

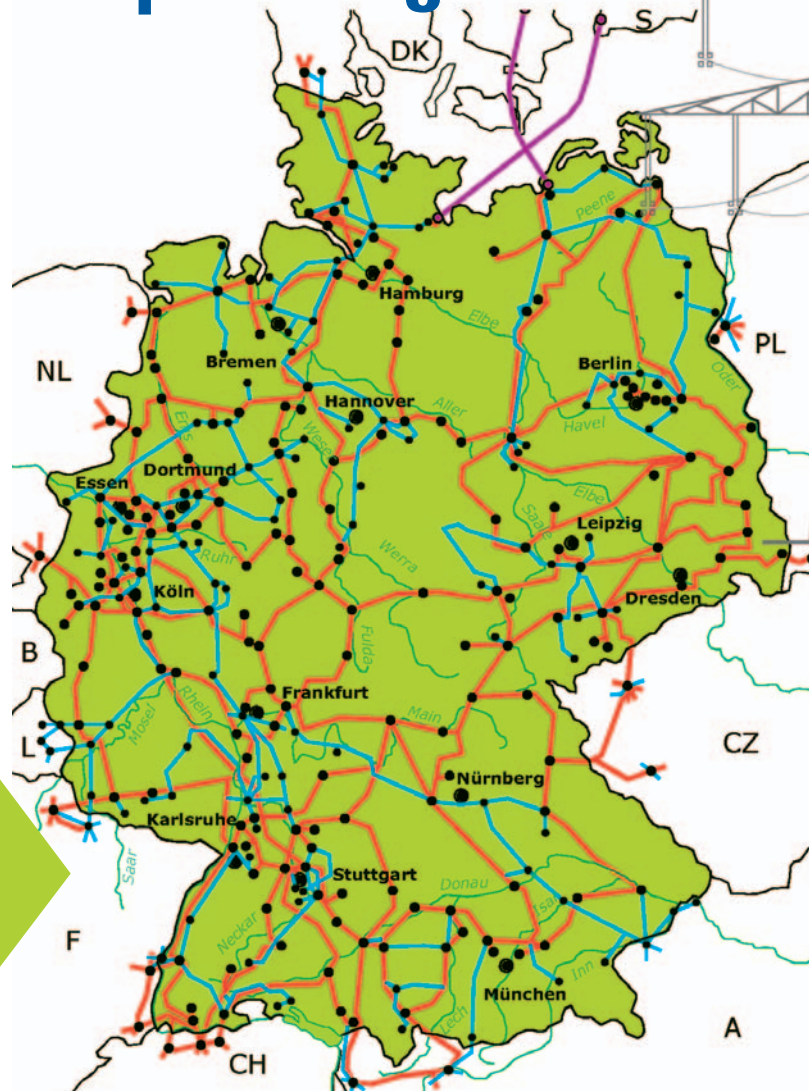
> Deutsches Hochspannungsnetz

Stromkreislänge gesamt in Deutschland in km

> Niederspannung	1.070.000
[0,4 Kilovolt]	
> Mittelspannung	494.000
[6 bis ≤ 60 Kilovolt]	
> Hochspannung	74.700
[> 60 bis < 220 Kilovolt]	
> Höchstspannung	36.000
[220 und 380 Kilovolt]	
gesamt:	1.674.700

Leistungsverbindungen

-  380 kV
-  220 kV
-  HGÜ-Freileitung/Kabel
-  Stromrichterstationen
-  Umspannwerke
-  Städte



Anzahl der Transformatoren*

> Mittelspannung	557.700
[6 bis ≤ 60 Kilovolt]	
> Hochspannung	7.500
[> 60 bis < 220 Kilovolt]	
> Höchstspannung	1.100
[220 und 380 Kilovolt]	
gesamt:	566.300

Nennleistung der Transformatoren [Mega-Volt-Ampere]*

> Mittelspannung	268.200
[6 bis ≤ 60 Kilovolt]	
> Hochspannung	260.000
[> 60 bis < 220 Kilovolt]	
> Höchstspannung	311.000
[220 und 380 Kilovolt]	

* Schätzung

Go to where the market is! www.fair-pr.com

IMPLEMENTING NEW IDEAS

Quelle: VDN, Verband der Netzbetreiber, 2006;
VDEW, Verband der Elektrizitätswirtschaft

