

Aufgabe und Material der Ortsfeuerwehr bei ABC-Ereignissen Weisung 5.08

1 Grundsätzliches

Unter dem Begriff ABC-Einsatz werden alle Einsätze zusammengefasst bei denen atomare (radiologische), biologische oder chemische Gefahren das Leben von Menschen oder Tieren oder die Umwelt bedrohen. Die Ölwehr wird als Teil der Chemiewehr behandelt. ABC-Ereignisse werden zu Beginn oftmals bezüglich Gefahren, Ausmass und Dynamik unterschätzt. Das Primäreignis ist oft kein ABC-Ereignis, sondern ein Brand, Verkehrsunfall, Elementarereignis usw. Fast alle Ereignisse beginnen auf lokaler Ebene. Die Kernaufgabe der Feuerwehren ist die Intervention bei Bränden, Naturereignissen, Explosionen, Einstürzen, Unfällen oder ABC-Ereignissen zum Schutz von Mensch, Tier Umwelt und Sachwerten. Den Feuerwehren obliegt die Aufgabe des unverzüglichen, befristeten Ersteinsatzes in Kooperation mit Polizei und Sanität. Die Feuerwehr ist die einzige Ersteinsatzformation, die über die entsprechende Schutzausrüstung verfügt, um sich in der Gefahrenzone zu bewegen.

Die ersten Einsatzmassnahmen werden somit immer durch die Ortsfeuerwehr durchgeführt. Sind weitere Massnahmen nötig, erhält die Ortsfeuerwehr Unterstützung durch entsprechende Spezialisten (kantonale oder interkantonale Unterstützung).

Wichtigste ABC-Grundsätze für die Ortsfeuerwehr:

- Die Ortsfeuerwehr ist das Ersteinsatzelement, insbesondere für die unverzügliche Rettung von Personen.
- Die richtigen Massnahmen der Ortsfeuerwehr sind entscheidend für den gesamten Einsatz
 - Gefahr erkennen
 - Standarteinsatzregeln einhalten
 - Berührung mit dem Gefahrenstoff vermeiden
 - Inkorporation (unbeabsichtigte Aufnahme von Stoffen oder Mikroorganismen in den Körper) verhindern
 - Erste Hilfe / Personen Grobdekontamination
 - usw.
- Unter Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen ist die Brandschutzausrüstung inkl. Atemschutz für die Aufgaben auf Stufe Ortsfeuerwehr ausreichend.

Quelle: *Handbuch ABC Einsätze (FKS)*

Bei der Anschaffung von Material und der Bewältigung von ABC-Einsätzen können die Gemeinden zusammenarbeiten, die Zusammenarbeit ist vertraglich zu regeln.

2 Zuständigkeit bei ABC-Ereignissen der Ortsfeuerwehr

Für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie Flüssiggas beträgt die Einsatzkompetenz der Ortsfeuerwehr folgende Havariemengen:

-Heiz- / Dieselöl	UN 1202	bis 3'000 l
- Benzin	UN 1203	bis 500 l
- Gase	UN 1011	bis 300 kg

Bei grösseren Mengen oder anderen Stoffen ist der Chemiewehr-Stützpunkt anzubieten. Bei Ereignissen mit A- oder B-Stoffen ist der A- resp. B-Stützpunkt anzubieten, siehe Weisung 5.4. und 5.06.

3 ABC-Grundausrüstung für Ortsfeuerwehren

Die hier aufgelistete Minimalausrüstung ist je nach Gegebenheiten mit weiterem Material zu ergänzen. Anderes Material welches denselben Zweck erfüllt ist ebenfalls zugelassen.

3.1 Einsatzakten

- Einsatzakten
- Vorbereitung Ölsperrenstandorte an Bächen und Seeeinläufen
- Telefonlisten mit Kontaktdaten (Bauamtsangestellte, Saugwagenhalter, Kranwagenbesitzer, Bauunternehmen, Entsorgungsliste, usw.)
- Chemiewehrplan (in Absprache mit dem zuständigen Chemiewehrstützpunkt)
- Einsatzpläne (Chemierisiken, in Abstimmung mit der eidg. Störfallverordnung)
- Kanalisationspläne
- Karten Bachläufe mit Ölsperrenplan
- Alarmstufenpläne

3.2 Persönliche Sicherheit

- 6 Paar Handschuhe 40 cm, öl und säurebeständig
- 2 Kanalhose, Grösse 42 – 46

3.3 Auffangen

- 1 Auffangwanne 280l rostfrei V4A (analog C-Stp FF 198)
- 1 Kugelhahn zu Auffangwanne NW50 (analog C-Stp FF 198)
- 2 Gabelschlüssel CIBA-Geigy
- 1 Auffangbehälter 3'000 l mit Storzanschluss 55, faltbar, öl- und benzinbeständig
- 1 Auffangplane 4x4 m, öl- und benzinbeständig mit Ösen
- 1 Schöpfkelle
- 1 Siebschaufel mit Stiel, Alu
- 2 Kunststoffbehälter 150 – 200 l, verschliessbar (z.B. leere Schaumextraktfässer)
- div leere Ölfässer, gereinigt

3.4 Abdichten

- 4 Schachtabdichtgarnitur
- 6 Folien (Kunststoff), zugeschnitten 1 x 1 m
- 4 Schaumstoff Strassensperren H-Form mit Kettenbund 2 m
- 1 Set Leckstopfer Gummi
- 1 Set Holzkeile
- 1 Rolle Dichtungsband 10 cm x 10 m

3.5 Eindämmen

- 5 Säcke Bindemittel Strasse
- 2 Säcke Bindemittel Wasser
- 5 Absorbersteppen, z.B. Rhodia-Sorb, 3 m x Ø 20 cm
- 100 Ölbindeflies, z.B. Rhodia-Sorb, 30 x 30 cm
- 1 Rolle Ölbindeflies, z.B. Rhodia-Sorb, 60 cm x 40 m
- 4 Schalungsbretter 50/3 cm x 250 cm*
- 4 Schalungsbretter 50/3 cm x 150 cm*
- 8 Pfähle Holz Ø 8/8 cm x 100 cm*
- 8 Eisenpfähle Ø 30 mm mit Ring, Länge 1.5 m*
- * oder Schnellwassersperre z.B. Lenoir

3.6 Pumpen (auch Regional möglich)

- 1 Elektrische Fass- oder Behälterpumpe (Ex-Geschützt)
- 1 Anschluss, Nennweite 32 "Kamlök, Stutzen Vaterteil, (analog C-Stützpunkt FF1 und FF2)
- 2 Kugelhahn NW 32 mit Schnellkupplung System "Kamlök" V4A (analog C-Stützpunkt FF5)
- 1 Auslaufrohr NW 32 mit Schnellkupplung System "Kamlök" V4A, Mutterstück, Rohrlänge 1.5m (analog C-Stützpunkt FF6)

- Schläuche NW 32 x 5 m, Kupplung "Kamlok", öl- und benzinbeständig, elektrisch leitend (analog C-Stützpunkt FF13)

Regionale Mittel:

- 1 Absauggerät Kaiser verzinkt, Kupplung 55, sofern Gewässer mit Speermöglichkeiten vorhanden sind
- 2 Saugschläuche PVC, vakuumfest, NW 50 x 10 m, Kupplung Storz 55
- 1 Übergangsstück Druckfass, Storz 55, pro Fass Typ
- 1 Absperrschieber Alu, NW 50, Storz 55
- 2 Halteleinen Ø 6 mm x 12 m Polyester
- 2 Halteleinen Ø 10 mm x 20 m Polyester
- 6 Karabinerhaken

3.7 Elektrisch

- 1 Hartgummi Kabelrolle Typ UNI, 220 V, für Fasspumpen, 1 Kupplungsteil Ex, 1 Stecker normal, 40 m (analog C-Stützpunkt FF162)
- 2 Potentialausgleichskabelrollen, 60m, Erdlitze 16 mm², mit Anschlusszangen
- 2 Potentialausgleichskabel, 4 m, Erdlitze 16 mm², mit Anschlusszangen

3.8 Werkzeug

- 1 Kupferhammer ca. 1.5 kg, funkenarm
- 1 Vorschlaghammer 5 kg
- 1 Holzschlegel mit Eisenband
- 1 Pickel
- 1 Schaufel
- 1 Spaten
- 1 Geissfuss 60 cm
- 1 Hebeeisen 120 cm
- 2 Stossbesen 60 cm
- 2 Industriebesen
- 2 Gummischieber 90 cm
- 2 Schlüssel für Schachtdeckel
- 1 Universalfassschlüssel

3.9 Absperren / Signalisation

- 2 Faltsignal 90 cm, "Feuerwehr / Öl"
- 2 Elektronenblitz zu Faltsignal
- 15 Absperrpfähle mit Befestigungsring, Eisen, Ø 2 cm x 120 cm
- 4 Rollen Absperrband "Feuerwehr-Sperrzone"

3.10 Diverses

- 1 Rolle Kehrriechtsäcke 110l
- Putzlappen