



## **STANDARDLASTPROFILE**

Nach § 12 StromNZV haben Netzbetreiber für die Abwicklung der Stromlieferungen an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme bis zu 100.000 kWh/a vereinfachte Methoden (standardisierte Lastprofile) anzuwenden, die eine registrierende Lastgangmessung nicht erfordern. Es wird jedem Entnahmepunkt ein Standardlastprofil zugeordnet.

Die GWE verwenden für Haushalts-, Gewerbe-, und Landwirtschaftskunden die Standardlastprofile des Verbands der Elektrizitätswirtschaft (VDEW).

Die Laststruktur von Kundenanlagen mit unterbrechbaren/temperaturabhängigen Verbrauchseinrichtungen im Netz der GWE werden nach dem vom Verband der Netzbetreiber (VDN) und der Universität Cottbus erarbeiteten Verfahren der temperaturabhängigen Lastprognose ermittelt.

Nachfolgende Übersicht zeigt die bei den GWE eingesetzten Standardlastprofile:

### **VDEW - Standardlastprofile für Haushalte, Gewerbe und Landwirtschaft**

Haushalt	Lastprofil H0
Gewerbe	Lastprofil G0
Gewerbe	Lastprofil G1
Gewerbe	Lastprofil G2
Gewerbe	Lastprofil G3
Gewerbe	Lastprofil G4
Gewerbe	Lastprofil G5
Gewerbe	Lastprofil G6
Landwirtschaft	Lastprofil L0
Landwirtschaft	Lastprofil L1
Landwirtschaft	Lastprofil L2
Bandlast	Lastprofil B0

Standardlastprofile für unterbrechbare / temperaturabhängige Verbraucher

Elektrospeicherheizung mit / ohne Warmwasserspeicher (nur Nachtladung)	Lastprofil SP1
Elektrospeicherheizung mit / ohne Warmwasserspeicher (Nacht- und Tagladung)	Lastprofil SP2
Elektrowärmepumpenanlagen	Lastprofil WP1