

Warum eine Version 2.3

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

Projektdaten / Eigenschaften

Bezeichnung	N_URNEN	Karte, Äquidistanz 10m	Metergewicht-Tragseil	0.03 kN
Gemeinde	Feldkirch	Karte, Äquidistanz 20m	Tragseilspannung Berg	90.00 kN
Abteilung	eß'wär Informatik	Entfernung / Neigungsprozent	Gesamtlast	36.46 kN
Waldort	Syten	Freie Eingabe (Horizontale Entfernung / Höhenunterschied)	Lastlänge	11.50 m
Linie Nr.		Anz. Spannfelder >= 100m	MBK Tragseil	491.00 kN
Baubeginn	.	Korrektur [Anz. Spannfelder]	Sicherheitsfaktor	3.00
Dauer der Anlage	.	max. Grundspannung bergseitig	max. Betriebsspannung	163.67 kN
Kanton		max. Grundspannung talseitig	Betriebsspannung	120.00 kN
Anlagen und Maschinen	Seilkran Nara / Japan	min. Last-Spannungs-Verhältnis 1:	max. Gesamtlast	24.00 kN
		Last-Spannungs-Verhältnis 1:	Einstellbare Überlastsicherung	<input type="checkbox"/>
			Sehneneigungsabhängige Spanngewichtswegereduktion nach Pestal	<input type="checkbox"/>
		Tiefster Messpunkt	Aufarbeitungsgrad	
		-140.00 m	Sortiment	<input type="radio"/> Bergauf <input checked="" type="radio"/> Bergab
		Rasterlinien hinzufügen	Stamm	<input type="radio"/>
			Baum	<input type="radio"/>

Was ist Neu

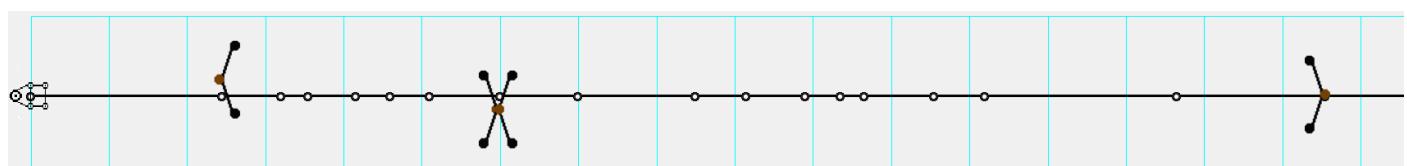
Der sogenannte „Facelift“ (verständlicher ausgedrückt, die Optische Erscheinung wird an den Zeitgeist angepasst) ist merklich, aber dezent ausgefallen.

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

Berechnung des Angriffswinkels unter Berücksichtigung des Geländes.



In der Draufsicht ist die Darstellung der Abspaltung erweitert worden.

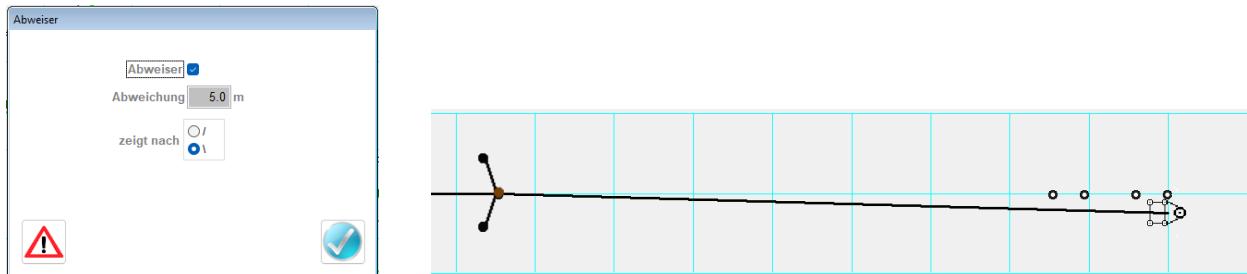


Die Messung der Tragseilspannung kann nun Berg- oder Talseitig eingegeben werden.

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.