Ich tu's
für unsere
Zukunft

Elektromobilität Steiermark

Landesstrategie und neue Förderung

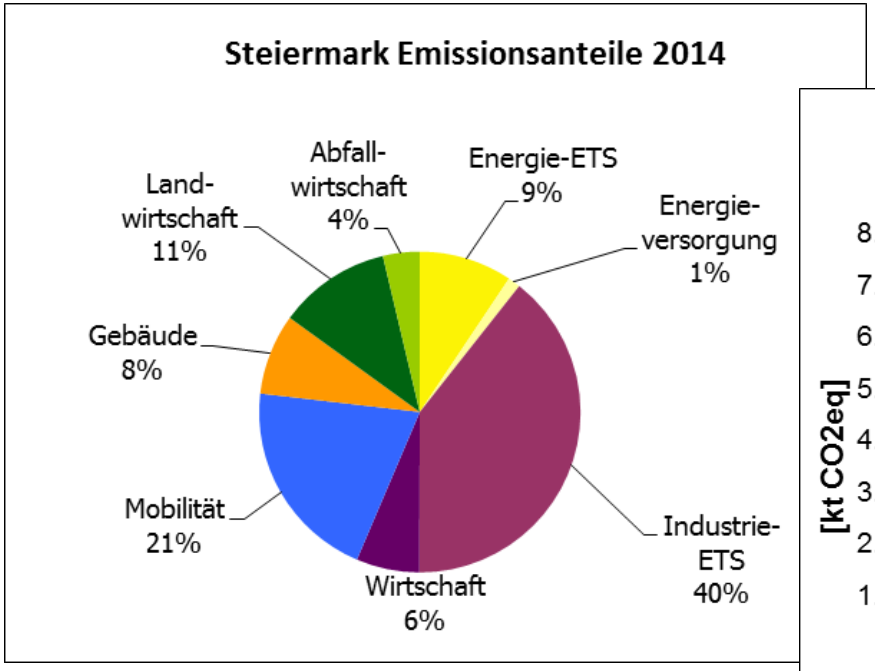
Das Land
Steiermark

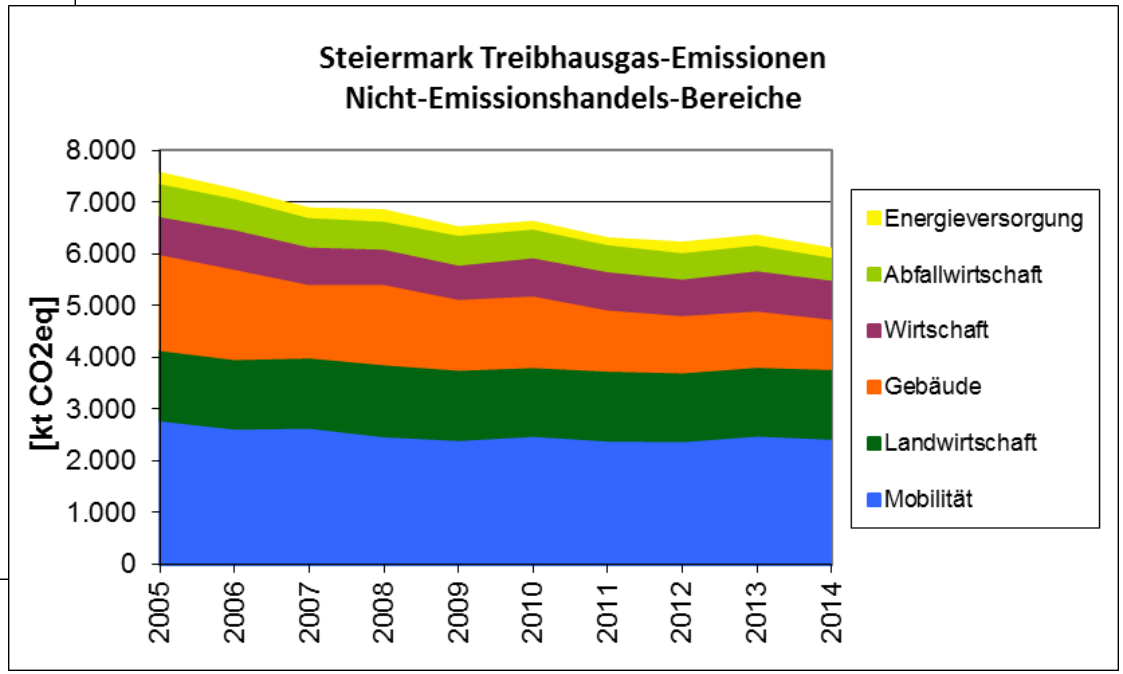
Elektromobilität Steiermark

EU – Ziel für Österreich 2030:

Minus 36 % Treibhausgasemissionen

gegenüber 2005





© Daten: Umweltbundesamt

Elektromobilität Steiermark

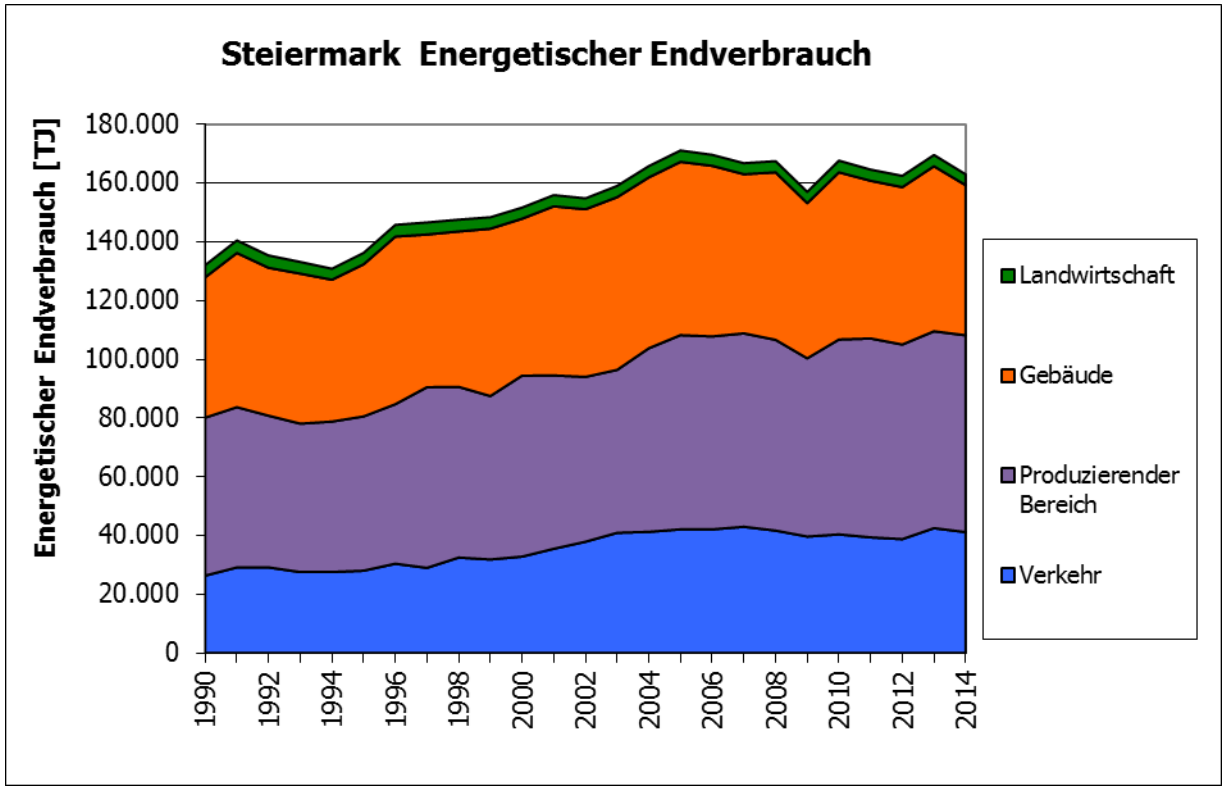
EU – Ziel für Österreich 2020:

Plus 20 % Energieeffizienz (gegenüber 2005)

34 % Anteil erneuerbare Energie

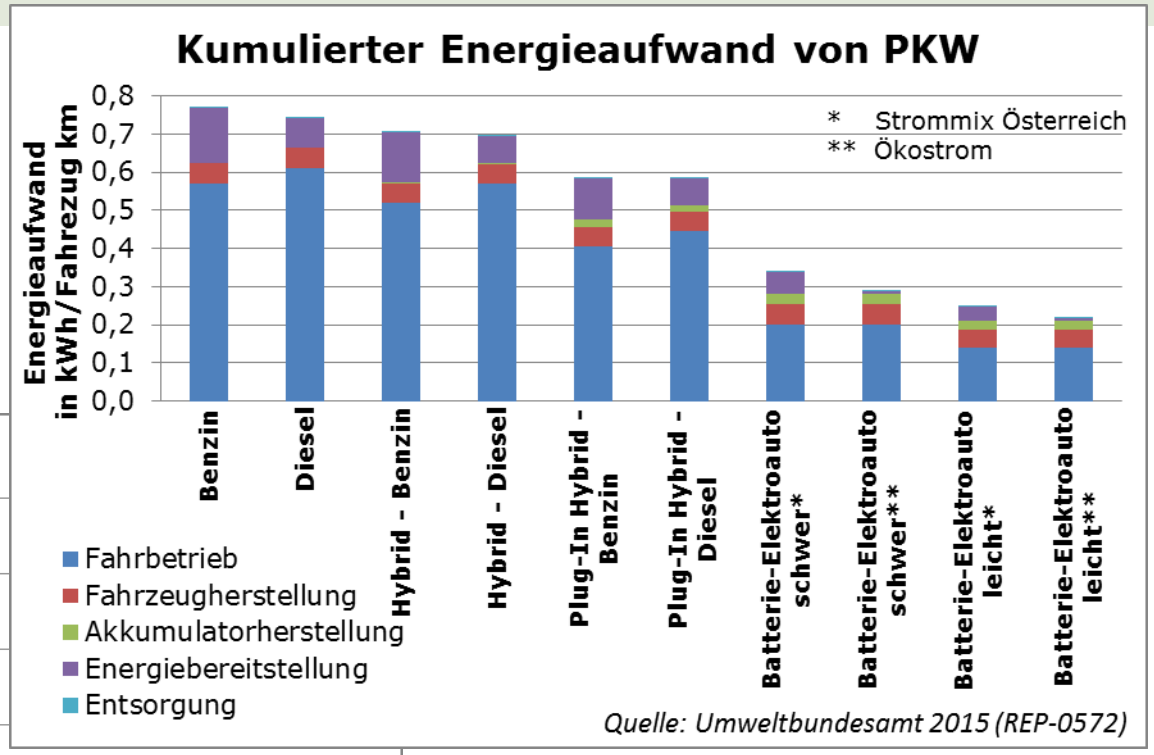
Anteil erneuerbarer Energie im Sektor Verkehr (exkl. Strom) 2014:

5,1%

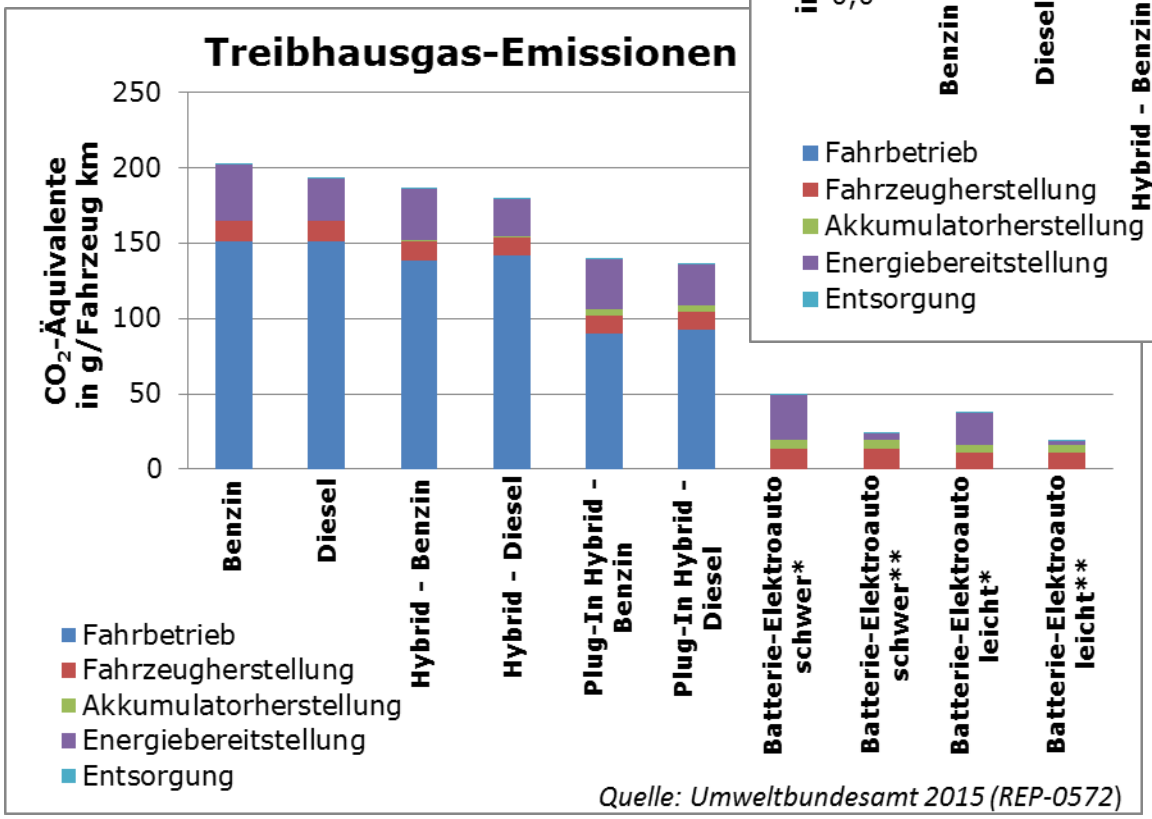


© Daten: Statistik Austria

Elektromobilität Steiermark

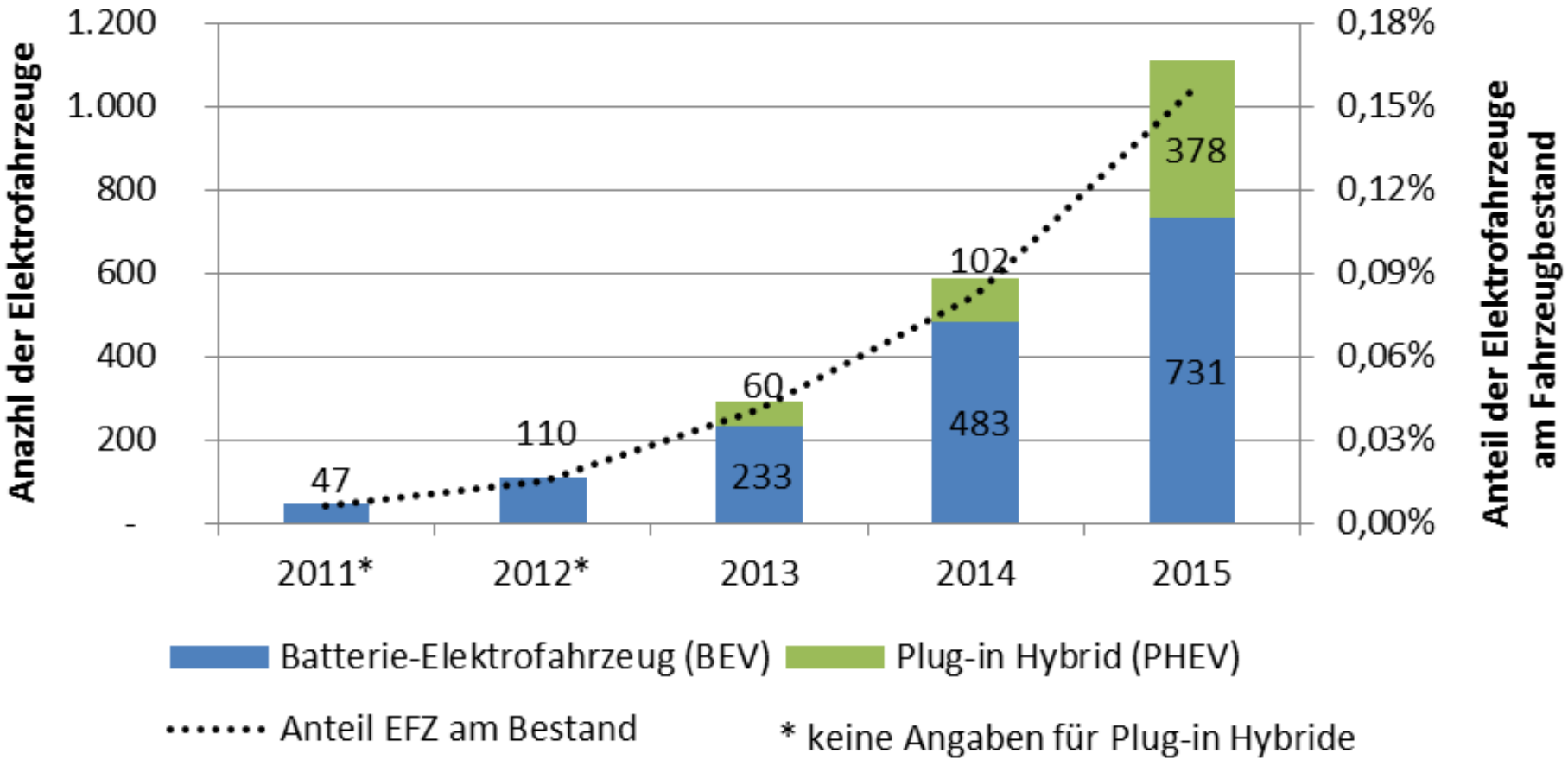


Quelle: Umweltbundesamt 2015 (REP-0572)



Quelle: Umweltbundesamt 2015 (REP-0572)

Elektromobilität Steiermark



© Daten: Statistik Austria, Darstellung: Grazer Energieagentur GmbH

Schwerpunkte 2016

- ✓ Schrittweise Umstellung der Landesflotte
- ✓ Förderung E-Taxis in Graz
- ✓ Förderung e-carsharing und kommunale Nutzfahrzeuge
- ✓ Landesstrategie Elektromobilität
- ✓ Förderung E-Fahrzeuge und E-Ladestellen für Private und Fahrschulen

Elektromobilität Steiermark

Landesstrategie Elektromobilität Steiermark 2030

Schwerpunkte

- Stärkung des Umweltverbundes (ÖVM, Rad, Fuß) als Teil multimodaler Wegeketten
- Technologietransfer von fossil zu Elektromotoren, die mit erneuerbarer Energie versorgt werden

Zunkunftsbilder

2020 Markthochlauf bei geeigneten Zielgruppen

2030 Vernetzte, intermodale Städte und Regionen mit neuen E-Mobilitätsangeboten

Ziele

1. Steigerung des Anteils und der Anzahl an E-Fahrzeugen

Indikator	HEUTE	2020	2030
Anzahl der E-Fahrzeuge	1.109	10.000	225.000
Anteil der EFZ am Fahrzeugbestand	0,15 %	1,4 %	~ 33 %
Anteil der EFZ an Neuzulassungen	1,5 %	8 %	~ 95 %
Anteil der E-Fahrzeuge in der Landesflotte	< 1 %	10 %	80 %

Ziele

2. Ausbau der Ladeinfrastruktur

Indikator	HEUTE	2020	2030
Private Ladepunkte und Ladepunkte für betriebliche Flotten	51	> 9.000	> 200.000
Öffentlich zugängliche Normalladepunkte (bis 22 kW)	113	> 500	> 10.000
Öffentlich zugängliche Schnellladepunkte (ab 22 kW)	~ 30	> 75	> 450

Ziele

3. E-Mobilitätsangebote an ÖV-Schnittstellen

Indikator	HEUTE	2020	2030
ÖV- Schnittstellen mit E-Mobilität	4	35	200

4. Stärkung des Bewusstseins für E-Mobilität

Indikator	2020	2030
Bildungsangebote für Schulen: erreichte SchülerInnen pro Jahr	15.000	50.000
E-Mobilitätsberatungen: Anzahl der Beratungen pro Jahr	1.500	5.000
Online-Services: erreichte Personen pro Jahr	25.000	100.000

Maßnahmenplan 2016 - 2020

Vorbild öffentlicher Bereich

- ✓ Bedarfserhebung E-Fahrzeugen in der Landesverwaltung
- ✓ Beschaffung von E-Fahrzeugen in der Landesverwaltung
- ✓ Ausbau der E-Ladestellen bei Landesstellen
- ✓ Bewusstseinsbildung für E-Mobilität in der Landesverwaltung
- ✓ Erstellung von Umsetzungsplänen „E-Fahrzeuge in Landesbetrieben“

Maßnahmenplan 2016 - 2020

Infrastruktur und Fahrzeuge

- ✓ E-Fahrzeuge und E-Ladestellen für Private
- ✓ E-Fahrzeuge und E-Ladestellen für Fahrschulen
- ✓ E-Fahrzeuge für Taxis und City-Logistic Anbieter
- ✓ E-Mobilitätsangebote für ÖV-Schnittstellen
- ✓ Schwerpunkt Elektromobilität in F&E-Programmen
- ✓ E-Carsharing Angebote bei großen Wohnbauten
- ✓ E-Carsharing Umsetzungsprojekte
- ✓ E-Fahrzeuge und E-Ladestellen bei Kommunen
- ✓ E-Aktionspläne in Kommunen

Maßnahmenplan 2016 - 2020

Rechtliche Rahmenbedingungen

- ✓ Verpflichtende Schaffung der infrastrukturellen Voraussetzungen für Ladepunkte (Leerverrohrung)
- ✓ Verpflichtende Errichtung von Ladepunkten bei großen Abstellanlagen

Bewusstseinsbildung und Vernetzung

- ✓ Infokampagne für Private
- ✓ Infokampagne für Betriebe und Kommunen
- ✓ Schulungen für FahrlehrerInnen und PrüferInnen
- ✓ Vernetzungsplattform Elektromobilität Steiermark

Förderung von privaten E-Fahrzeugen und E-Ladestellen

AUCH FÜR FAHRSCHULEN! AB SOFORT!

E-Mopeds und E-Motorräder

Neue einspurige reine Elektrofahrzeuge mit einem Akkumulator auf Lithium-Basis (z.B. Li-Ionen, LiFePo4) mit einer Bauartgeschwindigkeit von mehr als 25 km/h

25 % der Anschaffungskosten,

maximal 1.000,- €

Förderung von privaten E-Fahrzeugen und E-Ladestellen

AUCH FÜR FAHRSCHULEN! AB SOFORT!

E-Pkw´s

Neue mehrspurige reine Elektrofahrzeuge der Klasse M1 (Pkw, Kombi)mit mindestens zwei Sitzplätzen

25 % der Anschaffungskosten,

maximal 5.000,- €

Ich tu's für unsere Zukunft

Elektromobilität Steiermark

Ich fahre elektrisch! Du auch?

Das Land Steiermark

Förderung von privaten E-Fahrzeugen und E-Ladestellen

AUCH FÜR FAHRSCHULEN! AB SOFORT!

E-Ladestellen

Neue Ladestellen für E-Pkw´s mit einem Typ 2-Stecker und einer Anschlussleistung von mindestens 7,4 kW

25 % der Kosten für Lieferung und Montage, maximal 1.000,- €

Ich tu's für unsere Zukunft

Elektromobilität Steiermark

Ich fahre elektrisch! Du auch?

Das Land Steiermark