Effiziente elektrische Endgeräte
Internationale Energieagentur

Mapping and Benchmarking Annex Übersicht

MBO

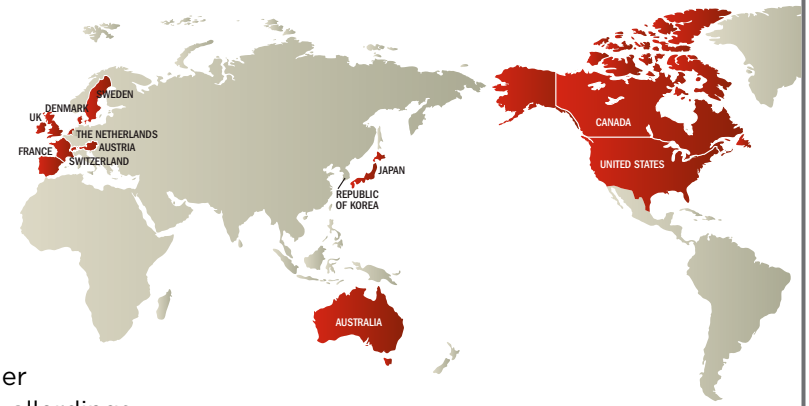
Der IEA-4E-Mapping und Benchmarking Annex bietet politischen Entscheidungsträgern Vergleiche des Energieverbrauchs von Produkten, die weltweit vertrieben werden, um:

- Ein Benchmarking des Erfolgs einzelstaatlicher Maßnahmen beim Management des Energieverbrauchs und der Effizienz der Produkte zu ermöglichen
- Möglichkeiten weiterer Optimierungen der Produktleistung zu ermitteln

Mapping und Benchmarking erfolgen im Bereich der von den Teilnehmern vereinbarten Produktdefinitionen und basieren häufig auf den von den staatlichen Prüfinstituten oder Produktdatenbanken bereitgestellten Daten. Die Genauigkeit der Daten wird beurteilt und, wenn notwendig, zu Vergleichszwecken normiert. Alle Berichte und Leistungsanalysen werden vor ihrer Veröffentlichung von den Mitgliedsstaaten genehmigt, um sicherzustellen, dass die Schlussfolgerungen begründet und umfassend sind.

Wer ist beteiligt?

Folgende 12 Länder sind Mitglieder des Annex: Australien, Österreich, Kanada, Dänemark, Frankreich, Japan, Holland, Korea, Schweden, Schweiz, Großbritannien und die Vereinigten Staaten von Amerika*. Für den Mapping und Benchmarking Prozess werden auch Informationen anderer Länder einbezogen; diese Länder können allerdings nicht die Vorteile der Mitgliedschaft in Anspruch nehmen.



Mitgliedsliste August 2011

FACT SHEET

Veröffentlicht im September 2011

FACT SHEET

PRODUKT	VERÖFFENTLICHUNGSDATUM
Haushaltskühlgeräte	August 2010
Fernsehgeräte	Oktober 2010
Klimaanlagen	Februar 2011
Wäschetrockner	Juni 2011
Beleuchtung im Haushalt	Juli 2011
Waschmaschinen	November 2011
Notebooks	Dezember 2011
Einzelhandelstiefkühltruhen	Januar 2012
Verkaufsautomaten	Januar 2012
Desktop-PCs	August 2012
Geschirrspüler	Dezember 2012
Set-Top-Boxen	Januar 2013
Wasserboiler	April 2013

Welche Produkte sind erfasst?

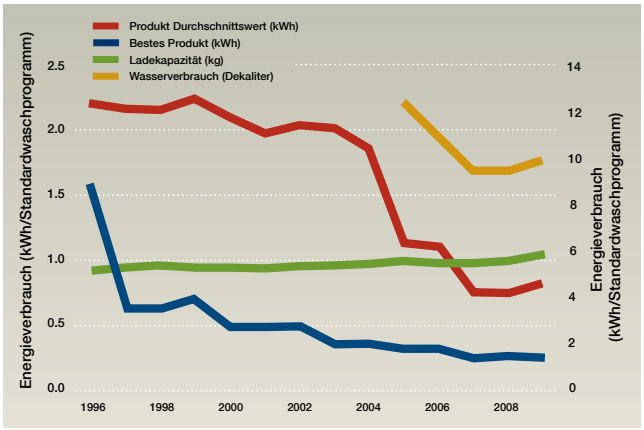
Der Fokus des Annex richtet sich auf Haushalts und kommerzielle Produkte, die heute oder künftig erhebliche Mengen Strom verbrauchen.

Die Mitgliedsstaaten wählen periodisch eine Liste von Produkten zur Analyse aus.

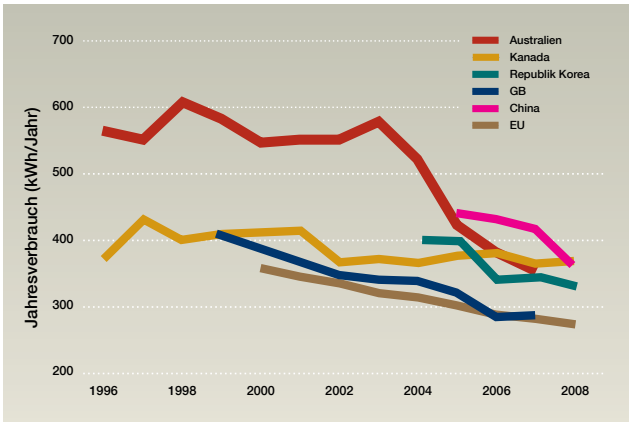
Länder (oder Regional)-Mapping

Das Mapping umfasst bestimmte, über mehrere Jahre gesammelte länderspezifische oder regionale Informationen über den Energieverbrauch und die energierelevanten Aspekte eines einzelnen Produkts. Es enthält ergänzende Informationen über die wichtigsten politischen Maßnahmen und kulturellen Aspekte, sowie andere Informationen, und vermittelt so den politischen Entscheidungsträgern ein Bild der Marktentwicklungen im Energieverbrauch und der diese beeinflussenden Faktoren.

Beispiel eines Länder-Mappings für Waschmaschinen



Beispiel eines internationalen Benchmarkings von Gefrierschränken



Produkt-Benchmarking

Aus dem Benchmarking erhält man Mapping-Ergebnisse einzelner Länder und Vergleiche der Maßnahmen einzelner Länder mit denen anderer Länder. Dies ermöglicht einen Vergleich der Wirkung der länderspezifischen Maßnahmen mit denen andernorts und die Ermittlung von Regionen, in denen zusätzliche Maßnahmen notwendig oder angemessen sind. Die Benchmarking-Berichte heben auch einige der gegenwärtig weltweit besten marktgängigen Produkte hervor und vermitteln so den politischen Entscheidungsträgern ein klares Bild über die Richtung, in der sich die Märkte bewegen, um effektivere politische Maßnahmen in die Wege zu leiten.

Wo kann ich die Ergebnisse des Annex einsehen?

Alle öffentlichen Mapping und Benchmarking Ergebnisse sind verfügbar auf der Website **http://mappingandbenchmarking.iea-4e.org.**

Für weitere Informationen senden Sie eine E-Mail an: **contact@mapping.iea-4e.org**