



## STRUKTURMERKMALE STROM – MARKT THÜNGEN

Nach § 23 c Abs. 1 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) sind Netzbetreiber verpflichtet, die für ihr Netz relevanten Strukturmerkmale zu veröffentlichen. Das Stromnetz des Marktes Thüngen weist folgende Merkmale auf:

### Struktur des **GEBIETES**:

Einwohnerzahl	1.483
Geografische Fläche	13,6 km <sup>2</sup>
Versorgte Fläche	1,59 km <sup>2</sup>

### Struktur des **NETZES**:

Spannungsebene	Mittelspannung	Mittelspannung/ Niederspannung	Niederspannung
Stromkreislänge Kabel	4,4 km	---	28,22 km
Stromkreislänge Freileitung	---	---	1,5 km
Installierte Leistung der Umspannebene		6 MVA	
Anzahl Entnahmestellen	2 St.	1 St.	806 St.
Entnahme durch Letztverbraucher und Weiterverteiler	3.752 MWh	84 MWh	2.399 MWh

### NETZVERLUSTE in kWh:

Mittelspannung	Umspannung	Niederspannung
94.899 kWh	62.278 kWh	139.383 kWh

### Durchschnittliche **BESCHAFFUNGSKOSTEN** der Verlustenergie:

27,7 Ct/kWh
-------------