

Die Stadtwerke Quickborn GmbH verwendet für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden standardisierte Lastprofile (§12 Abs.1 StromNZV).

Zur Anwendung kommen dabei die repräsentativen BDEW-Lastprofile G0 bis G6 für Gewerbekunden sowie L0 bis L2 für Kunden mit landwirtschaftlichem Bedarf. Für Haushalte wird das dynamisierte Standardlastprofil H0 des BDEW, um eine Stunde nach vorn geschoben, verwendet.

Es kommt der Feiertagskalender Schleswig-Holstein zum Einsatz.

SLP-Profile	
Haushalt	
HSH _{dynamisiert}	VDEW-Profil H0 um eine Stunde nach vorne verschoben (Haushalt Schleswig-Holstein)
Landwirtschaft	
L0	Landwirtschaftsbetriebe
L1	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft und Nebenerwerbs-Tierzucht
L2	Übrige Landwirtschaftsbetriebe
LS	Landwirtschaftsmischprofil bestehend aus 3% L0, 95% L1, 2 % L2
sonstige	
SL	Straßenbeleuchtung
NSH	Nachtspeicherheizung
Gewerbe	
G0	Gewerbe allgemein
G1	Gewerbe werktags 8-18
G2	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden
G3	Gewerbe durchlaufend
G4	Laden/Frisör
G5	Bäckereien mit Backstuben
G6	Wochenendbetrieb
GS	Gewerbemischprofil bestehend aus 10 % G0, 60% G1, 10% G2, 2% G3, 6% G4, 2% G5, 10% G6