


Umgang der Elektra mit dem Thema Solarenergie

Energie-Apéro Sarnen 20. Januar 2016

Genossenschaft Elektra, Jegenstorf
Andreas Zimmermann
Direktor

1. Berner Unternehmenspreis



BERNER
UNTERNEHMENS-
PREIS
NEUE 2015
ENERGIE

a e e S U I S S E

Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Genossenschaft Elektra, Jegenstorf



- ▶ Genossenschaft seit 1903
- ▶ 23 Gemeinden in Kanton BE u. SO
- ▶ 23'000 Kunden / 39'000 Einwohner
- ▶ Rund 1'000 Genossenschafter
- ▶ 25 Mitarbeitende
- ▶ Netzeigentümer NE 7 und zT NE 6
- ▶ 240 Netzeinspeisungen
- ▶ Stromverteiler und -händler
- ▶ 180 GWh Stromabsatz
- ▶ Umsatz CHF 33 Mio.
- ▶ Aktiv in Branchenverbänden

Elektra unterstützt die Energiewende



Motivation

Abhängigkeiten reduzieren

Von Megatrend profitieren

Schlüsselenergie Strom

Regionale Wertschöpfung erhöhen

Lokale Arbeitsplätze schaffen



Wandel in der Strombranche



Beamter → **Berater**

Verwalter → **Verkäufer**

Mit Wille, Zeit + Geld kann man alles erreichen



Potentialanalyse über alle Energieträger

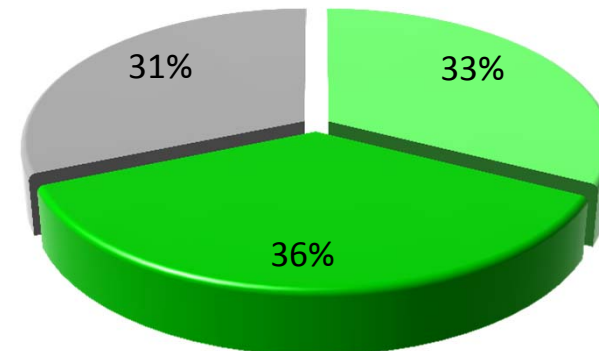


Ausgangslage

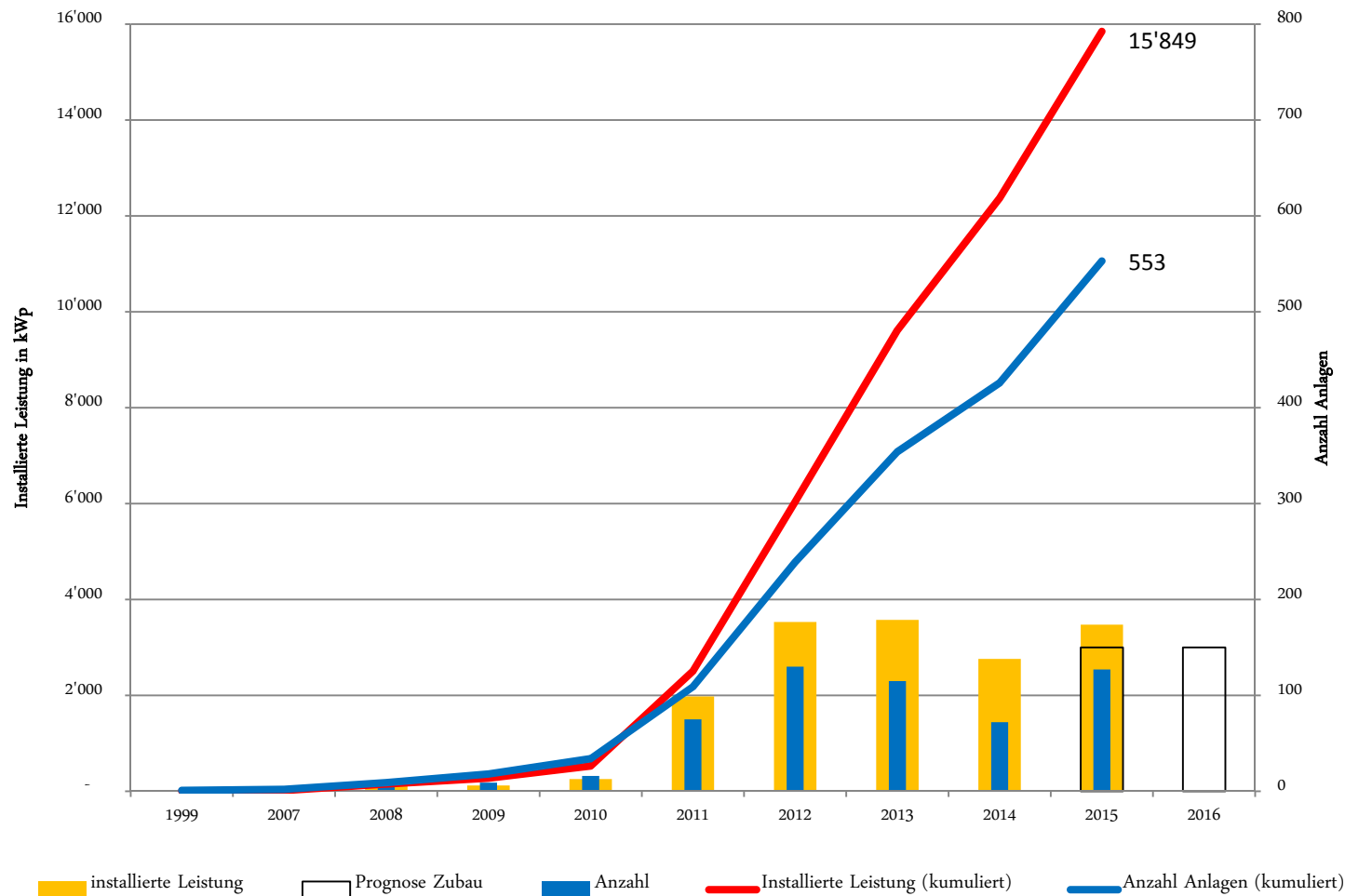
3 % von unserem Energiebedarf stammt aus der Region
97 % ist Import (Schweiz und Ausland)

Potential

1/3 Effizienzsteigerung = sparen
1/3 aus regionaler Produktion
1/3 importieren



Jährlicher Zubau von PV-Anlagen Stand 15. Jan.



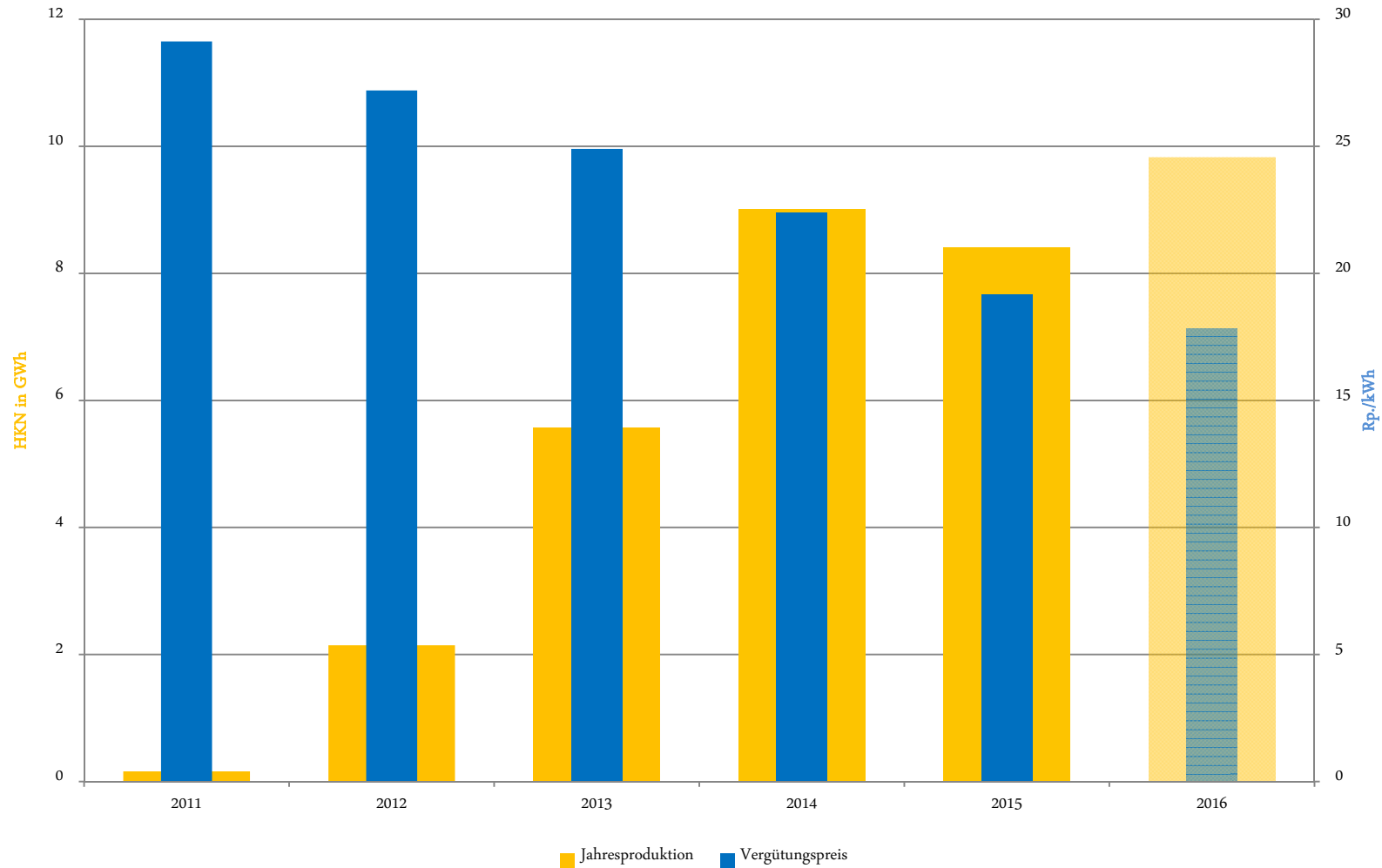
Förderung durch Elektra



- ▶ Von Netzabklärungen bis Beglaubigung keine Kosten für Kunden
- ▶ Vergütung der Produktion zu attraktiven Preisen

	Vertrag 10 Jahre	Vertrag 5 Jahre			
▶ 2011	27,0	29,7			
▶ 2012	23,0	25,3			
▶ 2013	18,4	20,2			
			<i>Strom</i>	<i>HKN</i>	<i>Förderung</i>
▶ 2014	-	18,8	8	7	3,8
▶ 2015	-	16,0	8	5	3
▶ 2016	-	14,0	7	4	3

PV Strombeschaffung



Kundenbindung



Stromprodukte 2016



	CH-Wasser	Reg. PV
elektrosolar+	80%	20%
elektraqa+	ca. 92%	ca. 8%
elektbasic	100%	

Stromprodukte

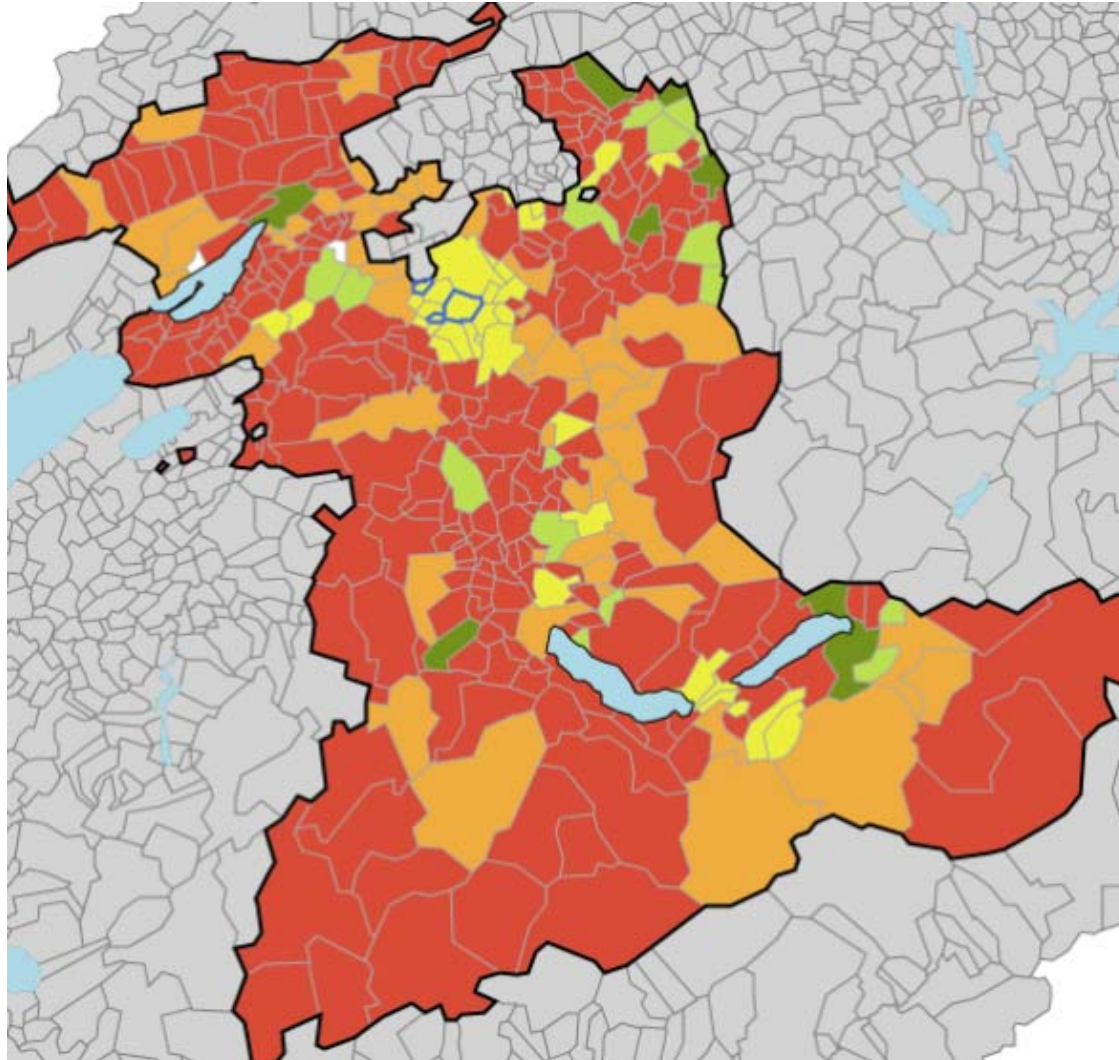
Stand 1. Januar 2016



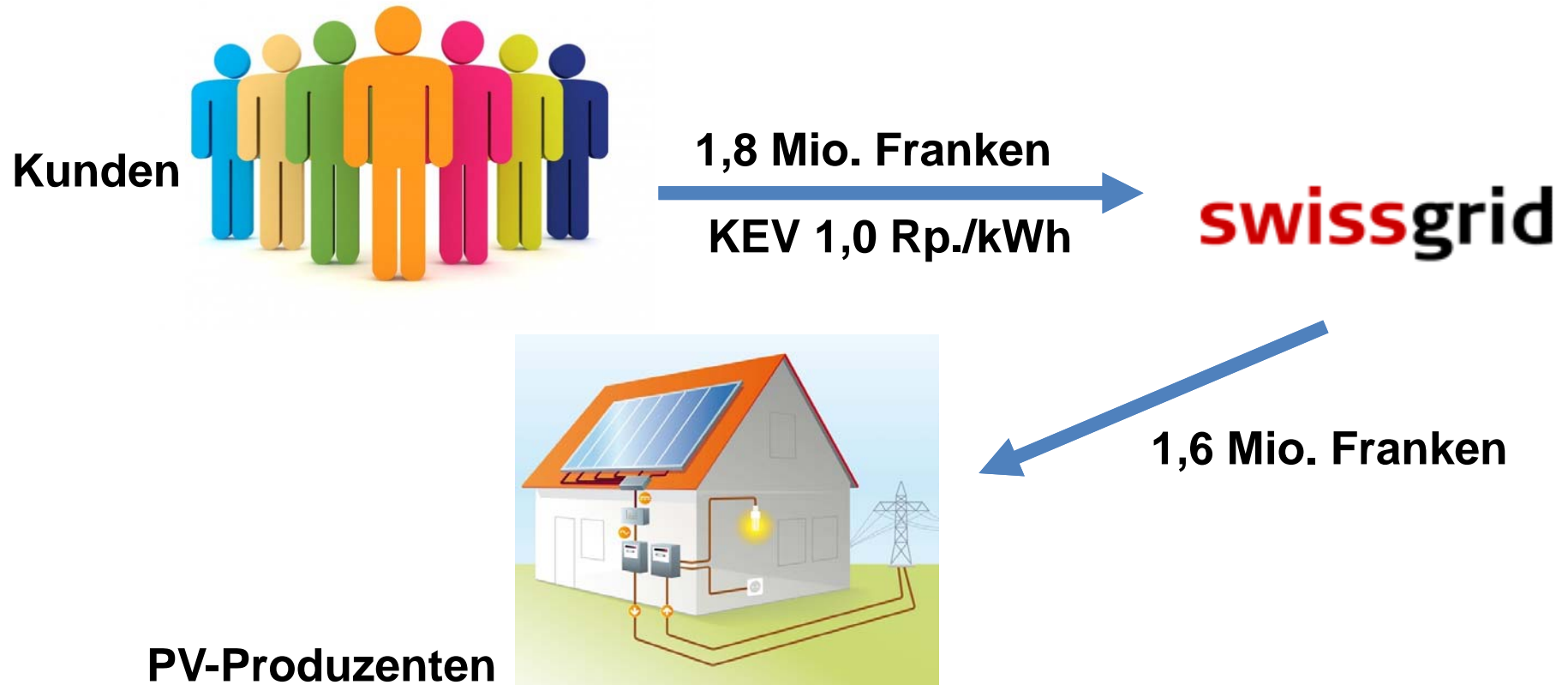
	Kunden	Jahresmenge
elektrosolar+	3%	5 GWh
elektraqua+	88%	116 GWh
elektbasic	9%	48 GWh

Stromprodukte 2016

H4 - Energie



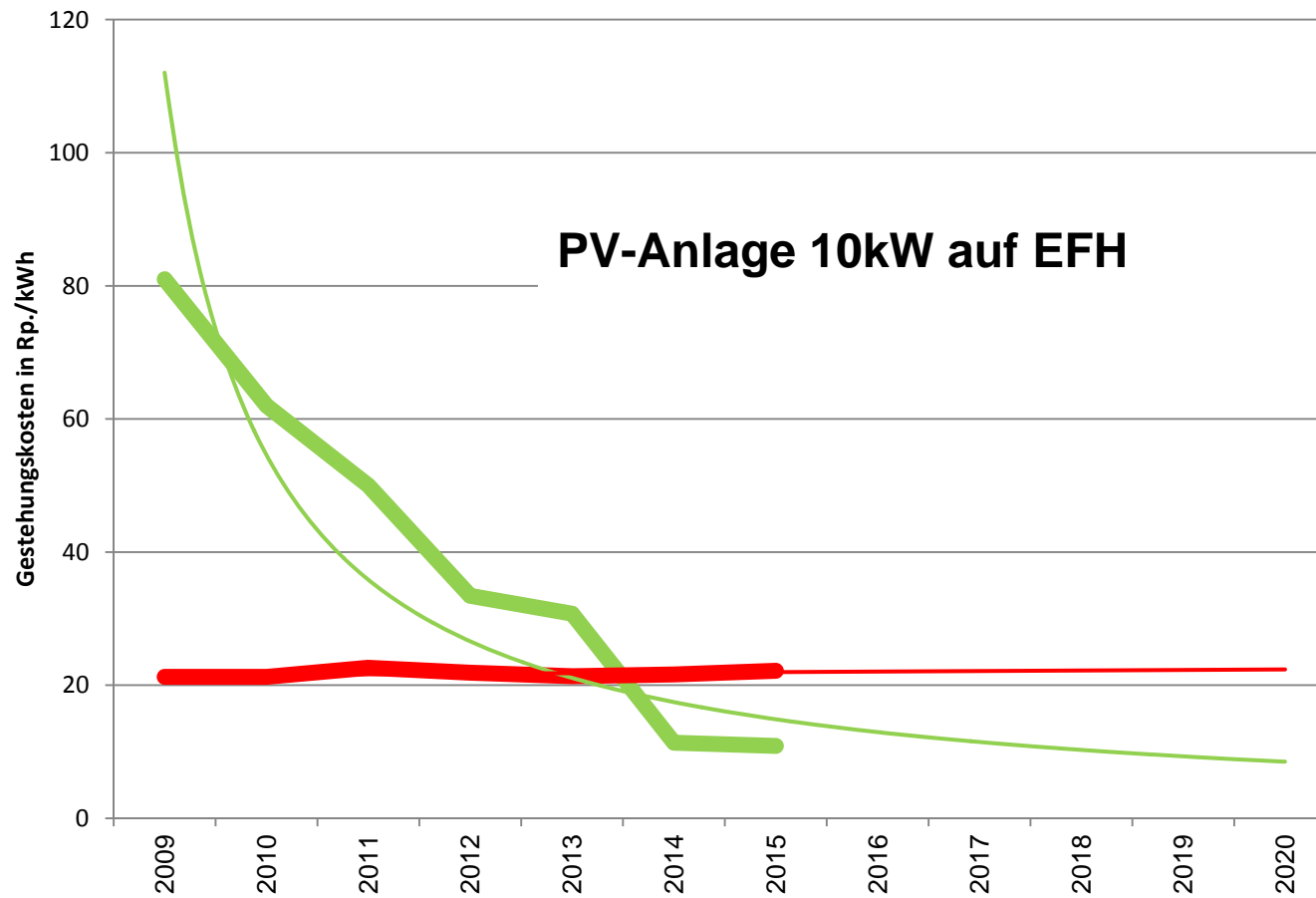
KEV im 2015



Netzparität



Entwicklung Preise



- ▶ E 7: Erhöhung des geforderten Anteils an erneuerbaren Energien, insbesondere die Eigenproduktion von Strom.

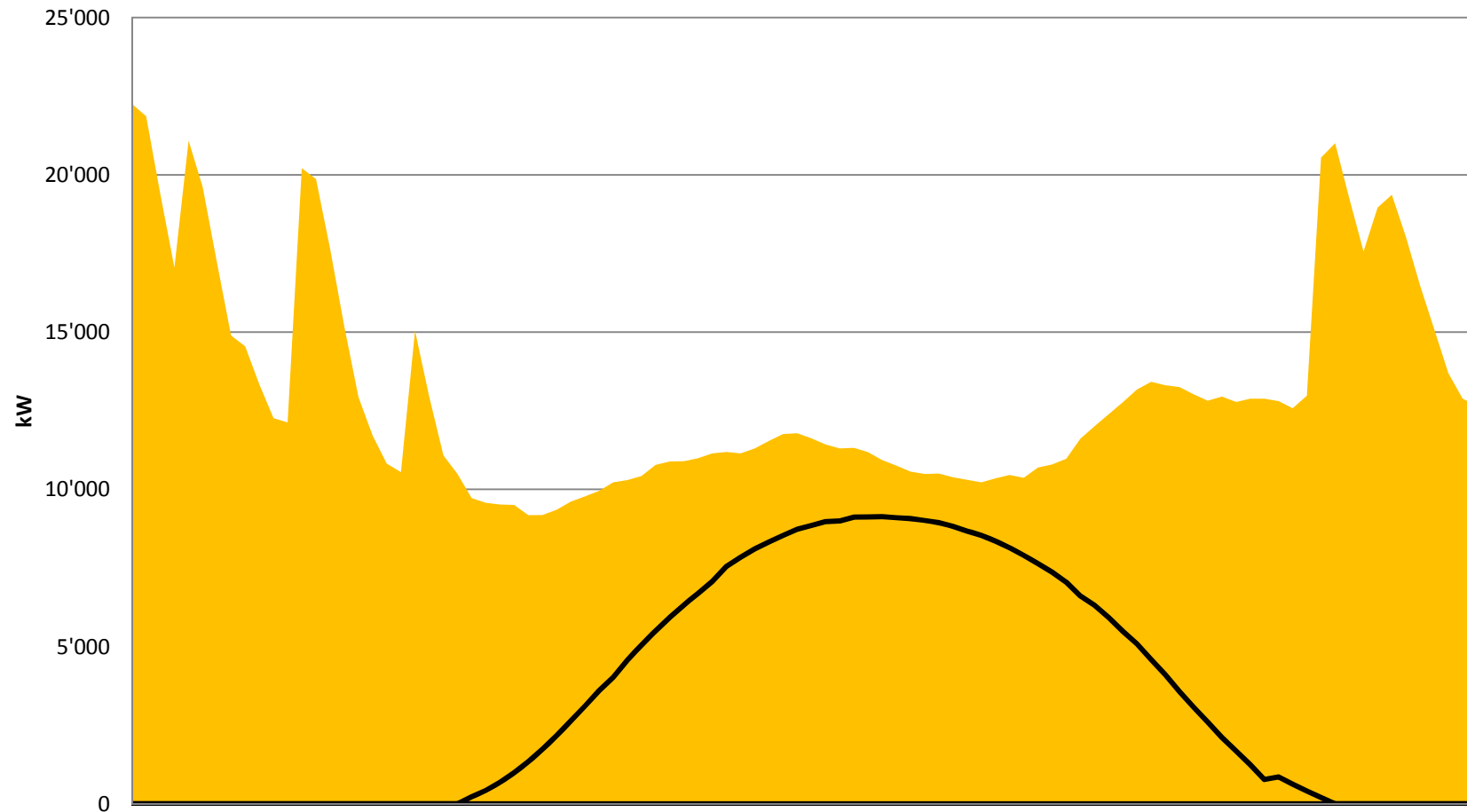
Darunter wird verstanden:

Generelle Erhöhung des Anteils an erneuerbaren Energien.

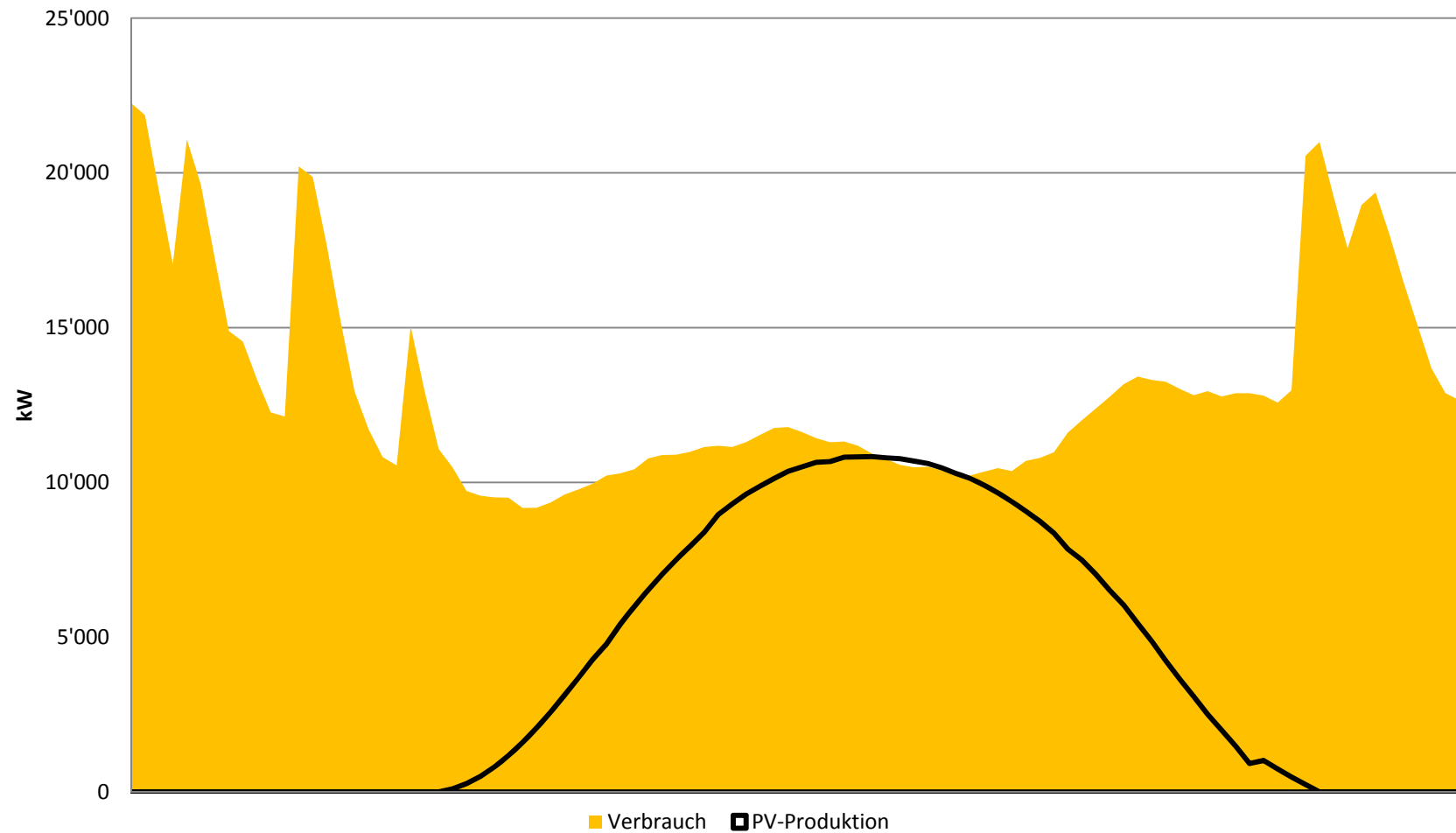
Obligatorium von PV-Anlagen

Klärung über den Standort der PV-Anlagen (an Gebäude, auf Grundstück) und über den Anteil des Stroms, der im Gebäude selbst eingesetzt werden muss.

Strombedarf Sonntag 28. Juni 2015



Strombedarf Sonntag Juli 2016



Merci für die Aufmerksamkeit



Geschäftsbericht 2012

