Hintergrundpapier

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche

Ein Beitrag der Klimaschutzmanagerinnen und Klimaschutzmanager in der Nordkirche zur Diskussion um die Weiterentwicklung der Klimaschutz-Strategie

2. aktualisierte Ausgabe, 17. September 2025







A. KURZFASSUNG:

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche

- I. Darüber ist jetzt zu entscheiden:Unsere Empfehlungen für die nächsten Schritte
- Aktivitäten zur Energieeinsparung lassen sich ausweiten und proaktiv durch aufsuchende Beratung unterstützen, um so die schnell zu mobilisierenden Potenziale zur Senkung von Emissionen und Energiekosten zu heben. Den Einsparerfolgen aus den Jahren der Energiepreiskrise sollten weitere konzertierte Initiativen folgen, damit der Energieverbrauch weiterhin sinkt.
- 2. **Für beheizte Kirchen** erfordert der Wechsel zu energiesparenden besuchernahen Heizsystemen **stimmige Gesamtkonzepte** und eine Auswertung der bisherigen Erfahrungen.
- 3. Anstelle von kostenträchtigen Vollsanierungen können **Teilsanierungen** angestrebt und die Maßnahmen mit den größten Einspareffekten vorgezogen werden.
- 4. Parallel dazu muss der **Einsatz erneuerbarer Energieträger zum Heizen** deutlich erhöht werden. Auch für Denkmale und andere Gebäude mit niedrigeren Energiestandards lassen sich moderne Wärmepumpen als klimafreundliche Alternative einsetzen, ohne die Gebäude zuvor kostenaufwändig zu sanieren. Zudem sollten Kirchengemeinden die örtlichen **Planungen für Wärmenetze verfolgen** und sich, wo möglich, als Ankerkunden einbringen.
- 5. Hierbei sollte klar sein, dass **keine neuen Heizanlagen mit fossilen Energieträgern** verbaut werden dürfen. Eine vermeintlich im Vergleich günstigere fossile Heizanlage wird in der Zukunft eine deutliche finanzielle Belastung werden. Aktuell bieten Bund und Länder umfangreiche öffentliche Fördermittel für erneuerbare Heizsysteme. Diese gilt es zu nutzen, bevor die Programme auslaufen.
- 6. Die Errichtung von **PV-Aufdachanlagen** könnte durch gemeinschaftliche Beratungsangebote und eine **gemeinsame und professionelle Projektabwicklung** unterstützt werden.
- 7. Für die Priorisierung von größeren Investitionen muss die **Gebäudestruktur-**planung im Sinne steigender Suffizienz und kirchlich-gemeindlicher
 Zukunftsfähigkeit weitergeführt werden. Dies beinhaltet, sich eine Übersicht über die jährlichen Gebäudekosten und den Instandhaltungsbedarf des Gebäudebestands zu verschaffen und Mut zum Umsteuern zu fassen.
- 8. **Nicht zuletzt gilt:** im Zuge der bereits erkennbar rückläufigen Emissionen im Gebäudebestand **gewinnen die Handlungsfelder Mobilität und Beschaffung an Gewicht.** Insbesondere im Bereich Mobilität sind als Folge von Gemeindefusionen wachsende Fahrstrecken und damit auch steigende THG-Emissionen zu erwarten.

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche, September 2025 **KURZFASSUNG**

Lösungen und Angebote, die E-Mobilität und andere klimafreundliche Mobilitätsformen auch im ländlichen Raum ermöglichen, werden daher immer wichtiger.

II. Was sind unsere Ziele?

Der Klimawandel schreitet voran und fordert unsere Gesellschaft und damit auch die Nordkirche zum gemeinschaftlichen Handeln auf. In Anerkennung der eigenen Verantwortung und im Einklang mit nationalen Beschlüssen zum Klimaschutz hat sich die Nordkirche mit dem Beschluss der Landessynode im Klimaschutzplan 2022-2027 verpflichtet, bis zum Jahr 2035 THG-Neutralität zu erreichen. Das gesteckte Ziel ist durch ein sofortiges und entschlossenes Handeln auf allen Ebenen erreichbar.

Der Klimaschutzplan der Nordkirche benennt, was Kirchengemeinden, kirchliche Einrichtungen und Verwaltungen konkret tun können, um den THG-Ausstoß zu reduzieren. Von den adressierten Handlungsbereichen Beschaffung, Mobilität, Gebäude und Landnutzung kommt dem Bereich Gebäude eine zentrale Bedeutung zu. In vielen kirchlichen Gebäuden haben wesentliche Teile der Bausubstanz, Heizung und Elektrik das Ende ihrer technischen Lebenszeit erreicht. Die Investitionsbedarfe für die Instandhaltung des kirchlichen Gebäudebestandes übersteigen die Kosten von Klimaschutzinvestitionen um ein Vielfaches.

Aufgrund der perspektivisch rückläufigen Mitgliederzahlen und sinkenden Kirchensteuereinnahmen wird in der Nordkirche und anderen Kirchen in Deutschland seit etlichen Jahren diskutiert, wie viel Gebäudefläche auf Dauer finanziert und gepflegt werden kann und für die gemeindliche Arbeit noch benötigt wird. Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zeigen, dass sich frühzeitige Investitionsentscheidungen lohnen, weil die Kostenbelastungen sowohl für Instandhaltung als auch für die Energieversorgung auf Basis fossiler Energie weiter steigen und kirchliche Gestaltungsfreiheit damit einschränken würden. Den kirchlichen Gebäudebestand zukunftsfest zu machen, bedeutet daher bei allen Bauplanungen auch Klimaschutzmaßnahmen zu berücksichtigen.

III. Was haben wir bisher erreicht?

Handlungsfeld Gebäude: Die Nordkirche hat bereits erfreuliche Erfolge erzielt und beachtliche Mengen des THG-Ausstoßes aus kirchlichen Gebäuden reduziert. Energiesparendes Heizen hat maßgeblich zur Energieeinsparung von insgesamt 25 Prozent im Jahr 2022 und 2023 beigetragen. Dadurch wurden 2022 im Vergleich zu den Vorjahren Energiekosten von rund 2,5 Mio. Euro gespart; im Jahr 2023 waren es etwa 3 Mio. Euro – das entspricht dem Aufwand, der in der Nordkirche verpflichtend für Klimaschutz reserviert ist. Für die Heizungserneuerung sind Wärmepumpen und Wärmenetzanschlüsse immer häufiger die Technik der Wahl. Auch die Gebäudenutzungsplanung zeigt beispielhafte Ergebnisse: Als Alternative zur Veräußerung kirchlicher Liegenschaften sind Kooperationen mit örtlichen Kommunen

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche, September 2025 **KURZFASSUNG**

oder Gemeinden anderer Konfessionen zur gemeinschaftlichen Entwicklung und Nutzung des Gebäudebestands entstanden.

Handlungsfeld Beschaffung: Über ein Zehntel der Kirchengemeinden und zahlreiche kirchliche Einrichtungen befassen sich im Rahmen der Initiative ÖkoFaire Gemeinde und dem wachsenden Netzwerk bereits intensiv mit dem Handlungsfeld Beschaffung. Kirchliche Kitas und Friedhöfe werden als große Beschaffer erfolgreich mit besonderen Angeboten adressiert. Kirchengemeindeverbände und ihre Kitas unterstützen in diesem Rahmen zum Beispiel die Umstellung auf fleischarme Verpflegung. Dies wird durch entsprechende Beschlüsse der Träger befördert.

Handlungsfeld Mobilität: Klimafreundliche Alternativen zur Mobilität mit dem Verbrenner-Auto werden in der Nordkirche erprobt und gefördert. Das Jobrad-Leasing und die Zahlung eines ÖPNV-Zuschusses haben sich seit 2018 in der Nordkirche fast flächendeckend etabliert. Digitale Formate für Gremien und Besprechungen wurden eingeführt und bringen Emissions-, Zeit- und Reisekostenersparnisse. In ländlichen Regionen kooperieren Kirchengemeinden mit kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren und schaffen klimafreundliche Mobilitätsangebote.

Handlungsfeld Biodiversität: Die verschiedenen Möglichkeiten für Aktivitäten zum Schutz der Artenvielfalt mobilisieren viele Menschen, die sich haupt- und ehrenamtlich für die Gartenpflege auf Kirchhöfen und anderen kirchlichen Flächen engagieren. Auf kirchlichen Friedhöfen hat der Schutz der Biodiversität Eingang in die Bewirtschaftungskonzepte gefunden und wird professionell umgesetzt. Für die Landverpachtung wurden Kriterien zur Berücksichtigung einer klima- und biodiversitätsfreundlichen Bewirtschaftung in Pachtverträgen erarbeitet.

Strukturelle und weitere Maßnahmen: Zur Unterstützung von Klimaschutzaktivitäten hat die Mehrheit der Kirchenkreise Klimaschutzkonzepte erstellt und Förderrichtlinien beschlossen. Kirchengemeinden werden bei Klimaschutzmaßnahmen und Bauprojekten fachlich beraten und unterstützt. Ein nordkirchliches Energiewerk ist in Gründung. Ein breites Informationsangebot steht mit dem Klimaportal zur Verfügung.

B. LANGFASSUNG:

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche

I. Darüber ist jetzt zu entscheiden:

Unsere Empfehlungen für die nächsten Schritte

Energieeinsparung ausweiten und aktiv unterstützen. Erhebungen aus den Energieverbrauchsdaten weisen darauf hin, dass nur ein Teil der Kirchengemeinden die Optionen insbesondere zur Heizungsoptimierung¹ mit Einsparpotenzialen bis 25 Prozent des Verbrauchs ausnutzen. Diese Maßnahmen lohnen sich kurzfristig, auch finanziell, und unabhängig von einer mittelfristigen Gebäudestrategie. Am besten gelingen sie dort, wo sie durch eine aufsuchende Beratung proaktiv unterstützt werden. Nachdem die öffentliche Aufmerksamkeit aus den zwei Jahren der Energiepreiskrise für das Thema abebbt, lassen die Einsparerfolge vielerorts deutlich nach. Das Bewusstsein und die Motivation vor Ort sollte durch Nordkirchen-weite Initiativen gestärkt werden, damit der Energieverbrauch weiterhin sinkt.

Der Wechsel zu besuchernahen Heizsystemen in bisher beheizten Kirchen erfordert stimmige Gesamtkonzepte. Die bisherigen Erfahrungen mit Sitzpolsterheizungen und anderer Infrarot-Heiztechnik in der Nordkirche belegen die hohen Einsparpotenziale. Für eine breite Anwendung fehlt zu einigen Nutzungen, z.B. für die Kirchenmusik, noch ausreichend Erfahrung mit verfügbaren technischen Systemen. Weitere Fragen entstehen hinsichtlich der bauphysikalischen Auswirkungen und geänderten Belüftungsanforderungen. Auch die Kommunikation mit Kirchenbesucher:innen und anderen Nutzergruppen kann noch stärker in den Blick genommen werden.

Ist für einzelne Gebäude die zukünftige Nutzung geklärt, können Teilsanierungen angestrebt und die Maßnahmen mit den größten Einspareffekten vorgezogen werden. Dazu zählen zum Beispiel die Dämmung der obersten Geschossdecke oder die Ergänzung von historischen Fenstern durch Vorsatzfenster in Denkmalen.

Der Einsatz erneuerbarer Energieträger zum Heizen muss deutlich erhöht werden.

Der Anteil von erneuerbarer Energie am Gesamtwärmeverbrauch der Nordkirche lag im Jahr 2022 und 2023 bei vier Prozent. Sechzehn Prozent der Wärme wurde aus Wärmenetzen bezogen. Gemäß dem geltenden Klimaschutzplan soll der Anteil klimafreundlicher Wärmequellen bis 2027 auf 50 Prozent anwachsen. Dieses Ziel ist nur zu erreichen, wenn jedes zu erneuernde Heizsystem auf erneuerbare Wärme umgestellt oder an ein örtliches Wärmenetz angeschlossen wird.² Die Ursachen für die

Dazu zählen nicht-investive Maßnahmen wie die Einstellung der Heizzeiten und Heiztemperaturen und des Sommerbetriebs, Dämmung der Rohrleitungen in unbeheizten Räumen und gering-investive Maßnahmen wie der hydraulische Abgleich und Pumpentausch.

In den kommenden fünf Jahren müssen aus Altersgründen nach ersten Schätzungen ca. ein Drittel bis die Hälfte der Heizungen in der Nordkirche erneuert werden.

schleppende Umsetzung sollten konstruktiv diskutiert und Lösungsansätze sollten gefunden und umgesetzt werden.

Auch für Denkmale und andere Gebäude mit niedrigen Energiestandards moderne Wärmepumpen als klimafreundliche Alternative einsetzen. Mit der neueren Wärmepumpentechnik können auch höhere Vorlauftemperaturen bereitgestellt werden. Außerdem können schon mit kleineren Maßnahmen, wie dem Einbau größerer Heizkörper, Heizverteilsysteme ergänzt und so die Vorlauftemperaturen für effizientes Heizen vorbereitend für den Wärmepumpeneinsatz gesenkt werden. Eine sorgfältige Planung der Heizungsanlagen ist wichtig. Sie trägt dazu bei, Effizienzpotenziale voll auszuschöpfen und jährliche Betriebskosten zu senken.

Die örtlichen Planungen für Wärmenetze verfolgen und kirchliche Abnehmer als Ankerkunden einbringen. Abseits der städtischen Gebiete mit Fernwärmenetzen werden die Lösungen für die Wärmewende durch die Kommunen und Menschen in den Nachbarschaften vor Ort entwickelt. Kirchliche Einrichtungen und Kirchengemeinden können ein Motor bei der Suche nach kostengünstigen gemeinschaftlichen Lösungen sein.

Übersicht über die jährlichen Gebäudekosten und den Instandhaltungsbedarf des Gebäudebestands verschaffen und Mut zum Umsteuern fassen. Die damit erreichte Transparenz der aktuellen und zukünftigen Kosten sind eine integrale Voraussetzung dafür, informierte Entscheidungen für oder gegen einzelne Erhaltungsinvestitionen und daran geknüpfte Klimaschutzinvestitionen zu treffen. Weitere wichtige Aspekte sind eine Übersicht über die aktuellen und zukünftigen Bedarfe für einzelne Gebäudeflächen und über den Baurücklagenbestand. Die frühzeitige und umfassende Beschäftigung mit der Ausgangssituation und die mutige Erkundung von alternativen Gebäudekonzepten kann dazu beitragen, den gemeindlichen Gestaltungsspielraum zu erhalten. Die rechtlichen Vorgaben in der Nordkirche sollten dahingehend geändert werden, dass Verkaufserlöse aus bebauten Grundstücken für die energetische Optimierung des verbleibenden Gebäudebestands herangezogen werden können.

Aktuell bieten Bund und Länder umfangreiche öffentliche Fördermittel. Sie sollten genutzt werden, bevor die Programme auslaufen. Antragstellung und Mittelabruf sind für Laien vielfach eine Herausforderung und binden Ressourcen haupt- wie ehrenamtlich engagierter Menschen in den Kirchengemeinden. Ein auf übergeordneter Ebene organisierter und nordkirchen-weit koordinierter Service für Kirchengemeinden könnte das Fördermittelmanagement erheblich effektiver machen und sicherstellen, dass kirchliche Träger die bewilligten Mittel ohne unnötigen Mehraufwand und erfolgreich abrufen können.³

³ Vgl. auch das im Rahmen des Zukunftsprozesse diskutierte Fundraising-Konzept, <u>Finanzstrategie</u> der Nordkirche – Eckpunkte, Abschnitt 7.2, S.45ff (S.49 ff des pdf).

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche, September 2025 **LANGFASSUNG**

Gemeinschaftliche Beratungsangebote und Projektierung zur Errichtung von PV-

Anlagen. Die Errichtung von PV-Aufdachanlagen könnte sich unter den kürzlich geänderten gesetzlichen Rahmenbedingungen auch für etliche Kirchengemeinden zukünftig wirtschaftlich lohnen. Die Umsetzung von PV-Projekten bindet aufgrund der technischen, rechtlichen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen viel Zeit und Kraft in den KG. Soll die Nutzung von PV-Aufdachanlagen in der Nordkirche über die Anwendung in einigen Beispielfällen hinaus in die Breite getragen werden, so ist eine professionell unterstützte Projektabwicklung notwendig.

Die THG-Emissionen aus den Bereichen Mobilität und Beschaffung verstärkt in den Blick nehmen und Lösungen für Kirchengemeinden und Einrichtungen unterstützen. Im Zuge der bereits erkennbar rückläufigen Emissionen im Gebäudebestand gewinnen die Handlungsfelder Mobilität und Beschaffung an Gewicht. Insbesondere im Bereich Mobilität sind als Folge von Gemeindefusionen wachsende Fahrstrecken und damit auch steigende THG-Emissionen zu erwarten. Zudem ist nach wie ver eine habe Mobilität mit dem Diese gewehl bei dienstlichen Fahrten als gueh den

wie vor eine hohe Mobilität mit dem Pkw sowohl bei dienstlichen Fahrten als auch den privaten Arbeits- und Pendelwegen zu beobachten. Lösungen und Angebote, die E-Mobilität und andere klimafreundliche Mobilitätsformen auch im ländlichen Raum

II. Was sind unsere Ziele?

Der Klimawandel schreitet voran und fordert unsere Gesellschaft und damit auch die Nordkirche zum gemeinschaftlichen Handeln auf. Klimaveränderungen und dadurch ausgelöste Wetterextreme wirken sich weltweit negativ auf Flora und Fauna, auf die Gesundheit, Ernährungssicherheit und die Lebensqualität von Menschen wie auch auf wirtschaftliche Chancen aus. Dies führt weltweit, und so auch in Norddeutschland zu großen Herausforderungen und schadensbedingten Kosten.

Die Nordkirche hat in ihrer Verfassung die Bewahrung der Schöpfung als eine zentrale Zielbestimmung festgeschrieben. Das Klimaschutzgesetz der Nordkirche von 2015 konkretisiert dieses übergeordnete Ziel mit der Selbstverpflichtung, den Ausstoß von Treibhausgasen kontinuierlich zu reduzieren und bis 2050 THG-Neutralität zu erreichen. Mit dem Beschluss des Klimaschutzplans 2022-2027 durch die Landessynode im Februar 2022 ist das Zieljahr für THG-Neutralität auf 2035 vorgezogen worden. Es sind Zwischenziele bis 2027 beschlossen und Maßnahmen für die Umsetzung in einem Handbuch vorgeschlagen worden.

Das Klimaschutzziel der Nordkirche steht im Einklang mit nationalen Beschlüssen zum Klimaschutz. Zwar strebt die Bundesrepublik Deutschland wie auch die Freie und Hansestadt Hamburg nach aktueller Gesetzgebung an, bis 2045 nettotreibhausgasneutral zu sein. In Hamburg entscheiden die Bürgerinnen und Bürger am 12. Oktober 2025 in einem Volksentscheid, ob 2040 als neues Zieljahr gelten soll. Schleswig-Holstein hat das Zieljahr für THG-Neutralität im Energiewende- und Klimaschutzgesetz vom März 2025 auf 2040 festgeschrieben. In Mecklenburg-Vorpommern wird aktuell der Entwurf eines Klimaverträglichkeitsgesetzes mit Zieljahr 2045 für das Land und 2030 für die Landesverwaltung diskutiert. Die EKD-Roadmap sieht 90% THG-Minderung bis 2035 und THG-Neutralität bis 2045 vor. Zahlreiche

Kirchliches Amtsblatt der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Norddeutschland 5/2022, S. 226-232, 5.350-501 Klimaschutzplan 2022 – 2027 (KlSchP), https://kirchenrecht-nordkirche.de/document/49891

Zum Bundes-Klimaschutzgesetz (Stand August 2024) vgl. die Ausführungen des Umweltbundesamtes: https://www.umweltbundesamt.de/daten/klima/treibhausgasminderungsziele-deutschlands und https://www.bundesregierung.de/breg-de/schwerpunkte/klimaschutz/klimaschutzgesetz-2021-1913672; §4 Hamburgisches Gesetz zum Schutz des Klimas (Hamburgisches Klimaschutzgesetz - HmbKliSchG) vom 20. Februar 2020 (HambKliSchG), https://www.landesrecht-hamburg.de/bsha/document/jlr-KlimaSchGHA2020rahmen

https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/themen/energie/klimaschutz

Pressemeldung des Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, Nr. 166/2025 vom 08.07.2025, <a href="https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm/Service/Presse/Aktuelle-Pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=processor.sa.pressemitteilungen/?id=212361&processor=proces

Pressemitteilung: Meilenstein auf dem Weg zur Klimaneutralität - EKD verabschiedet Richtlinie für den kirchlichen Klimaschutz, 29. September 2022, https://www.ekd.de/meilenstein-auf-dem-weg-zur-klimaneutralitaet-75291.htm; Link zur Klimaschutzrichtlinie - EKD: https://agu.ekd.de/fileadmin/user_upload/agu/PDF/20220916_Klimaschutzrichtlinie_Begruendung_Roadmap-3.pdf

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche, September 2025 **LANGFASSUNG**

Institutionen mit großer öffentlicher Sichtbarkeit haben ebenfalls über die staatlichen Zielsetzungen hinausgehende Beschlüsse gefasst. Die Handelskammer Hamburg empfiehlt ihren Mitgliedsunternehmen auf Grundlage einer OECD-Studie aus wirtschaftlichen Erwägungen, bis 2040 THG-neutral zu wirtschaften, und bietet entsprechende Schulungen an.⁹ Die Betreibergesellschaft des Hamburger Flughafens hat detaillierte Planungen vorgelegt, wie sie mit ihren Gebäuden und ihrer Mobilität bis 2035 THG-neutral wird.¹⁰

Der Klimaschutzplan der Nordkirche benennt, was Kirchengemeinden, kirchliche Einrichtungen und Verwaltungen konkret tun können, um den THG-Ausstoß zu reduzieren. Von den adressierten Handlungsbereichen Beschaffung, Mobilität, Gebäude und Landnutzung kommt dem Bereich Gebäude eine zentrale Bedeutung zu. Durch die Umsetzung von Energiesparmaßnahmen und eine fossilfreie Energieversorgung der kirchlichen Gebäude lassen sich hohe Anteile der aktuellen THG-Emissionen der Nordkirche vermeiden. Viele Maßnahmen erfordern keine oder nur geringe Investitionen, sondern primär Verhaltensänderungen und angepasste Arbeitsabläufe vor Ort. Dies gilt für viele Energiesparmaßnahmen, z.B. die Anpassung der Raumtemperaturen an die wechselnde Belegung in Gemeindehäusern. Andere Maßnahmen erfordern professionelle Planung und umfangreichere Investitionen, wie die Heizungserneuerung oder energetische Sanierung. Zur Umsetzung der Klimaschutzmaßnahmen vor Ort in den Gemeinden tragen die Kirchenkreise und die Landeskirche durch fachliche Beratung und Begleitung sowie eine klimaschutzorientierte kirchenrechtliche Rahmensetzung bei. Das gesteckte Ziel ist durch ein sofortiges und entschlossenes Handeln auf allen Ebenen der Nordkirche erreichbar.

In vielen kirchlichen Gebäuden haben wesentliche Teile der Bausubstanz und die Anlagen für Heizung und Elektrik das Ende ihrer technischen Lebenszeit erreicht.

Daher sind hohe Investitionen für die Instandsetzung notwendig, die vielerorts die verfügbaren Substanzerhaltungs-Rücklagen der Kirchengemeinden übersteigen. Der Gesamtumfang der notwendigen Aufwendungen für Instandhaltung in den kommenden 10 bis 20 Jahren ist für die Nordkirche nicht beziffert.

Die Investitionsbedarfe für die Instandhaltung des kirchlichen Gebäudebestandes übersteigen die Kosten von Klimaschutzinvestitionen um ein Vielfaches. Detaillierte Erhebungen der Ev. Kirche in Baden zeigen, dass in den kommenden Jahren hohe Kosten für die turnusgemäße Instandsetzung und Unterhaltung des Gebäudebestands auf kirchliche Träger zukommen. Diese Instandhaltungskosten wurden den Kosten für

⁹ Hamburger Handelskammer, Klimaneutralität 2040 für die Hamburger Wirtschaft – Policy highlight,

 $[\]frac{https://www.ihk.de/blueprint/servlet/resource/blob/6044998/d5e859d21e4ac3bf6f938c329c5f70fc/oecd-policy-highlights-data.pdf}{}$

https://www.hamburg-airport.de/de/unternehmen/umwelt/net-zero

klimaschutzbedingten Mehraufwand gegenübergestellt, mit dem Ergebnis, dass die Grundfinanzierung für die Gebäudeunterhaltung etwa das 10-fache der notwendigen Investitionen für Klimaschutz erfordert. Es ist zu vermuten, dass diese Kostenrelation auch für die Nordkirche zutrifft.

Gleichzeitig geraten kirchliche Haushalte durch rückläufige Mitgliederzahlen und sinkende Kirchensteuereinnahmen unter Druck. 11 Daher wird in der Nordkirche und anderen Kirchen in Deutschland seit etlichen Jahren diskutiert, wie viel Gebäudefläche auf Dauer finanziert und gepflegt werden kann und für die gemeindliche Arbeit benötigt wird. In von Defiziten betroffenen Kirchengemeinden stellen sich bereits aktuell grundsätzliche Fragen für die Haushaltsplanung und die Reduzierung der vorhandenen Gebäudeflächen, um so dafür gebundene Mittel freizusetzen. Mit Blick auf eine solide Haushaltsplanung ist es daher perspektivisch notwendig, die Gesamtaufwendungen für Gebäude auch durch die Umnutzung des Gebäudebestandes zu senken und, wenn möglich, zusätzliche Deckungsbeiträge für die kirchlichen Haushalte zu erzielen.

Frühzeitige Investitionsentscheidungen lohnen sich, weil die Kostenbelastungen für Instandhaltung und Energieversorgung auf Basis fossiler Energie weiter steigen werden. Bereits in den vergangenen Jahrzehnten sind Baukosten kontinuierlich und stärker als die Verbraucherpreise gestiegen und es ist nicht zu erwarten, dass sich dieser Trend umkehrt. Zwar sind die Investitionskosten beim Einbau fossiler Heizkessel geringer als für erneuerbare Alternativen. Die Kosten für den Bezug fossiler Energieträger werden jedoch aufgrund der gesetzlichen Regelungen zum CO₂-Preis¹² und des klimaschutzorientierten Umbaus der Wärmeversorgung weg von Erdgas und Heizöl weiter zunehmen. Erdgaskunden werden zusätzlich mit steigenden Netzanschlusskosten konfrontiert sein, da bei sinkender Gesamtnachfrage die Kosten für den Netzbetrieb von den verbleibenden Gaskunden getragen werden müssen. Daher sind die Gesamtkosten für Heizanlage und benötigte Brennstoffe über die Lebensdauer der Anlagen unter dem Strich schon jetzt oft höher als für erneuerbare Alternativen und First Mover profitieren von frühzeitigen Kosteneinsparungen. Auch die technische Entwicklung spricht für einen beschleunigten Umstieg auf klimafreundliche Lösungen: die Reichweite von E-Autos hat sich in den letzte sieben Jahren in etwa verdreifacht, die Wärmepumpen-Technologie auch für größere Gebäude erreicht Marktreife.

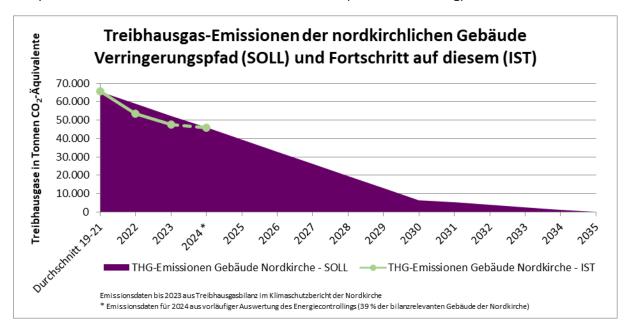
Fabian Peters und David Gutmann, #projektion 2060 – Die Freiburger Studie zu Kirchenmitgliedschaft und Kirchensteuer, Neukirchener Verlag, 2021.

Der CO₂-Preis für fossile Heiz- und Kraftstoffe ist in Deutschland bis 2026 auf maximal 65 Euro pro Tonne begrenzt, ab 2027 wird sich der Preis voraussichtlich am Marktpreis für den europäischen Emissionshandel orientieren. Vgl. dazu auch die Handreichung des Umwelt- und Klimaschutzbüros "Zur Entwicklung des CO2-Preises für fossile Brennstoffe in den Sektoren Gebäude und Verkehr", https://nordkirche-klimaportal.de/media/klimaziel/pdf/2025-09 Entwicklung CO2 Preis Emissionshandel.pdf

III. Was haben wir bisher erreicht?

Handlungsfeld Gebäude

Der Klimaschutzbericht für 2022 und 2023 zeigt, dass die Nordkirche bei der Verringerung des THG-Ausstoßes auf Kurs ist. Bezogen auf die Triade 2019-2021 sind die Emissionen um 28 Prozent gesunken. Darin sind auch Effekte statistischer Korrekturen und unterschiedlicher Witterung enthalten. Deren Einfluss ist für ungefähr neun Prozent der ermittelten THG-Emissionsminderung verantwortlich, aber auch die verbleibenden effektiven zehn Prozent Emissionsminderung befinden sich auf dem Zielpfad für die Klimaschutzziele der Nordkirche (siehe Abbildung).



Energiesparendes Heizen hat maßgeblich zur Verringerung des Energieverbrauchs beigetragen. In den Jahren 2022 und 2023 wurden zusammen rund 25 Prozent Energieeinsparung erreicht. In Kirchengemeinden, Verwaltungen und kirchlichen Einrichtungen haben die Mitarbeitenden auf energiebewusstes Heizen und Lüften geachtet und die Heizungstechnik optimiert. In zuvor beheizten Kirchräumen wurden die Zieltemperaturen deutlich gesenkt und vielfach energiesparende besuchernahe Heizsysteme wie beheizbare Sitzpolster eingeführt.

Bezogen auf die gesteckten Ziele im Klimaschutzplan bewegen sich die Energieeinsparungen im vorgegebenen Rahmen. Fünf Prozent Energieeinsparung pro Jahr sind bis 2027 vorgesehen. Teilauswertungen für 2024 lassen darauf schließen, dass weiterhin Einsparaktivitäten in den Kirchengemeinden umgesetzt werden, wenn auch nicht in dem großen Ausmaß wie in den beiden Vorjahren. Die Auswertungen zeigen auch, dass insbesondere in Kirchen wieder mehr geheizt wird und der Verbrauch vielerorts deutlich angestiegen ist.

Durch die Energieeinsparung wurden 2022 im Vergleich zu den drei Vorjahren Energiekosten von rund 2,5 Mio. Euro gespart. Im Jahr 2023 waren es etwa 3 Mio.

Euro. Dies ergibt sich aus einer Berechnung auf Grundlage der Ergebnisse der Energiebilanz der Nordkirche mit durchschnittlichen Marktpreisen für die verschiedenen Energieträger. ¹³ Die Summen der eingesparten Energiekosten entsprechen dem Betrag, der nach den Verpflichtungen des Klimaschutzgesetzes jedes Jahr aus den Kirchensteuereinnahmen für den Klimaschutz reserviert ist. ¹⁴

Kooperationen mit örtlichen Kommunen oder Gemeinden anderer Konfessionen zur gemeinschaftlichen Entwicklung und Nutzung des Gebäudebestands sind entstanden. Als Alternativen zur vollständigen Aufgabe von Gebäuden werden Konzepte für die Umnutzung oder wirtschaftliche Entwicklung von Teilen der kirchlichen Gebäudeflächen entwickelt und vielerorts erprobt.

Planungen für die klimafreundliche Erneuerung von Heizsystemen stehen vor der Umsetzung. Erste Projekte für Wärmepumpen und Wärmenetzanschlüsse sind bereits 2024 und 2025 realisiert worden. Für die kommenden Jahre ist mit weiteren zu rechnen.

Handlungsfeld Beschaffung

Über ein Zehntel der Kirchengemeinden bzw. kirchlichen Gemeindestandorte befassen sich im Rahmen der Initiative ÖkoFaire Gemeinde mit dem Handlungsfeld Beschaffung. Im Zuge der Kooperation von Landeskirche, Kirchenkreisen und Diakonie wurde das Beratungsnetzwerk weiter ausgebaut. Auch für kirchliche Einrichtungen ist inzwischen ein Zertifizierungsprogramm zur "Ökofairen Einrichtung" etabliert. Für kirchliche Kitas und Friedhöfe als großen Beschaffern sind spezifische Maßnahmen entwickelt worden und in einigen Kirchenkreisen bereits weitflächig in der Umsetzung. Über 100 Standorte der Kirchenkreise und Landeskirche beteiligen sich bereits daran. Beispielsweise sind im Kirchenkreis Hamburg-Ost im Zuge einer systematischen Auszeichnung aller Kitas als ÖkoFaire Einrichtung bereits die Hälfte der Kitas zertifiziert. Weitere Kirchenkreise folgen dem Beispiel. Dies wird durch entsprechende Beschlüsse der Träger befördert.

Kitas und Kirchengemeindeverbände unterstützen die Umstellung auf fleischarme Verpflegung. In den Kirchenkreisen Hamburg-Ost und Altholstein wurden dazu Rahmenverträge mit geprüften Caterern abgeschlossen.

Handlungsfeld Mobilität

Klimafreundliche Alternativen zur Mobilität mit dem Verbrenner-Auto werden in der Nordkirche erprobt und gefördert. Laut Umweltbundesamt ist ein E-Auto schon heute 40 Prozent klimaschonender und auch in einigen Fällen kostengünstiger (z.B. beim

Die ermittelten Preise liegen in einer Spanne von 12 bis 40 Cent, je nach Energieträger.

Vgl. Klimaschutzbericht der Nordkirche 2022.

Laden an der eigenen Wallbox) als ein Verbrenner. Als klimafreundliche Alternative zum Verbrenner nutzen die Bischofskanzleien der Nordkirche daher E-Fahrzeuge. Etliche Kirchenkreise haben ihre Fahrzeugflotte vollständig oder teilweise auf E-Autos umgestellt oder nutzen öffentliche Car-Sharing Flotten. In ländlichen Regionen der Nordkirche ohne öffentlichen Nahverkehr, z.B. in Mecklenburg und in Dithmarschen, werden Pastoren und Pastorinnen durch die Errichtung von E-Auto Ladepunkten und die Beschaffung von E-Autos unterstützt. Auch der Umstieg auf E-Lastenräder für Transporte wird erprobt und von etlichen Kirchenkreisen finanziell gefördert, z.B. in Nieharde in Angeln oder in Norderstedt im Norden von Hamburg.

Das Jobrad-Leasing und die Zahlung eines ÖPNV-Zuschuss haben sich seit 2018 in der Nordkirche fast flächendeckend etabliert. Angestellte Mitarbeitende in Verwaltungen, Kitas und Gemeinden profitieren von diesen Angeboten, mit denen ihre Kosten für einen Fahrradkauf oder Zeitkarten für den öffentlichen Nahverkehr für die täglichen Wege zum Arbeitsplatz teils erheblich reduziert werden. Für Pastores steht die Umsetzung eines Fördermodels noch aus.

In ländlichen Regionen kooperieren Kirchengemeinden mit kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren und schaffen klimafreundliche Mobilitätsangebote. Die Angebote umfassen E-Lastenräder- und Pedelec-Verleih (z.B. in der Kirchengemeinde Haddeby), Car-Sharing-Angebote für E-Autos (wie z.B. in Fahrdorf) und Fahrradreparaturstationen, die von der örtlichen Bevölkerung genutzt werden können. Carsharing kann als Ersatz für Dienstfahrzeuge oder Dienstfahrten mit dem Privat-Pkw einen großen Kostenvorteil für Gemeinden oder Einrichtungen bringen, da die Fixkosten teilweise entfallen (Anschaffung) oder deutlich gesenkt werden können. Darüber hinaus hat das Ev. Kinder- und Jugendbüro Nordfriesland zusammen mit weiteren Akteuren die Mitfahr-App "ida" entwickelt. Diese kann kostenfrei genutzt werden und vor allem im ländlichen Raum den Mobilitätsaufwand reduzieren.

Handlungsfeld Biodiversität

Die verschiedenen Möglichkeiten für Aktivitäten zum Schutz der Artenvielfalt mobilisieren viele Menschen, die sich haupt- und ehrenamtlich für die Gartenpflege auf Kirchhöfen und anderen kirchlichen Flächen engagieren. Dadurch werden auf den vielen teils weitläufigen Flächen Rückzugsorte für seltene Arten bewahrt und neu geschaffen, gleichzeitig fühlen sich verschiedene Menschen und Kirchenmitglieder aus der Nachbarschaft angesprochen und eingeladen und finden mit diesem Engagement auch Orte der gelebten Gemeinschaft.

Auf kirchlichen Friedhöfen hat der Schutz der Biodiversität Eingang in die Bewirtschaftungskonzepte gefunden und wird professionell umgesetzt. In den Hamburger Kirchenkreisen ist die Umsetzung von Maßnahmen für Artenvielfalt auf kirchlichen Friedhöfen über das Netzwerk der FÖJ-Stellen in kirchlichen Einsatzstellen gesichert. Ein Netzwerk der Friedhofsträger unterstützt den nordkirchenweiten Austausch.

Fakten zum Klimaschutz und den Aktivitäten in der Nordkirche, September 2025 **LANGFASSUNG**

Das Thema Landnutzung stößt in vielen Kirchengemeinden auf wachsendes Interesse. Erste Empfehlungen für die Verpachtung landwirtschaftlicher Flächen nach ökologischen und sozialen Kriterien wurden erarbeitet und konnten in Verträge einfließen, ohne dass diese die Pachttreue vernachlässigen. In Schönwalde in Ostholstein und auf dem Polder Kieve in Mecklenburg wurden kleinere trockengelegte Moorflächen mit extensiver Nutzung erfolgreich wiedervernässt. Einige kirchliche Flächen werden als sog. "solidarische Landwirtschaft" zur lokalen Direktversorgung mit ökologisch erzeugten Produkten bewirtschaftet. In

Strukturelle und weitere Maßnahmen

Zur Unterstützung von Klimaschutzaktivitäten haben die meisten Kirchenkreise Klimaschutzkonzepte erstellt und Förderrichtlinien beschlossen. Damit verbunden ist die Einstellung von Personal für die fachliche Beratung, Bildungsangebote und Unterstützung der Kirchengemeinden bei Klimaschutzmaßnahmen und Bauprojekten. Acht Kirchenkreise haben für Klimaschutzmaßnahmen der Kirchengemeinden zusätzliche Mittel (über die nach § 4 Klimaschutzgesetz verpflichtenden Mittel hinaus) in den Haushalt eingestellt.¹⁷ Der FörderWegWeiser der Nordkirche¹⁸ weist alle kirchlichen Fördermittel aus und erleichtert die Suche nach passenden Förderprogrammen des Bundes und der Länder.

Ein nordkirchliches Energiewerk zur gemeinschaftlichen Nutzung von kirchlichen Landflächen für die Stromerzeugung ist in der Gründung. Perspektivisch können damit größere Investitionssummen für PV-Freiflächenanlagen und Windparks gemeinsam mobilisiert und verfügbare Flächen zum wirtschaftlichen Vorteil der kirchlichen Finanzen entwickelt werden.

Das Klimaportal der Nordkirche – www.nordkirche-klimaportal.de – ist Online. Es stellt die Angebote und Veranstaltungen rund um den Klimaschutz in der Nordkirche vor. Kirchengemeinden und alle Aktiven finden dort Informationen zur Umsetzung und fachliche Erklärungen. Praxisbeispiele zeigen die Vielfalt der Aktivitäten und laden zum Austausch vor Ort ein.

17. Sept. 2025, die Klimaschutzmanagerinnen und Klimaschutzmanager der Nordkirche

¹⁵ Zu den Empfehlungen vgl. Infoportal Kirchenland: https://infoportal-kirchenland.de/kirchenland-ver-pachten/

Weitere Informationen finden sich auf dem Infoportal Kirchenland, z.B. zum Praxisbeispiel Wiedervernässung in Kieve-Wredenhagen: https://infoportal-kirchenland.de/aktiv-werden/beispiele-aus-der-praxis/beispiel/?id=5 oder zur solidarischen Landwirtschaft https://infoportal-kirchenland.de/aktiv-werden/beispiele-aus-der-praxis/beispiel/?id=12.

¹⁷ Ab zusätzlichen Mitteln von mehreren 1.000 Euro/Jahr, vgl. Klimaschutzbericht 2022

Der FörderWegWeiser ist ein Online-Suchportal und auf dem Klimaportal für alle zugänglich: https://nordkirche-klimaportal.de/wissen/foerderwegweiser/