



Kurzinformation

Küstenschutz in Dänemark

Aufgrund seiner Küstenlinie von ca. 7.300 Kilometern Länge ist der Schutz der Küste vor Hochwasser für Dänemark von zentraler Bedeutung. Nach Informationen aus Dänemark besteht die derzeitige Herausforderung für den Küstenschutz vor allem in der Klimaanpassung, weil zu erwarten sei, dass Sturmfluten zukünftig deutlich häufiger und heftiger auftreten.¹ Ein Diskussionspapier des Präsidiums des dänischen Wirtschaftsrates kommt zu dem Schluss, dass sich die Schäden durch Sturmfluten im Zuge des Klimawandels in den nächsten 100 Jahren von derzeit zwei Milliarden Dänischen Kronen² im jährlichen Mittelwert auf sieben bis 14 Milliarden Kronen erhöhen werden.³

Der Küstenschutz in Dänemark ist - nach Informationen aus Dänemark - unter anderem in den folgenden **Gesetzen und Vorschriften** geregelt:

- Küstenschutzgesetz (Bekendtgørelse af lov om kystbeskyttelse)⁴
- Wasserhaushaltsgesetz (Bekendtgørelse af lov om vandløb)⁵
- Naturschutzgesetz (Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse)⁶

1 Persönliche Informationen aus Dänemark vom 20.02.2024.

2 Bei einem Wechselkurs von 0,13 Euro pro Krone (Stand: 05.03.2024) entsprechen zwei Milliarden Kronen ca. 260 Millionen Euro.

3 Diskussionspapier des Präsidiums des dänischen Wirtschaftsrates für die Sitzung des Umweltwirtschaftsrates am 5. Dezember 2023 (Diskussionsoplæg udarbejdet af formandskabet for De Økonomiske Råd til Møde i Det Miljøøkonomiske Råd tirsdag den 5. december 2023), Seite 50: https://dors.dk/files/media/WEB_M23_Disk.pdf.

4 Dänisches Küstenschutzgesetz (Bekendtgørelse af lov om kystbeskyttelse): <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/73>.

5 Dänisches Wasserhaushaltsgesetz (Bekendtgørelse af lov om vandløb): <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1217>.

6 Dänisches Naturschutzgesetz (Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse): <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2022/1392>.

- Gesetz über bestimmte Naturschäden (Bekendtgørelse af lov om visse naturskader)⁷

In den Jahren 2009 und 2010 wurde außerdem die Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie⁸ in dänisches Recht überführt. Sie wurde in folgenden Gesetzen und Vorschriften umgesetzt:

- Hochwasserrisikomanagementgesetz (Lov om vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer)⁹
- Verordnung zum Hochwasserrisikomanagementgesetz (Bekendtgørelse om vurdering og risikostyring for oversvømmelser fra havet, fjorde eller andre dele af søterritoriet)¹⁰
- Verordnung über die dänisch-deutsche Zusammenarbeit im Hochwasserrisikomanagement (Bekendtgørelse om samarbejde mellem Danmark og Tyskland om vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer i det internationale vanddistrikt)¹¹

Verantwortlich für den Schutz vor Überschwemmungen ist grundsätzlich die Grundstückseigentümerin bzw. der Grundstückseigentümer.¹² Um dieser Verantwortung nachzukommen, organisieren sie sich in **Deichverbänden**. Derzeit gibt es ca. 150 bis 200 Deichverbände in Dänemark.¹³ Nach Informationen aus Dänemark entscheidet die örtliche Kommune auf Antrag der Verbände, ob eine Küstenschutzanlage gebaut wird.¹⁴ Diese Kommune beantragt dann **Fördermittel** vom Staat und legt die Höhe der Beteiligung der Grundstückseigentümerinnen und Grundstückseigentümer fest. Sind ausreichend Mittel vorhanden und ist eine überregionale Bedeutung der Maßnahme gegeben, übernimmt der Staat bis zu 80 Prozent einer Maßnahme, die örtlichen

7 Dänisches Gesetz über bestimmte Naturschäden (Bekendtgørelse af lov om visse naturskader): <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2022/1184>.

8 Richtlinie 2007/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2007 über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32007L0060>.

9 Dänisches Hochwasserrisikomanagementgesetz (Lov om vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer): <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2009/1505>.

10 Dänische Verordnung zum Hochwasserrisikomanagementgesetz (Bekendtgørelse om vurdering og risikostyring for oversvømmelser fra havet, fjorde eller andre dele af søterritoriet): <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/894>.

11 Verordnung über die dänisch-deutsche Zusammenarbeit im Hochwasserrisikomanagement (Bekendtgørelse om samarbejde mellem Danmark og Tyskland om vurdering og styring af oversvømmelsesrisikoen fra vandløb og søer i det internationale vanddistrikt): <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2010/1042>.

12 Küstendirektion (Kystdirektoratet), <https://kyst.dk/english/coastal-protection-in-denmark>.

13 Der Nordschleswiger (2023): Neu gegründeter Landesdeichverband fordert mehr Geld für die Ostseeküste, <https://www.nordschleswiger.dk/de/daenemark-politik/neu-gegruendeter-landesdeichverband-fordert-mehr-geld-fuer-ostseekueste>.

14 Persönliche Informationen aus Dänemark vom 04.03.2024.

Kommunen ca. 16 Prozent und der zuständige Deichverband die übrigen ca. vier Prozent.¹⁵ Werden mehr Mittel beantragt als zur Verfügung stehen, wird von diesem Schlüssel abgewichen.¹⁶ Im Jahr 2022 standen 150 Millionen Kronen zur Verfügung, beantragt wurden hingegen 857 Millionen Kronen.¹⁷ Karsten Arnbjerg-Nielsen von der Dänischen Technischen Universität (DTU) geht davon aus, dass die Anpassung an den Klimawandel Investitionen in Höhe eines zweistelligen Milliardenbetrags jährlich erfordere.¹⁸

Das bisherige Vorgehen, Entscheidungen zum Küstenschutz auf kommunaler Ebene zu treffen, kritisierte Arnbjerg-Nielsen im Nordschleswiger als unkoordiniert.¹⁹ Es bedürfe vielmehr eines nationalen Konzepts, das besonders schützenswerte Gebiete ebenso ausweise wie Gebiete, die zukünftig nicht mehr verteidigt würden.²⁰ Ein solches Konzept hat die dänische Regierung im Dezember 2023 mit dem **Nationalen Klimaanpassungsplan** (National Klimatilpasningsplan)²¹ vorgelegt. Dieser Plan soll sicherstellen, dass die notwendigen Maßnahmen priorisiert und die Anstrengungen koordiniert werden. Für die kommenden Jahre schlägt die Regierung in ihrem Küstenschutzplan Investitionen in Höhe von 1,3 Milliarden Kronen vor, davon 150 Millionen Kronen im Jahr 2024.²² Ein Großteil davon soll an die Nordseeküste fließen.

Im Küstenplaner (Kystplanlægger)²³ weist die Küstendirektion (Kystdirektoratet)²⁴ für die gesamte Küstenlinie Dänemarks Risikogebiete aus, berät Kommunen und macht Maßnahmenvorschläge, auf die die Kommunen zurückgreifen können.

15 Der Nordschleswiger (2022): Erste Etappe der Deichverstärkung auf Röm geht bald los, <https://www.nordschleswiger.dk/de/nordschleswig-tondern-leben-nordschleswig/erste-etappe-deichverstaerkung-roem-geht-bald-los>.

16 Der Nordschleswiger (2023): Millionenschweres Geschenk reicht nicht für Projekt in Ballum, <https://www.nordschleswiger.dk/de/nordschleswig-tondern/millionenschweres-geschenk-reicht-nicht-fuer-projekt-ballum>.

17 Der Nordschleswiger (2023): Rufe nach nationalem Küstenschutzplan für Dänemark werden lauter, <https://www.nordschleswiger.dk/de/daenemark/rufe-nach-nationalem-kuestenschutzplan-fuer-daenemark-werden-lauter>.

18 Ebd.

19 Ebd.

20 Ebd.

21 Dänischer Nationaler Klimaanpassungsplan (National Klimatilpasningsplan) <https://www.klimatilpasning.dk/aktuelt/national-klimatilpasningsplan/>.

22 Der Nordschleswiger (2023): Regierung stellt Plan für Küstenschutz vor, <https://www.nordschleswiger.dk/de/daenemark-politik/regierung-stellt-plan-fuer-kuestenschutz-vor>.

23 Küstenplaner (Kystplanlægger), <https://kystplanlaegger.dk/>.

24 Küstendirektion (Kystdirektoratet), <https://kyst.dk/>.