

Zusammenstellung von Energie- und Netzdaten

für das Stromversorgungsnetz:

Stadt Schopfheim incl. Ortsteile:

Raitbach, Langenau, Fahrnau, Eichen, Wiechs, Gersbach und Enkenstein

Stand 31.12.2015

Allgemeine Strukturdaten der Stadt Schopfheim incl. OT.

Einwohner:	19.498
Versorgte Fläche:	7,25 km ²
Geographische Fläche:	67,98 km ²

Konzessionsabgaben 2015:	Gesamt kWh	Gesamt Euro
Sonderkunden	59.424.705	65.367,18 €
Tarifikunden HT	28.319.287	373.814,59 €
Tarifikunden NT	1.247.426	7.609,30 €
Summe	88.991.418	446.791,06 €

Netznutzungsmengen (2015)

Arbeit

SLP	30.473.228 kWh
Unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen	1.415.533 kWh
Gesamt SLP (2015)	31.888.761 kWh

LGZ Mittelspannung	49.056.723 kWh
LGZ US Mittelspannung/Niederspannung	2.431.260 kWh
LGZ Niederspannung	5.614.674 kWh
Gesamt LGZ (2015)	57.102.657 kWh

Leistung

LGZ Mittelspannung	13.620 kW
LGZ US Mittelspannung/Niederspannung	989 kW
LGZ Niederspannung	2.397 kW
LGZ Gesamt	17.006 kW

Zählpunkte

SLP (Standardlastprofil)	11.600 Stück
LGZ (Lastgangzähler)	83 Stück

EEG-Anlagen

Anzahl	386 Stück
Eingespeiste Energiemenge	8.481.506 kWh

KWK-Anlagen

Anzahl	17 Stück
Eingespeiste Energiemenge	265.832 kWh

Leitungsnetz

Leitungen (vorbehaltlich Entflechtung)

Mittelspannung Freileitung	39,5 km
Mittelspannung Kabel	44,3 km
Niederspannung Freileitung	25,1 km
Niederspannung Kabel	206,5 km

Ortsnetzstationen

Eigene Stationen (davon 5 in Schaltstationen)	84 Stück
Teileigene Stationen	12 Stück
Kundeneigene Stationen	36 Stück