

dibalog

energy managed right.



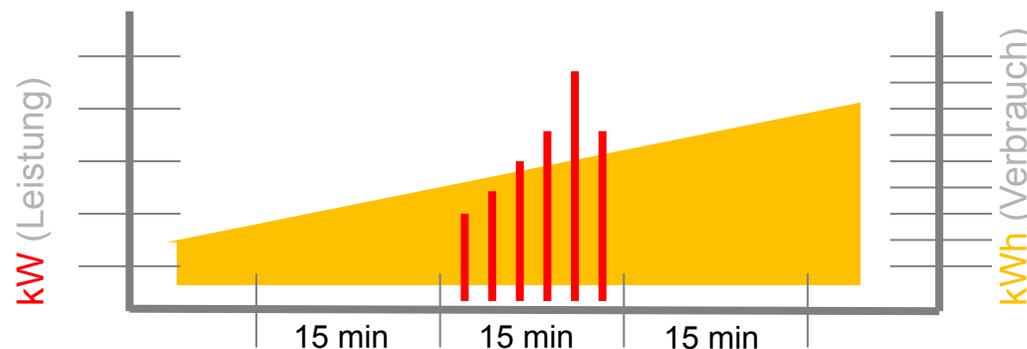
Dynamisches Lastmanagement – unbekannte Einsparpotentiale automatisch nutzen

Lastspitzen

Fluch und Segen für Netzbetreiber



- 1) Gleichgewicht im Netz
- 2) Bau, Betrieb, Instandhaltung der Stromnetze
(„Maut für Stromleitung“)



⚡ höchster 15min-Wert im **JAHR** = Berechnungsbasis

Netzentgelte

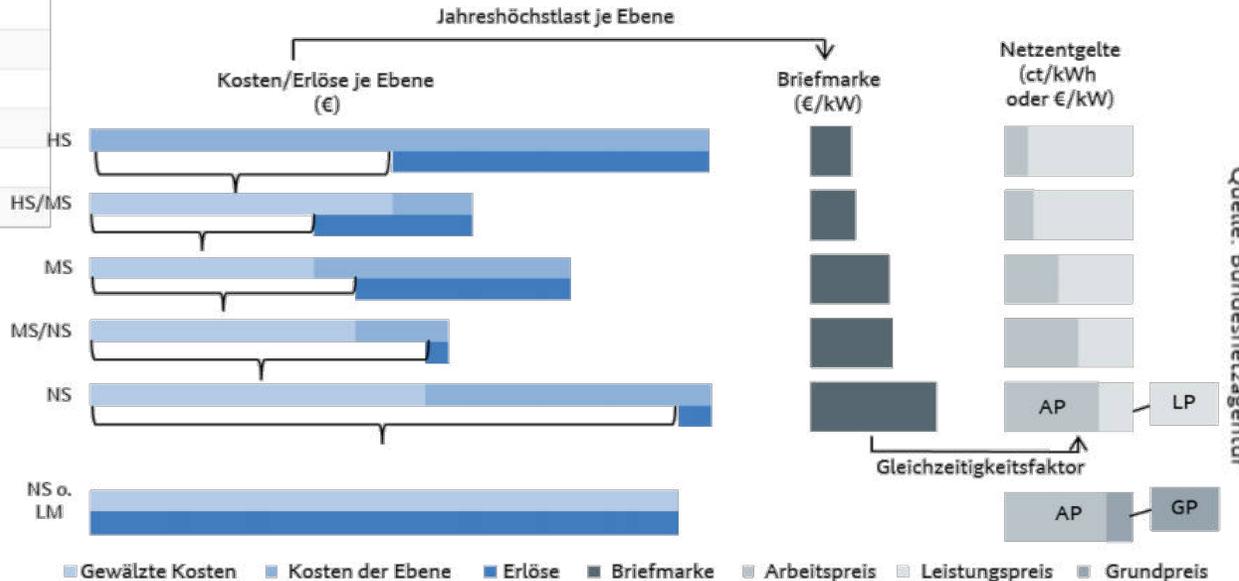
Das ist wichtig für Ihr Unternehmen

Netzentgelte 2020 Ø 7% gestiegen

Bundesland	Preiserhöhung Netzentgelt
Baden-Württemberg	+8%
Bayern	+4%
Berlin	+6%
Brandenburg	+6%
Bremen	-1%
Hamburg	+9%
Hessen	+3%
Mecklenburg-Vorpommern	+9%
Niedersachsen	+7%
Nordrhein-Westfalen	+8%
Rheinland-Pfalz	+8%
Saarland	+9%
Sachsen	+4%
Sachsen-Anhalt	+7%
Schleswig-Holstein	+11%
Thüringen	+7%

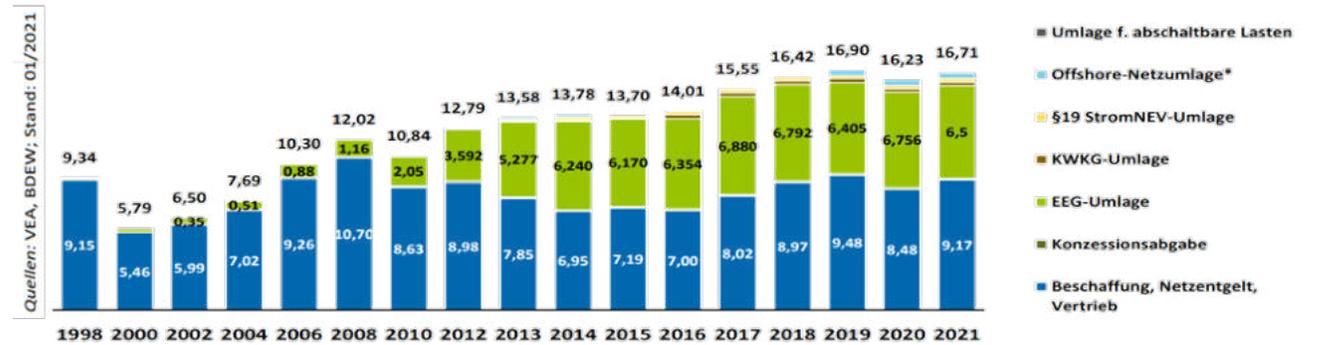
Quelle: www.strom-report.de

Bestimmung der Netzentgelte



Strompreis für die Industrie (ohne Stromsteuer)

Durchschnittlicher Strompreise für die Industrie in ct/kWh (ohne Stromsteuer)
Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh (Mittelspannungsseitige Versorgung)

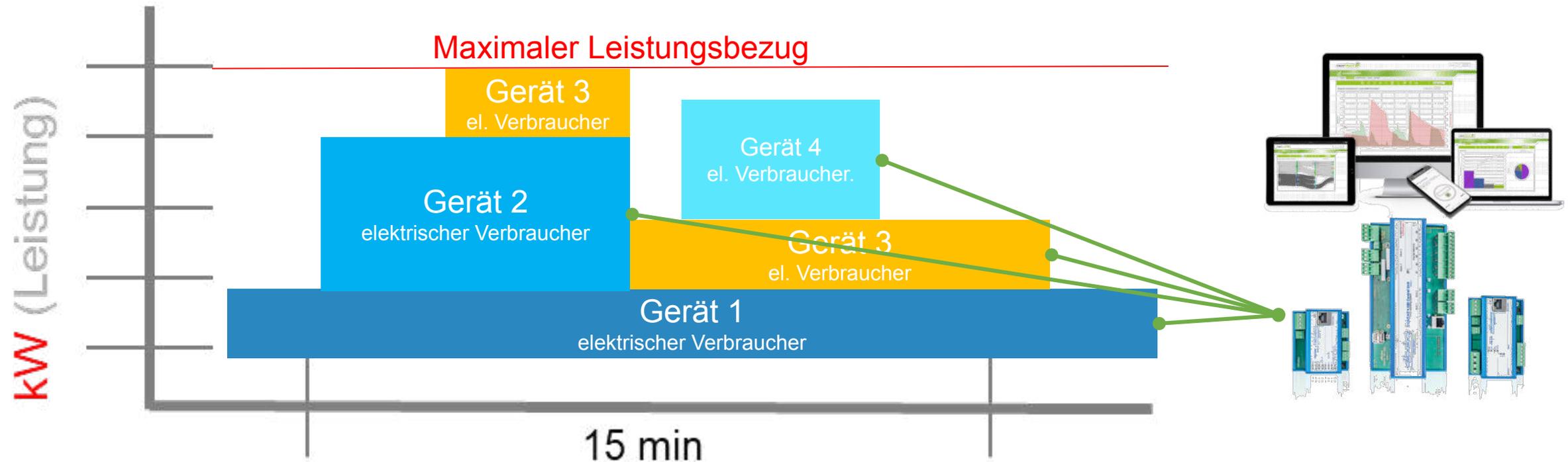


Bundesnetzagentur

- >800 Netzbetreiber in Deutschland
- regional fest zugeordnet

Dynamisches Lastmanagement

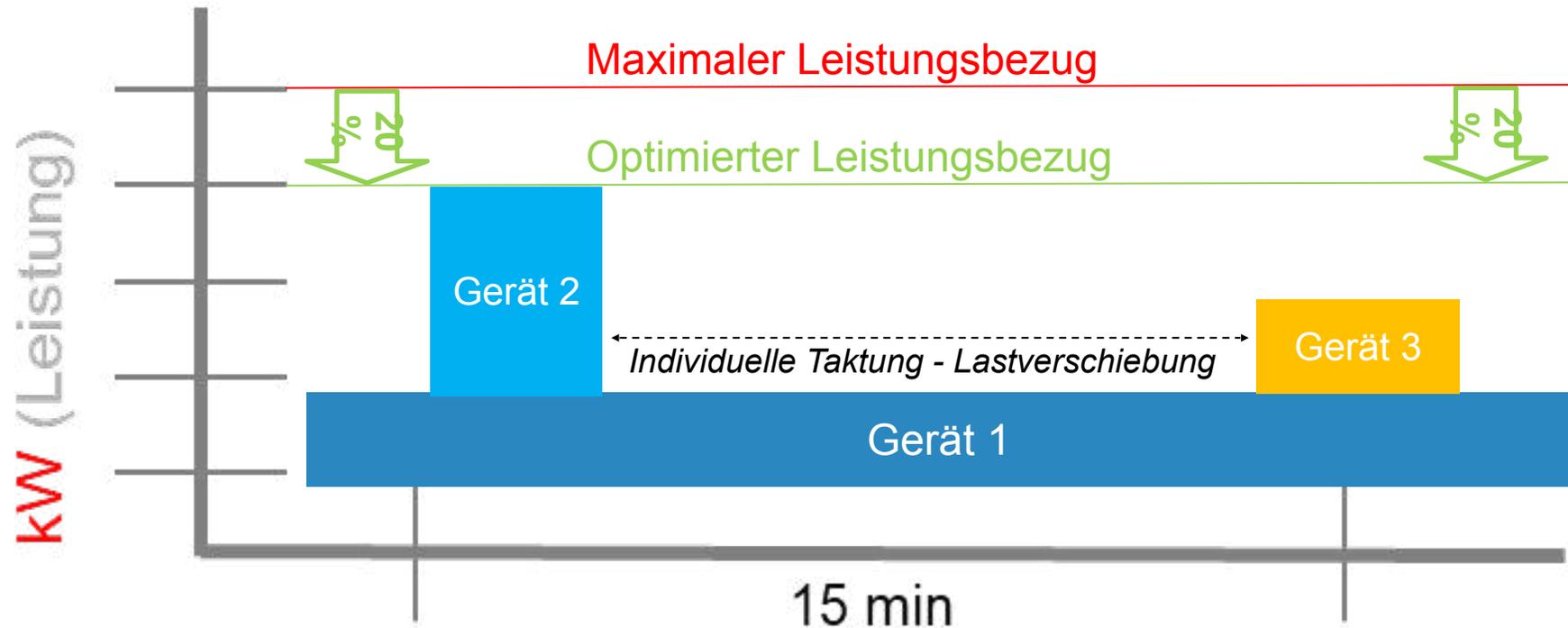
zentrale Optimierung aller Verbraucher



- Herausforderung für
- + energieintensive Unternehmen
(auch LEH, Klärwerke, Logistik, ...)
 - + Stadtwerke
und Eigenbetriebe
 - + Energieberater
und Planungsbüros

Dynamisches Lastmanagement

Ø 20% geringere Netzentgelte



Ihre Vorteile

- + Variable Tarife (und atypische Nutzung, 7000h-Regel)
- + mehr Anlagen ohne Netzerweiterung
- + weitere Effizienzmaßnahme
- + Staatliche Förderung



Modul-3: Bis zu 40% staatliche Förderung der Gesamtinvestition für Energie- und Lastmanagement

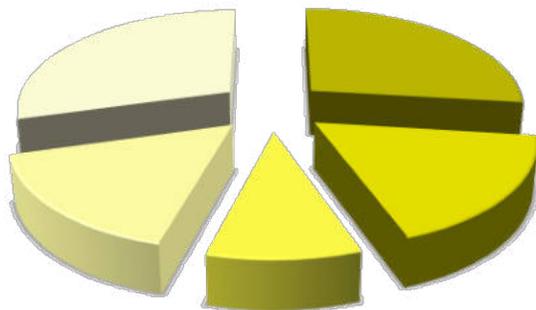
+ unternehmensweit Optimum aller elektrischen Anlagen

+ Kein wesentlicher Einfluss auf Produktion

+ KI = selbstlernende Systeme für höchste Effizienz

dibalog seit 1984 Experte für Energieoptimierung in mehr als 1.000 Projekten

- Industrie
(Metall, Kunststoff, Gummi, Chemie)
- Großbäckereien
- Großküchen
- Hotels, Heime
- Gebäude, uvm...



Logos displayed include:

- MPI Metallurgical Processing Inc. Quality Foremost
- HTH Härtetechnik Hagen INNOVATIVE WÄRMEBEHANDLUNG
- Swiss Steel Group
- Rock's Backstube seit 1889
- LSG Sky Chefs
- Deutsche Bank
- Ditsch BREZELBÄCKER SEIT 1919
- Bodycote
- BATON STEEL USA BAR COMPANY
- Schwäbische Hältetechnik Ulm GmbH & Co KG
- HANSEN/BALK STEEL TREATING COMPANY USA
- HTA Australia
- HQM GRUPP
- WIRCO USA
- SUPER A DOVER COMPANY China / Malaysia
- RAMADA WORLDWIDE BY WYNDHAM
- STEIGENBERGER HOTELS & RESORTS
- CTB Italy Trattamenti Termici
- GO BEYOND USA
- RUTZ VERRÜCKT NACH GUTEM BROT
- FERRUM Edelstahlhärtereie GmbH
- ALTE
- HTU HTU Hältetechnik GmbH
- Grimminger familienbäckerei
- Schüle
- Gerster
- PAULO USA
- ZF China / India
- HAUCK HEAT TREATMENT
- ThyssenKrupp
- voestalpine
- THERMOFUSION USA



Lothar Keck
 Manager Business Development
 Mobil +49 160 97556619
 eMail l.keck@dibalog.de