

Inhaltsverzeichnis

8.1 Die Gefahren an Einsatzstellen, 8.2 Gefahrenerkennung	1
Allgemeine Infos	1
Mögliche Gefahren an Einsatzstellen	1
A-Ausbreitung	1
A-Atomare Strahlung	2
A-Atemgifte	2
A-Angstreaktion	2
C-Chemische Gefahren	2
E-Elektrizität	3
E-Einsturz	3
E-Erkrankung	3
E-Explosion	4
Beispiele für Gefahren	4

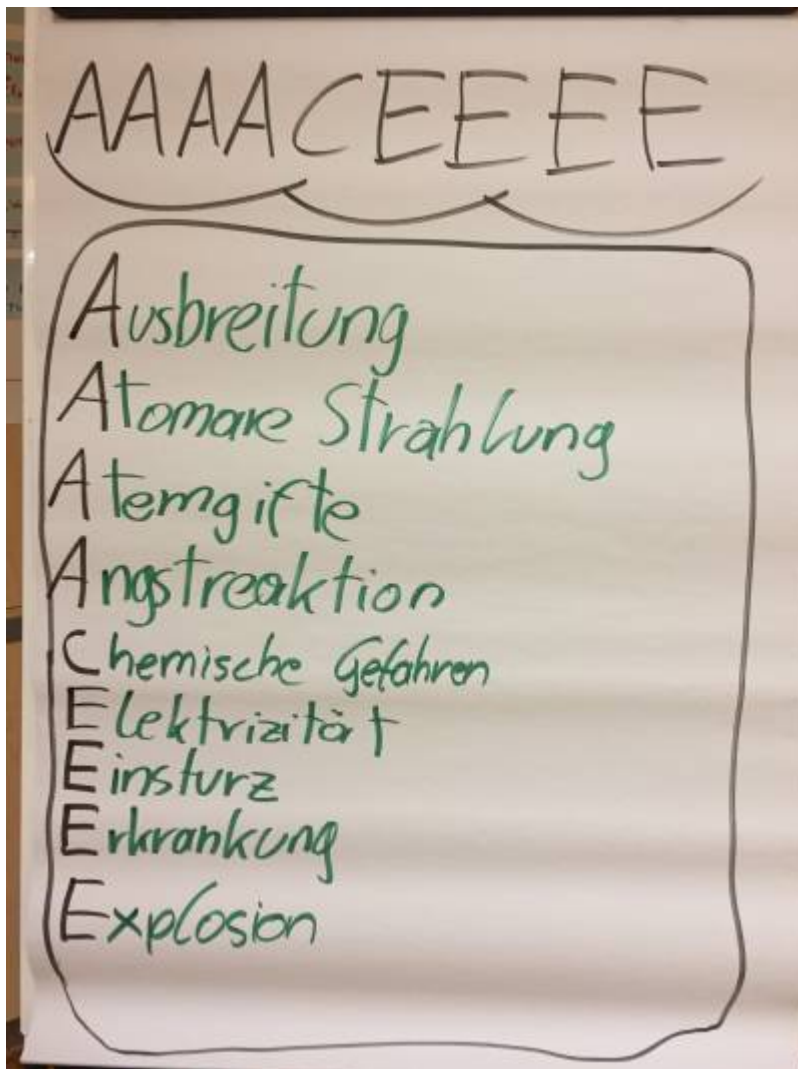
8.1 Die Gefahren an Einsatzstellen, 8.2 Gefahrenerkennung

Allgemeine Infos

- [8.1 Die Gefahren an Einsatzstellen, 8.2 Gefahrenerkennung](#)

Mögliche Gefahren an Einsatzstellen

Für mögliche Gefahren lässt sich die 4A1C4E oder AAAACEEEEE Regel bzw. Merkhilfe anwenden.



A-Ausbreitung

Beispiele

- Feuer
- Flüssigkeiten
- Folgeunfälle

A-Atomare Strahlung

Beispiele

- Gefahrguttransport

Infos

Die Atomare Strahlung ist nur durch Messung feststellbar. Dafür gibt es in Oberösterreich Strahlenmess Stützpunkte der Feuerwehr, welche spezielle Ausrüstung dafür haben.

Bei Einsätzen mit atomarer Strahlung ist die 3A Regel anzuwenden:

- **A**-Abstand: den Abstand zum Gefahrenbereich so groß wie möglich halten.
- **A**-Aufenthaltszeit: so kurz wie möglich im Gefahrenbereich aufhalten.
- **A**-Abschirmung: die Strahlung so gut wie möglich abschirmen (z.B. Schutzbekleidung, Betonwände, ...)

A-Atemgifte

Beispiele

- Brand
- CO, Gärge
- Gefährliche Stoffe

A-Angstreaktion

Beispiele

- Betroffene
- Einsatzkräfte

C-Chemische Gefahren

Beispiele

- Gefährliche Stoffe

E-Elektrizität

Beispiele

- Stromleitungen, freiland, Erde, Hausinstallation
- Verteilerkästen

Infos

Bei Brandeinsätzen ist darauf zu achten, dass mit dem Strahlrohr ausreichend Abstand zu Stromführenden Teilen gehalten wird. Löschschaum darf nicht verwendet werden. Durch das Schaummittel wird die elektrische Leitfähigkeit vom Wasser stark erhöht.

Niederspannung: kleiner 1000V

- Sprühstrahl: 1m Sicherheitsabstand
- Vollstrahl: 5m Sicherheitsabstand

Hochspannung: größer 1000V

- Sprühstrahl: 5m Sicherheitsabstand
- Vollstrahl: 10m Sicherheitsabstand

E-Einsturz

Beispiele

- Brand
- Mechanische Beschädigung nach Unfall
- Sturm
- Verschüttung

E-Erkrankung

Beispiele

- Blut
- Gefährliche Stoff
- Strom
- Schnittverletzung

E-Explosion

Beispiele

- Brand
- Gasaustritt

Beispiele für Gefahren

Verkehrsunfall auf der B127 im Juli 2011:



- Ausbreitung: Öl, Diesel, Benzin, nachfolgender Verkehr
- Erkrankung

Verkehrsunfall auf der B127 im Mai 2013:



- Ausbreitung: Diesel breitet sich auf die Umwelt aus

Brand in Gramastetten im Jänner 2017:



- Atemgifte
- Einsturz
- Angstreaktion/Erkrankung: Schwere Einsätze sind Belastend und müssen entsprechend verarbeitet werden.

Brand in Walding im Mai 2012:





- Atemgifte
- Ausbreitung

Türöffnung in Walding im Februar 2015:



- Elektrizität: Stromleitung über dem Einsatzbereich, zu beachten beim Einsatz der TMB

Brand einer Heuballenpresse in Walding im Juli 2012:



- Ausbreitung: Brand breitet sich auf das Feld aus

Brand einer Sportanlage in Walding im August 2014:





- Ausbreitung
- Atemgifte

Sturmschaden in Walding im Jänner 2015:



- Ausbreitung: Nachkommender Zug

Sturmschaden im März 2015:

- Einsturz: Dach stürzt ein, Dach bricht durch beim Begehen vom Dach
- Elektrizität: Stromleitung über dem Dach

LKW Bergung in Walding im Jänner 2016:



- Erkrankung: Seile welche sich unter Zug lösen können Verletzungen hervorrufen.
Sicherheitsabstand aller Peronen wenn die Seile unter Zug sind!

Sturmschaden in Walding im März 2015:



- Ausbreitung: Nachfolgender Verkehr
- Erkrankung: Person wird getroffen
- Einsturz: Baum stürzt um, beschädigt weitere Gebäude

Herbstübung in Walding im Oktober 2015:



- Chemische Gefahren: Gefahrguttransport
- Atemgifte: Auströmende Gase
- Explosion

Hagelunwetter in Walding im Juni 2021:



- Einsturz: Durchbrechen durch das Dach
- Erkrankung: Absturz einer Person, Überanstrengung durch sehr lange dauernden Einsatz
- Angstreaktion: Respekt vor der Höhe
- Elektrizität

From:
<http://wiki.feuerwehr-walding.at/> - FF Walding Wissensbasis

Permanent link:
http://wiki.feuerwehr-walding.at/doku.php?id=ausbildung:ausbildungsunterlagen:grundausbildung:8.1_8.2_intern

Last update: 2022/01/28 16:42

