



UNIVERSITY OF TWENTE.

Bachelor Thesis

FAITH-BASED ORGANISATIONS AS AGENTS IN CLIMATE POLITICS

**WHY AND HOW ARE
CHRISTIAN ORGANISATIONS
IN EUROPE IMPLEMENTING
THE INSTRUMENT OF
CARBON OFFSETTING?**

Saskia Isabel Militz

EXAMINATION COMMITTEE

Dr. Joy Clancy

(University of Twente)

Prof. Dr. Markus Lederer

(University of Münster)

17/09/2014

Content

List of Abbreviations.....	i
1. Introduction.....	1
1.1 Background.....	1
1.2 Approach and Research Question.....	4
1.3 Scientific Relevance.....	4
2. Contextualisation: Carbon Offsetting.....	5
3. Theoretical Framework.....	10
3.1 Theory of Environmental Ethics.....	10
3.2 Institutional Theory.....	13
4. Methodology.....	17
4.1 Qualitative Content Analysis.....	18
4.2 Data Collection.....	18
4.3 Case Selection.....	20
4.4 Category Definition.....	21
4.5 Contextual, Coding and Analytic Unit.....	21
5. Analysis.....	22
5.1 Environmental Ethics.....	22
5.2 Institutional Theory.....	25
5.3 Summary.....	36
5.4 Example of Assimilation: How do European Christian organisations react to the Difficulties of Carbon Offsetting?.....	38
6. Limitations.....	41
7. Implications and Outlook.....	43
8. Bibliography.....	44
9. Appendix A: General.....	52
10. Appendix B: Category System.....	57
11. Appendix C: Information on Interview Partners.....	61
13. Appendix D: QCA Findings.....	65
14. Appendix E: Transcription of Interviews.....	112
15. Declaration of Academic Integrity.....	150

List of Abbreviations

FBOs	Faith-based organisations
NGOs	Non-governmental organisations
EU	European Union
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
ECOs	European Christian organisations
VCM	Voluntary Carbon Market
WB	World Bank
CDM	Clean Development Mechanism
QCA	Qualitative Content Analysis
NPOs	Non-profit organisations

1. Introduction

1.1 Background

“Act and act now! The future is here, the future is today. The world cannot wait: climate change is happening! Justice and peace must prevail: We must not betray life!”
(World Council of Churches, 2013)

In the context of globalisation and Global Governance¹, many trans- and international oriented actors of civil society gain global influence. Among these, Faith-based organisations (FBOs) operate as global players and take the opportunity of co-occurrence through cross-border networking on international political affairs. Due to a variety of different types of FBOs, the concrete definition of what describes FBOs at its best is controversially discussed: Elizabeth Olson (2008) states that researchers differentiate FBOs from secular organisations “by [nothing] their dedication to a shared faith and alternative development values” (Olson, 2008, p. 395). Bruno De Cordier (2009) works on Muslim faith-based aid organisations and sees them as “non-governmental organisations that were founded on the initiative of Muslims, that mobilise most of their support among Muslims, and whose action is, to varying degrees and in various forms, inspired and legitimated by the Islamic religion or at least certain tenets thereof” (Cordier, 2009, p. 609). Similar to this, Clarke and Jennings (2008) define a FBO as:

“any organization that derives inspiration and guidance for its activities from the teachings and principles of the faith or from a particular interpretation or school of thought within that faith”
(Clark & Jennings, 2008, p. 6).

Others understand the relation with an “organized faith community” (Scott, 2003, p. 1) and the existence of “religiously oriented mission statements” (ibid.) or the foundation by a religious establishment (Cnaan & Milofsky, 1997) as essential characteristics of a FBO. Furthermore, Elizabeth Ferris (2011) argues, that also the connection to existing “religious structures” (Ferris, 2011, p. 607), the extension of religious elements which can be found in the organisations’ actions, ways of working and promoting and their reflection on the sociological and political circumstances are important distinctive features.

¹ The definition of Global Governance is disputed: Rosenau (1995) defines Global Governance as “systems of rule at all levels of human activity- from the family to international organization- in which the pursuit of goals through the exercise of control has transnational repercussions” (Rosenau, 1995, p. 13). Finkelstein (1995) calls “any purposeful activity intended to “control” or influence someone else that either occurs in the arena occupied by nations or, occupying at other levels, projects influence into that arena” (Finkelstein, 1995, p. 368) as Global Governance.

Within civil society, a variety of different actors, faith-based and secular, are working on a wide range of topics. For example, Boesenecker and Vinjamuri (2011) reflect on the role of religious organisations in “mobilizing support for liberal-legal strategies” (Boesenecker & Vinjamuri, 2011, p. 1) to make war criminals accountable. They state that the understanding of the concept of justice is a “set of principled and causal beliefs” (Boesenecker & Vinjamuri, 2011, p. 6) which are rooted in the organisations’ faith. FBOs may therefore differ in their conception of justice regarding to other FBOs and particularly to secular organisations the difference might be very clear. Furthermore, Manow and van Kersbergen (2009) scrutinize the role of religious organisations in the development of the modern welfare state and Wisner (2009) focusses on the actions of faith communities and organisations in “responding to disasters, preparing locally to resist them, in recovery and in preventing them or reducing potential losses” (Wisner, 2009, p. 128).

Katharina Glaab (2014) examines in her article *Religiöse Akteure in der Umweltpolitik*², that FBOs play an ‘increasingly important role in political debates on environmental protection’³ (Glaab, 2014, p. 236). Moreover it is emphasized, that the impact and actions of religious agents in global environmental politics get only little attention in comparison to the extensive observation of (secular) environmental Non-governmental organisations (NGOs) on topics of global sustainable development (Glaab, 2014). Through the faith-based foundation of the organisations, a special moral responsibility is awarded to implement ethical powerful actions which can be seen as supplement to the existing motivations of global environmental politics (ibid.). Although there is no independent ‘participation-mechanism’⁴ (Glaab, 2014, p. 238) for religious actors in international organisations and institutions (e.g. the United Nations), in particular international organisations build a platform for the participating and reflection of opinions of faith-based actors (Berger, 2003).

The importance of especially Christian organisations with regard to international performance can be seen in Appendix A.1. The chart shows that more than 70% of faith-based NGOs having a consultative status at the United Nations identify themselves as Christian (Carrette & Mial, 2013). When concentrating on the topic of climate change, it conveys that among the group of faith-based actors, Christian organisations have established themselves as very important part of the global civil society which operate in several international organisations and institutions like the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). In the table in Appendix A.2, all organisations which are obviously⁵ faith-based and have an active, admitted status at the UNFCCC are listed. 20 out of the 29 organisations

² Translation by author: Religious actors in environmental politics.

³ Translation by author.

⁴ Translation by author.

⁵ Certainly there are more faith-based organisations active in different networks and international organisations.

are of Christian denomination. The ability of Christian organisations to influence global climate change action is also visible when observing the statement contributions to the High-Level Ministerial Segment of the 17th, 18th and 19th Sessions of the Conference of the Parties to the UNFCCC. On all three conferences, a responsible person from a Christian organisation was chosen to represent the faith-based non-governmental organisations.⁶ Among the Christian organisations, especially those from Europe are of increasing importance, as visible in Appendix A. 2. 14 out of the 20 Christian organisations are located in Europe. Often, the title ‘pioneering role’ in terms of climate change politics is assigned to the European Union (EU) (e.g. Kilian & Elgström, 2010) which might be transferable to the engagement of European Christian organisations⁷ (ECOs) in climate politics that are active in different ways:

In 2006, the Spanish Catholic Church founded the network *Alianza Católica por el Clima* targeting at taking over responsibility for the creation and the disadvantaged people who remain outside the public policy debate on climate change (Alianza Católica por el Clima, 2014).

In Denmark, the ecumenical working group *Gronkirke* deals with topics on Climate Change and Environment since 2005. Next to the development of liturgical material with a focus on climate change and environment and the provision of material about the impacts of climate change on the world, *Gronkirke* aims at inspiring individuals to incorporate environmental and climate change issues in their daily lives and to play a lead role in the combat of climate change (National Council of Churches in Denmark, 2014).

Furthermore, also in the UK, the Christian Churches launched in 2006 a national environmental campaign, named *Shrinking the Footprint*, which targets to help the dioceses and Churches to reduce their carbon footprint. The goal is to reduce 80% of the carbon emissions by 2050 (Church Care, 2012).

The Church of Sweden has implemented the system called *översättning* (Translation by Church of Sweden: “Climate Justice”) which aims at linking the reduction of people’s carbon footprint to the financial support of climate-related work of partner organisations (Church of Sweden, 2008).

⁶ See: *Once more, a Plea for Immediate Action “Climate Justice for All”* (World Council of Churches, 2011); *The World cannot Wait- Climate Change is happening!* (World Council of Churches, 2012); Ms. Linda Joy Kennedy; United Church of Canada on behalf of faith-based nongovernmental organisations (United Nations Climate Change Conference 2013, 2013); *Justice and peace must prevail: we must not betray life!* (World Council of Churches, 2013).

⁷ In the author’s definition, European Christian organisations (ECOs) include the Christian Churches, all ecclesiastical associations and organisations and mission agencies in European countries. The following study is based on five organisations from Germany and one from the Netherlands.

1.2 Approach and Research Question

As can be seen in the four examples presented above,⁸ the approaches of Churches and ecclesiastical organisations regarding climate change issues are multifaceted. Foremost, the actions approach the members, supporters and “inter”-Church institutions with awareness campaigns and educational work. However, there are Churches and ecclesiastical organisations which develop and adopt concrete already existing measures to combat climate change and its consequences, for example the instrument of carbon offsetting and the concomitant participation in the compliance and the voluntary carbon market. But what motivates Christian organisations to do so? What external and internal factors are influencing the development of a market-based instrument such as carbon offsetting as their measure to combat climate change?

The research at hand proposes the following research questions:

- 1. How do internal and external factors influence European Christian organisations in their approaches to carbon offsetting?*
- 2. How are they addressing the difficulties encountered in this mechanism?*

1.3 Scientific Relevance

Whereas the impact of environmental NGOs within Global Governance and in the international debate and activities on climate change has been the topic of many researches, FBOs and their range of influence have been neglected largely (Glaab, 2014). However, especially religious organisations are interesting and influential actors and the expectations of meaningful actions are high which might be due to their faith-based and moral background. The epistemological interest of this thesis addresses on the one hand, the much-discussed and controversial instrument of carbon offsetting and on the other hand, Christian agents which are participating in this market-based system and play a crucial role within the faith-based actors in environmental politics. Undoubtedly, the actions of Jewish, Muslim, Hindu, Buddhist or other religious actors are of similar interest and relevance, however, here the focus is put on Christian actors in two European countries (The Netherlands and Germany). An approach including two theoretical viewpoints might help identifying the manifestation and role of intrinsic based beliefs and the impact of external

⁸ For further examples:

European Christian Environmental Network: (<http://www.ecen.org/>)

Association of World Council of Churches related Development organisations in Europe: (<http://www.aprodev.eu/>).

influences resulting from the environment the organisations are acting in. Effectively targeting climate change issues is and will remain a global task and the need of actions is as urgent as never before.

In the assignment at hand, the instrument of carbon offsetting is introduced in the second chapter with its positive and negative aspects. Thirdly, the theories of environmental ethics and institutional theory, explained in the third chapter, serve as theoretical foundation of this thesis. To determine if the theoretical framework applies to the case of the selected Christian organisations, the content of six expert interviews that might provide insight into the question why and how ECOs are implementing the instrument of carbon offsetting, is analysed. With help of the Qualitative Content Analysis (QCA) in line with Mayring (2010), a deductive approach is followed: grounded in the theories of environmental ethic and in institutional theory, a category system is developed onto which the selected material is applied. For the interpretation and assessment of the material against the underlying theories, significant passages are filtered and sorted into the category system. Within chapter five, the reactions of the interviewees on the difficulties of the carbon offset instrument are discussed and the author reflects on the limitations of the study. In the last step, an overall conclusion is drawn and an outlook is given.

2. Contextualisation: Carbon Offsetting

In the following, the scientific background of this thesis will be presented. Due to the fact that the topic deals with the Voluntary Carbon Market (VCM) and the instrument of carbon offsetting in particular, the positive and negative aspects of the VCM and carbon offsetting are depicted.

Next to the compliance scheme under the Kyoto Protocol⁹ to the United Nations Framework Convention on Climate Change (1998) and the European Emission Trading System, the VCM emerged rapidly in the last years with growing potential (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008). Within the VCM, expenses for the emission reductions of third-party¹⁰ are called

⁹ The Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change is an agreement which targets the stabilization of the concentration of atmospheric greenhouse gases (GHG) at a degree that ensures the preservation of the climate system. The concept of offsetting is developed in the Kyoto Protocol where the flexible mechanisms, Joint Implementation and Clean Development Mechanism enable industrialized countries to accomplish their emission reduction target through the acquiring of carbon credits that are generated in projects in industrialized countries (JI) or in developing countries (CDM) (United Nations, 1998).

¹⁰ According to Oxford dictionaries (2014): "third-party is a person or group besides the two primarily involved". Here third-party means the persons or organisations who want to compensate emissions via a supplier and project provider (Retrieved August 17, 2014 from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/third-party?q=third+party>).

'offsets', each calculated at one ton CO₂ equivalent and obtained from various mitigation¹¹ projects elsewhere (Peters-Stanley & Gonzalez, 2014). Although still smaller than the compliance market, whose trading volume was €126 billion in 2011 with a new maximum of 10.3 billion tons of carbon dioxide equivalent (CO₂e) (Kosoy & Guigon, 2012), the VCM reached a high of €439 million¹² in 2011 with 100 million metric tonnes (MtCO₂e) of greenhouse gases (GHGs) traded (Peters-Stanley & Gonzalez, 2014). Especially for firms and private persons in countries which are not signatories of the Kyoto Protocol and for those who are willing to reduce more than the government's laws regulate, the VCM embraces the opportunity to do so (Bumpus & Liverman, 2008).

The financial means from national and international bodies were conducive to the development of the VCM. The World Bank (WB) for instance, established the Prototype Carbon Fund with the intention of containing further climate change consequences through financial support of emission reduction projects in the framework of the Kyoto Protocol. Today, the World Bank is trustee of 15 carbon funds supporting more than 145 projects in 75 countries (The World Bank Group, 2014), aiming at the development of the "market for greenhouse gas emission reductions, while promoting sustainable development" (The World Bank Group, 2014). Being one of the first financial instruments to facilitate the carbon offset market in 1999, the WB funds are nowadays only one of the countless funding mechanisms for climate mitigation and adaptation¹³ projects established by national governments (e.g. International Climate Initiative by the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, Germany), intergovernmental bodies (e.g. European Development Fund or EuropeAid) or international organisations (e.g. Nordic Development Fund).

Most of the first offset companies, however, were environmentalist non-profit organisations that entered into partnership with companies, wanting to reduce their 'carbon footprint' for several reasons: "environmental concern, competitive advantage, regulations and [...] the interest in offsets as a cheaper alternative to expensive or difficult internal reductions" (Bumpus & Liverman, 2008, p. 131). Proponents of the instrument of carbon offsetting underline that the implementation of projects in the developing countries contribute next to easy, cheap and fast reductions and therefore advantages to the atmosphere, to the sustainable development of the host countries. Moreover, the VCM can function as a proving

¹¹ According to Oxford Dictionaries (2014): 'mitigation' is "the action of reducing the severity, seriousness, or painfulness of something" (Retrieved on August 24, 2014 from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/mitigation>). In this case, the reduction of pollution, thus GHG, is meant.

¹² All monetary figures were converted to euros, using the exchange rate from August 13, 2014 of 1 USD= 0.75 euros.

¹³ According to Oxford Dictionaries (2014): 'adaptation' is "the process of change by which an organism or species becomes better suited to its environment" (Retrieved on August 24, 2014 from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/adaptation?q=Adaptation>).

ground for “project types and monitoring methodologies” (Peters-Stanley & Gonzalez, 2014, p. vi) which might be reasonable for being adopted in the compliance market.

Albeit the growth of the voluntary carbon market appears to be positive and seems to be leading to an improvement of the national and international endeavours in the combat against climate change, there are various difficulties which have to be identified when evaluating the voluntary carbon market.

1. Lack of Regulation in the Voluntary Carbon Market

Unlike projects under the compliance market by the Kyoto Protocol, which are undergoing national approval, registration and verification processes from the Clean Development Mechanism (CDM) Executive Board of the UNFCCC, the VCM sets its own “industry-created” standards (Climate Cooperation, 2010) leading to a variety of standards of mitigation projects and offsetting schemes.

Due to the fact that there is none superior institution under which all projects are listed and controlled, projects in the VCM are lacking strict regulations: Neither the term ‘credit’ is accurately defined or standards for projects’ methodology and design established, nor a comprehensive mechanism of calculating carbon emissions exists, which leads to the presence of various measures and means and therefore to high complexity and confusion. Besides the high variety of different standards,¹⁴ no central organisation is able to control what kind of projects under which standards are registering for the VCM and how the credits are sold (Lovell & Liverman, 2010). Poor quality carbon offsets, projects that would have been realized anyway and wrong calculations of emission reductions are the consequences that influence the market and prices, but not the emission figures.

2. Additionality Problem

The problem of (non-)additionality is one of the most discussed issues in the VCM. ‘Additionality’ describes the reliance of the reduction of emissions on external financing. If this money would be missing, the mitigation project would not be implemented. Non-additional offset projects are not creating any net emission reductions and are worthless to buyers (Carbon Retirement, 2011). Due to the fact that carbon offsetting is based on the idea that people, who are not directly avoiding to emit emissions, pay someone who reduces the emissions instead, the principle of additionality is of prime importance. If those people or projects would have reduced the emissions anyway, regardless of the payment by the

¹⁴ According to Kollmuss, Zink and Polycarp (2008), the most important currently available standards are the CDM; Gold Standard; Voluntary Carbon Standard 2007; VER+; The Voluntary Offset Standard; Chicago Climate Exchange; The Climate, Community & Biodiversity Standards; Plan Vivo System; ISO14065-2; GHG Protocol for Project Accounting.

person, neutralization of emissions do not occur. The additionality of projects is inevitable to “ensure the integrity of any baseline-and credit scheme” (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008, p. 15). Climate protection goals cannot be reached when offsets from non-additional projects, thus the increase of emissions, are available on the market.

In order to test whether a standard is subject to the principle of additionality, two approaches have been developed: Project Based Additionality Testing and Performance Standards (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008). The former assesses each projects individual cases; the latter evaluates the projects in terms of quantitative standards which result from data of positive technology lists and benchmark approaches (ibid.). Nevertheless, the test might also create false conclusions which are on the one hand down to the fact that the project-based additionality might not be objective and on the other hand, that performance standards may be too far-reaching and unspecific to test whether the projects would have occurred anyhow. As Kollmuss, Zink and Polycarp (2008) summarize, a mix of both approaches is the most successful additionality testing and should be applied to all projects.

3. Efficiency of Carbon Reduction Standards

Whether the standards ensure other benefits, besides carbon reduction, differ from offset supplier to offset supplier. The so-called “co-benefits” (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008, p. 28) include social and environmental benefits such as creation of employment and health benefits, the improvement of the position of women and children and cleansing of air quality and the conservation of biodiversity etc. (see Kollmuss, Zink & Polycarp, 2008; Rousse, 2008; Carbon Retirement, 2011) which are supported by a project supplementary to the benefit of climate protection. Often those offsets are more expensive than others who are only guaranteeing that their emissions are real, single counted and additional (ibid.). Even though the CDM was developed not only to reduce emissions, but also to enhance development¹⁵, as stated in Article 12 of the Kyoto Protocol, in both the voluntary and compliance market, co-benefits are not seen as essential obligation for a carbon offset project yet. Studies on the compliance and voluntary market found out that there is a high amount of projects which only support cost-effective climate mitigation and do not bring about further benefits (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008).

To test whether standards are focusing on other benefits besides emission reduction, stakeholder consultation processes or the observation of the validation and verification process of the projects (e.g. through the obligation to hire an independent third-party auditor) can be points of reference (Kollmuss, Zink & Polycarp, 2008).

¹⁵ In terms of the Kyoto Protocol, ‘Development’ is defined as “sustainable” and the help by developed countries (Annex I parties) to undeveloped countries (non- Annex I parties) to achieve the “ultimate objective of the Convention” as stated in Article 2 of the Kyoto Protocol.

4. Sale of Indulgences and Greenwashing

Often, the mechanism of carbon offsetting is not only criticized for internal problems like the problem of additionality or the question of co-benefits, but for the instrument itself. The idea that people are calculating their CO₂ footprint and paying money for their emissions emitted to an organisation is compared to the medieval system 'sale of indulgences'¹⁶ by many researchers.

The environmentalist and journalist George Monbiot (2006) sees parallels between the system of indulgences and carbon offsetting and states that the offsetting of emissions is "an excuse for business as usual" (Monbiot, 2006) and leads to maintaining the status quo instead of the required social and political change (ibid.). This point of view is supported by the French researcher of the University of Montpellier, Olivier Rousse (2008), who describes carbon offsetting as a "way to ease our conscience by paying someone else to undo the damage we are generating" (Rousse, 2008, p. 390). Also Karl Otto Sattler (2004), journalist of '*das Parlament*', the weekly paper of the German Bundestag, does not declare the comparison as 'unreasonable'¹⁷ and explains that the system of offsetting emissions may also lead to the practice of 'greenwashing' meaning that companies take advantage of the favourable response of the public that accompanies an ecological friendly image by promoting ecological and climate responsibility through, for example, buying cheap carbon credits on the voluntary market from low-standard projects (Delmas & Burbano, 2011; Laufer, 2003). Kevin Smith of *Carbon Trade Watch* (2007) is even going so far that he calls this approach to combat climate change a "flaw" (Smith, 2007, p. 6) and underlines that carbon offsetting provides a "false legitimacy to some of the most [...] unsustainable products and services" (Smith, 2007, p.13).

Even though the VCM and the instrument of carbon offsetting are discussed controversially, evermore companies and organisations implement carbon reduction measures and offset their activities through various compensation organisations (Peters-Stanley & Yin, 2013). Moreover, often resulting from resentment to states' policies, either inefficacious or "non-existent" (Bumpus & Liverman, 2008, p. 132), the number of NGOs and NPOs participating in the VCM as purchaser or supplier is increasing yearly which on the one hand, might enable the positive development of higher standards, but intensifies negatively the complexity of the total system on the other hand.

¹⁶ An Indulgence is the remission of the temporal punishment which would be imposed in purgatory for a previously committed sin in the Roman Catholic Church in the 15th century. To gain indulgence, believers had to fulfil a certain pious task (e.g. a pilgrimage, church or cemetery visit and special prayers). When an indulgence was obtained, an ecclesiastical authority confirmed the indulgence through the sale of a "letter of indulgence" for which a certain amount of money had to be donated (Basiswissen Schule Geschichte- Duden, 2014).

¹⁷ Translation by author.

Interestingly, also Christian organisations in Germany and the Netherlands have decided to adapt the instrument of carbon offsetting as their measure to combat climate change. Which internal and external factors were influential for this decision will be examined in this thesis. Furthermore, the organisations' dealing with the aforementioned point of criticisms is discussed later on.

3. Theoretical Framework

In this chapter, the theoretical framework used as foundation of this thesis is clarified and hypotheses are generated. The following research questions will be answered on basis of the theories examined below.

1. *How do internal and external factors influence European Christian organisations in their approaches to carbon offsetting?*
2. *How are they addressing the difficulties encountered in this mechanism?*

3.1 Theory of Environmental Ethics

One way of framing the internal factors influencing Christian organisations in their approaches to carbon offsetting is considering environmental theories. A great variety of philosophical views and the lack of an accurate definition of 'environmental ethics' (Callicott, 1989) pose certain difficulties when observing this concept. However, Horwitz (1994) defines it as "moral and value-based dimensions of how to regard and treat the natural world and the human's roles in it" (Horwitz, 1994, p. 346).

Aldo Leopold's writing *Land ethic*, though, has become the standard example and guideline of how to understand environmental ethics (Callicott, 1989; Horwitz, 1994). In his proposal he describes ethics as a "process in ecological evolution" (Leopold, 1949, p. 202) and as "a mode of guidance" (Leopold, 1949, p. 203) for situations which can be defined from two different perspectives. He distinguishes between ecological and philosophical ethics: the former means the "limitation of freedom of action in the struggle for existence" (Leopold, 1949, p. 202) whereas the latter describes the contradistinction of what is "social" and "anti-social" behaviour (ibid.). Together they generate synergies in which individuals and groups interact and affect each other. Leopold refers to the relationship between single persons and between the independent individuals and the society and criticises that until now, there has not been an expansion of ethics to the correlation between the *Homo sapiens* and the natural

surrounding, including the biocoenosis¹⁸. He further argues that this relation is imbalanced where one part, the humans or society, is having prerogatives without duties and the other component, the “land” (Leopold, 1949, p. 203) is exploited. With Leopold’s thinking, the idea of the co-operation and mutual co-existence between the individual and his community, as well as with each other, is expanded to the land encompassing the whole ecological system. Furthermore, rather than understanding the human being as sovereign over the land, he places them on the same level with their environment including the obligation to handle the other parties respectfully. Leopold (1949) supports the importance to maintain the natural equilibrium which he explains as “state of harmony” (Leopold, 1949, p. 207) between the environment and humans. He underlines clearly that the idea of conservation, grounded in “economic self-interest” (Leopold, 1949, p. 214), is inefficient to achieve the symmetry needed due to the fact that the elements which are not from economic value are neglected and thus, exterminated in the long term. He appeals that an ethical behaviour towards land requires the expectance of land being a “biotic mechanism” (ibid.) since the human being can only build up a relation to something which can be visible, sensible and understandable or that people believe in (ibid.). Leopold (1949) understands ecological actions as part of societal responsibility. Changes in the human attitudes and implements are inevitable in order to achieve the shift towards sustainability and preservation of ecological systems. Summarizing, Leopold Aldo (1949) holds the view that the human beings have to accept and tolerate that they are only one piece of the totality and that other kinds of living, including the land, also have their rights which need to be carefully considered in all actions.

Furthermore, various other authors discuss the motives for environmental protection.

John Passmore debates in his article *Attitudes to Nature* (1974) how human beings should treat nature and whether a moral obligation for the protection of nature exists. He concludes that when brutality to animals is intrinsically incorrect, an unmoral behaviour towards nature is not justified likewise and man’s relation to nature should be similarly directed by ethical reflections. In contrast to Leopold (1949), Passmore focusses in his pleading for environmental protection more on the importance of preservation of the nature because of benefits, the prevention of harm and the maintenance of the human beings. He acknowledges the mutual dependence for continued existence and prompts to “overcome egoism and achieve disinterestedness” (Passmore, 1974, p. 264) in order to develop a more realistic view of nature which is inevitable for “effective ecological concern” (ibid.).

¹⁸ According to Oxford Dictionaries (2014): ‘Biocoenosis’ is “an association of different organisms forming a closely integrated community” (Retrieved August 17, 2014, from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/biocoenosis>).

In accordance with Rolston (1988) and Hargrove (2000), the concept of deep-lying inner value of nature forms the basis for an ethical behaviour towards the environment. Hargrove (2000) argues that different considerations of value, for example “aesthetic value” (Hargrove, 2000, p. 117), can be observed as a reason for protecting the environment. In policy and decision-making processes an obsessive search for “value-free” (Hargrove, 2000, p. 118) facts, thus scientific evidences, in order to cover up the influence of value reflections, exists. Furthermore, she argues that economic values can be quantified; however, regarding environmental problems, they never encompass the whole value breadth (Hargrove, 2000).

Similarly, Rolston (1988) has asserted the intrinsic value of nature. In comparison to Hargrove (2000), environmental ethics have to be more biologically objective rather than anthropocentric (Rolston, 1988). In his article *Environmental Ethics: Values in and Duties to the Natural World* (1988), he distinguishes between human ethic and bio ethic and therefore, human beings and the environment are treated as separate entities. Furthermore, he pleads for the relocation of value “across the whole continuum” (Rolston, 1988, p. 83) instead of evaluating single “species” (Rolston, 1988, p. 73).

Finally, the environmental stream of “deep ecology” of various scientists like Bill Devall (1980), George Sessions (1981) or Arne Naess (1983) has been developed in the end of the 20th century. In addition to the other, more reformist stream, the “movement” (Naess, 2005, p. 88) of deep ecology seeks to revolutionize the current prevalent environmental science including the environmental ethics and tries to change the overall consciousness of the human being’s place in nature (Devall, 2005). They criticize that even in important publications (e.g. the World Conservation Strategy), the argumentations are entirely “homocentric” (Naess, 2005, p. 83) meaning that it is all about human beings’ welfare and condition. According to Naess (2005), an ethic is more effective when it is based in intrinsic believes rather than when it is understood as just “useful” (Naess, 2005, p.84) He formulates it even more strongly: “... [A] strategy will be more eagerly implemented by persons who love what they are conserving, and who are convinced that what they love is intrinsically lovable” (Naess, 2005, p. 84). Furthermore, the deep ecologists distinguish between ‘shallow’ (Sessions, 1981, p. 391) and ‘deep’ (ibid.) ecological actions taken. Besides the explanation of the contrast between the two approaches regarding to the topic of resources, population, cultural diversity and appropriate technology, land and sea ethics, education and scientific enterprise, Naess (2005) refers to pollution as one of the most important environmental debates. The shallow approach addresses the problem of pollution through new technologies which cleanse air and water and which distribute the pollution (Naess, 2005). Policy makers are setting up laws which limit the legal amount of pollution. In reaction to this, many industries are exported to developing countries where no laws restrict the quantity of

emissions (ibid.). In contrast to this, the deep approach postulates the evaluation of totality rather than the concentration on human beings. Furthermore, there is a concentration on the total ecosystem and on those, who are responsible for the environmental harm. Deep causes of pollution rather than short-term effects are to be found and diminished (ibid.). Beyond this, the support of the “first and second worlds” (Naess, 2005, p. 88) for the “third and fourth worlds” (ibid.) is required and the export of pollution is called a “crime” (ibid.) against the total life on earth.

Summarizing, the different approaches towards environmental ethics indicate that the understanding and valuation of environmental concerns depend on the context and society in which a researcher interacts. Next to the person’s understanding of responsibility and the sensitivity to the dimension of a problem, also knowledge and educational background may play a role in ethical motivations. Broadly speaking and for reasons of simplification, there can be a differentiation of the researchers in terms of whether they emphasise the intrinsic value of nature and rather centre on the views and belief that “the rights and needs of humans are not more important than those of other livings” (Oxford Dictionaries, 2014), thus ‘bio-centrism’ or those, who see “humankind as the central or most important element of existence” (Oxford Dictionaries, 2014) , thus ‘anthropocentrism’.

The question which internal factors, namely motives and motivations were influential for ECOs to implement environmental measures with emphasis on the instrument of carbon offsetting, might be explainable through the theories of environmental ethics. Therefore I purpose the two hypotheses below:

1. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they are aware that human beings are dependent on nature (Anthropocentrism).*
2. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they concede that nature has its intrinsic rights (Bio-centrism).*

3.2 Institutional Theory

Another helpful theoretical perspective for understanding why and how organisations decide to adopt specific practices can be found within institutional theories that depict the influence of outer circumstances on the decision making processes of organisations. Furthermore, institutional theories are concentrating on the justification of structures and processes (Delmas & Toffel, 2004).

Aragón-Correa (1998) results in his work, that there is a correlation between firms' "proactivity"¹⁹ (Aragón-Correa, 1998, p. 556), the natural environmental strategies (either preventive or regulative) they are implementing and the positive effects resulting from this, expressing a new possible competitive advantage (Aragón-Correa, 1998). Similarly, Sharma and Vredenburg (1998) find out that "proactive environmental strategy may lead to the development of unique competitively valuable organisational capabilities" (Sharma & Vredenburg, 1998, p. 749).

In difference to action-theoretical approaches, which explain the operations of individuals and organisations in terms of belief and value propositions, structural theoretical approaches observe the action of players in a diverse concept of institutional values and power relations (Schluchter, 2000). Not only internal, but also external factors put pressure on the organisations' environmental behaviour and the adoption of specific practices that are beyond the regulatory standards. According to Delmas and Toffel (2004), this is because of possible outcomes or by pressure of external factors in institutional circumstances. Furthermore, also NGOs play an active role in determining the environmental behaviour of firms and other organisations (Liu, 2009).

In *The Iron Cage Revisited: Institutional Isomorphism and Collective Rationality in Organisational Fields*, DiMaggio and Powel (1983) argue that organisations tend to adopt similar practices and instruments due to institutional pressures and learning processes when acting in the same organisational field, which is defined by the authors as follows:

"[...]those organisations that, in the aggregate, constitute a recognized area of institutional life: key suppliers, resource and product consumers, regulatory agencies and other organisations that produce similar services or products" (DiMaggio & Powel, 1983, p. 148).

According to DiMaggio and Powel (1983), the course of homogenisation of organisations' structures and procedures is explained best in the concept of isomorphism that can be described as a process forcing entities in one organisational field to adopt similar features, procedures and structures of other units (ibid.). The authors categorize three institutional mechanisms that arise from and lead to different conditions: coercive, mimetic and normative isomorphism. The former occurs through influence from politics and the search for legitimacy, the second results from the reaction to an unknown and ambiguous situation and the formulation of indistinct aims and the latter has its origins in the act of professionalization and participation in networks (ibid.). In order to get a better understanding of the particular

¹⁹ According to Oxford Dictionaries (2014): 'Proactive' is "the feature of an organisation or company to prepare for, intervene in or/and control a difficult expected occurrence or situation" (Retrieved August 17, 2014, from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/proactive>).

pressures and their underlying causes, coercive, mimetic and normative isomorphism are explained in detail in the following paragraph.

3.2.1 Coercive Isomorphism

Coercive isomorphism describes the pressure developed through the relationship of dependency and power difference between the organisations or corporations with various entities within one system (DiMaggio & Powel, 1983; Ramanath, 2008; Escobar & Vredenburg, 2011; Leiter, 2013).

Firstly, government and state institutions formulate regulations and rules which force organisations to adapt or dismiss certain behaviours and structures. Escobar and Vredenburg (2011) state that organisations are more likely to react to sustainable development pressures when principles are developed and implemented by administrative bodies confronting their subsidies.

Secondly, next to governments, also donor organisations and national and international funding agencies set up regulations that might force to regulatory compliance and therefore lead to homogenization of organisations (Ramanath, 2008).

Thirdly, the coercion may also arise more subtle from the feeling of being pressured by the requirement to fulfil their consumers' or clients' needs (Leiter, 2013).

As DiMaggio and Powel (1983) assume, the organisation's permanent seek for legitimacy through externally enacted rules, norms and laws and the need for (re-)structuring²⁰ in order to be able to collaborate with state institutions results in regulatory compliance and ensures therefore, the admittance to possible resources.

3.2.2 Mimetic Processes

Coercive powers are not the only drivers for institutional isomorphism. Especially when the goals of an organisation are indistinct and vague and their means for accomplishing are unclear, "uncertainty" (DiMaggio & Powel, 1983, p. 151) is a driving force leading to the "modeling" (ibid.), thus the imitation of other organisations' or corporates' structures and technologies that appear to be more legitimate or successful (Haveman, 1993).

Leiter (2013) attributes these features in particular to Non-profit organisations (NPO) due to the fact that their assignments and course of actions are often blurred and inconsistent. As a result, innovation endeavours are often neglected and already existing, profitable technologies implemented. Moreover, he sees in uncertainty a motive for developing networks and superordinate organisations for knowledge exchange and sharing of information, thus enhancing and accelerating the learning process (ibid.).

²⁰ The Author understands re-structuring not solely understood in terms of the formal configuration of an organisation but above all, as the search for a new range of subjects.

Particularly when being obliged to correspond to issues related to “climate change, biodiversity, renewable energies and social investment” (Escobar & Vredenburg, 2011, p. 45), it is likely that the company or organisation is uncertain how to react. In this case, already tested strategies are implemented easier and rather risk free.

The transfer of models can happen through the exchange of employees or by consulting firms and according to DiMaggio and Powel (1983) “innovation” (DiMaggio & Powel, 1983, p.151) can be numbered among the drivers of organisational modelling. Homogeneity in organisational structures may also be caused through the wide margin of labours and customers since the organisation tries to offer a wide range of services in order to reach the mainstream (DiMaggio & Powel, 1983), but also through the decline in social acceptance (Leiter, 2013). Additionally, the lack of variety in organisational structures leads to similar organisational models because organisations rarely bare the risk of implementing new structures.

3.2.2 Normative Pressures

The third cause of isomorphism is normative and results from “professionalization” (DiMaggio & Powel, 1983, p. 152) and “socialisation” (DiMaggio & Powel, 1983, p. 153). Within an organisation, the employees mostly vary from each other, however, in comparison to other organisations, the educational background and profession resemble their equivalents (ibid.). Similar to this, universities produce outcomes which serve as legitimation basis for many organisation’s norms and rules and the education standards are harmonized subsequently²¹. Due to this fact, leading employees often have the same educational background, the same policies and values and are nearly indistinguishable (DiMaggio & Powel, 1983 and Leiter, 2013). According to DiMaggio and Powel (1983), the individuals in an organisational area undertake a socialization process which produces comparable types of professionals who in turn contribute to an assimilation procedure of the organisations in general. Often, government servants are hired to improve the linkage between the organisation and state institutions (Ramanath, 2008).

Furthermore, professional networks and enclosing international organisations are building a platform for joined actions and common norms and values. The participation in networks serves as legitimation and (re)-presentation mechanism for the organisations’ actions and movements. Additionally, through these interacting collaborations, models are spreading easily and rapidly, which is even more distinct in the non-profit sector where “legal barriers to collusion do not exist” (DiMaggio & Powel, 1983, p.153).

²¹ See: Sorbonne Joint Declaration: Joint Declaration on harmonization of the architecture of the European higher education system (1999).

As often, the precision of the isomorphism theory symbolizes an ideal-typical approach and mixed types of the three isomorphism pressures– coercive, mimetic and normative– can be expected in empiricism (Di Maggio and Powel, 1983).²²

It might be possible that ECOs are implementing environmental protection measures due to anthropocentric motives or the intrinsic value of nature in their beliefs, but the process of how and why they are implementing this instrument can equally be explained through the drivers of isomorphism, thus through institutional theory. Therefore, the following hypotheses are purposed:

1. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they depend on state institutions and funding agencies (Coercive Isomorphism).*
2. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they feel obliged to fulfil their members' needs (Coercive Isomorphism).*
3. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they tend to model themselves after organisations which are successful (Mimetic Isomorphism).*
4. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they try to overcome uncertainty and gain legitimacy (Mimetic Isomorphism).*
5. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they are relying on university educated professionals and scientific researches (Normative Isomorphism).*
6. *European Christian organisations are adopting the instrument of carbon offsetting because they have a high degree of networking (Normative Isomorphism).*

4. Methodology

The following abstract serves as introduction into the methodology applied in this thesis. Firstly, the Qualitative Content Analysis (QCA) according to Mayring (2010) is explained, followed by the presentation of the data collection and thirdly, by the clarification of the case selection. Fourthly, as the central instrument of the methodology is a category system, the indicators and variables are defined. Concluding, this section will end with the explanation of contextual, coding and analytic unit.

²² The authors also examined the limitations of their approach, see DiMaggio and Powel, 1983, p. 150.

4.1 Qualitative Content Analysis

In the study at hand, a Qualitative Content Analysis according to Mayring (2010) is conducted. Thereby, the researcher tries to analyse fixed communication in a ‘systematic, rule- and theory- driven way with the aim of drawing conclusions regarding specific aspects of communication’²³ (Mayring, 2010, pp. 12-13). Nevertheless, QCA is not restricted to the contents of communication, but can also include for example socio-cultural contexts, the effects on the audience or the emotional situation of the communicator (Mayring, 2010). Furthermore, the QCA aims to combine qualitative and quantitative measures in order to work in a systematic manner but to preserve flexibility in dealing with complexities (ibid.).

Within this study, the focus lies on the content of communication to derive potential information on internal and external influences on ECOs to implement environmental protection measures with emphasis on the development of carbon offset instruments and the question, how the issues of this instrument are addressed. As Mayring (2010) states, the QCA is useful and applicable in various contexts such as pilot studies, theory testing and formulation, case and process studies etc. The present study follows the form of a deductive approach by Mayring (2010) applying the outlined theories to the material generated by expert interviews.

4.2 Data Collection

4.2.1 *Specification of Material*

Due to the rather complex and relatively unexplored topic of this study, qualitative research strategies are best applicable, according to Flick et al. (2000). With the help of “naturalistic methods”²⁴ (Flick, Kardorff, & Steinke, 2000, p. 25), such as participative observations or interviews, complex coherences can be understood. In order to give scientific explanations about social contexts, social processes and situations need to be reconstructed (Flick, Kardorff, & Steinke, 2000; Gläser & Laudel, 2010). The kind of research, called “reconstructing study”²⁵ (Gläser & Laudel, 2010, p.13), requires the knowledge from persons who are part of the social context in which the research object occurs. Only those directly involved are able to give insight, thus providing the researcher with expertise (Flick, Kardorff, & Steinke, 2000).

²³ Translation by author.

²⁴ Translation by author.

²⁵ Translation by author: “Rekonstruierende Untersuchung”.

Often in qualitative research, verbal data is obtained by means of semi-structured interviews under which narrative- or guideline-based interviews are included²⁶(Mayer, 2009). When a single person or event is in the focus of the research, a narrative interview is preferred whereas when statements by different actors on a subject are target of the data collection, a guideline-based interview is conducted (ibid.). In order to improve the comparability of the data, to enhance the structure of the interview and to ensure that all important topics are covered, a guideline is developed (Bryman, 2012). This does not mean that the interviewer is not able to change the order or to request certain responds; it preferably gives a 'common thread' for the conductor (ibid.). Another task of the guideline is to show that the interviewer is familiar with the subject and to narrow the content of the answers given to the examination topic (Mayer, 2009).

A special form of the guideline-based interview is the expert interview (Bogner & Menz, 2005). According to Gläser and Laudel (2010), an expert can be described as 'the specific role of the interviewee as a source of exceptional knowledge about the social issues to be explored'²⁷ (Gläser & Laudel, 2010, p. 12). Meuser and Nagel (1991) declare that experts are those, 'who are responsible for a design, implementation or control of a problem solution and who have a privileged access to information of a group of persons or decision processes'²⁸ (Meuser & Nagel, 1991, p. 443). The interviewee is less interesting with regard to his person, but most notably for his appearance in a special sphere of activities. Furthermore, he or she is not involved in the research as a single case, but as a representative of a group (Mayer, 2009).

Based on the theoretical foundation and hypotheses, the guideline is developed²⁹. In contrast to the standardized questionnaire, the guideline is only a construct where the interviewer can orient him- or herself and can freely decide which question to ask. Similar, however, is that the guideline and the questionnaire are the result of an 'operationalization process'³⁰ (Gläser & Laudel, 2010, p. 112). It is of high importance that the research question is 'translated'³¹ (ibid.) into guiding questions, instead of handing over the overall research question to the interviewee. The formulation of questions is influenced by the problem: openness versus structuring. On the one hand, the researcher has to conserve the rationale of openness which enables the conversation to be as natural as possible, but on the other hand, in order to achieve comparable results, the research needs a certain structure (Gläser & Laudel,

²⁶ There are various types of interviews and since the extent of this research is limited, the contradistinction of interviews to the degree of standardization is accentuated.

²⁷ Translation by author.

²⁸ Translation by author.

²⁹ The structure of the guideline used in this study is explained in Appendix A.3.

³⁰ To re-formulate the epistemological interest into questions that addresses the cultural context of the interview partner (Gläser and Laudel, 2010).

³¹ Translation by author.

2010). Through the sophisticated groundwork preparation before the conduction of the interviews, the researcher knows the interview guide by heart which is needed in order to maintain an ordinary conversation and straightforward implementation of the interview³².

4.3 Case Selection

In this study, qualitative data from six expert interviews with responsible persons of different Christian organisations in Germany and the Netherlands is collected and analysed to identify possible external and internal influences on the decisions of ECOs to implement the carbon offset instrument. In order to select the cases, the websites from various Christian organisations in Europe were examined and their actions against climate change were observed. Only those which are directly implementing the instrument of carbon offsetting were of interest for this research.

The organisations selected are five Christian organisations in Germany and one organisation in the Netherlands that are taking a stance against climate change and are directly implementing or working closely and supporting (by finance or knowledge) other Christian organisations which are conducting carbon offset instruments. Detailed information about the organisations can be found in Appendix C. Beside those interviewed, there were no other Christian organisations in Europe that are equally active in the field of carbon offsetting. The interview partners were contacted by the interviewer personally via Email in beforehand to ask whether the conduct of an interview is generally possible. One organisation (*Misereor*) did not respond.

The voluntary interviews took place in the period of July, 15, 2014 – July, 24, 2014. Three of the interviews (*Brot für die Welt*, *Klima-Kollekte*, *MöWe/Klimaplattform*) were face-to-face interviews, whereas the other three (*Nordkirche Weltweit*, *Fair Climate Fund/ICCO*, *FEST*) were by telephone.

4.3.1 Formal Characteristics of the Material

Before conducting the interview, the researcher enquired permission of the interviewees to record the interviews by tape in order to transcribe the recordings into text form. The transcriptions can be found in Appendix E. Since the texts are solely analysed in regard to the content, the linguistic features in the transcription can be dispensed with. When adding the relevant sections into the category system, the statements were translated best possibly³³ (see Appendix D).

³² The interview guideline can be found in Appendix A. 4. The guideline was adjusted slightly to each interviewee.

³³ The direct translation of common phrases from German into English might change the word order. Due to the fact that the study did not concentrate on the linguistic features of the interviews, the contents of the statement were translated.

4.4 Category Definition

The central instrument of the content analysis is a category system that aims at putting the analysis targets in tangible conditions and facilitates the ‘intersubjectivity’³⁴ (Mayring, 2010, p. 49) of the procedure. In the study at hand, the category system consists of indicators for the two theories outlined in the previous sections which are translated into variables. Predominantly, the categories try to cover the occurrences depicted in the theories in an open, but systematic way (Mayring, 2010). As can be seen in the category table in Appendix B, the variable definition explains the hypothesis or process underlying the variable. The code rules define the necessary conditions for a coding unit to be categorized within this grouping and are taking the form of AND and OR statements. Through identifying text parts and statements in the material and adding them into the category system, the category system facilitates the answering of the main research question.

4.5 Contextual, Coding and Analytic Unit

When using QCA by Mayring (2010), the definition of analytic units, coding units and context units is a very important step. First, ‘units of analysis’³⁵ (Mayring, 2010, p. 59) refer to the text which the researcher has selected for the QCA³⁶. In the research at hand, the transcribed expert interviews are representing the analytic unit. Second, the smallest parts of the materials that fall into a category are the ‘coding units’³⁷ (ibid.). They describe those parts of the analytic unit which “can be interpreted in a meaningful way with respect to your categories and that fit within one subcategory of your coding frame (Schreier, 2012, p.131). In order to be able to analyse smaller parts of statements, but to prevent too high degree of abstraction, coherent parts of sentences are the coding units. In contrast to this, the third unit, the ‘contextual unit’³⁸ (Mayring, 2010, p.59), is described as the largest text part which can fall into a category. Considering interviews, Schreier (2012) specifies the contextual units as the whole answer of a respondent to an interview question. Comparable to this, in this analysis, contextual units can be, if necessary, the whole data produced by one interview. By doing this, it is ensured that texts in their entirety can be classified to one of the categories while certain text fractions might not be directly fitting into one of them. The category system with the findings of the QCA can be found in Appendix D.

³⁴ Translation by author: „Intersubjektivität“.

³⁵ Translation by author.

³⁶ Translation by author.

³⁷ Translation by author.

³⁸ Translation by author.

5. Analysis

In the following abstract, internal and external factors influencing ECOs to implement environmental measures with emphasis on the instrument of carbon offsetting are studied. In the theoretical part of this thesis, eight hypotheses are constructed on basis of the theories on environmental ethics and institutional theory. Consequently, different motives for environmental behaviour and the implementation of a compensation instrument are assumed which are investigated separately in the following. It has to be kept in mind that the analysis is based on six interviews, thus the generalisability is very limited. After analysing the two viewpoints in detail, an overall summary is drawn which dwells on the relation between environmental ethics and the theory of isomorphism in terms of Christian organisations and the instrument of carbon offsetting. Furthermore, according to the interview responses, an approach is developed on how the difficulties of the voluntary carbon market and the instrument of carbon offsetting are addressed by ECOs.

5.1 Environmental Ethics

In this part of the analysis, it is scrutinized which motives and motivations, thus internal factors, drive ECOs to implement carbon offsetting and which approach, anthropocentrism or bio-centrism, explains their motives for actions more accurately. It must be assumed that different ethical background leads to different motivations which in turn bring about different actions. This chapter is of special interest due to the fact that it deals with Christian organisations that might have distinct ethical viewpoints on basis on their faith.

Motive 1: Anthropocentrism

When observing and assessing the world from an anthropocentric point of view, humans are seen as the central or most important element of existence. Every action taken is seen under the perception of saving the well- being of human beings.

All interviewees mention the dependence of humankind on nature as key motivation for the dealing with and implementing of environmental protection measures, e.g. “[...] when talking about climate, we are talking about saving our planet in the end. What means that we are trying to save creation and people” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1) and “[...] we are of the opinion that we need to do practical steps under the heading of sustainable development, preservation of creation to protect the environment and to ensure a sustainable society” (FEST, 2014, p. 1). The idea that human beings are part of the creation, thus equivalent elements and titled as “image of God” (1st Moses 1:27, ESV Bible, 2001) is captured in the responses of the interviewees, e.g. Klima-Kollekte, 2014, p. 2. The fact that the bible enables

the human to subdue the earth as “subject” (1st Genesis 1:28, ESV Bible, 2001) is not, as often understood, a “license to exploit the earth” (EKD- Evangelische Kirche Deutschlands, 2014), but has to be seen as the reason for acting responsibly towards the creation, with the “perspective on environmental and nature protection” (Klima-Kollekte, 2014, p. 1).

Nature should be protected from human will and well-being as the following statement symbolizes:

“[...] the environment in which one lives has to be preserved.” (Klima-Kollekte, 2014, p. 2).

Three elements re-emerge in all interviews: (climate-) justice, the combat of poverty and the partiality of the weak and disadvantaged.

a. (Climate) Justice

Climate change is mainly caused by the industrialized countries whereas the strong negative effects are more likely to appear in the developing countries due to the fact that they do not have the means to prepare themselves adequately (IPCC- Intergovernmental Panel On Climate Change, 2014). The element of “justice” is a common theme in the bible.³⁹ As Brand and Hirsch (2012) define, ‘climate justice’ is the ‘equal right of every person on earth, regardless the national background, age, gender, race and religion for use and enjoyment of the atmosphere. Here from, the obligation of joint responsibility arises to avoid further impacts on the world climate and, in the event of occurrence, to compensate those damages’⁴⁰ (Brand & Hirsch, 2012, p. 62).

When interviewing, the topic of climate justice and the element of ‘burden sharing’⁴¹ (Brand & Hirsch, 2012, p. 62) appear to be major driving forces of ECOs to implement environmental measures, as can be seen in the following statement:

“I believe that climate change can be only adequately tackled if anyone feels equally highly obliged. We are committed as a Church organization in this area because it concerns the creation and because of the injustice of climate change. And where there is injustice, it is precisely the commitment of the Churches to stand up for justice” (Brot für die Welt, 2014, p. 2).

Five out of six organisations can identify themselves and their work with the principle of climate justice and the obligation of ecclesiastical organisations to take over responsibility (see Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3-4; MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2; Brot für die Welt,

³⁹ For example in Amos 5:24; Isaiah 1:17; Psalm 50:6; Proverbs 21:3 (The Holy Bible, English Standard Version, 2001).

⁴⁰ Translation by author.

⁴¹ Translation by author.

2014, p. 2; Klima-Kollekte, 2014, p. 2-3). *ICCO/Fair Climate Fund*⁴² feels that this duty is rooted in “stewardship” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1) which is “an old element in the teaching of the Church” (ibid.) and explains taking care or managing, thus taking over responsibility for something, in this case the environment (Oxford Dictionaries, 2014).

b. Combat of Poverty

Related to the first element depicted, the second motivation rises from the overall aim of Christian organisations: to struggle against the poverty in the world. Three of the six interviewees address the connection between climate change consequences and the combat of poverty directly. *Brot für die Welt* states that climate change will “exacerbate the poverty worldwide” (Brot für die Welt, 2014, p. 2) which leads to the undermining of the organisations’ efforts to prevent and enhance poverty. Therefore, they see that the reduction of CO₂ emissions “is the best form of disaster reduction in the prevention of famine” (ibid.). Furthermore, also *ICCO/Fair Climate Fund* understands their work in terms of poverty eradication:

“[...] the owners of the carbon credits are poor families and [that] our goal of course is to reduce the consequences of climate change and to establish poverty alleviation with the income that the households get from the projects” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4).

Lastly, *MöWe/Klimaplattform* understands climate protection projects as poverty alleviation, when implemented in a reasonable way (MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 5).

c. Partiality of the Weak

Thirdly, in connection with the former outlined principles, the partiality of the weak is another cyclic element named in the motivations for the implementation of climate preservation measures, as can be seen in the response of *MöWe/Klimaplattform*:

“Also, there is a partiality of God for the weak in society and the question of justice, one has to tackle as a Christian. The Church has the task to attract the attention to the voices of those who are neglected and disadvantaged in the global discourse” (MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2).

Similar to this, also *Brot für die Welt*, acknowledges that the poorest and weakest are the “main victims” (Brot für die Welt, 2014, p. 2) of climate change consequences and that “they do not have the means to protect themselves” (ibid.) which must lead to joint actions of development services, environmental organisations and “also of ecclesiastical institutions” (ibid.).

⁴² The names of the organisations allegorize the persons interviewed.

Motive 2: Bio-Centrism

Barely any of those polled were putting the emphasis on the intrinsic right of nature when talking about the motives to act environmentally. From the six interviewees, only two directly referred to the right of nature and “duties” (Klima-Kollekte, 2014, p. 2) and “responsibilities” (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3) of human beings towards their ‘Mitwelt’⁴³ (ibid.). Especially the latter accentuates that nature is not just the surrounding of life of humans, but an important, indispensable part of it.

Interestingly, the other participants do not directly refer to *nature*⁴⁴ as such, but rather to the integrity of “creation”⁴⁵ (Brot für die Welt, 2014, p. 2; FEST, 2014, p. 1; ICCO- Fair Climate Fund, 2014, p. 2; Klima-Kollekte, 2014, p. 1; MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2) which need to be preserved and protected. The motive and motivation of preservation of creation and the principle of sustainability are central themes in all interviews which, as the responsible from *MöWe/Klimaplattform* describes, “appeals to the creation account” (MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2), thus the Christian faith of the organisations.

5.2 Institutional Theory

There is a variety of different organisations working on environmental and climate-related topics in the organisational field of environmental organisations. In this research, the organisational field consists of the actors of environmental governance including state and supranational institutions, corporations, environmental groups and organisations working on environmental and especially climate-related topics. The scope of duties is manifold: state and supranational institutions set the legal framework of environmental actions that address all actors within the organisational field (DiMaggio & Powel, 1983). In order to comply with the regulations, corporations are often interacting with state- and non-state organisations. Funding and financing agencies develop standards which in turn affect the other actors in their operating procedures (ibid.). Scientific institutes and research panels provide the public and agents of the organisational field with data and studies on the relevant topic. Some of the organisations are working mostly on the education of the public on environmental and

⁴³ “Mitwelt” is a neologism which does not exist in the English language. It describes the social and natural environment not as distinct entity of the society but as essential part of it.

⁴⁴ According to Oxford Dictionaries (2014): ‘Nature’ is “the phenomena of the physical world collectively, including plants, animals, the landscape, and other features and products of the earth, as opposed to humans or human creations” (Retrieved August 24, 2014 from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/nature>).

⁴⁵ According to Oxford Dictionaries (2014): ‘Creation’ is “the action or process of bringing something into existence”. Furthermore, in a Christian context, ‘The Creation’ describes the act of God of “creating the universe” (Retrieved on August 24, 2014 from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/creation>). The Protestant Church of Germany defines ‘creation’ as the religious characterization for nature (EKD-Evangelische Kirche Deutschlands, 2014).

climate- related topics (e.g. *BUND*; *WWF* etc.), whereas others are concentrating on approaching governmental or commercial levels, thus lobbying (e.g. *Greenpeace*, *Germanwatch* etc.). Moreover, there are those organisations that directly implement the instrument of carbon offsetting and provide the possibility of compensation (e.g. *atmosfair*, *My Climate*, *Climate Care* etc.⁴⁶). The elements of an organisational field are part of dynamic processes and interactions between each other: value and power relations, different interest, structures, aims and values are developing fabrics which mutually influence the structures of actors (DiMaggio & Powel, 1983). Within this versatile organisational field, Christian organisations are working on mitigation and adaptation topics.

In this part of the analysis, it is scrutinized what influence external, in other words structural, factors have on ECOs to implement the instrument of carbon offsetting. The concept of isomorphism⁴⁷, which describes the process of homogenization of organizational structures and procedures through the impacts of the institutional environment on organisations in one field, serves as theoretical background.

5.2.1 Coercive Isomorphism

The pressure developed through dependency relationships and power differences between organisations and different bodies in one organisational field is described as coercive isomorphism (DiMaggio & Powel, 1983). Relevant in this category, is the reliance of organisations on state institutions, financing agencies and members' needs.

a. State Institutions

Dependency on state institutions is directly developed through regulations and rules set up and enforced by administrative bodies and indirectly through the search for legitimacy and recognition of the organisations which results in re-structuring in order to be able to cooperate with state institutions.

All interviewees are somehow interacting with state institutions. This can be observed through several actions explained in the interviews: *Nordkirche Weltweit* collaborates in the work on “developmental guidelines for the federal state” (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3) and the joint production of “educational materials for partnership exchange” (ibid.) with different ministries. *MöWe/Klimaplattform* contributes to and cooperates in the “climate protection legislation” (MöWe/Klimaplattform, 2014, pp. 3-4) processes of the federal state of North Rhine-Westphalia and the *Klima-Kollekte* and *Brot für die Welt* are taking part in “dialogues” (Klima-Kollekte, 2014, p. 4; Brot für die Welt, 2014, p. 5) with ministries and state

⁴⁶ For other carbon offset retailers see ENDS Carbon Offset Providers Directory (2014).

⁴⁷ Developed by DiMaggio & Powel (1983).

institutions. *ICCO/The Fair Climate Fund* is in contact with and supported by the Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands and is member of a state-run “platform where [...] different groups meet [...] and find (out) which options and opportunities they could use to make the companies more sustainable in their work and how civil society organizations can play a role there” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 3-4).

Indeed, as examined above, there are co-operations and collaborations between ECOs and state institutions and usually, there are guidelines and regulations connected to these working methods. However, there are no direct verifiable rules or laws implemented by state institutions to encourage, regulate or hamper the implementation of the instrument of carbon offsetting for those organisations. Therefore, it is difficult to evaluate the relationship between state institutions and Christian organisations as a situation of power difference or dependency with regard to the implementation of carbon offsetting.

Nevertheless, there might be a certain dependency arising indirectly through the intensive collaboration on topics like legislation processes or guidelines for governments between organisations and state institutions. Due to working as experts or lobbyists, rather those organisations which implement and maintain similar practices and standards by themselves might be invited by government agencies. When working as an environmental actor, taking over responsibility with regard to environmental protection would underline the integrity and legitimacy of the organisations’ work and, conversely, of governmental actions. However, the collaboration might also lead to potential conflict due to the fact that the states’ values and organisations’ values and beliefs might not totally coincide. As can be seen in the following statement, *Brot für die Welt* for example do not understand their work as follower, but rather as antagonist to governments and leading state institutions:

“I do not think we are perceived as the ones you can tranquilize with money. On the contrary! This is the way it works in a democracy. We are appreciated for the clear words” (*Brot für die Welt*, 2014, p. 5).

b. Financing

Due to the fact that most nongovernmental organisations are not able to finance themselves through e.g. membership fees, they are reliant on external funding. This often takes place through project- based financing, meaning that organisations apply for the funding of special projects. In order to be able to receive money from several donors, a number of rules and forms have to be satisfied which might lead to the adaptation and assimilation of norms, structures and instruments. Furthermore, also the financing through governmental or other large institutions might cause a relationship of dependency.

All interviewees do not finance themselves, but rely on external funding. *The Fair Climate Fund* is financed through three elements: Church, Government and commercial bank loans (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4) and also *Brot für die Welt* receives donations and funds from the Church tax⁴⁸ and public fund, especially from the BMZ⁴⁹ (Brot für die Welt, 2014, p. 5). The *FEST* has a support association with members who pay membership fees. Additionally, third-party funding, mostly “contract research” (FEST, 2014, p. 3), forms the second part of the budgetary. *Nordkirche Weltweit* and *MöWe/Klimaplattform* are funded by the Church and large ecclesiastical organisations (e.g. *Brot für die Welt*, *Misereor*) and donations. Also the *Klima-Kollekte* is not able to defray itself, but has the initial idea of covering their “expenses such as personnel, public relations and the office with the 23 euros” (Klima-Kollekte, 2014, p. 5), receiving from costumers for the compensation of a ton of CO₂.

Similar to the first aspect of dependency through interaction with the state, ECOs are subject to external funding through donor organisations which might set up rules for financing, e.g. carbon neutrality of projects. As examined before, there is a certain kind of dependency due to the fact that the organisations cannot finance themselves, but are reliant on external funding. Nevertheless, this does not directly influence the instrument of carbon offsetting and therefore, this element of coercive isomorphism cannot explain the fact why Christian organisations are adopting the environmental measure of carbon offsetting.

Due to the fact that for example *Brot für die Welt* partly finances *MöWe* or *Nordkirche-Weltweit*, it might be interesting to investigate whether the ECOs among themselves set standards regarding climate neutrality and thus, creating dependency relationships.

c. Members' Needs

Since the early 1970s, the number of members and attendances in Roman Catholic and Protestant Churches in the Western countries is declining, which is almost exclusively attributed to the withdrawal of members from the Church rather than falling in population (Eicken & Schmitz-Veltin, 2010). The phenomenon of the “loss of social relevance of Church and religion in modern society” (Pickel, 2009, p. 90) and the abandonment of people from Churches is a subject of broad discussion (e.g. Stark & Iannaccone, 1994; Eicken & Schmitz-Veltin, 2010; Elff, 2007). This might be due to several reasons: high mortality rates, few baptizing, conversion to other faiths or other forms of Christianity and the lack of ecclesiastical topics to identify with. Particularly the latter fact could be a motive (and also an

⁴⁸ Church Tax is a tax which aims to cover the general needs of tax legitimated religious communities in Germany. Usually, the Church tax is a certain percentage of the income tax or payroll tax (Springer Gabler Verlag, 2014). All people baptised are obliged to pay tax however, through notice of resignation, the membership and tax liability expires.

⁴⁹ Federal Ministry for Economic Cooperation and Development Germany.

opportunity) for European Christian Churches to seek for new, modern issues which appeal to the wider public in order to recapture the influence in public or to retain the active members. As cited in the preface⁵⁰, the topic of climate change and the search for responsibilities and possibilities for political action is never as relevant as nowadays. This importance of taking over responsibility is also recognized by the ecclesiastical organisations.

Brot für die Welt explains:

“It’s also a bit about the principle: to not practice what one preaches. So when asking others to be responsible, you have to set an example” (*Brot für die Welt*, 2014, p. 2).

Furthermore, the *Klima-Kollekte* acknowledges the “special responsibility to the inside⁵¹” (*Klima-Kollekte*, 2014, p. 3), thus to approach the members of the Churches and “reach ecclesiastical structures” (*ibid.*). Due to the Christian faith, the organisation can distinguish itself from all existing providers. On the one hand the believe in Christian norms and values serves as justification to develop a separate instrument which addresses a special group of people, the faith community, and Church associated organisations and entities. On the other hand, the distinction against other providers through the faith-based background can be understood as obligation for Christian organisations to implement a more stringent and meaningful instrument. In case of failure or ineffectiveness, the organisations have to exculpate their actions not only to the faith community, but in fact, also to the highest instance of Church, thus God.

More subtle, it is conceivable that members of Christian organisations exert pressure on their organisation leading to the implementation of the instrument of carbon offsetting. Through the variety of compensation instruments on the market and the thematic development of Christian organisations on the topic of climate protection, members could expect the organisations to act in a similar way. In order to find out which significance the need to fulfil members’ desires and claims really had on the implementation of the instrument of carbon offsetting, surveys with the Churches’ and organisations’ members and supporters would be reasonable and necessary.

Even though there is some minor evidence found that coercive isomorphism is one of the driving forces in the process of adaptation of environmental measures, interestingly, nearly all participants emphasize their independency from state or financial institutions: e.g. “but

⁵⁰ Statement from the World Council of Churches to the 19th session of the conference of the parties to the UNFCCC.

⁵¹ The author understands “inside” as the inter-church sphere, thus all members, partners, organisations, entities of Churches.

neither there is a direct dependency, nor a financial one” (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 2) (Further: *Brot für die Welt*, p. 6).

On the ground of bias, it is questionable whether these self-evaluations stretch the truth. In order to scrutinize the coercive pressures on Christian organisations regarding the adaptation of compensation measures in detail, it would be necessary to look deeper into the relationships between the ecclesiastical organisations, the Church itself and the external organisations i.e. the state institutions or funding agencies. Of broader interest would be the examination of the interactions in the long-term perspective: how did the relationship between ecclesiastical organisations and state institutions change over the time? Did they always form a counterpart? And how did the organisations change their funding structures over this period?

In conclusion, it can be said that coercive isomorphism can only indirectly explain why ECOs implement the instrument of carbon offsetting as their measure to combat climate change. Neither the results of the pressures by state institutions, financing agencies or members' needs are relevant or decisive external factors which actuate Christian organisations to the implementation of this measure.

5.2.2 Mimetic Isomorphism

Mimetic isomorphism describes the process of one organisation imitating other organisations' structures and technologies (DiMaggio & Powel, 1983). Not only when technologies are indistinct or the goal is ambiguous, there are various other factors why successful organisations are taken as role models to overcome uncertainty and gain legitimacy: when organisations suffer from a decline in social acceptance, have a wide range of services to conduct and costumers to reach or are active in a field where a lack of variety in organisational structures exists.

As *Brot für die Welt* admits, the topic of climate change is a danger spot which can trigger disasters that “overexert the whole world” (*Brot für die Welt*, 2014, p. 1). Due to a lack of simple solutions for the problem of climate change, a situation of uncertainty for all actors in this area is created. There are different ways to address the importance of actions against climate change in public: *Klima-Kollekte* states that the rising of awareness is of uttermost significance and that there are many projects implemented in the area of climate protection which do not directly generate certificates, but have other problems in view (*Klima-Kollekte*, 2014, pp. 3-4). However, when looking for a direct tool to attack the problems of climate change, the instrument of carbon offsetting and the subsequent development of projects seem to be one of the only mechanisms available. All interviewees acquired experiences directly or indirectly with compensation funds and all acknowledge the difficulties and

problems⁵² arising within the voluntary market (e.g. Brot für die Welt, 2014, p. 8- 9; Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3).

In order to overcome those problems and gain legitimacy, other existing compensation instruments were observed. Good elements were adopted whereas negative features were altered.

When developing the *Fair Climate Fund* in 2009, the stakeholder *ICCO* wanted to make sure that the revenues from the trade of carbon credits are returned to the households rather than “only trading carbon credits” (*ICCO/Fair Climate Fund*, 2014, p. 2) like other existent organisations did. Due to the fact that this element did not occur in the existing commercial organisations, a new organisation “needed [...] to be established because [...] (there was not) any natural counterpart who could take over that role” (*ICCO/Fair Climate Fund*, 2014, p. 2). The projects create carbon credits which are conform to the requirements of the strictest carbon standards on the voluntary market: the *Gold Standard*⁵³ (*ICCO Cooperation*, 2009). In this case, there is not one organisation which functioned as a role model, but many which served as negative examples and presented *ICCO* how the *Fair Climate Fund* should *not* be.

In contrast to this, the stakeholders and supporters of the *Klima-Kollekte* in Germany directly address three organisations as “great role models” (*Klima-Kollekte*, 2014, p. 5) which supported the development of the offset organisation through advising and assistance: The *Fair Climate Fund* in the Netherlands, the German climate protection organisation *atmosfair* and the *Flugfairkehrfond*.

Firstly, the *Fair Climate Fund* was very important for the development of the *Klima-Kollekte* due to the fact that it is also founded by the Church and is also doing “project-related work with *Gold Standard* certificates” (*Klima-Kollekte*, 2014, p. 4). A major difference exists in the target group: whereas the *Fair Climate Fund* is trying to sell credits to all kind of organisations or companies, the *Klima-Kollekte* tries primarily to reach Church-related structures (*ICCO/Fair Climate Fund*, 2014).

Secondly, the German climate protection organisation *atmosfair* was “certainly (an) institution that could be considered as a role model” (*FEST*, 2014, p. 2). According to *Brot für die Welt*, especially the high standards of *atmosfair* in terms of the credit types (*atmosfair* similarly works with *Gold Standard* projects) and the reliable accounting system were copied when developing the *Klima-Kollekte* (*Brot für die Welt*, 2014, p. 6).

⁵² As explained in chapter II of this thesis.

⁵³ *Gold Standard* is the only voluntary standard that outlines rules for additionality, third-party auditing and an approval agency (Kollmuss, Zink, & Polycarp, 2008).

Thirdly, originally the *Flugfairkehrfond*⁵⁴ existed, which was founded by ecclesiastical organisations in northern Germany for the purpose of compensation of business trips. Since more ecclesiastical organisations wished to participate in compensation funds and the projects were not large enough to cover the demand, the *Klima-Kollekte* was found. The system was extended to the compensation of not only flights, but also to other emissions in daily life (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3).

The concept of mimetic isomorphism cannot only be applied to organisations among themselves, but also to the relation of organisations and corporations within the organisational field. The discourse whether Churches and their organisations differ or are similar to corporations cannot be expounded in this thesis. However, due to the fact that both, as important and influential components of the society, share the obligation of taking over responsibility for their actions in terms of climate politics, enables the drawing of a comparison. Many corporations include corporate social responsibility⁵⁵ policies in their firm's principles that are not only based on fundamental ethical beliefs, but due to external communication practices of companies and their adjustment to represent the expectations of their clientele and public in order to gain legitimacy. In comparison, churches still rely heavily on the traditional role of legitimacy through the announcements of faith-based ethical statements (Raschke, 2009). Raschke (2009) furthermore examines that Churches are in the 'learning process'⁵⁶ (Raschke, 2009, p. 85) of taking over social responsibility which can be interpreted as a situation of uncertainty which follows, according to DiMaggio and Powel (1983), a search for role models to orient oneself to it. Through asking 'would you say that Christian organisations have a greater responsibility with regard to climate issues than individuals/other organisations/companies'⁵⁷, the interviewees were asked to respond on the issue of CSR. As can be seen at *MöWe/Klimaplattform*, the question whether Churches or Christian organisation do have a greater responsibility in comparison to corporates is irrelevant: of importance is that both, ECOs and companies, have different capacities to take over responsibility (MöWe/Klimaplattform, 2014). The obligation and likewise opportunity of Churches can be seen in their size and ethical dimension of their work create a "special potential of Churches which can be contributed separately in the discussions that others can contribute perhaps less well" (MöWe/Klimaplattform, 2014, pp. 2-3). Furthermore, also *Brot für die Welt* acknowledges the obligation of ecclesiastical organisations to the responsibility,

⁵⁴ Flugfairkehrfond is a neologism from the Words "Flug" (Translation by author: Flight) and "Fair" following to the word: "Verkehr" (Translation by author: Traffic) Fond. Loosely translated, it would mean: Fair -Air traffic- Fund.

⁵⁵ The European Commission has defined Corporate Social Responsibility (CSR) as "a concept whereby companies integrate social and environmental concerns in their business operations and in their interaction with their stakeholders on a voluntary basis" (European Commission, 2011)

⁵⁶ Translation by author.

⁵⁷ As can be seen in the interview guideline in Appendix A. 4.

however, explains that “climate change can be only adequately tackled if anyone feels equally highly obliged” (Brot für die Welt, 2014, p. 2). *ICCO/Fair Climate Fund* interprets the question whether Christian organisations have to take over responsibility even further and sees the task of the *Fair Climate Fund* not only in taking over responsibility, but also to ‘deliver’ or provide responsibility for other actors:

“People who have a strong policy on social behaviour of a company [...] want to work socially responsible: Social Responsibility Policy. They are looking for quality instruments which they can show to their customers that they are really working social responsible and so they can promote themselves differently. Climate Neutrality is with many one of the elements how they can show that they are working socially responsible [...]. And that is what we offer” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2).

Through pleading for responsible behaviour regarding climate change issues and directly implementing and using carbon offsetting, Christian organisations are taking over responsibility and are therefore acting in a similar manner to companies. Even though there are no direct names of companies named in the interviews, a certain influence of successful and pioneering corporates might be role models for Christian organisations regarding to the principals of CSR⁵⁸.

Concluding, it can be said that mimetic isomorphism, thus the modelling of other organisations, is an external factor which influenced the development of the carbon offset instrument of Christian organisations. There has been a broad learning process for all stakeholders: On the one hand, *ICCO* noticed how they should structure their organisation in order to differentiate from other existing organisations. In summary it can be said, that they used “anti-role models” to develop their instrument of carbon offsetting. On the other hand, the *Klima-Kollekte* directly implemented similar structures and actions from role models like *atmosfair*, the *Fair Climate Fund* and the *Flugfairkehrfond* in order to achieve their goal of climate protection. Furthermore, also corporates which are implementing CSR and taking over responsibility for their actions might be accounted as role models.

5.2.3 Normative Isomorphism

DiMaggio and Powel (1983) assumed, when leading employees have the same educational background and organisations collaborate with universities and scientific institutes, many organisations’ norms, rules and actions are harmonized. Furthermore, the participation in national and international networks and the consequential learning process and knowledge exchange might lead to the further assimilation of organisations’ activities.

⁵⁸ The discussion if CSR is meaningful and effective or whether it leads to ‘greenwashing’ is interesting, however, cannot be covered in this thesis.

a. Professionalisation

When asking for the professional background of the participants, it becomes visible that there is not one specific graduation or job needed for working in an ecclesiastical organisation on the topic of climate change. Instead, the interviewees have very different professional backgrounds e.g. “graduate biologist” (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 1), “social geography” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1), “geography as a major subject and a minor in economics” (Brot für die Welt, 2014, p. 1), “economics” (FEST, 2014, p. 1), “political science, law and history” (Klima-Kollekte, 2014, p. 1) and “master of political science” (MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 1). The wide range of professionals working in these organisations is also emphasized from *Nordkirche Weltweit* (2014) who calls her team a “colorful mix of people” (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6). Beside one (*Nordkirche Weltweit*), all professionals are from a social scientific background.

Due to the small number of participants and the nominal possibility of having further inside to the organisations’ structures, a conclusion on whether professionals are promoting the process of homogenization cannot be drawn. The significance is lacking in substance and can only marginally contribute to the question whether normative isomorphism of ecclesiastical organisations took place.

The situation is somewhat different when observing the frequency and importance of the collaboration with scientific institutes and universities.

All organisations studied are in close contact and collaborating with universities and scientific institutes. Joint studies are conducted, which can be seen at *MöWe/Klimaplattform* who “commissioned a study at ‘Südwindinstitut’⁵⁹ on the global impact of climate protection measures” (MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 4), but also at *ICCO/ The Fair Climate Fund* who on the one hand, is working on studies with TNO⁶⁰, a “very large and important applied scientific organization” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5) and on the other hand, with institutes in the United States on “a scientific approach and methodology on certain measurements of CO₂ emission of certain crops” (ibid.).

Furthermore, the work of the organisations relies on scientific research results as for example mentioned by *Nordkirche Weltweit*, who explains that their concept on climate protection, which is the guideline of the Church’s climate neutral aim until 2050, is a scientific work developed by the University of Flensburg (Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6).

The significance can also be seen in the fact that through the merging of two scientific institutions in the mid-50s, which were both sponsored by protestant Churches, an institute

⁵⁹ Independent foundation and institute which works on topics about economic, social and environmental justice worldwide. For further information see: <http://www.suedwind-institut.de/suedwind/>

⁶⁰ Netherlands Organisation for Applied Science Research. For further information see: <https://www.tno.nl/index.cfm>

for interdisciplinary research (*FEST*) was developed. The institute is comprised of professors and scientists from different universities in Germany and collaborates directly with other research institutions (FEST, 2014, p. 3). The *Klima-Kollekte* explains that without the *FEST*, the development of the compensation instrument would not have taken place and emphasizes the importance of the scientific collaboration in the daily work of the organisation (e.g. for the calculations of carbon offsetting) (Klima-Kollekte, 2014, p. 5; FEST, 2014, p. 3). This fact is also seized by *Brot für die Welt* who observes that the work conducted is “based on highest scientific standards” (Brot für die Welt, 2014, p. 3) that provides “political credibility” (Brot für die Welt, 2014, p. 4) and legitimation in national and international discourses. Furthermore, it is emphasized that scientific climate reports from the IPCC and scientific and political conclusions are a “central element”(ibid.) of the work for *Brot für die Welt*.

b. Networking

When organisations participate in networks, the aim is to gain legitimation for their actions and measures. Mutual learning processes and the transfer of knowledge are ensured (DiMaggio & Powel, 1983). All organisations studied in this research are participating more or less actively in at least one umbrella organisation or network which connects different NGOs or companies from various areas on the topic on climate change. For example: the *Climate Action Network*, a “technically very well positioned network with 900 NGOs worldwide” (Brot für die Welt, 2014, p. 7); the *Klima-Allianz* which is a network of 110 different groups of environment, development and ecclesiastical organisations working Germany-wide to signalize that “climate change and climate justice is a cross-cutting issue in all groups” (Nordkirche Weltweit, 2014, pp. 1-2); the international ecclesiastical network *ACT- All Churches Together* with a “progressive environmental working group” (Brot für die Welt, 2014, p. 7), where lobbying, thus the influence on the international climate negotiations or of EU policy making, is the main issue; the *Global Alliance for Clean Cookstoves*, “a very large international coalition which promotes the use of cook stoves” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5) and the *Klima Plattform* which is an exclusively ecclesiastical development platform that works on topics of climate change in Germany (Klima-Kollekte, 2014, p. 7). When asking for the reasons of participating, it becomes clear that the process of mutual learning and pooling of interest with other actors from in- and outside of the ecclesiastical structures on the topic on climate change is an integral part of the work of the organisations with the aim of forming stringent coalitions, as antagonists to state and international politics.

In conclusion, normative isomorphism as depicted by DiMaggio and Powel (1983) is applicable to Christian organisations in terms of the adoption of similar structures and measures through collaboration in similar committees and bodies, leading to exchange of

knowledge and experiences. Furthermore, it seems understandable and reasonable that through working on the same topics with the same scientific basis, similar actions of the organisations follow. Scientific research results can be understood as impulses for actions on specific topics e.g. climate protection mechanisms, such as carbon offsetting.

5.3 Summary

When concentrating on the analytical part of the environmental ethics, the organisations polled agreed that environment is an integral part of the well-being of humans and that it must not be destroyed arbitrarily since humans are depending on it. Through focussing on the combat of poverty, giving the weak a voice in international discussions and emphasizing the importance of climate justice, it becomes clear that they see humans as the central element of existence, thus following an anthropocentric point of view (Naess, 2005). Albeit, this unmistakably does not mean that nature or creation should be subordinated or exploited. As *MöWe/Klimaplattform* expresses, the question about ‘Ethik des Genugs’⁶¹ (*MöWe/Klimaplattform*, 2014, pp. 2-3) should be of central discussion in public, leading to the invitation to live in “conformity with limits of creation” (*ibid.*). By using compensation funds, the organisations address simultaneously different problems: Firstly, the environment or, more specific, the climate is protected. Secondly, through implementing the projects in development countries, other aims such as the combat of poverty and the improvement of peoples’ living conditions are tackled simultaneously. The human-centred viewpoint and Christian faith lead to an instrument which fore mostly addresses people. As most organisations emphasize, their work targets to “change our way of life here” (*Nordkirche Weltweit*, 2014, p. 4) by calculating the carbon footprint, therefore depicting the excess of CO₂ and the possibility to offset emissions. If the organisations would rather accentuate the bio-centrist point of view, maybe other climate protection measures focussing on radical changes in the coexistence of nature and people would be conceivable.

Whereas the theories of environmental ethic depict the question *why* Christian organisations implement measures against climate change, institutional theories are approaches to explain *how* this proceeds.

⁶¹ Ethik des Genugs (Translation by author: ‘Ethics of Enough’) is a dogma of the Protestant Church in Germany, describing the need for transformation of the lifestyle nowadays. Often used in connection with sustainable development. The two concepts have in common that they describe the current situation as in need of change and the humans as capable of changing. This should be a starting point for the reflection about the consequences and the consumption of resources of our living standard for ourselves, our fellow human beings and the environment (Schneider, 2013).

The theory of isomorphism by DiMaggio and Powel (1983) can only partly explicate the behaviour of ECOs to act eco-politically and to implement environmental measures with emphasis on the instrument carbon offsetting.

Firstly, the mechanism of coercive isomorphism only indirectly explains the structural assimilation processes of ECOs to adopt the instrument of carbon offsetting. Due to the fact that neither state, nor funding agencies directly formulate rules or regulations which lead to the pressure of implementing a compensation instrument (DiMaggio & Powel, 1983), coercive pressure from these actors is rather irrelevant. However, the members of the organisations may have a strong impact on the behaviour regarding certain instrument or measures. Further study on the members' assertiveness in connection to the forms of actions of an organisation would be necessary.

Secondly, mimetic isomorphism describes the process of one organisation imitating other organisations' structures and technologies in order to become more legitimate and successful (DiMaggio & Powel, 1983). Within the organizational field, there are various organisations which have implemented the instrument of carbon offsetting for a long time. They differ in their types and standards of carbon credits and projects and their way of communicating. More or less directly and indirectly, they are all some kind of model for other organisations. For the *Fair Climate Fund* and the stakeholder *ICCO*, most of the existing organisations functioned as 'anti-models'. In case of the *Klima-Kollekte*, with the 5 stakeholders, the German compensation instrument *atmosfair*, the *Flugfairkehrfond* of the Northern Churches in Germany and the *Fair Climate Fund* in the Netherlands served as direct role models. In order to become successful and to accept the responsibility of taking stance against climate change in meaningful way, their standards and technologies were implemented by the *Klima-Kollekte*.

Thirdly, normative isomorphism contains pressures arising by the professions of employees, the inclusion of scientific knowledge and participation in networks (DiMaggio & Powel, 1983). All responsible persons interviewed highlighted the importance of scientific results from universities and scientific institutes as a common basis for their work and stressed the significance of participating in national and international, ecclesiastical and secular networks and organisations, which lead to mutual learning processes, the exchange of knowledge and sharing of experiences. Whether the educational background is also influential, why and how ECOs are implementing the system of carbon offsetting, is a question which could not be answered. Further study on this topic would be necessary.

When analysing the internal factors, thus the ethical background of the Christian organisations' behaviour, it resulted that it is an, above all, human-centred approach that leads to adoption or implementation of certain methods in the action against climate change. Therefore, the implementation of the instrument of carbon offsetting is not surprising: the

market-based tool focusses on the impact of the lifestyle of human beings on climate circumstances. And even stronger: it addresses the people on site, who are the decisive factor in the worlds' climate change and links them, through adaptation and mitigation projects to people in developing countries. It would be harsh if one would classify the issue of addressing emission reduction as 'subsidiary', however, as the anthropocentric approach defines, the human- being is central in any case: as addressee of the mechanism and recipient of the projects. Also the external factors, partly enlightened through the theory of isomorphism, explain why and how Christian organisations adopt carbon offsetting as their instrument to approach climate change issues: pressures and models from within the organisational field lead to the implementation of a broadly accepted and successful instrument which address several issues simultaneously (e.g. climate change, combat of poverty and enhancement of the disadvantaged).

5.4 Example of Assimilation: How do European Christian organisations react to the Difficulties of Carbon Offsetting?

As has been discussed previously, the instrument of carbon offsetting and the voluntary carbon market bring about some difficulties which cannot be ignored: firstly, the voluntary carbon market is not regulated by superiorly arranged rules and guidelines and lacks a common calculation mechanism for carbon emissions. Secondly, there are projects which are not additional, thus increase rather than decrease the emissions available. Thirdly, the effectivity of carbon reduction standards and whether the standards ensure other benefits next to carbon reduction is not guaranteed in the voluntary market. Lastly, carbon offsetting is criticized for being an excuse for proceeding rather than alternating the common lifestyles. When conducting the interviews, all organisations were addressed by provoking statements challenging these problems. With the previously formulated hypothesis and scrutinized analysis as a background, the author expected the organisations to react in a similar manner to the problems of the voluntary carbon market and the instrument of carbon offsetting.

5.4.1 Lack of Regulations

Due to the fact that no other superior institutions regulate the voluntary carbon market, the organisations set the standards by themselves.

Whether organisations adopt stringent rules depends on several aspects. On the one hand, the overall motivation of the organisations to participate in the voluntary carbon market is relevant. The motivation and motives of Christian organisations have been explained earlier.

The customers, who buy the credits, are another important element. *ICCO/Fair Climate Fund* (2014) states that they are only selling credits to those companies and private persons who do not solitary want to buy carbon credits, but appreciate the “story” (*ICCO/Fair Climate Fund*, 2014, p. 3) behind the credits sold, meaning that the people who benefit from the project and the climate protection element are of importance. Those companies, according to *ICCO/Fair Climate Fund*, are willing to pay higher prices for high quality (*ibid.*). A win-win situation for both exists: the *Fair Climate Fund* is able to sell good quality credits for a high price, whereas the companies “can show to their customers that they are really working socially responsible and so they can promote themselves differently” (*ICCO/Fair Climate Fund*, 2014, p. 2). In contrast to this, the *Klima-Kollekte* and its stakeholders feel the responsibility especially to ecclesiastical structures and thus, primarily aim to compensate Church-related organisations, events or private persons. Through the “responsibility to the inward” (*Klima-Kollekte*, 2014, pp. 2-3) and the involvement of the partners in developing countries, an obligation for implementing high standards and articulating the “truth about the climate” (*Brot für die Welt*, 2014, p. 3) is created. This however, prompts further question which can also be discussed more extensively in subsequent researches: are Churches and ECOs adopting the highest standards because they are acting due to morality and the feeling of being obliged to communicate climate-truth to public *or* because they try to create a positive image of the Church and ecclesiastical organisations and their actions by adopting the highest standards?

5.4.2 Additionality and Effectivity

All organisations examined in this research work with carbon credits which comply under the *Gold Standard* that is recognized as the standard with the strictest quality criteria, e.g.

“The projects with the highest transparency are those of the CDM and *Gold Standard*. [...] the gold standard ensures that the projects are additional, culturally and socially acceptable and with a very high environmental integrity” (*Brot für die Welt*, 2014, p. 8- 9; see further *Klima-Kollekte*, 2014, p. 4; *ICCO Cooperation*, 2009).

According to Kollmuss, Zink, and Polycarp (2008), the *Gold Standard* is the only voluntary standard that clearly outlines rules for additionality, third-party auditing to ensure co-benefits and an approval agency similar to the Clean Development Mechanism Executive Board which controls the registration of the projects. Very important are the benefits arising from the projects next to climate protection, e.g. “it is thus not only about climate change but also to improve the living conditions of the people” (*Nordkirche Weltweit*, 2014, p. 4) or „we want to make sure that poor households really get an income from the trading of carbon credits and that’s what we do not really see in the many existing commercial organizations around

us. Those are only trading carbon credits but not more.” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2).

5.4.3 Sale of Indulgences

In the interviews, the organisations were confronted with the statement ‘CO₂ Compensation is modern sale of indulgences’. Nearly all interviewees firstly acknowledged the difficulties of carbon offsetting, namely the problem of controlling whether clients are undergoing a change when calculating their carbon footprint and compensating their emissions or whether they are creating a “good conscience [...] and continue their way of living” (FEST, 2014, pp. 4-5) (see also: ICCO- Fair Climate Fund, 2014, p. 3; MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 5; Brot für die Welt, 2014, pp. 5-6). Secondly, the structural problems of the voluntary carbon market and compensation instruments were assessed, e.g.

“It is absolutely modern indulgences if you pay two euros on compensation for a flight to New York and then believe the whole flight is compensated. Who believes in this, operates modern sale of indulgences. Those providers are completely untrustworthy and have missed the target: the first to articulate the climate truth and the second to address the problem adequately. Unfortunately, there are far too many of those organizations engaged in this form of policies [...]” (Brot für die Welt, 2014, p. 8).

The participants reacted similarly on the accusation and emphasized that next to the compensation instrument, there ought to be other, equally important, organisational structures which are inevitable for a meaningful compensation fund. On the one hand, environmental education and the rising of awareness in public is the first important feature (see for example MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 5). Secondly, the “right communication” (Brot für die Welt, 2014, pp. 8-9) is another element which has to be borne in mind when dealing with carbon offsetting. This means that it has to be made clear that the “first mean of choice is saving CO₂ emissions” (FEST, 2014, pp. 4-5), the second is “cutting back the emissions” (ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 4-5) and “only in the last step, if there is no other possibility, compensation” (Brot für die Welt, 2014, pp. 8-9) should take place. All organisations examined agree, that if this “triad” (ibid.) is retained and internalized by the people and the providers, one cannot draw the comparison with the system of selling of indulgences in former times.

Summarising, the approaches and attitudes of the organisations towards the previously discussed difficulties of the VCM and carbon offsetting are similar which can be discussed as an example of the assimilation process of organisations within an organisational field according to DiMaggio and Powel (1983).

6. Limitations

Even though there are interesting findings about the internal and external factors influencing Christian organisations' behaviour in the implementation of environmental measures, the study contains some flaws which cannot be ignored. In this chapter, the limitations of the research are exposed.

It is relevant to keep in mind that the material generated and used do not reflect the unfiltered reality. The generation of material by conducting interviews, personal statements and opinions build the foundation of the study. Therefore, the selection of the interview partners can already be a major limitation. According to Marshall (1996) there are three types of sampling technique. The approach of "judgement sampling" (Marshall, 1996, p. 523) has been adopted in this study: selecting the "most productive sample" (Marshall, 1996, p. 523) to be able to assess the research question. Furthermore, also the loss of comparability and generalizability is problematic which is often strengthened through the small number of pre-selected interviewers (Weischer, 2007). Even though some researchers are giving numerical directions (e.g. Adler and Adler (2012) or Ragin (2012)), most of the researchers asked by Baker and Edwards (2012) emphasize the importance of other factors of a qualitative study, rather than the number of interviewees: social and time resources, getting in touch with the interviewees, ethical principals of a research (Baker & Edwards, 2012).

The research is about "European" Christian organisations. It might be criticised that only organisations from the Netherlands and Germany are discussed and that the generalization might lead to flaws in the external validity. However, as partly introduced earlier, the work of Christian organisations from various European countries on the topic of climate change is obvious. Furthermore, "European" is correct due to the fact that all of the organizations examined act and work on national, European and international level. Networks like the *European Christian Environmental Network* and *ACT Alliance* show the interconnectedness of Christian organisations in Europe.

It could be of interest to examine the general structural circumstances of Churches in different European countries. In Germany, the relationship between the Church and the state is rather on a partnership basis: a concordat and contract system between Church and state exists (Ghadban, 2003). In strict secular states, like the Netherlands, state and religion are strictly separated (ibid.). The existing or non-existing interactions between the two entities could also result in different actions.

The reflection on the differences between qualitative and quantitative studies regarding to the research question is also of importance. Adler and Adler (2012) state that quantitative

methods try to understand 'what' is done by people whereas qualitative approaches ask for 'how' and 'why' people do certain actions. This is also supported by Flick et al. (2000), who describes that the epistemological principle of qualitative research is to 'understand' complex coherences of a persons' action. Especially when the research aims to address ethical background motivations, a quantitative study would not be reasonable due to the fact that the possibility to react to the examination objects' answers is limited. Concluding, the purpose of the study is decisive when evaluating the methodology. Although, these principals can be applied to the research on hand, one cannot ignore the short outreach and generalisability of the outcomes with regard to further Christian organisations in other European countries. In order to test this, further studies would be necessary.

Subsequent to the former limitation, one can criticize the imbalance of Dutch and German Christian organisations (1:5) and the small sample number analysed. This is a great problem which might lead to biased results. Firstly, this is associated with the fact that besides the *Fair Climate Fund* and the *Klima-Kollekte*, there are no other compensation instruments founded by Churches or ecclesiastical organisations in Europe. Therefore, only those organisations which participated in the development process or are now directly supporting and cooperating with the two organisations could be interview partners. Secondly, the *Fair Climate Fund* only has got one stakeholder (ICCO) whereas the *Klima-Kollekte* has got 5 different stakeholders. Thirdly, the responsible person of the *Fair Climate Fund* was coincidentally the responsible person of ICCO which hindered to conduct a second interview. Fourthly, as Uwe Flick (2012) describes, time, the search for and contacting of participants and the availability and willingness of interview partners determines the conduct of interviews. Furthermore, the time of conducting the interviews fell directly in the main vacation period whereby some organisations (e.g. *Misereor*) were not able to participate.

Lastly, the hypotheses concerning the theory of isomorphism could only be partly verified through the conduction of interviews with ECOs. It would have been reasonable and useful to interview responsible persons from state institutions, donor agencies and members of Churches and ecclesiastical institutions in order to find out which influences and pressures develop from the relationship between these parts of the organisational field and the organisations as such.

7. Implications and Outlook

The issue of climate change is as urgent as never before. As the working group III of the Fifth Assessment Report of the IPCC evaluates in the *Summary for Policy Makers* (2014), there are numerous regional and international initiatives with a wide array of different technological options offering climate change mitigation and adaptation benefits. They criticize the un-effectiveness of the instruments and technologies which lead to “diversifying international climate change cooperation” (Edenhofer, et al., 2014, p. 30) and emphasize the importance of the “main multilateral forum” (ibid.), the United Nations Framework Convention on Climate Change. The international expectations are high when it comes to the 20th yearly sessions of the Conference of the Parties (COP) to the UNFCCC that will be held in Peru, in 2014. It is regarded as an ‘important milestone’ on the way to a global climate agreement which shall be ratified on the COP21 in Paris in 2015 (Kreft & Bals, 2013; Klima- Allianz Deutschland, 2013; BUND- Friends of the Earth Germany, 2013). Especially the number of attendance of non-governmental actors from various backgrounds increases continuously.

Among these, Christian organisations gain more and more importance in national and international dialogues and group in transnational organisations to pool their interests, hence to obtain assertiveness and build a strong, united counterpart to governmental bodies. Whereas some concentrate on the interference in international politics, or the drawing of public’s attention to the importance of climate actions, others, like *ICCO*, *Brot für die Welt*, *Nordkirche Weltweit* or *FEST* directly implement mitigation instruments and found the *Fair Climate Fund* and the *Klima-Kollekte*. As examined in this study, the organisations are internally routed by anthropocentric perspectives and externally influenced by successful organisations that approach the question of “what to do” and therefore, provide a role model for Christian organisations. Furthermore, university and scientific institutes create scientific data which serves as a legitimate basis for many organisations. Additionally, through the permanent exchange of knowledge in networks and consequential learning process, structures and measures are passed on between and adopted to organisations.

It is conceivable that most of the external and internal factors are applicable to many Christian organisations in Europe and thus, it remains to be seen to what extent other ECOs follow the example of the *Klima-Kollekte* (and its stakeholders) in Germany and the *Fair Climate Fund* (and *ICCO*) in the Netherlands.

8. Bibliography

- Adler, P., & Adler, P. (2012). Expert Voice. In S. E. Baker, & R. Edwards, *How many qualitative interviews is enough? Expert voices and early career reflections on sampling and cases in qualitative research* (pp. 8-10). Southampton: National Centre for Research Methods Review Paper.
- Alianza Católica por el Clima. (2014). *Alianza Católica por el Clima*. Retrieved July 29, 2014, from <http://catholicclimatecovenant.org/spanish/>
- Aragón-Correa, J. A. (1998). Strategic Proactivity and Firm Approach to the Natural Environment. *Academy of Management Journal Vol. 41, No. 5*, pp. 556-567.
- Baker, S. E., & Edwards, R. (2012). *How many qualitative interviews is enough? Expert voices and early career reflections on sampling and cases in qualitative research*. Southampton: National Centre for Research Methods Review Paper.
- Basiswissen Schule Geschichte- Duden. (2014). *Ablasshandel*. Retrieved August 17, 2014, from Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus AG: <http://artikel.schuelerlexikon.de/Geschichte/Ablasshandel.htm>
- Berger, J. (2003). Religious Nongovernmental Organizations: An Exploratory Analysis. *Voluntas: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations Vol. 14, No. 1*, pp. 15-39.
- Boesenecker, A. P., & Vinjamuri, L. (2011). Lost in Translation? Civil Society, Faith-based Organizations and the Negotiation of International Norms. *The International Journal of Transitional Justice*, pp. 1-21.
- Bogner, A., & Menz, W. (2005). Das Theoriegenerierende Experteninterview- Erkenntnisinteresse, Wissensformen, Interaktionen. In A. Bogner, B. Littig, & W. Menz, *Das Experteninterview- Theorie, Methode, Anwendung* (pp. 33-71). Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften.
- Brand, R., & Hirsch, T. (2012). Was heißt Klimagerechtigkeit? In *Jahrbuch Gerechtigkeit V, Menschen-Klima-Zukunft?* (pp. 62-71). Glashütten.
- Brot für die Welt, S. (2014, July 08). Interview with Bread for the World. (S. Militz, Interviewer)
- Brot für die Welt/ Bread for the World. (2014, July 04). *Brot für die Welt*. Retrieved July 31, 2014, from Über Uns: <http://www.brot-fuer-die-welt.de/ueber-uns.html>
- Bryman, A. (2012). *social research methods*. Oxford: Oxford University Press.
- Bumpus, A. G., & Liverman, D. M. (2008). Accumulation by Decarbonization and the Governance of Carbon Offsets Vol.84, No. 2. *Economic Geography*, pp. 127-155.
- BUND- Friends of the Earth Germany. (2013). *Ambitionslos, unverbindlich, enttäuschend – eine Auswertung der COP 19 in Warschau*. Retrieved August 12, 2014, from http://www.bund.net/themen_und_projekte/klima_und_energie/internationale_klimapolitik/un_klimakonferenzen/warschau_2013/

- Callicott, J. B. (1989). *In Defense of the Land Ethic: Essays in Environmental Philosophy*. Albany: State University of New York Press.
- Carbon Retirement, C. (2011). *The State of voluntary carbon offsetting in the FTSE 100*. Bath: Carbon Retirement.
- Carrette, J., & Mial, H. (2013). *Religious NGOs and the United Nations in New York and Geneva*. Canterbury: University of Kent.
- Church Care. (2012). *Shrinking the Carbon Footprint*. Retrieved July 29, 2014, from <http://www.churchcare.co.uk/shrinking-the-footprint/about-shrinking-the-footprint>
- Church of Sweden. (2008). *Climate Justice — linking efforts to reduce our carbon footprint to support for people who suffer most from climate change*. Stockholm: Church of Sweden.
- Clark, G., & Jennings, M. (2008). *Development, Civil Society and Faith-Based Organizations: Bridging the Sacred and the Secular*. New York: Palgrave Macmillan.
- Climate Cooperation. (2010). *Voluntary Carbon Market*. Retrieved April 7, 2014, from <http://climatecorp.eu/the-co2-market/facts-figures/>
- Cnaan, R. A., & Milofsky, C. (1997). Small Religious Nonprofits: A Neglected Topic. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly* Vol. 26, pp. 3-13.
- Cordier, B. D. (2009). Faith-based aid, globalisation and the humanitarian frontline: an analysis of Western-based Muslim aid organisations. *Disasters* Vol. 33, No. 4, pp. 608-628.
- Delmas, M., & Toffel, M. W. (2004). Stakeholders and Environmental Management Practices: An Institutional Framework. *Business Strategy and the Environment* Vol. 13, pp. 209-222.
- Devall, B. (2005). The Deep Ecology Movement. In J. B. Callicott, & C. Palmer, *Environmental Philosophy* (pp. 57-80). Oxon: Routledge.
- DiMaggio, P., & Powel, W. (1983). The iron cage revisited: Institutional Isomorphism and collective rationality in organizational fields. *American Sociological Review* Vol. 48, No. 2, pp. 147-160.
- Edenhofer, O., Pichs-Madruga, R., Sokona, Y., Farahani, E., Kadner, S., Seyboth, K., et al. (2014). *IPCC, 2014: Summary for Policymakers*. Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.: Cambridge University Press.
- Eicken, J., & Schmitz-Veltin, D. A. (2010). *Die Entwicklung der Kirchenmitglieder in Deutschland*. Stuttgart: Statistisches Bundesamt für Wirtschaft und Statistik.
- EKD- Evangelische Kirche Deutschlands. (2014). *Glaubens ABC*. Retrieved August 08, 2014, from Schöpfung: <http://www.ekd.de/glauben/abc/schoepfung.html>
- Elff, M. (2007). Social Structure and Electoral Behavior in Comparative Perspective: The Decline of Social Cleavages in Western Europe Revisited. *Perspectives on Politics Volume / Issue 02*, pp. 277-294.

- ENDS Carbon Offsets. (2014). *The independent guide to the voluntary carbon market*. Retrieved August 13, 2014, from The ENDS Carbon Offset Providers Directory: <http://www.endscarbonoffsets.com/directory/?orgtype=4>
- Escobar, L. F., & Vredenburg, H. (2011). Multinational Oil Companies and the Adoption of Sustainable Development: A Resource-Based and Institutional Theory Interpretation of Adoption Heterogeneity. *Journal of Business Ethics* Vol. 98, pp. 39-65.
- European Commission. (2011). *Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions- A renewed EU strategy 2011-14 for Corporate Social Responsibility*. Brussels: European Commission.
- Fair Climate Fund. (2014). *Fair Climate Fund*. Retrieved July 31, 2014, from About Us: <http://www.fairclimatefund.nl/en/over-ons/>
- Ferris, E. (2011). Faith and Humanitarianism: it's complicated. *Journal of Refugee Studies* Vol. 24 (3), pp. 606-625.
- FEST. (2014, July 24). Interview with the Manager of the Forschungsstätte der Evangelischen Studierendengemeinschaft. (S. Militz, Interviewer)
- Finkelstein, L. S. (1995). What is Global Governance? *Global Governance* Vol. 1 No. 3, pp. 367-372.
- Flick, U. (2012). Expert Voice. In S. Baker, & R. Edwards, *How many qualitative Interviews is enough? Expert voices and early career reflections on sampling and cases in qualitative research* (p. 27). Southampton: National Centre for Research Methods Review Paper.
- Flick, U., Kardorff, E. v., & Steinke, I. (2000). Was ist Qualitative Forschung? In U. Flick, E. v. Kardorff, & I. Steinke, *Qualitative Forschung- Ein Handbuch* (pp. 13-29). Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag GmbH.
- Fuchs, D. A. (2002). Globalisation and Global Governance: Discourses on Political Order at the Turn of the Century. In D. Fuchs, & F. Kratochwil, *Transformative Change and Global Order: Reflections on Theory and Practice*. Münster: LIT Verlag.
- Ghadban, R. (2003). *Staat und Religion in Europa im Vergleich*. Retrieved August 17, 2014, from Bundeszentrale für politische Bildung: <http://www.bpb.de/veranstaltungen/dokumentation/129989/staat-und-religion-in-europa-im-vergleich?p=all>
- Glaab, K. (2014). Religiöse Akteure in der globalen Umweltpolitik. In I.-J. Werkne, & O. Hidalgo, *Religionen- Globaler Player in der internationalen Politik?* (pp. 235-251). Wiesbaden: Springer Fachmedien.
- Gläser, J., & Laudel, G. (2010). *Experteninterviews und qualitative Inhaltsanalyse*. Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften.
- Hargrove, E. (2000). Toward Teaching Environmental Ethics: Exploring Problems in the Language of Evolving Social Values. *Canadian Journal of Environmental Education* Vol. 5, pp. 114-133.

- Haveman, H. (1993). Mimetic Isomorphism and Entry into new Markets. *Administrative Science Quarterly* Vol. 38, No. 4, pp. 593-627.
- Horwitz, W. A. (1994). Characteristics of Environmental Ethics: Environmental Activists' Accounts. *Ethics & behavior* (4), pp. 345 -367.
- ICCO Cooperation. (2009). *Make Carbon Markets Work for the Poor*. Utrecht: ICCO.
- ICCO/Fair Climate Fund, H. (2014, July 24). Interview with ICCO/ Fair Climate Fund. (S. Militz, Interviewer)
- Infostelle Klimagerechtigkeit. (2014). *Infostelle Klimagerechtigkeit*. Retrieved July 31, 2014, from Über Uns: <http://www.klimagerechtigkeit.de/infostelle-klimagerechtigkeit.html>
- IPCC- Intergovernmental Panel On Climate Change. (2014). *Climate Change 2013: The Physical Science Basis, The Summary for Policymakers*. Stockholm: Cambridge University Press.
- Kilian, B., & Elgström, O. (2010). Still a green leader? The European Union's role in international climate negotiations. *Cooperation and Conflict September* Vol. 45, pp. 255-273.
- Klima- Allianz Deutschland. (2013). *Kohleabhängiges Polen richtet UN Klimakonferenz aus – gemischte Erwartungen an die COP 19*. Retrieved August 12, 2014, from <http://www.die-klima-allianz.de/kohlefreund-polen-richtet-un-klimakonferenz-aus-gemischte-erwartungen-an-die-cop-19/>
- Klima der Gerechtigkeit. (2011). *Klima der Gerechtigkeit*. Retrieved July 31, 2014, from Die entwicklungspolitische Klimaplattform der Kirchen, Entwicklungsdienste und Missionswerke: <http://www.kirchen-fuer-klimagerechtigkeit.de/>
- Klima-Kollekte. (2014). *Klima-Kollekte- Kirchlicher Kompensationsfond*. Retrieved July 31, 2014, from About Us: <https://klima-kollekte.de/en/info/english>
- Klima-Kollekte, C. (2014, July 8). Interview with the Klima-Kollekte. (S. Militz, Interviewer)
- Kollmuss, A., Zink, H., & Polycarp, C. (2008). *Making Sense of the Voluntary Carbon Market- A comparison of Carbon Offset Standards*. Stockholm: WWF Germany.
- Kossoy, A., & Guigon, P. (2012). *State and Trends of the Carbon Market 2012*. Washington DC: World Bank Institute.
- Kreft, S., & Bals, C. (2013). *Warschau, Lima, Paris –Im Dreisprung zum Klimaabkommen; Ausblick auf den Klimagipfel COP 19 in Warschau*. Bonn: Germanwatch e.V.
- Leiter, J. (2013). An Industry Fields Approach to Isomorphism Involving Australian Nonprofit Organisations. *Voluntas* Vol. 24, pp. 1037-1070.
- Leopold, A. (1949). The Land Ethic. In A. Leopold, *A Sand Country Almanac: And Sketches Here and There* (pp. 201-226). London: Oxford University Press.
- Liu, Y. (2009). Investigating external environmental pressure on firms and their behavior in Yangtze River Delta of China. *Journal of Cleaner Production* Vol. 17, pp. 1480-1486.

- Lovell, H., & Liverman, D. (2010). Understanding Carbon Offset Technologies. *New Political Economy Vol. 15, No. 2*, pp. 255-273.
- Manow, P., & van Kersbergen, K. (2009). Religion and the Western Welfare State- The Theoretical Context. In P. Manow, & K. van Kersbergen, *Religion, Class Coalitions and Welfare States* (pp. 1-38). Cambridge: Cambridge University Press.
- Marshall, M. N. (1996). Sampling for qualitative research. *Family Practice Vol. 13, No. 6*, pp. 522-525.
- Mayer, H. O. (2009). *Interview und schriftliche Befragung- Entwicklung, Durchführung, Auswertung* . München: Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH.
- Mayring, P. (2010). *Qualitative Inhaltsanalyse. Grundlagen und Techniken*. Weinheim: Beltz Verlag.
- Meuser, M., & Nagel, U. (1991). ExpertInneninterviews-vielfach erprobt, wenig bedacht. In D. Garz, & K. Kraimer, *Qualitativ- empirische Sozialforschung* (pp. 441-471). Opladen: Westdeutscher Verlag.
- Monbiot, G. (2006). Selling Indulgences . *Guardian*.
- MÖWe- Amt für Mission, Ökumene und kirchliche Weltverantwortung. (2014). *MÖWe- Amt für Mission, Ökumene und kirchliche Weltverantwortung*. Retrieved July 31, 2014, from Grundsätze des Amtes für MÖWe: http://www.moewe-westfalen.de/wir_ueber_uns/
- MöWe/Klimaplattform, E. (2014, July 14). Interview with MöWe/Klimaplattform. (S. Militz, Interviewer)
- Naess, A. (2005). The Deep Ecological Movement- Some philosophical aspects. In J. B. Callicott, & C. Palmer, *Environmental Philosophy- Critical Concepts in the Environment* (pp. 81-99). Oxon: Routledge.
- National Council of Churches in Denmark. (2014). *Gron Kirke*. Retrieved July 29, 2014, from <http://www.gronkirke.dk/om/>
- Nordkirche Weltweit. (2014). *Zentrum für Mission und Ökumene – nordkirche weltweit*. Retrieved July 31, 2014, from <http://www.nordkirche-weltweit.de/ueber-uns.html>
- Nordkirche Weltweit, U. (2014, July 24). Nordkirche Weltweit Interview. (S. Militz, Interviewer)
- Olson, E. (2008). Common Belief, contested meanings: Development and Faith-based organisational culture. *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie Vol. 99 (4)*, pp. 395-405.
- Oxford Dictionaries. (2014). *Definition of Anthropocentric*. Retrieved August 14, 2014, from http://www.oxforddictionaries.com/definition/american_english/anthropocentric?q=anthropocentrism#anthropocentric__10
- Oxford Dictionaries. (2014). *Definition of Bio-centrism*. Retrieved August 14, 2014, from <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/biocentrism>
- Oxford Dictionaries. (2014). *Definition of Stewardship*. Retrieved August 14, 2014, from <http://www.oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/stewardship>

- Passmore, J. (1974). Attitudes to Nature. *Royal Institute of Philosophy* (8), pp. 251-264.
- Peters-Stanley, M., & Gonzalez, G. (2014). *Sharing the Stage- State of the Voluntary Carbon Markets 2014 (Executive Summary)*. Washington DC: Forest Trends' Ecosystem Marketplace.
- Peters-Stanley, M., & Yin, D. (2013). *Maneuvering the Mosaic-State of the Voluntary Carbon Markets 2013*. Washington: Forest Trends' Ecosystem Marketplace& Bloomberg New Energy Finance.
- Pickel, G. (2009). Secularization as a European Fate? – Results from the Church and Religion in an Enlarged Europe Project 2006. In G. Pickel, & O. Müller, *Church and Religion in Contemporary Europe* (pp. 89-122). Wiesbaden: VS-Verlag für Sozialwissenschaften.
- Ragin, C. C. (2012). Expert Voices. In S. Baker, & R. Edwards, *How many qualitative interviews is enough? Expert voices and early career reflections on sampling and cases in qualitative research* (p. 34). Southampton: National Centre for Research Methods Review Paper.
- Ramanath, R. (2008). Limits to Institutional Isomorphism: Examining Internal Processes in NGO-Government Interactions. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, pp. 1-26.
- Raschke, M. (2009). Vom Ethiklieferanten zu Ethikpraktikanten! Corporate Social Responsibility als Herausforderung für die Kirchen. In A. Fonari, G. Mutz, M. Reder, N. Stamm, & J. Wallacher, *Dritter Runder Tisch Bayern: Sozial- und Umweltstandards bei Unternehmen* (pp. 81-92). Augsburg: Eine Welt Netzwerk Bayern e.V.
- Rolston, H. (1988). Environmental Ethics: Values in and Duties to the Natural World. *Ethics and the Environment*, pp. 65-84.
- Rosenau, J. N. (1995). Governance in the Twenty-First Century. *Global Governance Vol. 1*, pp. 13-43.
- Rousse, O. (2008). Environmental and economic benefits resulting from citizens' participation in CO 2 emissions trading: An efficient alternative solution to the voluntary compensation of CO 2 emissions. *Energy Policy Vol. 36*, pp. 388–397.
- Sattler, K.-O. (2004). Moderner Ablasshandel. *Das Parlament*.
- Schluchter, W. (2000). Handlungs- und Strukturtheorie nach Max Weber. *Berliner Journal für Soziologie Vol. 1*, pp. 125-136.
- Schneider, N. (2013). *EKD- Evangelische Kirche Deutschland*. Retrieved August 10, 2014, from http://www.ekd.de/international/oekumene/vortraege/2013_01_31_schneider_ethik_des_genug_tu_berlin.html
- Schreier, M. (2012). *Qualitative Content Analysis in practice*. Los Angeles: SAGE.
- Scott, J. D. (2003). The Scope and Scale of Faith-Based Social Services. *Roundtable on Religion and Social Welfare Policy*. Rockefeller Institute of Government.
- Sessions, G. (1981). Shallow and Deep Ecology: A Review of the Philosophical Literature. In R. Schultz, & J. Hughes, *Ecological Consciousness* (pp. 391-462). Washington DC: University Press of America.

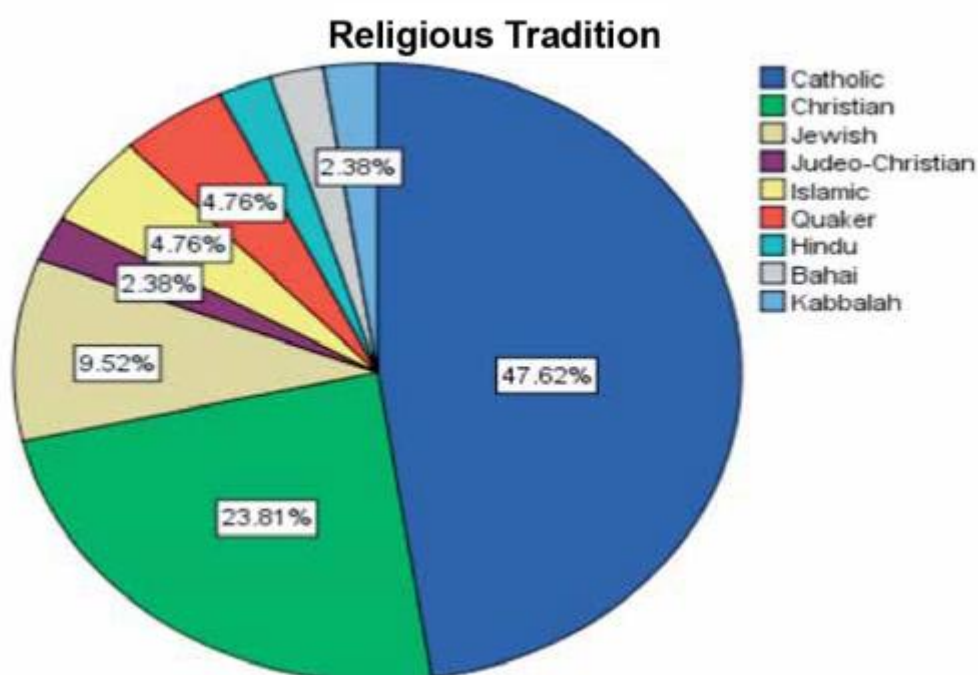
- Sharma, S., & Vredenburg, H. (1998). Proactive Environmental Strategy and the Development of Competitively Valuable Organisational Capabilities. *Strategic Management Journal Vol. 19, No. 8*, pp. 729-753.
- Smith, K. (2007). *The Climate Neutral Myth*. Amsterdam: Carbon Trade Watch.
- Springer Gabler Verlag. (2014). *Gabler Wirtschaftslexikon*. Retrieved August 24, 2014, from Stichwort: Kirchensteuer: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/4341/kirchensteuer-v10.html>
- Südwind- Institut für Ökonomie und Ökonomie. (2014). *SÜDWIND im Überblick* . Retrieved August 17, 2014, from <http://www.suedwind-institut.de/suedwind/>
- The Holy Bible, English Standard Version. (2001). *The Holy Bible*. London: English Standard Version Copyright.
- The World Bank Group. (2014). *About Prototype Carbon Fund*. Retrieved Juli 26, 2014, from Carbon Finance Unit: <https://wbcarbonfinance.org/Router.cfm?Page=PCF&FID=9707&ItemID=9707&ft=About>
- The World Bank Group, W. (2014). *World Bank Carbon Funds and Facilities*. Retrieved July 26, 2014, from Climate Change: <http://www.worldbank.org/en/topic/climatechange/brief/world-bank-carbon-funds-facilities>
- UNFCCC, U. F. (2008). *Kyoto Protocol Reference Manual- On Accounting of Emissions and Assigned Amount*. Bonn: UNFCCC.
- United Nations. (1998). Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change. United Nations.
- United Nations Climate Change Conference 2013. (2013). Daily Programme- List of speakers for the high-level segment. Warsaw: UNFCCC.
- United Nations Framework Convention on Climate Change. (2014). *Parties and Observers*. Retrieved August 26, 2014, from Admitted NGO: <http://maindb.unfccc.int/public/ngo.pl?search=A>
- Weischer, C. (2007). *Sozialforschung*. Stuttgart: UTB GmbH.
- Wisner, B. (2009). Untapped potential of the world's religious communities for disaster reduction in an age of accelerated climate change: An epilogue and prologue. *Religion Vol. 40, No. 2*, pp. 128-131.
- World Council of Churches. (2011). Once more, A Plea for Immediate Action "Climate Justice for All". *Statement from the World Council of Churches to the High-Level Ministerial Segment of the 17th Session of the Conference of the Parties*. Durban.
- World Council of Churches. (2012). *Statement from the World Council of Churches to the High-Level Ministerial Segment of the 18th Session of the Conference of the Parties*. Doha.

World Council of Churches. (2013). Justice and peace must prevail: We must not betray life!

Statement from the World Council of Churches to the High-Level Ministerial Segment of the 19th Session of the Conference of the Parties. Warsaw.

9. Appendix A: General

Appendix A. 1: Religious NGOs and the United Nations in New York and Geneva



Source: Carrette, J & Mial, H. (2013). *Religious NGOs and the United Nations in New York and Geneva*. Canterbury: University of Kent, p. 21.

Appendix A. 2: Admitted Religious Organisation at UNFCCC

Nr.	Name	Headquarter	Denomination
1	ACT- All Churches Together (ACT Alliance)	Geneva, Switzerland	Christian
2	Asian Muslim Action Network	Bangkok, Thailand	Muslim
3	Bread for the World/Brot für die Welt	Berlin, Germany	Christian
4	Buddhist Tzu Chi Foundation	San Dimas, USA	Buddhist
5	Caritas International	Vatican	Christian
6	Christian Aid	London, UK	Christian
7	Church of the Brethren	Elgin, USA	Christian
8	Dharma Drum Mountain Buddhist Association (DDMBA)	Elmhurst, USA	Buddhist
9	Ecumenical Advocacy Alliance	Geneva, Switzerland	Christian
10	Evangelical Environmental Network	Vienna, Austria	Christian
11	Finn Church Aid	Helsinki, Finland	Christian
12	ICCO	Utrecht, The	Christian

		Netherlands	
13	Janvikas	Ahmedabad, India	Hindu
14	Life and Environment - The Israeli Union of Environmental NGOs	Tel Aviv, Israel	Jewish
15	Lutheran World Federation	Geneva, Switzerland	Christian
16	Fathers and Brothers Maryknoll	New York, USA	Christian
17	Mohammed VI Foundation	Morocco	Muslim
18	Sisters of Mercy Worldwide (MIA)	Dublin, Ireland	Christian
19	Misereor	Berlin, Germany	Christian
20	National Spiritual Assembly of the Baha'is of the United States	Evaston, USA	Baha'is
21	Presbyterian Church	Louisville, USA	Christian
22	Quaker Earthcare Witness	Burlington, USA	(Christian)
23	Sjoham Baabaji Mission	's-Hertogenbosch, The Netherlands	Hindu (or natural religion)
24	Tearfund	Teddington, UK	Christian
25	United Church of Canada	Toronto, Canada	Christian
26	General Board of Church and Society of the United Methodist Church	New York, USA	Christian
27	YMCA (Young man Christian association)	Geneva, Switzerland	Christian
28	Religions for Peace	New York, USA	Multi-religious
29	World Council of Churches	Geneva, Switzerland	Christian

Source: United Nations Framework Convention on Climate Change (2014). *Parties and Observer*. Retrieved from: <http://maindb.unfccc.int/public/ngo.pl?search=A>

Table: Author

Appendix A. 3: Structure of interview guideline

Array of Questions	Content
1. General Opening Questions	Educational background of interviewee? Introduction of organisation
2. Environmental Ethics	
a. Bio-centrism	Reasons for dealing with climate politics? Reasons for implementing the measure of carbon offsetting?
b. Anthropocentrism	Reasons for dealing with climate politics? Reasons for implementing the measure of carbon offsetting?
3. Institutional Theory (Isomorphism)	
a. Coercive Isomorphism	Interaction with state institutions? Financial dependency on state institutions/ agencies? Responsibility?
b. Mimetic Isomorphism	Existence of a role model? Uncertainty?
c. Normative Isomorphism	Interaction with scientific organisations/ scientists? Participation in national and international networks/organisations?
4. Completion Questions	Positive/negative aspects of carbon offsetting?

Appendix A. 4: Guide to Expert Interview

This Bachelor Thesis tries to answer the question what internal and external factors influence European Christian organisations in the decision to implement environmental protection measures with focus on the instrument of carbon offsetting. Through expert interviews with various responsible persons from Christian organisations in 2 EU member states, the thesis aims to generate new information about the activities of ecclesiastical organisations on the topic on climate change in Europe.

1. General opening question. The expert shall be encouraged to talk.

- ➔ Would it be possible for you to introduce yourself at the beginning?
- ➔ What have you learned / studied and how did you come to XY? (What are your responsibilities?)
- ➔ Could you describe the area of activities of the organization briefly?
- ➔ What are the goals of the organization?

2. Environmental Ethics

- ➔ In your opinion, why are Christian organizations nowadays dealing with climate politics? (Since when?)
- ➔ Would it be possible that you explain briefly the link between XY and the *Fair Climate Fund/Klima-Kollekte*?
- ➔ What were the motives and motivations of XY to develop an organization like the *Klima-Kollekte / the Fair Climate Fund*?
- ➔ Would you say that Christian organization have a greater responsibility with regard to climate issues than individuals/other organisations/companies?

3. Isomorphism

3.1 Coercive isomorphism

- ➔ Does XY work closely with governmental institutions and in what way are you cooperating with businesses and other organizations?
- ➔ To what extend did the members of XY influence the establishment of the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund*? (How did this relationship change over time?)

- ➔ Did all shareholders agree how the project is created and which instruments were implemented to achieve the aim? To what extent there were disagreements, if so, what kind of disagreements?)
- ➔ How is XY financed?
- ➔ What is the target group of XY and the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund*?
- ➔ Is it recognized by the target group/ the members of your organisation?

3.2 Mimetic isomorphism

- ➔ To what extent were other organizations a role model for the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund* and what was explicitly copied?
- ➔ What are the goals of the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund*? (Uncertainty)
- ➔ Do you think that the carbon offsetting instrument of the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund* can achieve the goals which are set by XY?
- ➔ Would you say that the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund* is successful?

3.3 Normative isomorphism

- ➔ In your work, is the cooperation with scientific institutions and scientists of relevance?
- ➔ Was it of relevance during the foundation process of the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund*?
- ➔ Is XY actively members of any international networks or organisation? Are you working together with other similar organizations in other European Countries?
- ➔ Why?

4. Completion questions

- ➔ What are the positive aspects of the *Klima-Kollekte/the Fair Climate Fund* and in your view, what are the negative aspects?
- ➔ Often, Carbon offsetting is criticized for being a modern sale of indulgences. How would you try to convince those people from the positive aspects of the *Klima-Kollekte/ the Fair Climate Fund*?

10. Appendix B: Category System

	Variable	Variable Definition	Code rule
	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism	Humans as the central or most important element of existence.	Organisations are acting environmentally because they acknowledge the dependency of humankind on nature. Or Organisations are acting environmentally because they see benefits for human beings are arising from this.
2.	Bio-centrism	Nature has its intrinsic value and the rights and needs of humans are not more important than those of other livings.	Organisations are acting environmentally because they tolerate the relationship of the individual and nature. Or Human beings are only one part of the totality and have to accept and acknowledge duties. Or

			Organisations attribute an aesthetic value and love for nature's existence. Or Organisations evaluate the total ecosystem and those who are responsible for the environmental harm.
	Institutional Theory		
3.	Coercive Isomorphism	Pressures which develop through the relationship of dependency and power difference and seek for legitimacy.	Organisations are acting environmentally because government and state institutions formulate regulations and set up situations which are addressing the organisations in their work. Or Organisations are getting funding from donor organisations. Or Organisations adapt standards in order to be able to collaborate easily with each other. Or Organisations feel the requirement to

			fulfil members' needs.
4.	Mimetic Processes	The imitation of other organisations' structures and technologies in search of legitimacy, success and certainty.	Organisations' goals are indistinct and vague and means for accomplishing unclear. Or Organisations have a wide range of service to conduct and costumers to reach. Or Organisations suffer from a decline in social acceptance. Or In the Organizational field, a lack of variety in organizational structures exist. And Organisations are clustering in networks and superordinate Organisations for knowledge exchange and certainty.
5.	Normative Pressures	Professionalisation and socialisation lead to isomorphism.	Organisations employ similar educated professionals and collaborate with universities and scientific institutes.

			Or Organisations are members of different national and international networks.
	Carbon Offsetting	Organisations reflect the positive and negative aspects of carbon offsetting.	Organisations employ mechanisms in order to circumvent the problems of additionality, “sale of indulgences” and ensure the effectiveness of their actions.

11. Appendix C: Information on Interview Partners

Name	Christian Background	Description
Brot für die Welt (BfdW) (Translation: Bread for the World (BftW))	Protestant	Bread for the World is the development service of the Protestant Churches in Germany. The organisation is active in more than 90 countries and is trying to improve the lives of poor and marginalized people. The main focus of the work lies in food security, promotion of education and health, respect for human rights, integrity of creation. BftW works closely together with local, often ecclesiastical partner organisations. Through lobbying, public relations and education in Germany and Europe, BftW seeks to influence political decisions in favour of the poor and to raise awareness for the necessity of a sustainable way of living (Brot für die Welt/ Bread for the World, 2014).
Klima-Kollekte- Kirchlicher Kompensationsfond (Translation: Climate Collection- ecclesiastical compensation fund)	Ecumenical association	The Klima-Kollekte is the CO₂ compensation fund organized by Christian Churches in Germany. The organisation offers the instrument of offsetting unavoidable emissions through projects undertaken all over the world by shareholders' partner organisations. These shareholders are Bread for the World–Protestant Development Service, Evangelical Church in Germany (EKD), the Protestant Institute for Interdisciplinary Research (FEST), Misereor, and Nordkirche Weltweit. The sustainable climate protection projects are run by ecclesiastical

		organisations and their partners in developing and Eastern European countries with the aim of combating poverty and protecting the worlds' climate. In view of this, Klima-Kollekte aims above all to involve organisations, communities, parishes and individuals from Church-related areas in their efforts to primarily avoid, as a second step reduce and as a last step to offset unavoidable CO₂ emissions (Klima-Kollekte, 2014).
MÖWe- Amt für Mission, Ökumene und kirchliche Weltverantwortung: „Klima der Gerechtigkeit“- Die entwicklungspolitische Klimaplattform der Kirchen, Entwicklungsdienste und Missionswerke. (Translation: Office for Mission, Ecumenism and ecclesiastical responsibility for the world: “Climate Justice”- the Platform for Climate and Development promoted by Churches, mission agencies, and development	Protestant	The main task of the MÖWe is the internal cohesion of the working area mission, Ecumenism and the ecclesiastical responsibility for the world of the Evangelical Church of Westphalia with its various facilities and many full-time and voluntary staff in Church circles, regions and regional Church bodies. Developed from the “Climate Alliance Germany”, the Platform for Climate and Development, called “Climate Justice” are inviting all Protestant and Catholic Churches, Church institutions and associations to form a network which aims at positioning in terms of environmental and development policies, understanding and presenting themselves as agents for promoting sustainable development. With this platform the organisations including BfdW, Misereor, Nordkirche Weltweit invite for discussion between the Churches and society on topics of climate change (Klima der Gerechtigkeit, 2011). The platform is organised and managed by MÖWe (MÖWe- Amt für Mission, Ökumene und kirchliche Weltverantwortung, 2014).

services)		
Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft. Institut für interdisziplinäre Forschung e.V. (FEST) (Translation: Protestant Institute for Interdisciplinary Research)	Protestant	FEST is an interdisciplinary research institute financed by the Evangelical Church in Germany (EKD), Protestant regional Churches, the German Protestant Church Convention (DEKT) and the Protestant Academies in Germany (EAD).
Zentrum für Mission und Ökumene der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Norddeutschland (Nordkirche Weltweit) Infostelle Klimagerechtigkeit (Translation: Centre for Mission and Ecumenism, Evangelical Lutheran Church in North Germany (North Church)) Information Center for Climate Justice	Protestant	The Centre “Nordkirche” designs and promotes relations between the Churches in Northern Germany to Churches and nongovernmental organisations in Africa, Asia, the Pacific, the Americas and Europe. Together with international partners, the centre becomes involved for Justice, Peace and Integrity of Creation. It supports religious, social, medical and educational projects in the partner countries and the global exchange and encounter between people across cultural and religious boundaries (Nordkirche Weltweit, 2014). The information centre for climate justice has set itself the target to sharpen the consciousness about the relationship between climate change, global justice and poverty reduction and to link the issue more with your own lifestyle (Infostelle Klimagerechtigkeit, 2014).

Fair Climate Fund (Social Venture from ICCO)	Protestant	The Fair Climate Fund, found by ICCO, the development service of the Netherland Protestant Churches, invests in climate projects in developing countries which produce carbon credits after passing through globally recognized standards developed by the Clean Development Mechanism (CDM) and Gold Standard (GS) to combat climate change. Yearly revenues are shared with the project partners or the participating families and re-invested in similar projects in order to lower carbon emissions and poverty levels worldwide (Fair Climate Fund, 2014).
---	------------	---

13. Appendix D: QCA Findings

1.	<i>Brot für die Welt</i>		
	Variable		
	Content	Translation	Source
I	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism		
	„Also ich glaube, das Hauptziel von Brot für die Welt ist die Bekämpfung der Armut.“	"I think the main objective of Bread for the World is the combat of poverty."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
	“ [...] Warum wir uns zum Klimawandel und Klimaschutz engagieren ist, weil es wissenschaftlich belegt ist, dass der Klimawandel die Armut verschärfen wird. Das heißt also, dass die unsere Anstrengungen zur Bekämpfung der Armut untergraben werden. Wenn wir das vermeiden wollen, müssen wir eben auch das Problem an der Wurzel packen, in die Klimaverhandlungen reingehen und dafür sorgen, dass der CO ₂ Ausstoß weltweit reduziert wird und das ist die beste Form der Katastrophenvorsorge in der Prävention von Hungersnöten.“	“[...] Why do we engage in climate change and climate protection is because it is scientifically proven that climate change will exacerbate the poverty worldwide. So that means that our efforts to fight poverty are undermined. If we want to avoid that, we have to also tackle the problem at the root, go in the climate negotiations and ensure that the CO ₂ emissions are reduced worldwide. This is the best form of disaster reduction in the prevention of famine."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
	„Ich glaube, der Klimawandel, dem kann man eh nur adäquat begegnen, wenn alle, alle gleichermaßen hoch verpflichtet fühlen. Wir engagieren uns als kirchliche Organisationen auch in dem Bereich weil es eben auch darum geht, die Schöpfung zu bewahren und eben weil der Klimawandel ungerecht ist. Und wo Ungerechtigkeit ist, da ist es eben auch die	"I believe that climate change can only be tackled adequately, if anyone feels equally highly obliged. We are committed as a Church organizations in this area because it concerns the creation and because of the injustice of climate change. And where is injustice, it is	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)

	Verpflichtung der Kirchen einzustehen für Gerechtigkeit.“	precisely the commitment of the Churches to stand up for justice. "	
	„Der Klimawandel wird von den reichsten Ländern verursacht, von den Industrieländern, und die ärmsten Menschen der Erde, die überhaupt gar nichts zum Klimawandel beigetragen haben sind die Hauptleidtragenden des Klimawandels, da sie nicht die Mittel haben sich davor zu schützen. Wir fordern Klimagerechtigkeit und das heißt, dass die Risiken des Klimawandels eben auch gemeinsam, solidarisch getragen werden und dies ist nicht nur der Auftrag der Entwicklungsdienste und Umweltorganisationen, sondern auch der kirchlichen Institutionen.“	„Climate change is caused by the richest countries, the industrialized countries and the poorest people in the world who have contributed absolutely nothing to climate change are the main victims because they do not have the means to protect themselves. We call for climate justice and that includes that the risks of climate changes are borne jointly and this is not only the job of development services and environmental organizations, but also of ecclesiastical institutions."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
	„Es geht auch ein bisschen um das Prinzip: "Wasser predigen und Wein trinken" also wenn man von anderen verlangt, verantwortungsvoll zu sein, muss man es ja auch vorleben.“	"It's also a bit about the principle: to not practice what one preaches. So when asking others to be responsible, you have to set an example."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
2.	Bio-centrism		
	„Wir engagieren uns als kirchliche Organisationen auch in dem Bereich weil es eben auch darum geht, die Schöpfung zu bewahren [...]“	"We are committed as Church organizations in the area because it includes the preservation of creation [...]"	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)

II	Institutional Theory		
1.	Coercive Isomorphism		
	„Es geht auch ein bisschen um das Prinzip: "Wasser predigen und Wein trinken" also wenn man von anderen verlangt, verantwortungsvoll zu sein, muss man es ja auch vorleben.“	"It's also a bit about the principle: to not practice what one preaches. So when asking others to be responsible, you have to set an example."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
	(Antwort auf die Frage, ob mit staatlichen Institutionen und Unternehmen zusammengearbeitet wird.) „Wir führen Dialog mit allen.“	(Answer to the question whether they are collaborating with government institutions and with company.) “We are entering into a dialogue with everyone."	(Brot für die Welt, 2014, p. 5)
	„Aber nein, wir haben keine Wirtschaftskooperation. Wir beteiligen uns an wirtschaftlichen Dialogen und an Dialogen mit der Regierung und werden dort als ernsthafte Kritiker wahrgenommen. Ja, es ist richtig, BfdW bekommt Spendengelder, Gelder der Kirchensteuer und öffentliche Mittel überwiegend von BMZ.“	“But no, we have no economic cooperation. We participate in economic dialogues and dialogues with the government and are perceived there as serious critics. Yes, it is true BfdW receives donations, funds from the Church tax and public funds predominantly of the BMZ ⁶² .”	(Brot für die Welt, 2014, p. 5)
	„Natürlich ist deswegen das Feedback nur positiv bezüglich der <i>Klima-Kollekte</i> , weil jeder der in diesem Bereich unterwegs ist, weiß ganz genau dass es nicht damit getan ist, wenn man ein bisschen kompensiert. Das Problem kann nur gelöst werden, wenn man ernsthaft kompensiert und vermeidet. Die Faustregel ist vermeiden, reduzieren und dann kompensieren. “	"The feedback with respect to the <i>Klima-Kollekte</i> is positive because everyone who works in this area knows that it is not enough if you compensated a bit. The problem can only be solved if one avoids and seriously compensate. The rule of thumb is to avoid, reduce and compensate. "	(Brot für die Welt, 2014, p. 6)
	“Ich glaube nicht, dass man uns wahrnimmt als die, die man mit Geld ruhig stellt. Im Gegenteil! Aber so ist es in der Demokratie. Man schätzt uns ja auch für die klaren Worte.“	"I do not think we are perceived as the ones you can tranquilize with money. On the contrary! This is the way it works in a democracy. We are appreciated for the clear words. "	(Brot für die Welt, 2014, p. 5)

⁶² Federal Ministry for Economic Cooperation and Development in Germany.

2.	Mimetic Isomorphism		
	„Danach haben wir festgestellt, dass ein Tsunami löst im Folgegang Katastrophen aus, dem man adäquat begegnen muss und wir waren alle überfordert, die ganze Welt war mit dieser Katastrophe überfordert. Man kann davon ausgehen, dass so ein Tsunami nicht jedes Jahr passiert aber, dass es einen anderen Gefahrenherd gibt der ähnliche Katastrophen auslösen könnte und zwar der Klimawandel.“	"After that, we found out that a tsunami triggers in the following disasters, which have to be confronted adequately and we were all overexerted, the whole world was overwhelmed by this disaster. One can assume that such a tsunami does not happen every year but there is another danger spot which can trigger similar disasters, namely climate change."	(Brot für die Welt, 2014, p. 1)
	„Ich glaube, der Klimawandel, dem kann man eh nur adäquat begegnen, wenn alle, alle gleichermaßen hoch verpflichtet fühlen. Wir engagieren uns als kirchliche Organisationen auch in dem Bereich, weil es eben auch darum geht, die Schöpfung zu Bewahren und eben, weil der Klimawandel ungerecht ist. Und wo Ungerechtigkeit ist, da ist es eben auch die Verpflichtung der Kirchen einzustehen für Gerechtigkeit.“	"I believe that climate change can be only tackled adequately, if anyone feels equally highly obliged. We are committed as a Church organizations in this area because it concerns the creation and because of the injustice of climate change. And where is injustice, it is precisely the commitment of the Churches to stand up for justice."	(Brot für die Welt, 2014, p. 2)
	„Von daher ist es ein gutes Vorzeigeprojekt woran sich andere Organisationen auch orientieren können und wie es ablaufen und auf dem großen politischen Parkett gestaltet werden sollte [...]“	„It is a good showcase where other organizations can orient themselves by and how it should be designed on the big political stage.“	(Brot für die Welt, 2014, p. 6)
	„Die ersten Kompensationsanbieter kamen vor allem wegen Flugemissionen, da diese sehr schwer zu reduzieren sind.“	"The first offset providers were mainly developed for compensating air traffic emissions as these are very difficult to reduce."	(Brot für die Welt, 2014, p. 6)
	„Die seriösesten Anbieter haben deswegen den Multiplikator drei genommen wie zum Beispiel <i>atmosfair</i> , ein deutscher Kompensationsanbieter. <i>atmosfair</i> war damit ziemlich allein auf weiter Flur, denn andere haben einfach diesen Multiplikator weggelassen oder einen geringeren genommen. [...] Also war klar gewesen, wenn die <i>Klima-Kollekte</i> aufgestellt wird, dass sie auch die seriöse	"The most reputable providers use therefore the multiplier three such as <i>atmosfair</i> , German provider compensation. <i>Atmosfair</i> was pretty 'out on a limb', because others have simply left out this multiplier or took less than three. [...] It was clear when the <i>Klima-Kollekte</i> is found, we need to take over the reputable accounting system and maintain	(Brot für die Welt, 2014, p. 6)

	Rechnungsmethode annimmt und eben die höchsten Standards von atmosfair übernimmt und beibehält.“	the highest standards of atmosfair.”	
	„Von daher: ja man hat genau gesehen, was man haben und auch was man nicht haben möchte. Nämlich Standards, die andere umgesetzt haben und die nur zu einem „Greenwashing“ führen und nicht die gewünschte Klima- und Umweltbildung bei der Bevölkerung.“	“From this: you have seen exactly what you want to have and what you do not want to have. Namely standards that other organisations have implemented and which only lead to „greenwashing“ and not the desired climate and environmental education among the population.”	(Brot für die Welt, 2014, p. 6)
	„Wie BfdW ein protestantischer Entwicklungsdienst, ist Misereor ein katholischer deutscher Entwicklungsdienst. So etwas gibt es auch in anderen europäischen Ländern, wie zum Beispiel die Danish Church Aid, Swedish Church Aid... Es gibt viele protestantische Organisationen, mit denen wir eng im Verband von Aprodev zusammenarbeiten [...]. BfdW ist nicht besser oder schlechter als andere. Bei der <i>Klima-Kollekte</i> würde ich sagen, ist dies anders: es ist ein interessantes Projekt, bei dem wir ja mit verschiedenen kirchlichen Trägern beteiligt sind, um erstens selbst mit gutem Beispiel voranzugehen und zweitens unsere Partner stark miteinzubinden. Das ist sehr außergewöhnlich. Da weiß ich zumindest nicht, dass andere Länder, außer den Niederlanden (ICCO), die ähnliches machen.“	"BfdW is a Protestant Development Service, Misereor is a Catholic German Development Service. There are many similar organisations in other European countries such as the Danish Church Aid, Swedish Church Aid ... There are many Protestant organizations with whom we work closely in association of Aprodev [...]. BfdW is no better or worse than others. Regarding the <i>Klima-Kollekte</i> , I would say this is different: it is an interesting project in which we are involved with various other ecclesiastical organizations to firstly, set a good example and secondly to strongly involve our partners in the developing countries. This is very unusual. As far as I know, there are no other organisations doing this besides the Dutch."	(Brot für die Welt, 2014, p. 7)
	„Leider ist dieses Problem eher schwer zu lösen, da es ein freiwilliger Markt ohne feste Leitlinien gibt und daher kann jeder machen, was er will.“	„Unfortunately, this problem is rather difficult to solve, because it is a voluntary market with no fixed guidelines and everyone can do what he wants.”	(Brot für die Welt, 2014, p. 8)
3.	Normative Isomorphism		
	„Geografie im Hauptfach und im Nebenfach VWL an der Universität Trier.“	„Geography as a major subject and a minor in Economics at the University of Trier.”	(Brot für die Welt, 2014, p. 1)

	„Sie (bezüglich der Klima-Kollekte) basiert nämlich auf den höchsten wissenschaftlichen Standards [...]“	“Namely, it (regarding the Klima-Kollekte) is based on the highest scientific standards [...]”	(Brot für die Welt, 2014, p. 3)
	„[...] für die politische Glaubwürdigkeit ist es von enormer Wichtigkeit, dass die Wissenschaft diese Aussagen (<i>Berichte von Partnern über Klimafolgewirkungen</i>) mit untermauert. Die Wissenschaft spielt in der Hinsicht eine ganz hohe Rolle, deshalb verfolge ich nicht nur die politischen Weltklimaverhandlungen, sondern eben auch die Verhandlungen zu den wissenschaftlichen Klimaberichten vom IPCC-wissenschaftlicher Beirat der Vereinten Nationen zur Klimawissenschaft. Dieses Zusammenwirken von unserem Haus, unseren Partnern der Wissenschaft und daraus die politischen Schlussfolgerungen sind das zentrale Element meiner Arbeit. [...]. Der Emissionsrechner der <i>Klima-Kollekte</i> basiert auf den höchsten wissenschaftlichen Standards [...]. Die Rechnung und Messen von Emissionen ist eine sehr komplexe Angelegenheit und das ist ein sehr gut ausgearbeitetes Instrument.“	"[...] For the political credibility, it is of enormous importance that the science undergirds these statements (<i>Reports by partners about climate change consequences</i>). The science is very important; therefore I follow not only the political climate negotiations but also the negotiations on the scientific climate reports from the IPCC, the Scientific Advisory Board of the United Nations on climate science. This interaction of our house, our partners from science and the policy conclusions are the central element of my work. [...] The emissions calculator is based on the highest scientific standards [...]. The calculation and measurement of emissions is a very complex issue and it's a very well-elaborated instrument. "	(Brot für die Welt, 2014, p. 4)
	„Auf dem internationalen Parkett sind wir aktiv in dem Netzwerk "Climate Action Network" (CAN), [...] dies (<i>ist</i>) ein total bereicherndes Netzwerk, weil es fachlich sehr gut aufgestellt ist mit 900 NGOs weltweit.“	"On international stage we are active in the network "Climate Action Network " (CAN), which is a very enriching network because it is technically very well positioned with 900 NGOs worldwide."	(Brot für die Welt, 2014, p. 7)
	„Auf Europäischer Ebene arbeiten wir auch in mehreren Netzwerken mit, die zum einen auch wie CAN sind, zum anderen auch andere protestantische Hilfswerke, mit denen ich eng zusammenarbeite. In Deutschland arbeite ich im Rahmen der <i>Klimaallianz</i> , bei <i>Venro</i> , das ist der Verband der Deutschen Entwicklungsorganisationen in der Arbeitsgruppe Klima und Entwicklung und unter anderem gibt es den Zusammenschluss von 5 anderen Klima und	“At European level, we also work together with several networks which are similar to CAN but also other Protestant aid organisations. In Germany I’m working in the <i>Climate Alliance</i> , at <i>Venro</i> , which is the Association of German development organizations, in the working group on climate and development and, among other things, there is a merger of five different climate and development	(Brot für die Welt, 2014, p. 7)

	Entwicklungsorganisationen. Wir versuchen auch nochmal sehr gezielt unsere Positionen auf deutscher, EU und Internationalen Ebene einzubringen.“	organizations where we also try again to target and contribute our positions on German, EU and international level.”	
	„Was noch ganz erwähnenswert hier ist, dass wir international eben auch ein kirchliches Netzwerk haben, das ist die <i>ACT Alliance- All Churches Together</i> , mit Hauptsitz in Genf. In diesem Netzwerk haben wir eine sehr progressive Klimaarbeitsgruppe, wo wir die Klimaverhandlungen versuchen zu beeinflussen, also Lobbying.“	“What is quite worth mentioning here, that we also have an international ecclesiastical network, this is the <i>ACT Alliance- All Churches Together</i> -, with headquarters in Geneva. In this network, we have a very progressive Environmental Working Group, where we try to influence the international climate negotiations, thus lobbying.”	(Brot für die Welt, 2014, p. 7)
	„Es gibt viele protestantische Organisationen, mit denen wir eng im Verband von <i>Aprodev</i> zusammenarbeiten [...]“	“There are many Protestant organizations with whom we work closely in association of <i>Aprodev</i> [...]”	(Brot für die Welt, 2014, p. 7)
5.	Carbon Offsetting		
	„Das die <i>Klima-Kollekte</i> auch, wie andere, sehr ernst zu nehmende und seriöse Kompensationsanbieter erstmal einfordert, das Emissionen vermieden werden, dass sie gar nicht erst [...] kompensiert werden müssen; das ist erstmal die erste Prämisse der <i>Klima-Kollekte</i> : zum Klimaschutz einzustehen und das Wissen zu haben, dass du nicht weiter machen kannst, wie du willst und dich von deiner Verantwortung, moralisch zu handeln, freikaufen kannst. Dies wäre moderner Ablasshandel. Die <i>Klima-Kollekte</i> soll mit gutem Beispiel vorangehen und sagen: Ich selbst bin für mein eigenes Handeln und Tun verantwortlich und bevor ich an andere herantrete, muss ich an mir selbst arbeiten und was ich selbst nicht vermeiden kann und worauf ich sonst nicht verzichten kann, und ich hinterfrage das kritisch.“	“The <i>Klima-Kollekte</i> ’s like other, very serious and reputable compensation providers first demand is that emissions are avoided, that they do not need to be compensated. This is the first premise of the <i>Klima-Kollekte</i> : to stand up for climate protection and the knowledge that you cannot continue as you want you and free yourself from the responsibility to act morally. This would be modern sale of indulgences. The <i>Klima-Kollekte</i> is to set a good example: I myself am responsible for my own actions and deeds and before I criticize others I have to work on my own actions and question it critical what I cannot avoid or cannot refrain from.”	(Brot für die Welt, 2014, pp. 2-3)
	„Wenn ich dann zu einem Schluss komme, es gibt Emissionen, die ich nicht vermeiden kann und diese gibt es zugegebenermaßen immer und	“When I then come to the conclusion, there are emissions that I cannot avoid and there are admittedly always	(Brot für die Welt, 2014, p. 3)

	es ist auch absolut nachvollziehbar, dass man nicht alle Emissionen vermeiden kann, dann sollte man aber selbst seine eigene Klimarechnung bezahlen. „Polluter Pays“- ich bezahle meine Rechnung selber. Die gebe ich nicht weiter an Entwicklungsländer auf deren Rücken ich lebe.“	emissions which cannot be avoided and it is completely understandable that you cannot avoid all emissions, than you should pay for your own climate bill. "Polluter Pays" - I pay my own bill. I do not pass this on to developing countries on whose backs I live."	
	„Was ich als einen viel wichtigeren Auftrag der <i>Klima-Kollekte</i> sehe, [...], das ist die allgemeine Klimateaufklärung vor allem in den Kirchengemeinden, aber auch in der breiten Gesellschaft. Einfach die Klimawahrheit auszusprechen, Menschen zu sensibilisieren was ihr tägliches Tun für eine Bedeutung für die Klimawirkung hat. Hier hat sie ein ganz hohes aufklärerisches Mandat und sie spricht die Klimawahrheit wirklich aus.“	"What I see as a much more important mission of the <i>Klima-Kollekte</i> is the general climate reconnaissance, especially in the parishes but also in the wider society. Simply, to articulate the climate truth and to sensitize people what impact their everyday doing has for the climate. Here the <i>Klima-Kollekte</i> has a very high enlightening mandate and she articulates the truth about the climate reality. "	(Brot für die Welt, 2014, p. 3)
	„Sie basiert nämlich auf den höchsten wissenschaftlichen Standards und ist bisher nicht eingeknickt wie andere Kompensationsanbieter, welche nur um großen Airlines-Unternehmen oder allgemein der Industrie einen Gefallen zu tun, Emissionen weggelassen oder den Preis ordentlich gesenkt haben. Wenn wir erstmal soweit kommen, dass wir die Klimawahrheit nicht mal mehr aussprechen können und dies auch nicht tun, dann haben wir verloren und können einpacken. Besonders in dieser Hinsicht, trägt die <i>Klima-Kollekte</i> zu einem ganz wichtigen Bereich der Umweltbildung und Aufklärung bei.“	"Namely, it is based on the highest scientific standards and has not capitulated like other offset providers which omitted emissions or lowered the prices to do a favour to major airlines companies or the industry in general. When we come so far that we cannot even articulate the truth about the climate anymore [...] than we have lost the battle. Particularly in this respect, the <i>Klima-Kollekte</i> contributes to a very important area of environmental education and awareness rising."	(Brot für die Welt, 2014, p. 5)
	„Die freiwillige Kompensation von allen freiwilligen Anbietern weltweit generieren weniger als 1% der globalen CO ₂ Zertifikate. 99% aller CO ₂ Zertifikate werden auf dem verpflichtenden Markt generiert. Es handelt sich um sehr schlechte Projekte! Alle fragwürdig. Naja, sagen wir viele	"Voluntary offsetting of all voluntary providers worldwide generate less than 1% of global CO ₂ certificates. 99% of all CO ₂ certificates are generated on the compliance market. Those are often very bad projects! Many are	(Brot für die Welt, 2014, p. 5)

	sind fragwürdig und es bedarf dringend einer Reform der Emissionshandelssysteme, die zum Beispiel die Zertifikate aus Industriegase und großen Projekten nicht mehr handeln lassen. Von daher sind die kleine, freiwillige Kompensation dann, wenn sie auch noch so ernsthaft aufgestellt ist, wie die <i>Klima-Kollekte</i> , ein wunderbares Beispiel wie es besser laufen sollte. Politisch spielt es keine Rolle.“	questionable and it requires urgent reforms of the emissions trading systems for example to no longer support the trading of certificates of industrial gases and large projects. Therefore, the small, voluntary compensation projects are, if they are as seriously developed as the <i>Klima-Kollekte</i> , a wonderful example of how it should work. Politically it does not matter.”	
	„Politisch kümmert sich BfW um die 99%, die schlecht laufen auf dem politischen Parkett. Diese freiwillige Kompensation sehe ich als tolles Instrument um zu zeigen, wie es richtig laufen müsste. Die Standards die auf dem freiwilligen kleinen Markt entwickelt werden, müssten auch verpflichtend werden auf dem verpflichtenden Markt.“	“Politically, BfW cares about the 99% of the certificates. Those which are badly developed. The system of voluntary compensation I see as a great instrument to show how it should run properly. All standards developed in the voluntary market should be mandatory on the compliance market.”	(Brot für die Welt, 2014, pp. 5-6)
	„Es ist absolut moderner Ablasshandel, wenn man glaubt, dass man für seinen Flug nach New York zwei Euro bezahlt und dann glaubt der ganze Flug ist dadurch kompensiert. Wer das glaubt, ja der betreibt modernen Ablasshandel. Die Betreiber sind vollkommen unseriös und haben das Ziel verfehlt, 1. die Klimawahrheit auszusprechen und 2. das Problem adäquat in die Hand zu nehmen. Leider gibt es davon viel zu viele, die diese Form von Politiken betreiben[...]“	"It is absolutely modern indulgences if you believe that you pay two euros on compensation for a flight to New York and then believe the whole flight is compensated. Who believes in this operates modern sale of indulgences. Those providers are completely untrustworthy and have missed the target: firstly to articulate the climate truth and secondly to address the problem adequately. Unfortunately, there are far too many of those organizations engaged in this form of policies [...]."	(Brot für die Welt, 2014, p. 8)
	„Im Moment bezahlen die ärmsten Länder der Welt diese Rechnungen, die wir nicht begleichen wollen. Das Prinzip „Polluter Pays“ ist vernünftig[...] Wenn man auf seriöse Betreiber achtet, ist es ernstzunehmende Umweltbildung, ernstzunehmender Klimaschutz und	At the moment, the poorest countries in the world pay the bills, we do not want to pay. The principle of "the Polluter Pays" is reasonable[...]. If one pays attention to serious operators, it is serious environmental education and	(Brot für die Welt, 2014, p. 8)

	somit keinesfalls Ablasshandel. Das ist einfach wie eine Stromrechnung bezahlen. Ich bezahle dann einfach auch meine Umweltrechnung. Das ist verantwortungsvolles Handeln.“	serious climate change protection and thus, no selling of indulgences. It is just like paying an electricity bill. I just pay my environment bill. This is responsible behaviour.”	
	„Wer bei der <i>Klima-Kollekte</i> sein Zertifikat kauft, wird keine Probleme haben. [...] Es gibt verschiedene Aspekte die man prüfen sollte. Zum einen die Berechnung. Wenn diese schon falsch ist, [...] braucht man auch gar nicht damit anfangen. Zum Zweiten: [...] In welche Projekte wird das Geld investiert? Die höchsten Projektstandards mit der höchsten Transparenz sind der CDM und <i>Gold Standard</i> [...]. Der <i>Gold Standard</i> sorgt dafür, dass die Projekte zusätzlich und kulturell und sozial verträglich sind und mit einer ganz hohen Umwelt-Integrität. Zum Dritten, die Kommunikation. [...] Die richtige Kommunikation muss die sein, dass man eine Verantwortung hat und das wichtigste ist die Vermeidung, dann Reduktion und im allerletzten Schritt, wenn es nicht anders möglich ist, zu kompensieren. Das ist die adäquate Kommunikation. Seriöse Anbieter gehen auch nur in diesem Dreischritt vor.“	“If you buy your certificate from the <i>Klima-Kollekte</i> , you won't have problems. [...] There are various aspects that you should consider. Firstly, the calculation. If this is already wrong, you can forget about the rest. Secondly: In what kind of projects is the money invested? The projects with the highest transparency are those of the CDM and <i>Gold Standard</i> . [...] the <i>Gold Standard</i> ensures that the projects are additional, culturally and socially acceptable and with a very high environmental integrity. Thirdly, the communication. [...] The right communication must be that you have a responsibility and the most important step is the prevention, reduction and only in the last step, if there is no other possibility, compensation. This is the adequate communication. Reputable vendors proceed solely in this triad.”	(Brot für die Welt, 2014, pp. 8-9)

2.	<i>Fair Climate Fund (ICCO)</i>	
	Variable	
	Content	Source
I	Environmental Ethics	
1.	Anthropocentrism	
	“[...] when talking about climate, we are talking about saving our planet in the end. What means that we are trying to save creation and people. I think those are the main elements which in the end brings us to what we do in the fair climate program. Of course, it is already an old element in the teaching of the Church, we call it stewardship. With climate change now, taking these proportions, stewardship has been articulated among these lines and so that’s why we are active in this element of international cooperation.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1)
	“Not only in the southern hemisphere but also in the northern. Were the problem is definitely located. Here we need to change our CO ₂ Emissions. We need to bring them back, substantially, and the southern hemisphere can help us with compensation for that part of the Emissions which we cannot reduce nor make green. That is also why it is a global program which is related to our conduct here in the north as well as the opportunities that the partners in the south offer to compensate the CO ₂ emissions. “	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 1-2)
	“Another quality is that it brings back the revenues from the carbon trade to the poor families.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)
	“I think that is very much from the principle I briefly touched upon, from our religious tradition we wanted to be active and effective in a very special way in the sense that we want to make sure that poor households really get an income from the trading of carbon credits and that’s what we do not really see in the many existing commercial organizations around us.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)
	“But what you see in our projects that they also have very important social benefits: for women, for children, for health, for ecology.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 3)
	“[...]the owners of the carbon credits are poor families and that our goal of course is to reduce the consequences of climate change and to establish poverty alleviation with the income that the households	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4)

	get from the projects.“	
2.	Bio-centrism	
	“I would say that when talking about climate, we are talking about saving our planet in the end. What means, that we are trying to save creation and people. “	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1)
II	Institutional Theory	
1.	Coercive Isomorphism	
	“[...] (Regarding collaboration with state institutions) Yes, we have lots of contacts with them. [...] for example the Ministry for foreign affairs very much encourages the linking of civil society organisations here in the Netherlands that are active in ecological aspects or in international cooperation or in sustainability to link them up with companies with companies. What the Ministry has done is creating a platform where these different groups meet and try and find which options and opportunities they could use to make the companies more sustainable in their work and how civil society organizations can play a role there. This is one example where you can see that the government is active to support large parts of <i>ICCO</i> . Parts of our work are also heavily subsidized through the budget of international development.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 3-4)
	<i>(Regarding to financing of the Fair Climate Fund)</i> “It is a mix. It is financed through Churches, through a subsidy from the government and also a commercial bank loan. Basically these three elements.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4)
3.	Mimetic Isomorphism	
	“For that matter we needed the company to be established because we did not see any natural counterparts who could take over that role.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)
	<i>(Regarding to the question which target group is assessed by the Fair Climate Fund)</i> “People who have a strong policy on social behaviour of a company. They want to work socially responsible. Social Responsibility Policy. They are looking for quality instruments which they can show to their customers that they are really working social responsible and so they can promote themselves differently. Climate Neutrality is with many one of the elements how they can show that they are working socially responsible [...]. And that is what we offer.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)

	"[...] the idea of trading carbon credits was known but the qualities of the projects which we offer were very new. That has to do with our principles: the owners of the carbon credits are poor families and that our goal of course is to reduce the consequences of climate change and to establish poverty alleviation with the income that the households get from the projects. That was very new and there was no other example. There were a few but non with this qualities."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4)
	<i>(Regarding successfulness of the Fair Climate Fund)</i> "Depends on how you define success. I mean, it is not a big company and there are others which are bigger. When you define successful as the bigger, the more successful than i think others are more successful than this fund. What we see, that when people and companies really understand we embrace these principles and what way we are working, we see that we have a very strong relation with these companies. They know exactly which quality they can find. [...] We know how to connect with consumers. Which is not an on and of thing. We are able to have long term relationships because of the projects and our standards. In this way, we are more successful than any other company."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 4)
	"In this way, we are pretty unique. You will not find this <i>(a story behind the carbon credits)</i> with other traders."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5)
4.	Normative Isomorphism	
	"I am working with <i>ICCO</i> since 2001. My professional background is social geography and in that faculty I studied rural development south of the Sahara."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1)
	"I was working as a program manager for food and nutrition security. At <i>ICCO</i> my job was policy maker for food and nutrition. I took the next step a program coordinator for a fair climate program."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 1)
	<i>(Regarding scientific collaboration)</i> "Yes, we have strong cooperation with TNO which is a very large and important Applied scientific organization where we for example developed a scan for Biogas tanks in a scientific manner. We also work with the Wageningen University which is focusing on agriculture. We researched adaptation. We work with another institute in the United States which is working on a scientific approach and methodology on certain measurements of CO₂ Emission of certain crops. Yes, this is a very important aspect."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5)

	“One example is the global cook stove alliance. That is a very large international coalition which promotes the use of cook stoves. Yes, there are many networks and alliance of which the fund is a member in order to promote the idea of CO₂ compensation as such and awareness building and also try to find new markets for the credits which are available.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5)
III	Carbon offsetting	
	„We want to make sure that poor households really get an income from the trading of carbon credits and that’s what we do not really see in the many existing commercial organizations around us. Those are only trading carbon credits but not more. They do not have this giving back the revenues to the households as much as possible. We are quite particular and unique. We make sure that this is always part of our <i>Fair Climate Funds</i> Contract. For that matter we needed the company to be established because we did not see any natural counterparts who could take over that role.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)
	“The <i>Fair Climate Fund</i> is the entity that trades carbon credits and it trades carbon credits in a very specific way. It pre-finances projects on CO₂ emissions. Another quality is that it brings back the revenues from the carbon trade to the poor families. When you look at it from a functional point of view, the <i>ICCO</i> as such cannot work in any trade; it needs a special entity to do that. It founded a holding which is called fund sustainable and <i>ICCO</i> is the only shareholder of this holding and within this holding the <i>Fair Climate Fund</i> is one of the units. The holding is responsible for all kinds of activities where trading and marketing are key elements.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 2)
	“People who have a strong policy on social behaviour of a company. They want to work socially responsible. Social Responsibility Policy. They are looking for quality instruments which they can show to their customers that they are really working social responsible and so they can promote themselves differently. Climate Neutrality is with many one of the elements how they can show that they are working socially responsible. These projects do not only entail the selling and buying of carbon credits, of course the trading is a key element.”	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 2-3)
	“This is what those companies are really looking for, not just carbon credits without knowing where they are	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 3)

	coming from but the story is the most important aspect. And that is what we offer, we know of course where they are coming from and we can even show the families in which batches of selling credits. For that matter these carbon credits and the story behind it are with some companies are very popular. That is why we have found a market, of course voluntary market, with higher prices than the ones you find where there is no story to be told. That's why we needed the organisation to be established. The costumers know that we are giving them quality where they are looking for."	
	"[...] we have a lot of costumers within the Churches and Church entities and institutions but exclusively. We also sell carbon credits to private companies like restaurants, banks, all kinds of companies. That is a real difference to the <i>Klima-Kollekte</i> . They sell only within their own circle to call it that way which mean Church and Church institutions to compensate for their emissions. We also have the other wing which is the voluntary market with any company which is interested in CO ₂ Compensation"	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 3)
	"I think that what our approach is that we do not just offer the compensation of CO ₂ emission but also cutting back the emissions which we very much discuss. So with clients, the footprint is made of their company and looked into the options to reduce emissions even without compensation of course. Than is another part to find options about green sources of energy, renewable sources. The last step is where you cannot reduce anymore emissions or where you cannot find other sources, there we say: for that part, there we have the option for compensation. So really put it into a bigger picture."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, p. 5)
	"[...] this is not indulgence; it is actually accepting that you cannot change the infrastructure of the societies overnight. Tomorrow we will still be having a too large quantity of CO ₂ and that needs to be tackled as soon as possible. So we see compensation as a manner to save the world. [...] The only thing which we are saying, first: look what you are doing, second cut back your emissions, third, change to renewable energy and only fourth, when you are still above 2 t per person, take the opportunity to compensate because there are options where CO ₂ emissions are reduced. That is quite another take of compensation than saying: look we have a luxury life, we compensate our emissions and we continue or even emit more CO ₂ . That is a very different approach."	(ICCO/Fair Climate Fund, 2014, pp. 5-6)

3.	Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft. Institut für interdisziplinäre Forschung e.V. (FEST)		
	Variable		
	Content	Translation	Source
I	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism		
	„Im Grunde sind wir der Meinung, dass wir unter dem Stichwort der nachhaltigen Entwicklung, Bewahrung der Schöpfung auch praktische Schritte tun müssen, um die Umwelt zu entlasten und um für eine zukunftsfähige Gesellschaft zu sorgen.“	"Basically, we are of the opinion that we need to do practical steps under the heading of sustainable development, preservation of creation to protect the environment and to ensure a sustainable society."	(FEST, 2014, p. 1)
2.	Bio-centrism		
	„Im Grunde sind wir der Meinung, dass wir unter dem Stichwort der nachhaltigen Entwicklung, Bewahrung der Schöpfung auch praktische Schritte tun müssen, um die Umwelt zu entlasten, um für eine zukunftsfähige Gesellschaft zu sorgen.“	"Basically, we are of the opinion that we need to do practical steps under the heading of sustainable development, preservation of creation to protect the environment, to ensure a sustainable society."	(FEST, 2014, p. 1)
II	Institutional Theory		
1.	Coercive Isomorphism		
	„Wir haben einen Trägerverein, also einen eingetragenen Verein mit Mitgliedern. Die Mitglieder zahlen Mitgliedsbeiträge. Dies ist die Grundfinanzierung. Der zweite Teil des Etas ist eben Drittmittelfinanzierung“	"We have a support association, so a registered association with members. The members pay membership fees. This is the basic funding. The second part of the etas is just third-party funding."	(FEST, 2014, p. 4)
	„[...]drittens, sind wir in der Auftragsforschung, also Drittmittelforschung tätig und dann auch Dinge für Institutionen machen, etwa haben wir Aufträge vom Bundesumweltministerium und Umweltbundesamt, von der	"[...] Third, we are in contract research, i.e. externally funded research active. There we research on things for institutions, as we have orders from the Federal	(FEST, 2014, p. 3)

	Landesanstalt für Umwelt in Baden-Württemberg.“	Environment Ministry and the Federal Environment Agency, the State Institute for the Environment in Baden-Württemberg ⁶³ . ”	
2.	Mimetic Isomorphism		
	„Wenn man den Grundgedanken für sinnvoll hält, hatten wir uns überlegt, dass es vielleicht sinnvoll ist wenn man die Kirchen und kirchlich religiös motivierten Menschen dafür gewinnen will, dass man quasi ein eigenes Angebot macht, nicht in Konkurrenz sondern in Ergänzung zu Dingen wie <i>atmosfair</i> und so ist die Idee <i>Klima-Kollekte</i> entstanden.“	“If you think that the basic idea makes sense, we thought that maybe it makes sense if you want to win the Churches and Church religiously motivated people. You are practically making a private offer, not in competition but in addition to things like <i>atmosfair</i> and so the <i>Klima-Kollekte</i> has been created. ”	(FEST, 2014, pp. 1-2)
	„ <i>atmosfair</i> und andere Organisationen sofern sie sich einem hohen Standard verpflichten fühlen, und <i>atmosfair</i> tut dies ja, sind durchaus Einrichtungen, die als Vorbilder gewertet werden können. Aber wie gesagt, uns ging es nicht darum jetzt Konkurrenz zu machen, sondern für das kirchliche Publikum Ergänzung zu bieten.“	“ <i>atmosfair</i> and other organizations if they feel committed to a high standard, and so does <i>atmosfair</i> , are certainly institutions that could be considered as role models. But as I said, it was not about competing but to make an offer for a supplement for the Church audience.”	(FEST, 2014, p. 2)
	“Ich würde sagen, dass die <i>Klima-Kollekte</i> insgesamt auf den innerkirchlichen Raum, evangelisch und katholisch betrachtet, sehr bekannt geworden. Dies ist schon mal ein Erfolg. Man weiß, dass es sie gibt. Es beteiligen sich auch eine ganze Reihe von Institutionen und Einzelpersonen daran, also es ist als Möglichkeit auch genutzt. Vielleicht geht es ein bisschen länger als wir uns in optimistischen Fantasien vorgestellt haben, dass das eine Breitenwirkung erreicht. [...]. Aber insgesamt würde ich sagen, dass es ein Erfolg ist.“	“I would say that the <i>Klima-Kollekte</i> seen on the total space within the Church, Protestant and Catholic, became very well known. This is already a success. A number of institutions and individuals are participating, so it is also used as an opportunity. Maybe it takes a bit longer than we had imagined in optimistic fantasies until it reaches the broad impact. [...] But overall I would say that it is a success.”	(FEST, 2014, p. 2)

⁶³ Federal State in Southern Germany

3. Normative Isomorphism		
„Ich habe Volkswirtschaft studiert, promoviert und habilitiert und habe mich mal auf eine Stellenausschreibung beworben.“	“I studied economics and finished with PhD and habilitation and I applied to a job advert.”	(FEST, 2014, p. 1)
<i>(Bezüglich der Wichtigkeit der wissenschaftlichen Arbeit von FEST für die Klima-Kollekte)</i> „Ja sicher, das ist schon sehr sinnvoll. Wir sind verantwortlich für die Rechnungen. [...] Wir versuchen natürlich auch da immer den wissenschaftlichen besten Standard einzuhalten.“	<i>(Regarding the importance and scientific work of the FEST within the Klima-Kollekte)</i> "Yes, that's very useful. We are responsible for the calculations. [...] Of course, we also try as always to satisfy the scientific best standards."	(FEST, 2014, p. 3)
„Einen engen Austausch gibt es mit Universitäten über die persönliche Schiene, weil einige der Kollegen auch an Universitäten lehren. Ich zum Beispiel bin Außerplanmäßiger Professor an der Universität in Heidelberg. Solche Doppelrollen gibt es einige im Kollegium. Zum Zweiten haben wir Forschungskooperationen zum Teil mit Universitäten, teilweise mit Stiftungen und drittens, sind wir in der Auftragsforschung, also in der Drittmittelforschung tätig und dann auch Dinge für Institutionen machen, etwa haben wir Aufträge vom Bundesumweltministerium und Umweltbundesamt, von der Landesanstalt für Umwelt in Baden-Württemberg.“	“A close exchange with universities exists about the personal connections, because some of my colleagues also teach at universities. I'm as Professor at the University of Heidelberg., there are some of such dual roles in college. Secondly, we have research collaborations in part with universities, some with foundations and thirdly, we are working in contract research, so in the externally funded research and working for institutions, such as the Federal Environment Ministry and the Federal Environment Agency, the State Institute for the Environment in Baden Württemberg ⁶⁴ .”	(FEST, 2014, p. 3)
„Im <i>European Christian Environmental Network</i> sind wir ziemlich aktiv. Ich bin auch dort im Vorstand und mach dort eine Arbeitsgruppe zum Thema Eco-Management. Wir sind Mitglied in der <i>Klimaallianz</i> , aber da sind wir leider eher passives Mitglied. Ich denke schon, dass wir in	„We are pretty active in the <i>European Christian Environmental Network</i> . I am there member of the executive board and preside a Working Group on Eco-Management. We are also member of the <i>Climate</i>	(FEST, 2014, p. 4)

⁶⁴ Federal State in Southern Germany

	gewisser Weise nach Kräften, wo es möglich ist, in anderen Organisationen und Netzwerken teilzunehmen versuchen.“	<i>Alliance</i> but unfortunately rather passive. I think that we in some way to the best of our ability participating in other organizations and networks.”	
III	Carbon Offsetting		
	„[...] eines der praktischen Dinge ist in dem Dreischritt herzugehen und zu sagen: zunächst versucht man CO ₂ Emissionen einzusparen, das heißt so wenig wie CO ₂ Emissionen wie möglich zu verbrauchen oder sie so effizient wie nur möglich zu gestalten. Das ist das Zweite und das Dritte ist eben wenn es unvermeidbare CO ₂ Emissionen gibt, dass man versucht diese zu kompensieren. Wenn man den Grundgedanken für sinnvoll hält, hatten wir uns überlegt, dass es vielleicht sinnvoll ist wenn man die Kirchen und kirchlich religiös motivierten Menschen dafür gewinnen will, dass man quasi ein eigenes Angebot macht, nicht in Konkurrenz sondern in Ergänzung zu Dingen wie <i>atmosfair</i> [...].“	"[...] One of the practical things is to work with the three-step and say, initially one tries to save CO ₂ emissions, meaning to consume as little CO ₂ emissions as possible or to use them as efficient as possible, which is the second step and the third step is only when there are unavoidable CO ₂ emissions that one tries to compensate for this. We thought that it makes sense if you want to win the Churches and Church religiously motivated people that you are practically making a private offer, not in competition but in addition to things like <i>atmosfair</i> [...]."	(FEST, 2014, pp. 1-2)
	(<i>Bezüglich der Frage, ob die Klima-Kollekte zu den Zielen von FEST beiträgt</i>) "Insgesamt bin ich skeptisch, dass man solche großen Ziele erreichen kann. Wir können höchstens Beiträge dazu leisten, dass wir den Oberzielen ein wenig näher kommen. Aber es wäre völlig vermessen zu sagen, durch eine einzige Organisation oder eine einzige Einrichtung aus der Organisation heraus, wie der <i>Klima-Kollekte</i> , kann man so ein Ziel erreichen. Man kann kleinen Beitrag dazu leisten, dass das Ziel insgesamt ein wenig plausibler wird."	(<i>Reaction to the question if the Klima-Kollekte contributes to the goals of FEST- Preservation of the Creation and Sustainability</i>) "Overall, I am sceptical that you can achieve those big goals. We can make a contribution to the overall aim so that we are getting a little closer to the goal. But it would be quite presumptuous to say, by a single organization or a single entity like the <i>Klima-Kollekte</i> , that you can achieve this goal. You can make small contribution to the overall goal so that this is a little	(FEST, 2014, p. 2)

		more plausible. "	
	„[...] Kompensation ist nicht das erste Mittel der Wahl. Das erste Mittel der Wahl ist CO₂ Emissionen einzusparen, das zweite Mittel der Wahl ist Verbrauch von erneuerbaren Ressourcen so effizient wie nur möglich zu gestalten und das Dritte ist Kompensieren. Wenn man das realistisch betrachtet ist Kompensation, da wir nicht von heute auf morgen CO₂ neutral oder frei wirtschaften können, nach wie vor erforderlich und dann sollte man eben auf den Kompensationsmechanismus zurückgreifen. Das ist das positive. Das negative ist, wie immer, die Gefahr, dass es sich leicht und vorschnell gutes Gewissen damit machen lässt. Es könnte passieren, dass Menschen denken, dass sie kompensieren und somit machen können, was sie wollen. Dem kann man nur entgegenwirken, wenn man parallel dazu die ganze Geschichte erzählt und vermeidet, dass Leute bei der Kompensation einsteigen und meinen, sie müssten sich um nichts anderes mehr kümmern. Nur im Gesamtpaket vermeiden, reduzieren und dann kompensieren gibt dem Ganzen Sinn.“	“[...] compensation is not the first means of choice. The first mean of choice is saving CO₂ emissions, the second mean of choice is consumption of renewable resources as efficient as possible and the third is compensating. Realistically considered, since we cannot be CO₂ neutral or free from today, compensation is still required and then you should implement the compensation mechanism. That's the positive thing. The negative is as always the risk with compensation that good conscience is easily and hasty created. It could happen that people think that they can compensate and thus continue with their way of living. This can only be counteracted if you tell the whole story parallel and thereby avoid that people enter the compensation market and assume they should be caring about nothing else anymore after compensation. First Avoid, second reduce and only as third step to offset gives the whole compensation system meaning.”	(FEST, 2014, pp. 4-5)

4.	Klima-Kollekte		
	Variable		
	Content	Translation	Source
I	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism		
	„Zum einen da ich Erfahrungen als Geschäftsführer einbringe und zum anderen habe ich immer zu den Themen der Klimagerechtigkeit gearbeitet. Ich würde es selbst immer in dem Trias sehen: Frieden, Gerechtigkeit, Bewahrung der Schöpfung. Das ist auch etwas, wo ich die <i>Klima-Kollekte</i> sehr stark drin sehe, da wir sowohl die Fragen zur (Klima-) Gerechtigkeit behandeln, aber auch die Frage der Bewahrung der Schöpfung, also des Umwelt- und Naturschutzes mit im Blick haben.“	“Firstly, because I have experience as a CEO and I've always worked on the subject of climate justice. I would always see it in the Triassic: peace, justice, integrity of creation. This is also something where I consider the merits of the <i>Klima-Kollekte</i> : we deal with the issues of justice, but also the question of the integrity of creation, that with the perspective on environmental and nature protection.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 1)
	“Ich glaube, es (<i>Christliche Organisationen arbeiten zu klimapolitischen Themen</i>) ist schon immer ein kirchliches Thema gewesen, dass man die Umwelt in der man lebt auch erhält, also der Mensch als Teil der Schöpfung nicht nur mit Rechten, sondern auch vor allem auch mit Pflichten ausgestattet ist.“	“I think this (<i>Christian organisations attending to climate related topics</i>) has always been an ecclesiastical theme: the environment in which one lives has to be preserved. The human being as part of creation has not only rights but also, above all, duties.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 2)
	„Ich denke, die kirchliche Bewegung ist vor allem in den 70/80er Jahren entstanden als es den Konziliarer Prozess gab, also der Prozess für Frieden, Gerechtigkeit und Bewahrung der Schöpfung und im gleichen Zeitraum die ersten Hochrechnungen des Club of Rome herauskamen und in der breiten Gesellschaft diskutiert wurden. Was heißt Klimawandel? Was heißt es im Verhältnis Nord-Süd? Wen trifft es am	“I think the religious movement has emerged, especially in the 70s/80s when there was the conciliar process, so the process for peace, justice and integrity of creation and in the same period, the out coming of initial projections of the Club of Rome which were widely discussed in the society. What means climate	(Klima-Kollekte, 2014, pp. 2-3)

	Schlimmsten? Und was ist unsere Verantwortung und unserer Anteil in diesem menschlich-gemachten Klimawandel? Und zum Zweiten die Fähigkeit, dass gesellschaftlich wichtige Aufgaben erkannt werden, in denen Kirchen eine besondere Rolle spielen muss, weil sie sich für Gerechtigkeit, Frieden und Bewahrung der Schöpfung einsetzt und nach innen Gewand auch eine wichtige Aufgabe, weil in diesem Land sind etwa 60% aller BürgerInnen Mitglied der Katholischen und Evangelischen Kirche und weitere 7/8% in freikirchlichen oder anderen christlichen Religionsgemeinschaften zugehörig sind. Das heißt, als Religionsgemeinschaft in diesem Land und der größte Verein hat man auch eine Verantwortung nach innen, was sein eigenes Management angeht, als auch was seine eigenen Mitglieder angeht, die man natürlich auch zu einem Handeln anleiten sollte und Ratschläge zu geben, wie sie ihren ökologischen Fußabdruck verkleinern können oder zumindest darüber nachdenken sollten.“	change? What does it mean in relation north-south? Who is hit by it the hardest? And what is our responsibility and our share in this man-made climate change? And secondly those socially important tasks are identified, in which Churches must play a special role, because they are committed to justice, peace and integrity of creation. They also got a special task inwardly because in this country about 60 % of all citizens are members of the Catholic and Protestant Churches and more than 7/8% belong to the free Church or other Christian denominations. That is, as a religious community in this country and the biggest association one also has a responsibility to the inward when it comes to the own management, as well as what its own members are concerned: one should guide an action and to give advice on how the ecological footprint can be reduced, or at least that they should think about it.”	
2.	Bio-centrism		
	„Zum einen da ich Erfahrungen als Geschäftsführer einbringe und zum anderen habe ich immer zu den Themen der Klimagerechtigkeit gearbeitet. Ich würde es selbst immer in dem Trias sehen: Frieden, Gerechtigkeit, Bewahrung der Schöpfung. Das ist auch etwas, wo ich die <i>Klima-Kollekte</i> sehr stark drin sehe, da wir sowohl die Fragen zur (Klima-) Gerechtigkeit behandeln, aber auch die Frage der Bewahrung der Schöpfung, also des Umwelt- und Naturschutzes mit im Blick	“Firstly, because I have experience as a CEO and I've always worked on the subject of climate justice. I would always see it in the Triassic: peace, justice, integrity of creation. This is also something where I consider the merits of the <i>Klima-Kollekte</i>: we deal with the issues of justice, but also the question of the integrity of creation, that with the perspective on	(Klima-Kollekte, 2014, p. 1)

	haben.“	environmental and nature protection.”	
	Ich glaube, es (<i>Christliche Organisationen arbeiten zu klimapolitischen Themen</i>) ist schon immer ein kirchliches Thema gewesen, dass man die Umwelt in der man lebt auch erhält, also der Mensch als Teil der Schöpfung nicht nur mit Rechten, sondern auch mit Pflichten ausgestattet ist.“	“I think this (<i>Christian organisations attending to climate related topics</i>) has always been an ecclesiastical theme: the environment in which one lives has to be preserved. The human being as a part of creation has not only rights but also, above all, duties.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 2)
II	Institutional Theory		
1.	Coercive Isomorphism		
	„Wir stehen im Austausch mit dem Bundesumweltamt, aber nein eine direkte Kooperation gibt es nicht. Wir arbeiten natürlich eng mit den Gesellschaftern zusammen und auch mit den ihnen assoziierten Organisationen. Es gibt insgesamt ein breites Spektrum an Organisationspartnern.“	“We are in a close dialogue with the Federal Environment Ministry of Germany, but a direct cooperation does not exist. Of course, we work closely with the partners and also with their associated organizations. There are a wide variety of organizational partners.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 4)
	„[...]die Kirche [hat] eben nach innen auch eine besondere Verantwortung [hat]. Wenn ich kirchliche Strukturen erreichen möchte, wäre es dann natürlich sinnvoll ein eigenes Instrument zu gründen. Damit kann man dann auch sagen: wir sind die <i>Klima-Kollekte</i> , wir sind nicht eine Organisation mit der alle etwas machen, sondern wir haben klares christliches Profil. Wir richten uns bewusst an den innerkirchlichen Raum.“	"[...] The Church [has] a special responsibility to the inside. If I want to reach ecclesiastical structures, it would make sense to create a separate instrument. Than you can say: we are the <i>Klima-Kollekte</i> , we are not an organization with which everyone compensates but we have a clear Christian profile. We make a direct enquiry to the members of the Churches. "	(Klima-Kollekte, 2014, p. 3)
	„Uns gibt es jetzt seit 2011. Die Idee ist natürlich, das mit den 23 Euro, die wir für die Kompensation einer Tonne CO ₂ nehmen, unsere Ausgaben wie Personal, Öffentlichkeitsarbeit und Büroräume abdecken.	„We have been there since 2011. The idea is, of course, to cover our expenses such as personnel, public relations and the office with the 23 euros,	(Klima-Kollekte, 2014, p. 5)

	[...] Im Moment zahlen die Gesellschafter einem bestimmten Betrag, da wir noch nicht den Punkt erlangt haben, dass wir uns selber tragen können. Wir haben ein gesundes Wachstum und etwa 100,000 Euro an Spendenaufkommen gehabt und unser Ziel wird hoffentlich in den nächsten 3-5 Jahren erreichen.“	receiving from costumers for the compensation of a ton of CO ₂ . [...] At the moment, the shareholders pay a certain amount, because we have not yet reached the point that we can defray ourselves. But we have a healthy growth and about 100 000 Euro donations and our goal will hopefully be achieve in the next 3-5 years.”	
2.	Mimetic Isomorphism		
	„[...] Zum einen hat der EED ⁶⁵ darüber nachgedacht ein eigenes Angebot zu schaffen, für eine Kompensationsmöglichkeit aus der Erfahrung heraus, dass natürlich auch andere Angebote schon vorhanden waren, wie zum Beispiel <i>atmosfair</i> [...].“	"[...] First, the EED has thought to provide a private offer for the possibility of compensation, knowing, that other offers were already available, such as <i>atmosfair</i> , [...]"	(Klima-Kollekte, 2014, p. 3)
	„Das heißt, als Religionsgemeinschaft in diesem Land und die größte zivilgesellschaftliche Gruppe hat man auch eine Verantwortung nach innen, was sein eigenes Management angeht, als auch was seine eigenen Mitglieder angeht, die man natürlich auch zu einem nachhaltigem Handeln anleiten sollte und Ratschläge zu geben, wie sie ihren ökologischen Fußabdruck verkleinern können oder zumindest darüber nachdenken sollten.“	"As a religious community in this country and the largest civil society group, one also has a responsibility to the inside when it comes to its own management, as well as what its own members are concerned, one should guide them to sustainable actions and give advice how they can reduce their ecological footprint, or at least think about it."	(Klima-Kollekte, 2014, pp. 2-3)
	„Wichtig für die <i>Klima-Kollekte</i> sind vor allen Dingen der <i>Fair Climate Fond</i> in den Niederland, die aus dem kirchlichen Bereich von <i>ICCO</i> gegründet wurde, was eine kirchliche Entwicklungsorganisation der reformierten Kirchen in den Niederanden ist. Wir sind sehr ähnlich wie sie strukturiert. Bei denen gibt es halt nur einen Gesellschafter (<i>ICCO</i>),	"Very important for the <i>Klima-Kollekte</i> is above all the <i>Fair Climate Fund</i> , which is found by the ecclesiastical development organization of the Reformed Churches in the Netherlands, named <i>ICCO</i> . We are structured very similar. A difference is that they have just one	(Klima-Kollekte, 2014, p. 4)

⁶⁵ Evangelischer Entwicklungsdienst

	bei uns sind es fünf. Aber im Grunde genommen machen wir die gleiche Arbeit: sie machen auch Projekt-bezogene Arbeit mit <i>Gold Standard</i> Zertifikaten. Mit denen arbeiten wir inzwischen eng zusammen. Insbesondere auf europäischer Ebene.“	shareholder (<i>ICCO</i>) and we have five, but basically we do the same work. They also do project-related work with <i>Gold Standard</i> certificates. We are working closely together. Especially on European level."	
	„Wir stehen natürlich auch im guten Verhältnis mit <i>atmosfair</i> , dem größten deutschen Kompensationsanbieter. Wir arbeiten auch bewusst mit den gleichen Zahlen (<i>Kompensationsberechnungen</i>), sodass ein Preiswettbewerb oder ähnliches gar nicht erst entsteht.“	"We are also in good terms with <i>atmosfair</i> , the largest offset provider in Germany. We work consciously with the same numbers (<i>offset calculations</i>), so that a price competition or alike does not exist."	(Klima-Kollekte, 2014, p. 4)
	„Wir haben bisher nur zwei kirchliche Kompensationsfonds, die europaweit tätig sind. Einer von denen ist der Niederländische, der andere sind wir.“	"We have so far only two ecclesiastical compensation funds that are active throughout Europe. One of them is the Dutch, the other one are we."	(Klima-Kollekte, 2014, p. 5)
	„Sowohl <i>atmosfair</i> im deutschen Raum und der <i>Fair Climate Fund</i> in den Niederlanden waren große Vorbilder. Sehr stark hat uns der letztgenannte geholfen, da sie eben auch eine kirchliche Organisation sind, die auch mit einem großen kirchlichen Gesellschafter zusammenarbeiten. Sie standen bei der Gründung mit Rat und Tat zur Seite.“	"Both <i>atmosfair</i> in the German area and the <i>Fair Climate Fund</i> in the Netherlands were great role models. The latter even more, since they are also a religious organization that is founded by a large ecclesiastical stakeholder. They helped us with advice and assistance."	(Klima-Kollekte, 2014, p. 5)
	"Die <i>Klima-Kollekte</i> ist ein wichtiger Baustein zur Begrenzung der Klimaerwärmung. Die <i>Klima-Kollekte</i> operiert ja nur in dem freiwilligen Markt. Der Verpflichtungsmarkt, wo viele Hoffnungen drauf lagen, hat leider nicht so funktioniert wie sich das alle wünschen. Eigentlich sollte es ja zu der Einsparung von CO ₂ durch die Verknappung von Zertifikaten kommen. Da es aber viel zu viele Zertifikate gibt und die Preise für die Zertifikate so niedrig sind, ist es fraglich ob dieses System wirklich funktioniert. Leider ist die Wirtschaft immer wieder in der Lage dieses System auszuhebeln und daher glaube ich, dass wirkungsvollere	"The <i>Klima-Kollekte</i> is an important component to limit global warming. The <i>Klima-Kollekte</i> only operates in the voluntary market. The compliance market, where many hopes built on, did not work out. It was supposed to come to the saving of CO ₂ by the scarcity of allowances. Since there are far too many allowances and the prices of the Certificates are so low, it is questionable whether this system really works. Unfortunately, the economy is always capable	(Klima-Kollekte, 2014, p. 6)

	Mechanismen in anderen Bereichen ansetzen sollten. [...] Wenn wir es über die Kompensation auch schaffen, dass jeder über seinen Fußabdruck nachdenkt und reflektiert vielleicht auch von Jahr und Jahr zu einer Reduktion kommt, ist vielleicht schon eine kleiner Schritt geschafft.“	of leveraging out and therefore I believe that more effective mechanisms have to be drawn in other areas. [...] If we achieve via the mechanism of compensation, that everyone thinks and reflects about his footprint and perhaps also reduce CO ₂ from year to year, a small step is already done. "	
3.	Normative Isomorphism		
	„Ich habe Politikwissenschaften, Rechtswissenschaften und Geschichte in Dresden studiert und habe schon während dieser Zeit, vor allem in der evangelischen Jugend im Bereich Nachhaltigkeit und zu Fragen der Globalen Gerechtigkeit mitbehandelt.“	“I studied political science, law and history in Dresden and have been working, especially within the Protestant Youth to sustainability and global justice issues.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 1)
	„Ein Teil der Gründungsidee kam auch aus der <i>FEST</i> , der Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft, dort hat Hans Diefenbacher, Professor für Ökonomie und Umweltbeauftragter der EKD sich sehr stark gemacht, die <i>Klima-Kollekte</i> zu gründen und mit wissenschaftlicher Expertise den Prozess ins Rollen gebracht.“	“Part of the foundation idea came from the <i>FEST</i> , Protestant Institute for Interdisciplinary Research. There Hans Diefenbacher, Professor of Economics and Environmental Officer of the EKD has agitated for the foundation of the <i>Klima-Kollekte</i> and put the process in motion with scientific expertise.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 6)
	„Fernerhin ist die wissenschaftliche Mitarbeiterin der Klima-Kollekte auch Mitarbeiterin bei der <i>FEST</i> . Somit besteht ein regelmäßiger Transfer von Wissen zwischen der <i>FEST</i> und der <i>Klima-Kollekte</i> . Frau Schweizer ist auch für diese Themen verantwortlich, schaut zum Beispiel ob unsere Grundlagen für unsere Berechnungen für Veranstaltungen und Zahlen auf der Website aktuell sind.“	"Furthermore, the research assistant of <i>Klima-Kollekte</i> is also associate at the <i>FEST</i> . Thus, there is a regular transfer of knowledge between the <i>FEST</i> and the <i>Klima-Kollekte</i> . Frau Schweizer is responsible for these issues and controls if the basis for our calculations for events and figures on the website are up to date.”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 6)
	„Wir sind selber als <i>Klima-Kollekte</i> kein direktes Mitglied in anderen Organisationen. Über unsere Gesellschafter sind wir aber in	We ourselves as the <i>Klima-Kollekte</i> are hardly direct member in organizations. Through our stakeholders	(Klima-Kollekte, 2014, p. 7)

	verschiedenen Dachverbänden vertreten, wie zum Beispiel in der <i>Klimaallianz</i> oder der <i>ACT Alliance</i>. Wir arbeiten in der <i>Klimaplattform</i> mit, was eher ein loserer Zusammenschluss von verschiedenen Klimaschutzakteuren mit kirchlichen Hintergrund und entwicklungspolitischen Bezug ist. Außerdem werden wir über die Gesellschafter auch in deren Netzwerke einbezogen.“	we are represented in various umbrella organizations, such as the <i>Klimaallianz</i> or <i>ACT Alliance</i> [...]. We are joining the <i>Climate platform</i>, which is a looser association of various ecclesiastical actors working on topics of climate change [...]. We are included through our shareholders.”	
III	Carbon Offsetting		
	„Als ersten Schritt versuchen wir eine Art der Sensibilisierung für den eigenen ökologischen Fußabdruck bei den Menschen zu wecken“ und zum Zweiten [...] bieten wir die Möglichkeit an, dass er den Anteil der schädlichen CO₂ Emissionen kompensieren kann.“	“As a first step, we try to sensitize the people about their own ecological footprint and secondly, [...] we offer the possibility of compensating the harmful CO₂ emissions ”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 2)
	„Wenn wir über Maßnahmen gegen den Klimawandel, also auch Maßnahmen wie Adaption, Anpassung, reden ist es vor allem wichtig, dass wir das in einer Trias sehen: vermeiden, reduzieren, kompensieren. Maßnahmen wie Umweltbildung [...] sind ebenso wichtig. Die Frage der Bewusstseinsstärkung ist sehr wichtig. Im kirchlichen Bereich gibt es viele Akteure die diese Arbeit ebenso machen, wie politische Prozesse mitbegleiten. [...]. Es gibt viele Projekte, die im Klimaschutzbereich von <i>Misereor</i> und <i>BfdW</i> unterstützt werden, die nicht unbedingt Zertifikate generieren sondern andere Probleme im Blick haben und eine ebenso wichtige Arbeit vollbringen. Wir sind in einem politischen, projekt-bezogenen pragmatischen Ansatz vor Ort, der auch außerhalb des Zertifikatehandels stattfindet, ein kleiner Baustein[...]. Insofern, wenn man dies in dem ganzen Kontext sieht, kann man sagen, dass es mehrere Bereiche gibt, die sehr wichtig sind. Zum einen der	“I am sure that this small component, when we talk about actions on climate change, including measures such as adaptation, adjustment, it is especially important that we always see it in a triad: avoid, reduce, compensate. Measures such as environmental education [...] are equally important. The issue of awareness rising is very important. In the ecclesiastical area there are many actors which also do this work but focus on the support of policy processes. [...] There are many projects that are developed by <i>Misereor</i> and <i>BfdW</i> in the area of climate protection which do not necessarily generate certificates but have other problems in view which is an equally important work. We are a small building	(Klima-Kollekte, 2014, pp. 3-4)

	Lobbybereich, sowie der Kompensationsbereich und natürlich auch im energetischen Gebäudesanierungsbereich.“	block in the political, project-related pragmatic approach, which also takes place outside of certificate trading [...].In this respect, if one sees this in the whole context, it can be said that there are several areas that are very important. Firstly, the lobby area, as well as the compensation area and the energetic building renovation projects.”	
	„Da es aber viel zu viele Zertifikate gibt und die Preise für die Zertifikate so niedrig sind, ist es fraglich ob dieses System wirklich funktioniert. Leider ist die Wirtschaft immer wieder in der Lage dieses System auszuhebeln und daher glaube ich, dass wirkungsvollere Mechanismen in anderen Bereichen ansetzen. Zum einen muss politisch mit Blick auf Paris einen wirklich starken Klimabeschluss gefasst werden, der auch die Schwellen und Entwicklungsländern miteinbezieht. Mit Pflichten, aber auch mit möglichen Ausgleichszahlungen aus den westlichen Ländern. Wenn wir es über die Kompensation auch schaffen, dass jeder über seinen Fußabdruck nachdenkt und reflektiert vielleicht auch von Jahr und Jahr zu einer Reduktion kommt, ist vielleicht schon eine kleiner Schritt geschafft. Nichtsdestotrotz ist eine wirtschaftliche Übereinkunft darüber unumgänglich womit nicht nur Deutschland oder Westeuropa gemeint sind, sondern alle Staaten dieser Erde. Vor allem die USA, Indien und China. “	“But since there are far too many certificates and the prices of the Certificates are very low, it is questionable whether this system really works. Unfortunately, the economy is capable of overturning this system and therefore I believe that more effective mechanisms have to be implemented in other areas. For a start, a strong climate decision in Paris must be made that involves also the emerging nations and developing countries. With obligations, but also with potential compensation payments of the western countries. Furthermore, If we achieve that everyone thinks about his footprint and reflects perhaps from year to year their reductions, a small step is already done. Nevertheless, an economic agreement which not only includes Germany or Western Europe, but the whole world. Above all, the US, India and China. ”	(Klima-Kollekte, 2014, p. 6)
	(<i>Bezüglich der These: „CO₂ Kompensation ist moderner Ablasshandel</i>) „Das finde ich nicht. Auch wenn wir es historisch vergleichen: mit dem	(<i>Regarding to the statement: “CO₂ Compensation is modern sale of indulgences”</i>)	(Klima-Kollekte, 2014, p. 7)

	Geld wurde der Petersdom gebaut, also wurde das Geld auch sehr zweckfremd verwandt. Da sind wir schon anders ausgestellt. Aber im Ernst: Es ist wichtig, dass man nicht nur die Kompensation alleine betrachtet, es geht um Vermeiden, Reduzieren und Kompensieren. Nur dann macht es Sinn. Was wir nicht machen, sind Daueraufträge für zum Beispiel die Nutzung eines Autos oder ähnliches. Verbunden mit der Jahresabrechnung des CO₂ Fußabdrucks, macht es dann schon eher Sinn einmalig zu schauen: Was hab ich wirklich verbraucht? Habe ich meinen Fußabdruck verringert? Wir schreiben auch alles auf und jeder bekommt die Briefe mit den Daten, was sie verbraucht haben und im Jahr zuvor verbrauchten. [...] Jedoch darfst du hierbei dann nicht aufhören, sondern dies ist der erste Schritt und Weiteres bitten wir dich auch zu bedenken und insofern sehen wir uns nicht im Sinne des Ablasshandels, sondern wir glauben, dass wir einen konkreten wichtigen Beitrag leisten, der im Zusammenhang mit Vermeidung und Reduktion gesehen werden muss. Wenn man nur Kompensation machen würde, dann wäre es auch zu kurz gesprungen, aber im Rahmen des christlichen Einsatzes für den Klimaschutz ist das ein wichtiger Baustein.“	“I do not agree. Even if we compare it historically: with the money of the sale the St. Peter's Basilica was built, so the money was also very used improperly. We are working differently. Earnestly: It is important that we consider not only the compensation by itself, but especially put the focus on avoiding and reducing and afterwards compensating. Only than this system makes sense. Our customers are not able to pay by standing order for e.g. the estimated consumption in a year. We appreciate when people connected this to their annual accounts of the CO₂ footprint: What did I really consume? Have I reduced my footprint? We also issue a paper where the information on what people have used and consumed in the years before is displayed. However, one may not stop in this position but this is the first step and [...] we ask you also to consider <i>[as well]</i>. In so far we do not see ourselves in the context of indulgences, but we believe that we make a concrete important contribution which must be seen in the frame of avoidance and reduction. If you would just do compensation, than it would not be enough, but when you see it in the Christian commitment of climate protection, it is an important component.”	
--	--	---	--

5.	<i>MöWe/ Klimaplattform</i>		
	Variable		
	Content	Translation	Source
I	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism		
	„[...] zum Thema der Klimagerechtigkeit, es geht eben um die Frage der Gerechtigkeitsdimension des Klimaschutzes, eben von Nord-Süd Beziehungen und das in den Gemeinden stark zu machen.“	"[...] On the subject of climate justice, it's just a question about the justice dimension of climate change, of North-South relations and to present this here in the communities."	(MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 1)
	„[...]die Kirchen [haben] über die Partnerschaftsarbeit und über die Vernetzung mit Menschen von verschiedenen Kontinenten innerhalb der Missionswerke oder Entwicklungsdienste einen großen Erfahrungsschatz [...] was die Auswirkung des Klimawandels bei Südpartnern betrifft. Die Plattform bietet die Chance dieses Wissen zusammenzubringen und das man dadurch gemeinsam auftreten kann und möchte.“	"[...] Through the partnership working and networking groups with people from different continents within the mission works or development services, the Churches are equipped with a wealth of experience [...] in terms of the impact of climate change on the partners in the southern hemisphere. The platform provides the opportunity to bring together this knowledge and offers the opportunity of cooperation and joined actions"	(MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2)
	„[...] Außerdem besteht ja eine Parteilichkeit Gottes für die Schwachen in der Gesellschaft und auch die Frage von Gerechtigkeit, die man als Christ angehen müsste und die Kirche auch die Aufgabe hat die Stimmen von denjenigen die vielleicht auch im globalen Diskurs weniger beachtet werden eben auch Beachtung zu schenken und für	"[...] Also, there is a partiality of God for the weak in society and the question of justice, one has to tackle as a Christian. Also the Church has the task to engage the attention to the voices of those who are perhaps neglected and have disadvantages in	(MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2)

	Aufmerksamkeit zu sorgen.“	the global discourse.”	
	„Klimaschutz muss von allen getragen werden und jeder muss auch hierzu beitragen. Gerade Unternehmen haben ein unglaubliches Potential und deswegen würde ich sagen, dass die Kirche da ein Akteur unter vielen ist. [...] Gleichzeitig gibt es auch ein Potential, was Kirchen nochmal gesondert einbringen können in die Diskussionen die andere vielleicht weniger gut einbringen können. [...] Bei den Kirchen ist einerseits die weltweite Vernetzung, Stimmen von Südpärtern laut werden zu lassen und andererseits aber auch die ‚Frage des Ethik‘ des Genugs miteingebracht werden kann. Im Schöpfungsbericht gibt es ja zum Beispiel auch den Ruhetag, den Sonntag und man sollte nicht direkt versuchen das allermeiste aus der Erde, der Schöpfung und aus einem Selber rauszuholen, sondern vielleicht auch schauen, was ein Weg ist, wie wir so leben können, dass wir eben auch mit den Grenzen der Schöpfung konform sind. Durch Glaubensspiritualität können die Kirchen sicherlich einiges Beitragen, was andere Akteure nicht können. Ein spezifischer Beitrag. “	“Climate protection must be borne by all and everyone must also contribute to this. Particularly companies have incredible potential and so I would say that the Church should react as an actor among many. [...]. At the same time there is also a special potential for Churches which again can be contributed separately in the discussions that others cannot contribute as well. [...] IOn the one hand the worldwide Network of the Churches and partners in the northern and southern hemisphere can be contributed and on the other hand also the question of the “Ethics of Enough”⁶⁶ can be incorporated. As can be also seen in the creation account there is, for example, one day of rest (Sunday) and one should perhaps not try to get the most out of the earth, of creation and of oneself but maybe also look at the way we are living so that we are in conformity with the limits of creation. The faith/ spirituality of the Churches can certainly contribute some things what other players cannot. A specific contribution.”	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, pp. 2-3)
	„[...] Wo Klimaschutzprojekte sinnvoll realisiert werden ,wo sie	[...] Where climate protection projects are	(MöWe/Klimaplatzform,

⁶⁶ As the Protestant Church in Germany explains, the “Ethic of Enough” describes a way of living where

	gleichzeitig auch der Armutslinderung dienen.“	implemented in a reasonable way, thus where they also serve the poverty alleviation."	2014, p. 5)
2.	Bio-centrism		
	„Die allgemeinen Gründe [...] sind, dass man einerseits als Mensch eine Schöpfungsverantwortung hat, was auch im Schöpfungsbericht Anklang findet. Es wird schließlich geschrieben, dass man die Erde bebauen und bewahren soll. Das Prinzip von Nachhaltigkeit ist hierin verankert. Es ist eben wichtig, dass man als Gläubiger nicht gläubig sein kann ohne dieses zu beachten.“	“The general reasons are that as a human being one has a responsibility towards creation, which appeals to the creation account. It is written that one should cultivate and preserve the earth. The principle of sustainability is anchored herein. It is just important that you cannot be a believer without this to consider.”	(MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 2)
II	Institutional Theory		
1.	Coercive Isomorphism		
	„Die evangelische Kirche von Westfalen hat zum Beispiel sehr stark daran mitgewirkt in der Klimaschutzgesetzgebung von Nordrhein-Westfalen. Dafür wurden Maßnahmen entwickelt, die vom Landtag verabschiedet werden müssen, und da hat das Institut für Kirche und Gesellschaft ganz stark mitgewirkt. Das ist ein Feld wo es eine recht enge Verbindung zu nicht unbedingt Regierungsorganisationen aber Organisationen mit staatlichem Hintergrund gibt. Ansonsten arbeiten wir auch viel mit nicht kirchlichen Akteuren zusammen. Zum Beispiel ist in NRW die Frage mit Portkohle ein wichtiges Thema wozu wir mehrere Veranstaltungen mit anderen nichtregierungs- und nicht kirchlichen Organisationen organisiert haben.“	"The Evangelical Church of Westphalia, for example, has greatly contributed to it in the climate protection legislation of North Rhine-Westphalia. For this, measures have been developed, which had to be approved by Parliament, and hereby the Institute of Church and Society has contributed very much. This is a field where there is a very close connection to not necessarily government organizations but organizations with a public background. Furthermore, we also work a lot with non-ecclesiastical actors. For example, in North Rhine-Westphalia the issue of port coal is an important topic about which we have organized	(MöWe/Klimaplattform, 2014, pp. 3-4)

		several events with other nongovernmental and non-Church organizations.”	
	„Meine Arbeit ist von <i>Brot für die Welt</i> finanziert.“	“My work is directly funded by <i>Bread for the World</i> .”	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, p. 4)
2.	Mimetic Isomorphism		
	(<i>Bezüglich der Frage, ob Christliche Organisationen eine größere Verantwortung übernehmen sollten als Privatpersonen/Unternehmen</i>) „Größer würde ich sagen ist das falsche Wort. Klimaschutz muss von allen getragen werden und jeder muss auch hierzu beitragen. Gerade Unternehmen haben ein unglaubliches Potential und deswegen würde ich sagen, dass die Kirche da ein Akteur unter vielen ist. Schließlich ist die Kirche eine sehr große Organisationen, Gemeinden produzieren viel CO₂ und da gibt es auch Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen. Gleichzeitig gibt es auch ein Potential was Kirchen nochmal gesondert einbringen können in die Diskussionen die andere vielleicht weniger gut einbringen können.“	(<i>Regarding the question whether Christian organisations should take over greater responsibility than other organisations or private persons</i>) “Greater I would say is the wrong word. Climate protection must be worn by all and everyone must contribute to this. Particularly companies have incredible potential and so I would say that the Church is an actor among many. Finally, the Church is a very large organizations, communities produce much CO₂ and there are also opportunities to take over responsibility. At the same time there is also a special potential of Churches which can be contributed separately in the discussions that others can contribute perhaps less well.”	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, p. 2)
	„Auf die <i>Klimaplatzform</i> bezogen ist das schwer zu beantworten. Wir arbeiten mit anderen Akteuren in anderen Ländern zusammen, wie zum Beispiel <i>Christian Aid</i> in England oder <i>Brot für alle</i> in der Schweiz. Der Austausch zu praktischen Fragen ist wichtig. Letztlich kann man sagen, was das Klimathema betrifft [...], dass die EKD, die ja schon die Dachorganisation ist, auch verschieden Denkschriften zum Thema	“It is difficult to answer regarding the <i>Climate platform</i> . We work with other actors in other countries together such as <i>Christian Aid</i> in England and <i>Bread for All</i> in Switzerland. The exchange on practical issues is important. Ultimately it can be said that the Protestant Church in Germany, which	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, pp. 4-5)

	Klimaschutz herausgebracht hat [...] Die einzelnen Landeskirchen schauen dann wie sie das in ihren Strukturen etablieren können.“	already is the umbrella organization, also launched various memoranda on the subject of climate change [...] The individual state Churches look than how they can establish this within structures.”	
3.	Normative Isomorphism		
	„[...] ich habe im Master Politikwissenschaften studiert. Zuvor habe ich allerdings ein Lehramt Studium absolviert und zwar Deutsch, Gesellschaftswissenschaften und Religion. Die Abschlussarbeit habe ich über den Weltklimarat geschrieben, also auch einem Klimapolitischen Feld in der Politikwissenschaft.“	“I studied Master of political science. Previously I have, completed a teaching degree in German, Social Science and Religion. My final thesis I wrote about the IPCC, so a climate political field in political science. ”	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, p. 1)
	„Um nochmal auf die Klimaschutzgesetzgebung in NRW zusprechen zu kommen: wir haben eine Studie in Auftrag gegeben vom <i>Südwindinstitut</i> über das Thema welche Auswirkungen die Maßnahmen global haben. Natürlich bei Tagungen, da werden auch immer Wissenschaftler eingeladen. “	To speak again about the climate legislation in North Rhine –Westphalia: we have commissioned a study at “ <i>Südwindinstitut</i> ” ⁶⁷ on the global impact of climate protection measures. And of course, in meetings and discussions there are always scientists. ”	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, p. 4)
III	Carbon Offsetting		
	„[...] die entwicklungspolitische <i>Klimaplatzform</i> ist eigentlich eher ein relatives loses Bündnis und ist entstanden 2007 als sich viele Kirchen und kirchliche Organisationen im Rahmen der Klimaallianz engagiert haben. Die haben sich gesagt, dass eine Grundlage oder Richtlinie die die gemeinsame Position im Themenfeld zum Thema Klimaschutz, Entwicklung und den Gerechtigkeitsfragen beschreibt, wichtig ist. [...] Da	“[...]the developmental <i>climate platform</i> is actually more a loose alliance formed in 2007 and is formed of many Churches and Church organizations who are committed under the <i>Climate Alliance</i> . They said that it is of major importance that a basis or guideline which	(MöWe/Klimaplatzform, 2014, pp. 1-2)

⁶⁷ Independent foundation and institute which works on topics about economic, social and environmental justice worldwide (Südwind- Institut für Ökonomie und Ökonomie, 2014)

	haben natürlich viele Akteure auch schon Erfahrung gehabt, aber es sollte auf einen gemeinsamen Nenner gebracht werden. Die Klimaplattform trifft sich in jährlichen Konferenzen, wo bestimmte Thema als Hauptthema behandelt werden. Wichtig ist hierbei einfach der Erfahrungsaustausch und Weitergebung von fachlicher Qualifizierung. Die Idee ist, dass man innerhalb dieser Plattform im Austausch bleibt und Informationen einander zukommen lässt“	describes the common position in the subject area on climate change, development and justice issues exists. [...] Many players already had experience, but it should be reduced to a common denominator. The climate platform meets where certain topic are treated as the main theme in annual conferences. Important here is simply the exchange of experiences and Passing on of professional qualification. The idea is that you stay within this platform in a close dialogue with and pass information to each other.”	
	„Es ist sehr gut, dass man solche Projekte anstößt und dafür ist ein Kompensationsfond ein Mittel dies zu tun. Wichtig ist natürlich, dass die Kirchen dadurch nicht die Bemühungen vernachlässigt, auch Emissionen zu reduzieren, sondern eben wirklich nur das, was sich nicht vermeiden lässt zu kompensieren. Es ist ein zweischneidiges Schwert weil es ja egal ist, wo Emissionen produziert werden. Wenn man Klimaschutzmaßnahmen an verschiedenen Orten ergreifen kann, sollte man das auch tun. Trotzdem darf man nicht aus den Augen verlieren, dass sich unserer Lebensstil nicht auf alles übertragen lässt.“	“It is very good that such projects are developed and the compensation fund is a means to do so. Of course, it is important that the Churches are not neglecting the efforts to reduce emissions and only compensate what cannot be avoided. It is a double-edged sword because it is not matter where emissions are produced when you can take protective measures in different places, you should do this. Nevertheless, one must not lose sight of the fact that our lifestyle cannot be transferred to everything and everyone.”	(MöWe/Klimaplattform, 2014, p. 5)
	„Es gibt natürlich Unterschiede im Vergleich zum Ablasshandel vor Luther. Die <i>Klima-Kollekte</i> steht nicht da und droht mit dem Fegefeuer. Was aber schon eine Schwierigkeit bei dem Gedanken von CO ₂ Kompensation ist, ist dass es natürlich auch nur Mensch und Einrichtung	“There are of course differences in comparison to the selling of indulgences during Martin Luther’s age. The <i>Klima-Kollekte</i> is not there and threatens with purgatory. A difficulty with CO ₂ compensation	(MöWe/Klimaplattform, 2014, pp. 5-6)

	machen können, die es sich leisten können. Nehmen wir als Beispiel den Flugverkehr. Klar, das ist einerseits eine gute Sache. Es fließt Geld in Projekte, die sonst nicht realisiert werden würden. Gleichzeitig darf das aber nicht davon ablenken, dass es auch nur ein geringer Teil der Bevölkerung ist, der fliegt und dann muss man sich fragen, ob man diesen Flug nicht auch vermeiden kann. Dies ist schon zwiespältig und insofern ist es durchaus ok, wenn das einige auch immer wieder vorwerfen. Dennoch: die <i>Klima-Kollekte</i> macht gute Arbeit in den Regionen und vor allem sind die Umweltbildungsmaßnahmen sinnvoll.“	is that this action can only be taken by humans and establishments which can effort it, taking the compensation of air traffic as an example. Sure, this is both a good and a bad thing. Money flows into projects that would otherwise not have been realized. At the same time this must not distract from the fact that it is only a small part of the population who flies and you have to ask yourself if you cannot avoid this flight for sure. This is already ambiguous and thus it is quite ok if some accuse this system. Still: the <i>Klima-Kollekte</i> is doing good work with the projects and especially the environmental education is useful.”	
--	---	---	--

4.	Nordkirche Weltweit		
	Variable		
	Content	Translation	Source
I	Environmental Ethics		
1.	Anthropocentrism		
	„Klimawandel, biologische Vielfalt, Ernährungssicherung, das sind alles Themen die zusammenhängen.“	"Climate change, biodiversity, food security, these are all related topics."	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 1)
	„Das Wort Klimagerechtigkeit beschreibt auch ganz gut die Tätigkeit die wir machen. Wir möchten nicht nur ökologischen Auswirkungen des Klimawandels sondern auch die sozialen Auswirkungen darstellen und vermitteln.“	The word climate justice describes quite well the work that we are doing. We want to represent and convey not only the ecological effects of climate change but also the social impact. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 1)
	„Die Kirche war da (<i>bezüglich Klimaschutz</i>) eigentlich schon immer engagiert. Für uns ist das auch aus dem Selbstverständnis heraus, da wir einen christlichen Glauben haben.“	"Actually, the Church was always committed (<i>to climate protection</i>). For us, this results also from the self-conception that we have- the Christian faith. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)
	„Christ sein ist für mich auch absolut politisch. Alles was in der Bibel steht hat auch einen politischen Hintergrund. [...] Die Kirche hat da auch eine große Verantwortung aus dem Glauben heraus. Ganz platt, aus dem was in der Bibel steht, folgt das wir uns für Klimaschutz einsetzen müssen.“	"Being Christian is absolutely politically for me. Everything written in the Bible also has a political background. [...] The Church has a great responsibility by faith. Platitudinous said: solitary from what is written in the Bible, it follows that we must protect the climate. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3-4)
	„Das was wir nicht vermeiden können, können wir kompensieren und somit zu einer Nachhaltigen Entwicklung in anderen Teilen der Welt	"What we cannot avoid, we can compensate and contribute to sustainable development in	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 4)

	beitragen. Es geht uns wirklich darum, Projekte aufzutun, die auch den Menschen vor Ort dann wirklich auch helfen. Es geht somit nicht nur um Klimaschutz, sondern auch um die Verbesserung der Lebenssituation der Leute.“	other parts of the world. It's really about the point to develop projects which help the local people for real. It is thus not only about climate change but also to improve the living conditions of the people.”	
	„Das ist eben auch wieder die christliche Perspektive, dass wir fragen, was ist eigentlich gutes Leben? Wir in Deutschland haben natürlich irgendwo ein gutes Leben, aber wie kann ein Leben gut sein, wenn es auf Kosten anderer Menschen basiert? Und das ist es ja definitiv. Das ist auch unsere Motivation für Klimagerechtigkeit zu werben, dass es eben eine Welt geben muss wo es allen Menschen gut geht. Die Gerechtigkeit dahinter.“	“This is just again the Christian perspective that we ask ourselves: what is actually good life? We in Germany have, of course, somewhere a good life but how good is a life when it is based on the expense of other people? And this is definitely the fact. In this, our motivation for climate justice roots and why we promote it. There has to be a world where the living for all people is good.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 5)
	„Also das ist wirklich ein sehr aufwändiger Prozess (<i>bezüglich Standards</i>), der sich natürlich lohnt, da diese Projekte dann auch wirklich den Menschen vor Ort helfen und sicherstellen, dass es wirklich zum Klimaschutz beiträgt und zur Verbesserung der Lebenssituation der Menschen vor Ort.“	"[...] (<i>Regarding standards</i>) So this is really a very complex process. Of course, it is worth it because these projects will really help and make sure that it really contributes to climate protection and people to improve the lives of local people.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6)
2.	Bio-centrism		
	„Wir glauben, dass wir eine Verantwortung haben, vor der Mitwelt, ich rede von Mitwelt und nicht von Umwelt, dass wir als Teil von Allem begreifen und dieses auch schützen wollen und müssen.“	"We believe that we have a responsibility to the social and natural environment ⁶⁸ , I'm talking about the totality and not of the environment as	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)

⁶⁸ “Mitwelt” does not exist in English. It describes the social and natural environment not as distinct entity of the society but as part of it.

		such, that we see as part of everything and the demand and obligation to protect this.”	
II	Institutional Theory		
1.	Coercive Isomorphism		
	„Unser Wirken bezieht sich auch auf die ganze <i>Nordkirche</i> von MVP über SH bis nach Hamburg. Wir sitzen gerade bei einem Prozess dabei, wo entwicklungspolitische Leitlinien für das Land SH entwickelt werden. Wir sind für das Thema Klima und Energie zuständig.“	“Our work relates to the whole Church of North Mecklenburg-Hither Pomerania ⁶⁹ to Schleswig-Holstein ⁷⁰ to Hamburg. Currently, we are participating in a process where developmental guidelines for the Federal State of Schleswig-Holstein are developed. We are responsible for the issue of climate and energy.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)
	„Wir haben einiges zu tun mit dem Verbraucherschutz und Umweltministerium in SH. Die sind auch bei dem Prozess mit drin den ich eben beschrieben habe. Wir haben auch in Hamburg mit der Senatskanzlei ein paar Sachen zu tun. Es gibt eine Städtepartnerschaft, da sind wir in einer Gruppe drin, die Bildungsmaterialien für Partnerschaftlichen Austausch entwickelt. Es sind mehr so Projekte die wir gemeinsam machen. Es besteht keine Abhängigkeit. Auch finanzielle nicht.“	We have a lot to do with the ministry for consumer protection and the ministry for environment in Schleswig-Holstein ⁷¹ . [...] We are also working together with the Senate Chancellery in Hamburg. There are twinning arrangements where we are participating in a group that develops educational materials for partnership exchange. There are more such projects that we do together. But there neither there is a direct dependency, nor a financial one.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)

⁶⁹ Federal State in North-East Germany

⁷⁰ Federal State in Northern Germany

⁷¹ Federal State in Northern Germany

	“Wir wurden 8 Jahre lang über Drittmittel finanziert. Das heißt, wir haben einen Grundstock über die Kirche bekommen aber wir haben den Rest über Drittmittel, also Projekte, angeworben. Das heißt wir mussten Anträge schreiben und Projekte konzipieren bei verschiedenen Geldgebern. Zum Beispiel gibt es in SH die Bingo Lotterie oder auch in Hamburg die Stiftung Umwelt und Entwicklung und da haben wir auch Gelder beantragt. Seit Anfang dieses Jahres sind wir eine feste Stelle und keine Projektstelle mehr und werden ausschließlich kirchlich finanziert.“	"For 8 years we were funded by external funds. Meaning, we have got a foundation of the Church but we have recruited the rest by third-party funds, i.e. projects. We had to write and design proposals and projects for various donors. For example, there is in Schleswig-Holstein the bingo lottery or in Hamburg the Foundation for Environment and Development where we applied for funds. Since the beginning of this year we are a fixed institution and no more project institution anymore and are financed exclusively by the Church. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)
2.	Mimetic Isomorphism		
	„Wir glauben, dass wir eine Verantwortung haben, diese Mitwelt, ich rede von Mitwelt und nicht von Umwelt, dass wir als Teil von Allem begreifen und dieses auch schützen wollen und müssen. Das ist für mich eines der Grunddinge des Christentums. Christ sein ist für mich auch absolut politisch. Alles was in der Bibel steht hat auch einen politischen Hintergrund. Es ist nicht nur Klimapolitik sondern auch Flüchtlingspolitik, Menschenrechte. Die Kirche hat da auch eine große Verantwortung aus dem Glauben heraus. Ganz platt, aus dem was in der Bibel steht, folgt das wir uns für Klimaschutz einsetzen müssen.“	“We believe that we have a responsibility to the social and natural environment, I'm talking about Mitwelt⁷² and not of the ‘environment’. We understand that as a part of everything and have to and want to protect this. This is one of the basic things of Christianity for me. Being a Christian is absolutely politically for me. Everything written in the Bible also has a political background. It's not just climate policy but also refugee policy, human rights. The	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 3)

⁷² “Mitwelt” does not exist in English. It describes the social and natural environment not as distinct entity of the society but as part of it.

		Church has a great responsibility by faith. It follows from the bible that we must commit ourselves for climate protection.”	
	„[...] es ist tatsächlich so, dass wir die erste kirchlichen Kompensationsfond gegründet haben. Der hieß ursprünglich mal „ <i>Flugfairkehrfond</i> “. Da ging es darum und das sind ja auch heute noch die Beweggründe für die <i>Klima-Kollekte</i> , dass wir eben darüber Bewusstseinsbildung schaffen wollten. Es ging nur darum erstmal die ganzen Emissionen der Flüge auszugleichen. Die Leute, die Fliegen müssen und nicht darauf verzichten können, so versuchen wir es auszudrücken, dass die über unseren <i>Flugfairkehrfond</i> einen Beitrag zahlen konnten, den wir wiederum in Klimaschutzprojekte eingesteckt haben. Das war der Ursprung. Dieser <i>Flugfairkehrfond</i> ist dann eben vor zwei Jahren in die <i>Klima-Kollekte</i> aufgegangen. Wir haben gesehen, dass es noch mehr kirchliche Organisationen gibt, die sich an einem solchen Fond beteiligen wollen und unsere Projekte, die wir damals hatten, haben nicht ausgereicht um alle Emissionen von allen Organisationen zu kompensieren. Es musste demnach in einer größeren Gesellschaft aufgehen. Der <i>Flugfairkehrfond</i> bestand dennoch viele Jahre vorher.“	"[...] it is true that we founded the first ecclesiastical compensation fund. The name was originally: <i>Flugfairkehrfond</i> ⁷³ . There the motives were, which are still the motives for the <i>Klima-Kollekte</i> . We just wanted to create awareness about the offset of the emissions of all flights. The people who have to fly and cannot change this could pay a contribution to the <i>Flugfairkehrfond</i> which in return was invested in our in climate protection projects. That was the origin. This <i>Flugfairkehrfond</i> was changed two years ago into the <i>Klima-Kollekte</i> . We have seen that there are more ecclesiastical organizations who wish to participate in such a fund and our projects, which we had back then, were not sufficient to offset all emissions from all organizations. It had to be changed into a larger association. Still, the <i>Flugfairkehrfond</i> existed many years ago.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 4)
	„Die <i>Klima-Kollekte</i> findet immer mehr Anhänger. Es geht ja im Moment	“The <i>Klima-Kollekte</i> is expanding. It's rather	(Nordkirche Weltweit,

⁷³ Flugfairkehrfond is a neologism from the Words “Flug” (Translation: Flight) and “Fair” following to the word: “Verkehr” (Translation: Traffic) Fond. Loosely translated, it would mean: Air traffic-Fair-Fund.

	eher darum, Kirchliche Institutionen und Kirchengruppen für die <i>Klima-Kollekte</i> zu gewinnen, aber es sind auch Einzelpersonen. Das Gute bei der <i>Klima-Kollekte</i> ist, dass es eben nicht mehr nur um Flüge geht, wie es früher bei uns der Fall war, sondern es geht um die Kompensation von verschiedenen Sachen.“	about winning Church institutions and Church groups for the <i>Klima-Kollekte</i> but also individuals. The good thing is, that it is not just about flights, as was previously the case with the <i>Flugfairkehrfund</i> , but it deals with the compensation of different things.”	2014, p. 5)
	„Es gibt verschiedene Kompensationsfonds, aber kirchlich, weiß ich nicht. Kompensationsfonds gibt es ja jede Menge, die unterscheiden sich natürlich sehr in ihren Standards. <i>Atmosfair</i> ist zum Beispiel ein Kompensationsfond mit dem wir sehr eng zusammengearbeitet haben, da die auch diesen sehr hohen Standard haben, den <i>Gold Standard</i> , mit dem die <i>Klima-Kollekte</i> ja auch arbeitet.“	"There are various compensation funds but in ecclesiastical area, I do not know any other. There are plenty Compensation fund, which are very different in their standards. <i>Atmosfair</i> is for example a compensation fund with which we have worked very closely because, like the <i>Klima-Kollekte</i> they also have this very high standard, the <i>Gold Standard</i> ."	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6)
3.	Normative Isomorphism		
	„Ich bin Diplombiologin und habe davor schon lange im politischen Bildungsbereich gearbeitet, insbesondere für kleine NGOs. Eigentlich eher zum Thema biologische Vielfalt und Ernährungssicherheit.“	"I am a graduate biologist and have previously worked for a long time in the political education, especially for small NGOs. Actually rather on biodiversity and food security."	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 1)
	„Unsere Tätigkeitsfelder sind ansonsten untergliedert: wir machen Aufklärungs-, Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit. Das ist ein Themenfeld. Das andere große Themenfeld ist Mitwirkung in Gremien, also in politischen Gremien und Netzwerkarbeit. Wir versuchen uns gut mit andern Akteuren kirchlichen und außerkirchlichen Organisation zum Thema Klimawandel zu vernetzen.“	"Our activities are divided: we are doing educational, informing and public relations work. This is the first range of topics. The other major area is the participation in committees, so in political bodies and networks. We try to connect ourselves with other actors and outside the Church organization on climate change. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 2)

	„Wir sind aktiv in der <i>Klimaallianz</i> Deutschland, das ist ein Bündnis aus 110 verschiedenen Gruppen von Umwelt, Entwicklungspolitischen Gruppen, Mietervereine und eben auch kirchliche Werke sind dabei. Das deutschlandweite Bündnis mobilisiert ganz viele Leute und weist darauf hin, dass Klimawandel und Klimagerechtigkeit ein Querschnittsthema in allen Gruppierungen ist. Es geht viel um Lobbyarbeit und Kampagnenarbeit. Dann sind wir tätig in der Entwicklungspolitischen Plattform, kurz <i>Klimaplattform</i>. Das ist ausschließlich kirchlich. Dort werden auch verschiedene Sachen zusammen organisiert, wie zum Beispiel den Klimapilgerpfad nach Paris zu den Klimaverhandlungen im nächsten Jahr. Dann gibt es eben noch die <i>Klima-Kollekte</i>. Das ist eben auch eine Organisation, wo wir auch MitgründerIn sind. Natürlich sitzen wir auch in kleineren Sachen drin. Unser Wirken bezieht sich auch auf die ganze <i>Nordkirche</i> von MVP über SH bis nach Hamburg. Wir sitzen gerade bei einem Prozess dabei, wo entwicklungspolitische Leitlinien für das Land SH entwickelt werden. Wir sind für das Thema Klima und Energie zuständig.“	“We are active in the <i>Climate Alliance Germany</i>, which is an alliance of 110 different groups working on environment, development, tenant associations and, likewise, ecclesiastical agencies. The Germany-wide alliance mobilizes many people and points out that climate change and climate justice is a cross-cutting issue in all groups. There is a lot about lobbying and campaigning. Then we are engaged in the developmental platform, briefly “<i>Klimaplattform</i>” (Translation: <i>Climate platform</i>). This is exclusively ecclesiastical. There are different things organized together such as the climate pilgrimage route (from northern Germany) to Paris to the climate negotiations in the next year. Then there is of course the <i>Klima-Kollekte</i> from which we are co-founder. Of course we are also participating in here in smaller things. Our work relates to the whole Church of North Mecklenburg-Hither Pomerania⁷⁴ to Schleswig-Holstein⁷⁵ to Hamburg. Currently, we are participating in a process where developmental guidelines for the Federal State of Schleswig-Holstein are developed. We are responsible for	(Nordkirche Weltweit, 2014, pp. 1-2)
--	---	--	---

⁷⁴ Federal State in North-East Germany

⁷⁵ Federal State in Northern Germany

		the issue of climate and energy.”	
	„Wir arbeiten auch mithilfe der Uni Flensburg. Es gibt ein Klimaschutzkonzept der <i>Nordkirche</i> , das ist eine richtig Wissenschaftliche Arbeit. Das ist auch die Grundlage von dem klimaneutralwerden der Kirche bis 2050. Da steht genau drin welche Maßnahmen wie ergriffen werden müssen, damit das möglich ist. Das ist von der Uni ausgearbeitet worden. Dies ist eine rein wissenschaftliche Arbeit. Die <i>FEST</i> in Heidelberg ist ja auch ein Wissenschaftsinstitut. Meine Kollegin zum Beispiel ist auch Ingenieurin. Wir sind eine bunte Mischung von Leuten, Ethnologen, PolitikwissenschaftlerInnen und so weiter.“	“We also work using the University of Flensburg. There is a climate protection concept developed by us, which is a properly scientific work. This is also the basis of the carbon neutral goal of the Church until 2050. There it says exactly what steps need to be taken as, so it this is possible. This has been developed by the university and is a purely scientific work. The <i>FEST</i> in Heidelberg is also a science institute with which we are working. My colleague, for example, is also an engineer. We are a colorful mix of people, anthropologists, political scientists, and so on.”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6)
III	Carbon Offsetting		
	„Unsere Tätigkeitsfelder sind ansonsten untergliedert: wir machen Aufklärung, Bildung und Öffentlichkeitsarbeit. Das ist ein Themenfeld. Das andere große Themenfeld ist Mitwirkung in Gremien, also in politischen Gremien und Netzwerkarbeit. Wir versuchen uns gut mit andern Akteuren kirchlichen und außerkirchlichen Organisation zum Thema Klimawandel zu vernetzen.“	“Our activities are divided: we are doing educational, informing and public relations work. This is the first range of topics. The other major area is the participation in committees, so in political bodies and networks. We try to connect ourselves with other actors and outside the Church organization on climate change. ”	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 2)
	„Unsere Beweggründe sind, wie gesagt die, dass wir darüber die Leute erreichen wollen. Wir sind oft konfrontiert worden mit dem Wort "Ablasshandel", was ich auch erstmal verstehen kann von jemandem,	"Our motives were as stated before, that we want to reach the people. We have often been confronted with the word "sale of indulgences"	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 4)

	der sich nicht so richtig beschäftigt hat. Aber für uns ist es ganz klar, dass dieser Ausgleich nur von wirklichen unvermeidbaren Emissionen erfolgen soll. Es geht uns darum, dass wir hier unseren Lebensstil ändern müssen, die ganze Produktions- und Lebensweise, und Energie einsparen und viel effizienter nutzen, aber es ist unmöglich ohne CO₂ Verbrauch zu leben. Das was wir nicht vermeiden können, können wir kompensieren und somit zu einer nachhaltigen Entwicklung in anderen Teilen der Welt beitragen.“	which I can understand of someone who has not dealt with this topic before. But for us, it is very clear that this compensation should only ensue of unavoidable emissions. The point is that we have to change our way of life here, the whole production and lifestyle, save energy and make the use much more efficient but it is impossible to live without CO₂ consumption. Thus, what we cannot avoid, we can compensate and contribute to a sustainable development in other parts of the world. "	
	„Ich glaube, die Gefahr ist eben, dass die Leute das Gefühl haben, dass sie so weiter machen können wie bisher und einen Beitrag bezahlen können. Dann ist das Gewissen eben rein. Allerdings muss man sagen, dass der Ablasshandel natürlich auch etwas anders aufgebaut war. Früher wurde Geld gezahlt, um die Sünden reinzuwaschen. Man zahlt was als Kompensationsbetrag aber es passiert ja auch wirklich was. Das Geld wird ja auch wirklich in Klimaschutzprojekte gesteckt. Es spricht natürlich dagegen, dass es kein Ersatz ist. Wenn man kompensiert, ist es irgendwie auch nur ein Ausgleich der Emissionen. Es ist quasi eine Schadensbegrenzung, aber kein wirklicher Klimaschutz, in dem Sinne. Klimaschutz ist wenn schädliche Gase gar nicht erst ausgestoßen werden. Die Gefahr bei der <i>Klima-Kollekte</i> ist eben, dass wir von manchen Leuten falsch verstanden werden können.“	“I think the danger is just that people feel that they can continue as hitherto and just pay a contribution. The conscience is pure. However, it must be said that the sale of indulgences was of course of a somewhat different structure. In former times money was paid to whitewash the sins. Now You paying the compensation amount but it really happens something with it: The money is plugged in climate protection projects. Of course, we have to accept that it is not a substitute. If you compensated, it is of course somehow only a compensation of emissions. It is virtually damage containment but no real climate protection in the sense. Climate protection would be when harmful	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 5)

		gases are not expelled at all. The danger in the <i>Klima-Kollekte</i> is just that we can be misunderstood by some people."	
	„[...] Wir versuchen durch Aufklärungs- und Bildungsarbeit rund um das Thema zu machen und die <i>Klima-Kollekte</i> auch nur so zu bewerben, dass wir sagen ,dass es die letztmögliche Alternative ist und hoffen dadurch, dass wir die Leute eher zum Klimaschutz und Energiesparen, vielleicht auch einer insgesamt anderen Lebensweise, anregen als zur Kompensation. Oder ermutigen wollen. Wir sagen immer, es geht darum unseren Lebensstil zu entrümpeln, da es eben viele Sachen gibt, die wir gar nicht so bräuchten und wir eben auch auf Kosten anderer Menschen durch unseren Lebensstil leben.“	"We try to do information and education work around the issue and to apply the <i>Klima-Kollekte</i> only in that way, that it is the last possible alternative. Through this we hope that we activate and the people rather to protect the climate and save energy or perhaps to a whole different way of life than to stimulate compensation. We always say it comes to 'declutter' our lifestyle, as there are many things which we do not or we would not need and that we are just living at the expense of other people live through our lifestyle. "	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 5)
	"Im Endeffekt ist unser Ziel, dass die <i>Klima-Kollekte</i> irgendwann überflüssig wird, weil es nichts mehr zu kompensieren gibt. Das ist natürlich utopisch.“	"Ultimately, our goal is that the <i>Klima-Kollekte</i> is unnecessary at one stage because there is nothing more to compensate. But this is of course utopistic."	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 5)
	„[...] (<i>bezüglich Standards</i>) Also das ist wirklich ein sehr aufwändiger Prozess, der sich natürlich lohnt, da diese Projekte dann auch wirklich den Menschen vor Ort helfen und sicherstellen, dass es wirklich zum Klimaschutz beiträgt und zur Verbesserung der Lebenssituation der Menschen vor Ort.“	"[...] (<i>Regarding standards</i>) So this is really a very complex process. Of course, it is worth it because these projects will really help and make sure that it really contributes to climate protection and people to improve the lives of local people."	(Nordkirche Weltweit, 2014, p. 6)

14. Appendix E: Transcription of Interviews

1. Interview with the Policy advisor on Climate Change and Energy, Brot für die Welt (BfdW)

15.07.2014 in Berlin

S: Also, dann fangen wir mal an. Im Vorhinein hattest du ja bereits gesagt, du hattest Geowissenschaften studiert... #00:00:14-7#

M: Geografie im Hauptfach und im Nebenfach Volkswirtschaftslehre an der Universität Trier. #00:00:19-0#

S: Wie bist du dann zu *Brot für die Welt* gekommen? #00:00:23-7#

M: Durch ein Praktikum bei den Vereinten Nationen zum Thema Kinder und Sextourismus und nach dem Praktikum war mir klar, dass ich auch in diesem Bereich meine Diplomarbeit schreiben möchte und die Universität hat mich deswegen an den Evangelischen Entwicklungsdienst (EED) in Bonn verwiesen, die zu diesem Thema intensiv gearbeitet haben und so habe ich meine Diplomarbeit beim EED geschrieben. Kurz danach gab es den Tsunami 2004 in Südostasien und da ich gewisse Vorkenntnisse schon mitgebracht habe, hat man mir den Auftrag erteilt, dorthin zu gehen und einen Partner in der Katastrophenvorsorge zu unterstützen in einem Programm welches sehr Menschenrechtsausgerichtet war und die Bekämpfung von Kindersextourismus eben auch als ein Element dabei hatte. Danach haben wir festgestellt, dass ein Tsunami löst im Folgeschlag Katastrophen aus, denen man adäquat begegnen muss und wir waren alle überfordert, die ganze Welt war mit dieser Katastrophe überfordert und man kann davon ausgehen, dass so ein Tsunami nicht jedes Jahr passiert aber dass es einen anderen Gefahrenherd gibt der ähnliche Katastrophen auslösen könnte und zwar der Klimawandel. Die Erfahrung die wir gemacht haben, in einer Katastrophennachfolge, nach dem Tsunami, diese Erfahrungen wollten wir eben auch mit einbringen in die Weltklimaverhandlungen und uns dafür einsetzen, dass eben diese Katastrophen vermieden und verhindert werden müssen. So kam ich dann in die Klimaarbeit rein. #00:02:18-1#

S: Ganz kurz: was sind die Tätigkeitsfelder und Ziele von *Brot für die Welt*? #00:02:21-5#

M: Also ich glaube das Hauptziel von *Brot für die Welt* ist die Bekämpfung der Armut. Warum wir uns zum Klimawandel und Klimaschutz engagieren ist weil es wissenschaftlich Belegt ist, dass der Klimawandel die Armut verschärfen wird. Das heißt also, dass die unsere Anstrengungen zur Bekämpfung der Armut untergraben werden. Wenn wir das vermeiden wollen, müssen wir eben auch das Problem an der Wurzel packen, in die Klimaverhandlungen reingehen und dafür sorgen, dass der CO₂ Ausstoß weltweit reduziert wird und das ist die beste Form der Katastrophenvorsorge in der Prävention von Hungersnöten. #00:03:04-0#

S: Glaubst du, dass *BfdW* als kirchliche Organisation eine größere Verantwortung übernehmen muss, als Privatpersonen oder "normale" Unternehmen? #00:03:19-2#

M: Nein, das glaube ich nicht. Ich glaube, der Klimawandel den kann man eh nur adäquat begegnen, wenn alle, alle gleichermaßen hoch verpflichtet fühlen. Wir engagieren uns als kirchliche Organisationen auch in dem Bereich weil es eben auch darum geht, die Schöpfung zu Bewahren und eben weil der Klimawandel ungerecht ist. Und wo Ungerechtigkeit ist, da ist es eben auch die Verpflichtung der Kirchen einzustehen für Gerechtigkeit. Der Klimawandel wird von den reichsten Ländern verursacht, von den Industrieländern, und die ärmsten Menschen der Erde, die überhaupt gar nichts zum Klimawandel beigetragen haben sind die Hauptleidtragenden des Klimawandels, da sie nicht die Mittel haben sich davor zu schützen. Wir fordern Klimagerechtigkeit und das heißt, dass die Risiken des Klimawandels eben auch gemeinsam, solidarisch getragen werden und dies ist nicht nur der Auftrag der Entwicklungsdienste und Umweltorganisationen sondern auch der kirchlichen Institutionen. #00:04:31-2#

S: Was waren die Motive und Beweggründe die Organisation *Klima-Kollekte* zu gründen? #00:04:38-4#

M: Es geht auch ein bisschen um das Prinzip: "Wasser predigen und Wein trinken" also wenn man von anderen verlangt, verantwortungsvoll zu sein, muss man es ja auch vorleben. Das die *Klima-Kollekte* auch wie andere, sehr ernst zu nehmende und seriöse Kompensationsanbieter erstmal einfordert, dass Emissionen vermieden werden, dass sie gar nicht erst auftauchen und kompensieren muss, das ist erstmal die erste Prämisse der *Klima-Kollekte*: zum Klimaschutz einzustehen und du kannst weiter machen wie du willst, du kannst dich freikaufen von deiner Verantwortung, moralisch zu handeln. Dies wäre

moderner Ablasshandel. Die *Klima-Kollekte* soll mit gutem Beispiel vorangehen und sagen: Ich selbst bin für mein eigenes Handeln und Tun verantwortlich und bevor ich an andere herantrete muss ich an mir selbst arbeiten was ich selbst nicht vermeiden kann, worauf ich sonst nicht verzichten kann und ich hinterfrage das kritisch. Ist es nötig, dass ich 5-mal pro Woche Fleisch esse, muss das sein, dass ich einmal die Woche mit einem Billigflieger ein Wochenend-Städtetrip mache, da es so schön billig ist. Ist es nach wie vor nötig, dass ich einen Stromanbieter habe, der nur auf Kohle setzt? Wenn ich dann zu einem Schluss komme, es gibt Emissionen, die kann ich nicht vermeiden kann und diese gibt es zugegebenermaßen immer und es ist auch absolut nachvollziehbar, dass man nicht alle Emissionen vermeiden kann, dann sollte man aber selbst seine eigene Klimarechnung bezahlen. „Polluter Pays“- ich bezahle meine Rechnung selber. Die gebe ich nicht weiter an Entwicklungsländer auf deren Rücken ich lebe. #00:06:44-1#

S: Bist du der Meinung, dass die *Klima-Kollekte* genau diese Ziele wirklich genau an der Wurzel packt? Schließlich ist die *Klima-Kollekte* ja wirklich dieses Kompensationsinstrument, wo man ja bereits akzeptiert: es gibt Emissionen die unvermeidbar sind und da greift eben die *Klima-Kollekte*. Aber inwiefern kann die *Klima-Kollekte* auch zur Veränderung von Gedanken beitragen, was ich ja als erstes Ziel verstanden habe. Und inwiefern trägt *Brot für die Welt* auch dazu bei? #00:07:20-6#

M: *Brot für die Welt* ist ein Mitgesellschafter der *Klima-Kollekte* und da ist es eigentlich egal, ob die *Klima-Kollekte* viel Geld einsammelt um Projekte zum Klimaschutz in Entwicklungsländern umzusetzen. Was ich als einen viel wichtigeren Auftrag der *Klima-Kollekte* sehe, und das macht sie sehr gut, dass ist die allgemeine Klimaaufklärung vor allem in den Kirchengemeinden, aber auch in der breiten Gesellschaft. Einfach die Klimawahrheit auszusprechen, Menschen zu sensibilisieren, was ihr tägliches Tun für eine Bedeutung für die Klimawirkung hat. Hier hat sie ein ganz hohes aufklärerisches Mandat und sie spricht die Klimawahrheit wirklich aus. Sie basiert nämlich auf den höchsten wissenschaftlichen Standards und ist bisher nicht eingeknickt, wie andere Kompensationsanbieter, welche nur um großen Airlines-Unternehmen oder allgemein der Industrie einen Gefallen zu tun, Emissionen weggelassen oder den Preis ordentlich gesenkt. Wenn wir erstmal soweit kommen, dass wir die Klimawahrheit nicht mal mehr aussprechen können und dies auch nicht tun, dann haben wir verloren und können einpacken. Besonders in dieser Hinsicht trägt die *Klima-Kollekte* zu einem ganz wichtigen Bereich der Umweltbildung und Aufklärung bei. #00:08:42-8#

S: Inwiefern spielt die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen und WissenschaftlerInnen bei der Arbeit von *BfdW* und bei der Gründung der *Klima-Kollekte* eine Rolle? #00:08:56-7#

M: Ich brauch kein wissenschaftliches Institut welches bestätigt, dass Bangladesch ein Klimaproblem hat nachdem ich dort war und die Partner vor Ort uns erklären welche schleichenden Umweltveränderungen sie wahrnehmen oder auch harten Katastrophen wie zum Beispiel zwei Zyklonen in kürzesten Abständen hintereinander ausgesetzt zu sein und was es für ein Leid für sie bedeutet. Die Klimafolgewirkungen können die Partner von *BfdW* am eigenen Leib an uns weitergeben und das glaube ich ihnen auch und ich sehe es auch. Aber: für die politische Glaubwürdigkeit ist es von enormer Wichtigkeit, dass die Wissenschaft diese Aussagen mit untermauert. Die Wissenschaft spielt in der Hinsicht eine ganz hohe Rolle, deshalb verfolge ich nicht nur die politischen Weltklimaverhandlungen sondern eben auch die Verhandlungen zu den wissenschaftlichen Klimaberichten vom IPCC-wissenschaftlicher Beirat der Vereinten Nationen zur Klimawissenschaft. Dieses Zusammenwirken von unserem Haus, unseren Partnern, der Wissenschaft und daraus die politischen Schlussfolgerungen sind das zentralen Element meiner Arbeit. Auch zu vermitteln. Die Wissenschaft ist oftmals sehr umständlich aber auch die Wissenschaft ebenso zu vermitteln, dass eben auch die breite Gesellschaft das verstehen kann was das für Auswirkungen hat. Konkret auch am Beispielen- das ist auch eine Rolle von *Brot für die Welt*. Der Emissionsrechner der *Klima-Kollekte* basiert auf den höchsten wissenschaftlichen Standards, das hat sich keiner von uns ausgedacht, das waren Wissenschaftler. Die Rechnung und Messen von Emissionen ist eine sehr komplexe Angelegenheit und das ist ein sehr gut ausgearbeitetes Instrument. #00:11:23-1#

S: Waren sich alle Gesellschafter bei der Gründung einig, wie die Organisation *Klima-Kollekte* entstehen sollte? #00:11:35-6#

M: Das weiß ich leider nicht, ich war da nicht beteiligt. Tut mir leid. #00:11:34-6#

S: Inwiefern arbeitet denn *BfdW* auch mit staatlichen Institutionen und anderen Unternehmen zusammen? Ich habe auf Ihrer Website gesehen, dass Sie zum Teil auch durch staatliche Mittel finanziert werden. Könnte man hier von einem Abhängigkeitsverhältnis sprechen? #00:11:58-3#

M: Berechtigte Frage. Wir führen Dialog mit allen. Nein, wir haben keine Wirtschaftskooperation. Wir beteiligen uns an wirtschaftlichen Dialogen und an Dialogen mit der Regierung und werden dort als ernsthafte Kritiker wahrgenommen. Ja, es ist richtig, *BfdW* bekommt Spendengelder, Gelder der Kirchensteuer und öffentliche Mittel überwiegend von BMZ. Wenn wir dahinkommen, dass wir weil wir von denen finanziert werden, wie viele andere auch, nicht mal denen die Wahrheit sagen könnten, dann sollten wir diese Politikabteilung schließen. Wenn Sie sich das Papier anschauen, das letzte, die deutsche Bundesregierung, vor allem die deutsche Kreditanstalt für Wiederaufbau und das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, also genau die, die im Grunde genommen mein Gehalt zahlen, habe ich aufs schärfste kritisiert und sie angewiesen, sofort aus der Kohlefinanzierung in Entwicklungsländern auszusteigen. Also, nein. Ich glaube nicht, dass man uns wahrnimmt als die, die man mit Geld ruhig stellt. Im Gegenteil! Aber so ist es in der Demokratie. Man schätzt uns ja auch für die klaren Worte. #00:13:31-6#

S: Inwiefern haben die Mitglieder der Kirchen und die Unterstützung von *BfdW* die Gründung der *Klima-Kollekte* beeinflusst? #00:13:43-5#

M: Auch das weiß ich nicht genau. Ich war da nicht dabei. #00:13:50-6#

S: Findet die Organisation Anerkennung bei den Mitgliedern und Unterstützern? Wie hat sich das Verhalten vielleicht auch verändert? #00:14:02-7#

M: Der *Klima-Kollekte*? #00:14:06-9#

S: Ja #00:14:12-6#

M: Die freiwillige Kompensation von allen freiwilligen Anbietern weltweit generieren weniger als 1% der globalen CO₂ Zertifikate. 99% aller CO₂ Zertifikate werden auf dem verpflichtenden Markt generiert. Es handelt sich um sehr schlechte Projekte! Alle fragwürdig. Naja sagen wir viele sind fragwürdig und es bedarf dringend einer Reform der Emissionshandelssysteme, die zum Beispiel die Zertifikate aus Industriegase und großen Projekten nicht mehr handeln lassen. Von daher sind die kleine, freiwillige Kompensation dann wenn sie auch noch so ernsthaft aufgestellt ist wie die *Klima-Kollekte*, ein wunderbares Beispiel, wie es besser laufen sollte, politisch spielt es keine Rolle. Politisch kümmert sich *BfdW* um die 99%, die schlecht laufen auf dem politischen Parkett.

Diese freiwillige Kompensation sehe ich als tolles Instrument um zu zeigen, wie es richtig laufen müsste. Die Standards die auf dem freiwilligen kleinen Markt entwickelt werden müssten auch verpflichtend werden auf dem verpflichtenden Markt. Natürlich ist deswegen das Feedback nur positiv bezüglich der *Klima-Kollekte*, weil jeder der in diesem Bereich unterwegs ist, weiß ganz genau dass es nicht damit getan ist wenn man ein bisschen kompensiert. Das Problem kann nur gelöst werden wenn man ernsthaft kompensiert und vermeidet. Die Faustregel ist vermeiden, reduzieren und dann kompensieren. In der Reihenfolge. Dies ist gottseidank auch die Philosophie der *Klima-Kollekte* und das ist auch unsere Philosophie aus der Politikabteilung. Von daher ist es ein gutes Vorzeigeprojekt woran sich andere Organisationen auch orientieren können, wie es ablaufen und auf dem großen politischen Parkett gestaltet werden sollte. #00:16:45-6#

S: Inwiefern dienen andere Organisationen als Vorbild für die *Klima-Kollekte*? #00:16:54-9#

M: Die ersten Kompensationsanbieter kamen vor allem wegen Flugemissionen, da diese sehr schwer zu reduzieren sind. Vermeiden geht natürlich, indem man einfach nicht fliegt. Reduzieren ist sehr schwierig. Mit einem Auto oder Schiff kann man langsamer fahren. Wenn man dieses mit dem Flugzeug tun würde, dann fällt das Flugzeug vom Himmel. Das geht als nicht. Die Effizienzmöglichkeiten beim Fliegen sind sehr begrenzt. Es war klar, wenn ein Flug nicht vermeidbar ist, muss dieser kompensiert werden. Dafür gibt es wissenschaftliche Standards in einer Spannweite die der IPCC damals vorgegeben hat und zwar das Verbrennen von Kerosin in höheren Luftschichten etwa in 9 KM ist zwischen und 2-5-mal klimaschädlicher. Die seriösesten Anbieter haben deswegen den Multiplikator drei genommen wie zum Beispiel *atmosfair*, ein deutscher Kompensationsanbieter. *Atmosfair* war damit ziemlich allein auf weiter Flur, denn andere haben einfach diesen Multiplikator weggelassen oder einen geringeren genommen. Das heißt, sie haben nur CO₂ berechnet, nicht aber die weiteren klimaschädlichen Effekte, die beim Verbrennen von Kerosin in höheren Luftschichten entsteht. Dieser Multiplikator von drei schließt zum Beispiel auch die Wolkenbildung mit ein, die richtig klimagefährlich sind. Also war klar gewesen, wenn die *Klima-Kollekte* aufgestellt wird, dass sie auch die seriöse Rechnungsmethode annimmt und eben die höchsten Standards von *atmosfair* übernimmt und beibehält. Von daher: ja man hat genau gesehen was man haben und auch was man nicht haben möchte. Nämlich Standards die andere umgesetzt haben und die zu einem ‚Greenwashing‘ führen und nicht die gewünschte Klima- und Umweltbildung bei der Bevölkerung. #00:19:29-0#

S: In welchen Netzwerken und Organisationen ist *Brot für die Welt* aktiv und warum ist das wichtig? #00:19:46-0#

M: Das ist immer wieder eine spannende Frage. Muss man in diesen zahlreich vorhandenen Netzwerken sein, ist dies wichtig und was bringt mir das? Auf dem internationalen Parket sind wir aktiv in dem Netzwerk *Climate Action Network (CAN)*, bei den Weltklimaverhandlungen ist dies ein total bereicherndes Netzwerk, weil es fachlich sehr gut aufgestellt ist mit 900 NGOs weltweit. Manko ist im Moment immer noch, dass es von der Mitgliederzahl sehr "nördlich" geprägt ist. Deswegen sind auch viele Partner von *BfdW* in dem mehr südlich ausgeprägten, also Global South Netzwerk *Climate Justice Now* involviert. Auf Europäischer Ebene arbeiten wir auch in mehreren Netzwerken mit, die zum einen auch wie *CAN* sind, zum anderen auch andere protestantische Hilfswerke, mit denen ich eng zusammenarbeite. In Deutschland arbeite ich im Rahmen der *Klimaallianz*, bei *Venro*, das ist der Verband der Deutschen Entwicklungsorganisationen in der Arbeitsgruppe Klima und Entwicklung und unter anderem gibt es den Zusammenschluss von fünf anderen Klima und Entwicklungsorganisationen. Wir versuchen auch nochmal sehr gezielt unsere Positionen auf deutscher, EU und Internationalen Ebene einzubringen. Was noch ganz erwähnenswert hier ist, dass wir international eben auch ein kirchliches Netzwerk haben, das ist die *ACT Alliance- All Churches Together*, mit Hauptsitz in Genf. In diesem Netzwerk haben wir eine sehr progressive Klimaarbeitsgruppe wo wir die Klimaverhandlungen versuchen zu beeinflussen, also Lobbying. In dieser Gruppe bin ich eigentlich am meisten aktiv. #00:22:08-3#

S: Inwiefern ist *BfdW* und auch die *Klima-Kollekte* inzwischen deiner Meinung nach ein Vorzeigemodell? Gibt es diese Art von Organisation in vielen Europäischen Ländern? #00:22:39-9#

M: Wie *BfdW* ein protestantischer Entwicklungsdienst, ist Misereor ein katholischer deutscher Entwicklungsdienst. So etwas gibt es auch in anderen europäischen Ländern wie zum Beispiel die *Danish Church Aid*, *Swedish Church Aid* etc. Es gibt viele protestantische Organisationen, mit denen wir eng im Verband von *Aprodev* zusammenarbeiten, wo wir gemeinsam Politik machen. *BfdW* ist nicht besser oder schlechter als andere. Bei der *Klima-Kollekte* würde ich sagen, ist dies anders: es ist ein interessantes Projekt bei dem wir ja mit verschiedenen kirchlichen Trägern beteiligt sind um erstens selbst mit gutem Beispiel voranzugehen und zweitens unsere Partner stark miteinzubinden. Das ist sehr außergewöhnlich. Da weiß ich zumindest nicht, dass andere Länder außer den

Niederlanden (ICCO) die ähnliches machen. #00:23:50-9#

S: Zum Schluss noch einmal eine Stellungnahme zu der These: CO₂ Kompensation ist moderner Ablasshandel. #00:24:03-1#

M: Es ist absolut moderner Ablasshandel wenn man glaubt, dass man für seinen Flug nach New York zwei Euro bezahlt und dann glaubt der ganze Flug ist dadurch kompensiert. Wer das glaubt, ja der betreibt modernen Ablasshandel. Die Betreiber sind vollkommen unseriös und haben das Ziel verfehlt, 1. die Klimawahrheit auszusprechen und 2. das Problem adäquat in die Hand zu nehmen. Leider gibt es davon viel zu viele, die diese Form von Politiken betreiben, was für mich unverständlich ist. Es ist ja eh schon freiwillig. Wenn man schon auf dem freiwilligen Markt nicht sagen kann: so sieht es aus, mein Handeln hat diese Konsequenz und ich selbst stehe gerade dafür. Ich zahle meine komplette Rechnung selbst! Weil irgendwer bezahlt diese Rechnung. Im Moment bezahlen die ärmsten Länder der Welt diese Rechnungen, die wir nicht begleichen wollen. Das Prinzip „Polluter Pays“ ist vernünftig. So sollte es sein. Wenn man auf seriöse Betreiber achtet, ist es ernstzunehmende Umweltbildung, ernstzunehmender Klimaschutz und somit keinesfalls Ablasshandel. Das ist einfach wie eine Stromrechnung bezahlen. Ich bezahle dann einfach auch meine Umweltrechnung. Das ist verantwortungsvolles Handeln. #00:25:34-6#

S: Wie kann das Problem mit den unterschiedlichen Standards auf dem freiwilligen Markt gelöst werden? #00:25:41-2#

M: Wer bei der *Klima-Kollekte* sein Zertifikat kauft, wird keine Probleme haben. leider ist dieses Problem eher schwer zu lösen, da es ein freiwilliger Markt ohne feste Leitlinien gibt und daher kann jeder machen was er will. Gottseidank sind inzwischen Verbraucherschutzorganisationen auf die Idee gekommen, die verschiedenen Standards zu vergleichen und wissenschaftliche Preise zu verleihen. Wie zum Beispiel die Tufts University oder BBC mit einer Reportage. Ich kann nur jedem Konsumenten raten: macht euch schlau! Es gibt verschiedene Aspekte die man prüfen sollte. Zum einen die Berechnung. Wenn diese schon falsch ist, kann man den Rest an den Nagel hängen. Dann braucht man auch gar nicht damit anfangen. Zum Zweiten: wohin kommt das Geld? In welche Projekte wird das Geld investiert? Die höchsten Projektstandards mit der höchsten Transparenz sind der CDM und *Gold Standard*, da hat man die höchste Form von Transparenz, was aber auch schon öfters in die Hose gegangen ist. Der *Gold Standard* rettet da noch einiges Raus, der CDM hat sein Ziel leider auch verfehlt. Eigentlich ist dies ja nur der Prozess bei dem gemessen wird, wobei auch viel Humbug mit getrieben wird.

Aber der *Gold Standard* sorgt dafür, dass die Projekte zusätzlich und kulturell und sozial verträglich sind und mit einer ganz hohen Umwelt-Integrität. Zum Dritten, die Kommunikation. Wenn mir jemand ein klimaneutrales Flugticket anbietet, dann kann ich nur sagen: das ist totaler Schwachsinn. Die Wolken kann man dadurch nicht vom Himmel nehmen. Kompensation bedeutet nicht, dass man den Schaden an der Atmosphäre wieder gut macht. Es bedeutet nur, dass man an einer anderen Stellen an einem anderen Platz der Erde dafür sorgt, dass zukünftig CO₂ vermieden wird. Aber was mein einzelner Flug der Atmosphäre angetan hat, ist unwiederbringlich. Das kann man nicht mehr gut machen. Wenn irgendwer sagt, dass man ja so viel fliegen kann wie man will, da ja kompensiert wird und damit ist der Flug klimaneutral, ist dies schlichtweg eine Lüge. Die richtige Kommunikation muss die sein, dass man eine Verantwortung hat und das wichtigste ist die Vermeidung, dann Reduktion und im allerletzten Schritt, wenn es nicht anders möglich ist, zu kompensieren. Das ist die adäquate Kommunikation. Seriöse Anbieter gehen auch nur in diesem Dreischritt vor.

2. Interview with the Coordinator Fair Climate Programme- ICCO & Kerk in Actie, ICCO/ Fair Climate Fund

24.07.2014

S: My first question would be: what did you study and how did you come to *ICCO*?
#00:00:12-5#

I: I am working with *ICCO* since 2001. My professional background is social geography and in that faculty I studied rural development south of the Sahara. #00:00:44-7#

S: How did you come to *ICCO*? #00:00:54-7#

I: Let me put it quickly. I was working as a programme manager for food and nutrition security. At *ICCO* my job was policy maker for food and nutrition. I took the next step a program coordinator for a fair climate program. #00:01:26-5#

S: Could you describe briefly the areas of activity that *ICCO* is doing? #00:01:36-4#

I: *ICCO* as such is working on fair economic development and there you have to think of farmers connecting with conventional value chains. Also for local markets, than food and nutrition security which has to do with access to food and availability of food, that is production and that is for the whole organisation, it is on rights-based approach. Then there is the fair climate program. It is an agency which among other roots in the protestant Church in the Netherlands. Better Churches to say. Baptist, Anglicans. #00:03:04-1#

S: What are in your opinion that Christian organisations like *ICCO* nowadays are also dealing with climate politics topics? #00:03:35-1#

I: I would say that when talking about climate, we are talking about saving our planet in the end. What means that we are trying to save creation and people? I think those are the main elements which in the end brings us to what we do in the fair climate program. Of course, it is already an old element in the teaching of the Church, we call it stewardship. With climate change now, taking these proportions, stewardship has been articulated among these lines and so that's why we are active in this element of international cooperation. Not only in the southern hemisphere but also in the northern. Were the problem is definitely located. Here we need to change our CO₂ Emissions. We need to bring them back, substantially,

and the southern hemisphere can help us with compensation for that part of the Emissions which we cannot reduce nor make green. That is also why it is a global program which is related to our conduct here in the north as well as the opportunities that the partners in the south offer to compensate the CO₂ emissions. #00:05:17-4#

S: Attaching directly to this: Could you briefly explain the connection between *ICCO* and the *Fair Climate Fund*? #00:05:24-3#

I: The *Fair Climate Fund* is the entity that trades carbon credits and it trades carbon credits in a very specific way. It pre-finances projects on CO₂ emissions. Another quality is that it brings back the revenues from the carbon trade to the poor families. When you look at it from a functional point of view, the *ICCO* as such cannot work in any trade; it needs a special entity to do that. It founded a holding which is called fund sustainable and *ICCO* is the only shareholder of this holding and within this holding the *Fair Climate Fund* is one of the units. The holding is responsible for all kinds of activities where trading and marketing are key elements. #00:07:06-9#

S: What were the motives and motivations of *ICCO* to develop an organisation like the *Fair Climate Fund*? #00:07:14-8#

I: I think that is very much from the principle I briefly touched upon, from our religious tradition we wanted to be active and effective in a very special way in the sense that we want to make sure that poor households really get an income from the trading of carbon credits and that's what we do not really see in the many existing commercial organisations around us. Those are only trading carbon credits but not more. They do not have this giving back the revenues to the households as much as possible. We are quite particular and unique. We make sure that this is always part of our *Fair Climate Funds* Contract. For that matter we needed the company to be established because we did not see any natural counterparts who could take over that role. #00:08:43-9#

S: What is exactly the target group of the *Fair Climate Fund*? #00:09:03-0#

I: People who have a strong policy on social behaviour of a company. They want to work socially responsible. Social Responsibility Policy. They are looking for quality instruments which they can show to their customers that they are really working social responsible

and so they can promote themselves differently. Climate Neutrality is with many one of the elements how they can show that they are working socially responsible. These projects do not only entail the selling and buying of carbon credits, of course the trading is a key element. But what you see in our projects that they also have very important social benefits: for women, for children, for health, for ecology. What we see happening is that the companies can tell a story with the carbon credits which they are buying to compensate their CO₂ emissions. This is what those companies are really looking for, not just carbon credits without knowing where they are coming from but the story is the most important aspect. And that is what we offer, we know of course where they are coming from and we can even show the families in which batches of selling credits. For that matter these carbon credits and the story behind it are with some companies are very popular. That is why we have found a market, of course voluntary market, with higher prices than the ones you find where there is no story to be told. That's why we needed the organisation to be established. The costumers know that we are giving them quality where they are looking for. #00:11:48-5#

S: I heard from the employees at the *Klima-Kollekte* that you are working closely together with each other. Their intention of the organisation is directly the compensation of the Christian members' emissions. Would you say this is similar to your target group? #00:12:12-2#

I: No, I wouldn't say so. Of course, we have a lot of costumers within the Churches and Church entities and institutions but exclusively. We also sell carbon credits to private companies like restaurants, banks, all kinds of companies. That is a real difference to the *Klima-Kollekte*. They sell only within their own circle to call it that way which are Church and Church institutions to compensate for their emissions. We also have the other wing which is the voluntary market with any company which is interested in CO₂ Compensation. #00:13:29-4#

S: Do ICCO and the *Fair Climate Fund* closely work together with governmental institutions as well? #00:13:32-7#

I: Yes, we have lots of contacts with them. We are not selling any carbon credits to them because they have their own arrangements. But for example the Ministry for foreign affairs very much encourages the linking of civil society organisations here in the Netherlands that are active in ecological aspects or in international cooperation or in sustainability to link them up with companies with companies. What the ministry has done is creating a platform

where these different groups meet and try and find which options and opportunities they could use to make the companies more sustainable in their work and how civil society organisations can play a role there. This is one example where you can see that the government is active to support large parts of *ICCO*. Parts of our work are also heavily subsidised through the budget of international development. #00:16:02-3#

S: Attaching to this, how is the *Fair Climate Fund* financed? #00:16:08-5#

I: It is a mix. It is financed through Churches, through a subsidy from the government and also a commercial bank loan. Basically these three elements. #00:16:38-9#

S: When the *Fair Climate Fund* was found, were there some organisations which were a model for it? #00:17:01-6#

I: I do not think so. Of course, the idea of trading carbon credits was known but the qualities which we offer were very new. That has to do with our principles: the owners of the carbon credits are poor families and that our goal of course is to reduce the consequences of climate change and to establish poverty alleviation with the income that the households get from the projects. That was very new and there was no other example. There were a few, but non with this qualities. #00:18:12-8#

S: Would you say the *Fair Climate Fund* is very successful and has a lot of supporters nowadays? #00:18:25-0#

I: Good Questions. Depends on how you define success. I mean, it is not a big company and there are others which are bigger. When you define successful as the bigger, the more successful than i think others are more successful than this fund. What we see, that when people and companies really understand we embrace these principles and what way we are working, we see that we have a very strong relation with these companies. They know exactly which quality they can find. In that sense. We know how to connect with costumers. Which is not an on and of thing. We are able to have long term relationships because of the projects and our standards. In this way, we are more successful than any other company. Of course, we have to sustain that success. We are working on this the whole time. #00:20:27-2#

S: Is the collaboration with scientific institutions and scientist of relevance? #00:20:33-5#

I: Yes, we have strong cooperation with TNO which is a very large and important applied scientific organisation where we for example developed a scan for Biogas tanks in a scientific manner. We also work with the Wageningen University which is focussing on agriculture. We researched adaptation. We work with another institute in the United States which is working on a scientific approach and methodology on certain measurements of CO₂ Emission of certain crops. Yes, this is a very important aspect. #00:22:34-0#

S: Is ICCO and the *Fair Climate Fund* active members in network and organisations? #00:22:48-6#

I: One example is the *global cookstove alliance*. That is a very large international coalition which promote the use of cookstoves. Yes, there are many networks and alliance of which the fund is a member in order to promote the idea of CO₂ compensation as such and awareness building and also try to find new markets for the credits which are available. #00:23:55-3#

S: One last statement: Often the carbon offsetting is criticised as the modern sale of indulgences. What would against this? #00:24:12-5#

I: I think that what our approach is that we do not just offer the compensation of CO₂ emission but also cutting back the emissions which we very much discuss. So with clients, the footprint is made of their company and looked into the options to reduce emissions even without compensation of course. Than is another part to find options about green sources of energy, renewable sources. The last step is where you cannot reduce anymore emissions or where you cannot find other sources, there we say: for that part, there we have the option for compensation. So really put it into a bigger picture. In this way, we are pretty unique. You will not find this with other traders. In this way, this is not indulgence; it is actually accepting that you cannot change the infrastructure of the societies overnight. Tomorrow we will still be having a too large quantity of CO₂ and that needs to be tackled as soon as possible. So we see compensation as a manner to save the world. You could be very principle: the northern hemisphere needs to cut down the emissions from 12 T per person per to 2 which would be the sustainable level. But you and I and everyone know that this will not happen overnight. The only thing which we are saying, first: look what you are doing, second cut back your emissions, third, and change to renewable energy and only fourth, when you are still

above 2 t per person, take the opportunity to compensate because there are options where CO₂ emissions are reduced. That is quite another take of compensation than saying: Look we have a luxury life, we compensate our emissions and we continue or even emit more CO₂. That is a very different approach.

Interview with the Manager of the Klima-Kollekte – Kirchlicher Kompensationsfonds gGmbH

15.07.2014 in Berlin

S: Zum Anfang eine allgemeine Frage zu dir: was hast du studiert und wie bist du zur *Klima-Kollekte* gekommen? #00:00:09-6#

G: Ich habe Politikwissenschaften, Rechtswissenschaften und Geschichte in Dresden studiert und habe mich schon während dieser Zeit, vor allem in der evangelischen Jugend im Bereich Nachhaltigkeit und zu Fragen der Globalen Gerechtigkeit engagiert. Wir hatten damals zum Beispiel eine Kampagne zum Thema: Bio-Regional-Fair, wo wir mit der evangelischen Jugend Thüringens und mit dem Eine Welt Netzwerk. Zudem habe ich in der Evangelischen Jugend Deutschlands (aej) zu Fragen der Ökumene und des interreligiösen Dialoges gearbeitet. Diese Themen haben mich während meines Studiums in verschiedenen Funktionen innerhalb der aej immer begleitet. Nach dem Studium trat ich meine erste Stellen der grünen Bundestagsfraktion als wissenschaftlicher Mitarbeiter für Religion und Interreligiösen Dialog an. Aber wenn man in einer Fraktion arbeitet, die sich schwerpunktmäßig mit ökologischen Fragen und Globaler Gerechtigkeit beschäftigt, sind diese Fragen natürlich ständig präsent. Nach meiner Tätigkeit bei in der grünen Bundestagsfraktion Grünen war ich Geschäftsführer der Evangelischen Arbeitsgemeinschaft für Kriegsdienstverweigerung und Frieden und der Konferenz für Friedensarbeit im Raum der EKD und bin dann im Bundestag als Referent für Außen- und Sicherheitspolitik tätig gewesen. Seit 1. April 2014 arbeite ich bei der *Klima-Kollekte*. Zum einen, da ich Erfahrungen als Geschäftsführer einbringe und zum anderen habe ich immer zu den Themen der Klimagerechtigkeit gearbeitet. Ich würde es selbst immer in dem Trias sehen: Frieden, Gerechtigkeit, Bewahrung der Schöpfung. Das ist auch etwas, wo ich die *Klima-Kollekte* sehr stark drin sehe, da wir sowohl die Fragen zur (Klima-) Gerechtigkeit behandeln, aber auch die Frage der Bewahrung der Schöpfung, also des Umwelt- und Naturschutzes mit im Blick haben. #00:02:38-7#

S: Nun einmal ganz allgemein: Was sind die Tätigkeitsfelder der *Klima-Kollekte*? #00:02:50-0#

C: Wir sind der kirchliche CO₂ Kompensationsfond. Wir bieten an, dass Menschen, die bei bestimmten Tätigkeiten und Handlungen CO₂ unvermeidbar emittieren, kompensieren können. Als ersten Schritt versuchen wir eine Art der Sensibilisierung für den eigenen ökologischen Fußabdruck bei den Menschen zu wecken und sie im zweiten Schritt aber auch nicht hilflos zurückzulassen, also nicht nur sagen: "Ja du hast einen riesigen CO₂ Fußabdruck, gerade weil du in Europa wohnst, auf der nördlichen Halbkugel, und das ist jetzt schlimm und das schlechte Gewissen, das bleibt dir dann überlassen. Das wollen wir nicht, sondern wir wollen auch ein konkretes Angebot machen. Wie zum Beispiel, wenn jemand eine Flugreise gemacht hat und weiß, das war jetzt sicherlich nicht gut fürs Klima, dann zum zweiten bieten wir die Möglichkeit an, dass er den Anteil der schädlichen CO₂ Emissionen kompensieren kann. Das nehmen viele Leute gerne an. Mit dem Geld selbst werden dann Projekte unserer Gesellschafter, die *Klima-Kollekte* hat 5 Gesellschafter: *Brot für die Welt*, *Misereor*, also die kirchlichen Hilfswerke gefördert. Diese Projekte in den Entwicklungs- und Schwellenländern, sparen Emissionen ein und wir kaufen dann die Ersparnisse in Form von CO₂ Zertifikaten auf und geben sie dann gestückelt, niemand von unseren Kunden braucht 1000 Tonnen CO₂, an private Menschen weiter oder auch an Organisationen oder Unternehmen, wie zum Beispiel das Haus hier, das Evangelische Werk für Diakonie und Entwicklung, was alle Dienstreisen kompensiert. #00:04:58-3#

S: Wie kommt es, deiner Meinung nach, dass sich christliche Organisation mit dem Thema der Klimapolitik befassen und seit wann ist dies so? #00:05:32-9#

C: Ich glaube, es ist erst einmal schon immer ein kirchliches Thema gewesen, dass man die Umwelt in der man lebt auch erhält, also der Mensch als Teil der Schöpfung nicht nur mit Rechten, sondern (auch mit Pflichten ausgestattet ist. Ich denke, die kirchliche Bewegung ist vor allem in den 1970er/80er Jahren entstanden als es den Konziliaren Prozess gab, also der Prozess für Frieden, Gerechtigkeit und Bewahrung der Schöpfung und im gleichen Zeitraum die ersten Hochrechnungen des Club of Rome herauskamen und breit in der Gesellschaft diskutiert wurden. Was heißt Klimawandel? Was heißt es im Verhältnis Nord-Süd? Wen trifft es am Schlimmsten? Und was ist unsere Verantwortung und unserer Anteil in diesem menschengemachten Klimawandel? Und zum Zweiten die Fähigkeit, dass gesellschaftlich wichtige Aufgaben erkannt werden, in denen die Kirchen eine besondere Rolle spielen müssen, weil sie sich für Gerechtigkeit, Frieden und Bewahrung der Schöpfung

einsetzen und nach innen gewandt auch eine wichtige Aufgabe, weil in diesem Land etwa 60% aller BürgerInnen Mitglied der Katholischen oder Evangelischen Kirche und weitere 7/8% in freikirchlichen oder anderen christlichen Religionsgemeinschaften zugehörig sind. Das heißt, als Religionsgemeinschaft in diesem Land und die größte zivilgesellschaftliche Gruppe hat man auch eine Verantwortung nach innen, was sein eigenes Management angeht, als auch was seine eigenen Mitglieder angeht, die man natürlich auch zu einem nachhaltigem Handeln anleiten sollte und Ratschläge zu geben, wie sieht ihren ökologischen Fußabdruck verkleinern können oder zumindest darüber nachdenken sollten. #00:07:28-2#

S: Inwiefern beeinflussten vielleicht sogar die Mitglieder der Kirchen oder die Unterstützer der Gesellschafter die Gründung der *Klima-Kollekte*? #00:07:39-4#

C: Die Idee wurde an zwei Orten geboren. Zum einen hat der EED⁷⁶ darüber nachgedacht ein eigenes Angebot zu schaffen, für eine Kompensationsmöglichkeit aus der Erfahrung heraus, dass natürlich auch andere Angebote schon vorhanden waren, wie zum Beispiel *atmosfair*, aber die Kirche eben nach innen auch eine besondere Verantwortung hat. Wenn ich kirchliche Strukturen erreichen möchte, ist es dann natürlich sinnvoll ein eigenes Instrument zu gründen. Damit kann man dann auch sagen: wir sind die *Klima-Kollekte*, wir sind nicht eine Organisation mit der alle etwas machen sondern wir haben ein klares christliches Profil. Wir richten uns bewusst an den innerkirchlichen Raum. Zum anderen gab es auch Ideen in der Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft (*FEST*) in Heidelberg, die eine starke Umwelta Abteilung hat, da etwas zu machen. Beides zusammen hat dann dazu geführt, dass sich 5 Akteure zusammengeschlossen haben mit der Intention, dass eine gewisse Verpflichtung aufgestellt wird im innerkirchlichen Raum. Als kirchliches Angebot: es kann uns als Kirche nicht egal sein, wie es mit dem Klimawandel weitergeht und politisch gibt es viele die dafür kämpfen, aber wir wollen es halt auch ganz praktisch machen. #00:09:23-1#

S: Waren sich alle Gesellschafter bei der Gründung einig, dass dieses Instrument [Kompensationsinstrument] implementiert werden sollte? #00:09:42-7#

C: Wenn wir über Maßnahmen gegen den Klimawandel, also auch Maßnahmen wie Adaption, Anpassung, reden ist es vor allem wichtig, dass wir das in einer Trias sehen: vermeiden, reduzieren, kompensieren. Maßnahmen wie Umweltbildung wie zum Beispiel,

⁷⁶ Evangelischer Entwicklungsdienst

wir tun dies z.B. mit eine Waage bei dem man dann unterschiedliche Verkehrsmittel gegeneinander (entsprechend ihrer CO₂-Bilanz) aufwiegen kann, sind ebenso wichtig. Die Frage der Bewusstseinsstärkung ist sehr wichtig. Im kirchlichen Bereich gibt es viele Akteure die diese Arbeit ebenso machen und vor allem politische Prozesse mitbegleiten. Da sind wir als *Klima-Kollekte* nicht so stark drin, das ist eine gewisse Aufgabenteilung z.B. mit *Brot für die Welt* (*BfdW*) und Misereor und der EKD. Es gibt viele Projekte, die im Klimaschutzbereich von *Misereor* und *BfdW* unterstützt werden, die nicht unbedingt Zertifikate generieren sondern andere Probleme im Blick haben und eine ebenso wichtige Arbeit vollbringen. Wir sind in einem politischen, projekt-bezogenen pragmatischen Ansatz vor Ort, der auch außerhalb des Zertifikatehandels stattfindet, ein kleiner Baustein. Wenn eine Person darüber nachdenkt, wie groß der eigene ökologische Fußabdruck ist, bieten wir eine Möglichkeit, dieses zu kompensieren. Da kommt dann die *Klima-Kollekte* ins Spiel. Insofern, wenn man dies in dem ganzen Kontext sieht, kann man sagen, dass es mehrere Bereiche gibt, die sehr wichtig sind. Zum einen der Lobbybereich, sowie der Kompensationsbereich und natürlich auch im energetischen Gebäudesanierungsbereich. #00:12:05-0#

S: Arbeitet die *Klima-Kollekte* eng mit staatlichen Institutionen zusammen? Und wie sieht die Zusammenarbeit mit anderen Organisationen aus? #00:12:24-5#

C: Wir stehen im Austausch mit dem Bundesumweltamt, aber nein eine direkte Kooperation gibt es nicht. Wir arbeiten natürlich eng mit den Gesellschaftern zusammen und auch mit den ihnen assoziierten Organisationen. Es gibt insgesamt ein breites Spektrum an Organisationspartnern. Wichtig für die *Klima-Kollekte* sind vor allen Dingen der *Fair Climate Fund* in den Niederlanden, die aus dem kirchlichen Bereich von *ICCO* gegründet wurde, was eine kirchliche Entwicklungsorganisation der reformierten Kirchen in den Niederlanden ist. Wir sind sehr ähnlich wie sie strukturiert. Beim *Fair Climate Fund* gibt es allerdings nur einen Gesellschafter (*ICCO*), bei uns sind es fünf. Aber im Grunde genommen machen wir die gleiche Arbeit: sie machen auch Projekt-bezogene Arbeit mit *Gold Standard* Zertifikaten. Mit dem *Fair Climate Fond* arbeiten wir sehr eng zusammen. Insbesondere auf Europäischer Ebene. Wir stehen natürlich auch im Austausch mit *atmosfair*, dem größten deutschen Kompensationsanbieter. Wir arbeiten auch bewusst mit den gleichen Zahlen, sodass ein Preiswettbewerb oder ähnliches gar nicht erst entsteht. Es gibt eine Reihe weiterer NGOs, die beispielsweise in Eine-Welt-Themen aktiv sind und mit denen wir in Kontakt stehen. #00:14:18-3#

S: Wie sieht die Arbeit auf der EU Ebene genau aus? Kann man sagen, dass die *Klima-Kollekte* ein Vorbild für andere Organisationen bietet? #00:14:29-6#

C: Wir haben bisher nur zwei kirchliche Kompensationsfonds, die europaweit tätig sind. Einer von denen ist der niederländische, der andere sind wir. Natürlich sprechen wir uns ab, wenn andere große kirchliche Organisationen kompensieren wollen. Wir versuchen aber auch große Dachverbände zu ermutigen wie zum Beispiel zurzeit die *ACT Alliance*, auch Kompensation zu betreiben. Ansonsten sind wir natürlich auch im Informationsaustausch bezüglich der Weltklimakonferenzen. Wir sind dort selber nicht aber nicht politisch tätig, das machen andere zum Beispiel *BfdW*. #00:16:09-7#

S: Wie finanziert sich die *Klima-Kollekte*? #00:16:17-5#

C: Uns gibt es jetzt seit 2011. Die Idee ist natürlich, das mit den 23 Euro, die wir für die Kompensation einer Tonne CO₂ nehmen, auch unsere Ausgaben für Personal, Öffentlichkeitsarbeit und Büroräume abdecken. 2,50 Euro nutzen wir für Verwaltung und Personal. Im Moment zahlen die Gesellschafter zusätzlich jährlich einem bestimmten Betrag, da wir noch nicht den Punkt erlangt haben, dass wir uns selber tragen können. Wir haben ein gesundes Wachstum und etwa um 100,000 Euro an Spendenaufkommen jedes Jahr zugelegt und werden so hoffentlich in den nächsten 3-5 Jahren unser Ziel erreichen. #00:17:15-4#

S: Inwiefern dienten denn andere Organisationen als Vorbilder für die Gründung der *Klima-Kollekte*? #00:17:23-1#

C: Sowohl *atmosfair* im deutschen Raum und der *Fair Climate Fund* in den Niederlanden waren große Vorbilder. Sehr stark hat uns der letztgenannte geholfen, da er eben auch eine kirchliche Organisation ist, die auch mit einem großen kirchlichen Gesellschafter zusammenarbeiten. Sie standen bei der Gründung mit Rat und Tat zur Seite.

S: Sind Sie der Meinung, dass die *Klima-Kollekte* zum allgemeinen Ziel beiträgt? #00:18:38-9#

C: Die *Klima-Kollekte* ist ein wichtiger Baustein zur Begrenzung der Klimaerwärmung. Die *Klima-Kollekte* operiert ja nur in dem freiwilligen Markt. Der Verpflichtungsmarkt, wo viele Hoffnungen drauf lagen, hat leider nicht so funktioniert wie sich das alle wünschen. Eigentlich sollte es ja zu der Einsparung von CO₂ durch die Verknappung von Zertifikaten kommen. Da es aber viel zu viele Zertifikate gibt und die Preise für die Zertifikate so niedrig sind, ist es fraglich, ob dieses System wirklich funktioniert. Leider ist die Wirtschaft immer wieder in der Lage dieses System auszuhebeln und daher glaube ich, dass wirkungsvollere Mechanismen in anderen Bereichen ansetzen sollten. Zum einen muss politisch mit Blick auf Paris, ein wirklich starker Klimabeschluss gefasst werden, der auch die Schwellen und Entwicklungsländern miteinbezieht. Mit Pflichten für Entwicklungs- und Schwellenländer, aber auch mit möglichen Ausgleichszahlungen aus den westlichen Ländern. Wenn wir es über die Kompensation auch schaffen, dass jeder über seinen Fußabdruck nachdenkt und reflektiert und es vielleicht auch von Jahr und Jahr zu einer Reduktion kommt, wäre schon ein kleiner Schritt geschafft. Nichtsdestotrotz ist eine wirtschaftliche Übereinkunft darüber unumgänglich womit nicht nur Deutschland oder Westeuropa gemeint sind, sondern alle Staaten dieser Erde. Vor allem aber die USA, Indien und China. #00:20:47-4#

S: Inwiefern spielt die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen und WissenschaftlerInnen eine Rolle und wie sah dies bei der Gründung aus? #00:20:58-2#

C: Ein Teil der Gründungsidee kam auch aus der *FEST*, der Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft, dort hat Hans Diefenbacher, Professor für Ökonomie und Umweltbeauftragter der EKD sich sehr stark gemacht, die *Klima-Kollekte* zu gründen und mit wissenschaftlicher Expertise den Prozess ins Rollen gebracht. Fernerhin ist die wissenschaftliche Mitarbeiterin der *Klima-Kollekte* auch Mitarbeiterin bei der *FEST*. Somit besteht ein regelmäßiger Transfer von Wissen zwischen der *FEST* und der *Klima-Kollekte*. Frau Schweizer ist auch für diese Themen verantwortlich, schaut zum Beispiel ob unsere Grundlagen für unsere Berechnungen für Veranstaltungen und Zahlen auf der Website aktuell sind. #00:22:00-6#

S: In welchen Netzwerken und Organisationen ist die *Klima-Kollekte* aktiv und warum?
#00:22:05-7#

C: Wir sind selber als *Klima-Kollekte* kein direktes Mitglied in anderen Organisationen. Über unsere Gesellschafter sind wir aber in verschiedenen Dachverbänden vertreten, wie zum Beispiel in der *Klimaallianz* oder der *ACT Alliance*. Wir arbeiten in der Klimaplattform mit, was eher ein loserer Zusammenschluss von verschiedenen Klimaschutzakteuren mit kirchlichen Hintergrund und entwicklungspolitischen Bezug ist. Außerdem werden wir über die Gesellschafter auch in deren Netzwerke einbezogen. #00:23:43-7#

S: Ein Kommentar zu dem Statement zum Schluss: CO₂ Kompensation ist moderner Ablasshandel. #00:24:23-7#

C: Das finde ich nicht. Auch nicht, wenn wir es historisch vergleichen: Mit den Einnahmen aus dem Ablasshandel wurde der Petersdom gebaut, also wurde das Geld auch zweckfremd verwandt. Da sind wir schon anders ausgestellt. Aber im Ernst, es ist wichtig, dass man nicht nur die Kompensation alleine betrachtet, es geht um Vermeiden, Reduzieren und Kompensieren. Nur dann macht es Sinn. Was wir nicht machen, sind z.B. Daueraufträge für die Nutzung eines Autos oder ähnliches. Verbunden mit der Jahresabrechnung des CO₂ Fußabdrucks, macht es dann schon eher Sinn einmalig zu schauen: Was hab ich wirklich verbraucht? Habe ich meinen Fußabdruck verringert? Wir schreiben auch alles auf und jeder bekommt die Briefe mit den Daten, was sie jetzt und im Jahr zuvor verbrauchten. Insofern ist es etwas, wo man den Einzelnen in der Situation, in der er über etwas nachdenkt und vielleicht auch etwas hilflos ist, nicht zurücklässt sondern ihm anbietet: du kannst konkret etwas tun und was dir sicherlich ein gutes Gefühl gibt. Jedoch darfst du hierbei dann nicht aufhören, sondern dies ist der erste Schritt und alles Weitere bitten wir dich auch zu bedenken und insofern sehen wir uns nicht im Sinne des Ablasshandels, sondern wir finden, dass wir einen konkreten wichtigen Beitrag leisten, der im Zusammenhang mit Vermeidung und Reduktion gesehen werden muss. Wenn man nur Kompensation machen würde, dann wäre es auch zu kurz gesprungen, aber im Rahmen des christlichen Einsatzes für den Klimaschutz ist das ein wichtiger Baustein.

Interview the head of the *Forschungstätte der Evangelischen Studierenden Gemeinschaft. Institut für Interdisziplinäre Forschung (FEST) e.V.*

24.07.2014

S: Was haben sie studiert und wie sind sie zur *FEST* gekommen #00:00:13-7#

HD: Ich habe Volkswirtschaft studiert, promoviert und habilitiert und habe mich mal auf eine Stellenausschreibung beworben. #00:00:28-5#

S: Könnten Sie die Tätigkeitsfelder der *FEST* kurz beschreiben? #00:00:45-1#

HD: Wir haben 3 Arbeitsbereiche: Religion, Recht und Kultur ist der eine, Frieden & Nachhaltige Entwicklung der zweite, Theologie & Naturwissenschaft der Dritte. #00:01:03-9#

S: Was waren die Motive eine Organisation wie die *FEST* zu gründen?
_ #00:01:13-8#

HD: Die Gründung geht sehr früh zurück auf den Beginn eigentlich können wir sagen ist die *Fest* entstanden weil zwei Wissenschaftliche Einrichtungen zusammengelegt worden sind, die beide in kirchliche Trägerschaft waren, so Mitte der 50er Jahre. Die Idee war, ein von den Kirchen unabhängiges Institut zu haben welches gleichwohl eben doch die Kirchen in politischen und anderen Dingen wissenschaftlichen Fragestellungen berät. Interdisziplinäre Arbeit im Vorherein. #00:01:46-0#

S: Was sind Ihrer Meinung nach die Motive und Beweggründe gewesen eine Organisation wie die *Klima-Kollekte* mitzugründen? #00:02:59-7#

HD: Die *FEST* ist ein Gründungsmitglied der *Klima-Kollekte* und eine der beiden Organisationen wo die Idee entstanden ist. Im Grunde sind wir der Meinung, dass wir unter dem Stichwort der Nachhaltigen Entwicklung, Bewahrung der Schöpfung auch praktische Schritte tun müssen, um die Umwelt zu entlasten, um für eine zukunftsfähige Gesellschaft zu sorgen und das eines der praktischen Dinge ist in dem Dreischritt herzugehen und zu sagen: zunächst versucht man CO₂ Emissionen einzusparen, das heißt so wenig wie CO₂ Emissionen wie möglich zu verbrauchen oder sie so effizient wie nur möglich zu gestalten. Das ist das zweite und das dritte ist eben wenn es unvermeidbare CO₂ Emissionen gibt, dass man versucht diese zu kompensieren. Wenn man den Grundgedanken für sinnvoll hält,

hatten wir uns überlegt, dass es vielleicht sinnvoll ist, wenn man die Kirchen und kirchlich religiös motivierten Menschen dafür gewinnen will, dass man quasi ein eigenes Angebot macht, nicht in Konkurrenz sondern in Ergänzung zu Dingen wie *atmosfair* und so ist die Idee *Klima-Kollekte* entstanden. #00:04:31-6#

S: Würden Sie also sagen, dass Organisationen wie *atmosfair* als ein Vorbild für die *Klima-Kollekte* galt und gab es noch andere Organisationen die das taten? #00:04:43-5#

HD: *atmosfair* und andere Organisationen sofern sie sich einem hohen Standard verpflichten fühlen, und *atmosfair* tut dies ja, sind durchaus Einrichtungen, die als Vorbilder gewertet werden können. Aber wie gesagt, uns ging es nicht darum jetzt Konkurrenz zu machen, sondern für das kirchliche Publikum Ergänzung zu bieten. #00:05:17-4#

S: Sind Sie der Meinung, dass die *Klima-Kollekte* zur Erreichung der genannten Ziele beitragen kann? Also: Bewahrung der Schöpfung& Nachhaltigkeit. #00:05:52-3#

HD: Insgesamt bin ich skeptisch, dass man solche großen Ziele erreichen kann. Wir können höchstens Beiträge dazu leisten, dass wir den Oberzielen ein wenig näher kommen. Aber es wäre völlig vermessen zu sagen, durch eine einzige Organisation oder eine einzige Einrichtung aus der Organisation heraus, wie der *Klima-Kollekte*, kann man so ein Ziel erreichen. Man kann kleinen Beitrag dazu leisten, dass das Ziel insgesamt ein wenig plausibler wird. #00:06:14-9#

S: Würden Sie die *Klima-Kollekte* bisher als ein erfolgreiches Modell bezeichnen? #00:06:19-9#

HD: Ich würde sagen, dass die *Klima-Kollekte* insgesamt auf den innerkirchlichen Raum, evangelisch und katholisch betrachtet, sehr bekannt geworden. Dies ist schon Mal ein Erfolg. Man weiß, dass es sie gibt. Es beteiligen sich auch eine ganze Reihe von Institutionen und Einzelpersonen daran, also es ist als Möglichkeit auch genutzt. Vielleicht geht es ein bisschen länger als wir uns in optimistischen Fantasien vorgestellt haben, dass das eine Breitenwirkung erreicht. Das liegt aber auch zum Teil daran, dass da vorgelagerte Haushaltsentscheidungen getroffen werden müssen. Es geht ein bisschen langsamer als wir uns das in der Gründerzeit erhofft haben. Aber insgesamt würde ich sagen, dass es ein Erfolg ist. #00:07:13-1#

S: Was tragen Sie als *FEST*, als wissenschaftliche Institution, zur *Klima-Kollekte* bei?
#00:07:37-2#

HD: Schwierig zu beantworten, weil auf der einen Seite tragen wir die *Klima-Kollekte*, es ist ja eine gemeinnützige gGmbH wenn Sie das so sehen und dabei bin ich der Vertreter der Fest in der Gesellschaft der Versammlung der gGmbH und die Vertreter bestimmen im Grunde das Geschehen in der *Klima-Kollekte*. Personalentscheidungen, Verträge. Zweitens versuchen wir als Institut durch unsere Arbeit die *Klima-Kollekte* bekannt zu machen und andere Menschen und kirchliche Organisationen dazu anzuregen, sie auch zu nutzen. Platt formuliert: Zu Werben. #00:08:26-1#

S: Inwiefern ist Ihr wissenschaftlicher Hintergrund entscheidend bei der Arbeit mit der *Klima-Kollekte*? #00:08:34-3#

HD: Ja sicher, das ist schon sehr sinnvoll. Wir sind verantwortlich für die Rechnungen. Es ist nicht so einfach tatsächlich die ganzen CO₂ Rechnungen durchzuführen. Wir versuchen natürlich auch da immer den wissenschaftlichen besten Standard einzuhalten. Zum Beispiel was wird an CO₂ emittiert durch welche Art von Tätigkeit. Das ist bei einzelnen Sachen relativ einfach wie zum Beispiel im Verkehrsbereich. Problematischer ist es, wenn auch noch die Beschaffung oder Catering oder so bei Veranstaltungen dazu nehmen oder wenn sie Druck erzeugt, wie weit geht man da in die Vollen? Da versuchen wir einfach den wissenschaftlichen Standard in die *Klima-Kollekte* miteinzugliedern. #00:09:36-1#

S: Arbeitet die *FEST* eng mit staatlichen Institutionen und/oder Universitäten zusammen? Wie sieht diese Zusammenarbeit aus? #00:09:53-3#

HD: Einen engen Austausch gibt es mit Universitäten über die persönliche Schiene, weil einige der Kollegen auch an Universitäten lehren. Ich zum Beispiel bin Außerplanmäßiger Professor an der Universität in Heidelberg. Solche Doppelrollen gibt es einige im Kollegium. Zum Zweiten haben wir Forschungskooperationen zum Teil mit Universitäten, teilweise mit Stiftungen und drittens, sind wir in der Auftragsforschung, also in der Drittmittelforschung, tätig und dann auch Dinge für Institutionen machen, etwa haben wir Aufträge vom Bundesumweltministerium und Umweltbundesamt, von der Landesanstalt für Umwelt in Baden-Württemberg. #00:10:44-2#

S: Wie finanziert sich die *FEST*? #00:10:45-3#

HD: Wir haben einen Trägerverein, also einen eingetragenen Verein mit Mitgliedern. Die Mitglieder zahlen Mitgliedsbeiträge. Dies ist die Grundfinanzierung. Der zweite Teil des Etas ist eben Drittmittelfinanzierung. #00:11:07-7#

S: Die *Klima-Kollekte* richtet sich ja insbesondere nach Innen an die kirchlichen Mitglieder oder Unterstützer kirchlicher Organisationen. Inwiefern würden Sie sagen, dass die Mitglieder der *FEST* dieses Angebot wirklich nutzen? #00:11:33-9#

HD: Ein Teil ja, bei anderen ist der Entscheidungsprozess im Gange überhaupt in die Sache einzusteigen und darüber hinaus bei vielen Privatpersonen. #00:11:55-5#

S: Ist die *FEST* auch in anderen Organisationen und Netzwerken aktiv und warum? #00:12:07-3#

HD: Im *European Christian Environmental Network* sind wir ziemlich aktiv. Ich bin auch dort im Vorstand und mach dort eine Arbeitsgruppe zum Thema Eco-Management. Wir sind Mitglied in der *Klimaallianz*, aber da sind wir leider eher passives Mitglied. Ich denke schon, dass wir in gewisser Weise nach Kräften, wo es möglich ist, in anderen Organisationen und Netzwerken teilzunehmen versuchen. #00:13:42-1#

S: Warum wurde gerade das Instrument der CO₂ Kompensation ausgewählt und kein anderes? #00:13:42-1#

HD: Für uns ist es generell so, was auch die *Klima-Kollekte* auf ihrer Homepage versucht sehr klar zu machen, Kompensation ist nicht das erste Mittel der Wahl. Das erste Mittel der Wahl ist CO₂ Emissionen einzusparen, das zweite Mittel der Wahl ist Verbrauch von erneuerbaren Ressourcen so effizient wie nur möglich zu gestalten und das Dritte ist Kompensieren. Wenn man das realistisch betrachtet ist Kompensation, da wir nicht von heute auf morgen CO₂ neutral/ frei wirtschaften können, nach wie vor erforderlich und dann sollte man eben auf den Kompensationsmechanismus installieren. Das ist das positive. Das negative ist, wie immer, die Gefahr, dass es sich leicht und vorschnell gutes Gewissen damit machen lässt. Es könnte passieren, dass Menschen denken, dass sie kompensieren und somit machen können, was sie wollen. Dem kann man nur entgegenwirken, wenn man parallel dazu die ganze Geschichte erzählt und vermeidet, dass Leute bei der

Kompensation einsteigen und meinen, sie müssten sich um nichts anderes mehr kümmern.
Nur im Gesamtpaket vermeiden, reduzieren und dann kompensieren gibt dem Ganzen Sinn.

S: Was haben Sie studiert und wie sind Sie zu MöWe gekommen? #00:00:12-5#

R: Also ich habe Politikwissenschaften studiert. Zuvor habe ich allerdings ein Lehramtstudium absolviert und zwar Deutsch, Gesellschaftswissenschaften und Religion. Die Abschlussarbeit habe ich über den Weltklimarat geschrieben, also auch einem Klimapolitischen Feld in der Politikwissenschaft. Ich wollte gerne damit weitermachen und habe dementsprechend einen Master in Politikwissenschaften gemacht und im Anschluss an den Master habe ich eine Stelle gefunden in der evangelischen Jugendbildung in der Evangelischen Akademie in Sachsen-Anhalt und bin ich dann auch in kirchliche Strukturen reingekommen. Dort habe ich natürlich auch viel im Themenfeld Umweltbildung gemacht. Dann wurde hier die Stelle ausgeschrieben und meine alte Stelle lief aus. Dies passte natürlich auch ganz gut, da mich das Klimathema halt schon immer beschäftigt hat, auch im Ehrenamtlichen Engagement. Ebenfalls zu Jugendzeiten war ich aktiv gewesen. #00:01:24-4#

S: Was sind die Tätigkeitsfelder von MöWe? #00:01:31-6#

R: Von der MöWe allgemein: wir sind ein Unteramt des Landeskirchenamtes, die sind verantwortlich von der evangelischen Kirche in Westfalen und dafür zuständig, Themen von Mission, Ökumene und Einer-Welt in die Kirchen hineinzutragen und da dann entsprechend Projekte anzustoßen, Aktive zu unterstützen und zur Vernetzung von Akteuren beizutragen. Dadurch bleiben die Themen in der Kirche präsent. Ich selbst bin auf einem Projekt, die von BfdW finanziert ist zum Thema der Klimagerechtigkeit, es geht eben um die Frage der Gerechtigkeitsdimension des Klimaschutzes, eben von Nord-Süd Beziehungen und das in den Gemeinden stark zu machen. Zum einen über Bildungsarbeit mit Materialien, wir machen zum Beispiel einen Klimaaktionstag, aber ein Teil meiner Stelle ist auch die Koordinierung von der Entwicklungspolitischen Klimaplattform. #00:02:49-0#

S: Was macht diese Entwicklungspolitische Klimaplattform? #00:02:53-4#

R: Also die entwicklungspolitische Klimaplattform ist eigentlich eher ein relatives loses Bündnis und ist entstanden 2007 als sich viele Kirchen und kirchliche Organisationen im Rahmen der Klimaallianz engagiert haben. Die haben sich gesagt, dass eine Grundlage

oder Richtlinie die die gemeinsame Position im Themenfeld zum Thema Klimaschutz, Entwicklung und den Gerechtigkeitsfragen beschreibt. Wie stehen wir zum Beispiel zu dem Thema der Agro-Treibstoffe? Wie wollen wir allgemein Auftreten? Da haben natürlich auch viele Akteure schon Erfahrung gehabt, aber es sollte auf einen gemeinsamen Nenner gebracht werden. Die Klimaplattform trifft sich in jährlichen Konferenzen, wo bestimmte Thema als Hauptthema behandelt werden. Wichtig ist hierbei einfach der Erfahrungsaustausch und Weitergebung von fachlicher Qualifizierung. Die Idee ist, dass man innerhalb dieser Plattform im Austausch bleibt und Informationen einander zukommen lässt. #00:04:15-2#

S: Worin sehen Sie die Motive, dass eine solche Plattform gegründet wurde? #00:04:34-0#

R: Wir können da natürlich unterscheiden zwischen den allgemeinen und den spezifischen Motiven sich zu engagieren. Die spezifischen Gründe bezüglich der *Klimaplattform*, da ist glaub ich der Hintergrund, dass die Kirchen über die Partnerschaftsarbeit und über die Vernetzung mit Menschen von verschiedenen Kontinenten innerhalb der Missionswerke oder Entwicklungsdienste einen großen Erfahrungsschatz haben was die Auswirkung des Klimawandels bei Südpartnern betrifft. Die Plattform bietet die Chance dieses Wissen zusammenzubringen und das man dadurch gemeinsam auftreten kann und möchte. Das war sicherlich ein Gründungsgrund. Die allgemeinen Gründe natürlich von der theologischen Position her sagen kann, dass man einerseits als Mensch eine Schöpfungsverantwortung hat, was auch im Schöpfungsbericht Anklang findet. Es wird schließlich geschrieben, dass man die Erde bebauen und bewahren soll. Das Prinzip von Nachhaltigkeit ist hierin verankert. Es ist eben wichtig, dass man als Gläubiger nicht gläubig sein kann ohne dieses zu beachten. Außerdem besteht ja eine Parteilichkeit Gottes für die Schwachen in der Gesellschaft und auch die Frage von Gerechtigkeit, die man als Christ angehen müsste und die Kirche auch die Aufgabe hat die Stimmen von denjenigen die vielleicht auch im globalen Diskurs weniger beachtet werden, eben auch Beachtung zu schenken und für Aufmerksamkeit zu sorgen. #00:06:58-2#

S: Glauben Sie, dass eine kirchliche Organisation eine größere Verantwortung übernehmen muss als zum Beispiel Privatperson oder Unternehmen? #00:07:10-5#

R: Größer würde ich sagen ist das falsche Wort. Klimaschutz muss von allen getragen werden und jeder muss auch hierzu beitragen. Gerade Unternehmen haben

ein unglaubliches Potential und deswegen würde ich sagen, dass die Kirche da ein Akteur unter vielen ist. Schließlich ist die Kirche eine sehr große Organisation, Gemeinden produzieren viel CO₂ und da gibt es auch Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen. Gleichzeitig gibt es auch ein Potential, was Kirchen nochmal gesondert einbringen können in die Diskussionen die andere vielleicht weniger gut einbringen können. Klar, Emissionen einsparen müssen alle und manche können in Bereich Energieeffizienz oder Technik sich weiter entwickeln. Bei den Kirchen ist einerseits die weltweite Vernetzung, Stimmen von Südpartnern laut werden zu lassen und andererseits aber auch die Frage des „Ethik des Genugs“ miteingebracht werden kann. Im Schöpfungsbericht gibt es ja zum Beispiel auch den Ruhetag, den Sonntag und man sollte vielleicht nicht direkt versuchen, das allermeiste aus der Erde, der Schöpfung und aus einem Selber rauszuholen, sondern vielleicht auch schauen, was ein Weg ist, wie wir so leben können, dass wir eben auch mit den Grenzen der Schöpfung konform finden. Durch Glaubensspiritualität können die Kirchen sicherlich einiges Beitragen, was andere Akteure nicht können. Ein spezifischer Beitrag. #00:09:20-7#

S: Inwiefern hat der Glaube Auswirkung auf Ihre Arbeit? #00:09:31-1#

R: Das ist nicht immer einfach zu Sagen. Ich habe mich schon als Jugendliche für das Thema Klimaschutz interessiert und vielleicht hat das damit etwas zu tun, dass ich im Kindergottesdienst etwas zum Thema Schöpfung behandelt habe. Der Grundstein könnte dadurch gelegt worden sein. Heute versuchen wir natürlich mit unserer Arbeit an kirchliche Strukturen anzuknüpfen also zum Beispiel planen wir im Januar eine Tagung zum Thema: Was kann eigentlich eine christliche Spiritualität für einen Wandel hin zu Klimagerechtigkeit beitragen? So spielt es halt immer eine Rolle aber gleichzeitig gibt es natürlich auch Dinge im Klimaschutz die mich beschäftigen, wo ich nicht ständig einen Bezug zum Glauben herstelle. Zum Beispiel: Studien über Auswirkungen von Klimawandel auf die Landwirtschaft und Welternährung. Da ist natürlich irgendwie eine christliche Motivation aber auch große Teile knüpfe ich damit nicht an. #00:11:06-6#

S: Arbeiten Sie eng mit staatlichen Institutionen oder anderen ökumenischen Organisationen zusammen? #00:11:16-8#

R: Das ist auch unterschiedlich. Die evangelische Kirche von Westfalen hat zum Beispiel sehr stark daran mitgewirkt in der Klimaschutzgesetzgebung von Nordrhein-Westfalen. Dafür wurden Maßnahmen entwickelt, die vom Landtag verabschiedet werden müssen, und da hat das Institut für Kirche und Gesellschaft ganz stark mitgewirkt. Das ist ein Feld wo es

eine recht enge Verbindung zu nicht unbedingt Regierungsorganisationen aber Organisationen mit staatlichem Hintergrund gibt. Ansonsten arbeiten wir auch viel mit nicht kirchlichen Akteuren zusammen. Zum Beispiel ist in NRW die Frage mit Portkohle ein wichtiges Thema wozu wir mehrere Veranstaltungen mit anderen nicht-Regierungs- und nicht kirchlichen Organisationen organisiert haben. #00:12:30-5#

S: und wie sieht es mit wissenschaftlichen Instituten und WissenschaftlerInnen aus? #00:12:33-1#

R: Um nochmal auf die Klimaschutzgesetzgebung in NRW zuspochen zu kommen: wir haben eine Studie in Auftrag gegeben vom Südwindinstitut über das Thema welche Auswirkungen die Maßnahmen global haben. Natürlich bei Tagungen, da werden auch immer Wissenschaftler eingeladen. #00:13:01-2#

S: Wer finanziert dann eine solche Studie? Wie werden Sie allgemein finanziert? #00:13:10-1#

R: Meine Arbeit direkt ist von *BfdW* finanziert. Den Druck und das Layout übernehmen wir dann. #00:13:39-3#

S: Gibt es auch in anderen Teilen von Deutschland so etwas wie die *MöWe*? #00:13:54-4#

R: In vielen Landeskirchen gibt es solche Stellen und mit denen arbeiten wir allgemein viel zusammen. Aus der entwicklungspolitischen Klimaplattform heraus ist zum Beispiel die Idee entstanden, einen gemeinsamen Pilgerweg zu den Klimaverhandlungen in Paris zu organisieren, der von Flensburg nach Paris führen soll. Eventuell gibt es auch eine Südroute und dabei gibt es eine sehr starke Vernetzung mit sowohl evangelischen Landeskirchen sowie mit katholischen Diözesen. Eine starke Ökumenische Verbindung wird dadurch aufgebaut. Auch mit jüdischen und muslimischen Gläubigen wird zusammengearbeitet. #00:16:00-5#

S: Inwiefern dienen denn andere Organisationen als Vorbild für die *Klimaplattform* und auch *MöWe*? #00:16:18-2#

R: Auf die Klimaplattform bezogen ist das schwer zu beantworten. Wir arbeiten mit anderen Akteuren in anderen Ländern zusammen wie zum Beispiel *Christian Aid* oder *Brot für alle*

in der Schweiz. Der Austausch zu praktischen Fragen ist wichtig. Letztlich kann man sagen, was das Klimathema betrifft, kann man sagen, dass die EKD, die ja schon die Dachorganisation ist, auch verschiedene Denkschriften zum Thema Klimaschutz herausgebracht hat und dies ja insgesamt ein sehr etabliertes Thema in den Kirchen ist. Die einzelnen Landeskirchen schauen dann, wie sie das in ihren Strukturen etablieren können. Es gibt viele verschiedene Richtungen wie die Landeskirchen das Thema behandeln. Hier in NRW gibt es zum Beispiel das Institut für Klima und Gesellschaft wo eben eine Kollegin ist, die sich stark in den Klimadiskurs auf Landesebene einbringt. Oder zum Thema klimafreundliche Synoden arbeiten. Dann gibt es auch noch eine Klimaschutzagentur bei der Landeskirche die halt unterstützt bei kirchlichem Gebäudemanagement und dadurch sehr praktisch arbeitet. Bei mir ist quasi die Frage der globalen Ökumene und Gerechtigkeit das Hauptthema. #00:18:58-5#

S: Jetzt noch eine Frage zur *Klima-Kollekte* direkt. Was spricht aus Ihrer Sicht für die *Klima-Kollekte*? Und was halten Sie davon, dass die Kirchen dieses Kompensationsinstrument implementiert haben #00:19:10-2#

R: Dafür spricht auf jeden Fall, dass die Organisationen, die an der Gründung beteiligt waren sehr gute Kontakte zu Organisation in den Ländern des Südens haben und dadurch eine sehr hohe Kompetenz vorhanden ist, zu beurteilen wo Klimaschutzprojekte sinnvoll realisiert werden wo sie gleichzeitig auch der Armutsbinderung dienen. Es ist sehr gut, dass man solche Projekte anstößt und dafür ist ein Kompensationsfond ein Mittel dies zu tun. Wichtig ist natürlich, dass die Kirchen dadurch nicht die Bemühungen vernachlässigt auch Emissionen zu reduzieren, sondern eben wirklich nur das, was sich nicht vermeiden lässt zu kompensieren. Es ist ein zweischneidiges Schwert, weil es ja egal ist, wo Emissionen produziert werden. Wenn man Klimaschutzmaßnahmen an verschiedenen Orten ergreifen kann, sollte man das auch tun. Trotzdem darf man nicht aus den Augen verlieren, dass sich unser Lebensstil nicht auf alles übertragen lässt. #00:21:09-6#

S: Die CO₂ Kompensation ist moderner Ablasshandel. Was sagen Sie dazu in Bezug auf die *Klima-Kollekte*? #00:21:28-0#

R: Es gibt natürlich Unterschiede im Vergleich zum Ablasshandel vor Luther. Die *Klima-Kollekte* steht nicht da und droht mit dem Fegefeuer. Was aber schon eine Schwierigkeit bei dem Gedanken von CO₂ Kompensation ist, ist dass es natürlich auch nur Mensch und Einrichtung machen können, die es sich leisten können. Nehmen wir als

Beispiel den Flugverkehr. Klar, das ist einerseits eine gute Sache. Es fließt Geld in Projekte, die sonst nicht realisiert werden würden. Gleichzeitig darf das aber nicht davon ablenken, dass es auch nur ein geringer Teil der Bevölkerung ist, der fliegt und dann muss man sich fragen, ob man diesen Flug nicht auch vermeiden kann. Dies ist schon zwiespältig und insofern ist es durchaus ok, wenn das einige auch immer wieder vorwerfen. Dennoch: die *Klima-Kollekte* macht gute Arbeit in den Regionen und vor allem sind die Umweltbildungsmaßnahmen sinnvoll. #00:24:08-2#

S: Was haben Sie studiert und wie sind Sie zu *Nordkirche Weltweit* gekommen? #00:01:22-3#

N: Ich bin Diplombiologin und habe davor schon lange im politischen Bildungsbereich gearbeitet, insbesondere für kleine NGOs. Eigentlich eher zum Thema biologische Vielfalt und Ernährungssicherheit. Dann wurde diese Stelle ausgeschrieben und es überschneidet sich wirklich sehr viel. Klimawandel, biologische Vielfalt, Ernährungssicherung, das sind alles Themen die zusammenhängen. #00:02:01-3#

S: Könnten Sie die Tätigkeitsfelder von *Nordkirche Weltweit*. #00:02:14-0#

N: Der Arbeitsbereich nennt sich Infostelle Klimagerechtigkeit. Das ist ein Arbeitsbereich des Zentrum für Mission und Ökumene. Das ist eine Einrichtung der *Nordkirche*, ist aber ein unabhängiges Werk. Es gibt uns seit 8 Jahren und wir waren so ein bisschen die ersten in diesem Feld. Das Wort Klimagerechtigkeit beschreibt auch ganz gut die Tätigkeit, die wir machen. Wir möchten nicht nur ökologischen Auswirkungen des Klimawandels, sondern auch die sozialen Auswirkungen darstellen und vermitteln. Unsere Tätigkeitsfelder sind ansonsten untergliedert: wir machen Aufklärung, Bildung und Öffentlichkeitsarbeit. Das ist ein Themenfeld. Das andere große Themenfeld ist Mitwirkung in Gremien, also in politischen Gremien und Netzwerkarbeit. Wir versuchen uns gut mit andern Akteuren kirchlichen und außerkirchlichen Organisation zum Thema Klimawandel zu vernetzen. #00:04:21-2#

S: In welchen Netzwerken und Organisationen sind Sie den Aktiv und warum? #00:04:21-2#

N: Wir sind aktiv in der *Klimaallianz Deutschland*, das ist ein Bündnis aus 110 verschiedenen Gruppen von Umwelt, Entwicklungspolitischen Gruppen, Mietervereine und eben auch kirchliche Werke sind dabei. Das deutschlandweite Bündnis mobilisiert ganz viele Leute und weist darauf hin, dass Klimawandel und Klimagerechtigkeit ein Querschnittsthema in allen Gruppierungen ist. Es geht viel um Lobbyarbeit und Kampagnenarbeit. Dann sind wir tätig in der Entwicklungspolitischen Plattform, kurz *Klimaplattform*. Das ist ausschließlich kirchlich. Dort werden auch verschiedene Sachen zusammen organisiert, wie zum Beispiel den Klimapilgerpfad nach Paris zu den Klimaverhandlungen im nächsten Jahr. Dann gibt es eben noch die *Klima-Kollekte*. Das ist eben auch eine Organisation, wo wir MitgründerIn sind.

Natürlich sitzen wir auch in kleineren Sachen drin. Unser Wirken bezieht sich auch auf die ganze *Nordkirche* von MVP über SH bis nach Hamburg. Wir sitzen gerade bei einem Prozess dabei, wo entwicklungspolitische Leitlinien für das Land SH entwickelt werden. Wir sind für das Thema Klima und Energie zuständig. #00:07:38-6#

S: Sie arbeiten demnach auch eng mit staatlichen Institutionen zusammen? #00:07:46-2#

N: Was heißt eng. Wir haben einiges zu tun mit dem Verbraucherschutz und Umweltministerium in SH. Die sind auch bei dem Prozess mit drin, den ich eben beschrieben habe. Wir haben auch in Hamburg mit der Senatskanzlei ein paar Sachen zu tun. Es gibt eine Städtepartnerschaft, da sind wir in einer Gruppe drin, die Bildungsmaterialien für Partnerschaftlichen Austausch entwickelt. Es sind mehr so Projekte die wir gemeinsam machen. Es besteht keine Abhängigkeit. Auch finanzielle nicht. #00:08:51-2#

S: Wie wird denn Ihre Organisation finanziert? #00:08:57-7#

N: Das hat sich gerade etwas verändert. Wir wurden acht Jahre lang über Drittmittel finanziert. Das heißt, wir haben einen Grundstock über die Kirche bekommen aber wir haben den Rest über Drittmittel, also Projekte, angeworben. Das heißt, wir mussten Anträge schreiben und Projekte konzipieren bei verschiedenen Geldgebern. Zum Beispiel gibt es in SH die Bingo Lotterie oder auch in Hamburg die Stiftung Umwelt und Entwicklung und da haben wir auch Gelder beantragt. Seit Anfang dieses Jahres sind wir eine feste Stelle und keine Projektstelle mehr und werden ausschließlich kirchlich finanziert. #00:09:50-9#

S: Wie kommt es Ihrer Meinung nach, dass die *Nordkirche* mit Fragen der Klimapolitik befasst? #00:10:26-5#

N: Die Frage bekomme ich oft. Für uns ist das ganz Selbstverständlich und die Kirche hat dabei auch eine ganz lange Tradition. Es gibt Beschlüsse der Kirche von vor Jahren bezüglich Klimaschutz. Die sind wahrscheinlich einfach nicht so breit bekannt. Die Kirche war da eigentlich schon immer Engagiert. Für uns ist das auch aus dem Selbstverständnis heraus, da wir einen christlichen Glauben haben. Wir glauben, dass wir eine Verantwortung haben, diese Mitwelt, ich rede von Mitwelt und nicht von Umwelt, dass wir als Teil von Allem begreifen und dieses auch schützen wollen und müssen. Das ist für mich eines der Grunddinge des Christentums. Christ sein ist für mich auch absolut politisch. Alles was in der Bibel steht hat auch einen politischen Hintergrund. Es ist nicht nur Klimapolitik sondern

auch Flüchtlingspolitik, Menschenrechte. Die Kirche hat da auch eine große Verantwortung aus dem Glauben heraus. Ganz platt, aus dem was in der Bibel steht, folgt das wir uns für Klimaschutz einsetzen müssen. #00:12:09-9#

S: Was glauben Sie denn waren die Motive und Beweggründe eine Organisation wie die *Klima-Kollekte* zu gründen? #00:12:22-2#

N: Ohne groß Selbstlob zu machen, aber es ist tatsächlich so, dass wir die erste kirchlichen Kompensationsfond gegründet haben. Der hieß ursprünglich mal *Flugfairkehrfond*. Da ging es darum und das sind ja auch heute noch die Beweggründe für die *Klima-Kollekte*, dass wir eben darüber Bewusstseinsbildung schaffen wollten. Es ging nur darum erstmal die ganzen Emissionen der Flüge auszugleichen. Die Leute, die Fliegen müssen und nicht darauf verzichten können, so versuchen wir es auszudrücken, dass die über unseren *Flugfairkehrfond* einen Beitrag zahlen konnten, den wir wiederum in Klimaschutzprojekte eingesteckt haben. Das war der Ursprung. Dieser *Flugfairkehrfond* ist dann eben vor zwei Jahren in die *Klima-Kollekte* aufgegangen. Wir haben gesehen, dass es noch mehr kirchliche Organisationen gibt, die sich an einem solchen Fond beteiligen wollen und unsere Projekte, die wir damals hatten, haben nicht ausgereicht um alle Emissionen von allen Organisationen zu kompensieren. Es musste demnach in einer größeren Gesellschaft aufgehen. Der Fond bestand dennoch viele Jahre vorher. Unsere Beweggründe sind wie gesagt die, dass wir darüber die Leute erreichen wollen. Wir sind oft konfrontiert worden mit dem Wort "Ablasshandel", was ich auch erstmal verstehen kann von jemandem, der sich nicht so richtig beschäftigt hat. Aber für uns ist es ganz klar, dass dieser Ausgleich nur von wirklichen unvermeidbaren Emissionen erfolgen soll. Es geht uns darum, dass wir hier unseren Lebensstil ändern müssen, die ganze Produktions- und Lebensweise, und Energie einsparen und viel effizienter nutzen, aber es ist unmöglich ohne CO₂ Verbrauch zu leben. Das was wir nicht vermeiden können, können wir kompensieren und somit zu einer nachhaltigen Entwicklung in anderen Teilen der Welt beitragen. Es geht uns wirklich darum, Projekte aufzutun, die auch den Menschen vor Ort dann wirklich auch helfen. Es geht somit nicht nur um Klimaschutz, sondern auch um die Verbesserung der Lebenssituation der Leute. #00:15:50-4#

S: Sie haben ja bereits gesagt, was aus Ihrer Sicht für die *Klima-Kollekte* spricht, was sind denn vielleicht auch die negativen Aspekte? #00:15:50-4#

N: Ich glaube, die Gefahr ist eben, dass die Leute das Gefühl haben, dass sie so weiter machen können wie bisher und einen Beitrag bezahlen können. Dann ist das Gewissen eben rein. Allerdings muss man sagen, dass der Ablasshandel natürlich auch etwas anders aufgebaut war. Früher wurde Geld gezahlt, um die Sünden reinzuwaschen. Man zahlt was als Kompensationsbetrag aber es passiert ja auch wirklich was. Das Geld wird ja auch wirklich in Klimaschutzprojekte gesteckt. Es spricht natürlich dagegen, dass es kein Ersatz ist. Wenn man kompensiert, ist es irgendwie auch nur ein Ausgleich der Emissionen. Es ist quasi eine Schadensbegrenzung, aber kein wirklicher Klimaschutz in dem Sinne. Klimaschutz ist, wenn schädliche Gase gar nicht erst ausgestoßen werden. Die Gefahr bei der *Klima-Kollekte* ist eben, dass wir von manchen Leuten falsch verstanden werden können. Aber wir versuchen durch Aufklärungs- und Bildungsarbeit rund um das Thema zu machen und die *Klima-Kollekte* auch nur so zu bewerben, dass wir sagen, dass es die letztmögliche Alternative ist und hoffen dadurch, dass wir die Leute eher zum Klimaschutz und Energiesparen, vielleicht auch einer insgesamt anderen Lebensweise, anregen als zur Kompensation. Oder ermutigen wollen. Wir sagen immer, es geht darum unseren Lebensstil zu entrümpeln, da es eben viele Sachen gibt, die wir gar nicht so bräuchten und wir eben auch auf Kosten anderer Menschen durch unseren Lebensstil leben. Das ist eben auch wieder die christliche Perspektive, dass wir fragen, was ist eigentlich gutes Leben? Wir in Deutschland haben natürlich irgendwo ein gutes Leben, aber wie kann ein Leben gut sein, wenn es auf Kosten anderer Menschen basiert? Und das ist es ja definitiv. Das ist auch unsere Motivation für Klimagerechtigkeit zu werben, dass es eben eine Welt geben muss wo es allen Menschen gut geht. Die Gerechtigkeit dahinter. Im Endeffekt ist unser Ziel, dass die *Klima-Kollekte* irgendwann überflüssig wird, weil es nichts mehr zu kompensieren gibt. Das ist natürlich utopisch. #00:19:14-8#

S: Inwiefern beeinflussten Mitglieder der Kirche und Ihrer Unterstützer die Gründung der *Klima-Kollekte*? Findet sie Anklang? #00:19:20-1#

N: Ja das wächst schon. Die *Klima-Kollekte* findet immer mehr Anhänger. Es geht ja im Moment eher darum, Kirchliche Institutionen und Kirchengruppen für die *Klima-Kollekte* zu gewinnen, aber es sind auch Einzelpersonen. Das Gute bei der *Klima-Kollekte* ist, dass es eben nicht mehr nur um Flüge geht, wie es früher bei uns der Fall war, sondern es geht um die Kompensation von verschiedenen Sachen. Wir kriegen hier mit, dass viele

kleinere Gruppen Veranstaltungen machen und diese Veranstaltungen bilanzieren und über die *Klima-Kollekte* kompensieren und dies aber auch explizit ausschreiben. Das nimmt auf jeden Fall zu. Und hier auch die Kirchensynode, das Parlament der *Nordkirche*, die kompensieren auch bei jeder Sitzung über die *Klima-Kollekte*. Das findet schon Anerkennung, auf jeden Fall. #00:21:03-7#

S: Geben Sie ihr Wissen an andere Organisationen im Ausland weiter und gibt es dadurch auch ähnliche Organisationen wie die *Klima-Kollekte* im Ausland? #00:21:38-9#

N: Ob es im Ausland weitere Organisationen gibt, kann ich nicht sagen. Es gibt verschiedene Kompensationsfonds, aber ob auch kirchlich, weiß ich nicht. Kompensationsfonds gibt es ja jede Menge, die unterscheiden sich natürlich sehr in ihren Standards. *Atmosfair* ist zum Beispiel ein Kompensationsfond mit dem wir sehr eng zusammengearbeitet haben, da die auch diesen sehr hohen Standard, den *Gold Standard* mit dem die *Klima-Kollekte* ja auch arbeitet, haben. Allen anderen Kompensationsfonds sind eher nicht empfehlenswert, da wir glauben das auch nur das Einhalten dieser Standards zu einem Ziel führt und das andere ist dann wirklich eher Freikaufen von seinen Emissionen. Meine Kollegin macht explizit auch Beratungsarbeit, da die Anerkennung durch den *Gold Standard* ist ein sehr langwieriger Prozedur und sie berät auch verschiedene Organisationen wie man diesen Standard für die Klimaschutzprojekte kriegt. Also das ist wirklich ein sehr aufwändiger Prozess, der sich natürlich lohnt, da diese Projekte dann auch wirklich den Menschen vor Ort helfen und sicherstellen, dass es wirklich zum Klimaschutz beiträgt und zur Verbesserung der Lebenssituation der Menschen vor Ort. #00:00:01-7#

S: Inwiefern arbeiten Sie denn auch mit wissenschaftlichen Gremien zusammen? #00:00:03-3#

N: Wir arbeiten auch mithilfe der Uni Flensburg. Es gibt ein Klimaschutzkonzept der *Nordkirche*, das ist eine richtig wissenschaftliche Arbeit. Das ist auch die Grundlage von dem klimaneutralwerden der Kirche bis 2050. Da steht genau drin welche Maßnahmen wie ergriffen werden müssen, damit das möglich ist. Dies ist von der Uni ausgearbeitet worden. Das ist eine rein wissenschaftliche Arbeit. Die *FEST* in Heidelberg ist ja auch ein Wissenschaftsinstitut. Meine Kollegin zum Beispiel ist auch Ingenieurin. Wir sind eine bunte Mischung von Leuten, Ethnologen, PolitikwissenschaftlerInnen und so weiter.

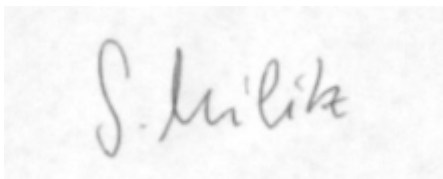
15. Declaration of Academic Integrity

I hereby confirm that the present bachelor thesis

Faith-Based Organisations as Agents in Climate Politics. Why and how are Christian Organisations in Europe implementing the Instrument of Carbon Offsetting?

is solely my own work and that if any text passages or diagrams from books, papers, the Web or other sources have been copied or in any other way used, all references – including those found in electronic media – have been acknowledged and fully cited.

Münster, 17th September 2014

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'S. Milik', is written on a light-colored, slightly textured background.