

# Jahrespressegespräch Stromnetz Berlin GmbH

---

Thomas Schäfer, Vorsitzender der Geschäftsführung

Mittwoch, 20. Februar 2019

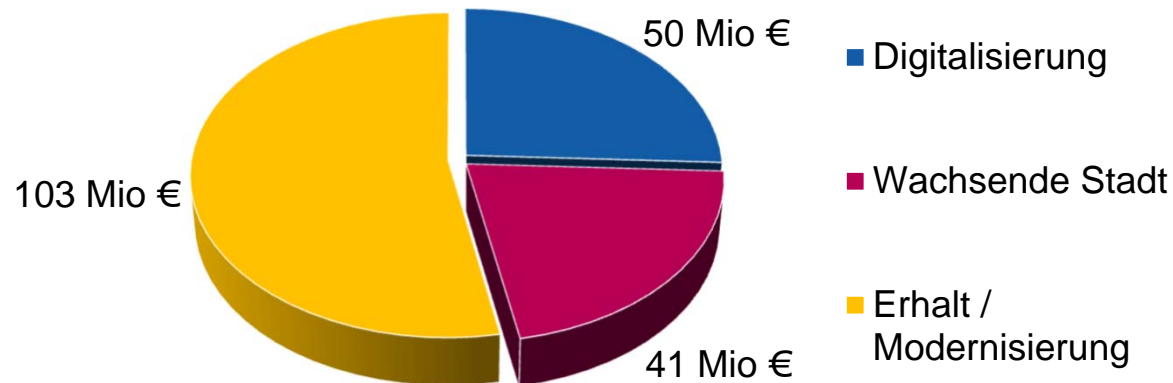
Ein Unternehmen von **VATTENFALL** 

Stromnetz  
Berlin 

# Agenda

- 1 Investitionen in das Berliner Stromnetz**
- 2 Aktivitäten für die Zukunft der wachsenden Stadt
- 3 Zahlen & Fakten zum Netz

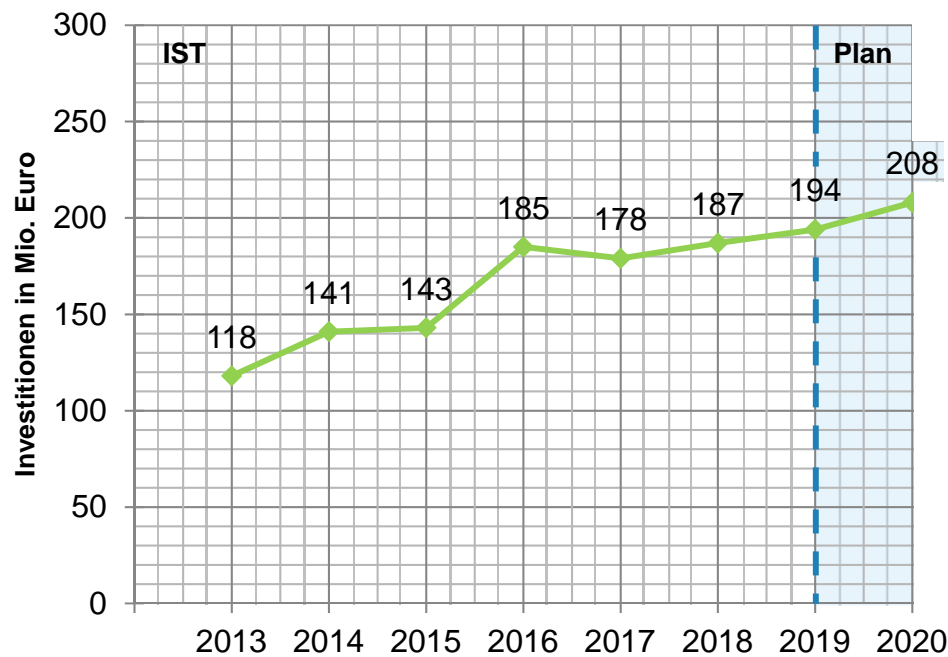
# 194 Mio. Euro - Investitionen steigen auch 2019 weiter



Über die Hälfte  
des Geldes geht  
in das Hier & Jetzt  
des Berliner  
Stromnetzes.

91 Mio. € in die  
Zukunft der Stadt.

## Das hohe Investitionsniveau hält an



In den letzten sechs Jahren wurde nahezu eine Milliarde Euro in das Berliner Stromnetz investiert.

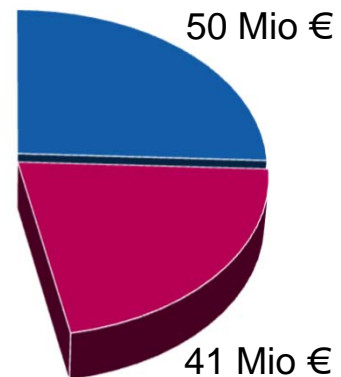
## Investitionen in die Gegenwart ...



### Erhalt & Modernisierung

- Freileitungen unter die Erde (7 Mio. €)
- Neue Kabel (25 Mio. €)
- Modernisierung von Umspannwerken und Netzanlagen (68 Mio. €)
- Neue Zähler (3 Mio. €)

## ... und in die Zukunft der wachsenden Stadt



### Digitalisierung

- Fernsteuerung der Mittelspannungsebene (8 Mio. €)
- Fernmeldenetz und Digitalfunk (19 Mio. €)
- Live-Daten-Betriebsmessung (2 Mio. €)
- Leittechnik in Umspannwerken (11 Mio. €)
- Smart Meter Rollout (10 Mio. €)

### Wachsende Stadt

- Ausbau / Erweiterung des Netzes und der Netzanschlüsse (38 Mio. €)
- Baufreiheit für Dritte (Wohnungsbau & Infrastruktur; 3 Mio. €)

## Das Berliner Netz 2018 in Zahlen (Vorjahreswerte 2017)

- Investitionen in Höhe von rund **187 Mio. €** (178 Mio. €)
- rund **2,35 Mio.** Haushalts- und Gewerbekunden (2,3 Mio.)
- rund 98% der insgesamt ca. **35.100 km** Leitungen sind unterirdisch (ca. 34.700 km)
- **79** Umspannwerke (79)
- rund **11.000** Netz- und Kundenstationen (11.000)
- rund **13.552 GWh** Strom sind 2018 durchgeflossen (13.570 GWh)
- **514** Stromanbieter nutzen das Berliner Stromnetz (526)
- **146,3 Mio. €** Konzessionsabgabe gingen 2018 an das Land Berlin (148,4 Mio. €)
- rund **13,7\* Min.** (17,7 Min.) war jeder Berliner statistisch gesehen von einem Stromausfall betroffen.
- rund **1.070.000** (1.050.000) Wechselprozesse (Einzug, Auszug, Lieferantenanmeldung/-abmeldung) wurden verarbeitet, davon rund **600.000** (600.000) Lieferantenwechselprozesse

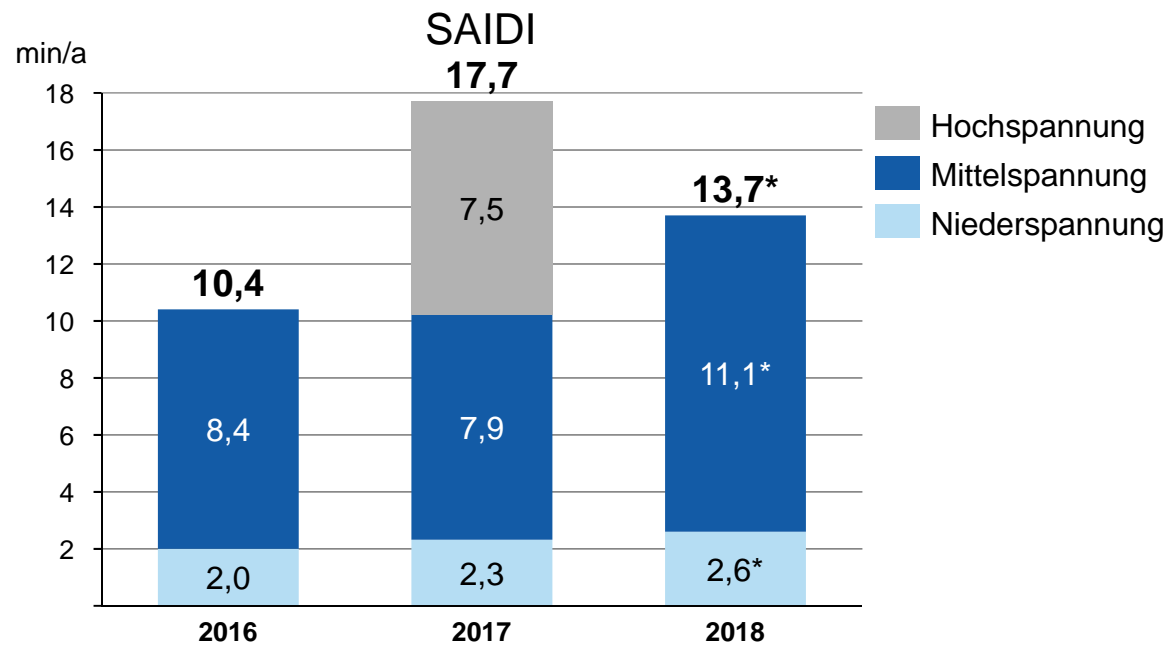
\*) Wert 2018 vorläufig, Berechnungslogik der Bundesnetzagentur

Jahrespressegespräch | Stromnetz Berlin GmbH | 20.02.2019

Ein Unternehmen von **VATTENFALL** 

Stromnetz  
Berlin 

# Nichtverfügbarkeit Berliner Verteilungsnetz (SAIDI) 2018



Ursache für leicht erhöhtes Störungsgeschehen 2018 wird in besonders langanhaltender Hitzeperiode gesehen – „Sommerfrost“.

\*) Wert 2018 vorläufig, Berechnungslogik der Bundesnetzagentur

Jahrespressegespräch | Stromnetz Berlin GmbH | 20.02.2019

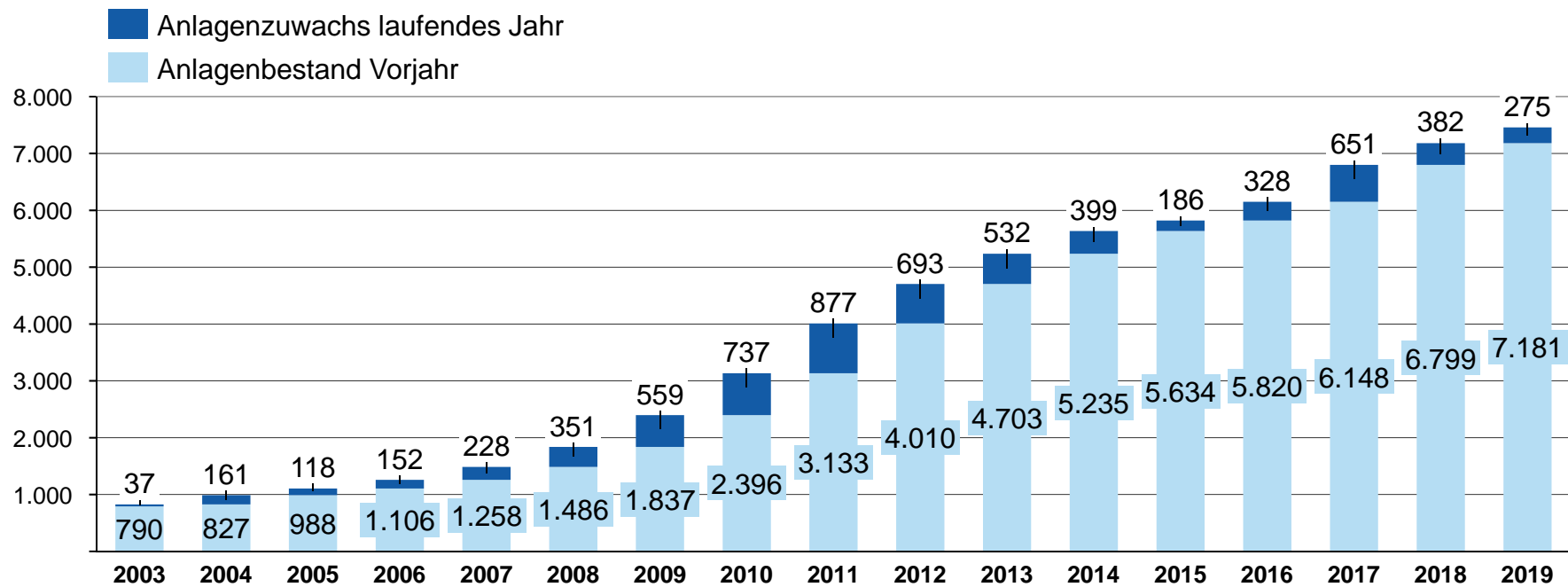
Ein Unternehmen von VATTENFALL

Stromnetz  
Berlin





# Photovoltaik 2018 - Leistung gesamt 97 MWp



# BHKW 2018 - Leistung gesamt 128,9 MW



■ Anlagenzuwachs laufendes Jahr  
■ Anlagenbestand Vorjahr

