

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	NO	NO	✓ (Halbseiltechnik no)	NO	✓ (Halbseiltechnik ja)	✓
Vorstiegsklettern im Eis und Firn	NO	NO	✓ (Halbseiltechnik ja)	NO	✓ (Halbseiltechnik ja)	✓
Nachsichern einer Person im Fels	✓	NO	✓	✓	✓	✓
Nachsichern von zwei Personen mit Seilweiche im Fels	NO*4	NO	✓	NO*4	✓	✓
Ablassen einer Person im Fels	✓	NO	✓	✓	✓	✓
Ablassen zwei Personen im Fels mit Weiche	NO	NO	✓	NO*5	✓	NO*5
Ablassen einer Person im Firn	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ablassen zwei Personen im Firn mit Weiche	✓	NO	✓	✓	✓	✓

Situation	Stat.-Hilfseilen 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	NO	NO	✓ 2	✓ 1 (Durchmesser > 8,5 wegen Seilhandling)	✓ 2	✓ 2
max. Anzahl Personen am Seil Nachsichern/Ablassen im Felsgelände	✓ 1*4 (keine Pendelgefahr)	NO	✓ 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)	NO	✓ (6)	✓ (4)	✓ (6)	✓ (6)
max. Anzahl Personen an Fixseil/multipler Weiche im Firn (keine Scharfkanten)	✓ (2)	NO	✓ (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