



Klimaschutz und Energiewende vor Ort

— — —

Welche Fördermittel sind besonders interessant

Isa Reher
Klimaschutz-Managerin Kreis Stormarn
Trittauer Klimaforumu
am 24.09.2016





Klimaschutz-Programm Stormarn

Der Kreis hat **seit 1996** ein Klimaschutz-Programm – derzeit 2. Fortschreibung von 2009 gültig

Isa Reher

Wirtschaftsingenieurin und Moderatorin für Bürgerbeteiligung / Change-Management

Klimaschutz-Leitstelle / Klimaschutz-Managerin seit 1996

Erstellung Klimaschutz-Programm und Fortschreibungen

Moderation der Bürgerbeteiligung



Klimaschutz-Management Stormarn aktuell

Isa Reher:

Klimaschutz im Kreis, Unterstützung Städte, Ämter und Gemeinden, Bürgerinnen und Bürger, Gewerbe, ...

Paul Gärtner:

Kreiseigene Gebäude, ...



20 Jahre Klimaschutz-Programm Stormarn

vom guten Willen zum Handeln



Informationsveranstaltung zu Klimaschutz & Klimaänderungen

am 27. September 2016 um 18.00 Uhr

Im Kreistagsitzungsaal, Mommsenstr. 13, Bad Oldesloe (gegenüber vom Bahnhof)

Programm

- 18.00 Uhr **Begrüßung**
Klaudia Rahmann, Vorsitzende Umweltausschuss Stormarn
Wolfgang Gerstend, Vorsitzender Wirtschafts-, Planungs- und Bauausschuss Stormarn
- 18.15 Uhr **Auszeichnung Stadtradeln Stormarn**
- 18:30 Uhr **20 Jahre Klimaschutz-Programm Stormarn**
Isa Reher, Klimaschutz-/Management Stormarn
- 18.55 Uhr **Rundgang mit gelungenen Klimaschutz-Beispielen der Region**
- 19.15 Uhr **Regionale Auswirkungen des Klimawandels**
Dr. Diana Reichel, GERICCS – Climate Service Center Germany
- 19.45 Uhr **Klimaschutz und Klimaänderung – wie soll es weiter gehen?**
- 20.00 Uhr **Ausklang mit Fingerfood**



www.kreis-stormarn.de

Lernen Sie gelungene Klimaschutz-Projekte kennen
auch aus den Städten und Gemeinden in Stormarn

Anmeldung bei Isa Reher, Kreis Stormarn unter: reher@kreis-stormarn.de



20 Jahre Klimaschutz-Programm Stormarn

Dienstag 27.9.2016

KT-Saal in Bad Oldesloe

Gelungene Klimaschutzbeispiele aus der Region

Auswirkungen des Klimawandels

Auszeichnung Stadtradeln Stormarn

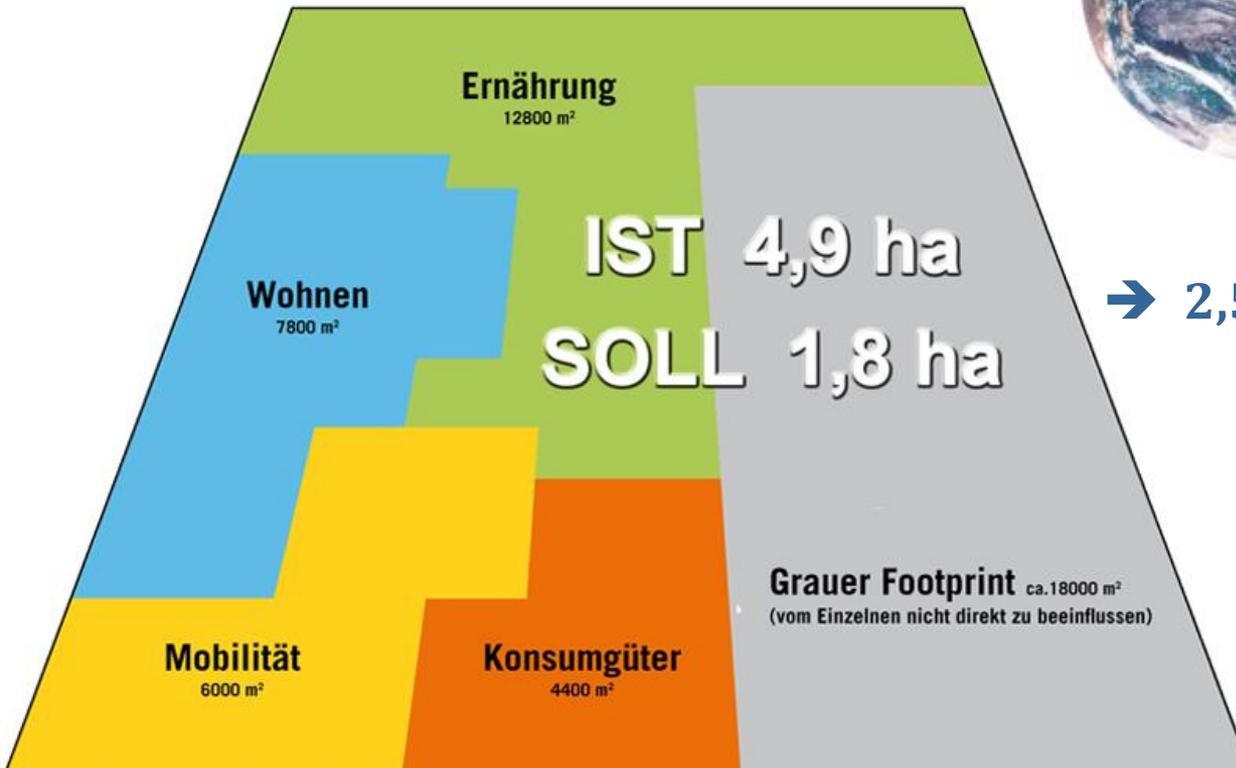




Ökologischer Fußabdruck eines Deutschen



→ 2,5 Erden ist um 1,5 zu viel !





Die private Energiewende – Wie kann das gelingen ?

Überprüfen unserer Gewohnheiten, unseres Lebensstils:

■ Wohnen

Wärmeverluste Gebäude verringern
Stromverbrauch senken, erneuerbare Energien nutzen

■ Mobilität

statt Auto öfter: Zu Fuß, mit dem Fahrrad, Bus&Bahn, Fahrgemeinschaften, ...

■ Ernährung

vorwiegend regionale und saisonale Produkte, weniger Fleisch ...

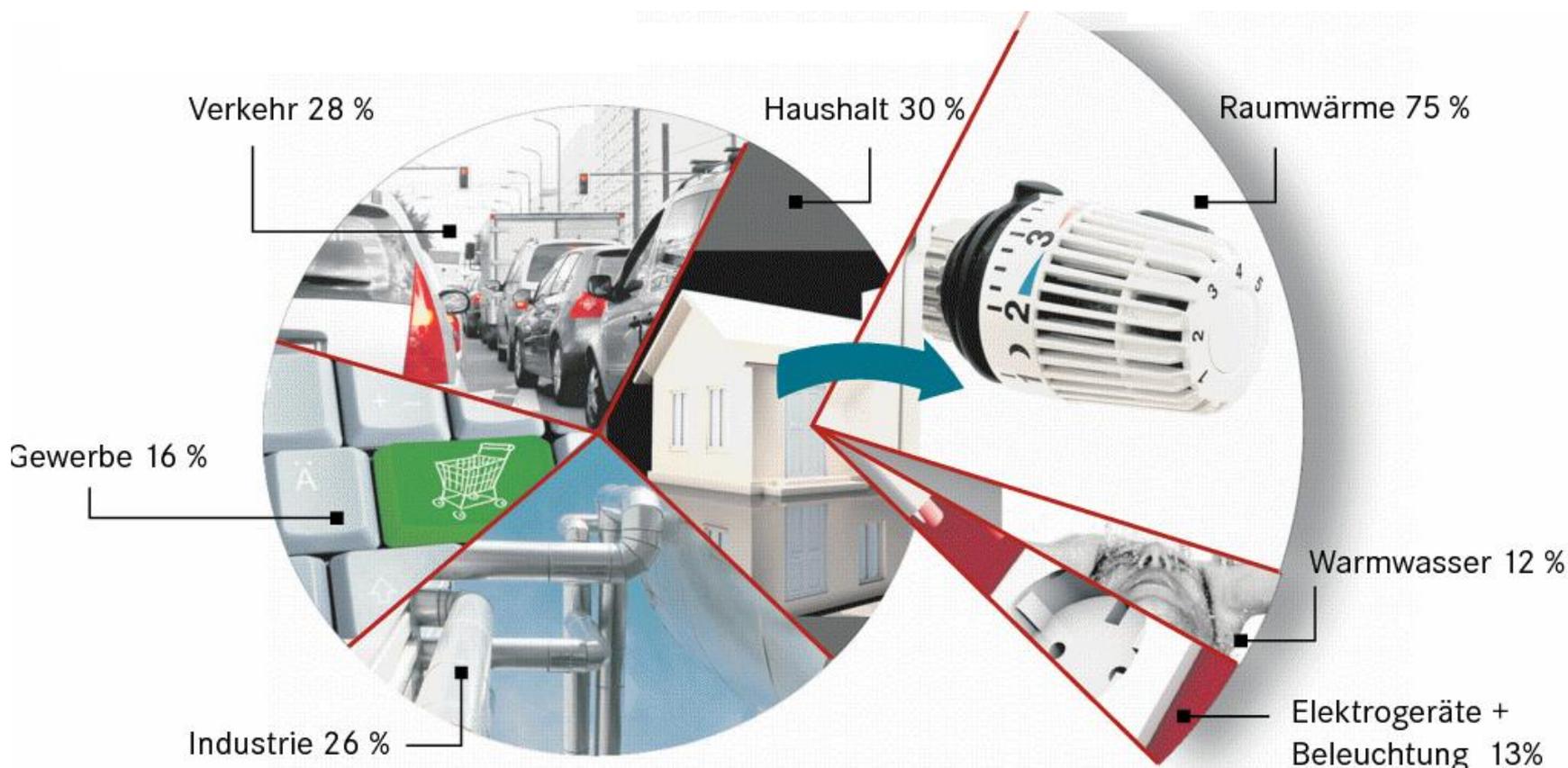
■ Güter

bei allem, was wir nutzen/verbrauchen, vom Papier über Bekleidung bis zu Computer und Handy





Verursacher und Aktionsfelder im Klimaschutz



Quelle: dena / bz



Ein zentrales Aktionsfeld im Klimaschutz ist der Gebäudebereich



Machen Sie Ihr Haus fit für die Zukunft

Mehr Energieeffizienz

Entdecken Sie, mit welchen Maßnahmen Sie Ihr Haus energetisch optimieren können.

Bei einem Neubau fördern wir Ihr Vorhaben im Förderprodukt „Energieeffizient Bauen“ (153), wenn Sie mindestens den Energieeffizienz-Standard „KfW-Effizienzhaus 70“ erreichen.
Bei einer Sanierung fördern wir speziell die abgebildeten Maßnahmen. In Klammern finden Sie die Nummern der entsprechenden Förderprodukte.

- A Dämmung der Außenwände**
(151/152, 430)
- B Dämmung der Dachflächen**
(151/152, 430)
- C Dämmung der Kellerdecke**
(151/152, 430)
- D Fenster**
(151/152, 430)
- E Einbau einer Lüftungsanlage**
(151/152, 430)
- F Heizung**
(151/152, 430, 167)
- G Solarthermische Anlage auf dem Dach**
(151/152, 430, 167)
- H Sonnenschutz und sommerlicher Wärmeschutz**
in Verbindung mit Fenstern oder Dämmung der Außenwände
(151/152, 430)
- I Planung und Baubegleitung**
(431)



Weniger Barrieren, mehr Wohnkomfort und Einbruchschutz

Mit vielen baulichen Maßnahmen können Sie Hindernisse beseitigen und die Sicherheit erhöhen – alles gefördert von der KfW. In Klammern finden Sie die Nummern der entsprechenden Förderprodukte für alters- und familiengerechten Umbau.

- 1 Wege zu Gebäuden und Außenanlagen**
z. B. altersgerechte Stellplätze für Pkw oder Kinderwagen (159, 455)
- 2 Eingangsbereich und Wohnungszugang**
z. B. Bewegungsflächen, barrierearme Tür (159, 455)
- 3 Überwindung von Treppen und Stufen**
z. B. Aufzugsanlagen oder Rampen (159, 455)
- 4 Anpassung der Raumgeometrie**
z. B. Zuschnitt der Zimmer, Bau von Balkonen, Loggien, Terrassen (159, 455)
- 5 Umbau des Bades**
z. B. bodengleiche Duschen, Modernisierung WC oder Waschbecken (159, 455)
- 6 Sicherheit und Bedienelemente**
z. B. elektronische Türöffner, Einbau von Handläufen (159, 455)
- 7 Umgestaltung oder Schaffung von Gemeinschaftsräumen**
- 8 Türen**
Einbau oder Nachrüstung einbruchhemmender Türen durch Sperrbügel, Türschlösser mit speziellen Zylindern, Schutzbeschlägen und Schließblechen (455)
- 9 Bild-/Gegensprechanlagen, Weitwinkelsplone und Videokameras** (455)
- 10 Alarmanlagen innen und außen, Beleuchtung von Fenstern und Türen sowie Bewegungsmelder** (455)
- 11 Außenbeleuchtung** (455)
- 12 Fenster**
Nachrüstung von Fenstern z. B. durch abschließbare Griffe, Rolläden und Fenstergitter (455)

www.kfw.de

>>>

Energiekosten sparen und Wohnkomfort erhöhen
Sie können Maßnahmen für mehr Energieeffizienz und weniger Barrieren kombinieren. Nutzen Sie die Beratung durch einen Sachverständigen.



www.kreis-stormarn.de/go/energieberatung

Startseite - Service - Leistungen

Leistungen



A-Z A-C D-F G-J K-M N-P Q-S T-V W-Z

Informationen zur Energiespar-Förderung

Förderberatung Energiesparinvestitionen und regenerative Energien
Energiesparförderung

Informationen:

Um Licht in den Förderdschungel zu bringen, bietet der Klimaschutz des Kreises Stormarn eine Energiespar-Förderberatung. Sie können telefonisch Auskünfte zu diesem Themenkreis bekommen oder alternativ eine Mail senden an: info@kreis-stormarn.de mit dem Betreff "Förderberatung".

Sie wissen schon genau, welche Maßnahmen Sie umsetzen wollen ?

- > Dann finden Sie die passenden Fördermittel in einem vom BMU geförderten [interaktiven Förderratgeber](#)

Sie wollen erst einmal die Fördermittel kennenlernen und dann entscheiden ?

Dann finden Sie ab hier die Informationen zu vielen einzelnen Förderprogrammen:

- > Die [Zuschussmöglichkeiten und Förderkredite der KfW](#) für Alt- und Neubauten, Erneuerbare Energien + Speicher
- > Die [Zuschüsse des Bafa](#) - Investitionszuschüsse insb. für Heizungsalternativen wie z.B. Solarkollektoren, Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse, effiziente Wärmepumpen, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (Mini-BHKWs) sowie Zuschüsse zur Energiesparberatung (Vor-Ort-Beratung).
- > Das Land SH bietet ein [Förderprogramm für Selbstnutzer und kleine Vermieter](#)

» Kontakt zum Kreis

Kreis Stormarn
MommSENstrasse 13
23843 Bad Oldesloe

Telefon: 0 45 31 / 16 00
Telefax: 0 45 31 / 8 47 34
info@kreis-stormarn.de

» weitere Kontaktdaten

» Online Services

Häufig genutzte Services

Service auswählen

Wichtige Formulare /
Dokumente

Formular auswählen

» Stormarn Porträt

Der Kreis Stormarn
im Überblick



» Links und Informatives

Ihr Weg zu uns



Politik in Stormarn

Info-
Seite
Förderung

beim
Kreis
Stormarn

- » Suche
- Suchbegriff eingeben...
- Service
- Wo Sie uns finden
- Lebenslagen
- Leistungen A-Z
- Lexikon
- Ämter, Einrichtungen
- Formulare & Dokumente
- Wunsch-Kennzeichen
- EG-Dienstleistungsrichtlinie
- Zuständigkeitsfinder SH
- Gästebuch
- Stormarn E-Cards
- Publikationen
- Shop
- Stormarn-Links
- GIS-Kooperationsportale
- Intranet (WIN-Portal)

- Sitemap
- Was erledige ich wo?
- Öffnungszeiten
- Stormarnforum
- Stormarnbrief
- Webcam
- Barrierefreiheit

Zusagen im Förderprogramm Wohnen nach Landkreisen
Schleswig-Holstein
01.01.2013 - 31.12.2013



	Energieeffizient Bauen 1)			Energieeffizient Sanieren - Effizienzhaus 1)			Energieeffizient Sanieren - Einzelmaßnahmen 1)			Energieeffizient Sanieren - Ergänzungskredit 1)		
	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)
Dithmarschen	141	8	168	12	2	34	127	4	194	10	0	22
Flensburg, Stadt	59	9	265	10	1	11	36	1	61	-	-	-
Herzogtum Lauenburg	322	22	458	14	2	73	178	6	315	*	0	11
Kiel, Landeshauptstadt	157	12	244	21	7	198	134	8	819	-	-	-
Lübeck, Hansestadt	154	11	236	47	6	126	305	7	654	*	0	*
Neumünster, Stadt	35	3	61	10	4	88	43	1	81	-	-	-
Nordfriesland	332	21	583	31	3	46	189	7	456	10	0	18
Ostholstein	152	11	234	22	2	33	108	5	215	*	0	*
Pinneberg	573	57	1.205	23	3	109	194	9	429	*	0	*
Plön	173	10	227	11	1	39	159	4	208	*	0	*
Rendsburg-Eckernförde	363	26	543	37	3	86	266	8	404	18	0	25
Schleswig-Flensburg	377	29	675	28	2	38	249	8	379	23	1	33
Segeberg	412	32	659	25	4	102	262	9	430	*	0	*
Steinburg	108	6	117	*	1	14	124	4	178	*	0	*
Stormarn	429	29	583	17	2	37	179	7	374	*	0	*
z.Zt. nicht zuzuordnen	*	0	*	*	0	*	*	0	*	-	-	-
Gesamt	3.793	284	6.264	318	42	1.035	2.556	89	5.201	97	2	

	Energieeffizient Sanieren - Zuschuss			KfW-Wohneigentumsprogramm 1)			Altersgerecht Umbauen Kredit 1)			Gesamt		
	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)	Anzahl 3)	Mio. EUR	gef. Wohneinheiten 4)
Dithmarschen	329	0	355	251	12	251	*	1	22	876	27	
Flensburg, Stadt	22	0	110	183	8	183	*	0	*	318	20	
Herzogtum Lauenburg	268	0	405	526	25	526	*	0	11	1.323	56	
Kiel, Landeshauptstadt	146	0	208	267	12	267	*	0	19	732	40	
Lübeck, Hansestadt	161	1	390	309	15	309	10	0	20	987	38	
Neumünster, Stadt	35	0	41	146	7	146	*	0	12	274	15	429
Nordfriesland	185	0	234	417	19	417	*	0	*	1.171	50	1.763
Ostholstein	312	1	579	321	15	321	*	0	*	920	34	1.389
Pinneberg	461	1	656	927	45	927	16	0	17	2.200	115	3.352
Plön	227	0	364	318	15	318	*	0	*	898	31	1.171
Rendsburg-Eckernförde	299	1	425	623	30	623	20	0	22	1.626	69	2.128
Schleswig-Flensburg	177	0	355	616	29	616	14	0	18	1.484	70	2.114
Segeberg	428	1	587	771	37	771	17	0	33	1.920	83	2.590
Steinburg	287	0	327	299	14	299	*	1	18	842	26	970
Stormarn	376	1	673	739	36	739	22	1	31	1.767	75	2.442
z.Zt. nicht zuzuordnen	*	0	-	22	1	22	*	0	*	34	1	34
Gesamt	3.714	7	5.709	6.735	319	6.735	159	6	254	17.372	749	25.359

KfW-Förderung SH 2013

Bereich Wohnen

Stormarn : 75 Mio €

Quelle: KfW





Fördermittel für die private Energiewende

Fördermittel für den Bereich „Heizen“ ...

findet man vor allem beim BAFA www.bafa.de

Solarthermie, Holzheizungen, Erdwärme / Wärmepumpen, Mini-BHKWs, Heizungsoptimierungen + Zuschuss zur „Energieberatung vor Ort“

Fördermittel für den Bereich „Dämmen“ ...

findet man vor allem bei der kfw www.kfw.de

Energetische Sanierung zum „Effizienzhaus“, Baubegleitung, Einzelmaßnahmen
wie z.B. Fenstertausch, ... **Altersgerecht umbauen/Barrierearmes Wohnen, ...**

Zusätzlich: Landesprogramm SH





BAFA-Fördermittel

- Erneuerbare Energien & Effizienz http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare_energien/index.html

Solarthermie, Biomasse- (Holz-)heizungen, Wärmepumpen, Heizungstausch effizient (APEE),
Nachträgliche Optimierung, Heizungsoptimierungen,

- Kraft-Wärme-Kopplung http://www.bafa.de/bafa/de/energie/kraft_waerme_kopplung/index.html

Mini-BHKWs – Investitionszuschuss (+KWK-Zulage Netzbetreiber)

- Vor-Ort-Beratung <http://www.bafa.de/bafa/de/energie/energiesparberatung/index.html>





Wo findet man gesammelte Informationen

- **Deutschland machts effizient:** <http://www.deutschland-machts-effizient.de>
- **BINE-Informationssdienst :** <http://www.energiefoerderung.info/>
- **Sanierungskonfigurator:** <http://www.sanierungskonfigurator.de/>
- **Verbraucherzentrale SH – Energie-Checks zuhause:**
<https://www.vzsh.de/energieberatung-bei-ihnen-zu-hause--energie-checks->
z.B. Gebäude-Check mit Eigenbeteiligung 20 €
- **Die Energieeffizienzexperten – Energieberatersuche:**
<https://www.energie-effizienz-experten.de/energieeffizienz-experten-fuer-foerderprogramme-des-bundes/>





Vakuurröhren- kollektoren

in Westrichtung aufgeständert

Ernten schon morgens
Sonnenwärme

Heizung: Solarthermie
(10 qm) kombiniert mit
Scheitholzkamin und
Gasheizung

-> Im Winter 2010/2011
kein Gasverbrauch





Beispiel Heizung mit Solarthermie - ohne Süddach



Solarmodule im
Südgarten

– im Winter fast
ohne Beschattung

Leistung: 5 – 18 kW

**Kombinierte Solar- und Pelletheizung
... Hauptleistung im Winter**





Fördermöglichkeiten KfW

Die wichtigsten Fördermöglichkeiten der KfW

für die energetische Sanierung

Energieeffizient Sanieren

151... 00001	Energieeffizient Sanieren – Kredit Für die Sanierung zum KfW-Haustandard oder energetische Einzelmaßnahmen	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH
167 00001	Energieeffizient Sanieren – Ergänzungskredit Für die Umsetzung von Maßnahmenlagen auf energetische Bezüge	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH
430 0000000	Energieeffizient Sanieren – Investitionszuschuss Für die Sanierung zum KfW-Haustandard oder energetische Einzelmaßnahmen	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH
431 0000000	Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Bauleistungen Für Planung und Bauleistung durch eigene Fachverträge	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH
433 0000000	Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Dienstleistungen Die innovative Bauleistung für Ihre Wohnräume	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH

Wohnkomfort

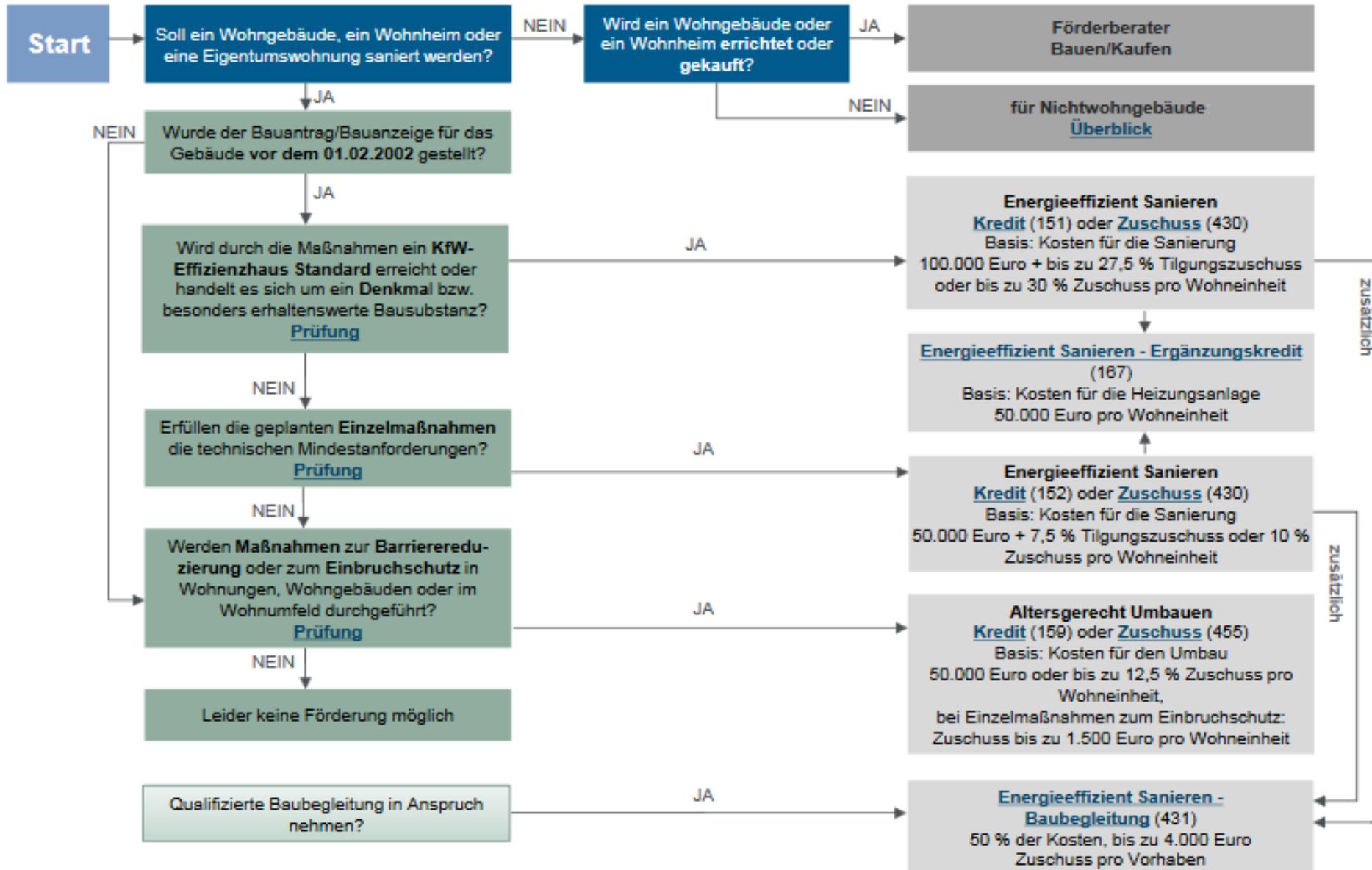
159 00001	Altenergiewohn Umbauen – Kredit In Kredit für Wohnraumbau, mehr Wohnflächen und weniger Sanieren	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH
455 0000000	Altenergiewohn Umbauen – Investitionszuschuss In Zuschuss für Wohnraumbau, mehr Wohnflächen und weniger Sanieren	+ ANFRAGEN	📄 ANFRAGEN	➔ BEREICH

Quelle: KfW



»» Sanierung/Barrierereduzierung

Stand 04/2016



»» Energieeffizient Sanieren – Investitionszuschuss (430)

Förderhöhe

› KfW-Effizienzhaus 55:	› 30,0 % Zuschuss, max. 30.000 Euro je WE*
› KfW-Effizienzhaus 70:	› 25,0 % Zuschuss, max. 25.000 Euro je WE
› KfW-Effizienzhaus 85:	› 20,0 % Zuschuss, max. 20.000 Euro je WE
› KfW-Effizienzhaus 100:	› 17,5 % Zuschuss, max. 17.500 Euro je WE
› KfW-Effizienzhaus 115 / Denkmal:	› 15,0 % Zuschuss, max. 15.000 Euro je WE
› Heizungs-/Lüftungspaket:	› 15,0 % Zuschuss, max. 7.500 Euro je WE
› Einzelmaßnahmen:	› 10,0 % Zuschuss, max. 5.000 Euro je WE

▶ Antragstellung direkt bei der KfW: www.kfw.de/430

* Wohneinheit

»» Energieeffizient Sanieren – Investitionszuschuss (430)

Beispiel

Vorhaben:

› Sanierung eines Einfamilienhauses zum KfW-Effizienzhaus 100

Investitionsplan	EUR	Finanzierungsplan	EUR
Dämmung Gebäudehülle	35.000	Energieeff. Sanieren – Zuschuss (430)	10.850
Wärmeschutzfenster	15.000	Eigenmittel	41.150
neue Heizung	12.000	sonstiger Kredit	10.000
Summe	62.000	Summe	62.000

Finanzierungsvorteil:

› 17,5 % Zuschuss für KfW-Effizienzhaus 100

»» Energieeffizient Sanieren – Investitionszuschuss (430)

Vorteile auf einen Blick

› nicht rückzahlbarer Zuschuss



› bis zu 30.000 EUR je Wohneinheit



› Antragstellung direkt bei der KfW



› Kombination mit Zuschuss für Baubegleitung (431) möglich



20 Jahre Klimaschutz-Programm Stormarn

vom guten Willen zum Handeln



Informationsveranstaltung zu Klimaschutz & Klimaänderungen

am 27. September 2016 um 18.00 Uhr

Im Kreistagsitzungsaal, Mommsenstr. 13, Bad Odesloe (gegenüber vom Bahnhof)

Programm

- 18.00 Uhr **Begrüßung**
Klaudie Rahmann, Vorsitzende Umweltausschuss Stormarn
Wolfgang Gerstend, Vorsitzender Wirtschafts-, Planungs- und Bauausschuss Stormarn
- 18.15 Uhr **Auszeichnung Stadtradeln Stormarn**
- 18:30 Uhr **20 Jahre Klimaschutz-Programm Stormarn**
Ise Reher, Klimaschutz-/Management Stormarn
- 18.55 Uhr **Rundgang mit gelungenen Klimaschutz-Beispielen der Region**
- 19.15 Uhr **Regionale Auswirkungen des Klimawandels**
Dr. Diana Reichel, GERICCS – Climate Service Center Germany
- 19.45 Uhr **Klimaschutz und Klimaänderung – wie soll es weiter gehen?**
- 20.00 Uhr **Ausklang mit Fingerfood**



www.kreis-stormarn.de

Lernen Sie gelungene Klimaschutz-Projekte kennen
auch aus den Städten und Gemeinden in Stormarn

Anmeldung bei Ise Reher, Kreis Stormarn unter: Ireher@kreis-stormarn.de



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

