

**FEUERWEHRJUGEND
VORARLBERG**



WISSENSTEST BRONZE



**9. AUFLAGE
DEZEMBER 2021**

Wissenstest Bronze

Inhaltsverzeichnis

- IN DIESEM TEIL:
- Themenbereich Organisation
- Themenbereich Gerätelehre
- Themenbereich Kleinlöschgeräte
- Themenbereich Knotenkunde
- Themenbereich Funk
- Themenbereich Technik
- Themenbereich Brennen und Löschen
- Themenbereich Gefährliche Stoffe
- Themenbereich Löschwasserförderung
- Themenbereich Erste Hilfe

Geschlechtsspezifische Bezeichnungen:

Soweit in diesen Bestimmungen personenbezogene Bezeichnungen nur in männlicher Form angeführt sind, beziehen sie sich auch auf Frauen in gleicher Weise.

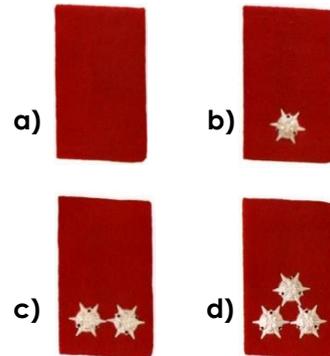
Themenbereich Organisation

Frage 1:

Wie heißen die 4 Mannschaftsdienstgrade? Bestücke die Dienstbekleidung „braun“ mit dem Kragenspiegel, laut gezogener Karte!



- a) Probefeuwehrmann
- b) Feuerwehrmann
- c) Oberfeuerwehrmann
- d) Hauptfeuerwehrmann



Frage 2:

Wie lauten die Notrufnummern der Feuerwehr, Polizei, Rettung, Berg- bzw. Wasserrettung und der Euro-Notruf?



Frage 3:

Welche Organisationsform hat die Feuerwehr?



Die Feuerwehr ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechtes.

Frage 4:

Wie heißt die Leitstelle in Vorarlberg, wo Notrufe entgegengenommen werden?



Rettungs- und Feuerwehr Leitstelle

(Abkürzung RFL)

Frage 1:

Welchen Durchmesser haben Standard C-Druckschläuche und wie lange sind sie?



**52 mm Durchmesser
15 m lang**

Frage 2:

Welchen Durchmesser hat ein A-Saugschlauch?



110 mm Durchmesser

Frage 3:

Wie heißt das Armaturenstück, mit dem aus einer B-Leitung drei Leitungen entnommen werden können?



Verteiler

Frage 4:

Welche Anzahl von B-Schläuchen hat ein Löschfahrzeug mindestens?



12 Stück lt. ÖBFV RL FA 15

Frage 5:

Wozu dient die Saugschlauchleine?



Zur Entlastung der Kupplungen bei Saugschläuchen.

Themenbereich Kleinlöschgeräte

Frage 1:

Was zählt man zu den Kleinlöschgeräten? Zeige sie!

Löschdecke



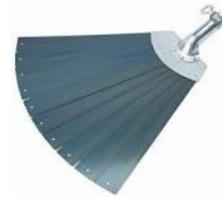
Kübelspritze



tragbare Feuerlöscher



Feuerpatsche



Frage 2:

Welche wesentlichen Bauart-Typen von Handfeuerlöschern gibt es?



- Aufladelöschler (1)
- Gaslöscher (2)
- Dauerdrucklöscher (3)

Frage 3:

Welches ist der ABC-Löschler und erkläre wie du ihn erkennst?



Zeige diesen Löscher!
Auf jedem Feuerlöscher ist auf dem Typenschild erkennbar für welche Brandklasse er geeignet ist.

Frage 4:

Wo ist auf dem Handfeuerlöscher ersichtlich, wie er richtig in Betrieb genommen wird?



Auf dem Typenschild.

Themenbereich Knotenkunde

Frage 1:

Welcher von den 4 Knoten ist der Achterknoten?



Zeige diesen Knoten!

Frage 2:

Welcher Knoten wird als Sicherungsknoten verwendet? Mache ihn an der Leiter oder am Knotengestell!



Spirnstich

Frage 3:

Welcher Knoten funktioniert nur auf Zug? Mache ihn an der Leiter oder am Knotengestell!



Baumschlinge

Frage 1:

Welchen **Funkrufnamen** hat die Funkfixstation von deinem Feuerwehrhaus?



Florian und Name der Feuerwehr
Beispiel: „Florian Lech“

Frage 2:

Welche **Rufnamen** werden beim Löschfahrzeug, dem Tanklöschfahrzeug und dem Mannschaftstransportfahrzeug verwendet?



- Löschfahrzeug – LF oder Pumpe
- Tanklöschfahrzeug – Tank oder TLF
- Mannschaftstransportfahrzeug - MTF

Frage 3:

Schalte das Funkgerät ein, anschließend wieder aus und zeige die Sprechaste am Funkgerät!
(Unnötiges Drücken und Spielen mit der Sprechaste hat bei eingeschaltetem Funkgerät zu unterbleiben!)



Frage 1:

Welches technische Gerät wird zum Heben, Ziehen und Sichern von Lasten eingesetzt?

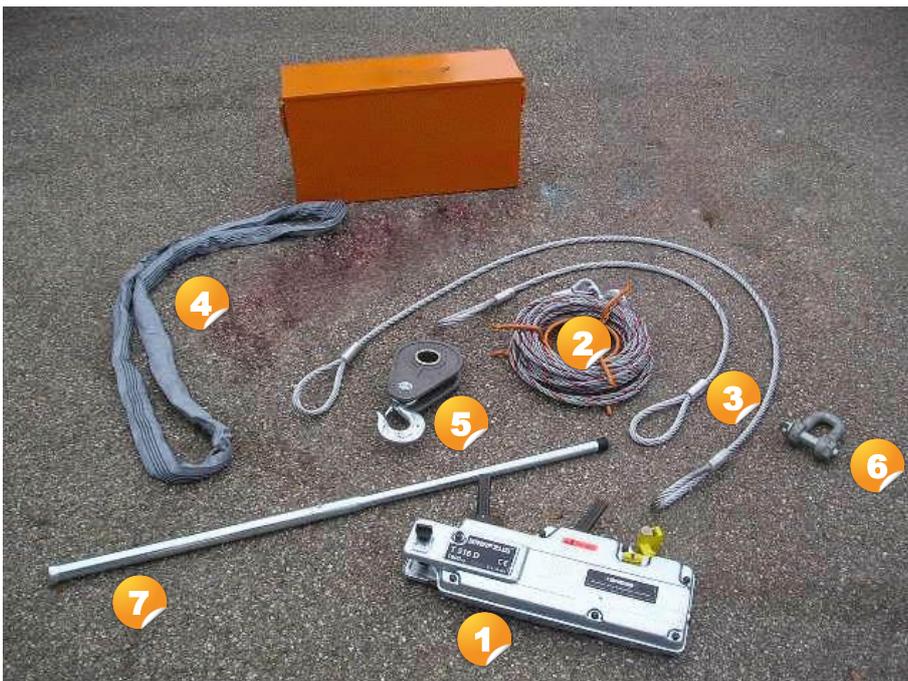
Greifzug bzw. Hubzug 15 oder 30 kN



Frage 2:

Welche Bestandteile gehören zu einem Greifzugsatz?

Greifzug (1), Greifzugseil (2), Drahtseilstropfen (3), Rundschlinge (4), Umlenkrolle (5), Schäkel (6) und das Hebelrohr (7)



Frage 1:

Wie werden die brennbaren Stoffe eingeteilt?

In Brandklassen.



Frage 2:

Welche Brandklassen gibt es?

A, B, C, D und F

Brand-klasse	Symbol	Brandstoff	Erscheinungsbild	Beispiele
A		feste, nicht schmelzende Stoffe	Glut und Flammen	Holz, Papier, Textilien, Kohle, nicht schmelzende Kunststoffe
B		Flüssigkeiten, schmelzende feste Stoffe	Flammen	Lösungsmittel, Öle, Wachse, schmelzende Kunststoffe
C		Gase	Flammen	Propan, Butan, Acetylen, Erdgas, Methan, Wasserstoff
D		Metalle	Glut und Flammen	Natrium, Magnesium, Aluminium
F		Speisefette und -öle in Fritier- u. Fettbackgeräten	Flammen	Speisefett, Speiseöl

Diese Übersicht ist als Erklärung gedacht!

Frage 3:

Welches Löschmittel wird für den Kühleffekt verwendet?

Wasser



Themenbereich Gefährliche Stoffe

Frage 1:

Wie werden gefährliche Stoffe auf Versandstücken gekennzeichnet?

Mit einem Gefahrensymbol auf farbigem oder weißem Hintergrund.

„Globally Harmonised System of classification and labeling of chemicals“ (GHS)



Frage 2:

Nenne 4 gefährliche Stoffe, die unter anderem im Haushalt vorkommen können?

Reinigungsmittel, Medikamente, Flüssiggasbehälter, Spraydosen, Lacke, Öle usw.



Frage 3:

Was bedeutet ein Flammensymbol auf einem Gefahrenzettel? Zeige es!



Es handelt sich um einen entzündbaren Stoff!

Frage 4:

Was bedeutet ein Totenkopf mit gekreuzten Gebeinen auf einem Gefahrenzettel? Zeige es!



Es handelt sich um einen giftigen bzw. toxischen Stoff!

Themenbereich Löschwasserförderung

Frage 1:

Welche Wasserliefermenge gibt es bei den Hohlstrahlrohren?



Die Liefermenge ist variabel, je nach Einstellung am Strahlrohr.

Frage 2:

Stelle anhand der dir vorliegenden Gerätschaften die Geräte zusammen, die du für eine Löschleitung mit C-Rohr brauchst. Erkläre, auf welcher Seite beim Verteiler das erste C-Rohr angeschlossen wird!

Verteiler B C-B-C



C-Druckschlauch



C-Druckschlauch



C-Hohlstrahlrohr



oder

C-Strahlrohr



Schlauchhalter



Themenbereich Erste Hilfe

Frage 1:

Welche Möglichkeiten der Blutstillung kennst du.....

Fingerdruck



Druckverband



..... und welche Hilfsmittel werden dafür benötigt?
Entnimm diese dem Erste Hilfe Koffer und lege sie auf den Tisch!



Einweghandschuhe
keimfreie Wundauflage
Druckkörper
Fixierung (Mullbinde, Dreiecktuch-Krawatte)



Frage 2:

Welche Geräte werden unter anderem bei der Feuerwehr zum Transport von verletzten Personen verwendet?

- Tragetuch aus Notrettungsset
- Schleifkorbtrage
- Schaufeltrage
- Krankentrage

