46 kN
 Lastlänge: 11.50 m
 MBK Tragseil: 491.00 kN
 Sicherheitsfaktor: 3.00
 max. Betriebsspannung: 163.67 kN
 Betriebsspannung: 120.00 kN
 max. Gesamtlast: 24.00 kN

Einstellbare Überlastsicherung:
 Sehneneigungsabhängige Spannungsgewichtswegereduktion nach Pestal:
 Azimut: 289 gon
 Bringungsrichtung: Bergauf
 Aufarbeitungsgrad:
 Sortiment:
 Stamm:
 Baum:

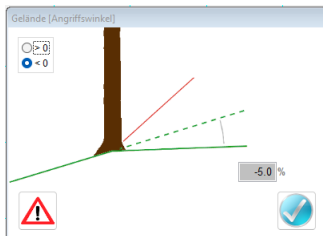
Tiefster Messpunkt: -140.00 m
 Rasterlinien hinzufügen:

Was ist Neu

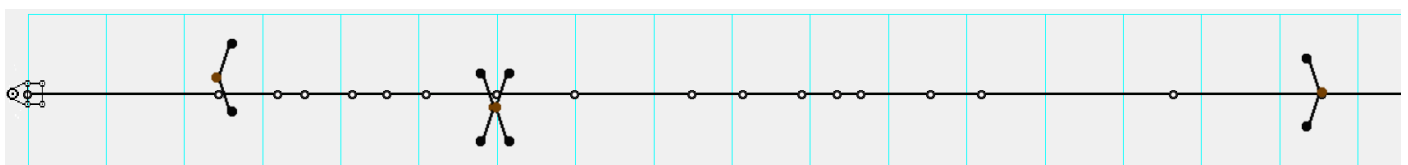
Der sogenannte „Facelift“ (verständlicher ausgedrückt, die Optische Erscheinung wird an den Zeitgeist angepasst) ist merklich, aber dezent ausgefallen.

In der Schnellauswahl („zuletzt Verwendet“) erscheint nun eine Graphische Vorschau.

Berechnung des Angriffswinkels unter Berücksichtigung des Geländes.



In der Draufsicht ist die Darstellung der Abspannung erweitert worden.

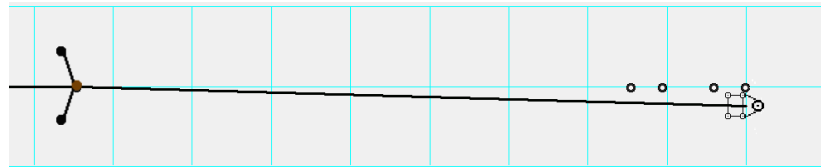
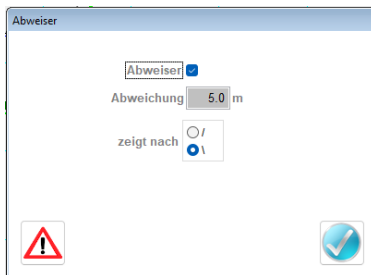


Die Messung der Tragseilspannung kann nun Berg- oder Talseitig eingegeben werden.

Berechnung des empfohlenen Last-Spannungs-Verhältnis (Gesamtlast im Verhältnis zur Betriebsspannung).

Berücksichtigung einer „Einstellbaren Überlastsicherung“.

Verwendung von „Abweisern“ ist nun möglich.



Ist die Version 2.3 kompatibel zur Version 1.0 | 2.0 | 2.2

Die Version 2.3 kann Projekte der Version 1.0 | 2.0 | 2.2 öffnen und verändern. Projekte die mit 2.3 geöffnet und verändert wurden können zwar mit einer niedrigeren Version geöffnet werden, sollten aber nicht. Grund hierfür ist das neue Berechnungsverfahren und deren zusätzliche Angaben die dabei verloren gehen.

Benötigt man für die Version 2.3 einen neuen Dongle

Nein, die Version 2.3 kann den der Version 1.0 | 2.0 | 2.2 verwenden, oder auch den von WINFOX 3.x sollte dies gewünscht sein. Allerdings ist das Upgrade nicht kostenlos und benötigt eine Freischaltung.