

Feuerwehr Holzhausen

1. Übungsziel

- Einsatz unter erschwerten Bedingungen (Sturm, umgestürzte Bäume, lose Stromleitungen)
- Absicherung von Gefahrenbereichen und Infrastruktur
- Einsatz von Fahrzeugen und Drohne für Lageerkundung
- Teamarbeit und Materialmanagement trainieren

2. Rahmenbedingungen

Parameter	Details
Übungsort	Übungsplatz oder Wald / Parkbereich mit umgestürzten Bäumen oder Simulationsmaterial
Dauer	60–90 Minuten
Teilnehmer	1 Gruppenführer, 2–3 Trupps, Drohnenpilot, Sicherungstrupp
Fahrzeuge	TLF 3000, LF 20, MTF, Drohne
Material	Absperrband, Bauzäune, Leitern, Seile, Unterbauhölzer, Hebekissen, Übungspuppen als Last, Werkzeugsets, Stromsimulation (Lampe oder Kabelmarkierungen)

3. Lage beim Eintreffen

- Alarmmeldung: Sturm hat Bäume und Äste über Straßen / Wege gelegt
- Stromleitung „gefährdet“ (kann nur simuliert werden)
- Teilbereich instabil, Gefahr von Stromschlag / herabfallenden Ästen
- Fahrzeuge TLF 3000, LF 20 und MTF werden für Logistik und Materialtransport eingesetzt
- Drohne liefert Lageübersicht

Feuerwehr Holzhausen

4. Ablauf

Phase 1 – Absicherung

- Gefahrenzone absperren (Absperrband, Pylonen, Warnschilder)
- Trupps markieren kritische Punkte
- Gruppenführer briefed über Lage, Trupps erhalten Aufgaben

Phase 2 – Beseitigung von Hindernissen

- Trupps entfernen umgestürzte Bäume oder legen sie gesichert zur Seite
- Einsatz von Seilen, Unterbauhölzern und Werkzeugen
- Fahrzeuge transportieren Material, LF 20 / TLF 3000 als Arbeitsplattform

Phase 3 – Sicherung der Infrastruktur

- Simulation von gefährdeten Stromleitungen: Trupps sichern Kabel / Leitungen
- Einsatz von Absperrungen, Warnungen, drohender Stromschlag-Simulation
- Drohne überwacht Lage und markiert Gefahrenbereiche

Phase 4 – Kontrolle & Rückbau

- Material sammeln, Gefahrenstellen erneut markieren
- Fahrzeuge und Ausrüstung zurückführen
- Nachbesprechung: Ablauf, Sicherheit, Teamarbeit

Feuerwehr Holzhausen

5. Rollenverteilung

Funktion	Aufgabe
Gruppenführer	Koordination, Lageübersicht, Prioritäten
Trupp 1	Hindernisse beseitigen, Bäume / Äste sichern
Trupp 2	Infrastruktur / Kabel sichern, Gefahrenbereiche absichern
Drohnenpilot	Lageübersicht, Hotspot-Markierung, Dokumentation
Sicherungstrupp	Außensicherung, Rückzug, Sicherheit der Trupps
Einsatzleitung	Dokumentation, Nachbesprechung

Feuerwehr Holzhausen



6. Bewertungsbogen

Kategorie	Punkte (0–5)	Bemerkungen
Absicherung		Gefahrenzone korrekt markiert
Hindernisbeseitigung		Effiziente Entfernung und Sicherung von Bäumen / Material
Infrastruktur		Kabel / Leitungen korrekt gesichert
Drohneneinsatz		Lagebilder genutzt, kritische Punkte markiert
Kommunikation		Funk und Teamkoordination
Teamarbeit		Zusammenarbeit zwischen Trupps
Sicherheit		PSA, Rückzug, Gefahrenbeachtung
Dokumentation		Vorgehensweise nachvollziehbar dokumentiert

Maximal: 40 Punkte

Feuerwehr Holzhausen

7. Timerliste

Abschnitt	Zeit
Aufbau & Briefing	15 Min
Absicherung & Hindernisbeseitigung	30–40 Min
Infrastruktur sichern	15–20 Min
Rückbau & Nachbesprechung	10–15 Min

8. Erweiterungsoptionen

- Nachtmodus mit eingeschränkter Sicht
- Drohne mit Live-Bild für kritische Punkte
- Mehrere „gefährdete Kabel / Leitungen“ platzieren
- Kombination mit Wasser / Öl auf Straße als zusätzliche Schwierigkeit
- Punkte für schnellste, sicherste oder kreativste Lösung

