

Die DB Energie GmbH verwendet sowohl die synthetischen Standardlastprofile (SLP) des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW), ehemals Verband der Elektrizitätswirtschaft e. V. (VDEW), als auch eigene synthetische Lastprofile.

Da die DB Energie GmbH bundesweit Objektnetze betreibt, ergeben sich länderspezifische Profile, deren Benennung der angefügten Tabellen entnommen werden kann.

BDEW-Grundprofil	Bezeichnung
K0	Kleingewerbe (sonstige Entnahmen)
G0	Gewerbe allgemein
G1	Gewerbe werktags 08:00 Uhr-18:00 Uhr
G2	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Abendverbrauch
G3	Gewerbe durchlaufend
G4	Laden / Friseur
G6	Wochenendbetrieb
D1	Filialbäckerei mit Backgeschäft
D2	tages- und jahreszeitabhängige Verbraucher

Tabelle 1: verwendete Grundprofile

Bundesland	Code für Bundesland
Baden-Württemberg	A
Bayern	B
Berlin	C
Brandenburg	D
Bremen	E
Hamburg	F
Hessen	G
Mecklenburg-Vorpommern	H
Niedersachsen	I
Nordrhein-Westfalen	J
Rheinland-Pfalz	K
Saarland	L
Sachsen	M
Sachsen-Anhalt	N
Schleswig-Holstein	O
Thüringen	P

Tabelle 2: Codierung der Bundesländer

Beispielzusammensetzung SLP:

- Standardlastprofil K0 für Thüringen = K0P
- Standardlastprofil G3 für Hessen = G3G