DIN ISO/TS 14092:2022-03 (D)

Anpassung an die Folgen des Klimawandels - Anforderungen und Leitlinien zur Anpassungsplanung für kommunale Verwaltungen und Gemeinden (ISO/TS 14092:2020)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Grundsätze 13
4.1 Verantwortlichkeit 13
4.2 Fortlaufendes Lernen und Verbessern 14
4.3 Flexibilität 14
4.4 Mainstreaming und Einbettung 14
4.5 Durchführbarkeit 14
4.6 Priorisierung 14
4.7 Verhältnismäßigkeit 14
4.8 Relevanz 15
4.9 Transparenz 15

5 Vorplanung 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Festlegung der Anpassung 15
5.3 Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Pflichten der Teams 16
5.3.1 Kernteam der Entscheidungsfindung 16
5.3.2 Unterstützungsteam 16
5.3.3 Interessierte Parteien 18
5.3.4 Vereinbarung und Genehmigung 19

6 Bewertung der Auswirkungen des Klimawandels einschließlich der Chancen 19
6.1 Allgemeines 19
6.2 Feststellung des Klimawandels 19
6.3 Bewertung der Auswirkungen des Klimawandels 20
6.4 Verfahren zur Wirkungsbewertung 23
6.4.1 Allgemeines 23
6.4.2 Risikobewertung 24
6.4.3 Vulnerabilitätsbewertung 24
6.4.4 Schwellenwertbewertung 25
6.4.5 Festlegen von Bereichen und Sektoren mit Anpassungsbedarf 25
6.5 Bewertung der Anpassungsfähigkeit 26
6.6 Identifizierung von Chancen 27
6.7 Identifizierung von Unsicherheiten 28

7 Formulierung des Anpassungsplans 28
7.1 Allgemeines 28
7.2 Planung unter Beachtung des politischen Kontexts 29

7.3 Identifizierung möglicher Anpassungsmaßnahmen ... 30
7.4 Bewertung der Anpassungsmaßnahmen ... 31
7.5 Entscheidungsfindung ... 32
7.5.1 Allgemeines ... 32
7.5.2 Einbeziehung interessierter Parteien ... 33
7.5.3 Auswahl von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels ... 33
7.5.4 Entscheidungen mit kurzer, mittlerer und langer Lebensdauer ... 34
7.5.5 Dokumentation der Entscheidung ... 35
7.6 Kommunaler Anpassungsplan ... 35
7.6.1 Allgemeines ... 35
7.6.2 Geltungsbereich des Plans ... 36
7.6.3 Grenzen des Systems ... 36
7.6.4 Formulierung und Vorstellung ... 37
7.6.5 Umsetzung ... 39
7.6.6 Monitoring und Evaluierung ... 39
7.6.7 Beratung über den Entwurf des Anpassungsplans ... 39
7.6.8 Bestätigung und Genehmigung ... 39
7.6.9 Veröffentlichung und Archiv ... 40

8 Umsetzung ... 40
8.1 Führung und Verpflichtung ... 40
8.2 Vorbereitung für die Umsetzung ... 40
8.3 Umsetzungsplan ... 41

9 Monitoring und Evaluierung ... 41

10 Berichterstattung und Kommunikation ... 42

Anhang A (informativ) Beispiele für Inhaltsverzeichnisse von kommunalen Anpassungsplänen ... 44
A.1 Allgemeines ... 44
A.2 Beispiel 1 ... 44
A.3 Beispiel 2 ... 45
A.4 Beispiel 3 ... 46
A.5 Beispiel 4 ... 47
A.6 Beispiel 5 ... 48

Anhang B (informativ) Instrumente für die kommunale Anpassungsplanung ... 49
B.1 Allgemeines ... 49
B.2 Climate-ADAPT, Adaptation Support Tool ... 49
B.3 RESIN-Projekt, RESIN-Entscheidungsgerüst ... 50
B.4 UKCIP, Adaptation Wizard ... 50
B.5 Ansatz des logischen Rahmenkonzepts ... 51

Anhang C (informativ) Indikatoren für das Monitoring und die Evaluierung bei der kommunalen Anpassungsplanung ... 53

Literaturhinweise ... 54

Bilder

Bild 1 — Logisches Rahmenkonzept dieses Dokuments ... 8

Bild B.1 — Adaptation Support Tool ... 49

Bild B.2 — RESIN-Entscheidungsgerüst ... 50

Bild B.3 — Adaptation Wizard ... 51