



Einfache Geräte zur Technischen Hilfeleistung



Einfache Geräte zur Technischen Hilfeleistung

1.0 Geräte zum Absichern

Beispiele für das Absichern :

Bei Einsätzen auf Straßen muss zuerst die Eigensicherung der Einsatzkräfte sichergestellt sein .

Das Feuerwehrfahrzeug muss gegen Wegrollen abgesichert sein .

Ein gefährdeter Bereich , z. B. eine Baugrube , muss abgesperrt sein .



Feuerwehr Dienstvorschrift 3

Die Gruppe im Hilfeleistungseinsatz

Aufgabe des Wassertrupps:

FwDV3 Abs.7.1:

Der Wassertrupp sichert auf Befehl die

Einsatzstelle gegen weitere Gefahren

und nimmt hierfür erforderliche Einsatzmittel vor.

1. Die erste Aufgabe des Wassertrupps ist das Retten
2. ***Sichern der Einsatzstelle vor dem Verkehr***
3. Sichern gegen auslaufenden Flüssigkeiten
4. Sichern gegen Einsturz oder Absturz
5. ***Sichern gegen Dunkelheit***

1.1 Warndreieck / Faltsignal



Verwendungszweck :

Gerät zum Sperren bzw. Sichern des Einsatzraumes

Weist auf Gefahren und Unfallstellen hin



Anwendung :

Aufstellen vor und nach der Unfallstelle

Abstände zur Unfallstelle unterschiedlich je nach Straßenart (Landstraße , Autobahn , usw.) Örtlichkeit (Innerorts , Außerorts) und Straßenführung (Kurve , Kuppe)

<i>Innerhalb geschlossener Ortschaften :</i>	<i>50 m</i>
<i>Außerhalb geschlossener Ortschaften :</i>	<i>100 m</i>
<i>Autobahnen :</i>	<i>200 m</i>

1.1a Warndreieck / Faltsignal



Verwendungszweck :

Gerät zum Sperren bzw. Sichern des Einsatzraumes

Weist auf Gefahren und Unfallstellen hin

Anwendung :

Aufstellen vor und nach der Unfallstelle

1.2 Unterlegekeil

Verwendungszweck :

*Sichern des Feuerwehr – oder
Unfallfahrzeuges gegen Wegrollen*



1.3 Warnleuchte



Verwendungszweck :

Weist auf Gefahren und Unfallstellen hin

Anwendung :

in der Regel zusammen mit einem Warndreieck

1.4 Verkehrsleitkegel



Verwendungszweck :

Sperrt den Verkehr oder leitet den Verkehr um die Einsatzstelle herum.

Zur Platzersparnis gibt es die Verkehrsleitkegel auch als faltbare Variante mit Innenbeleuchtung oder Blinklicht



1.5 Blitzleuchte



Verwendungszweck :

*Weist auf Gefahren und
Unfallstellen hin*

Anwendung :

*Die Blitzleuchte kann in die
Öffnung des Verkehrsleitkegels
gesteckt werden*

1.6 Anhaltestab

Verwendungszweck :

Sichern der Einsatzstelle

Anhalten des Verkehrs

*Die Freigabe des Verkehrs obliegt der Polizei.
Daher haben die neuen Anhaltestäbe auf
beiden Seiten den Aufdruck Halt Feuerwehr
und eine rote Leuchte!*



1.7 Warnkleidung / Warnweste

Verwendungszweck :

*Eigensicherung der Einsatzkräfte
im Straßenverkehr*



1.8 Arbeitsstellenscheinwerfer

Verwendungszweck :

Ein Arbeitsstellenscheinwerfer dient der schnellen Ausleuchtung von Arbeitsstellen.

Er dient nicht zur Ersetzung der Ausleuchtung der Einsatzstelle durch beispielsweise einen Halogen-Flutlichtmast, vielmehr ist er eine Erstbeleuchtung oder geeignet, um Schatten durch Gegenlicht zu verringern. Der Lichtkegel von Arbeitsstellenscheinwerfern ist meist punktförmig und spitz.



1.9 Handscheinwerfer



Verwendungszweck :

Gerät zum Ausleuchten beim Vorgehen an den Arbeitsstellen

*Als Sandleuchte zur **Arbeitsstellen**beleuchtung
als Blinklampe zur Absicherung der Einsatzstelle*

Funktion und Anwendung :

Helligkeit in zwei Stufen Schaltbar

Scheinwerferkopf kippbar

Vorsteckscheibe für Streulicht

Blinkeinrichtung

Explosionsgeschützt

*Der Leuchtkegel ist **punktförmig***





1.10 Lichtmast / Einsatzstellenausleuchtung

Aufbau:

Verwendungszweck :

*Zur Ausleuchtung der **Einsatz**stelle werden Flutlichtstrahler auf Stativ oder Lichtmasten verwendet. Energiezufuhr mittels Generator am Rüstwagen*

*Flutlichtstrahler geben einen **breitwinkligen** Lichtstrahl ab.*



1.10a Lichtmast / Einsatzstellenausleuchtung

Verwendungszweck :

Ausleuchten der Einsatzstelle

**Die Ausleuchtung
der Einsatzstelle
stellt einen
wichtigen Faktor zur
Unfallverhütung an
Einsatzstellen dar!**



1.10b Lichtballon

Aufbau:

selbstaufblasender Ballon mit starker Lichtquelle

Verwendungszweck :

*Blendfreies und schattenfreies Ausleuchten
der Einsatzstelle*

1.12 Mehrzweckleine

1.



Verwendungszweck:

*Im Bereich der Technischen Hilfeleistung z.
B. als Absperroleine*

1.13 Weitere Geräte zur Absicherung



- Absperrband
- Trassierband
- Schilder
- Starklichtfackel
- Sturmlaternen



1.14 Helmlampe

Verwendungszweck :

Ausleuchten der **Arbeitsstelle**

Montage am Helm, um die Hände frei zu haben.

Zusatz zur Handlampe



- 100% wasser- und staubdicht
- nicht leitend
- Druckausgleichventil
- elektrisch korrosionsbeständig
- EEx-geprüft (Ex) nach neuesten europäischen (ATEX) Normen