



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzerza
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

Förderung der erneuerbaren Stromproduktion: Zubau und Kosten bis 2045 gemäss Modell UREK-S



19. August 2015



Berechnungsgrundlagen

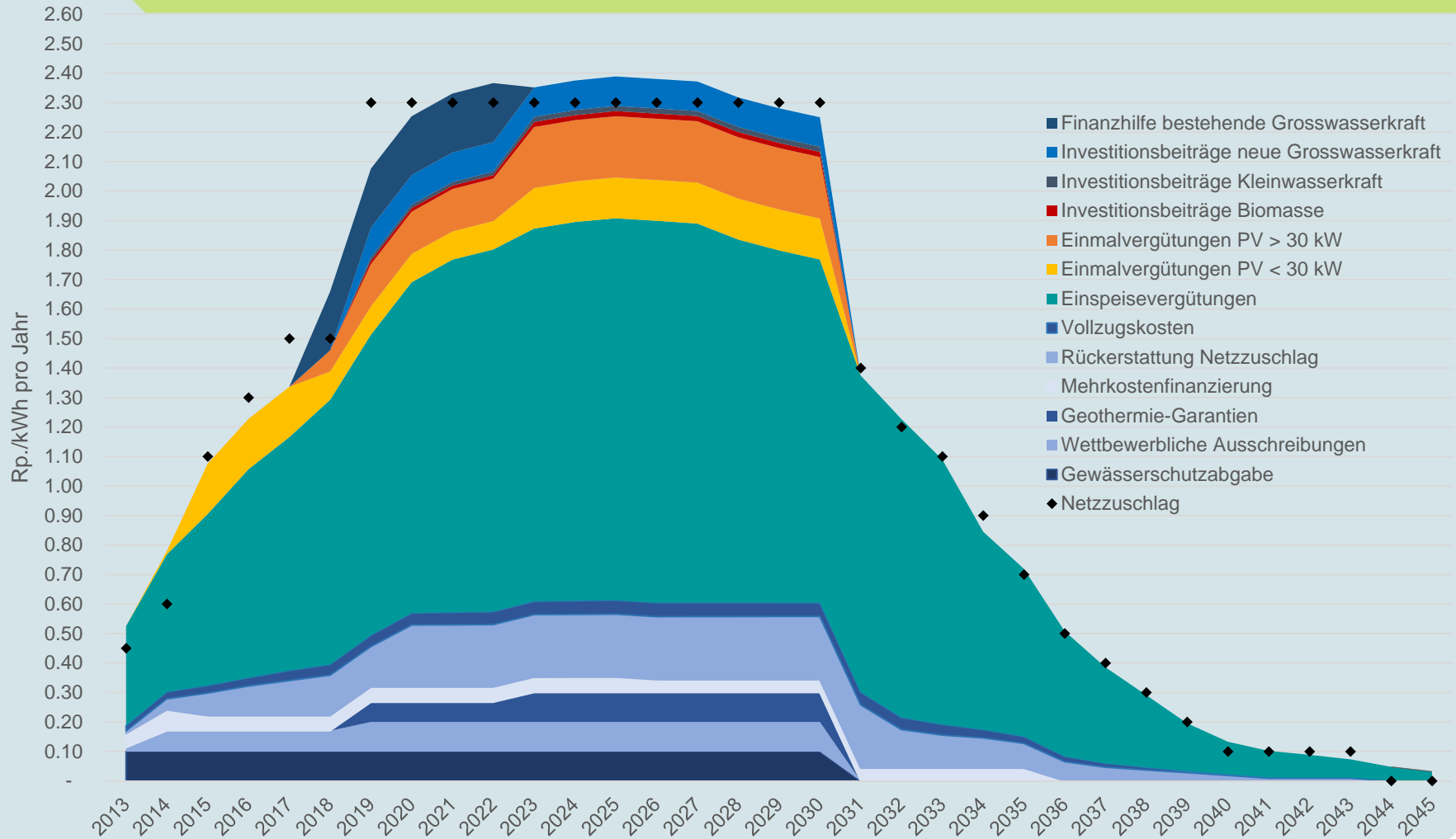
Gemäss Modell UREK-S vom 19.8.2015

- Inkrafttreten der Energiestrategie im Jahre 2018
- Anhebung des Netzzuschlags auf das Maximum von 2,3 Rp./kWh per 1.1.2019
- 2022 letzte Verpflichtungen KEV
- 2030 letzte Verpflichtungen Einmalvergütungen, Investitionsbeiträge, Geothermie-Garantien, wettbewerbliche Ausschreibungen (WeA), Gewässerschutzabgabe
- Realisierungswahrscheinlichkeit der Projekte ist berücksichtigt:
 - Kleinwasserkraft 25%
 - Biomasse 55%
 - Windkraft 10%
 - Geothermie 25%
 - Photovoltaik 90%
- Strommarktpreis konstant bei 4 Rp./kWh bis 2045
- Stromendverbrauch gemäss Energieperspektiven (POM-Szenario)



Förderkosten bis 2045

Gemäss Modell UREK-S vom 19.8.2015



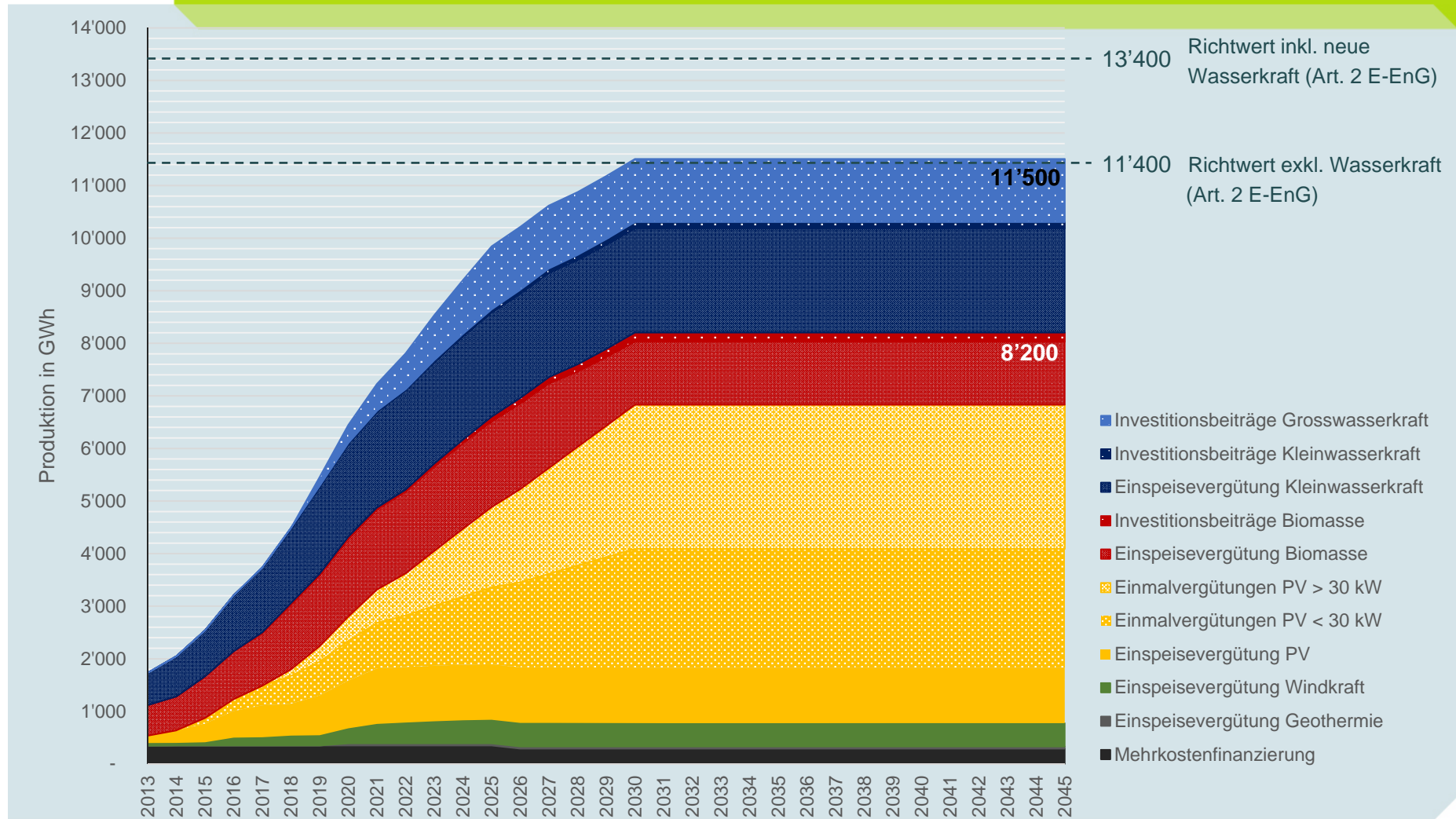
Letzte
Verpflichtungen KEV

Letzte Verpflichtungen Investitionshilfen, Einmalvergütungen,
WeA, Geothermie-Garantien, Gewässerschutzabgabe



Zubau: Produktion bis 2045

Gemäss Modell UREK-S vom 19.8.2015





Fördermassnahmen bis 2030 [1/2]

Gemäss Modell UREK-S vom 19.8.2015

- Einspeisevergütung (KEV): Abbau der Warteliste
 - für Photovoltaikanlagen bis Anmeldedatum **Ende 2012**
 - für Anlagen anderer Technologien bis Anmeldedatum **ca. Ende 2014**
- Investitionsbeiträge für neue Grosswasserkraft ca. 60 Mio. Fr./a
- Finanzhilfe für die bestehende Grosswasserkraft 2018 – 2022: ca. 120 Mio. Fr./a
- Wettbewerbliche Ausschreibungen ca. 60 Mio. Fr./a
- Gewässerschutzabgabe ca. 60 Mio. Fr./a
- Rund 125 Mio. Fr./a werden an die Wirtschaft (energieintensive Grossverbraucher) zurückerstattet



Fördermassnahmen bis 2030 [2/2]

Gemäss Modell UREK-S vom 19.8.2015

| | | 2019-2022 | 2023-2030 |
|---|----------------|-----------|-----------|
| ▪ Einmalvergütungen für PV-Anlagen > 30 kW | ca. Mio. Fr./a | 85 | 120 |
| ▪ Einmalvergütungen für PV-Anlagen < 30 kW | | 55 | 80 |
| ▪ Investitionsbeiträge für die Kleinwasserkraft | | 7 | 10 |
| ▪ Investitionsbeiträge für die Infrastruktur-Biomasse | | 7 | 10 |
| ▪ Geothermie-Erkundungsbeiträge und -Garantien | | 40 | 60 |