



**Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland**

Responding to Climate Change: Actions and Commitments of Ev.Luth. Church in North Germany

2021 ECEN Assembly, Session 4

1 June 2021

Annette Piening, Ev.-Luth. Church in North Germany, Environmental and
Climate Protection Office



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

Getting started



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

The Nordkirche



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

founded in (2009 -) 2012

1.97 million members

13 church districts

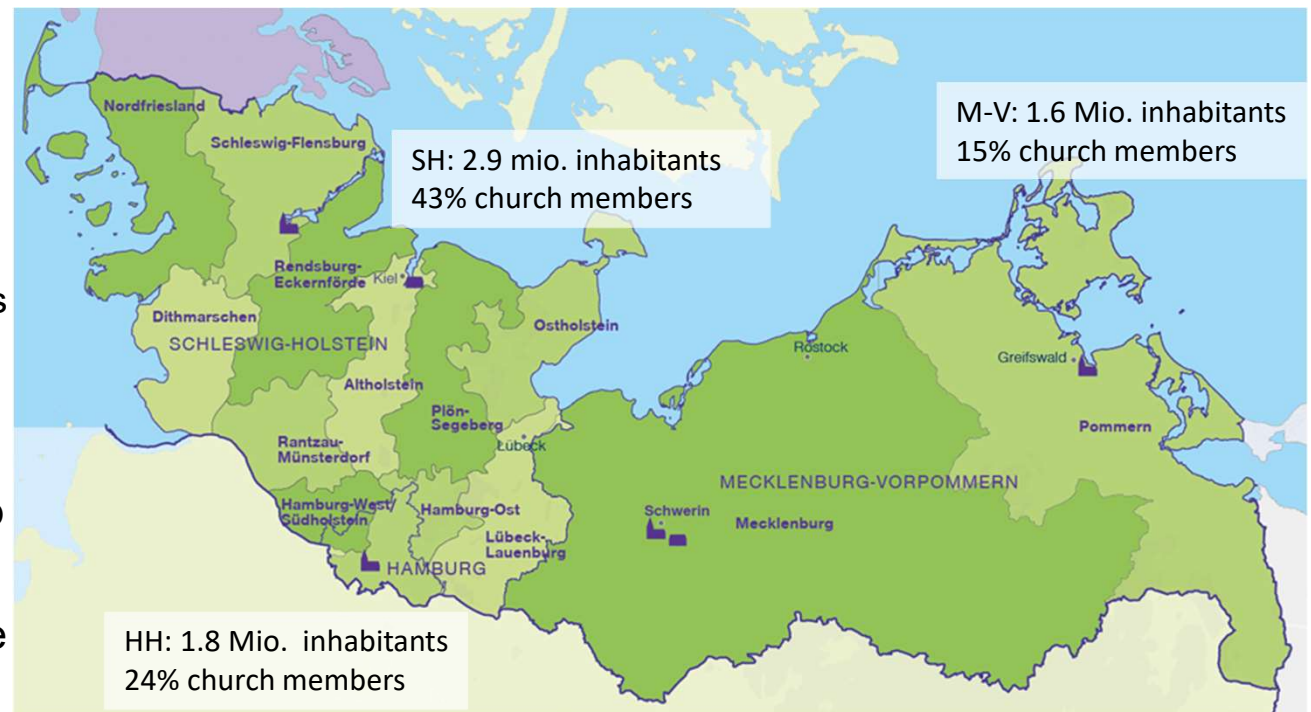
980 parishes

6.500 buildings

2.600 churches and chapels

3.500 parish houses
and rectories

- decentralised ownership
- federal gov. system
- heterogenuous structure



Phase I: awareness raising



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

2010 – 2013 „Climate campaign“

- Promoting options for climate friendly behaviour
- Educational programmes
- Climate change justice
- Documenting best practice

2010 – 2012 Comprehensive survey of emissions



Phase II: Setting the Framework



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

2015 Climate protection law of Nordkirche
(Klimaschutzgesetz link einfügen)

- Commitment to reach zero carbon by 2050
- Monitoring of emissions
- Climate action planning every six years
- 0.8% of church tax income reserved for climate action (about 3 million € p.a.)
- Defines responsibilities and tasks of each institutional level



Phase III: Implementation



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

Key role of church district councils and administrations:

- services and advise for parishes
- „climate protection managers“
- support programmes
- disseminate solutions and successes

Challenges:

- pay offs lag behind investments
- ongoing consensus building process



Examples and lessons learnt



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

Lichtenhagen Dorf –
Starting with a summer
garden café



Lichtenhagen Dorf –
building a community
centre





Lichtenhagen Dorf –
relies on solar and
geothermal heat pump



Lichtenhagen Dorf –
house inside the house
meets efficiency goals

Kirche Lüttau



che Lüttau – first to announce zero carbon goal



Kirche Lüttau –
demonstrate the
options and
possibilities





Heizwerk

Solar

Redderallee

Tonhooek

Supplying historical monuments w/
renewable energy

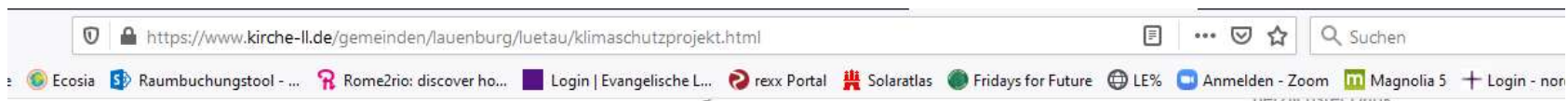


A first milestone





Kirche Lütau - communication and education on the climate path



Aktuelles von der Baustelle

Ein großer Teil der Bauarbeiten ist bereits abgeschlossen. So wurde das Heizhaus errichtet, der Heizkessel ist eingebaut und die Rohre zu den drei Gebäuden sind verlegt.

In diesem Video haben wir für Sie den ersten Bauabschnitt zusammengefasst.



Tue Gutes und rede darüber

Auch wenn wir schon wichtige Meilensteine erreicht haben, ist unser Projekt noch nicht vollständig abgeschlossen. Im Laufe dieses Jahres wollen wir nicht nur die Heizanlage in Betrieb nehmen, sondern auch ein begleitendes Informationsangebot ausgestalten. Geplant sind unter anderem eine direkte Anschauung der Heiztechnik und eine

Nationale Klimaschutz Initiative

Die Errichtung der klimafreundlichen Wärmeversorgung der Kirchengemeinde Lütau wird im Rahmen des Klimaschutzmanagements der Nordkirche als „Maßnahme“ der Nationalen Klimaschutzinitiative als so genannte „Maßnahme“ mit 200.000 Euro gefördert. Vorhabentitel: Errichtung eines Nahwärmeversorgungsnetzes auf Basis von Solarthermie für die Gebäude der Ev.-Luth. Kirchengemeinde Lütau. Laufzeit: 01.07.2018 - 30.06.2021, Förderkennzeichen: 03K02678M

Gefördert durch:



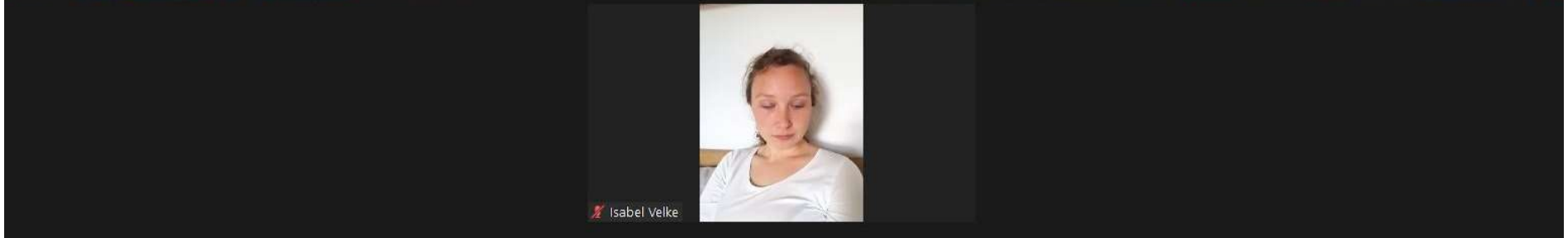
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



ELER und AktivRegion Sachsenwald-Elb

Die EU bewilligte durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und das Land Schleswig-Landolfshagen 100.000 € mit dem Titel „Klimafreundliche intelligente Wärmeversorgung aus Landschaftspflege-Solarthermie für die Gebäude der Ev.-Luth. Kirchengemeinde Lütau mit integrierter



Thank you for listening



Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

Wir können alleine viel erreichen,
und gemeinsam schaffen wir mehr !

Annette Piening
annette.piening@umwelt.nordkirche.de
T: 040 306 20-1416

Umwelt- und Klimaschutzbüro der Nordkirche

www.kirche-fuer-klima.de

