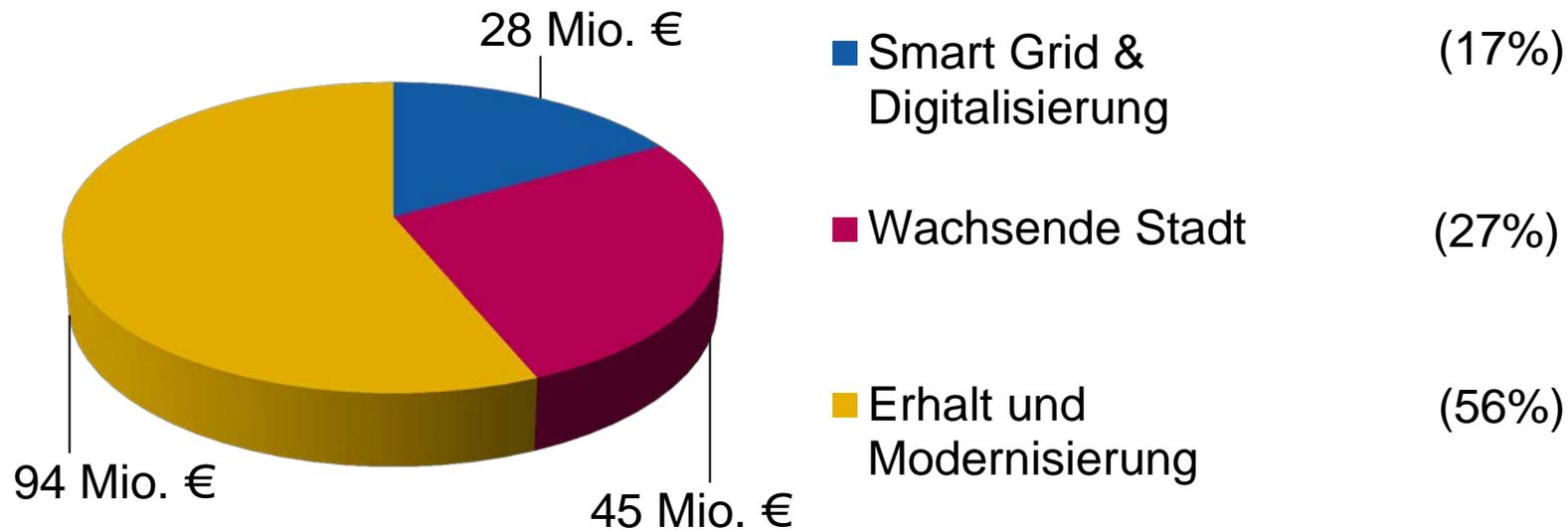


Jahrespressegespräch - "Berliner Stromnetz: Das vernetzte Netz"

mit Thomas Schäfer, Geschäftsführer

20. Januar 2016, Netzleitstelle

Investitionen 2016 auf Allzeithoch – 167 Mio. Euro



- Rund 167 Mio. Euro werden 2016 in das Berliner Stromnetz investiert (2015: 142 Mio. Euro)
- In den kommenden 10 Jahren betragen die Investitionen in Summe rund 1,6 Mrd. Euro

Berliner Stromnetz 2016: digitaler, größer und moderner

Digitalisierung und Smart Grid (28 Mio. €). Die Digitalisierung ist für uns kein neues Thema, wir planen und setzen sie bereits um.

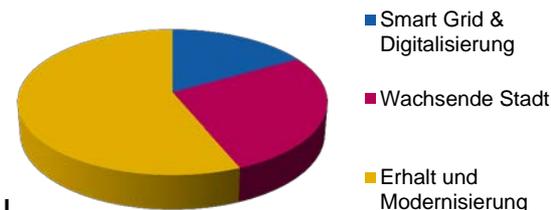
- Fernsteuerung der Mittelspannungsebene (6 Mio. €)
- Ausbau des Fernmeldenetzes einschl. Digitalfunk (5 Mio. €)
- Aufbau einer Live-Daten-Betriebsmessung in Ortsnetzstationen (< 1 Mio. €)
- Erneuerung der Schutz- und Leittechnik in Umspannwerken (10 – 15 Mio. €)

Wachsende Stadt (45 Mio. €). Die Stadt wächst und mit ihr die Anforderungen an das Verteilungsnetz.

- Anstieg der zu errichtenden Netzanschlüsse (17 Mio. €)
- Ausbau / Erweiterung des Netzes – z. B. Erschließung Europacity (15 Mio. €)
- Herstellen von Baufreiheit für Maßnahmen Dritter für Wohnungsbau & Infrastruktur – z. B. Freileitungsrückbau A10 (9 Mio. €)

Erhalt und Modernisierung des Netzes (94 Mio. €)

- Neubau UW Wuhletal (< 1 Mio. €)
- Weitere Niederspannungs-Freileitungsverkabelung mit dem Ziel, **bis 2024 keine Niederspannungs-Freileitungen mehr in Berlin zu haben** (4 Mio. €)
- Ersatz von Kabelanlagen im Stadtgebiet (20 Mio. €)
- Modernisierung von Umspannwerken (34 Mio. €)



Baustellenatlas: Digitale Plattform zur Verringerung des Baustellenfrusts in Berlin

infreSt | Baustellenatlas

Home ▶ Baustellen und Events

#4487 110 kV Netzoptimierung Charl...

*** Bezeichnung**

Adressbezeichnung

*** Beginn**
*** Ende**

*** Themen**
 Strom
 Gas
 Wasser/Abwasser
 Fernwärme
 Telekommunikation
 Beleuchtung
 Lichtsignalanlagen
 ÖPNV
 Bergbau
 Straßenbau
 Hochbau
 Events

Auftraggeber

*** Ansprechpartner**

Vertreter

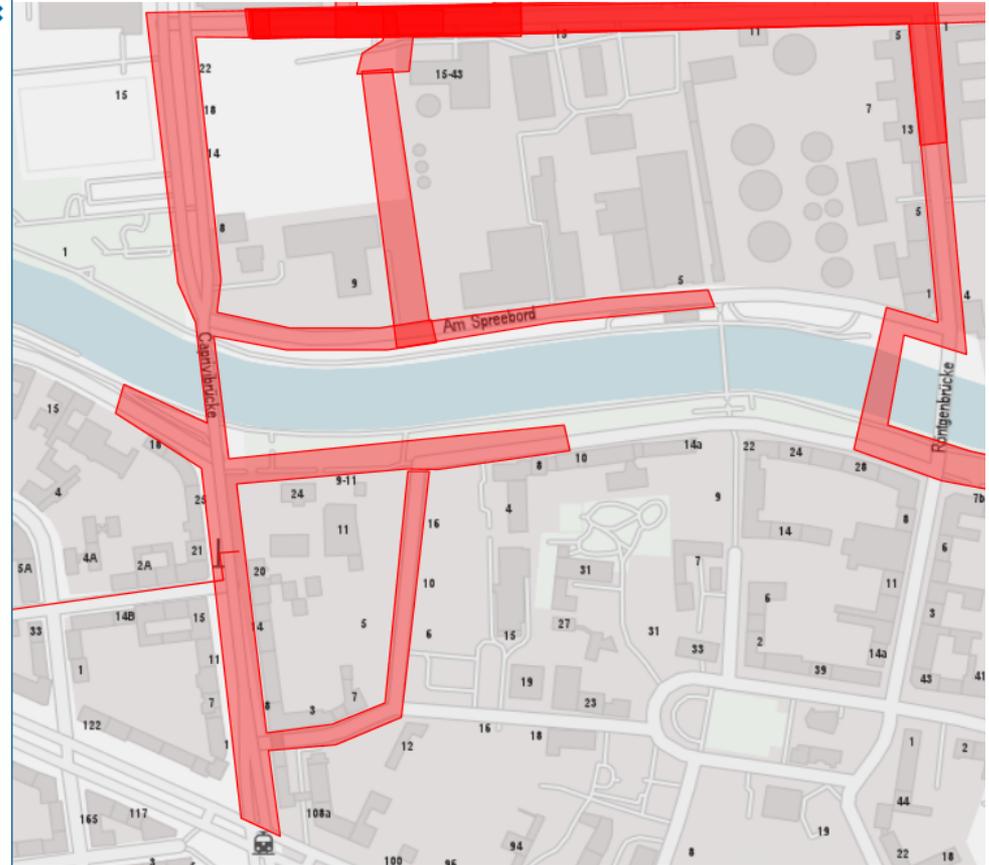
Vertreter ebenfalls benachrichtigen

Kurzbeschreibung

Lage
 Fahrbahn
 Rad und Fußweg
 Straße mit Begleitgrün

Int. Projektbez.

Status



Erstellt von mkilian am 16.09.2015 um 09:54:39
 Bearbeitet von mkilian am 16.09.2015 um 09:54:39

Bezeichnung	Beginn	Ende	Ersteller	Organisation	Auftrag
Kundenversorgung	2015-10-04	2015-12-31	Vattenfall Europe Netzse...		
Teilverkabelung 765/767	2015-09-16	2016-06-30	Vattenfall Europe Netzse...		

Baustellenatlas: erst gucken, dann bauen

infreSt | Baustellenatlas

Sehr geehrter Herr Mustermann

wir haben festgestellt, dass sich eines Ihrer Ereignisse mit einem anderen Ereignis überschneidet.

Bitte kontaktieren Sie den Ansprechpartner des anderen Ereignisses. Wenn eine Koordinierung der Ereignisse herbeigeführt werden konnte, melden Sie sich bitte beim Baustellenatlas an und markieren Sie Ihr Ereignis als 'koordiniert'.

	Eigenes Ereignis	Überlappendes Ereignis
Bezeichnung:	ID #69: 10 kV- Mittelspannungsanschluss	ID #70: Austausch Gasleuchten
Organisation:	Vattenfall Europe Netzservice GmbH	Muster-Tiefbau GmbH
Sparte(n):	Strom	Gas
Beginn:	16.07.2015	04.07.2016
Ende:	21.07.2016	04.11.2016
Manuelle Adressangabe:	Kurfürstendamm 110	Kudamm
Ansprechpartner	Herr Max Mustermann	Herr Moritz Mustermann
Ansprechpartner (alternativ)	Frau Moni Musterfrau	Frau Margit Musterfrau
Anmerkung:	Einschleifung einer Kundenstation	Die alten Gasleuchten werden durch moderne Warmlichtlampen ersetzt

Diese Benachrichtigung erfolgt nur informativ.

Mit herzlichen Grüßen,

Ihr Team vom infreSt-Baustellenatlas

Was ist der Baustellenatlas?

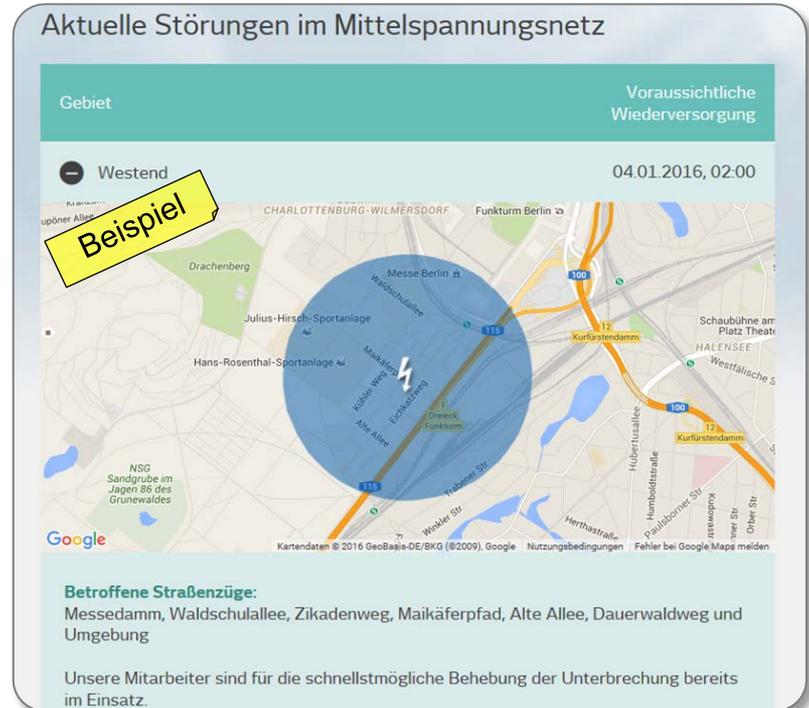
- Der Baustellenatlas (BSA) ist eine webbasierte Internetanwendung, auf die die Vertragspartner zugreifen.
- Der Baustellenatlas ermöglicht die unkomplizierte Eintragung von geplanten Baumaßnahmen und deren Status auf einer einzigen übersichtlichen Karte.
- Der Vattenfall Netzservice, Vattenfall Wärme, Berliner Wasserbetriebe, Berliner Verkehrsbetriebe, NBB Netzgesellschaft und Alliander Stadtlicht pflegen ihre geplanten Bauvorhaben in den BSA ein.

Ziele:

Kosteneinsparungen durch Synergien bei der gemeinsamen Durchführung von Bauvorhaben.
Schnellere Fertigstellung von Bauvorhaben.

Stromausfall aufs Smartphone

- Versorgungsunterbrechungen in der Mittelspannung werden zukünftig auf www.stromnetz.berlin veröffentlicht
- Darstellung ist auch für Smartphone-User optimiert
- Betroffenes Versorgungsgebiet wird farblich umrandet
- Voraussichtliche Wiederversorgungszeit wird angegeben



Informationskanal für unsere Kunden, für Medien sowie behördliche Stellen und andere Infrastruktur-Betreiber in der Stadt

Stromnetz Berlin: Transparent vernetzt

... öffnet sich anderen Unternehmen und Branchen um gemeinsam neue Impulse geben zu können.



... bringt gemeinsam mit anderen großen Playern nordostdeutschen Windstrom nach Berlin und nach Süddeutschland .

... unterstützt alles, was so selbstverständlich ist, wie Strom aus der Steckdose.

... ist nah bei den Bürgern und unterstützt die Energiewende von unten.

... teilt die Daten mit allen, die sie gebrauchen können.

Das Netz in Zahlen – 2015

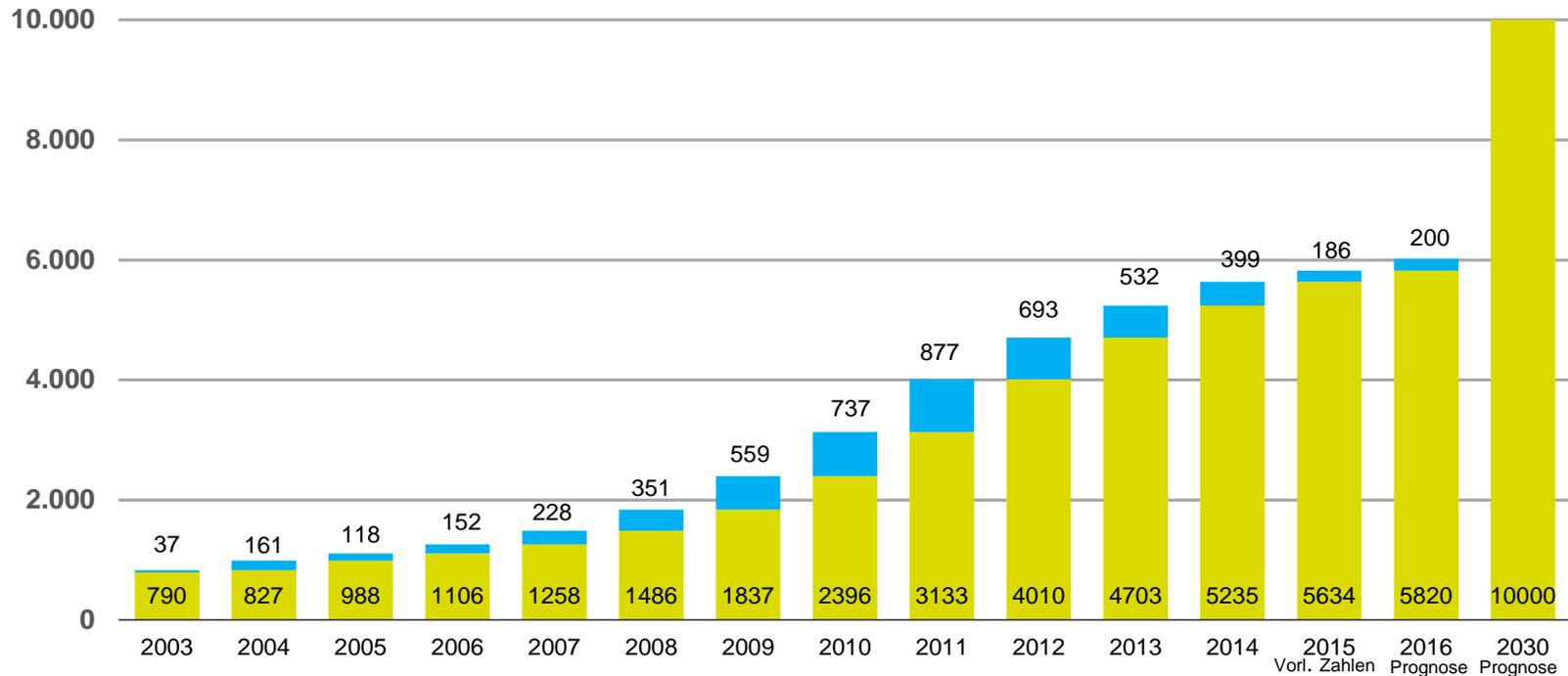
Das Berliner Netz 2015 in Zahlen (Vorjahreswerte 2014)

- Investitionen in Höhe von rund **142 Mio. Euro** (*141 Mio. €*)
- rund **2,3 Mio.** Haushalts- und Gewerbekunden
- Ca. **36.000 km** Leitungen, zu rund 98 % unterirdisch
- Spannungsebenen: Hoch- (**110 kV**), Mittel- (**30 kV, 10 kV, 6 kV**)
und Niederspannung (**1 kV**)
- **78** Umspannwerke
- Rund **11.000** Netz- und Kundenstationen
- Rund **13.700 GWh** Strom sind 2015 durchgeflossen (*13.800 GWh*)
- Über **450** aktive und passive Stromanbieter nutzen das Berliner Stromnetz (*420*)
- **146 Mio. Euro** Konzessionsabgabe gingen 2015 an das Land Berlin (*139 Mio. Euro*)
- Nur rund **10,1 Minuten im Jahr*** ist jeder Berliner statistisch gesehen von einem Stromausfall betroffen (*9,8 Minuten p.a.*)
- Über **920.000** Wechselprozesse (Einzug, Auszug, Lieferantenanmeldung und -abmeldung) wurden verarbeitet, dv. rund **450.000** Lieferantenwechselprozesse (*378.000*)

Photovoltaik 2015 - Leistung gesamt 80 MWp



- Anlagenzuwachs
lfd. Jahr
- Anlagenbestand
Vorjahr



BHKW 2015 - Leistung gesamt 109 MW

