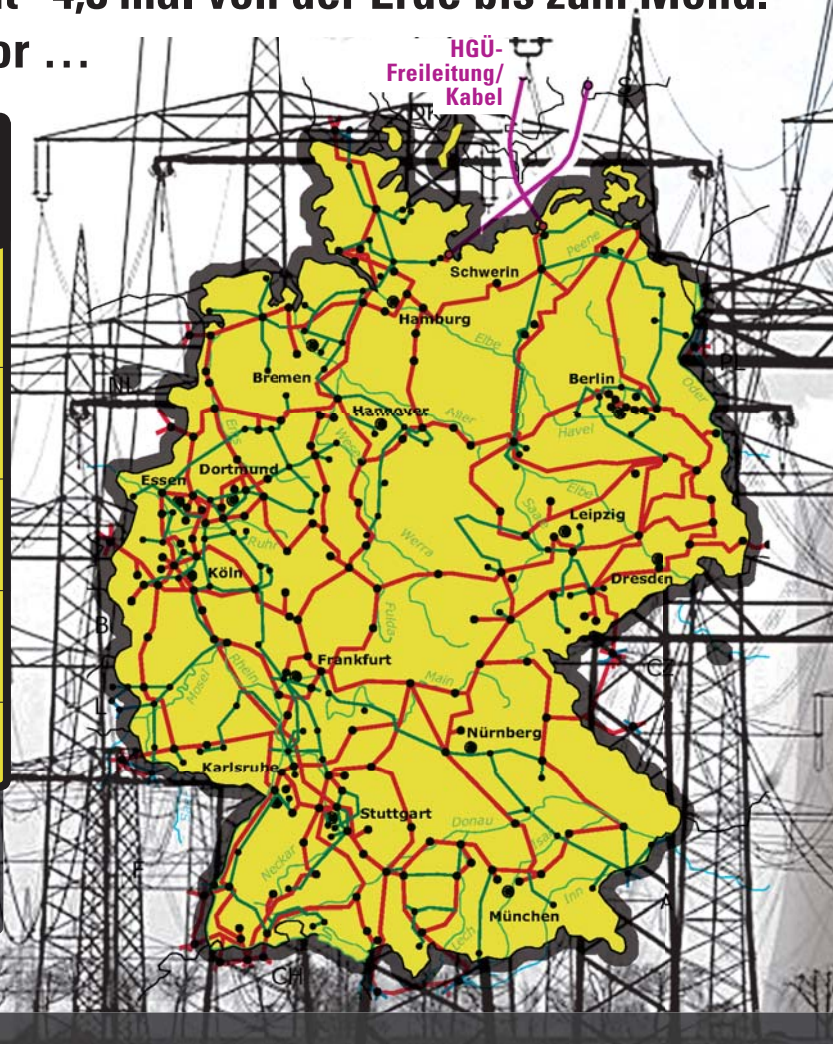
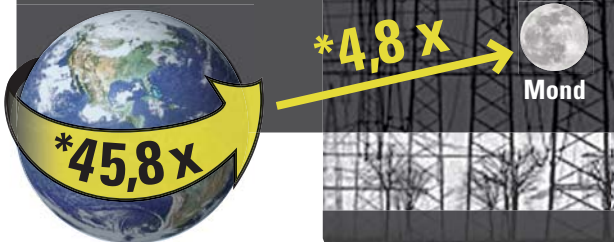


Das deutsche Stromnetz* 2019/2020

Die Strom-Trassenlänge reicht *4,8 mal von der Erde bis zum Mond.
Oder *45,8 mal um den Equator ...

⚡ Strom-Trassenlänge gesamt Deutschland in Kilometer	
⚡ Niederspannung [0,4 Kilovolt]	1.200.000
⚡ Mittelspannung [6 bis ≤ 60 Kilovolt]	525.000
⚡ Hochspannung [> 60 bis < 220 Kilovolt]	85.700
⚡ Höchstspannung [220 und 380 Kilovolt]	37.050
gesamt:	1.848.250*



⚡ Anzahl der Umspannwerke ¹	
⚡ Mittelspannung [6 bis ≤ 60 Kilovolt]	557.700
⚡ Hochspannung [> 60 bis < 220 Kilovolt]	7.500
⚡ Höchstspannung [220 und 380 Kilovolt]	1.100
gesamt:	566.300

1) Stand 2006:
Wir haben von den zuständigen
deutschen Institutionen
keine neuen Zahlen bekommen!

› Quellen: Verband der Netzbetreiber (VDN) Deutsches Hochspannungsnetz, Berlin, Deutschland und BDEW
› Erstmals veröffentlicht: 2007; letztes Update: Juli 2021