



Einsatz bei Starkregen und Sturzfluten, 1. Auflage 2020, 192 Seiten

Artikel-Nr.: FL-02282

Hersteller: ecomed



Extreme Wetterlagen mit starken Niederschlägen treten heute immer häufiger auf. Auf Grund klimatischer Veränderungen sowie Eingriffen des ...

Extreme Wetterlagen mit starken Niederschlägen treten heute immer häufiger auf. Auf Grund klimatischer Veränderungen sowie Eingriffen des Menschen in die Natur stellen Sturzflutereignisse oft eine existenzielle Bedrohung für den Menschen dar.

Ein Einsatz bei einem Sturzflutereignis ist für die Einsatzkräfte eine besondere Herausforderung. Zum Schutz von Menschenleben, Infrastruktur und Sachwerten ist es immer häufiger erforderlich, mit den Mitteln des Katastrophenschutzes gegen solche Extremwetterlagen vorzugehen.

In dieser Situation und bei sich ständig ändernder Lage muss dem Eigenschutz der eingesetzten Kräfte ganz besondere Aufmerksamkeit gelten. Somit ist es insbesondere für Führungskräfte unerlässlich, sich bereits im Vorfeld mit der Bewältigung von Sturzflutereignissen auseinanderzusetzen. Denn von ihnen werden ein hohes Maß an Flexibilität und schnelle Entscheidungen verlangt.

Der Schwerpunkt dieses Buches aus der Reihe Technik - Taktik - Einsatz liegt auf der Personensuche und -rettung.

Ausführlich, tiefgehend und mit vielen Praxistipps befasst es sich mit folgenden Themen:

- Einsatzszenario: Sturzflut, Strömungskunde, Schäden an Gebäuden
- technische Ausrüstung: Einsatz von Rettungshilfsmitteln und Werkzeugen im Wasser

- Lagebeurteilung und Einsatztaktik
- Objektschutz
- Personensuche und Rettung
- spezielle Einsatzmaßnahmen inkl. Evakuierungen/Räumung, Hubschraubereinsatz/Windentechik, Nachteinsatz

Der Anhang wird ergänzt durch hilfreiches Informationsmaterial, z. B. eine Checkliste "Erkundung Sturzflut" sowie ein Merkblatt "Hubschrauberlandeplatz".

Autor: Ralf Beyer