

Rahmenbedingungen für Energieeffizienztechnologien in Industrie und Gewerbe

Dipl.-Ing. Ulrich Meyer
ZAB-Energie

Begriffsbestimmungen

Energieeffizienz EDL-G, § 2

„Das Verhältnis von Ertrag an Leistung, Dienstleistung, Waren oder Energie zum Energieeinsatz“

Energieeinsparung, Wuppertal-Institut, Arbeitsdefinition

„Teilweise oder vollständige Verzichtbarkeit oder Substitution“ der Inanspruchnahme/Benutzung energierelevanter Produkte oder Dienstleistungen

Politischer und gesetzlicher Rahmen

- Energie- und Klimakonzept der EU, Senkung Endenergieverbrauch um 20 % bis 2020
- Energiekonzept der Bundesregierung, Senkung Endenergieverbrauch um 10 % bis 2020
- Energiestrategie 2030, Brandenburg, Senkung Endenergieverbrauch um 23 % bis 2030
- Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz (NAPE)
- Gesetz über Energiedienstleistungen und anderen Energieeffizienzmaßnahmen

Politische Instrumente zur Steigerung der Energieeffizienz (Auswahl)

Ordnungsrechtliche Maßnahmen:	EnEV, EDL-G, Energieauditpflicht für Nicht-KMU, Energiekennzeichnungsverordnung
Subventionen / Förderung:	KfW, BAFA, Landesprogramme, Besondere Ausgleichsregelung mit der Pflicht zur Einführung von Energie- und Umweltmanagementsystemen
Information / Beratung:	Energieberatung im Mittelstand
Forschungsförderung:	6. Energieforschungsprogramm, Innovationsgutscheine, ProFIT-Programm

Energiemanagementsysteme + -audite

Zertifizierte EMS nach DIN ISO 50001

Voraussetzung für stromintensive Unternehmen zur Reduzierung der EEG-Umlage/Stromsteuer

Energieaudits nach DIN ISO 16247

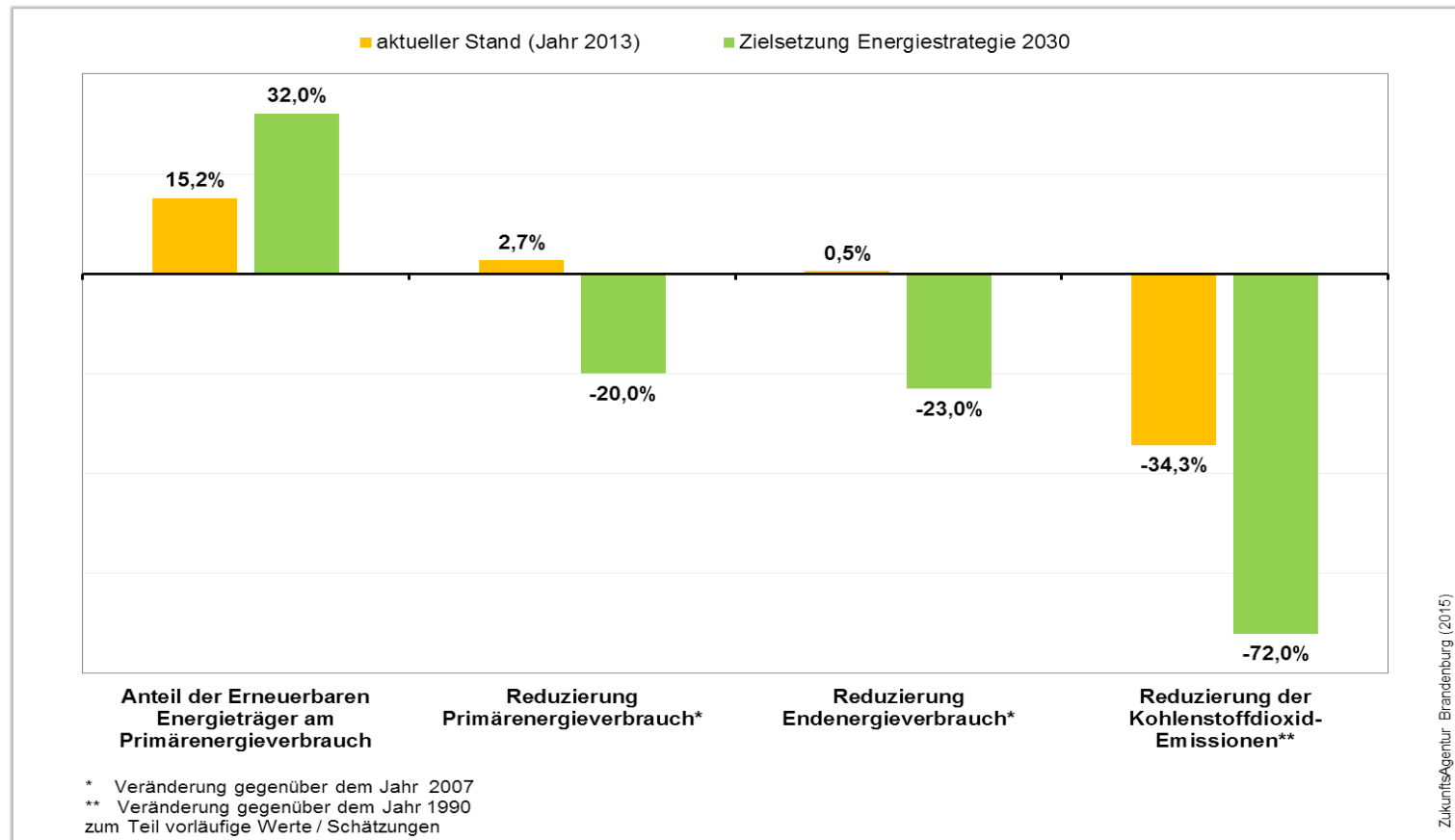
Pflicht für Nicht-KMU aus den EDL-G § 8 – Termin 05.12.2015 – keine Vergünstigungen

Struktureffekte aus der GRW-Förderung des Landes

Voraussetzung: Brandenburger Umweltspiegel, EMAS, DIN 14001, DIN 16247, DIN 50001

Wo steht Brandenburg?

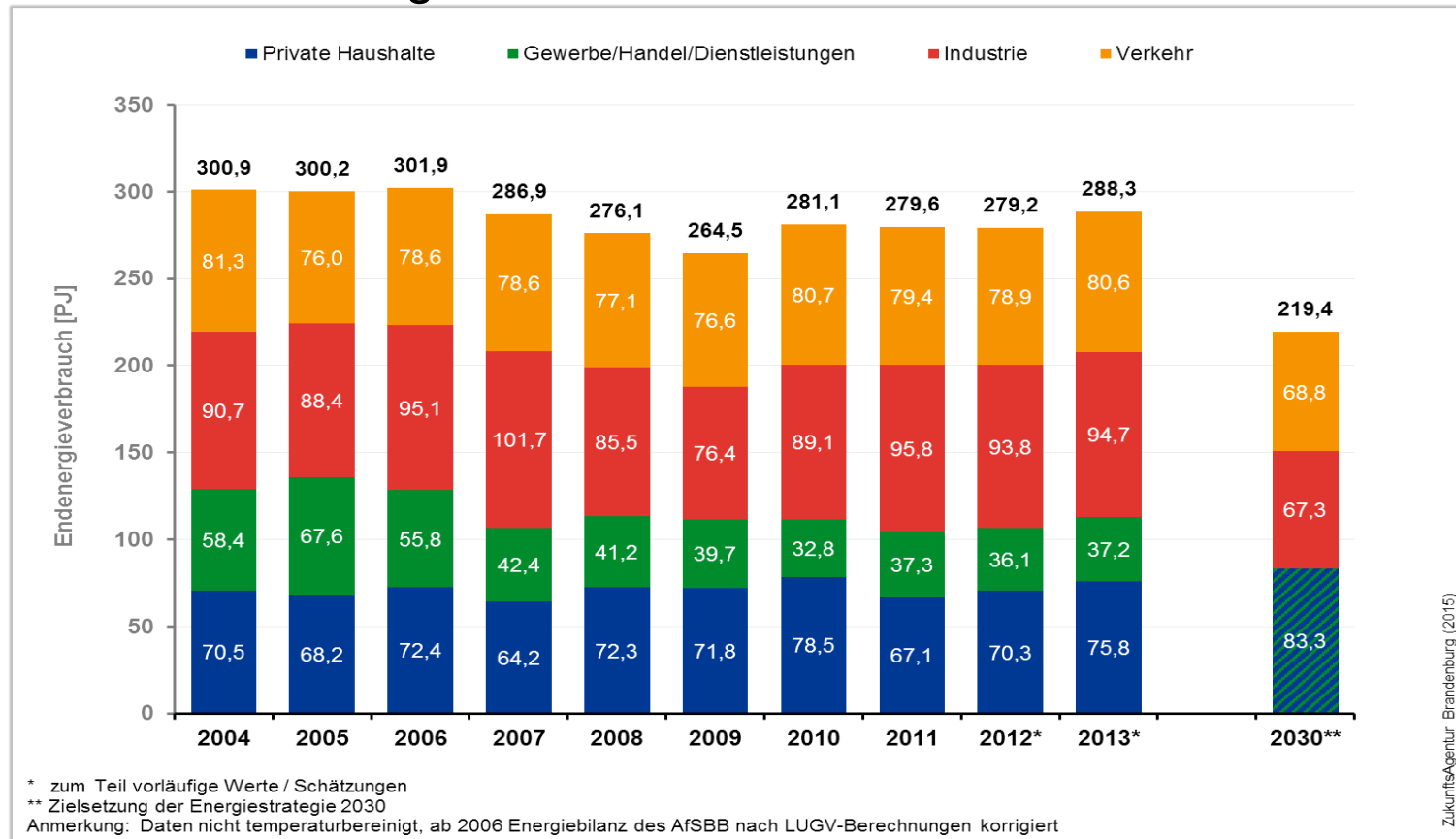
Übersicht der Zielerreichung der Energiestrategie 2030



Datenquellen: AfSBB-1, AG Energiebilanzen, LUGV-1; eigene Berechnungen

Wo steht Brandenburg?

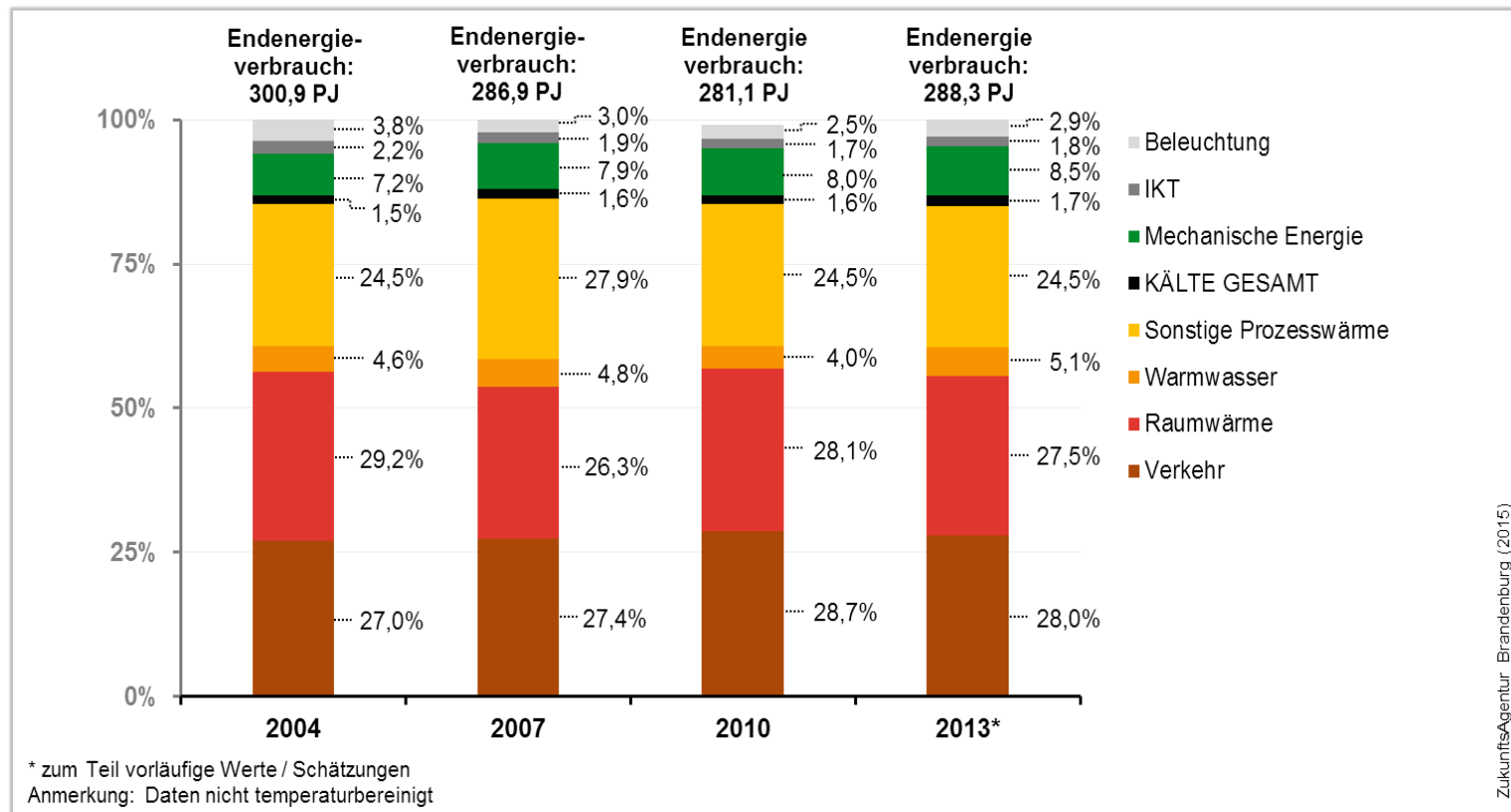
Entwicklung des Endenergieverbrauchs nach Sektoren im Land Brandenburg



Datenquellen: AfSBB-1, AG Energiebilanzen, LUGV-1; eigene Berechnungen

Wo steht Brandenburg?

Verteilung des Endenergieverbrauchs nach Anwendungszwecken im Land Brandenburg in den Jahren 2004, 2007, 2010 und 2013



Datenquellen: AfSBB-1, AG Energiebilanzen, LUGV-1; eigene Berechnungen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH
ZAB Energie
Steinstraße 104 - 106
14480 Potsdam
T +49 331 660-3810
energie@zab-brandenburg.de
www.zab-energie.de

(c) ZAB [2013]. Alle Rechte vorbehalten.