

# DIN EN ISO 14091:2021-07 (D)

## Anpassung an den Klimawandel - Vulnerabilität, Auswirkungen und Risikobewertung (ISO 14091:2021); Deutsche Fassung EN ISO 14091:2021

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 4     |
| Vorwort.....   | 5     |
| Einleitung.....  | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 8     |
| 3 Begriffe.....  | 8     |
| 4 Einführung in die Bewertung der Risiken des Klimawandels.....                                      | 11    |
| 4.1 Konzept der Risiken des Klimawandels.....  | 11    |
| 4.2 Bewertung der Risiken des Klimawandels.....  | 12    |
| 4.2.1 Ziele.....   | 12    |
| 4.2.2 Wertbasierte Urteile.....  | 13    |
| 5 Vorbereitung einer Bewertung der Risiken des Klimawandels.....                                     | 13    |
| 5.1 Festlegung des Kontexts.....   | 13    |
| 5.2 Identifizierung der Ziele und der zu erwartenden Ergebnisse.....                                 | 14    |
| 5.3 Zusammenstellung und Beauftragung eines Projektteams.....  | 14    |
| 5.4 Festlegung von Anwendungsbereich und Methodik.....   | 15    |
| 5.5 Festlegung des Zeithorizonts.....  | 15    |
| 5.6 Erhebung und Erfassung der relevanten Informationen.....   | 16    |
| 5.7 Aufstellung eines Umsetzungsplans.....   | 16    |
| 5.8 Transparenz.....   | 17    |
| 5.9 Partizipativer Ansatz.....   | 17    |
| 6 Umsetzung einer Bewertung der Risiken des Klimawandels.....  | 17    |
| 6.1 Screening der Auswirkungen und Erstellung von Wirkungsketten.....                                | 17    |
| 6.1.1 Allgemeines.....   | 17    |
| 6.1.2 Screening und Ermittlung der Auswirkungen.....   | 18    |
| 6.1.3 Erstellung von Wirkungsketten.....   | 18    |
| 6.2 Ermittlung der Indikatoren.....  | 19    |
| 6.2.1 Allgemeines.....   | 19    |
| 6.2.2 Auswahl der Indikatoren.....   | 19    |
| 6.2.3 Erstellung einer Liste von Indikatoren.....  | 20    |
| 6.3 Erhebung und Verwaltung der Daten.....   | 20    |
| 6.3.1 Erfassung der Daten.....   | 20    |
| 6.3.2 Evaluierung der Datenqualität und der Ergebnisse.....  | 21    |
| 6.3.3 Datenmanagement.....   | 22    |
| 6.4 Aggregation von Indikatoren und Risikokomponenten.....   | 22    |
| 6.5 Bewertung der Anpassungskapazität.....   | 22    |
| 6.6 Interpretation und Evaluierung der Erkenntnisse.....   | 23    |
| 6.7 Analyse sektorenübergreifender wechselseitiger Abhängigkeiten.....                               | 23    |
| 6.8 Unabhängige Überprüfung.....   | 24    |
| 7 Berichterstattung und Kommunikation der Ergebnisse der Bewertung der Risiken des Klimawandels..... | 24    |
| 7.1 Bericht zur Bewertung der Risiken des Klimawandels.....  | 24    |
| 7.2 Kommunikation der Ergebnisse der Bewertung der Risiken des Klimawandels.....                     | 25    |

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>7.3</b> | <b>Berichterstattung über die Erkenntnisse als Grundlage für eine angemessene Anpassungsplanung .....</b>  | <b>26</b> |
|            | <b>Anhang A (informativ) Verknüpfung der Vulnerabilitäts- und Risikomanagementkonzepte — Änderung des Rahmenkonzepts von IPCC AR4 zu IPCC AR5.....</b> | <b>27</b> |
|            | <b>Anhang B (informativ) Risikobewertung und Unsicherheit: Klimabezogene und nicht klimabezogene Szenarien.....</b>                                    | <b>30</b> |
|            | <b>Anhang C (informativ) Beispiele für Wirkungsketten und Hinweise für die Erstellung von Wirkungsketten.....</b>                                      | <b>32</b> |
|            | <b>Anhang D (informativ) Beispiel für eine Screening-Matrix .....</b>  | <b>38</b> |
|            | <b>Anhang E (informativ) Beispiele für Indikatoren zur Risiko- und Vulnerabilitätsbewertung.....</b>   | <b>41</b> |
|            | <b>Anhang F (informativ) Aggregation von Indikatoren und Risikokomponenten.....</b>  | <b>42</b> |
|            | <b>Anhang G (informativ) Komponenten der Anpassungskapazität .....</b>   | <b>44</b> |
|            | <b>Anhang H (informativ) Bewertung der Anpassungskapazität .....</b>   | <b>47</b> |
|            | <b>Literaturhinweise .....</b>   | <b>52</b> |