



Hamburg Netz GmbH

Hamburger Energienetzbeirat
Hamburg, 28. April 2016
Udo Bottländer

Agenda

1. Vorstellung der Hamburg Netz GmbH
2. Jahresabschluss 2015
3. Technische Projekte
4. Kaufoption der Freien und Hansestadt Hamburg
5. Ausblick 2016



Von HeinGas zu Hamburg Netz

seit 1844

HEIN GAS

2003

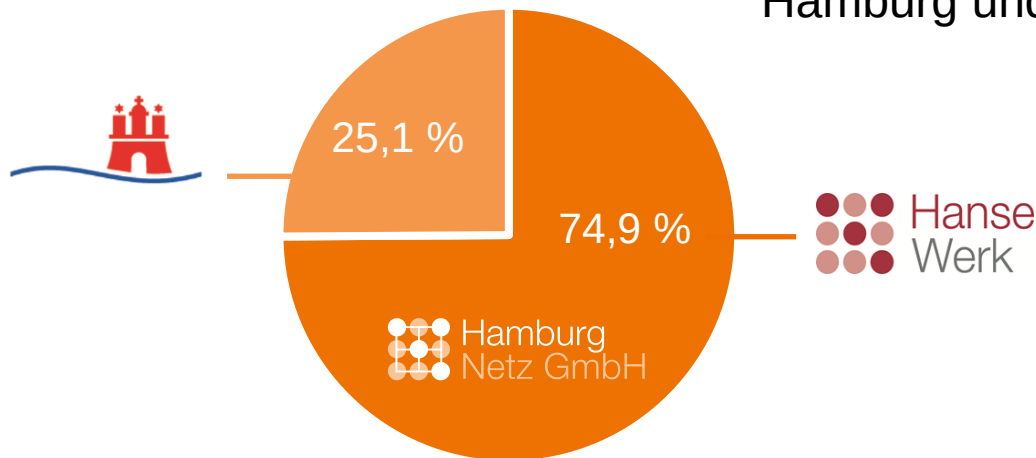
e-on | Hanse

2010

 **Hamburg**
Netz GmbH

Unsere Erfahrung und
Kompetenz im Netz hat sich
ständig weiterentwickelt.

Heute sind wir ein Unternehmen
der Freien und Hansestadt
Hamburg und der HanseWerk AG.



 **Hamburg**
Netz

Hamburg Netz im Überblick



260

Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



über 150 Mio. €

Umsatz



60

Azubis und Studenten



über 10 Mio. €

Investitionen p.a.



7.300 km

Erdgasnetz



150.000

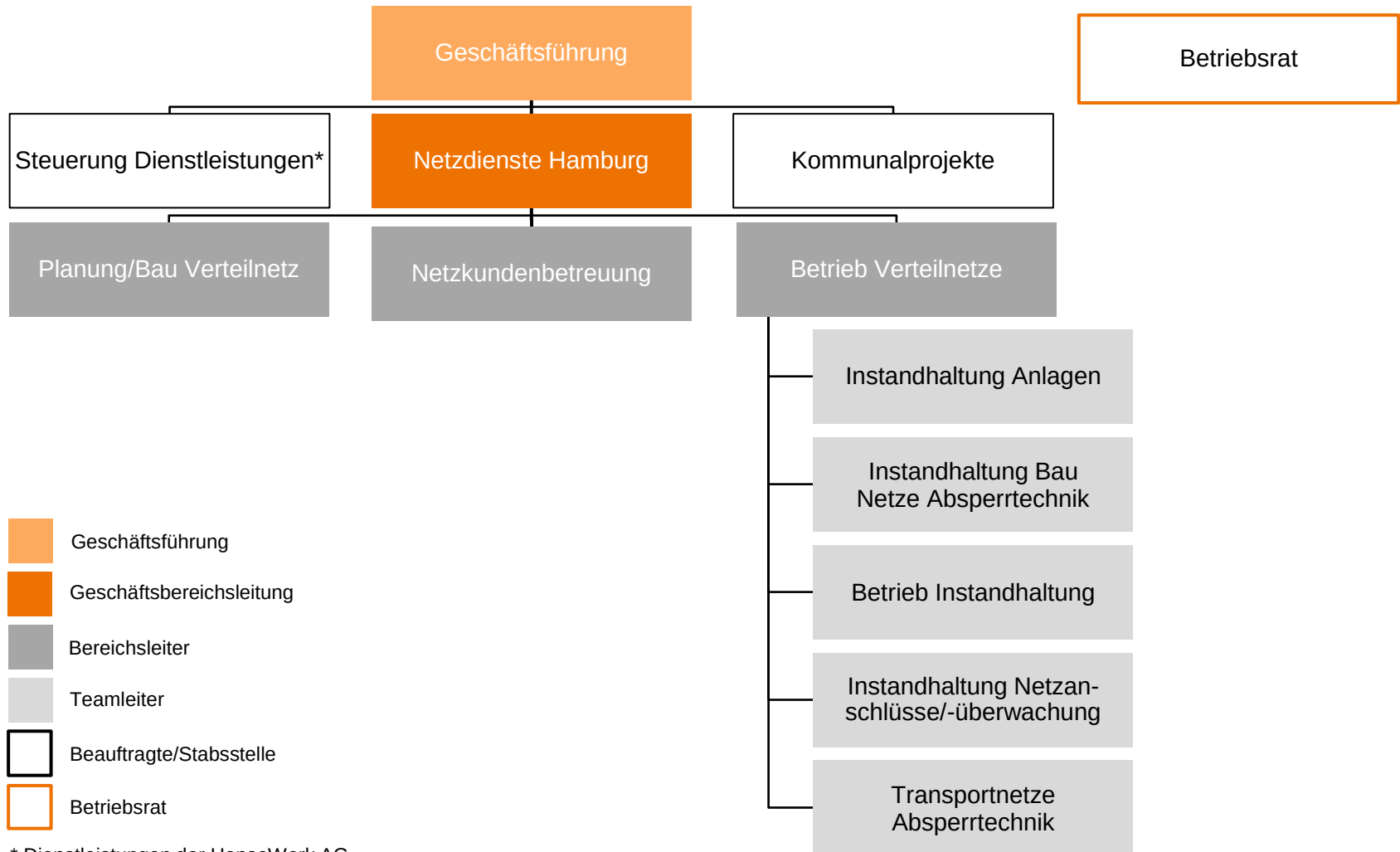
Gasnetzanschlüsse



2

Standorte

Organigramm und Organisation



* Dienstleistungen der HanseWerk AG

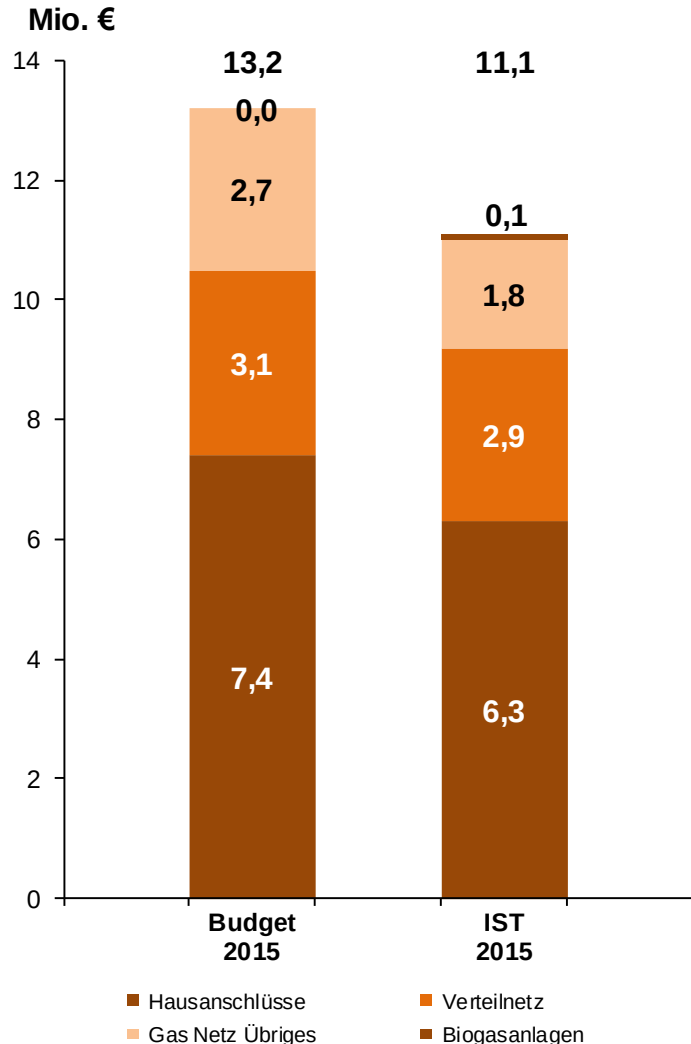
Jahresergebnis 2015

in Mio. EUR	Budget 2015	IST 2015	Abweichung	Effekte
Umsatzerlöse	163,6	163,3	-0,3	
sonstige betriebl. Erträge	5,5	7,7	+2,2	Neubewertung von Rückstellungen
Materialaufwand	40,1	47,1	+7,0	Witterung
Personalaufwand	21,7	23,2	+1,5	
Abschreibungen	10,8	10,6	-0,2	
sonstige betriebl. Aufwand	55,2	53,8	-1,4	
Finanzergebnis u. Steuern	-9,0	-18,3	-9,3	Pensionsrückstellungen
Ergebnis vor Gewinnverwendung	32,3	18,0	-14,3	



Feste Ausgleichszahlung an HGV: 3,4 Mio. EUR

Investitionen 2015



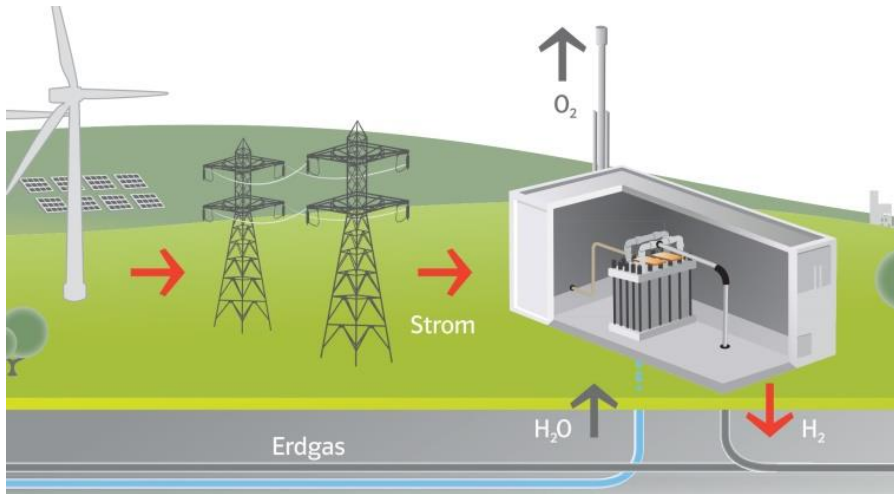
- Investitionsvolumen HHNG in 2015 bei 11,1 Mio. €
- Insgesamt 2,1 Mio. € weniger investiert als geplant, i.W. aufgrund kundenbedingter Verschiebung von Gasnetz-Maßnahmen (u.a. Nartenstraße), weniger Neubau-Hausanschlüsse sowie Ausweis Sanierung Standort Tiefstack als Instandhaltung

Entwicklung Neubau Netzanschlüsse

	IST 2014	IST 2015	Plan 2016
Netzanschlüsse	1.597	1.760	2.195



Innovationsprojekt WindGas Hamburg



- Überschüssiger Strom aus Windenergie wird mit der Power-to-Gas-Technologie im Gasnetz speicherbar gemacht
- Durch Elektrolyse wird Strom in Wasserstoff umgewandelt
- Einspeisung in das Erdgasnetz der Metropolregion Hamburg
- Am 15. Oktober 2015 offiziell in Betrieb genommen

Biogaseinspeiseanlage Köhlbrandhöft

- Bauzeit: 2010 - 2015
- Inbetriebnahme: 2011
- Einspeisemenge: 350 Nm³/h
- Gesamtkosten: rd. 3,5 Mio. €



Umweltschonendes Verfahren zum Entleeren von Hochdruckgasleitungen bei Wartungsarbeiten

- Kein Ausblasen sondern Absaugen der Gasmenge in den zu wartenden Leitungsabschnitten
- Einsatz einer mobilen Verdichteranlage:
 - ➔ saugt Gas aus Leitung
 - ➔ verdichtet es auf 200 Bar
 - ➔ presst es in Gasflaschenbündel

Vorteile:

- Keine Lärmemission beim Ausblasen
- Keine Umweltbelastung durch Methan
- Keine Verlustmenge an Erdgas
- Keine Beeinträchtigung des Straßen- u. Luftverkehrs



Zertifizierungen der Hamburg Netz GmbH

Arbeits- und Gesundheitsschutz-Managementsystem

- BS OHSAS 18001 : 2007
- zertifiziert seit 2015

Umweltmanagementsystem

- ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009
- zertifiziert seit 2015

ÖKOPROFIT

- ausgezeichnet als Hamburger ÖKOPROFIT Betrieb 2015
- Mitglied der UmweltPartnerschaft Hamburg

Mobil.Pro.Fit

- Ziel: Auszeichnung als „Mobil.Pro.Fit.®-Betrieb“ im Sommer 2016



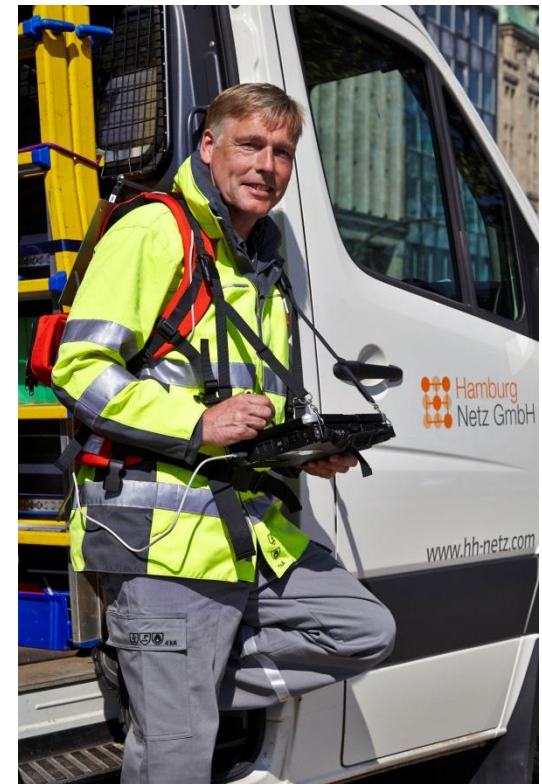
Kaufoption der Freien und Hansestadt Hamburg

- Die HanseWerk AG hat der HGV eine Kaufoption für ihre Anteile (74,9 %) an der Hamburg Netz GmbH zum 01.01.2018 eingeräumt.
- HGV entscheidet im Oktober 2017 über die Ausübung der Kaufoption.
- Falls Option ausgeübt wird:
 - Kaufpreis für 74,9 % der Geschäftsanteile mit 275 Mio. € fest vereinbart.
 - Wechsel von rd. 200 HanseWerk-Mitarbeitern bis Ende 2017 zur Hamburg Netz GmbH.



Ausblick 2016

- Abgabe des Preisantrags Gas zum 01.07.2016 bei der Bundesnetzagentur
- Vorbereitung Carve Out Hamburg Netz
- Ergebnis vor Steuern: 21,0 Mio. €
- Investitionen: 11,5 Mio. €



Hamburg Netz GmbH

Hamburger Energienetzbeirat

Hamburg, 28. April 2016

Udo Bottländer

