

DIN EN ISO 14090:2020-02 (D)

Anpassung an die Folgen des Klimawandels - Grundsätze, Anforderungen und Leitlinien (ISO 14090:2019); Deutsche Fassung EN ISO 14090:2019

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 Auf Veränderung orientierte Perspektive.....	12
4.3 Flexibilität.....	12
4.4 Mainstreaming und Einbettung.....	12
4.5 Robustheit.....	12
4.6 Subsidiarität.....	12
4.7 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 Auswirkungen des Klimawandels einschließlich der Chancen.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Verfahren zur Folgenabschätzung.....	17
6.2.1 Allgemeines.....	17
6.2.2 Risikobewertung.....	17
6.2.3 Vulnerabilitätsanalyse.....	17
6.2.4 Schwellenwertanalyse.....	18
6.3 Bewertung der Anpassungsfähigkeit.....	18
6.4 Identifizierung von Chancen.....	19
6.5 Identifizierung von Unsicherheiten.....	19
7 Anpassungsplanung.....	20
7.1 Allgemeines.....	20
7.2 Richtlinien, Strategie und Planungskontext.....	21
7.3 Entscheidungsfindung.....	21
7.3.1 Allgemeines.....	21
7.3.2 Identifizierung von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels.....	22
7.3.3 Ansätze zur Entscheidungsfindung.....	22
7.3.4 Entscheidungen mit kurzer, mittlerer und langer Auswirkungsdauer.....	23
7.4 Anpassungsplan.....	24
7.4.1 Allgemeines.....	24
7.4.2 Anwendungsbereich des Plans und Grenzen des Systems.....	24
7.4.3 Bezugsniveaus.....	25
7.4.4 Informationen zum Klimawandel.....	25

7.4.5	Auswirkungen	25
7.4.6	Anpassungsfähigkeit	25
7.4.7	Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels.....	26
7.4.8	Umsetzung, Monitoring und Evaluierung, Berichterstattung sowie Kommunikation	26
7.4.9	Einbeziehung interessierter Parteien	26
8	Umsetzung	27
8.1	Führung und Verpflichtung.....	27
8.2	Umsetzungsplan	27
9	Monitoring und Evaluierung	28
10	Berichterstattung und Kommunikation	29
Anhang A (informativ) Mit Systemdenken Grenzen für die Anpassung an die Folgen des Klimawandels 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