

E DIN EN ISO 14090:2018-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-08

Anpassung an den Klimawandel - Grundsätze, Anforderungen und Leitlinien (ISO/DIS 14090:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14090:2018

Adaptation to climate change - Principles, requirements and guidelines (ISO/DIS 14090:2018); German and English version prEN ISO 14090:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Grundsätze	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Änderungsmanagement	12
4.3 Flexibilität	12
4.4 Mainstreaming und Einbettung	12
4.5 Robustheit	12
4.6 Subsidiarität	12
4.7 Verpflichtung zur Nachhaltigkeit	12
4.8 Synergie zwischen Anpassung (Adaptation) an den Klimawandel und Klimaschutz (Mitigation)	12
4.9 Systemdenken	13
4.10 Transparenz	13
4.11 Verantwortlichkeit	13
5 Vorplanung	13
6 Bewertung der Klimawandelauswirkungen einschließlich der Chancen	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Verfahren zur Folgenabschätzung	16
6.2.1 Allgemeines	16
6.2.2 Risikobewertung	17
6.2.3 Vulnerabilitätsanalyse	17
6.2.4 Schwellenwertanalyse	17
6.3 Bewertung der Anpassungskapazität	18
6.4 Identifizierung von Chancen	18
6.5 Identifizierung von Unsicherheiten	19
7 Anpassungsplanung	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Richtlinien, Strategie und Planungskontext	20
7.3 Entscheidungsfindung	21
7.3.1 Allgemeines	21
7.3.2 Identifizierung von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel	21
7.3.3 Methoden zur Entscheidungsfindung	22
7.3.4 Entscheidungen mit kurzer, mittlerer und langer Auswirkungsdauer	23
7.3.5 Entwicklung der Anpassungskapazität	23
7.4 Anpassungsplan	23

7.4.1	Allgemeines.....	23
7.4.2	Anwendungsbereich des Plans und Grenzen des Systems	25
7.4.3	Bezugsniveaus.....	25
7.4.4	Informationen zum Klimawandel.....	25
7.4.5	Mögliche Auswirkungen.....	25
7.4.6	Anpassungskapazität.....	25
7.4.7	Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel	26
7.4.8	Umsetzung, Monitoring und Evaluierung sowie Kommunikation	26
7.4.9	Einbeziehung interessierter Parteien	26
8	Umsetzung.....	26
8.1	Führung und Engagement	26
8.2	Umsetzungsplan	27
9	Monitoring und Evaluierung	28
10	Berichterstattung und Kommunikation	29
Anhang A (informativ) Mit Systemdenken Grenzen für die Anpassung an den Klimawandel festlegen		31
A.1	Systemdenken: Konzept.....	31
A.2	Systemdenken: Vorteile	31
A.3	Zusammenhänge, Abhängigkeiten und Verflechtungen.....	31
A.4	Abbildung und Identifizierung von Grenzen und Teilsystemen	33
A.5	Praktische Beispiele für Bild A.2.....	34
Anhang B (informativ) Schwellenwertanalyse		35
B.1	Schwellenwertanalyse: Konzept	35
B.2	Schritte bei der Schwellenwertanalyse.....	36
B.2.1	Charakterisierung des Systems	36
B.2.2	Untersuchung möglicher Klimaänderungen	36
B.2.3	Identifizierung von Schwellenwerten	36
B.2.4	Bewertung der Resilienz.....	37
B.2.5	Identifizierung geeigneter Indikatoren	38
Literaturhinweise		39