



Spotty
STREAMING ENERGY

Spot priced Strom

der entscheidende Faktor für die Energiewende

Harri Mikk, www.spottyenergie.at

The **big** picture

Märkte

- ¶ EU hat sich ambitionierte Dekarbonisierung Ziele gesetzt. Das ist nur möglich durch Elektrifizierung vom ganzen Energiesektor und durch massiven Ausbau von erneuerbaren Energieerzeugung. Erneuerbare Energie braucht Flexibilität.

Daten

- ¶ Daten machen Flexibilität möglich. Das neue Energiesystem verursacht eine Explosion in der Datenkommunikation zwischen verschiedensten Marktteilnehmern – von Autos bis zu TSO's. Transparenz, Verfügbarkeit und natürlich die Sicherheit der Daten spielen in diesem System die Schlüsselrolle. Flexibilität ist sehr wertvoll und hat einen Preis.

Preis

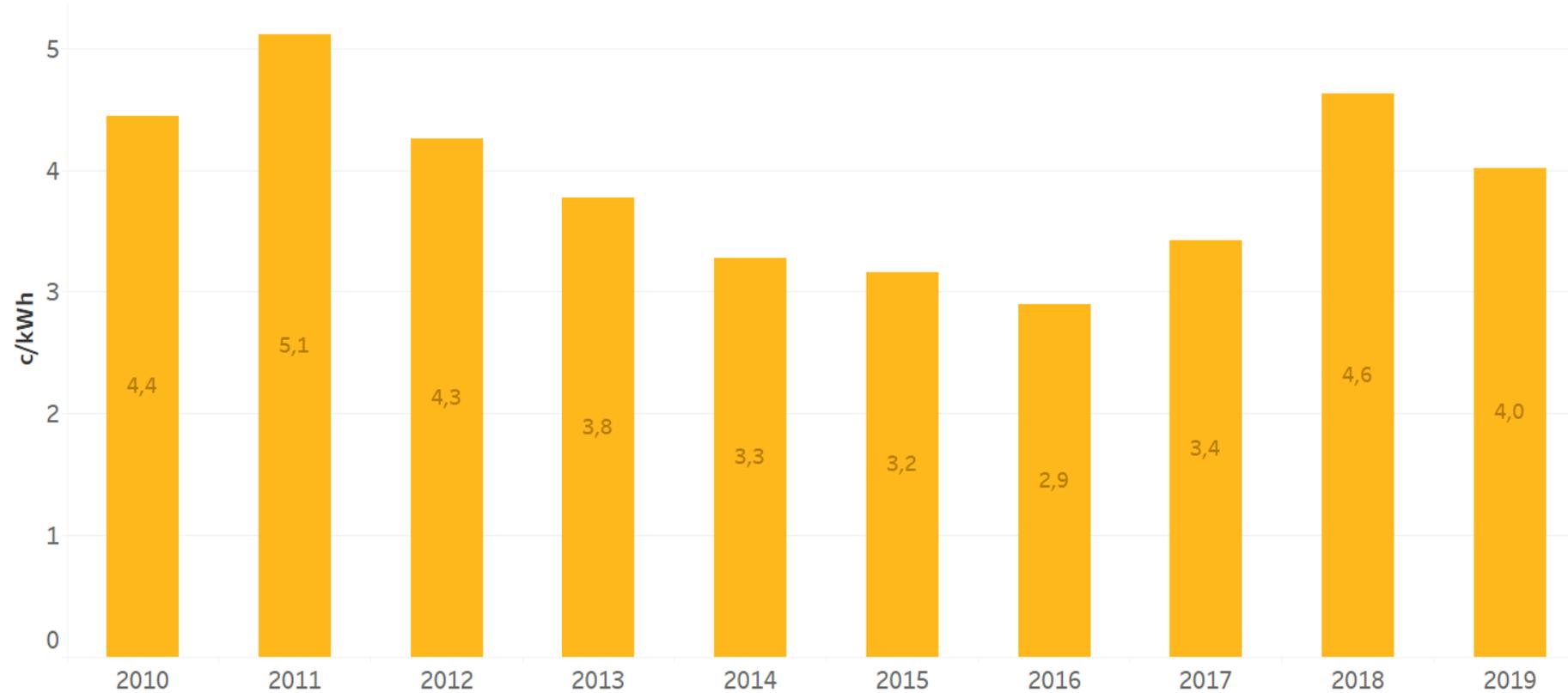
- ¶ Der Preis ist der wichtigste Informationsträger im Energiesystem. Der Preis steuert Investitionsentscheidungen aber auch den alltäglichen Verbrauch.

Spot priced Strom

Live System Übertragung

Spotty App

Börsenpreis - der günstigste Preis



Durchschnittlichen EPEX Spot Preise (excl. Ust.), Quelle EPEX Spot

Smart Meter und die Daten

LiveSystem Übertragung
estnisches Verbrauchsdaten
Datahub

Liquide Märkte und smarte Entscheidungen

Sollten wir investieren?

Wer liefert und bekommt Energie?

Oops! Hilfe?

Wer bezahlt?

