

# Förderung von Energieeffizienzmaßnahmen für Kommunen im Freistaat Sachsen

24. März 2016

Referent: Stefan Thieme-Czach



## Agenda

Vorstellung SAENA

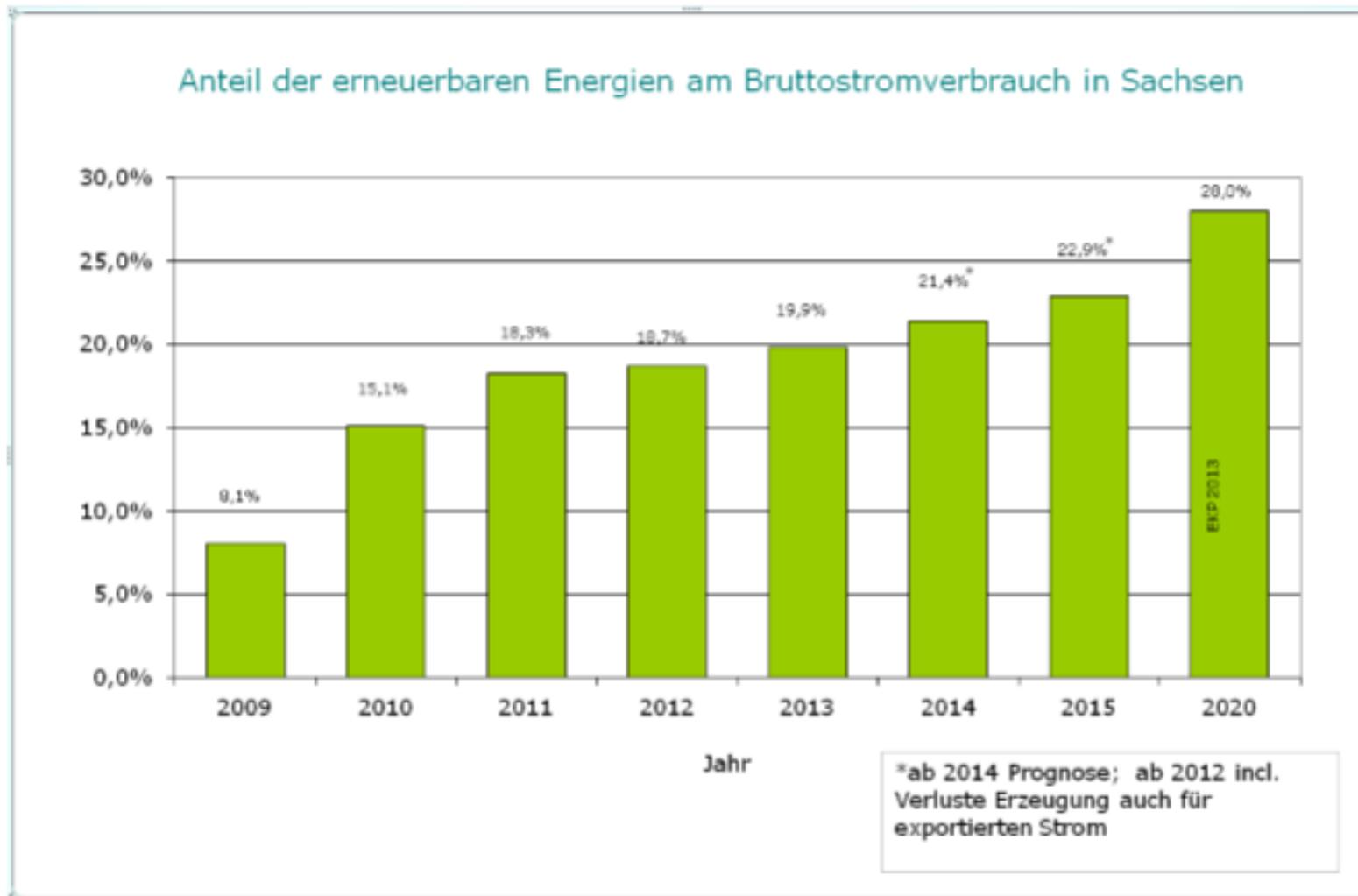
Aktuelle Zahlen erneuerbare Energien in Sachsen

Förderung im Freistaat Sachsen für erneuerbare Energien  
und Energieeffizienz

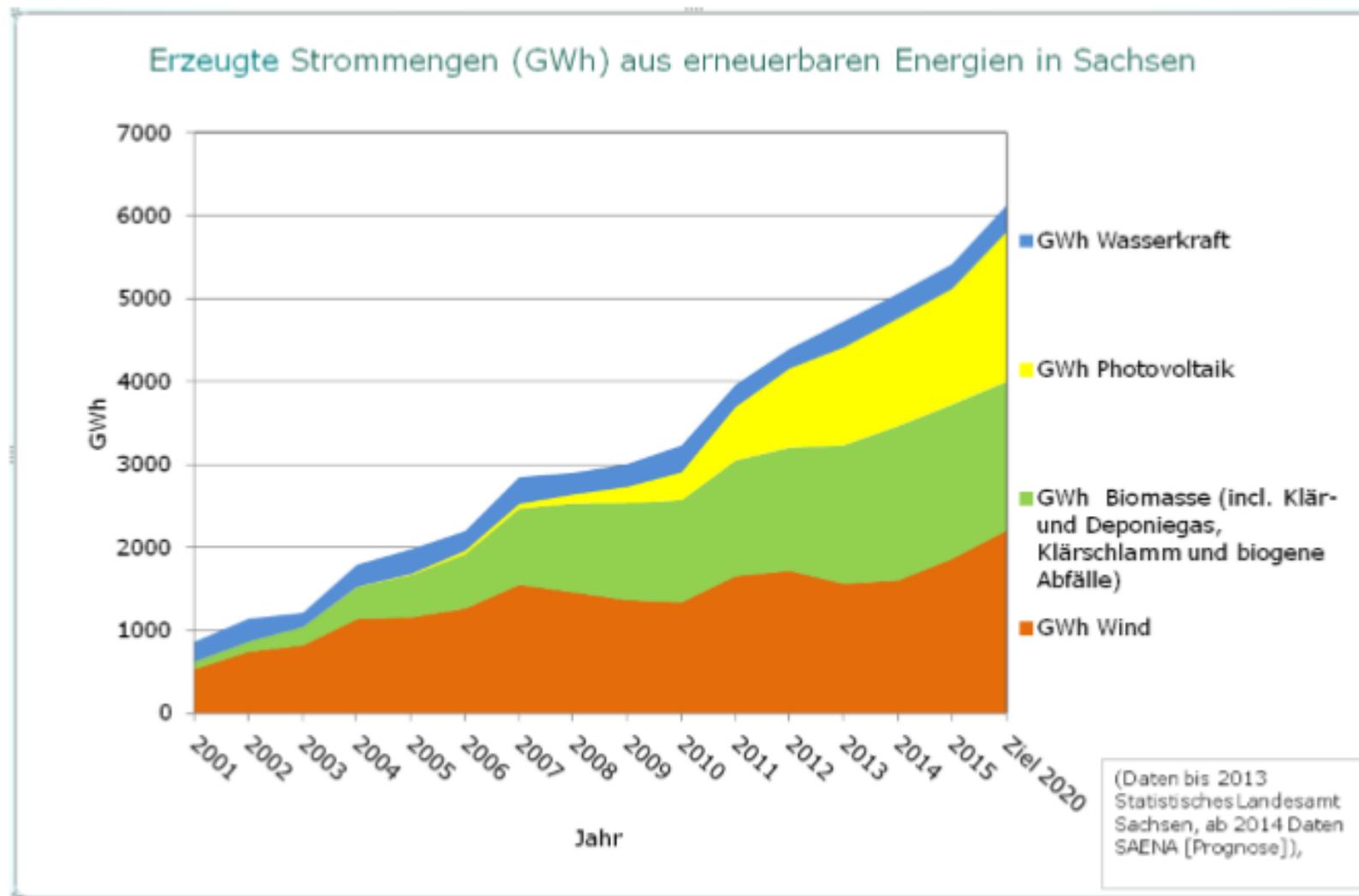
## Aufgaben der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH

- Initiierung und Entwicklung von Lösungsstrategien sowie Begleitung von Modellprojekten und Verbundvorhaben in den Bereich der Energieeffizienz und der zukünftigen Energieversorgung
- Initialberatung zur Steigerung der Energieeffizienz und zum Einsatz erneuerbarer Energien unter Einbeziehung von Fördermöglichkeiten (Freistaat Sachsen, Bund und EU)
- Aufbau gezielter Weiterbildungsprogramme und zielgruppenspezifischer Öffentlichkeitsarbeit sowie Netzwerkbildung zum Erfahrungs- und Informationsaustausch

## Erneuerbare Energien in Sachsen



## Erneuerbare Energien in Sachsen



# Förderung im Freistaat Sachsen für erneuerbare Energien und Energieeffizienz

# Aktuelle Planung zur neuen Förderung (RL Klima/2014)

- Sanierung Gebäude und Baudenkmale
- EEA, KEM, CO2-Minderungskonzepte, Umsetzungsmanagement,
- Initialberatungen Kirchengemeinden
- Komplexmaßnahmen (Aufrufverfahren)
- Anlagen und Investitionen (Kläranlagen, Beleuchtung, Energie-, Gebäudeleittechnik, hydraulischer Abgleich, Wärme- und Kälteerzeugung, sonstige Vorhaben
  
- **45,00 Mio. EUR** EFRE-Mittel für Maßnahmen

## Die neue Förderung im Detail

## B. I. Programmteil Öffentliche Gebäude

Nr	Fördergegenstand	Zuwendungsvoraussetzung
1.)	stufenweise und komplexe Sanierung,	wahrscheinlich Bedingungen KfW
2.)	Sanierung von Baudenkmalen	wahrscheinlich Bedingungen KfW

Noch nicht zu beantragen

## B.II. Programmteil Konzepte und Instrumente

Nr.	Fördergegenstand	Zuwendungsvoraussetzung
1)	Umsetzungsinstrumente, z.B. Teilnahme EEA oder KEM	Teilnahme am EEA, am Projekt Liskem, oder am Energieeffizienznetzwerk
2)	CO <sub>2</sub> -Minderungskonzepte inklusive Umsetzungsmanagement	Fachprüfung
3)	Initialberatungen zum Einstieg in die Thematik Energieeffizienz und Energieeinsparung (Kirchgemeinden)	integrale Energiediagnose auf der Energiebedarfs- und Energieversorgungsseite einschließlich einer Kosten-Nutzen-Betrachtung.

## B.IV. Programmteil Anlagen und Infrastrukturen

Nr	Fördergegenstand	Zuwendungsvoraussetzung
1)	Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz in der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung	Primärenergieeinsparung 15% bezogen auf den Prozess oder 5% bezogen auf die gesamte Anlage
2)	Projekte zur Betriebsoptimierung von Heizungsanlagen,	10% Effizienzsteigerung
3)	Anlagen zur effizienten Wärme- und Kälteerzeugung sowie -versorgung inkl. Speicher und Verteilnetze,	15% Endenergieeinsparung
4)	komplexe Energieleittechnik/ Gebäudeleittechnik und technische Infrastruktur für das Energiecontrolling,	10% Effizienzsteigerung
5)	energieeffiziente Straßenbeleuchtung,	Energieverbrauchs-Grenzwerte gemäß der SAENA-Empfehlung „Energieeffiziente Straßenbeleuchtung - Energiekennwerte: Grenz- und Zielwerte für Anschlussleistung und Verbrauch
7)	sonstige technische Anlagen	Noch nicht zu beantragen

## V. Programmteil Modellprojekte

Nr.	Fördergegenstand	Zuwendungsvoraussetzung
1)	über den Stand der Technik bzw. etablierte Prozessabläufe hinausgehen (Innovationsgrad)	
1)	einen besonderen Beitrag zu den Zielen und Maßnahmen des jeweiligen sächsischen Energie- und Klimaprogramms leisten (besonderes Landesinteresse)	CO <sub>2</sub> -Minderung des Projektes mindestens 2.250 t/a
3)	aufgrund ihrer Vorbildwirkung auf vergleichbare Fälle übertragbar sind	Einsparung von 50% CO <sub>2</sub> oder 2 kg CO <sub>2</sub> je 1 € beantragter Zuwendung erreicht wird, im Freistaat Sachsen ähnlich gelagerte potenzielle Anwendungsfälle mit Handlungsbedarf, Verbreitung der Projektergebnisse

## Fachprüfung

- Antrags und Bewilligungstelle
  - SAB -Förderbank-
  - Prüfung der Anträge, Bewilligung, Auszahlung etc.
  - Beratung
  
- Fachstelle
  - teilweise SAENA
  - Prüfung der Fachunterlagen zum Vorhaben
  - Beratung

## Zukunft

- Vereinfachung CO<sub>2</sub>-Minderung bei Bemessung der Förderhöhe
- Kumulierung mit Kommunalrichtlinie (Straßenbeleuchtung, Klimaschutzmanager)
- Ausweitung Einführung Energiemanagement

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH:

- Energieeffizienz - Unternehmen
  - Energieeffizienz - Gebäude
  - Energieeffizienz - Verkehr
  - Energieeffizienz - Kommunen/Landkreise
  - Zukunftsfähige Energieversorgung
  - Projekte im schulischen Bereich
- 
- Beratung
  - Weiterbildung
  - Öffentlichkeitsarbeit

**Sprechen Sie uns an!** Beratertelefon: 0351 - 4910 3179



Tipp: [www.energieportal-sachsen.de](http://www.energieportal-sachsen.de)