

DIN EN ISO 22324:2025-08 (D)

Sicherheit und Resilienz - Gefahrenabwehr - Leitfaden für farbcodierte Alarme (ISO 22324:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22324:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Leitlinien für die Verwendung von Farbcodes.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Farbcodes zur Anzeige des Gefährdungsstatus.....	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Typische Farben für Farbcodierungssysteme.....	11
4.2.3 Reihenfolge und Position für das Rot-Gelb-Grün-Spektrum.....	12
4.3 Farbcodes zur Bereitstellung ergänzender Informationen.....	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Schwarz und Violett.....	13
4.3.3 Blau.....	13
4.3.4 Grau.....	13
4.4 Berücksichtigung von menschlichen Faktoren und Farbenblindheit.....	13
4.4.1 Allgemeines.....	13
4.4.2 Farbbezeichnungen.....	14
4.4.3 Textfarben.....	14
Anhang A (informativ) Beispiele für die Verwendung von Farbcodes in der Praxis.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Internationale Bewertungsskala für nukleare und radiologische Ereignisse.....	15
A.3 Triagekarten.....	16
A.4 Wetterkarte.....	17
Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Farbauswahl.....	18
Literaturhinweise.....	21
Bilder	
Bild 1 — Leitlinien für die Verwendung von Grundfarben.....	12
Bild 2 — Beispiel für die Reihenfolge und Position der Farbcodierung.....	12
Bild 3 — Beispiel für ein Schachbrettmuster.....	13
Bild A.1 — Eine Anwendung des IAEO-Systems unter Verwendung von sieben Farben, darunter Violett als Farbe für tödliche Gefahr.....	15
Bild A.2 — Ein Beispiel für eine japanische Triagekarte.....	16

Bild A.3 — Eine Anwendung des französischen Systems unter Verwendung von vier Farben mit ergänzenden Informationen	17
---	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Farbcodes.....	11
Tabelle 2 — Ergänzende Farbcodes.....	13
Tabelle 3 — Empfohlene Farben für überlagernden Text.....	14
Tabelle B.1 — Empfehlungen zu Farben nach drei verschiedenen Farbspezifikationssystemen.....	18
Tabelle B.2 — Empfehlungen für Violett, Blau und Grau in zwei unterschiedlichen Farbsätzen.....	19