

# DIN EN 18074:2026-04 (D)

## Industrielle Dekarbonisierung - Anforderungen und Leitlinien für sektorale Übergangspläne; Deutsche Fassung EN 18074:2025

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 6     |
| Einleitung .....  | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 9     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 9     |
| 3 Begriffe und Abkürzungen .....  | 9     |
| 3.1 Begriffe .....  | 10    |
| 3.1.1 Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen .....  | 10    |
| 3.1.2 Begriffe mit Bezug auf den Inventarprozess für Treibhausgase.....                   | 13    |
| 3.1.3 Begriffe in Bezug auf Organisationen, interessierte Parteien und Verifizierung..... | 14    |
| 3.1.4 Begriffe mit Bezug zu sektoralen Übergangsplänen .....                              | 16    |
| 3.2 Abkürzungen .....   | 19    |
| 4 Grundsätze.....   | 20    |
| 4.1 Allgemeines .....   | 20    |
| 4.2 Inklusivität .....  | 20    |
| 4.3 Vermeidung signifikanter Schäden (DNSH).....  | 20    |
| 4.4 Gerechter Übergang.....   | 21    |
| 4.5 Risikobasierter Ansatz .....  | 21    |
| 4.6 Vergleichbarkeit.....   | 21    |
| 4.7 Überprüfbarkeit .....   | 21    |
| 4.8 Glaubwürdigkeit.....  | 21    |
| 4.9 Relevanz .....  | 22    |
| 5 Methode.....  | 22    |
| 5.1 Bezugsrahmen.....   | 22    |
| 5.1.1 Geografische Grenze.....  | 22    |
| 5.1.2 Sektorale Grenze .....  | 22    |
| 5.1.3 Basisjahr.....  | 23    |
| 5.1.4 Zeitrahmen und Dekarbonisierungsziele .....   | 23    |
| 5.1.5 Zusammenarbeit mit interessierten Parteien .....                                    | 24    |
| 5.2 Sektorinventar .....  | 26    |
| 5.2.1 Allgemeines .....   | 26    |
| 5.2.2 THG-Emissionen und Entzug von Treibhausgasen und Energieverbrauch.....              | 26    |
| 5.2.3 Wertschöpfungskette.....  | 27    |
| 5.2.4 Markt für Zwischen- und Endprodukte .....   | 28    |
| 5.2.5 Zirkularität.....   | 29    |
| 5.2.6 Prozess- und Technologiemerkmale .....  | 30    |
| 5.2.7 Dekarbonisierungshebel .....  | 30    |
| 5.2.8 Physische Klimarisiken .....  | 33    |
| 5.3 Szenarien für den Übergang des Sektors .....  | 33    |
| 5.3.1 Allgemeines .....   | 33    |
| 5.3.2 Szenario-Annahmen .....   | 33    |
| 5.3.3 Technologischer Pfad.....   | 34    |
| 5.3.4 Marktpfad .....   | 34    |
| 5.3.5 Szenarioelemente.....   | 35    |
| 5.4 Aktionsplan .....   | 36    |
| 5.5 Bericht.....  | 37    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang A (informativ) Beispiel für eine Maßnahme eines Aktionsplans .....</b>                    | <b>39</b> |
| <b>A.1 Auszug aus dem französischen Übergangsplan für den Zementsektor .....</b>                    | <b>39</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Bezug zu dem gerechten Übergang .....</b>                                  | <b>41</b> |
| <b>B.1 Allgemeines .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>B.2 Was ist ein gerechter Übergang? .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>B.3 Ziele eines gerechten Übergangs .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>B.4 Referenzdokumente für einen gerechten Übergang .....</b>                                     | <b>43</b> |
| <b>Anhang C (informativ) Leitlinien für den Prozess zur Ermittlung wesentlicher indirekter THG-</b> |           |
| <b>Emissionen .....</b>   | <b>44</b> |
| <b>C.1 Allgemeines .....</b>  | <b>44</b> |
| <b>C.2 Festlegung von Kriterien zur Bewertung der Bedeutung von THG-Emissionen im</b>               |           |
| <b>Einklang mit den Zielen des sektoralen Übergangsplans .....</b>                                  | <b>44</b> |
| <b>C.3 Direkte und indirekte Emissionen ermitteln und bewerten .....</b>                            | <b>44</b> |
| <b>C.4 Kriterien anwenden, um wesentliche direkte und indirekte Emissionen auszuwählen .....</b>    | <b>45</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>46</b> |

## **Bilder**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Bild 1 — Wertschöpfungskette und Wechselwirkungen .....</b>                      | <b>23</b> |
| <b>Bild 2 — Beteiligung interessierter Parteien .....</b>                           | <b>25</b> |
| <b>Bild 3 — Materialströme des Stahlsektors im Jahr 2014 nach den verschiedenen</b> |           |
| <b>Endverwendungen, ADEME steel STP, 2024 [17] .....</b>                            | <b>29</b> |
| <b>Bild 4 — Produktionsbestimmende Faktoren .....</b>                               | <b>35</b> |

## **Tabellen**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle A.1 — SCHULUNG von Gebäudeplanern und -erbauern zur Optimierung des</b>               |           |
| <b>Rohstoffeinsatzes und zur Integration von Beton mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß .....</b> | <b>39</b> |