

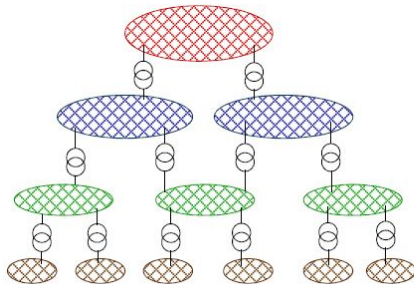
Netzebenen

Höchstspannung
380 kV, 220 kV
> 300 MVA

Hochspannung
150 kV bis 50 kV
100 MVA

Mittelspannung
36 kV bis 6 kV
< 30 MVA

Niederspannung
0,4 kV
< 1 MVA



- Netzebene 1** NE1: Verteilnetz (Ausdehnung national, international)
- Netzebene 2** Topologie: stark vermaschtes Netz, Freileitungen
- Netzebene 3** NE3: überregionales Verteilnetz (Ausdehnung mehrere Kantone)
leicht vermaschtes Netz oder Ringnetz, Freileitungen
- Netzebene 4** NE4: Transformierung NE3 zu NE5
- Netzebene 5** NE5: Verteilnetz (Ausdehnung Kanton, Tal)
Ringnetz, Strahlennetz, Freileitungen und Kabel
- Netzebene 6** NE6: Verteilnetz (Ausdehnung Gemeinde)
- Netzebene 7** NE7: Verteilnetz (Ausdehnung Gemeinde)
offener Ring, Strahlennetz, Freileitungen und Kabel

Entso-E: European Network of Transmission System Operators for Electricity