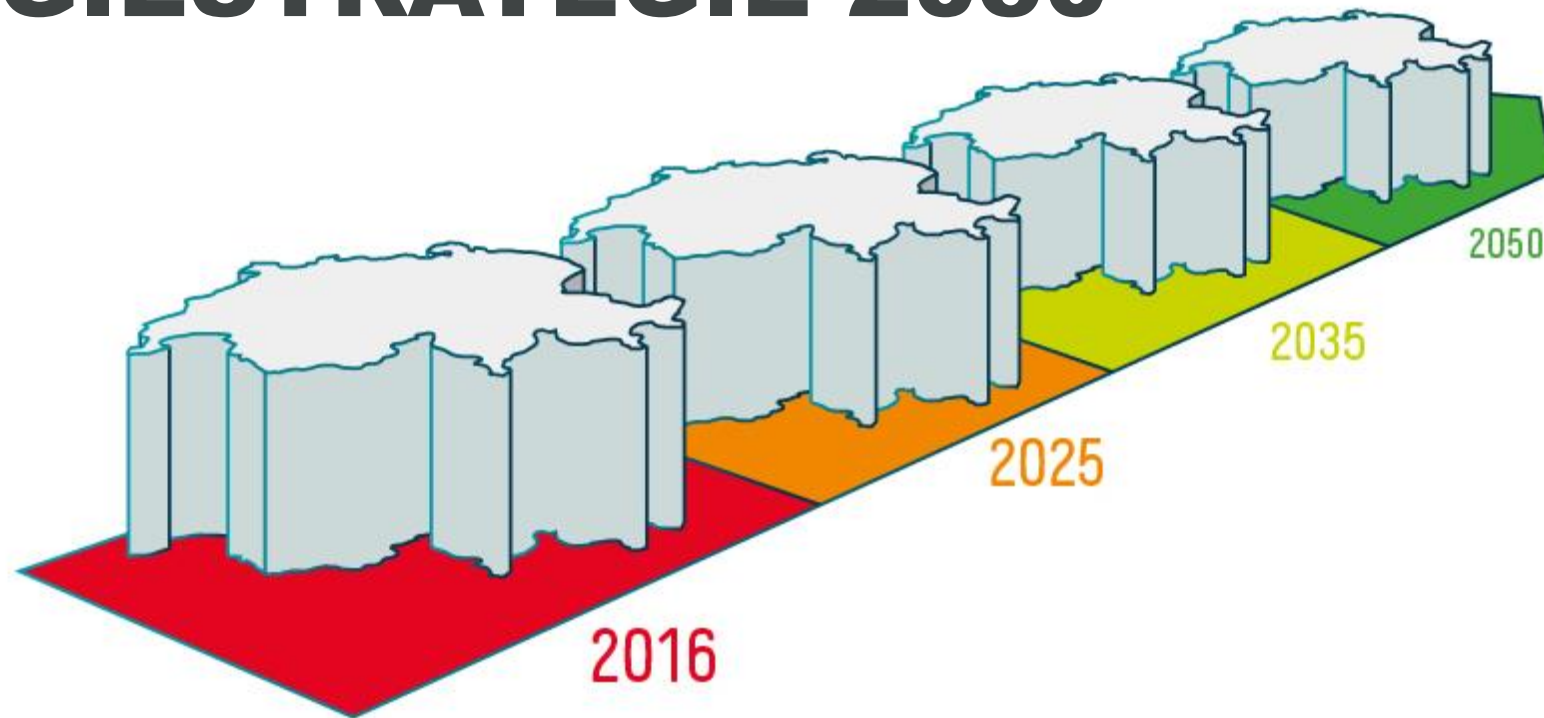




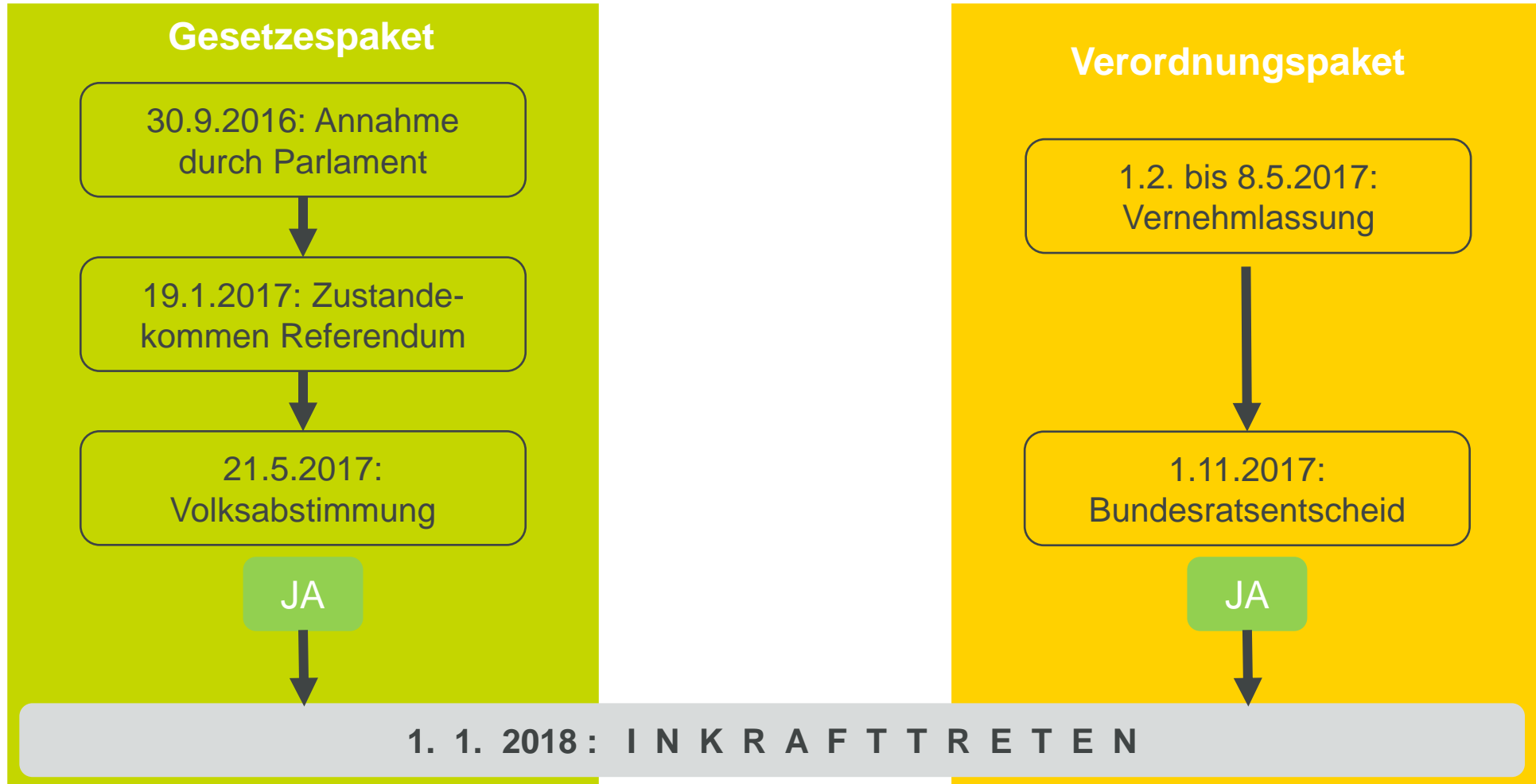
# ERSTES MASSNAHMENPAKET ZUR ENERGIESTRATEGIE 2050



## VERORDNUNGSÄNDERUNGEN



# START VERNEHMLASSUNG TROTZ REFERENDUMSABSTIMMUNG

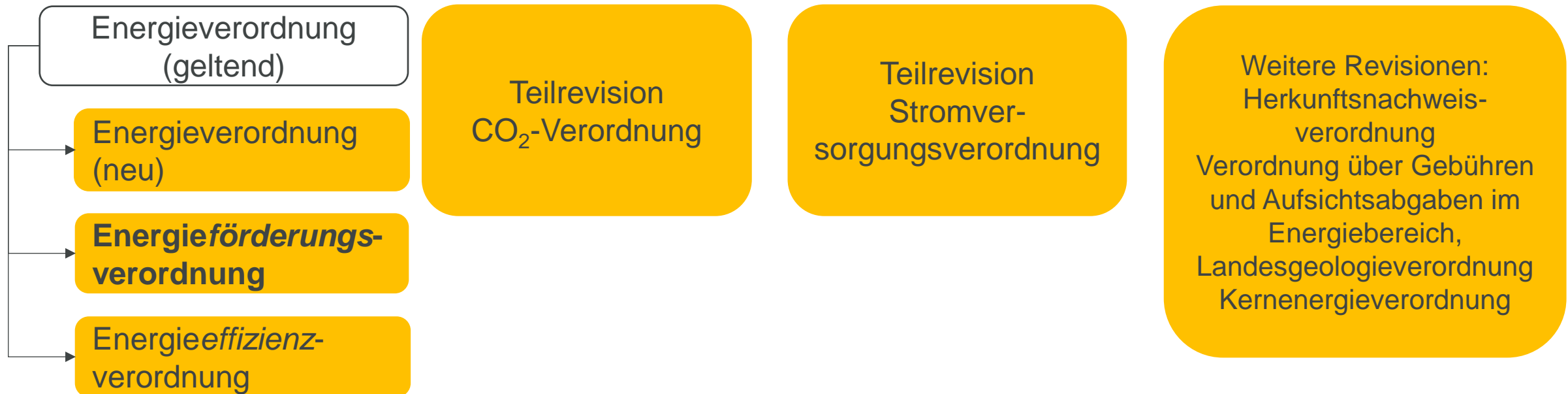




# WELCHE VERORDNUNGEN WERDEN REVIDIERT?

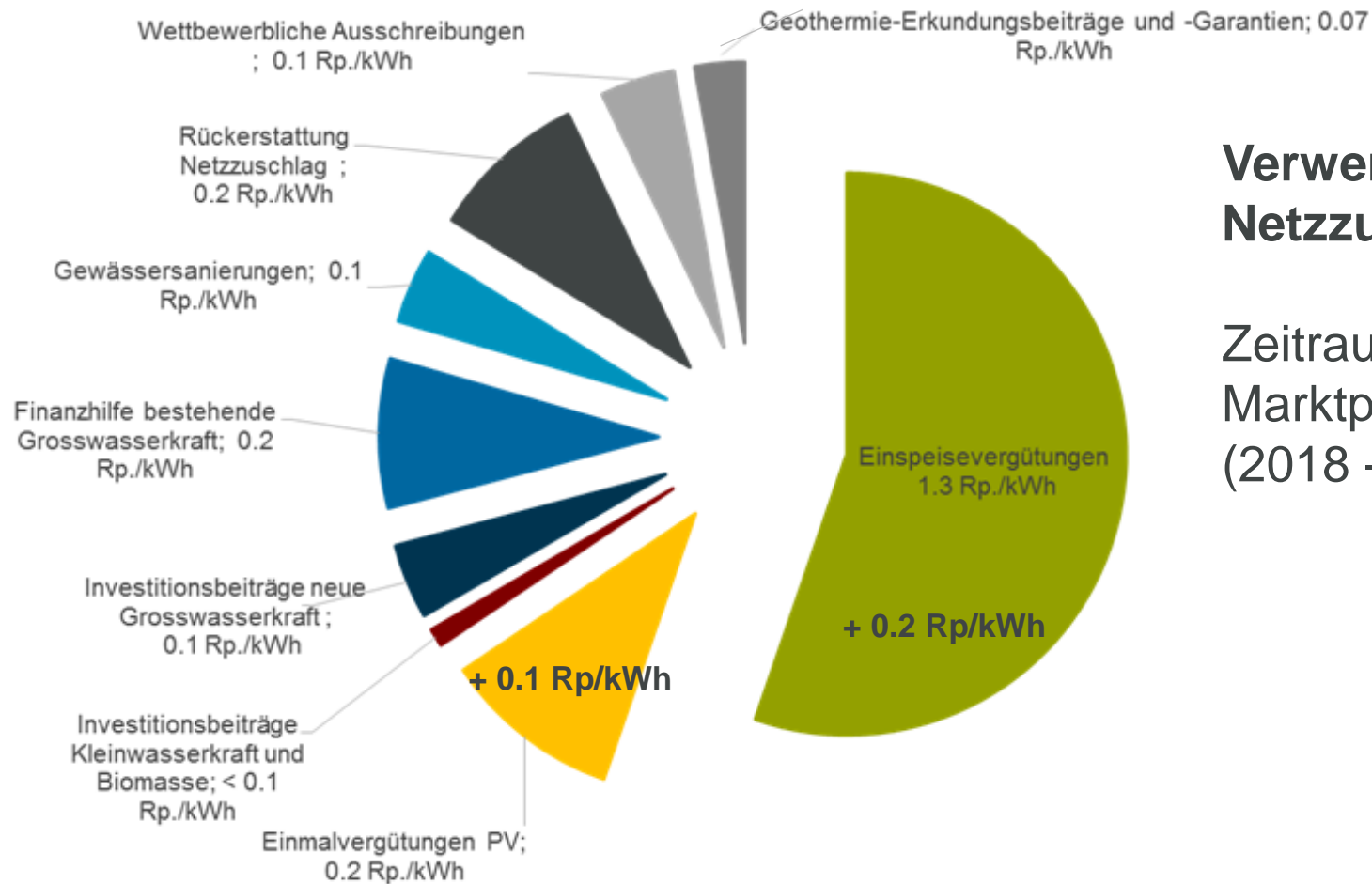
Gesetzesrevisionen des Parlaments

► Anpassungen auf Verordnungsstufe notwendig





# NETZZUSCHLAG – VERWENDUNG



## Verwendung der 2.3 Rappen Netzzuschlag

Zeitraum: Während der Dauer der Marktprämie für die Grosswasserkraft (2018 - 2022),

**Mittel bleiben beschränkt**

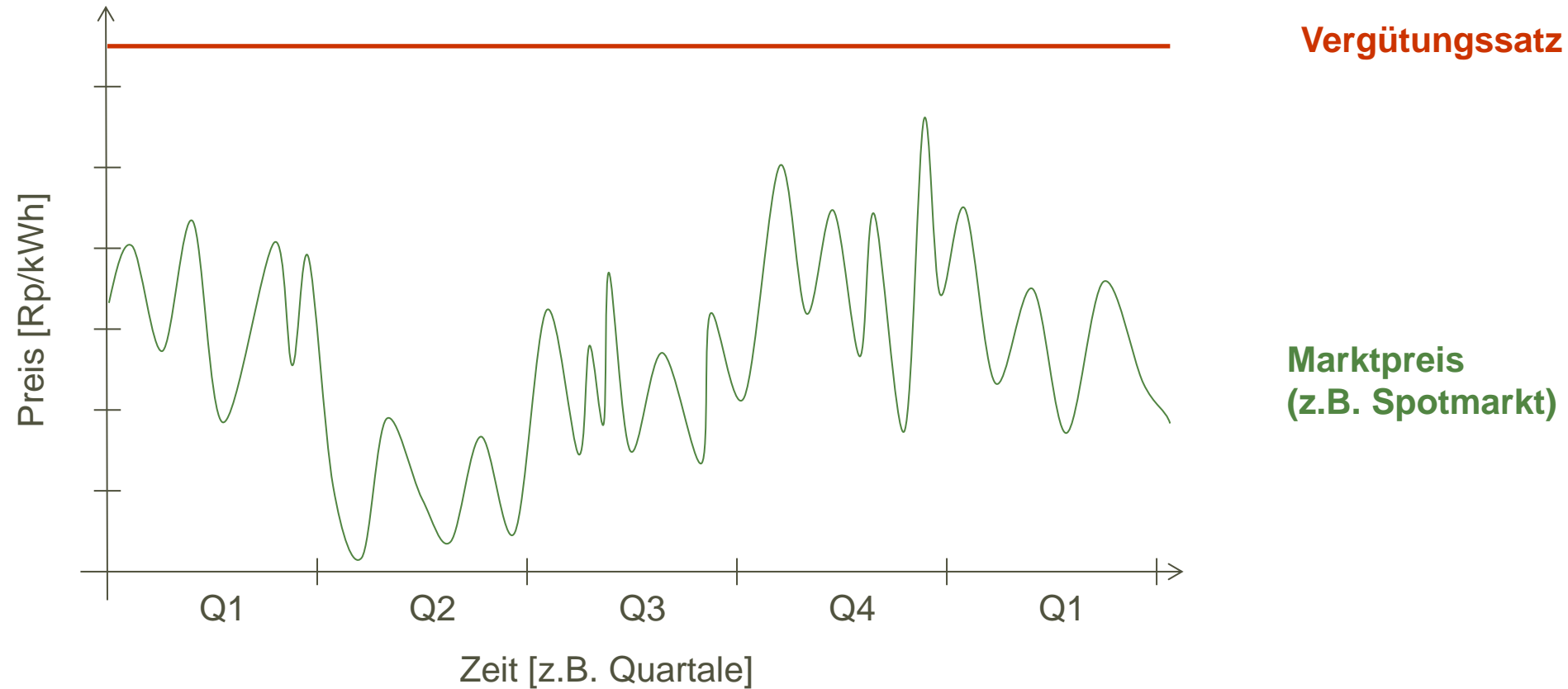


# FÖRDERUNG PHOTOVOLTAIK: ÜBERSICHT

	Bereits in KEV	Bisher oder neu auf Warteliste
2-30 kW	Vergütungssätze <u>wie bisher</u> Keine Pflicht zur Direktvermarktung	Kleine Einmalvergütung
30-100 kW		
100-500 kW		<u>Wahl bis 30.6.2018:</u>  KEV mit Direktvermarktung ab 2020 (nur Anmeldungen <u>bis 30.6.2012</u> haben eine Chance)
500 kW- 50 MW	Vergütungssätze <u>wie bisher</u> Direktvermarktung ab 2020	<u>ODER</u> Grosse Einmalvergütung <u>ODER</u> Kleine Einmalvergütung bis 99.9 kW



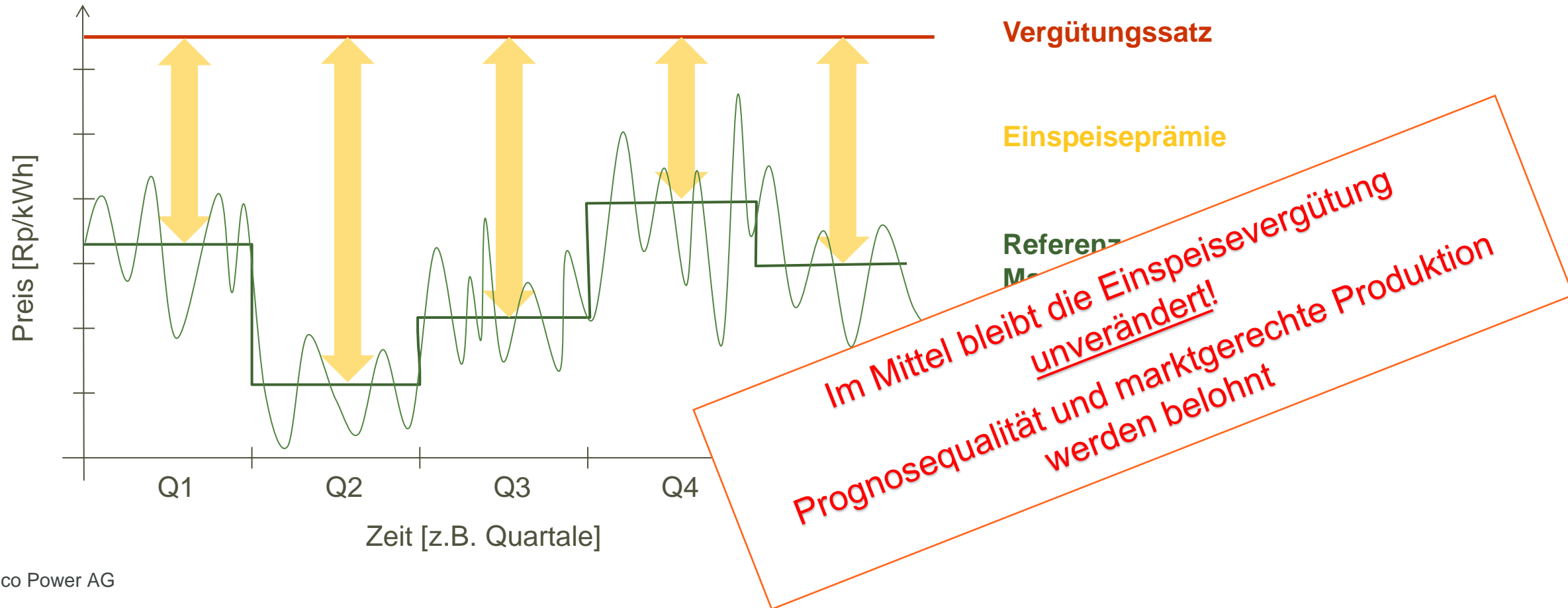
# KEINE ANGST VOR DIREKTVERMARKTUNG!



Quelle: Fleco Power AG



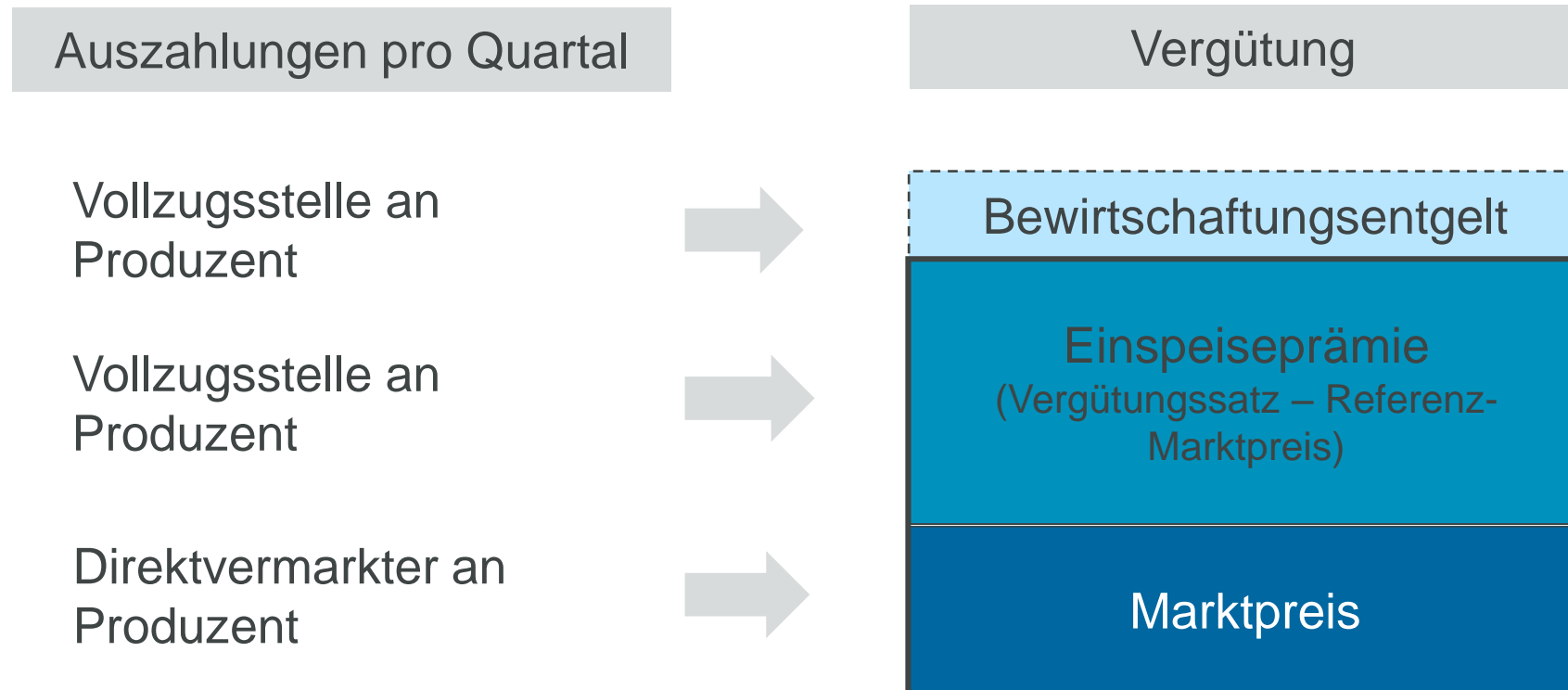
# KEINE ANGST VOR DIREKTVERMARKTUNG!



Quelle: Fleco Power AG



# KEINE ANGST VOR DIREKTVERMARKTUNG!







# WER KOMMT NOCH IN KEV?

---

## Grundsätzlich

- Nur Anlagen **ab 100 kW**
- Kürzung Vergütungssätze um **20%** für Anlagen, die neu in die KEV kommen
- ab 1.1.2013 nur noch Kategorie «Angebaut»

## Abbau Warteliste

- Nach Anmeldedatum (wie bisher)
- Abbau Warteliste für **Anmeldungen bis 30.06.2012 möglich**
- 1. Halbjahr 2018 Ausübung Wahlrecht: KEV oder GREIV?
- Swissgrid verschickt Briefe an alle auf Warteliste in de nächsten Wochen

**Wichtige Botschaft an Investoren:** Erst bauen, wenn positiver Bescheid vorliegt!



# KLEINE EINMALVERGÜTUNG (KLEIV)

---

**WER?** Anlagen 2 kW - 100 kW ODER  $\geq 100$  kW: bei Auszahlung bis 99.9 kW

**WIEVIEL?** Ab 1.4.18  
1400 CHF Grundbeitrag  
400 CHF/kW bis 30 kW  
300 CHF/kW ab 30 kW

**ABLAUF?** Wie bisher bei EIV: Inbetriebnahme, Anmeldung, Auszahlung  
Anlagen auf der WL für KEV kommen ab 2018 autom. Auf WL KLEIV

**WARTEZEIT ?**

- Aktuell auf Warteliste bis 100 kW **gebaut: ca. 12'200 Anlagen, 250 MW**
- Wartezeit für Auszahlung bei Anmeldung Januar 2018: **ca. 3 Jahre (aktuelle Planung!)**



# GROSSE EINMALVERGÜTUNG (GREIV)

---

- WER?** Anlagen 100 kW - 50MW
- WIEVIEL?** Ab 1.4.18:  
1400 CHF Grundbeitrag, 400 CHF/kW bis 30 kW, 300 CHF/kW ab 30 kW
- ABLAUF?** Wie bisher bei KEV: Anmeldung, Warteliste, positiver Bescheid, Auszahlung  
→ 1. Halbjahr 2018 Ausübung Wahlrecht: KEV oder GREIV?

## **WARTEZEIT ?**

- Auf Warteliste > 100 KW, ohne Chance auf KEV: **4000 Anlagen, 1.2 GW (30% gebaut)**
- Wartezeit für pos. Bescheid bei Anmeldung Januar 2018 **> 6 Jahre** (aktuelle Planung)

Unsicherheit bei Wartezeit: Wird gebaut und wie gross wird gebaut?

→ Installateure können helfen: Ungültige Anmeldungen zurückziehen



# ERWEITERUNGEN

---

## KEV

- Anlagendefinition bleibt gleich: Netzanschlusspunkt bestimmt Anlage, solange auf gleichem Grundstück
- Erweiterungen bekommen 0 Rp./kWh ab 2018!
- Aber: Falls getrennt gemessen: «zweite» Anlage zum Eigenverbrauch ist möglich (ohne Förderung)

## GREIV/KLEIV

- GREIV/KLEIV Leistungsbeitrag für Erweiterung möglich, falls: EIV bis 30 kW vor 2018 beantragt & Erweiterung ab 2018
- Danach «Sperrfrist» von 15 Jahren für Auszahlung EIV



# EIGENVERBRAUCH NEU IM ENG

---

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch wird als **ein einziger Endverbraucher** betrachtet

- Netzbetreiber nicht mehr für Zähler der einzelnen Verbraucher zuständig
- Möglichkeit Stromanbieter zu wechseln bei  $\geq 100$  MWh/Jahr

**Mieter** können zum Eigenverbrauch verpflichtet werden, ausser:

- bei der Einführung des gemeinsamen Eigenverbrauchs
- wenn Stromversorgung nicht gewährleistet oder zu teuer



# EIGENVERBRAUCHGEMEINSCHAFTEN (EVG) BESTIMMUNGEN DER ENV

---

## Ort der Produktion

Grundstück mit PV-Anlage und zusammenhängende Grundstücke ohne Verwendung öffentliches Netz

## Mindestgrösse der PV-Anlage für gemeinsamen Eigenverbrauch

Leistung mind. 10% der Netzanschlussleistung des Zusammenschlusses

## Mieterschutz im Fall von MFH

Grundeigentümer ist zentral für Initiierung, Berechnung und Deckel Strompreis für Eigenproduktion, Austritt aus dem Zusammenschluss, Voraussetzungen für Vertrag

## Verhältnis zum Netzbetreiber

Meldefrist beim Einführung und Auflösung von gemeinsamem Eigenverbrauch, Pflicht VNB zur Versorgung der Mitglieder EVG im Fall von Unterbrüchen



# RÜCKLIEFERTARIF BESTIMMUNGEN IN ENG UND ENV

---

## Abnahme- und Vergütungspflicht

VNB muss Elektrizität abnehmen, wenn Leistung  $\leq 3$  MW, jährl. Produktion  $\leq 5000$  MWh

## Vergütung

- Einigung zw. VNB und Produzent, sonst:
- Vergütung richtet sich nach Kosten des Netzbetreibers für den Bezug gleichwertiger Elektrizität bei Dritten sowie den Gestehungskosten der eigenen Produktionsanlagen
  - bisher: nur gem. Bezug bei Dritten!
- HKN werden nicht vergütet



# NEUE BESTIMMUNGEN IN DER STROMVV

---

## Netztarife

Für ganzjährig genutzte Liegenschaften:

- Bis 30 kVA Netzanschlussleistung: nur noch eine Kundengruppe  
→ keine speziellen «Eigenverbrauchs-Kundengruppen» mehr
- Auf Spannungsebene bis 1 kV und bis 50 MWh Jahresverbrauch: mind. 70% Arbeitstarif  
→ unabhängig von Lastgangmessung!
- VNB kann alternative Netztarife anbieten

## Messung

- Statt Lastgangmessung ab 30 KVA → Smart Meter ab 0 kVA
- Kosten tragen die Netzbetreiber





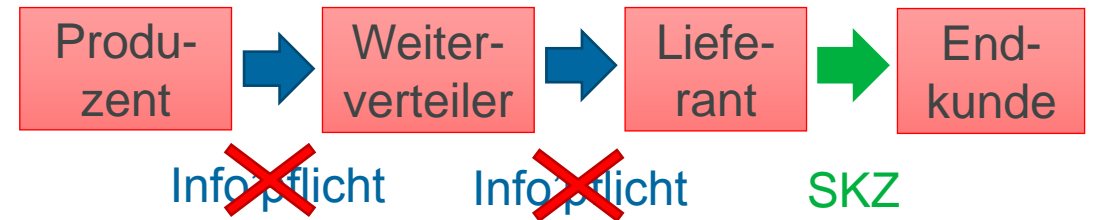
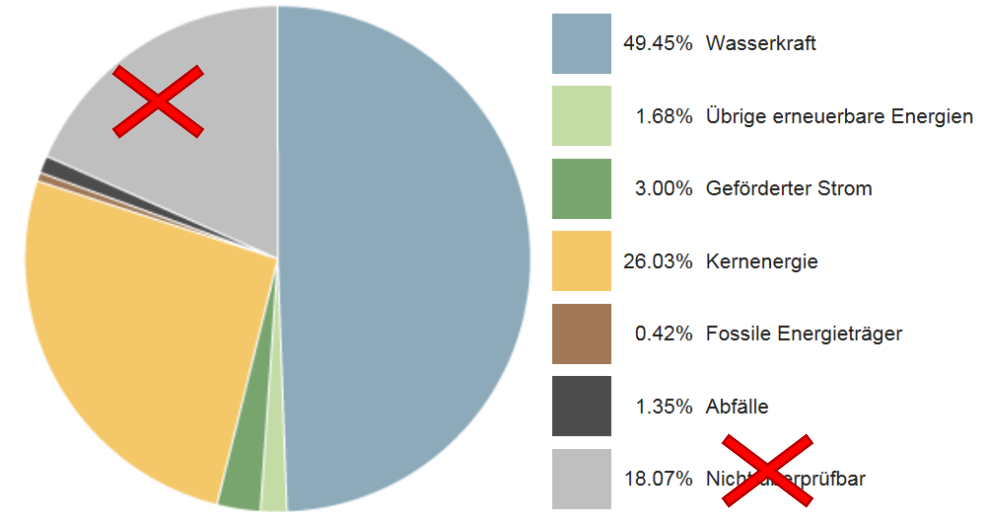
# NEUE BESTIMMUNGEN IN DER HKSV

Bisher: Deklaration von «nicht überprüfbaren Energieträgern» möglich

Neu: Jede Lieferung an Endkunden muss mit HKN hinterlegt sein

Bisher: Informationspflicht an Weiterverteiler entlang Lieferkaskade

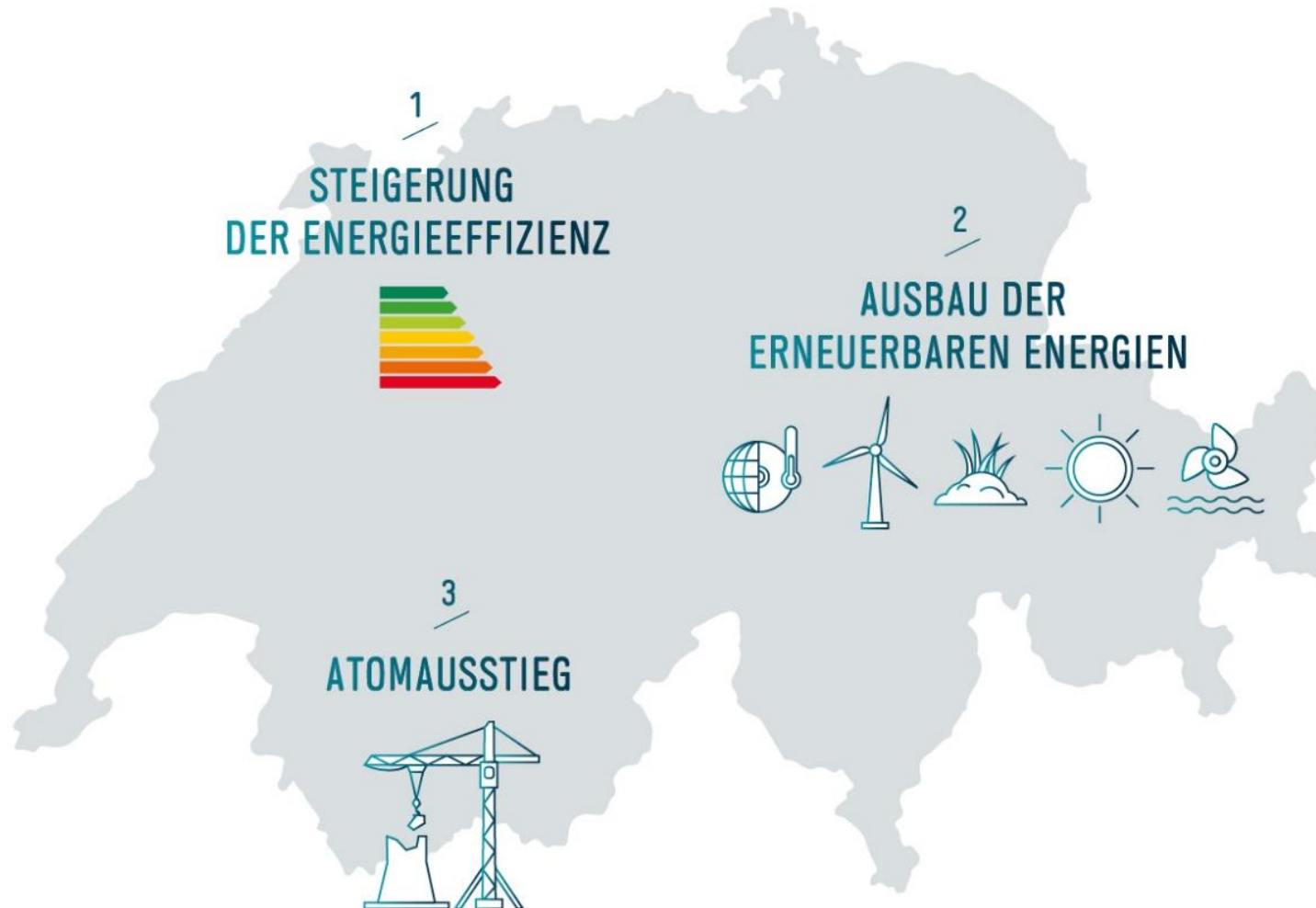
Neu: Verantwortung ausschliesslich beim Endkunden-Lieferanten



→ Basis für eine vollständig automatisierte Stromkennzeichnung aus dem HKN-System



# WEITERE INFORMATIONEN



**ENERGIESTRATEGIE2050.CH**  
**BFE.ADMIN.CH**