

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------|---|
| Vorwort | 7 |
| Vorwort zur zweiten Auflage | 8 |
| Die Autoren | 8 |

1 Grundlagen 9

| | |
|---|----|
| 1.1 Stabsarbeit | 10 |
| 1.1.1 Taktung und Synchronisation in der Stabsarbeit | 19 |
| 1.1.2 Kommunikation im Stab mit 4-fach-Vordruck | 20 |
| 1.2 Räumlichkeiten für die Stabsarbeit | 26 |
| 1.2.1 Tischanordnungen und Anordnung der Darstellungsflächen | 28 |
| 1.3 Zweck von Lagedarstellungen | 32 |
| 1.3.1 Situationsbewusstsein | 33 |
| 1.4 Grundlagen der Wahrnehmung | 42 |
| 1.4.1 Farben | 42 |
| 1.4.2 Gesetz der Nähe | 44 |
| 1.4.3 Gesetz der Ähnlichkeit | 46 |
| 1.4.4 Gesetz der Verbundenheit | 47 |
| 1.4.5 Grafik statt Text | 50 |
| 1.4.6 Gestaltung von Text bei der Lagedarstellung | 50 |
| 1.5 Technisches Design | 52 |
| 1.6 Organisatorisches Design | 54 |
| 1.6.1 Datenaggregation | 56 |
| 1.7 Kartenkunde | 59 |
| 1.7.1 Koordinatensystem | 60 |
| 1.7.2 Maßstab | 63 |
| 1.7.3 Quellen von Kartenmaterial | 66 |
| 1.8 Technische Hilfsmittel | 70 |
| 1.9 Software für die Stabsarbeit | 72 |

2 Lagefeststellung 77

| | |
|---|----|
| 2.1 Beschaffen von Informationen | 77 |
| 2.1.1 Anfordern von Lagemeldungen | 79 |
| 2.1.2 Einsetzen von Erkundern | 79 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 2.1.3 | 3D-Daten | 82 |
| 2.1.4 | Verbindungsperson | 83 |
| 2.1.5 | Lagequellen – Elektronische Systeme | 84 |
| 2.1.6 | Wetterdaten | 84 |
| 2.1.7 | Wasserstraßen und Flüsse | 87 |
| 2.1.8 | Geodaten auf Basis von OSM | 90 |
| 2.1.9 | Fernerkundung durch Erdbeobachtungssatelliten | 90 |
| 2.1.10 | VOST – Virtual Operation Support Teams | 94 |
| 2.1.11 | Social Media-Analytics – Analyse der sozialen Medien | 96 |
| 2.1.12 | Einsatz von Videos als Lagequelle | 98 |
| 2.1.13 | Rapid-Needs-Assessment | 98 |
| 2.2 | Auswerten und Bewerten von Informationen | 101 |
| 2.2.1 | Auswerten von Lagedaten | 102 |
| 2.2.2 | Bewertung der Lage | 103 |
| 2.2.3 | Simulationswerkzeuge zur Entscheidungsunterstützung | 103 |

3 Lagedarstellung 113

| | | |
|-------|---|-----|
| 3.1 | Aufbau einer Lagekarte | 118 |
| 3.2 | Führen einer Lagekarte | 122 |
| 3.2.1 | Aufgaben des Lagekartenführers – S2.1 | 122 |
| 3.2.2 | Aufgaben S2 | 123 |
| 3.2.3 | Darstellung im Sachgebiet 4 | 123 |
| 3.2.4 | Darstellung im Sachgebiet 5 | 124 |
| 3.2.5 | Darstellung im Sachgebiet 6 | 125 |
| 3.2.6 | Darstellung im Sachgebiet 7/ Fachberater PSNV | 126 |
| 3.3 | Lagedarstellung in den verschiedenen Führungsstufen und Ebenen | 126 |
| 3.3.1 | Führungsstufe A | 128 |
| 3.3.2 | Führungsstufe B | 130 |
| 3.3.3 | Führungsstufe C | 135 |
| 3.3.4 | Führungsstufe D | 136 |
| 3.4 | Führen von Einsatzübersichten nach FwDV 100 | 143 |
| 3.5 | Social Media – Darstellung der Lage | 146 |
| 3.6 | Taktische Zeichen | 147 |
| 3.6.1 | Grundzeichen | 150 |
| 3.6.2 | Größenangaben | 155 |
| 3.6.3 | Farben | 157 |
| 3.6.4 | Abschnittsbezeichnungen | 161 |
| 3.7 | Vorbereiten von Lagebesprechungen | 161 |
| 3.8 | Vorbereiten von Lagemeldungen | 162 |

| | |
|--|------------|
| 4 Information | 163 |
| 4.1 Melden an vorgesetzte Stellen | 164 |
| 4.2 Unterrichten nachgeordneter Stellen | 164 |
| 4.3 Unterrichten anderer Stellen | 165 |
| 4.4 Unterrichten der Bevölkerung | 166 |
| 5 Einsatzdokumentation | 167 |
| 5.1 Führen des Einsatztagebuches | 167 |
| 5.2 Sammeln, Registrieren und Sicherstellen aller Informationsträger | 170 |
| 5.2.1 Technische Ausstattung des ETB-Führers | 171 |
| 5.3 Erstellen des Abschlussberichts | 171 |
| Anhang | 173 |
| Beispiele für Lagemeldungen | 173 |
| Beispiele für Satelittenbilder | 176 |
| Übersicht an Internetquellen für den Bereich Lage | 181 |
| Abkürzungsverzeichnis | 183 |
| Glossar | 184 |
| Literaturverzeichnis | 185 |
| Nachweis der Bildquellen | 187 |
| Stichwortverzeichnis | 188 |