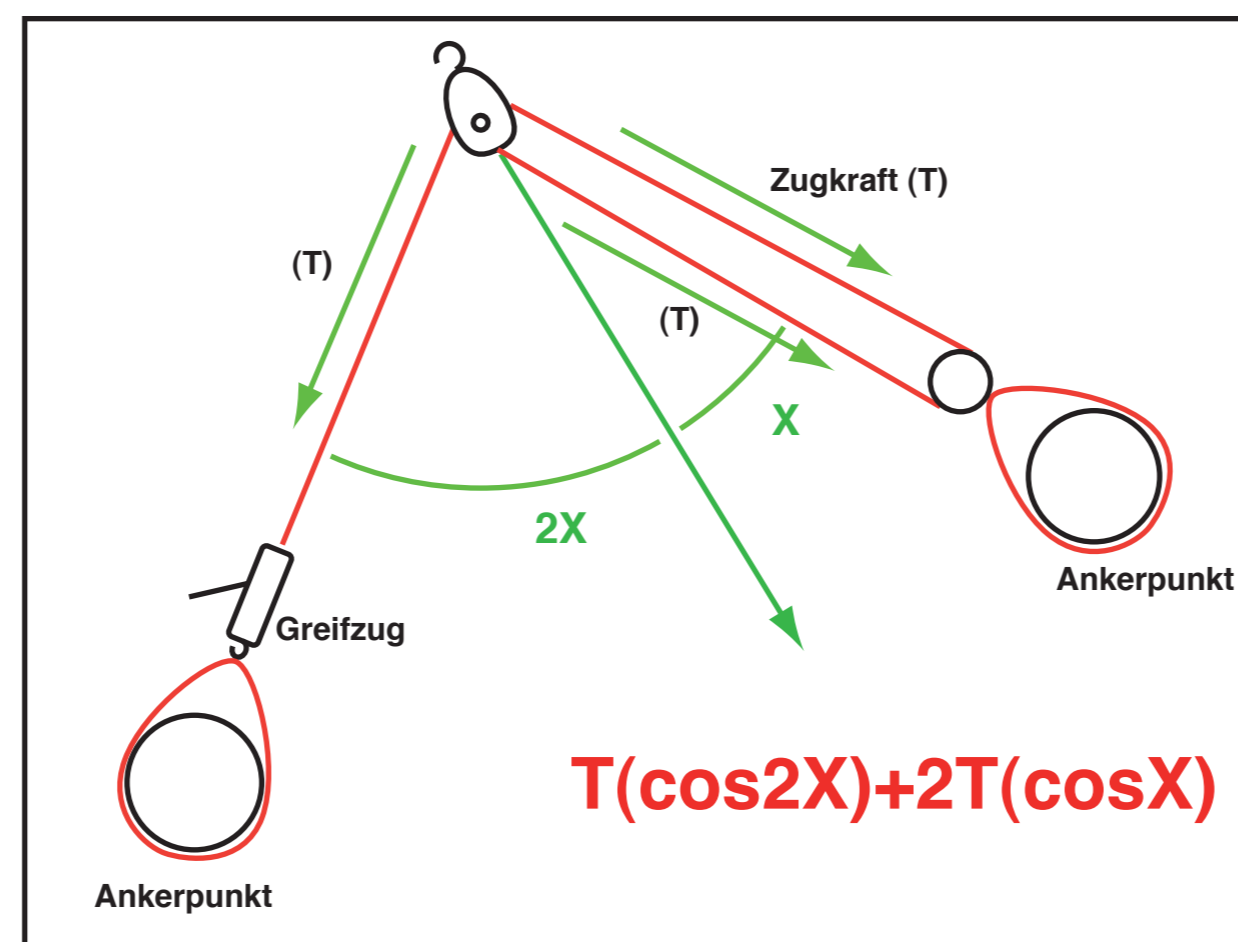
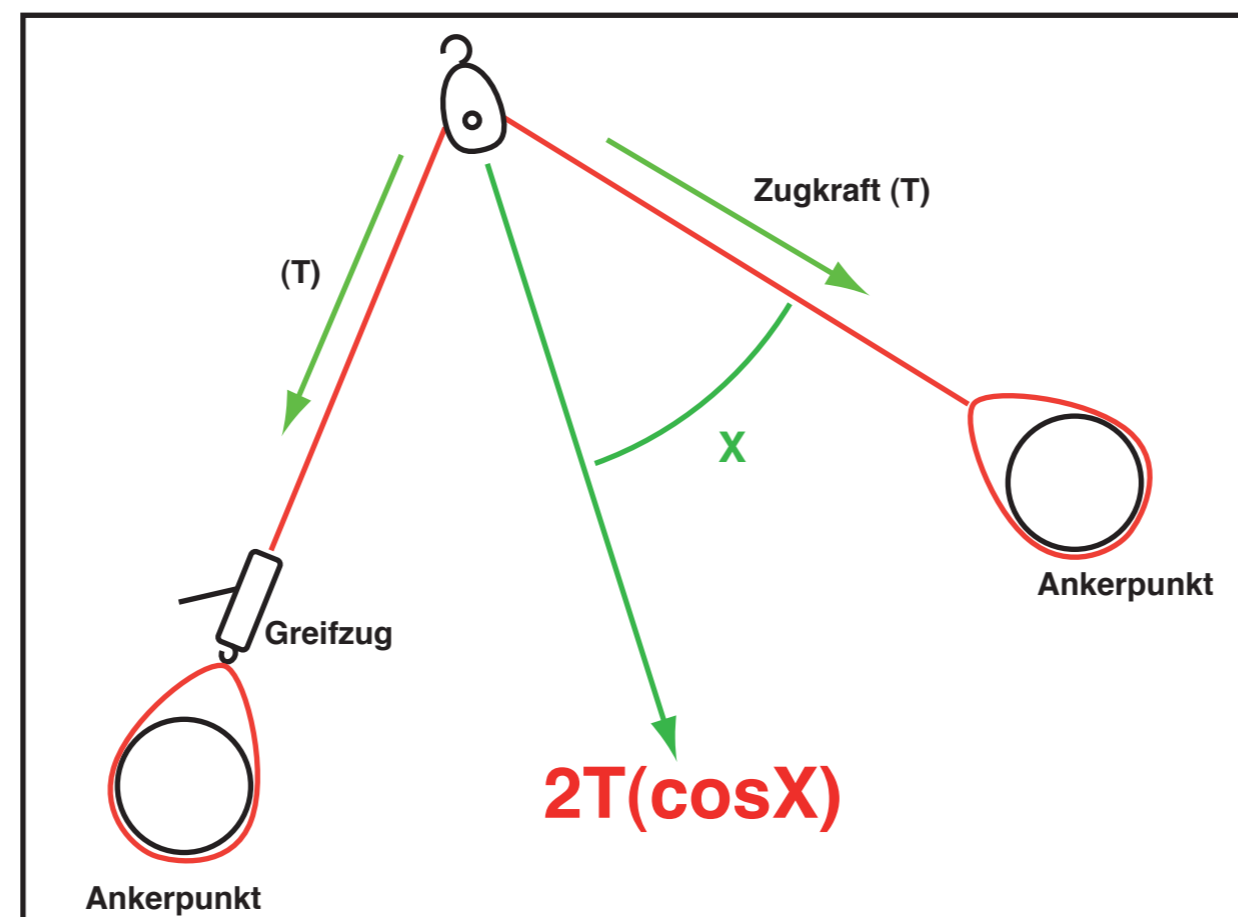
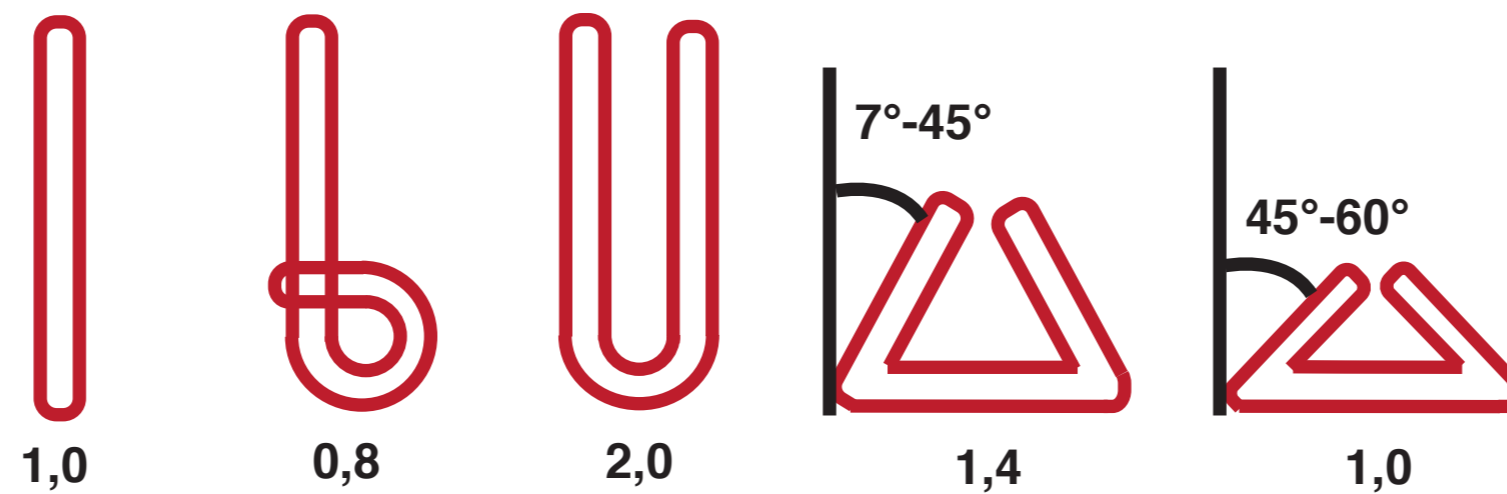


BERECHNUNGEN ARBEITEN MIT DER WINDE

COSINUSWERT	
WINKEL	Cos-Wert
0	1
10	1
20	0,9
30	0,9
40	0,75
50	0,6
60	0,5
70	0,33
80	0,17
90	0

RUNDSCHLINGEN / HEBEBÄNDER



BAUMSTÄRKE	
∅ cm	kN
20	13
30	30
40	53
50	83
60	120

Diese Werte gelten für die Forstwirtschaft im Vereinigten Königreich und beziehen sich auf Laubbäume mit tiefen Wurzeln.

STEIGUNG	
Grad°	Prozent %
1	1,8
2	3,4
3	5,2
4	7
5	8,8
6	10,5
7	12,3
8	14,1
9	15,8
10	19,4

Als Hilfe bei vorhandenen Verkehrszeichen mit Angabe der Steigung in Prozent.

UNFALLVERHÜTUNG IM UMGANG MIT SEILWINDEN

Stets auf intakte Bestandteile achten. Beschädigte Teile sofort außer Dienst stellen.

Sämtliche Komponenten im Zugsystem müssen mindestens für die Zugkraft der Winde ausgelegt sein.

Auf geeignete PSA achten.

Kein Aufenthalt von Einsatzkräften ausser der Bediennschaft im Umkreis der 1,5-fachen Seillänge. Fluchtwege freihalten.

Auf geeignete Anschlagpunkte achten.

Kantenschutz verwenden.

