

Standardlastprofile für Stromabnehmer

Stadtwerke Mengen.

Stand 01.01.2021

Netzbetreiber 9900420000005

Als **Lastprofil** oder **Lastgang** bezeichnet man in der Stromversorgung den zeitlichen Verlauf der abgenommenen Leistung eines Stromkunden über eine bestimmte Periode.

Bei Stromkunden ohne registrierende Leistungsmessung werden vom Energieversorger Standardlastprofile (SLP) eingesetzt. Diese SLP ersetzen die nicht vorhandene Lastganglinie von Letztverbrauchern durch eine errechnete, hinreichend genaue Prognose der Stromabnahme im Viertelstundentakt. SLP sind repräsentative Lastprofile, die für die unterschiedlichen Kundengruppen (Haushalt, Landwirtschaft und Gewerbe) angewendet werden, bei denen jeweils ein ähnliches Abnahmeverhalten anzunehmen ist. Für temperaturabhängige Verbraucher werden tagesparameterabhängige Lastprofile (TLP) angewendet. Besonderheiten bilden Lastprofilen für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen, Bandlastkunden und Heizwärmespeicher.

Standardlastprofile der Stadtwerke Mengen

Netzbetreiber	SW Mengen
Netz-BDEW Code	9900420000005
Profil - Langtext	Profilbezeichnung
Band	EBO
Str. Bel.	ES1
Gewerbe	G0
Gewerbe	G1
Gewerbe	G2
Gewerbe	G3
Gewerbe	G4
Gewerbe	G5
Gewerbe	G6
Landwirtschaft	L0
Landwirtschaft	L1
Landwirtschaft	L2
Haushalt	H0
Wärmepumpe	WP0
Speicherheizung	EZ2
Wärmepumpe	SP2
Speicherheizung	WP2
Einspeiseband	EE0