



Unternehmensporträt GDF SUEZ DEUTSCHLAND AG


Juni 2014

GDF SUEZ

BY PEOPLE FOR PEOPLE



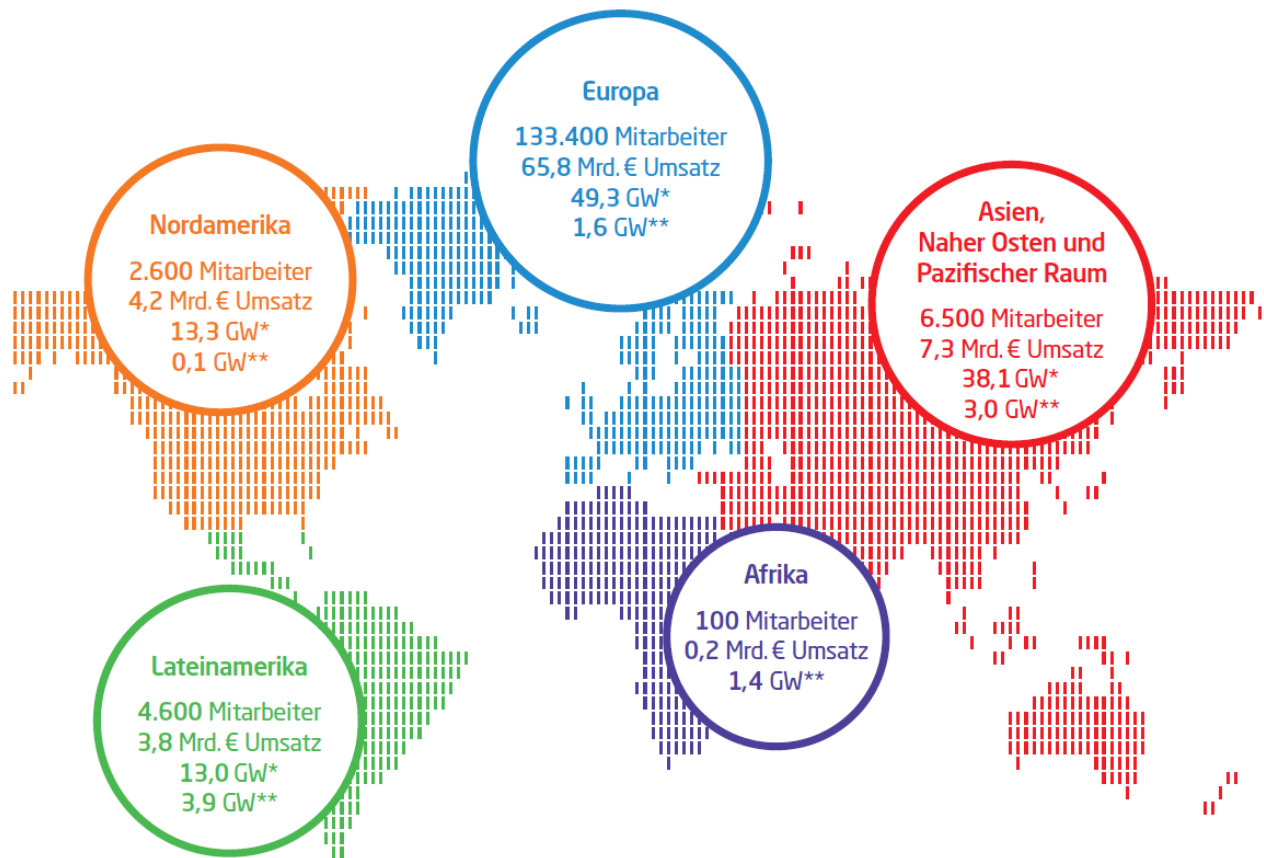
Inhalt

- 1. Die GDF SUEZ-Gruppe
 - 2. Die GDF SUEZ Energie Deutschland AG
- 



1. Die GDF SUEZ-Gruppe

Internationale Präsenz



* Installiert, ** Im Bau.

Gesellschaften in Deutschland

■ 3.600 Mitarbeiter*

■ 3,4 Mrd. Euro Umsatz*



GDF SUEZ ENERGIE DEUTSCHLAND AG
Erzeugung von Strom und Fernwärme
sowie Vertrieb von Strom und Gas

GDF SUEZ ENERGY SALES GMBH
Großkundenvertrieb von Strom, Gas und
Energiedienstleistungen



GDF SUEZ E & P DEUTSCHLAND GMBH
Erkundung und Förderung
von Erdöl und Erdgas



GRTgaz DEUTSCHLAND GMBH
Betrieb Fernleitungsnetz



STORENGY DEUTSCHLAND GMBH
Erdgasspeicherung



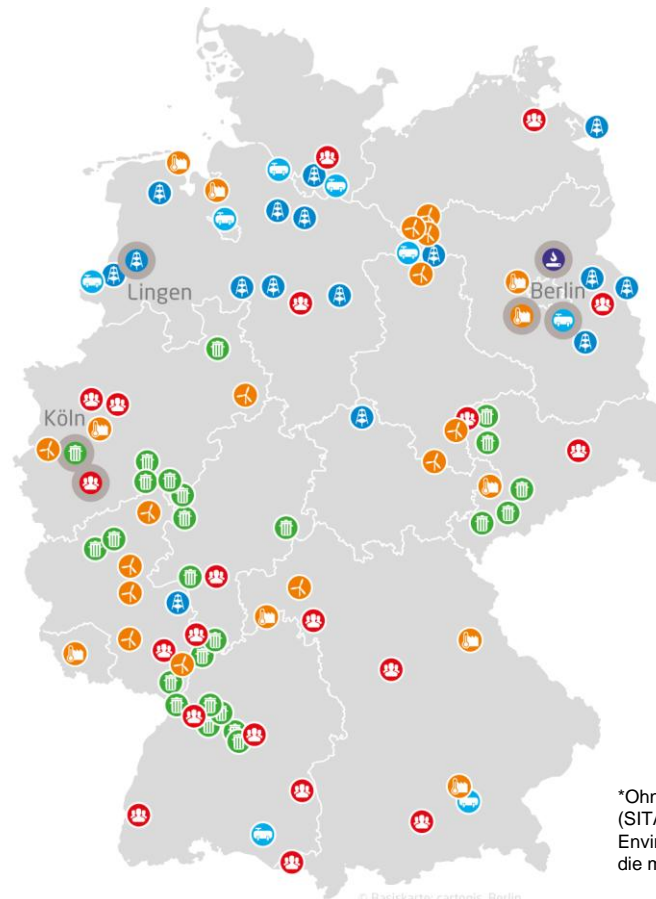
COFELY DEUTSCHLAND GMBH
Energiedienstleistungen,
Anlagentechnik, Facility Management



SITA DEUTSCHLAND GMBH
Abfallmanagement



HAUPTSITZ



© Basiskarte: cartogis, Berlin

*Ohne SITA Deutschland
(SITA Deutschland ist ein Tochterunternehmen von SUEZ
Environnement, einem strategischen Partner der GDF SUEZ-Gruppe,
die mit 35,7% der Anteile dessen wichtigster Aktionär ist.)



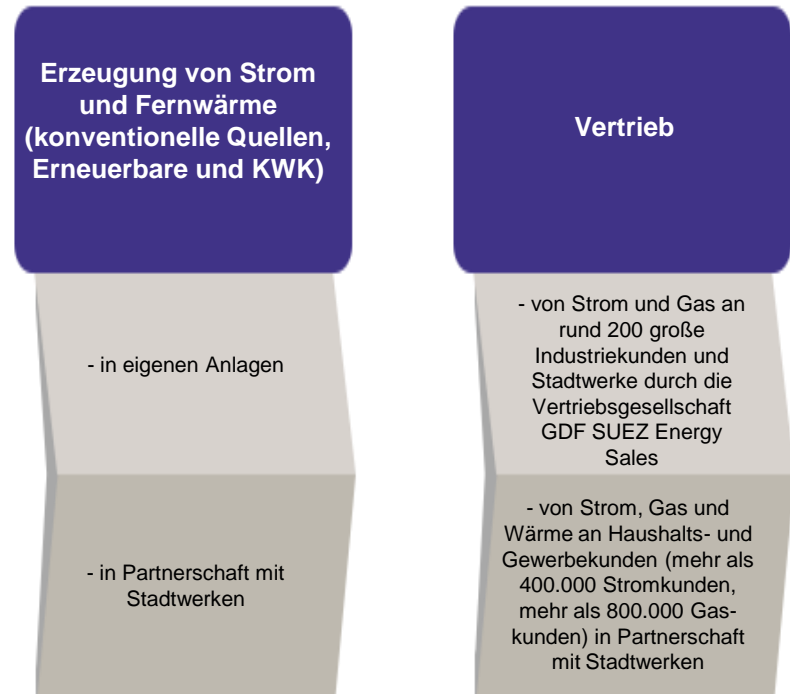
©Electrabel / BECKERS Raf

2. Die GDF SUEZ Energie Deutschland AG

Kennzahlen 2013

- Umsatz 2,5 Mrd. Euro*
- 1.091 Mitarbeiter*
- 2,4 GW installierte Netto-Leistung**
(davon 731 MW in der Inbetriebnahmephase)
- Absatz inkl. regionale Partnerunternehmen 25,2 TWh Strom, 51,1 TWh Gas
- ~ 5.200 km Stromnetz, ~ 15.300 km Gasnetz über regionale Partnerunternehmen

Zwei Hauptgeschäftsfelder



*konsolidiert

**100% zum 31.12.13, unabhängig von der tatsächlichen Anteilshöhe

Erzeugungsstandorte

Installierte Leistung: 2,4 GW*

■ Berlin:

- Hauptsitz

■ Wilhelmshaven:

- Steinkohlekraftwerk mit Partnern BKW und WSW, 731 MW, in der Inbetriebnahmephase

■ Farge:

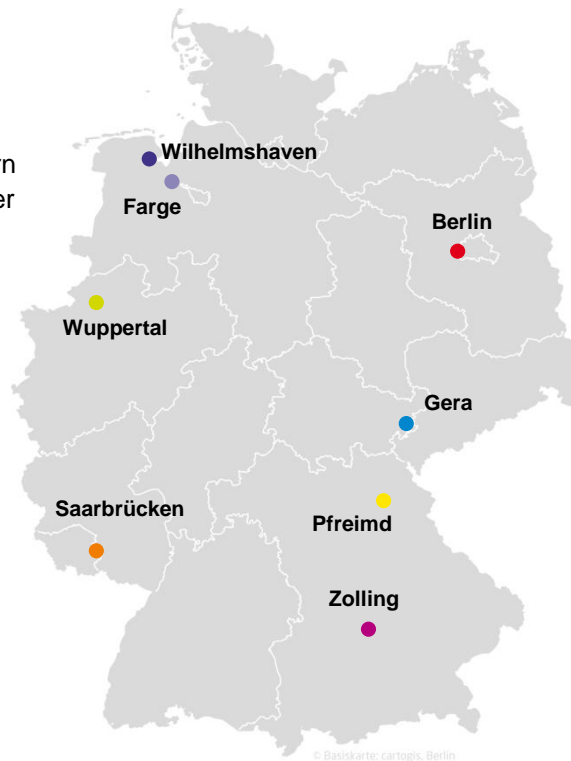
- Steinkohlekraftwerk, 351 MW

■ Wuppertal:

- Dezentrale Erzeugung mit regionalem Partner WSW, 213 MW_{el}, 278 MW_{th}

■ Gera:

- Dezentrale Erzeugung mit regionalem Partner Stadtwerke Gera, 76 MW_{el}, 238 MW_{th}



■ Pfreimd:

- Pumpspeicher- und Laufwasserkraftwerke, 132 MW

■ Saarbrücken:

- Heizkraftwerk Römerbrücke, 127 MW_{el}, 250 MW_{th}

■ Zolling:

- Steinkohleblock, 472 MW_{el}, 150 MW_{th}; Biomassekraftwerk, 20 MW_{el}, 30 MW_{th}; Gasturbinen, 2x25 MW_{el}; Heizwerke Spitzenkessel, 149 MW_{th}

■ 13 Onshore-Windparks in ganz Deutschland

- Insgesamt 196 MW**

*MW_{el} und MW_{th} sind netto für 100% angegeben, unabhängig von der tatsächlichen Anteilshöhe; Stand: 31.12.13

**Windparkstandorte s. Folie 22

Langfristige Partnerschaften mit Kommunalversorgern

Beteiligungen der GDF SUEZ Energie Deutschland AG



WSW Energie und Wasser (33,1%)



GASAG (31,6%)



Energie SaarLorLux (51%)



Energieversorgung Gera (49,9%)
Kraftwerke Gera (49,9%)

Komplementäre Stärken verbinden, um gemeinsam zu wachsen.

Strategie in Erzeugung und Vertrieb

■ Organisches Wachstum

- Diversifizierte Erzeugungsposition
- Langfristige Kundenbeziehungen
- Handelsaktivitäten

■ Partnerschaft mit Stadtwerken

- Kooperationen bei Erzeugung, Handel und Vertrieb
- Lokale dezentrale Erzeugungsanlagen
- Langfristige Kundenbeziehungen
- Netzaktivitäten

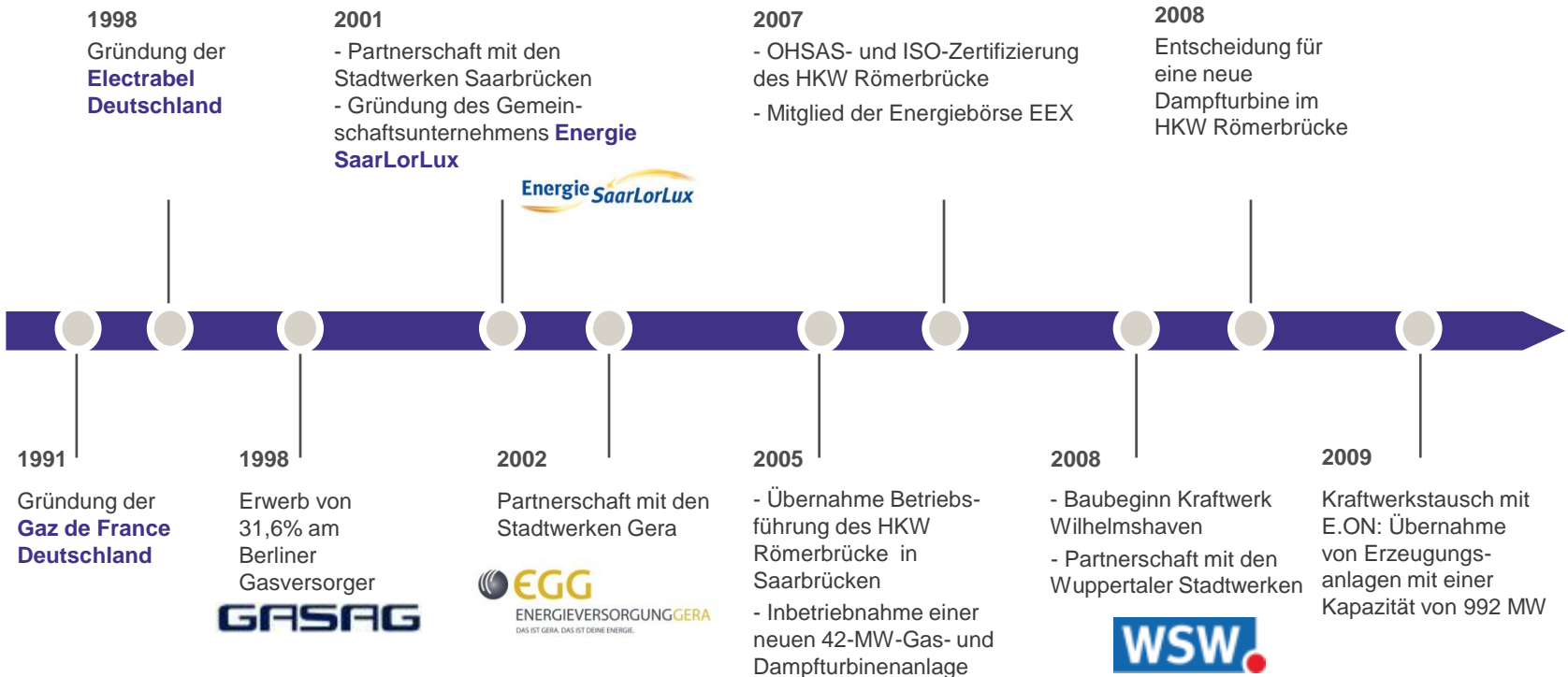
STROMERZEUGUNG



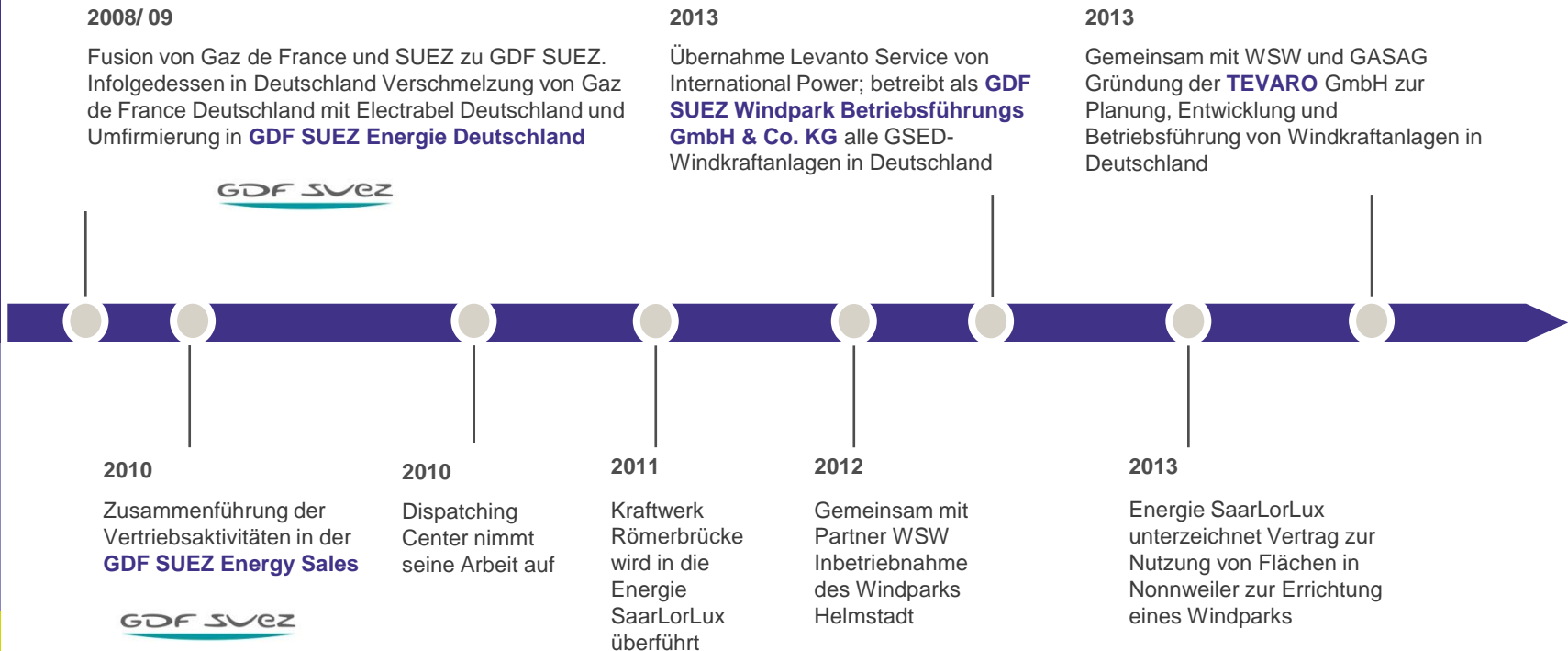


Backup

Meilensteine der Entwicklung der GDF SUEZ Energie Deutschland (1)



Meilensteine der Entwicklung der GDF SUEZ Energie Deutschland (2)



Kraftwerk Zolling (Steinkohle, Biomasse, Heizöl)

■ Inbetriebnahme

- Steinkohle Block 5 (1986), Biomasseheizkraftwerk (2003), Gasturbinen (1976)

■ Nettoleistung

- 472 MW_{el}

■ Steinkohleblock

- 150 MW_{th}

■ Nettowirkungsgrad

- 43,3% (Steinkohleblock)

■ Brennstoffe

- Steinkohle, Biomasse (Altholz), Klärschlamm-Mitverbrennung, Heizöl

■ Biomasse

- 20 MW_{el}
- 30 MW_{th}



■ Gasturbinen

- 2x25 MW_{el}

■ HKW-Spitzenkessel

- 149 MW_{th}

Steinkohlekraftwerk Farge

■ Inbetriebnahme

- 1969

■ Nettoleistung

- 351 MW

■ Nettowirkungsgrad

- 42,5 %

■ Brennstoffeinsatz

- 105 Tonnen Steinkohle pro Stunde bei Volllast

■ Rauchgasreinigung

- Entstickung, Entstaubung, Entschwefelung nach modernsten Verfahren



Kraftwerksgruppe Pfreimd

■ Inbetriebnahme

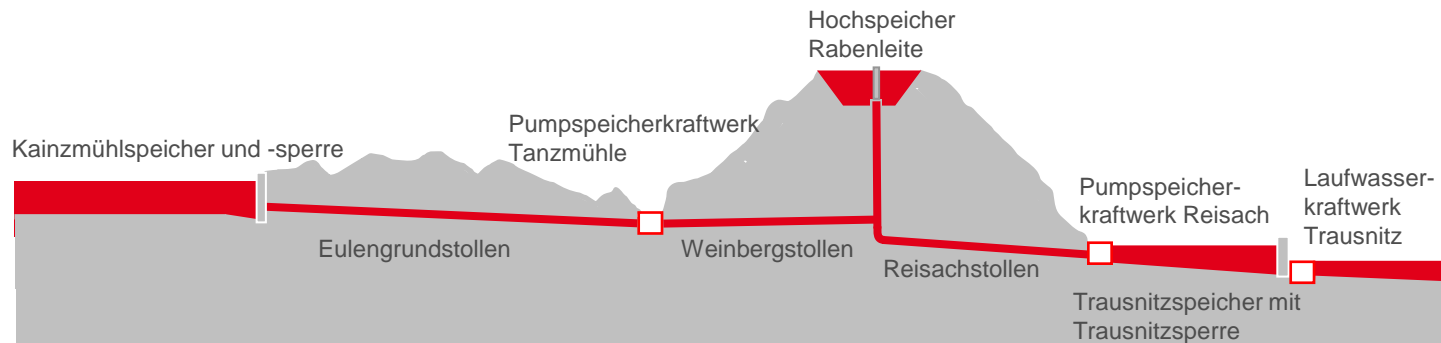
- 1952 – 1961

■ Nettoleistung

- 127 MW Pumpspeicher
- 5 MW Laufwasser

■ Oberbecken

- Hochspeicher Rabenleite
- (1,5 Mio. m³ Nutzinhalt)



GDF SUEZ Windpark Betriebsführungs GmbH & Co. KG

■ Nettoleistung

- 196,4 MW

■ Erzeugungsstandorte

- 13 Windparks in ganz Deutschland

■ Servicestandorte

- Darmstadt und Bremen



Steinkohlekraftwerk Wilhelmshaven

In der Inbetriebnahmephase

■ Bruttoleistung

- 790 MW

■ Nettoleistung

- 731 MW

■ Nettowirkungsgrad

- Zurzeit höchster möglicher Wirkungsgrad von 46%

■ Kühlung

- Durchlauf (kein Kühlturm)

■ Investition

- Über eine Milliarde Euro

■ Kooperationspartner

- BKW FMB Energie AG (33%), WSW (15%)

