



Stromspar-Check

Kann ich. Mach ich.
Find ich gut!



Von einer lokalen Initiative zu einer bundesweiten
Bewegung mit europäischem Vorbildcharakter

Barbara Kalker für den Deutschen Caritasverband e.V.

Hamburg, 22.11.2018

Ein Verbundprojekt von:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Energiearmut in Deutschland

- In Deutschland erhalten rund 8,1 Mio. Menschen Sozialleistungen
- Energieschulden werden für eine ständig steigende Zahl von Haushalten ein relevanter Faktor der Verschuldung
- Im Jahr 2014 waren **350,000*** Haushalte in Deutschland von Stromabschaltungen betroffen
- Stromabschaltungen verstärken **Armut und Soziale Isolation**



* Bundesnetzagentur, as of Jan 17th 2017

Ein Versuch, Energiearmut zu definieren:

There is no agreed EU wide definition commonly agreed upon.

A working definition widely used:

Energy poverty occurs when a household cannot afford their energy/electricity bill and/or keep their flat/house adequately warm at reasonable cost.

It is often estimated that in energy poor households energy bills exceed 10% of the household's income.

Wer sind die energiearmen Haushalte in Deutschland?

Haushalte mit niedrigem Einkommen

- Das Einkommen ist zu niedrig, um überhalb der Armutsgrenze zu leben, aber nicht niedrig genug, um Sozialleistungen zu beziehen.

Haushalte, die Sozialleistungen beziehen

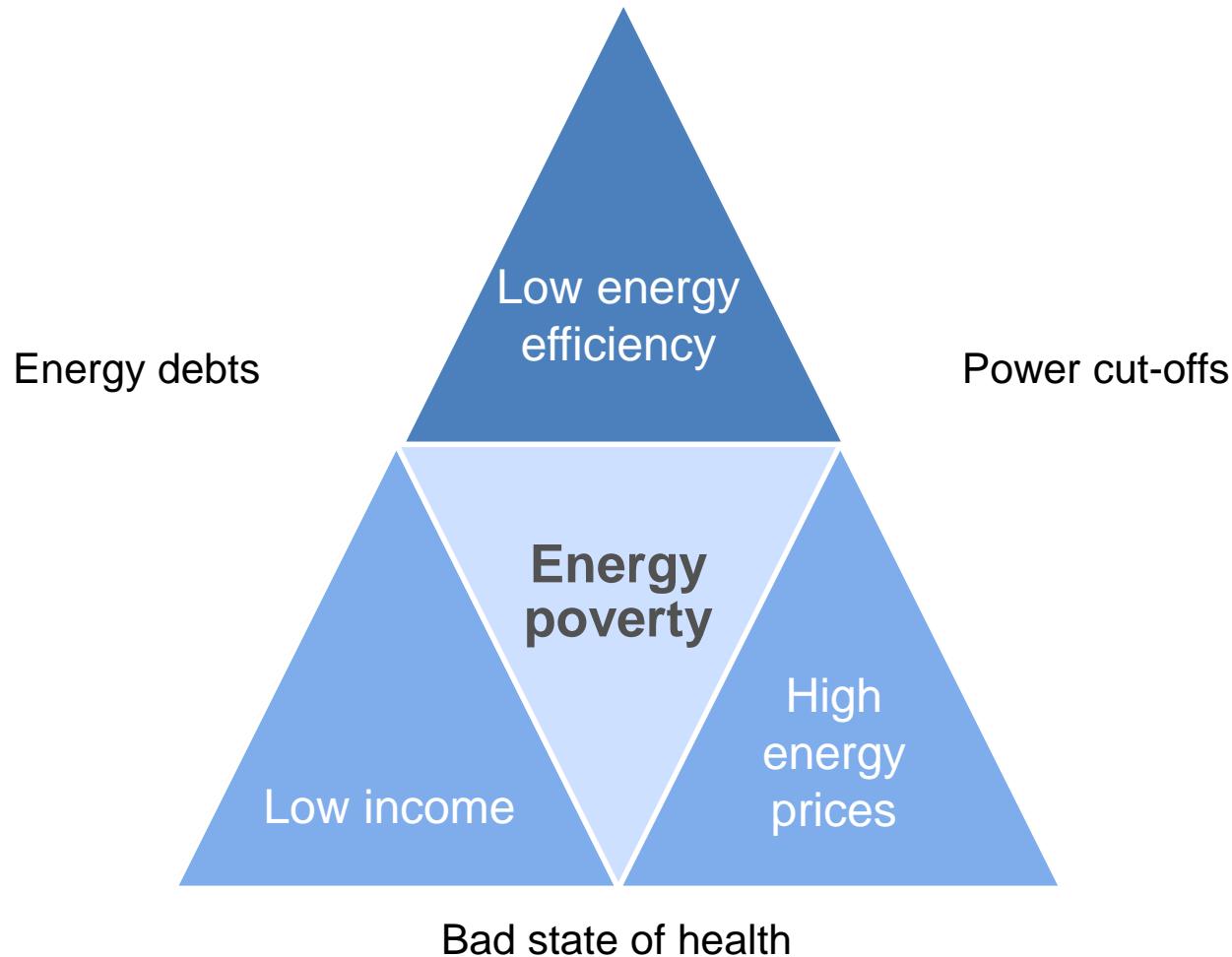
- Kosten der Unterkunft werden übernommen, aber die Anteile für Energie sind zu knapp bemessen.
- (8,1 Mio. Menschen*: Arbeitslosenunterstützung, Sozialhilfe, Wohngeld)

* Caritas Energy Savings Project has since 2008 reached about 3% of the complete target group
* Verbraucherschutzministerkonferenz

Folgen der Energiearmut

Energiearmut entwickelt sich aus einem Mix von sozialen, Energie- und Wohnungsproblemen

... und führt zu Schulden, Stromabschaltungen und schlechter Gesundheit!





... in dieser Situation entstand und arbeitet das bundesweite Projekt

„Stromspar-Check“ –

eine Initiative, die einkommensschwache Haushalte unterstützt!

Position des Deutschen Caritasverbandes zur Energiearmut (2015)

Der Deutsche Caritasverband hat sich 2015 zur Energiearmut positioniert:

Die Grundversorgung wie Strom, Gas und Heizung gehört zu den Grundbedürfnissen für Leben, Wohnen und Soziale Teilhabe

Erfolgszahlen (2008 – 2018*)

Mehr als **150**
Standorte

CO₂-Ausstoß um
545.000 t
gesenkt

305.050
beratene
Haushalte

1.400
Personen haben
einen neuen Job

Einsparerfolge pro Haushalt/Jahr



103 €

- 397 kWh
- 237 kg CO₂

42 €

- 11,6 m³

11 €

- 221 kWh
- 52 kg CO₂

97 €

- 374 kWh
- 223 kg CO₂

253 €

- 512 kg CO₂

* Stand:22.8.2018

Lokale Vorgeschichten (2005 – 2008)

2007:

- IDA, Consozial, Innovatio

2008

- Deutschland – Land der Ideen
CO2Ntra

2012

- Sustainable Energy Award Europe,
Brüssel

2016

- Empfehlung des Stromspar-Check durch den Ausschuss für
Industrie, Forschung und Energie des EU-Parlaments

2018

- “Social Innovation to Tackle Fuel Poverty” Programs von Ashoka
und Schneider Electric Foundation



Europäische Aufmerksamkeit (ab 2012)

„It is recommended that Member States adapt good practices such as the Caritas Stromspar-check programme.“

Empfehlung durch den Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie des EU-Parlaments



Verleihung des Sustainable Energy Awards Europe
Foto: Stromspar-Check



Preisträger/innen bei „Social Innovation to Tackle Fuel Poverty“
Foto: Ashoka/Schneider Electric Foundation

Europäische Projekte ab 2011

- **Energiearmut** immer größeres Thema auch in der EU
- **50 bis 125** Millionen Menschen (ca. 10 – 25 %) in Europa von Energiearmut betroffen
- Private Haushalte machen **28%** des europäischen Energieverbrauchs aus
- EU Kommission greift Problematik auf, u.a. Förderung für beispielhafte Projekte im Rahmen des **Intelligent Energy Europe Programm (IEE) 2007 – 2013**



ACtions in low income **H**ouseholds
to **I**mprove energy **E**fficiency
through **V**isits and **E**nergy diagnosis
(Maßnahmen in einkommensschwachen Haushalten
zur Verbesserung der Energieeffizienz durch
Haushaltsbesuche und Energiediagnosen)

ACHIEVE

Contract N° IEE/10/431/SI2.589429

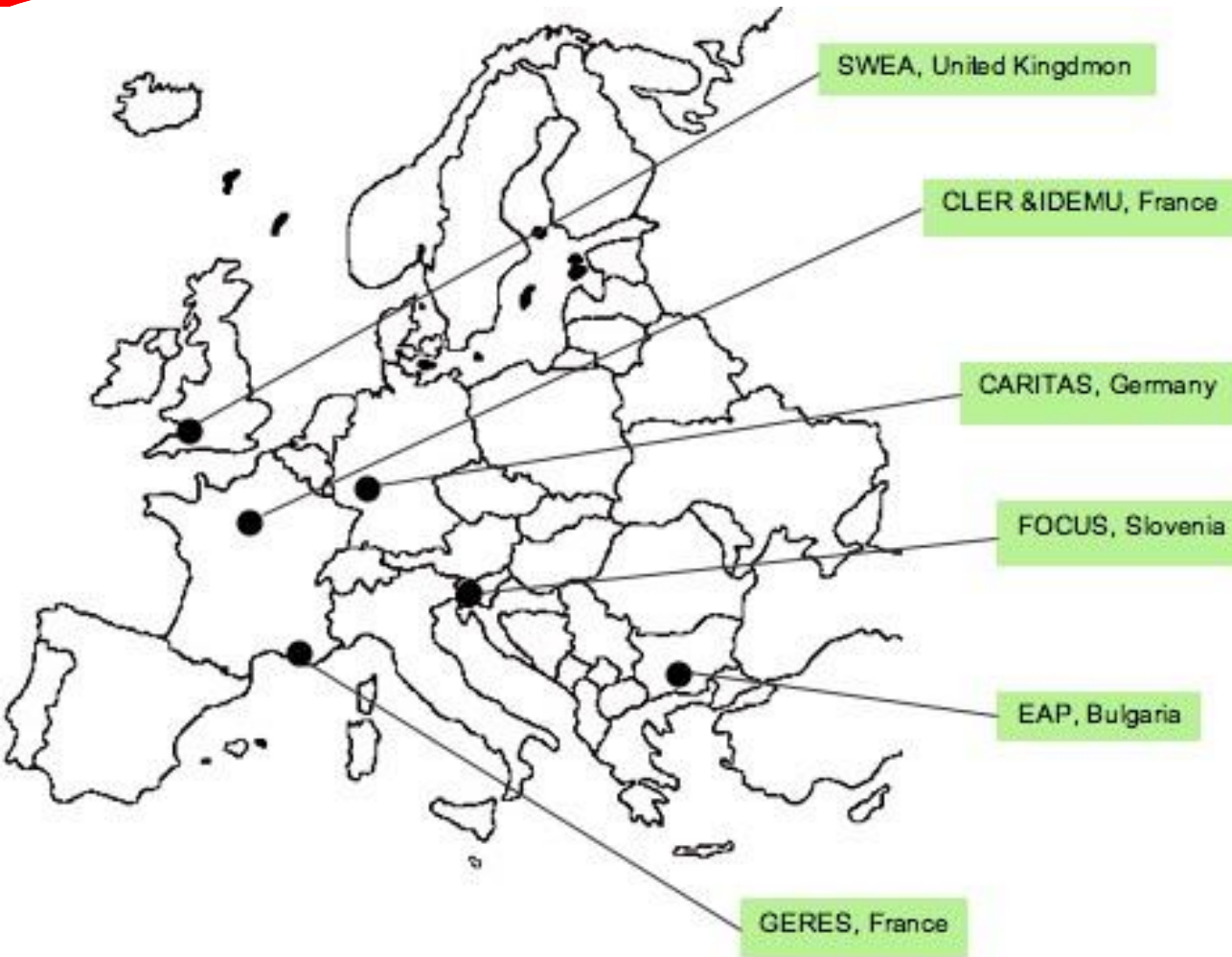
21.04.2011 – 21.04.2014

Objectives:

- Help low-income households make significant savings on their energy consumption and bills
- Identify and tackle fuel poverty situations in Europe
- Build on already existing proposals that proved to be economically, socially, environmentally efficient
- Design and implement local tailor-made action plans

ACHIEVE

21.04.2011 – 21.04.2014



SWEA - Severn Wye Energy Agency
Kaye Welfare, kaye@swea.co.uk
+44 1 452 835 060

CLER - Comité de Liaison Energies
Renouvelables (Coordinator)
Marie Moisan, marie.moisan@cler.org
+33 1 55 86 80 07

IDEMU - Institut de l'Ecologie en Milieu Urbain
Julie Solenne, julie.solenne@idemu.org
+33 1 48 13 18 14

CARITAS - Caritasverband Frankfurt e.V
Elke Dünnhoff, elke.duennhoff@caritas-
frankfurt.de, Marlene Potthoff,
marlene.pothhoff@caritas-frankfurt.de
+49 69 2562 275-13

FOCUS – Focus, društvo za sonaraven razvoj
Tomislav Tkalec, tomi@focus.si
+386 1 515 40 80

EAP – Energy Agency of Plovdiv
Vasil Zlatev, vasil.zlatev@eap-save.dir.bg
+359 32 62 57 56

GERES - Groupe Energies Renouvelables,
Environnement et Solidarités
Marie-Maud Gérard, mm.gerard@geres.eu
+33 4 42 18 55 88

Average savings per year and household



		FOCUS (SI)	EAP (BG)	SWEA (UK)	GERES (FR)	CR Insertion (FR)	CARITAS (DE)	Project level
electricity	kWh	274	335.7	193.2	345.8	525	312.52	331.04
	€	39.28	33.57	32.89	44.03	65.96	78.03	48.96
	kg CO ₂	152.6	229.3	86.1	69.2	105	196.26	139.74
water	m ³	17.5	9.4	3.5	30.2	38.3	27.53	21.07
	€	35.98	6.97	8.12	74.15	89.68	104	53.15
heat energy	kWh	554.9	257.7	400	923.8	665.6	750.63	592.11
	€	33.61	19.71	24.46	59.96	46.5	64.88	41.52
	kg CO ₂	168.1	113.5	76.7	301.2	145.7	155.75	160.16
total	€	108.87	60.25	65.47	178.14	202.14	246.91	143.63
	kg CO ₂	320.7	342.8	162.8	370.4	250.7	352.0	299.9



Erfahrungen, die in den Stromspar- Check fließen:



Heizen (Neu in ACHIEVE)

- Fensterdichtungsbänder
- Zugluftstopper
- Thermometer
- Thermohygrometer
- Dämmplatten hinter den Heizkörpern
- Entlüftungsschlüssel
- Thermo-Cover Folie Fenster



Strom

- Energiesparlampe
- Schaltbare Steckerleisten
- Kühlschrankthermometer
- Zeitschaltuhr

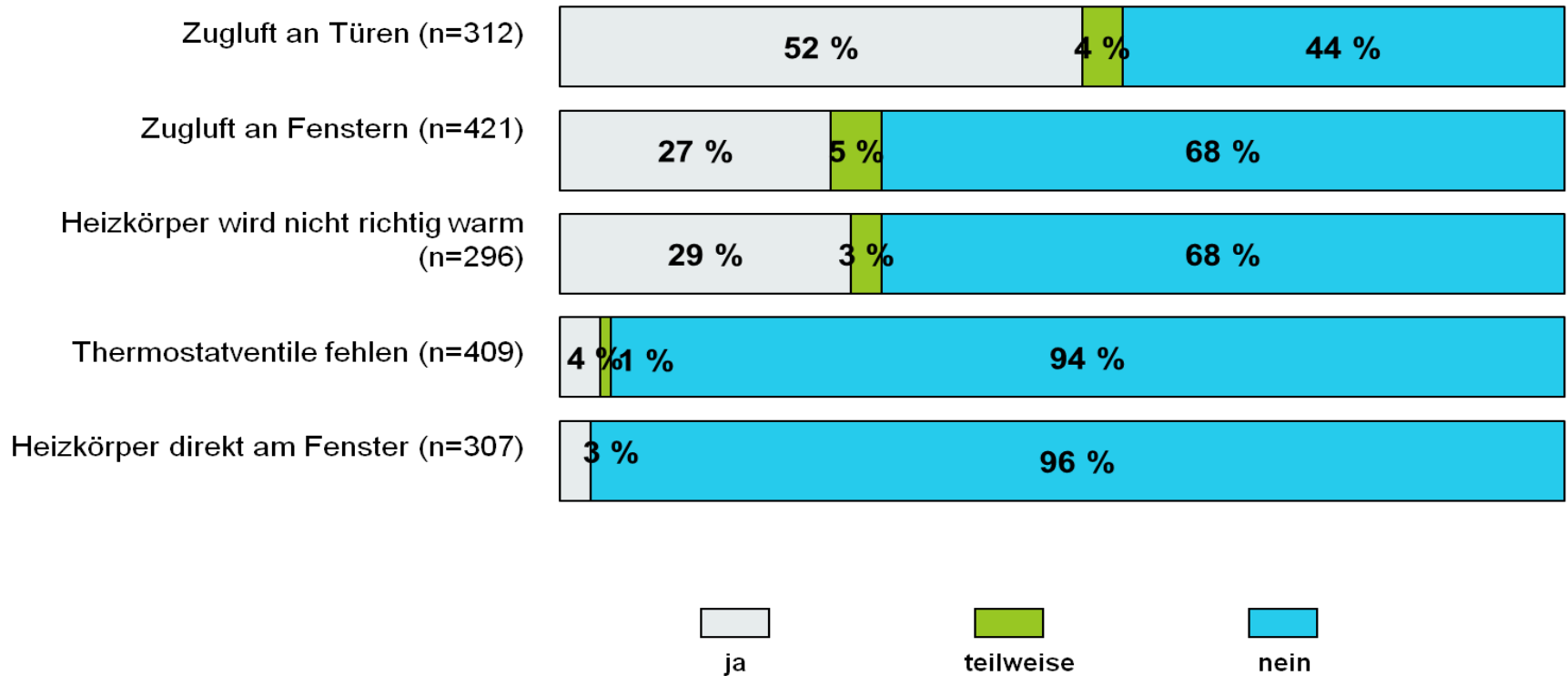


Wasser

- Perlstrahler
- Wassersparender Duschkopf
- WC-Stoppgewicht



Problemstellungen in den Haushalten (D)



- The problem of fuel poverty is **multi-layered**.
- To reach the low income household existing projects need to be **government-funded** and extended.
- Besides the activities in the households **retrofitting** in the housing sector need to be promoted.
- Energy- saving projects like Achieve:
 - Are simple and practical aids for households, who have problems to pay their bills.
 - Reduce loan default and power cut-offs
 - Enable the people to be part of the **energy transition** process and make their contribution

- **EC-LINC = Energy Check for Low INCome Households**
- Funded by the European Commission in line with the Intelligent Energy Europe program (IEE)
- Timeframe: April 2011 – October 2013
- Consultation by long-term unemployed people on the rational use of energy and water
 - Qualification of long-term unemployed people to energy saving advisors
 - Advice and compilation of material for follow-up projects



- Kooperation mit der Wohnungsbaugenossenschaft GESOBAU im “Märkisches Viertel”, Berlin
- Ziel: 1,700 Beratungen in einkommensschwachen Haushalten in **13.000 modernisierten Wohnungen**
- Beratung durch qualifizierte langzeitarbeitslose Menschen; **Schwerpunkt: Heizen und Lüften**
- Haushalte erhalten Anleitung zu energieeffizientem Wohnen in modernisierten Wohnungen, eine “Check-Card” für Temperatur und Feuchtigkeit und weitere Energie- und Wassersparartikel sowie einen Haushaltsbericht.



GESOBAU 
Ihre Wohnfühlf-Experten

Weitere Europäische Aktivitäten

- **SCORE – 2018-2021**

Supporting Consumer Ownership in Renewable Energies
(Pilot Cities in Polen, Italien und Tschechien)
SSC hat beratende Funktion für Kommunen
-> zusätzliche Erfahrung in Beteiligungssystemen

- **HOME – beantragt**

Households Mitigating Energy Poverty
(Partner aus Belgien, Spanien, Griechenland, Slowenien,
Österreich, Deutschland)
-> zusätzliche Erfahrung in Online-Applikationen

- **Beratungen, Vorträge, Konferenzen**

- Polen: Input und Erfahrungen beim Aufbau eines landesweiten Programms zur Bekämpfung von Energiearmut
- Kroatien + Slovenien: Input zum Aufbau verschiedener Projekte im Austausch gegen Erfahrungen mit Kooperativen
- Expertenworkshop zur Luftreinhaltung in Osteuropa

Schlussfolgerungen und Forderungen

- **EU-Projekte liefern Erkenntnisse, die den Stromspar-Check weiterentwickeln:**
 - Netzwerke / Lenkungsreise im Stromspar-Check Kommunal
 - Aufbau des Beratungsfeldes „Wärme“
- **Mit der Datenbasis von über 300.000 Haushalten und Erfahrungen in europäischen Projekten zur Definition von Energiearmut beitragen**
- **Einkommensschwachen Haushalten kostenfreie Beratung zum Energiesparen anbieten**
- **Forderung, keine Stromabschaltungen zuzulassen**
 - in speziellen Situationen (z.B. Alter, Kinder Krankheit, Behinderung, Schwangerschaft)
 - nicht unter einer Stromschuld von z.B. 1.000 €)
- **Verbesserte Energieeffizienz bei Geräten und der Wohnsubstanz für einkommensschwache (z.B. durch Zusammenführen von Kostenstellen!)**
- **Keine Prepaid-Karten zu höherem Strompreis!**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Barbara Kalker
Regionalkoordination Stromspar-Check

Tel: 0621 – 7628567

Mobil: 0177 – 889 6464

Mail: info@barbara-kalker.de

www.stromspar-check.de



facebook.com/stromsparcheck

