

## PROFESSIONELLE LASTGANGANALYSE - PLGA

PLGA

### IHRE VORTEILE:

- + Professionelle Visualisierung von Stromlieferstellen mit Registrierter Leistungsmessung (RLM)
- + Übersicht der aktuellen Netzentgelte mit Veränderungen gegenüber Vorjahr
- + Einschätzung des möglichen Kostenreduzierungspotentials in Euro pro Jahr
- + Aufzeigen von Lastspitzen ( Häufigkeit, Höhe, erkennbare Muster, Jahreszeitabhängigkeit )
- + Beurteilung der Machbarkeit der Lastreduzierung (investiv & nicht investiv)
- + Überprüfung der Funktionalität bestehender Eigenenergieerzeugungsanlagen (BHKW; PV)
- + Ideale Vorarbeit für die Planung von neuen Großverbrauchern, Eigenenergieerzeugungsanlagen, Speicher
- + Überprüfung der aktuellen Netzebene und Kalkulation von Netzebenenwechsel und Einsparpotentialen
- + Hinweise auf Normabweichungen im Lastbezugsverhalten (z.Bsp. Druckluftleckage; Nachtabstaltungen)
- + Ableiten von Optimierungspotentialen bei Produktionsprozessen ( Einschaltverhalten u.a. )

### Kurzfassung:

- ++ Lastspitzen erkennen & einschätzen**
- ++ Kostenreduzierungen aufzeigen**
- ++ BHKW & PV überprüfen**
- ++ Neuanlagen besser abschätzen**
- ++ Lastspitzenreduzierung aufzeigen**
- ++ Einschaltspitzen bewerten**
- ++ Normabweichungen aufzeigen**
- ++ Stromausfälle und Störungen finden**

**Gern unterbreiten wir Ihnen Ihr individuelles Angebot.**

Ihr Ansprechpartner:

**Bernd Hesse**

Geprüfter Energiemanager (HAF)

mobil: +49 170 16 00993

office: +49 341 30 3861 123

mail: [bernd.hesse@wattline.de](mailto:bernd.hesse@wattline.de)



# PROFESSIONELLE LASTGANGANALYSE · gekürzter DEMOAUSZUG

PLGA


PLGA

**Übersicht**

AUSWERTUNG STANDORT BEZOGENER LASTGANGDATEN

- 1 Stammdaten & Netzengelle
- 2 Verteilung 50 Höchstwerte
- 3 Verteilung 50 Höchstwerte chronologisch
- 4 Dauerlinie gemittelte Leistung Stundenwerte
- 5 Tagesverbrauch 2015 chronologisch im kWh
- 6 monatlicher Tagesverbrauch April im kWh
- 7 Wochenprofil ganzes 2015
- 8 Wochenprofil week 34 peak -1
- 9 Wochenprofil week 25 peak
- 10 Wochenprofil week 26 peak +1
- 11 Wochenprofil week 43
- 12 Wochenprofil week 47
- 13 Tagesprofil week 25
- 14 Tagesprofil week 43
- 15 Tagesprofil week 47
- 16 Fazit
- 17 Empfehlungen

wattline Energieeffizienzcenter Leipzig · Kantstraße 2 · 04275 Leipzig tel.: 0341 303 861-0 · mail to: technik@wattline.de · web: www.wattline.de


PLGA

**1 Stammdaten & Netzengelle**

<b>Erkennung</b>	
PLGA Nummer	00000000000000000000
Umschlagkategorie	
Stelle / Nummer	00000000000000000000
PKZ / Ort	00000000000000000000
Zählnummer	00000000000000000000
Modulnummer	00000000000000000000
Netztabelle	00000000000000000000
Stromverbrauch	000 000 000 kWh
Peak	000 000 kW
Rechenstunden	0000000000

<b>Rechnungswerte</b>	
Rechnung	0000
Peak kW	000 000 kW
Stromverbrauch	000 000 000 kWh
Leistungsgrad LPT pro kW	000 000 %
Leistungsgrad LPT pro kWh	000 000 %
Summe LPT	000 000 %
NE-Werten / <sub>gesamt</sub>	000 000 %

<b>Wochenprofile</b>	
Rechnung	0000
Peak kW	000 000 kW
Stromverbrauch	000 000 000 kWh
Leistungsgrad LPT pro kW	000 000 %
Leistungsgrad LPT pro kWh	000 000 %
Summe LPT	000 000 %
NE-Werten / <sub>gesamt</sub>	000 000 %

wattline Energieeffizienzcenter Leipzig · Kantstraße 2 · 04275 Leipzig tel.: 0341 303 861-0 · mail to: technik@wattline.de · web: www.wattline.de


PLGA

**3 - Verteilung 50 Höchstwerte chronologisch**

...chronologisch sortierte Höchstwerte zeigen eindeutigsten Durchbruch der Höchstwertverteilung der 50 Topwerte pro Monat

...der Monat mit den meisten höchsten kW-Werten ist der April

...die 50 Topwerte Werte variieren 6:30 und 15:00

...Änderungsmuster führen auf Grund der breiten Verteilung täglich

Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Peak	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Stromverbrauch	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Leistungsgrad LPT pro kW	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Leistungsgrad LPT pro kWh	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
Summe LPT	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
NE-Werten / <sub>gesamt</sub>	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

wattline Energieeffizienzcenter Leipzig · Kantstraße 2 · 04275 Leipzig tel.: 0341 303 861-0 · mail to: technik@wattline.de · web: www.wattline.de


PLGA

**4 - Dauerlinie gemittelte Leistung Stundenwerte**

**Dauerlinie gemittelte Leistung Stundenwerte**



keine stetige Grundlast  
geringe Häufung von Höchstwerten wegen Optimierungshandeln  
s.o. eine mögliche Abzweigung 165 kW kann bis zu 0,1978 (p.a. Einsparen)

wattline Energieeffizienzcenter Leipzig · Kantstraße 2 · 04275 Leipzig tel.: 0341 303 861-0 · mail to: technik@wattline.de · web: www.wattline.de

