

DIN EN ISO 15544:2024-10 (D)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Anforderungen und Richtlinien für Notfallreaktionen (ISO 15544:2024); Deutsche Fassung EN ISO 15544:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Abkürzungen	12
5 Ziele	13
6 Notfallreaktionsstrategie	14
6.1 Ziele	14
6.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	14
7 Notfallreaktionsplan	16
7.1 Ziel	16
7.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	16
8 Einsatzleitung und Kontrolle	18
8.1 Ziele	18
8.2 Funktionsanforderungen	18
9 Erkennung der Notwendigkeit einer Notfallreaktion	19
9.1 Ziel	19
9.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	19
10 Kompetenz	20
10.1 Ziele	20
10.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	20
11 Instandhaltung der Notfallreaktions-Ausrüstung	21
11.1 Ziel	21
11.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	22
12 Kommunikation	22
12.1 Ziele	22
12.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	23
13 Flucht, Aufsuchen eines Zufluchtsortes, Evakuierung und Rettung	24
13.1 Ziele	24
13.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	24
14 Umweltbezogene Notfallreaktionen	27
14.1 Ziel	27
14.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	27
15 Medizinische Notfallreaktion	28
15.1 Ziele	28
15.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien	28
Anhang A (informativ) Leitlinien für die Entwicklung und Bewertung einer Notfallreaktionsstrategie	30
A.1 Allgemeines	30
A.2 Notfallreaktionsstrategie	30
A.3 Beschreibung der Notfallreaktionsmaßnahmen	31
A.4 Bewertung, Entwicklung und Überprüfung von Notfallreaktionsmaßnahmen	31
Anhang B (informativ) Leitlinien für Notfallreaktionspläne	34
B.1 Planerstellung	34
B.1.1 Allgemeines	34
B.1.2 Organisation	36
B.1.3 Einsatzleitung und Kontrolle	36
B.1.4 Menschliche Faktoren	37
B.1.5 Externe Ressourcen	37

B.1.6	Durch Rohrleitungen verbundene Anlagen	38
B.2	Umsetzung des Plans	38
B.2.1	Darstellung	38
B.2.2	Schulungen	39
B.3	Überwachung des Plans	39
B.3.1	Allgemeines	39
B.3.2	Übungen und Trainingseinheiten	40
Anhang C	(informativ) Leitlinien für die Erkennung	41
Anhang D	(informativ) Leitlinien für die Kompetenz	43
Anhang E	(informativ) Leitlinien für die Kommunikation	45
Anhang F	(informativ) Leitlinien für Flucht, Aufsuchen eines Zufluchtsorts, Evakuierung und Rettung	48
F.1	Flucht	48
F.2	Zufluchts- und Sammelplätze	49
F.3	Evakuierung, Rettung und Bergung	50
F.3.1	Evakuierung	50
F.3.2	Rettung	52
F.3.3	Bergung	53
F.3.4	Ortungseinrichtungen	54
F.3.5	Sicherer Ort	54
	Literaturhinweise	55