

Zusammenstellung von Energie- und Netzdaten

für das Stromversorgungsnetz:

Stadt Schopfheim incl. Ortsteile:

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

Stand 31.12.2015

Die von der ED Netze GmbH mit diesem Datenblatt und weiteren Anlagen übersandten Informationen werden der Kommune auf Grundlage des § 46 Absatz 2 Satz 4 EnWG erteilt. Die erteilten Informationen beziehen sich auf Versorgungsanlagen, die innerhalb des Konzessionsgebiets im Eigentum der ED Netze GmbH stehen und die über die gemäß § 46 Absatz 2 Satz 2 EnWG für den Betrieb der Netze der allgemeinen Versorgung im Gemeindegebiet notwendigen Verteilungsanlagen hinausgehen können. Da der Abgabegenstand im Fall des Konzessionsverlustes zu diesem Zeitpunkt noch nicht bis ins letzte feststeht, stellt diese Ungewissheit für den Bieter ein gewisses, von ihm zu tragendes und bei seiner Kalkulation zu berücksichtigendes Kostenrisiko dar (vgl. BGH Urteil vom 14.04.2015, Az.: EnZR 11/14). Möglicherweise vorhandene Umspannwerke, Hochspannungsleitungen, Grundstücke und Grundstücksnutzungsrechte sind in den übersandten Informationen nicht berücksichtigt.“

Allgemeine Strukturdaten der Stadt Schopfheim incl. OT.

Einwohner:	19.498
Versorgte Fläche:	7,25 km²
Geographische Fläche:	67,98 km²

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)

<u>Arbeit</u>		
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
<u>Leistung</u>		
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

Baukostenzuschüsse

Nicht aufgelöste Baukostenzuschüsse

1.540.630,- €

LeitungsnetzLeitungen (vorbehaltlich Entflechtung)

Mittelspannung Freileitung

39,5 km

Mittelspannung Kabel

43,8 km

Niederspannung Freileitung

25,1 km

Niederspannung Kabel

207,4 km

Ortsnetzstationen

Eigene Stationen (davon 5 in Schaltstationen)

84 Stück

Teileigene Stationen

12 Stück

Kundeneigene Stationen

36 Stück

Altersstruktur des Netzes

	Mittel- spannung Freileitung	Mittel- spannung Kabel	Nieder- spannung Freileitung	Nieder- spannung Kabel	Ortsnetz- stationen
0 – 5 Jahre	2%	17%	5%	5%	10%
5 – 10 Jahre	-	2%	3%	3%	5%
10 – 15 Jahre	-	3%	5%	5%	1%
15 – 20 Jahre	1%	6%	16%	16%	5%
20 – 25 Jahre	2%	18%	23%	23%	10%
25 – 30 Jahre	6%	5%	8%	8%	13%
Älter 30 Jahre	89%	49%	41%	41%	56%