

## 2018 - Seil-Durchmesser bzw. Seiltyp-Empfehlung für Führungssituationen in der Deutschen Bergführerausbildung

### Hinweis!

Diese Empfehlung ist keine starre Vorgabe. Je nach Situation und Risikoabwägung kann eine abweichende Entscheidung sinnvoll sein!

Situation	Hilfsleine z.B. 5,5 mm Dyneema	Ein Zwillings- seilstrang	Zwei Zwillings- seilstränge	Ein Halbseil- strang	Zwei Halbseil- stränge	Einfachseil (ohne Durch- messervorgabe)
Vorstiegsklettern Im Fels	<b>NO</b>	<b>NO</b>	✓ (Halbseiltechnik no)	<b>NO</b>	✓ (Halbseiltechnik ja)	✓
Vorstiegsklettern im Eis und Firn	<b>NO</b>	<b>NO</b>	✓ (Halbseiltechnik ja)	<b>NO</b>	✓ (Halbseiltechnik ja)	✓
Nachsichern einer Person im Fels	✓	<b>NO</b>	✓	✓	✓	✓
Nachsichern von zwei Personen mit Seilweiche im Fels	<b>NO*4</b>	<b>NO</b>	✓	<b>NO*4</b>	✓	✓
Ablassen einer Person im Fels	✓	<b>NO</b>	✓	✓	✓	✓
Ablassen zwei Personen im Fels mit Weiche	<b>NO</b>	<b>NO</b>	✓	<b>NO*5</b>	✓	<b>NO*5</b>
Ablassen einer Person im Firn	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ablassen zwei Personen im Firn mit Weiche	✓	<b>NO</b>	✓	✓	✓	✓

Situation	Stat.-Hilfsleinen z.B. 5,5 mm Dyneema	Ein Zwillings- seilstrang	Zwei Zwillings- seilstränge	Ein Halbseil- strang	Zwei Halbseil- stränge	Einfachseil (ohne Durch- messervorgabe)
Gletscherseilschaft	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kurzes Seil	<b>NO</b>	<b>NO</b>	✓ 2	✓ 1 (Durchmesser > 8,5 wegen Seilhandling)	✓ 2	✓ 2
max. Anzahl Personen am Seil Nachsichern/Ablassen im Felsgelände	✓ 1*4 (keine Pendelgefahr)	<b>NO</b>	✓ 2 / 1*1	✓ 1*4 (keine Pendelgefahr)	✓ 2 (keine Pendelgefahr)	✓ 2 / 1*3
max. Anzahl Personen am Seil Nachsichern/Ablassen im Firn (keine Scharfkanten)	✓ 2	✓ 1	✓ 4 / 2*2	✓ 2	✓ 6	✓ 4
max. Anzahl Personen am Geländerseil (keine Scharfkanten)	✓ (2)	<b>NO</b>	✓ (6)	✓ (4)	✓ (6)	✓ (6)
max. Anzahl Personen an Fixseil/multipler Weiche im Firn (keine Scharfkanten)	✓ (2)	<b>NO</b>	✓ (6)	✓ (4)	✓ (6)	✓ (6)

\*1 = (Nachsichern 2 Personen an Seilweiche am Doppelstrang, Ablassen 1 Person am Doppelstrang)

\*2 = (Nachsichern 4 Personen an Seilweichen am Doppelstrang, Ablassen 2 Person, jede am Einfachstrang oder mit Weiche am Doppelstrang)

\*3 = (Nachsichern 2 Personen an Seilweichen, Ablassen 1 Person)

\*4 = (Nachsichern in Ausnahmen auch 2 Personen, in kurzen Passagen ohne Pendelgefahr und bei geringer Sturzwahrscheinlichkeit)

\*5 = (in Ausnahmen möglich bei beh. Bergrettung, wenn Pendelgefahr unwahrscheinlich, Risikoabwägung Pro- und Contra)

### Grundregeln:

Ablassen Führungstechnik im Felsgelände immer nur eine Person am Seilstrang

Ablassen im Firn (keine Pendelgefahr über Kanten) zwei Personen am Seilstrang möglich, abhängig vom Seiltyp (s. Tabelle) nur eine Person