



Klimaschutz in Erlangen-Höchstadt

Ziele, Maßnahmen, Ausblick

Ulrike Saul

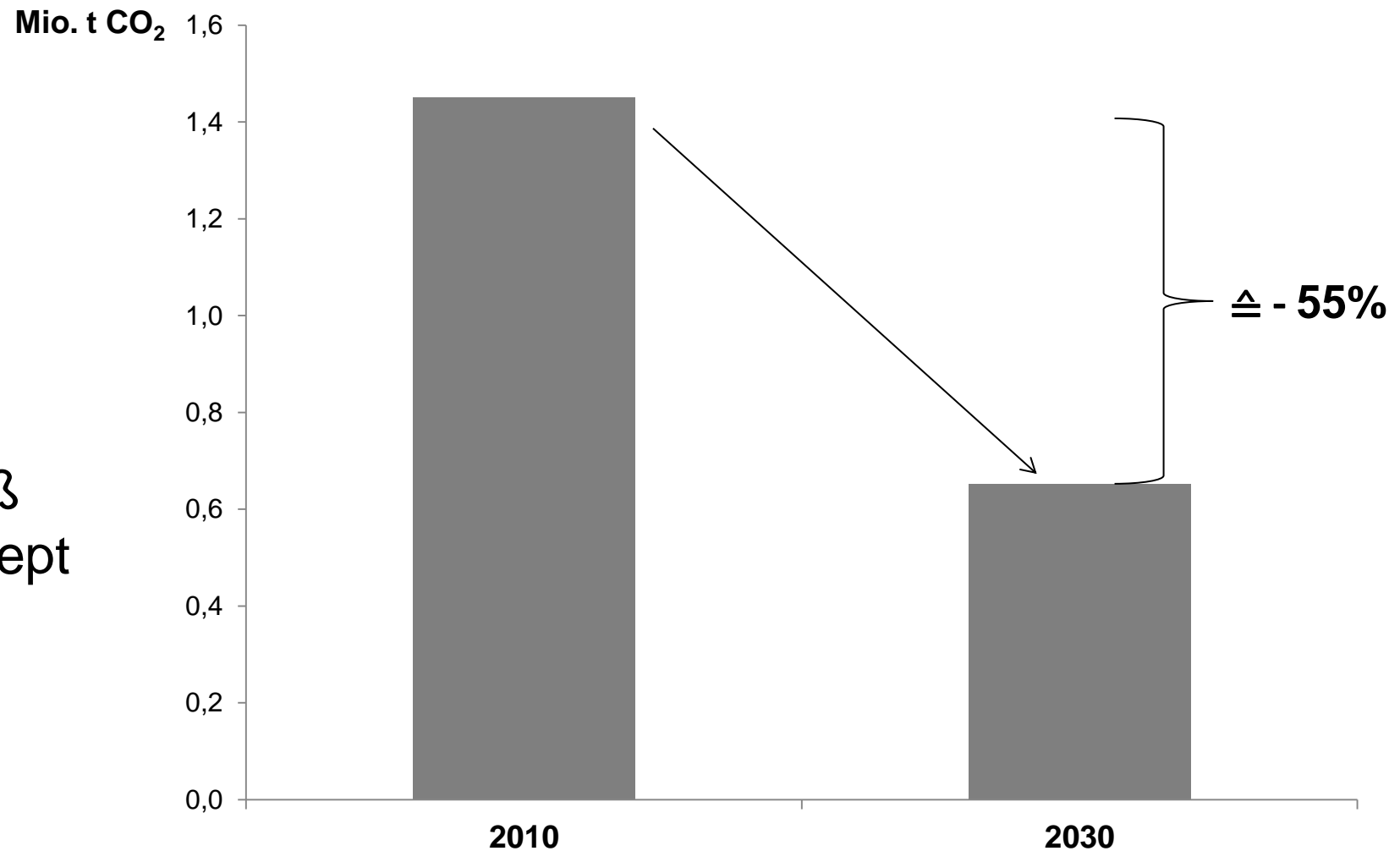
Klimaschutzbeauftragte ERH

01.12.2014



1. Ziele

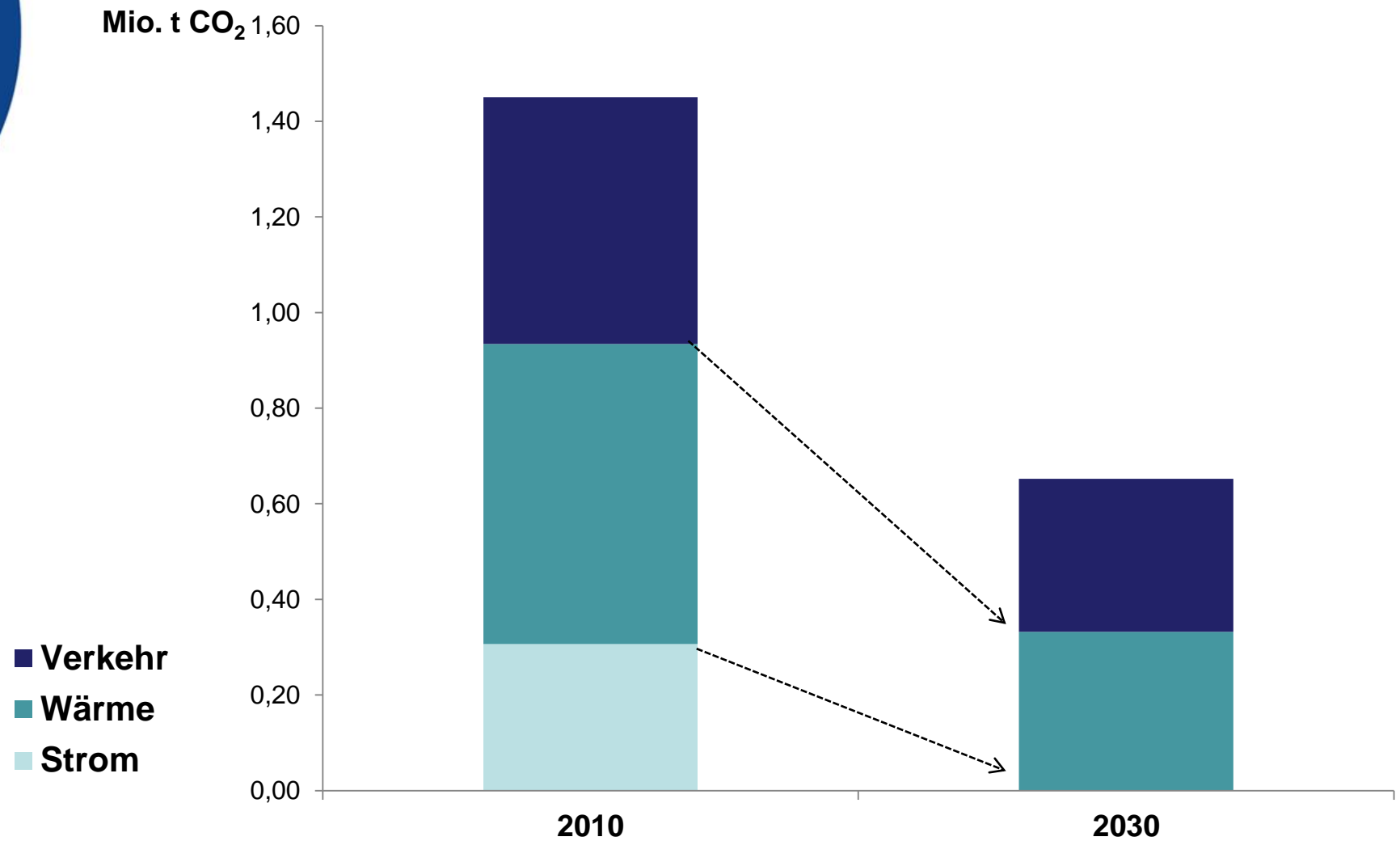
1. Ziele



CO₂-Reduktions-
potenziale gemäß
Klimaschutzkonzept

Beschluss des
Kreistages vom
17.12.2012

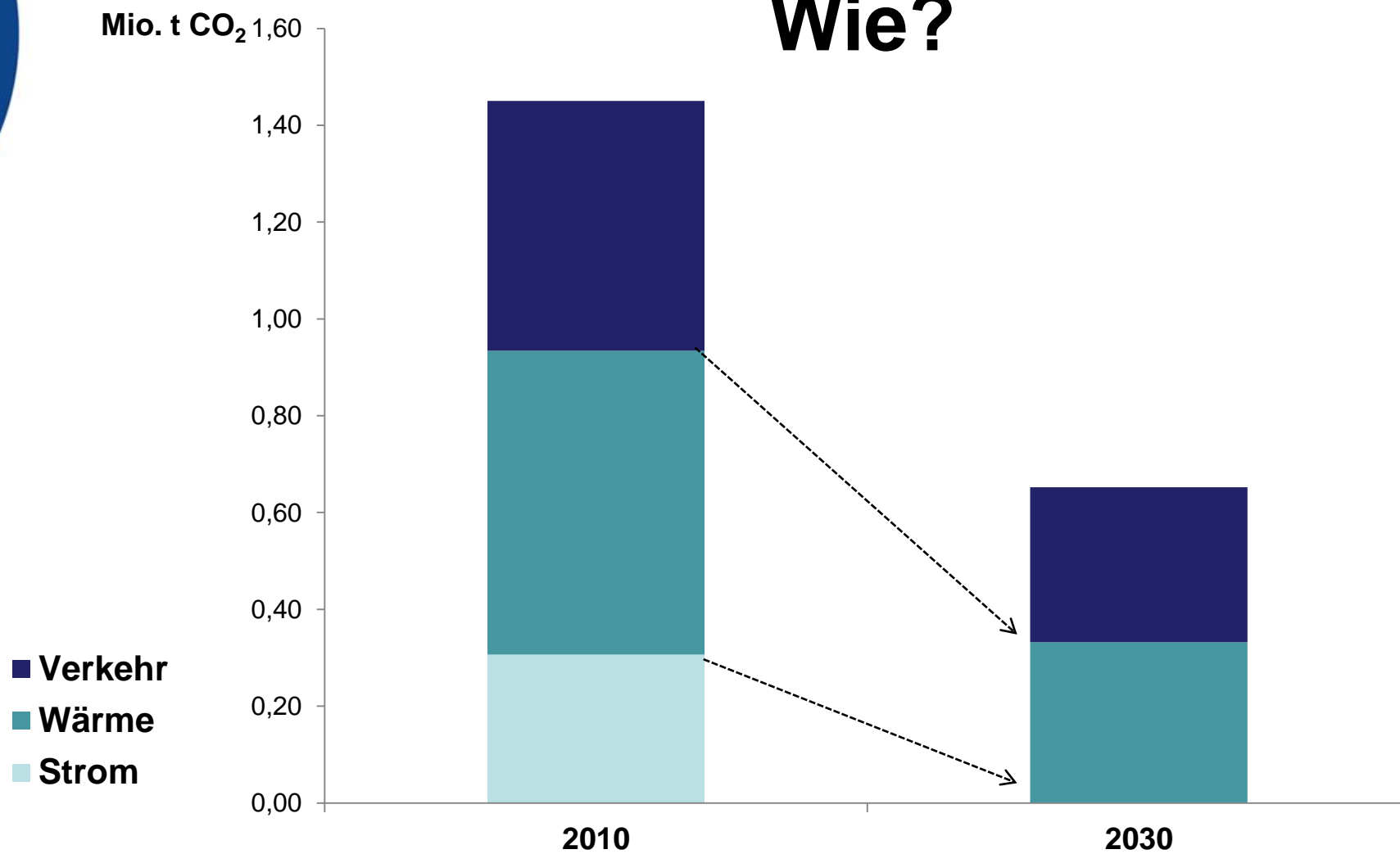
1. Ziele



1. Ziele



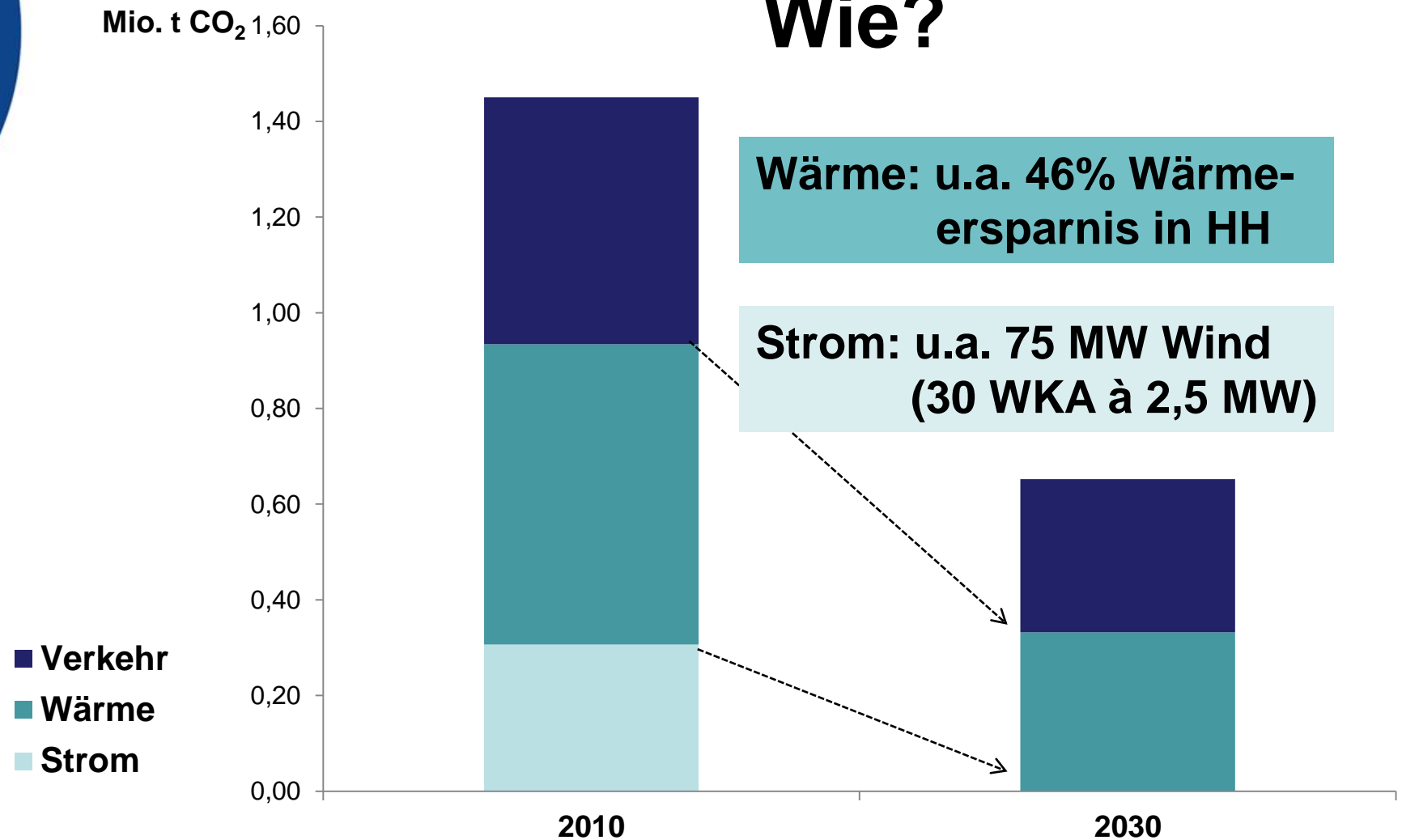
Wie?



1. Ziele



Wie?



1. Ziele



Frage: Können die Ziele im Strombereich mit dem „10-H-Gesetz“ überhaupt noch erreicht werden?

Möglich (KSK)	75,0 MW
realisiert	16,5 MW (2 Herzo., 4, Mühlh.)
genehmigt	<u>19,2 MW</u> (5 Lonnerst., 3 Vest.th)
„Lücke“, derzeit	<u>39,3 MW</u>

Alle Standorte, welche im Regionalplan aufgeführt sind, sind auch weiterhin umsetzbar, wenn die beteiligten Gemeinden im Umkreis von 10 H zustimmen und die Standortgemeinde einen Bebauungsplan aufstellt.

Lücke von 39,3 MW Windkraft lässt sich z.B. durch Erhöhung der laut KSK angestrebten Stromeinsparung in HH/IV von 9 auf 25% erreichen.

Antwort: prinzipiell ja

1. Ziele



Zwischenfazit

Basierend auf dem Klimaschutzkonzept verfolgt der Landkreis ERH das **Ziel**, den CO₂-Ausstoß im Landkreis um **55% bis 2030 gegenüber 2010** zu senken.

Die **technischen Potenziale** zur Erreichung dieser Ziele durch Reduktionsbemühungen in den Bereichen **Strom-/Wärmeerzeugung und Verkehr** sind vorhanden.

Es ist ein **unterschiedlicher Mix an Maßnahmen** möglich, um die Ziele zu erreichen. Die Zielerreichung liegt aber nicht nur in der Hand des Landkreises.

Das Klimaschutzkonzept ist die **Arbeitsgrundlage** für die Umsetzung von **Klimaschutzmaßnahmen** im Landkreis.



2. Maßnahmen

2. Maßnahmen



Maßnahmenbereiche des Klimaschutzkonzepts

1. Planen, Bauen, Sanieren
2. Klimafreundliche Bauleitplanung
3. Erneuerbare Energien
4. Energiesparen/Stromsparen
5. Mobilität
6. Wirtschaft
7. Klimafreundliche Gemeinden
8. Klimafreundliche Landkreisverwaltung
9. Bewusstseinsbildung, Öffentlichkeitsarbeit
10. Berichterstattung & Controlling

2. Maßnahmen



Maßnahmenbereiche des Klimaschutzkonzepts

- 1. Planen, Bauen, Sanieren**
2. Klimafreundliche Bauleitplanung
- 3. Erneuerbare Energien**
- 4. Energiesparen/Stromsparen**
5. Mobilität
6. Wirtschaft
7. Klimafreundliche Gemeinden
8. Klimafreundliche Landkreisverwaltung
9. Bewusstseinsbildung, Öffentlichkeitsarbeit
10. Berichterstattung & Controlling



Monatliche Energieberatung in Rathäusern

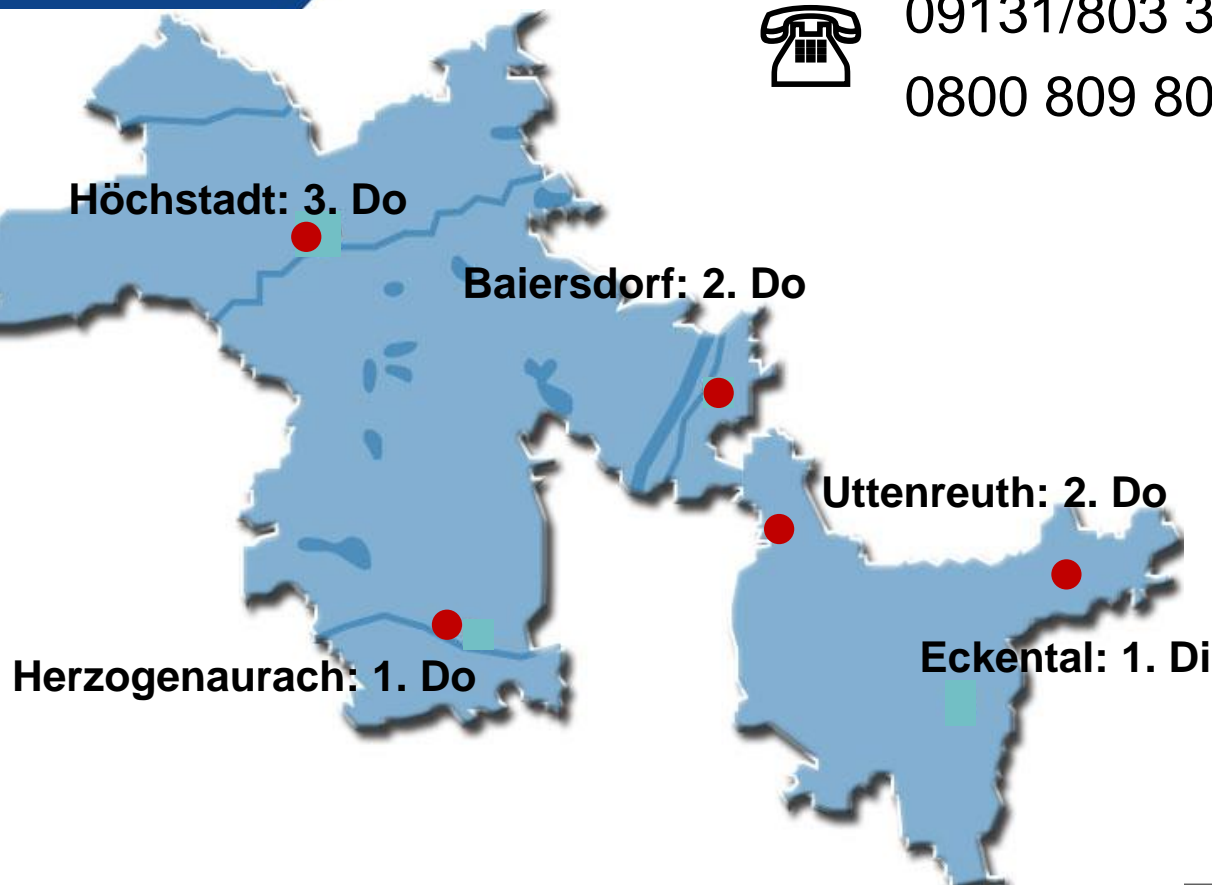


Anmeldung

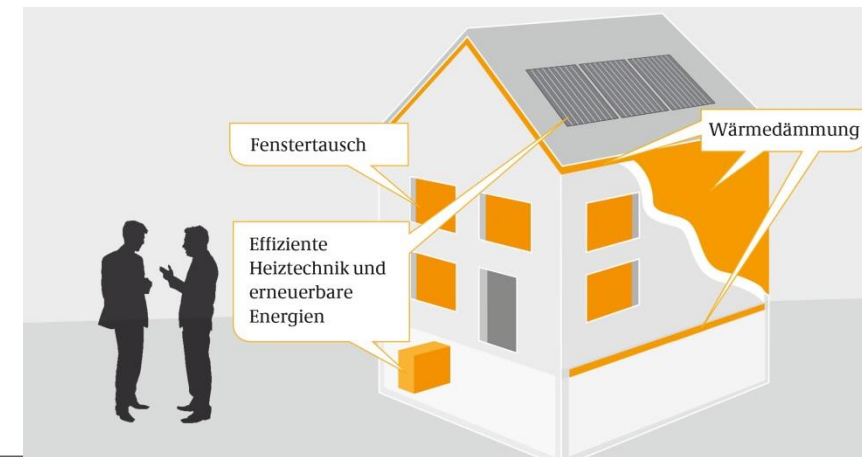


09131/803 380 229

0800 809 802 400



Auch Initialberatung am Wohnhaus ist möglich (10 - 45 €).



Planen, Bauen, Sanieren

Nächste Veranstaltungen:

Uttenreuth: 29.1. 2015

Eckental: März 2015

ADELSDORF
JETZT ENERGETISCH SANIEREN!

FREITAG

10.10.14

17:30-22:00 UHR

AISCHGRUNDHALLE
HÖCHSTADTER STR. 31C
91325 ADELSDORF

Einladung zur kostenlosen
Informationsveranstaltung
mit Ausstellung von
Adelsdorfer Unternehmen aus dem
Bau-, Installations- und Finanzbereich

Sie erfahren, wie Sie mit der Sanierung Ihres Wohnhauses
Energiekosten sparen und gleichzeitig von Fördermitteln
profitieren können.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt.



GEMEINDE
ADELSDORF



LANDKREIS
ERLANGEN-HÖCHSTADT



Impressum: Landratsamt Erlangen-Höchstadt, Ulrike Saul, Klimaschutzbeauftragte, Marktplatz 6, 91054 Erlangen, Tel. 09131 / 809 - 380229
Foto: © mahalfotolia.com, © Syda Productions/fotolia.com



Vorbildliche Landkreisliegenschaften:

- alle geeigneten Dächer an Betreiber von PV-Anlagen vermietet
- Hackschnitzelheizung für Schulzentrum Höchstadt (9 Liegenschaften von Stadt & Landkreis)
- energetische Generalsanierung Realschule Herzogenaurach; BHKW und Wärmepumpe
- aktuell: Bau einer Hackschnitzelheizung im Staatlichen Berufsschulzentrum Herzogenaurach

Erneuerbare Energien

Geplante Veranstaltungen:
Solarthermie in MFH

**INFOVERANSTALTUNG
SONNENSTROM
SELBST NUTZEN
UND SPAREN**

**MONTAG
03.11.14
18:30-22:00 UHR**

**VEREINSHAUS
HINTERE GASSE 22A
HERZOGENAURACH**

Einladung
zur kostenlosen Informationsveranstaltung
mit Ausstellung von heimischen Unternehmen
aus der Photovoltaik-Branche

Sie erfahren, wie Sie mit Hilfe von Photovoltaik-Anlagen
und Speichertechnologien Eigenstrom erzeugen und
Ihren Stromeigenverbrauch optimieren können.

metropolregion nürnberg
ERLANGEN · LEHRHARDEN · ROTH

Landkreis
Erlangen-Hochstadt
Umwelt- und Klimaschutz
mit Herzogenaaurach

Landkreis
Erlangen-Hochstadt
Umwelt- und Klimaschutz
mit Herzogenaaurach

Stadt Herzogenaaurach

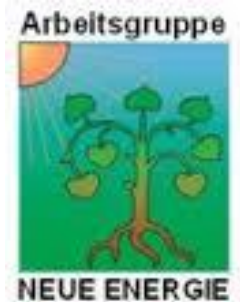
**LANDKREIS
ERLANGEN-HÖCHSTADT**

Impressum: Landratsamt Erlangen-Hochstadt, Ulrike Saul, Klimaschutzbeauftragte, Marktplatz 6, 91054 Erlangen, Tel. 09131 / 803 - 380229
Foto: © grafikplusfoto/Fotolia.com

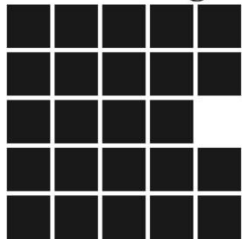
Energie-/Stromsparen

Heizungspumpentauschaktion:

- 22 Fachbetriebe in Stadt ER und Landkreis ERH tauschen Heizungspumpen in EFH/ZFH
- für **Aktionspreis von 299 Euro** (inkl. Montage)
- Verlosung von Zuschüssen bis 31.12.2014



Stadt Erlangen



LANDKREIS
ERLANGEN-HÖCHSTADT



Energie-/Stromsparen

„Aktion Stromsparen“:

- exemplarische Stromverbrauchsanalyse und Stromsparberatung für 5 Haushalte im Landkreis
- Startkapital von max. 400 Euro vom Landkreis für die Anschaffung stromsparender Geräte
- Begleitung der Haushalte und Berichterstattung im Jahr 2015



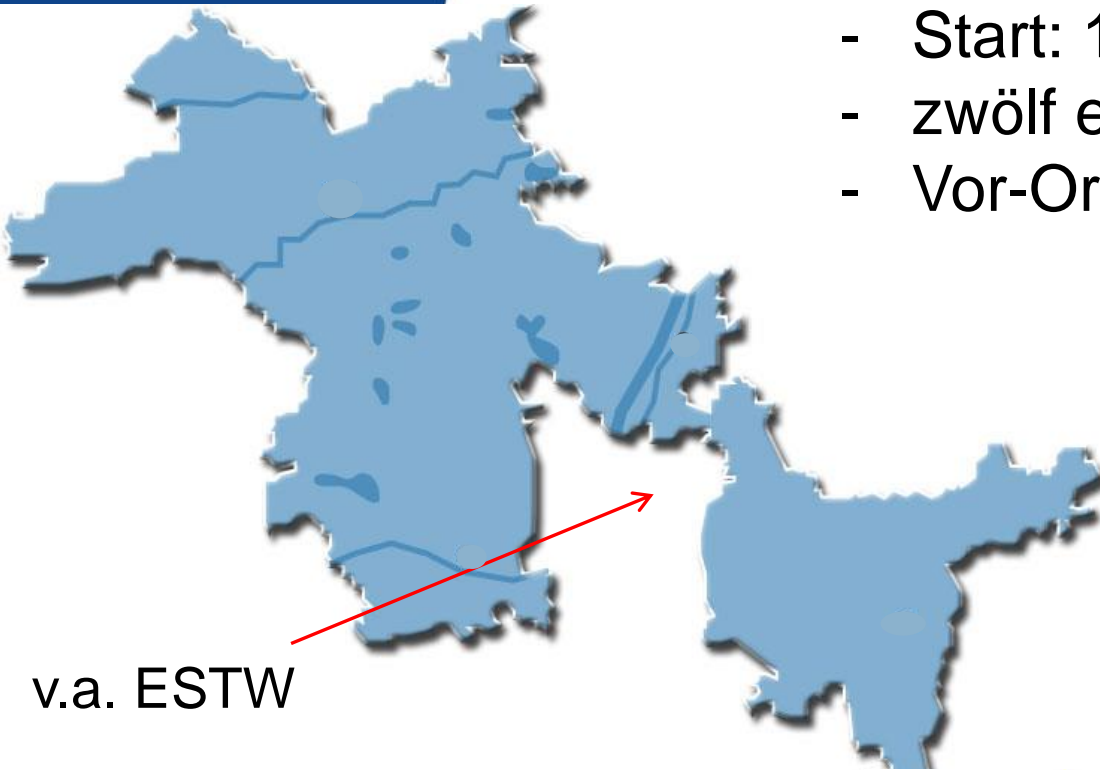
LANDKREIS
ERLANGEN-HÖCHSTADT



Energie-/Stromsparen

Stromsparberatung:

- Start: 1. Januar 2015
- zwölf ehrenamtliche Stromsparberater
- Vor-Ort-Beratung (i.d.R. zwei Hausbesuche)



v.a. ESTW

☎ 09131/803 380 229

klimaschutz@erlangen-hoechstadt.de



LANDKREIS
ERLANGEN-HÖCHSTADT





3. Ausblick

3. Ausblick



Was steht an?

- Unterstützung der Kommunen:
Energieeinsparung in eigenen Liegenschaften,
klimafreundliche Siedlungsentwicklung
- Umweltbildungsprojekte in Landkreisschulen
- Untersuchung von potenziellen Abwärmequellen
und deren Nutzungsmöglichkeiten bei
Unternehmen im Landkreis



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

**Ideen, Vorschläge, Kritik, Anfragen
jederzeit an**

ulrike.saul@erlangen-hoechstadt.de

09131/803-380 229