

Maßnahmen zur Reduzierung von Leiterunfällen

- von der Leitersprosse zur Leiterstufe

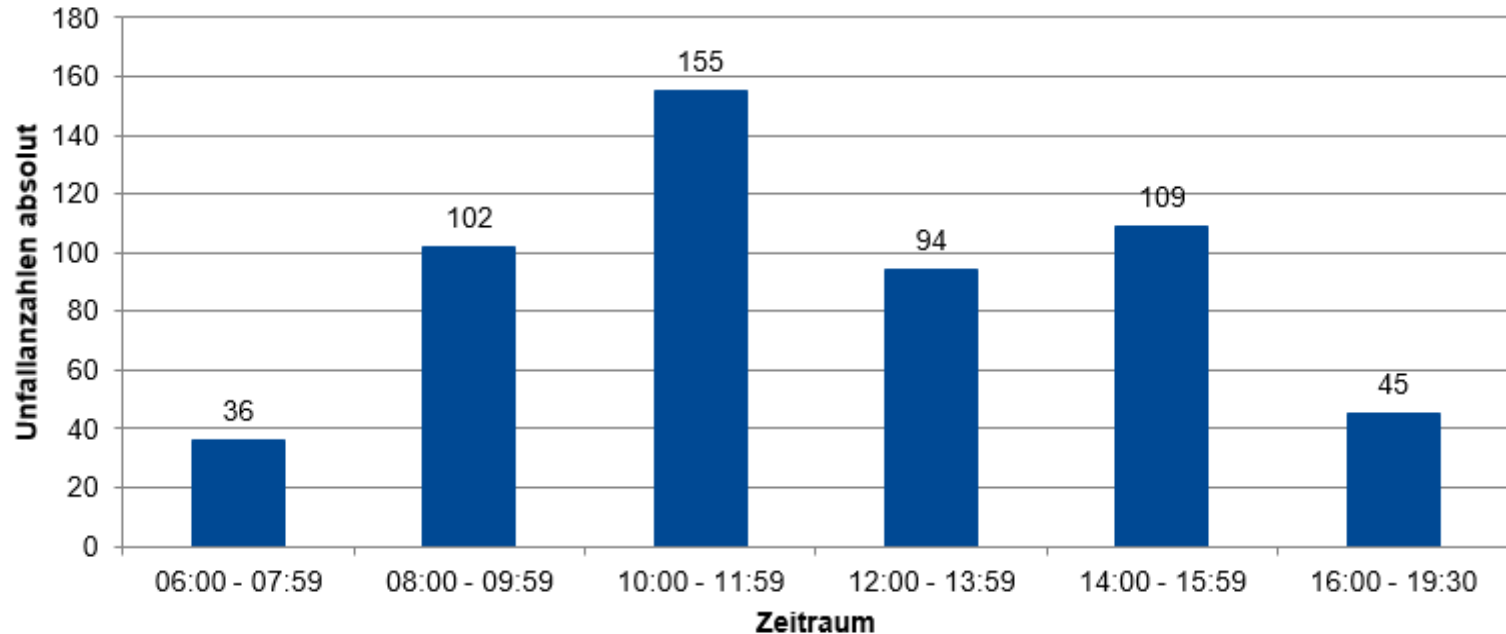
Aktuelles Unfallgeschehen mit Leitern

Unfälle im Zusammenhang mit Leitern machen **fast 50 %** der Absturzunfälle bei Versicherten der BG BAU aus.

Hauptursache von Unfällen mit tragbaren Leitern sind das **Abrutschen** von der Leiter (Sprosse), das **Wegrutschen** der Leiter und der **Gleichgewichtsverlust**.

Fast jeder 15. Leiterunfall in der Wirtschaft hat schwere Verletzungen zur Folge oder endet sogar tödlich.

Leiterunfälle von Versicherten der BG BAU 2017/18 nach Zeitraum (n = 543)



Sichere Verwendung von Leitern



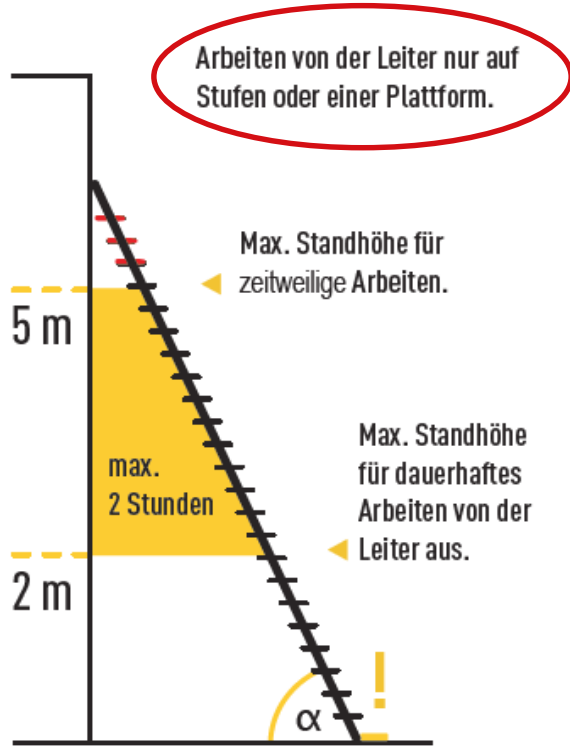
5 Punkte Programm

1. Alternativen zur Verwendung von Leitern prüfen
2. Auswahl und Anschaffung der richtigen Leiter
3. Leiterzubehör auswählen und anschaffen
4. Beschäftigte unterweisen und Leitern bestimmungsgemäß verwenden
5. Leitern prüfen

Verwendung einer Leiter

(TRBS 2121-2 und DGUV-Vorschrift 38 UVV Bauarbeiten)

Arbeitsplatz



Verkehrsweg




Auswahl der richtigen Leiter?

Arbeitsplatz Sprossenleiter mit geringer Standtiefe (min. 20 mm)

Auswahl der richtigen Leiter?

Arbeitsplatz Sprossenleiter mit geringer Standtiefe (min. 20 mm)

A close-up photograph showing a person's foot on a ladder step. The person is wearing a dark blue work boot with a light-colored sole and a dark blue work glove. The ladder step is white with two red vertical stripes. The person's foot is positioned on the step, and the sole of the boot is visible. The ladder is set against a grey concrete wall.

Quelle: Fa. Hymer



Alu-Stufenleiter
Quelle: Leitern Ernst

Auswahl der richtigen Leiter!

**Arbeitsplatz Stufenleiter mit Standtiefe
mind. 80 mm,
erhöhte Rutschhemmung erwünscht**

Auswahl der richtigen Leiter!


**Arbeitsplatz Stufenleiter mit
Standtiefe mind. 80 mm und
hoher Rutschhemmung**



Stufe mit Rutschhemmung R13
Quelle: Leitern Ernst

Auswahl der richtigen Leiter!

Arbeitsplatz Stufenleiter mit Plattform / Leichte Plattformleiter



Leichte Plattformleiter
Quelle: Maringer (BG BAU)

Steighilfen / Tritte mit Stufen

Tritte nach DIN EN 14183



Schwerlast Montagetritt
Quelle: Eurokraft



Alu Klapptritt
Quelle: Fa. Zarges



Holz-Alu Stufentritt
Quelle: Fa. Himmelsbach

Steighilfen / Steh-Leitern mit Stufen/Plattform

Leitern nach DIN EN 131



Steighilfen / Anlege-Leitern mit Stufen

Leitern nach DIN EN 131 / DIN 4567



Alu-Stufenanlegeleiter
Quelle: Fa. Euroline



Alu-Anlegeleiter
Mischbauweise
Quelle: Fa. Zarges



Alu-Stufenschiebeleiter
Quelle: Fa. Layher
Steigtechnik

Alu-Stufen-
Glasreinigerleiter
Quelle: Fa. Poeschco



Steighilfen / Leitern mit Stufen

Leitern nach DIN EN 131



Alu-Stufen-Mehrzweckleiter
Quelle: Fa. Günzburger Steigtechnik

<https://www.bgbau.de/service/angebote/arbeitsschutzpraemien/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!