
Sitzung des
Umwelt- und Energieausschusses

TOP 7.
Wirtschaftsbetriebe der Stadt Norden GmbH
Bericht der Geschäftsführung

25.11.2015

EU-Effizienzlabel für Heizgeräte und Warmwasserbereiter

ab 01.01.2016

Hintergründe - Status - Ausblick

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

Hintergründe



Ziele des Energiekonzeptes der Bundesregierung (28.09.2010)

- Verringerung des Energieverbrauchs gegenüber dem Basisjahr 2008
 - Verringerung des Primärenergieverbrauchs um 20 % bis 2020
 - Verringerung des Primärenergieverbrauchs um 50 % bis 2050
- Gebäudebestand in 2050 nahezu klimaneutral

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

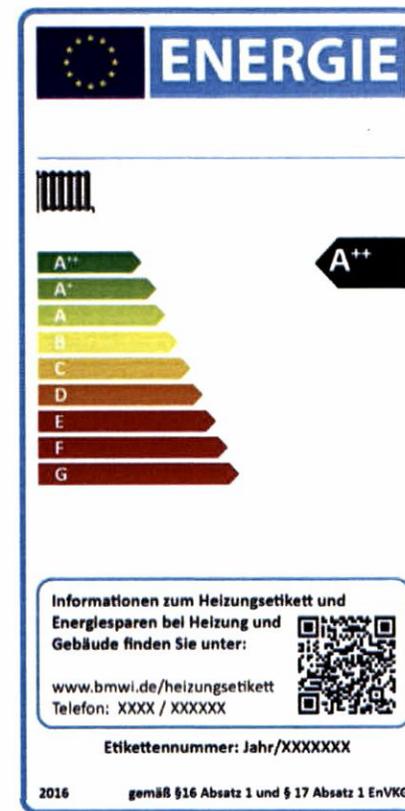
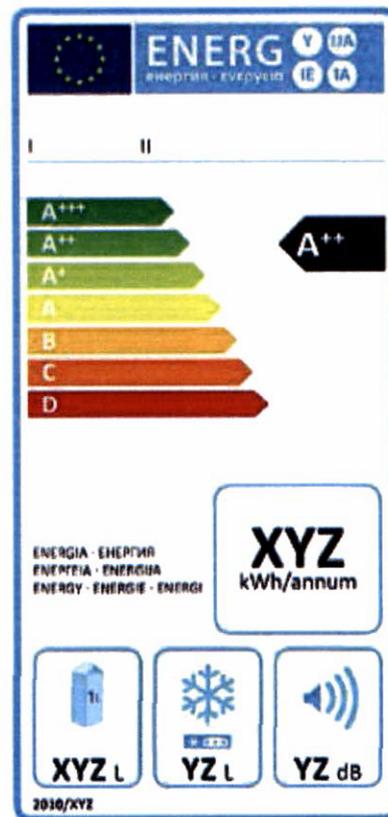
Hintergründe



- Bundeskabinett beschließt am 12.08.2015 Gesetzentwurf.
- Nationaler Beitrag zur Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie (25.10.2012).
- Anwendungsbereich des Energieverbrauchskennzeichnungsgesetzes wird erweitert.
- Effizienzlabel soll dazu animieren, alte ineffiziente Heizungsanlagen auszutauschen.
- Heranführung der Verbraucher an das Thema Energieberatung
- Weitergehende Energieberatung sowie Hinweise auf Förderungen von KfW und BAFA.
- Betrifft Heizungsanlagen bis 400 kW Leistung, die älter als 15 Jahre sind.

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen Status

Effizienzlabel ist bekannt



EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

Hintergründe



Prognostizierte Einsparungen durch BMWi bis 2020:

2,78 Milliarden kWh Primärenergieverbrauch

(723 Milliarden Kilowattstunden Endenergiebedarf private Haushalte 2013)

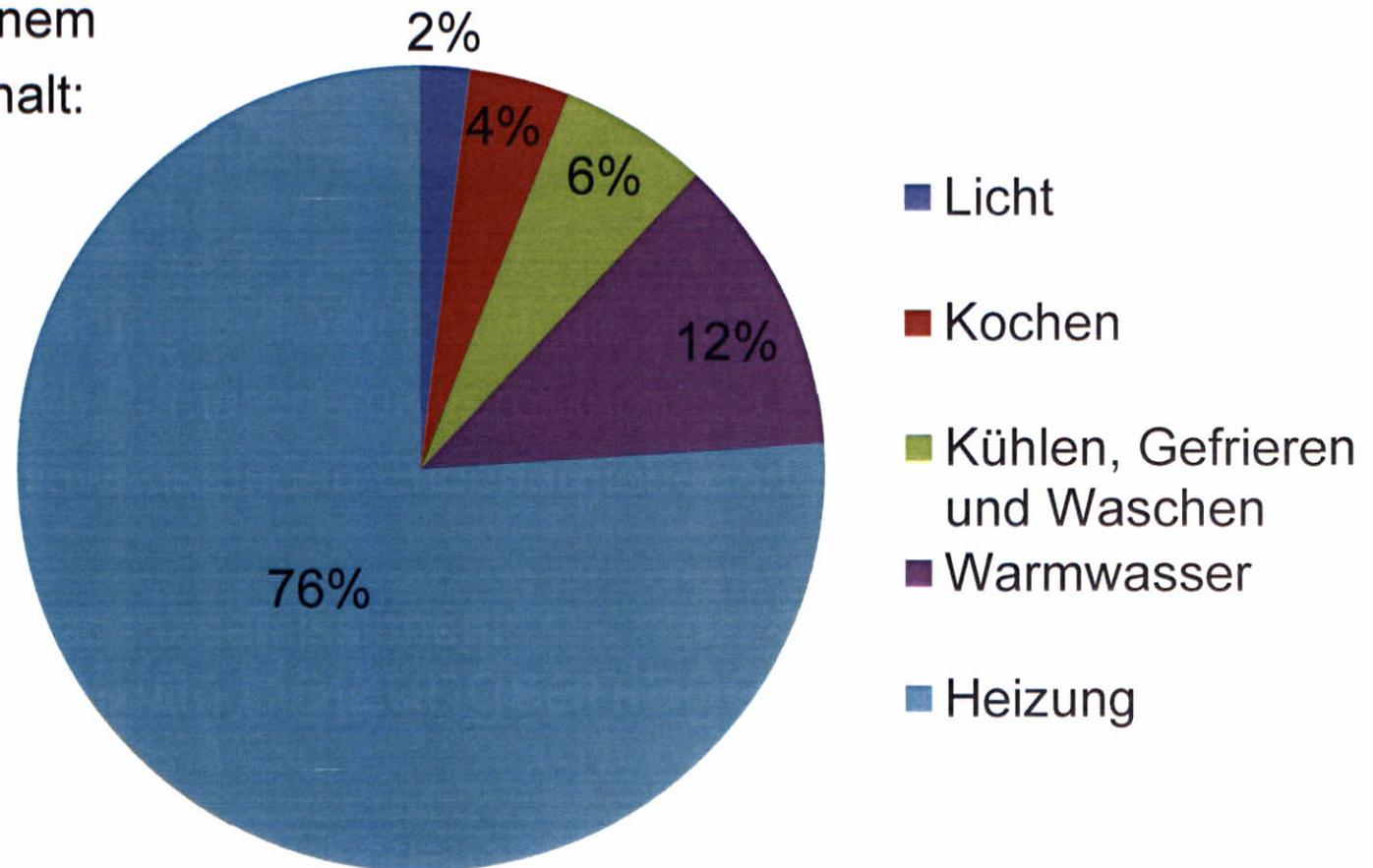
Minderung der Treibhausgasemissionen:

700.000 Tonnen CO₂-Äquivalent.

Knapp 40 Prozent der gesamten Endenergie in Deutschland werden im Gebäudebereich verbraucht.

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen Status

Energiebedarf in einem
Durchschnittshaushalt:



EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

Status



- Ca. 20,5 Mio. Heizungsanlagen in Deutschland.
- BMWI: 13 Mio. Heizkessel älter als 15 Jahre.
- Über 70% der installierten Heizgeräte Effizienzklasse C, D oder E.
- Aktuelle Austauschrate 3 %.
- Durch Heizungslabel Steigerung auf 3,7 %.
- Jährlich rund 480.000 Geräte.

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

Ausblick



- Keine Kosten durch das Label.
- Eigentümer haben das Label zu dulden.
- Neue Heizgeräte müssen bereits seit 26. September 2015 mit dem EU-Effizienzlabel versehen werden.
- Ab 01.01.2016 freiwillig
- Ab 01.01.2017 Pflicht
- Erforderliche Daten für Einstufung stellt Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) auf Basis von Herstellerangaben zusammen.

EU-Effizienzlabel für Heizungsanlagen

Ausblick



Gesamtheit muss betrachtet werden:

- Erzeugung
- Regelung
- Verteilung (Hydraulik mit hydraulischem Abgleich)
- Verbrauchsstellen
- Wärmedämmung
- Nutzerverhalten
- Lüftung