

Netzkennzahlen

Netzlängen der Energieversorger in km

	2009	2019 ¹⁾
Gasnetzbetreiber		
Niederdrucknetz	141 048	161 000
Mitteldrucknetz	180 215	207 000
Hochdrucknetz	110 416	122 000
Rohrnetzlänge gesamt	431 679	490 000
Stromnetzbetreiber		
Niederspannung	1 143 494	1 200 000
Mittelspannung	506 292	525 500
Hochspannung	76 954	85 700
Höchstspannung	35 311	37 050
Stromkreislänge gesamt	1 762 051	1 848 250
Wärme- und Kältenetzbetreiber		
Wassernetze	20 281	26 150
Dampfnetze	877	2 870
Trassenlänge gesamt	21 158	29 020

Druckstufen Gasnetz:

Niederdruck: bis einschl. 100 mbar

Mitteldruck: über 100 mbar bis einschl. 1 bar

Hochdruck: über 1 bar

Spannungsebenen Stromnetz:

Niederspannung: bis einschl. 1 Kilovolt

Mittelspannung: über 1 bis einschl. 72,5 Kilovolt

Hochspannung: über 72,5 bis einschl. 125 Kilovolt

Höchstspannung: über 125 Kilovolt

Temperaturen Wärmenetz:

Wasser < 30 °C bis über 140 °C

Dampf 110 °C bis über 300 °C

Quellen: AGFW, BDEW

¹⁾ vorläufig; teilweise geschätzt