

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 |