



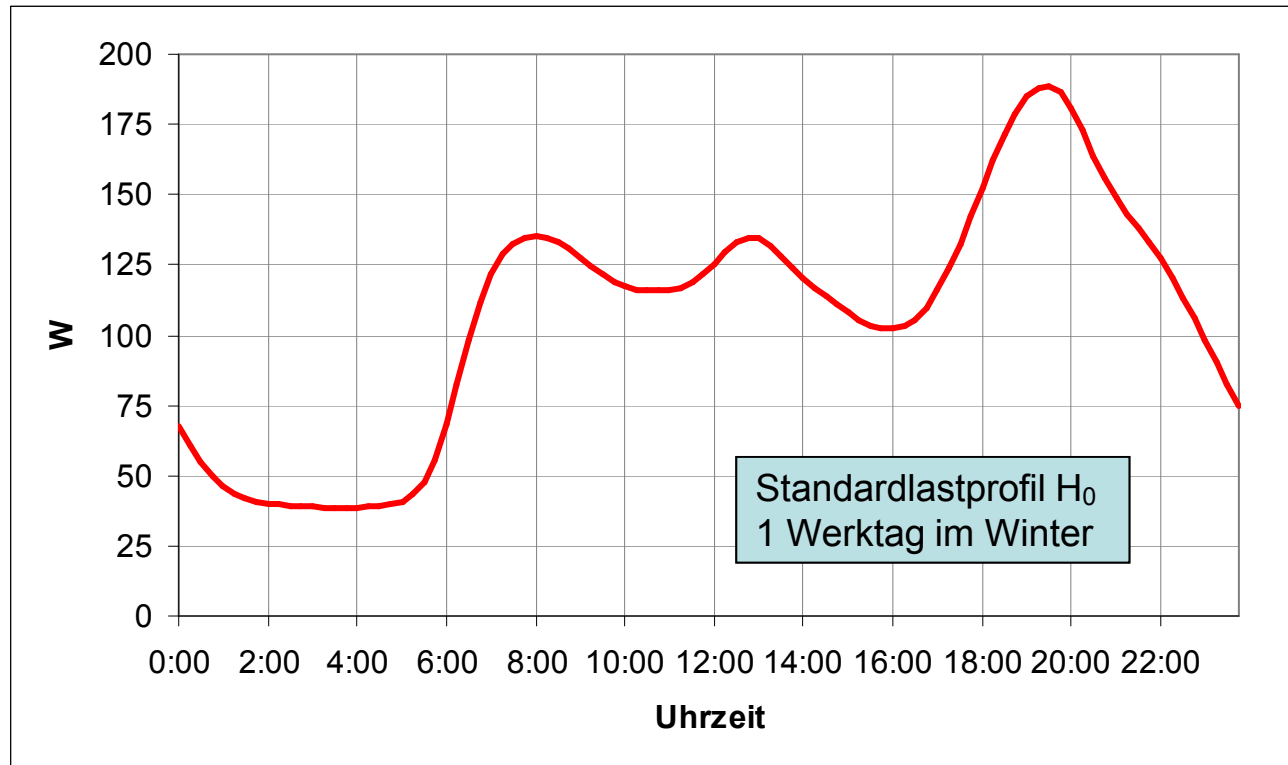
**Der Strombeschaffungsprozess
und resultierende Produktchancen!**

Inhalt

1. Beschaffungsprozess
2. Produktchancen
3. Herausforderungen

1. Beschaffungsprozess

1.1 Langfristprognose

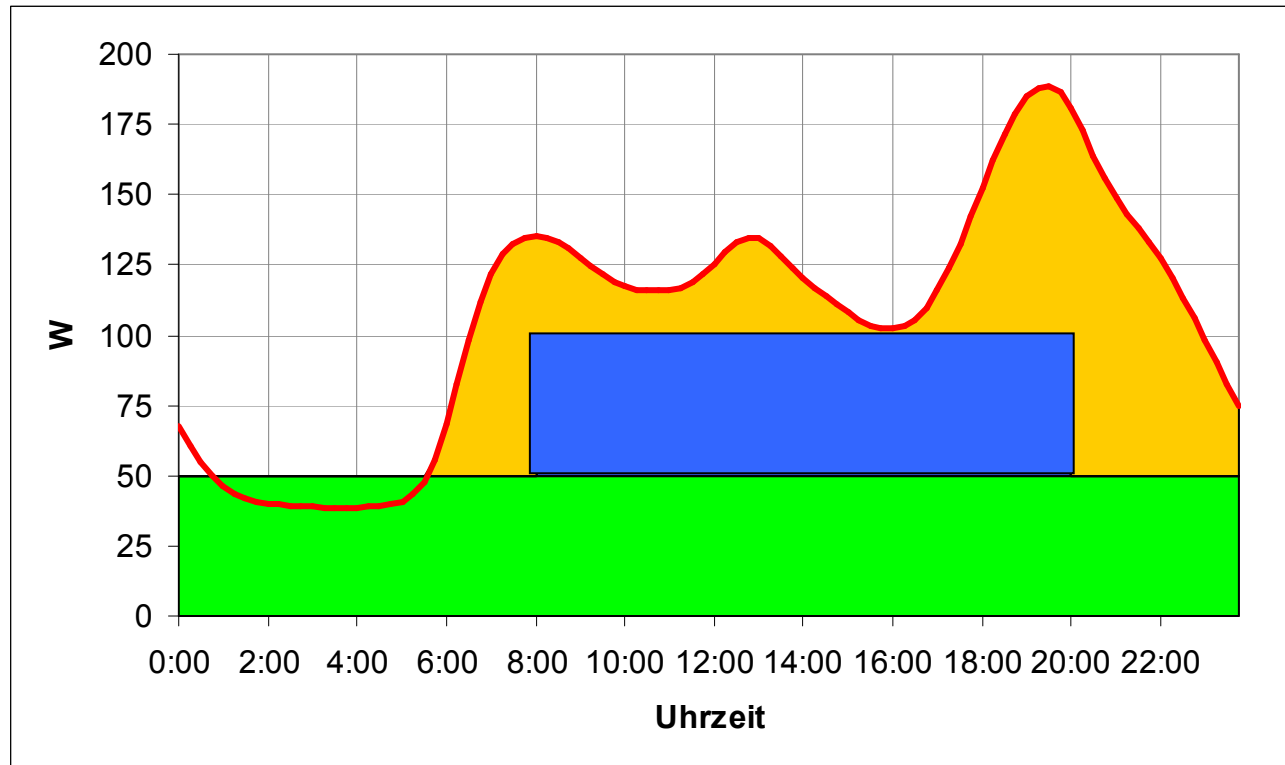


— Langfristprognose



1 Jahr vor Lieferung

1.2 Terminmarkt

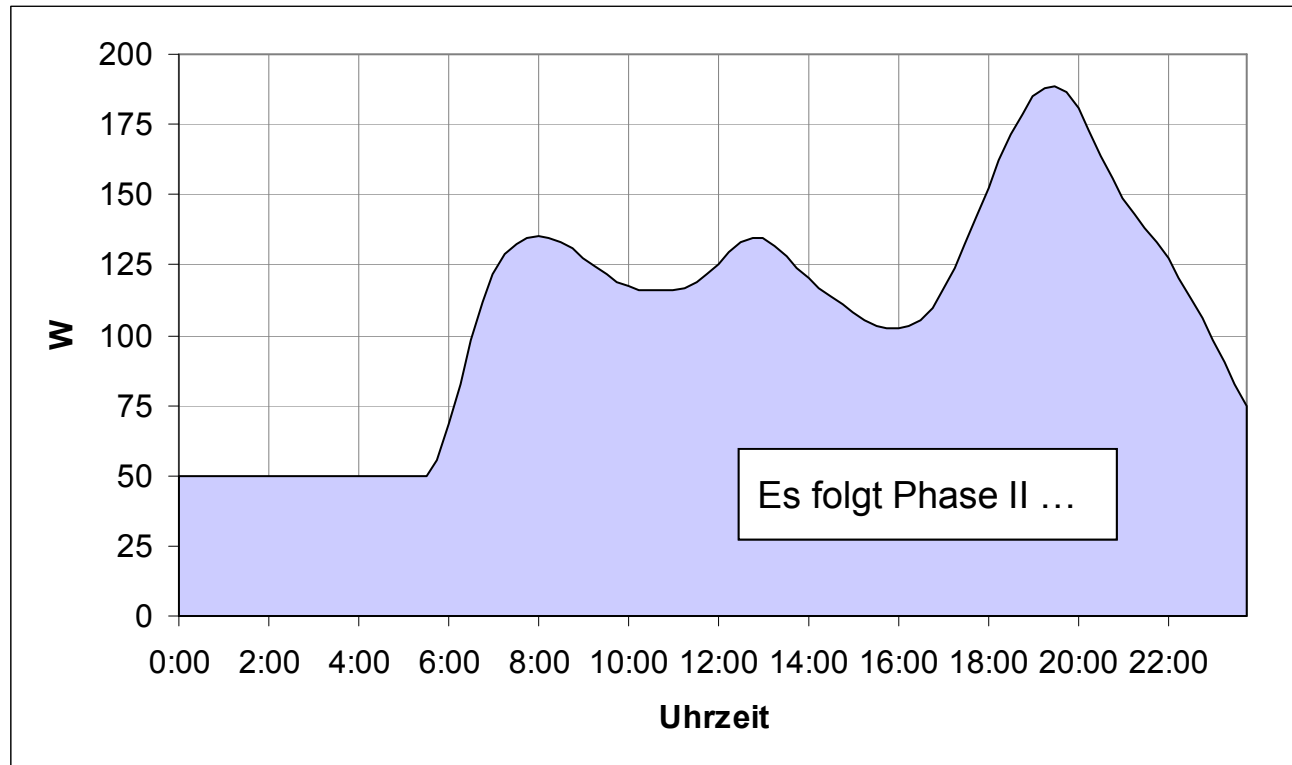


- Langfristprognose
- Base (Grundlast)
- Peak (Spitzenlast)
- Fahrplan (Lastgang)



1 Jahr vor Lieferung

1.2 Terminmarkt

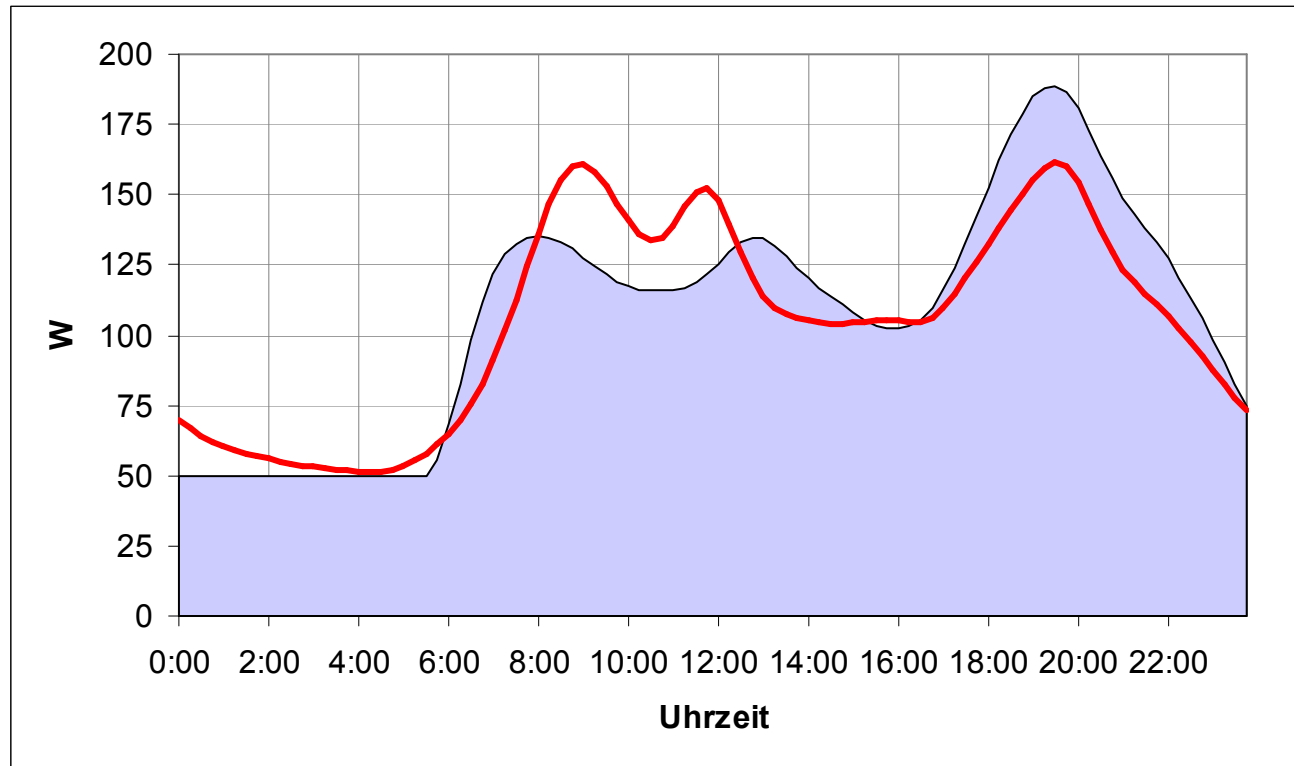




 Terminmarkt-Produkte



1 Jahr vor Lieferung

1.3 Kurzfristprognose

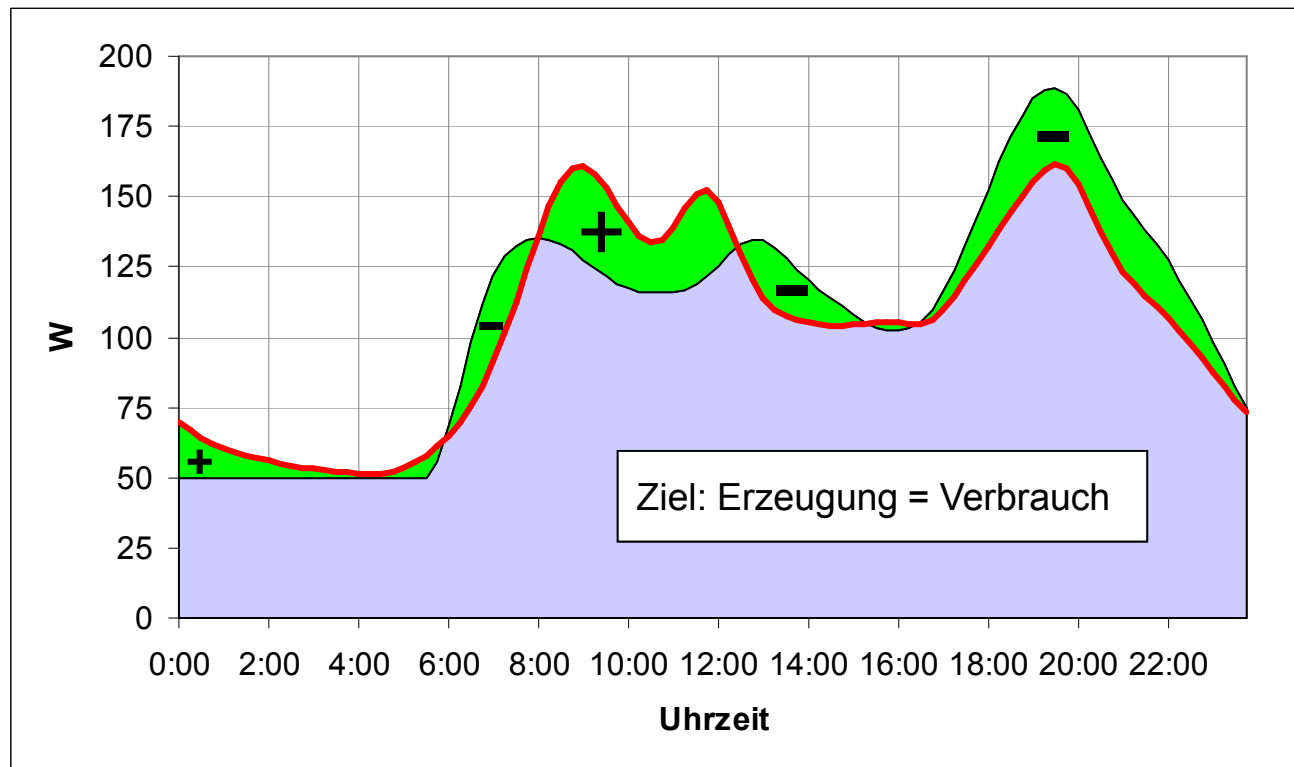





-  Kurzfristprognose (wetterabhängig)
-  Terminmarkt-Produkte



1 Tag vor Lieferung

1.4 Spotmarkt

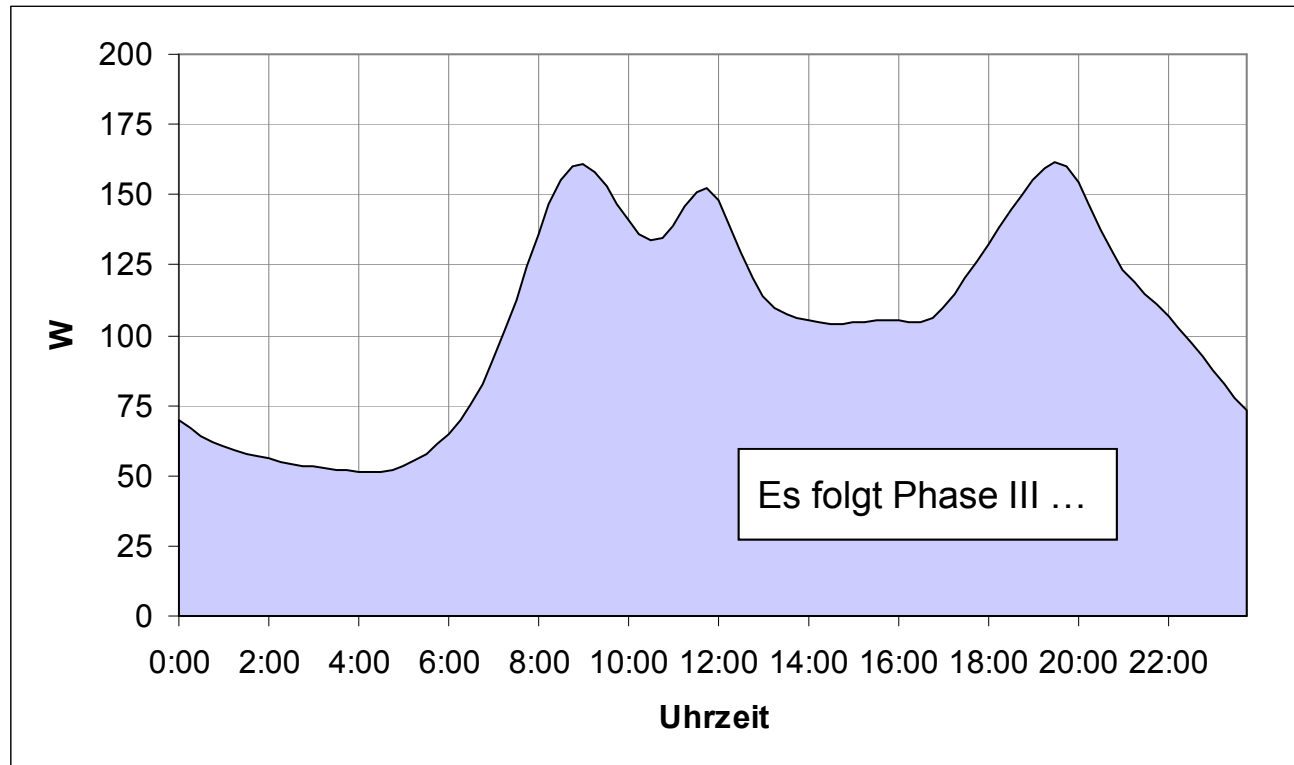


-  Kurzfristprognose
-  Terminmarkt-Produkte
-  Spotmengen



1 Tag vor Lieferung

1.4 Spotmarkt

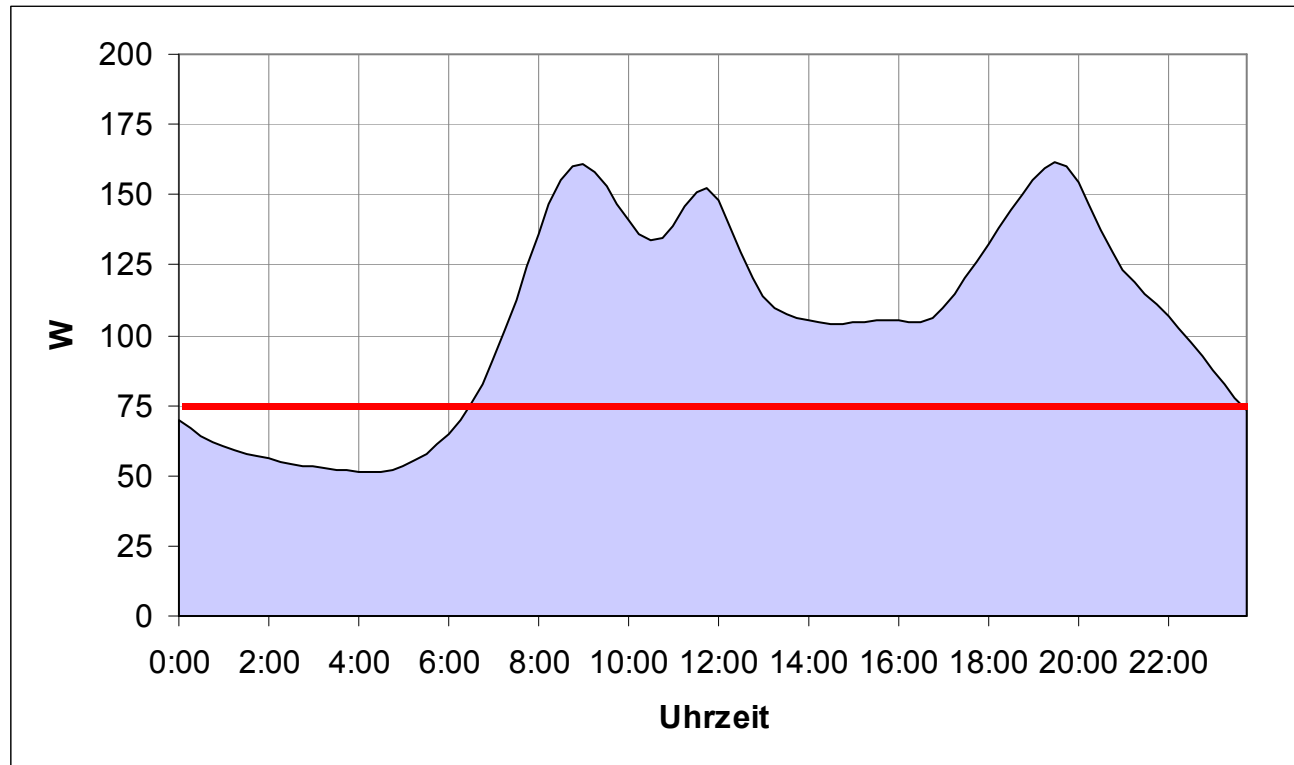




 Kurzfristprognose



1 Tag vor Lieferung

1.5 Istwerte

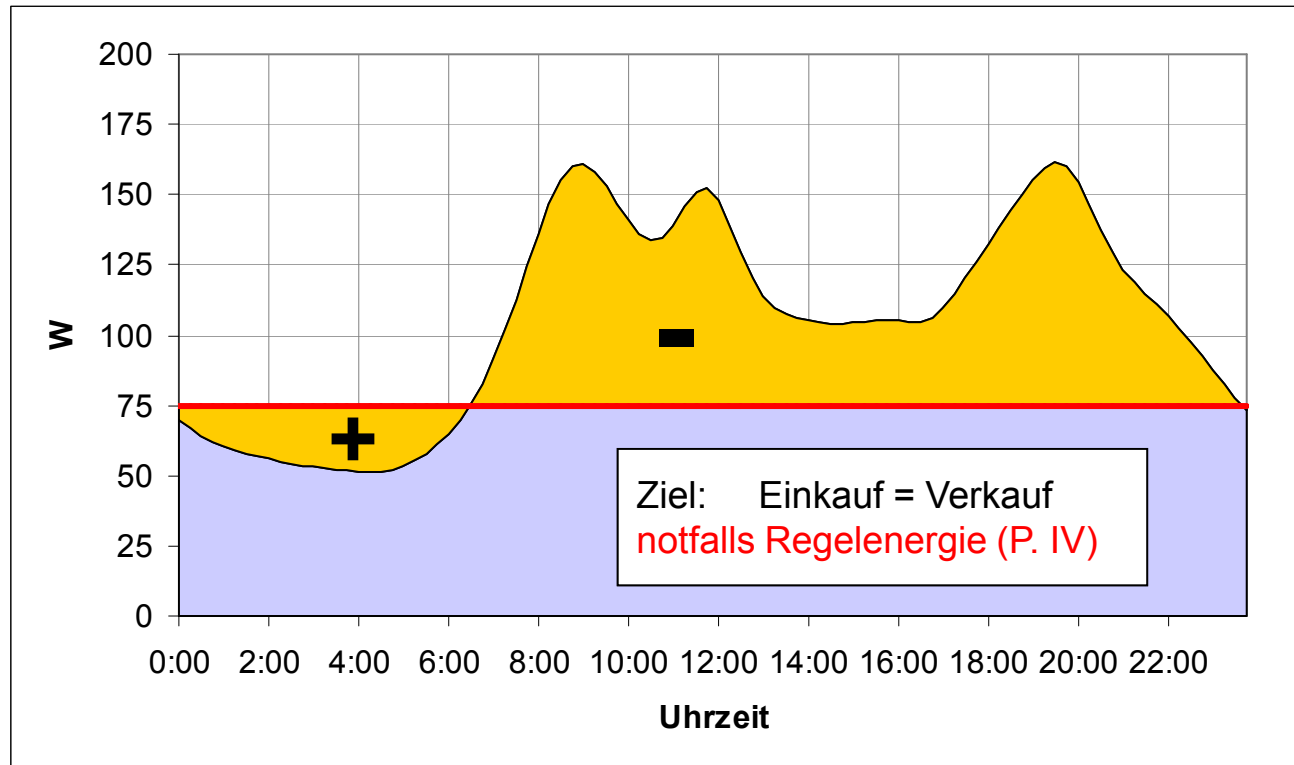





-  Istwerte
-  Kurzfristprognose



1 Tag nach Lieferung

1.6 IntradayS-Markt



-  Istwerte
-  Kurzfristprognose
-  IntradayS-Mengen



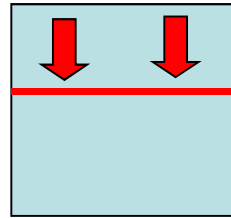
1 Tag nach Lieferung

2. Produktchancen

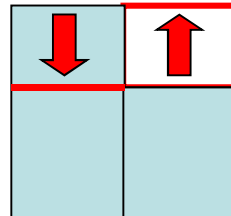
2.1 „Ex Post“ - Strom

Vollstromversorgung

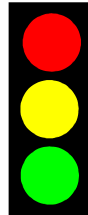
Mengenrisiko



Mengenstrukturrisiko



Preisrisiko



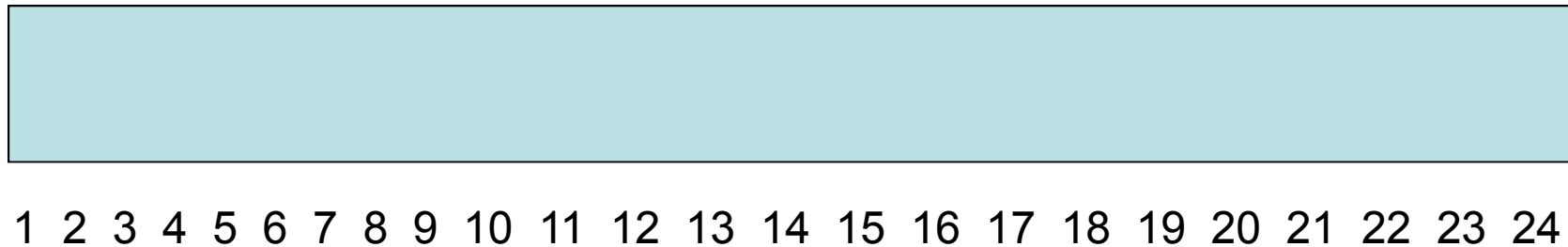
Risikoaufschlag



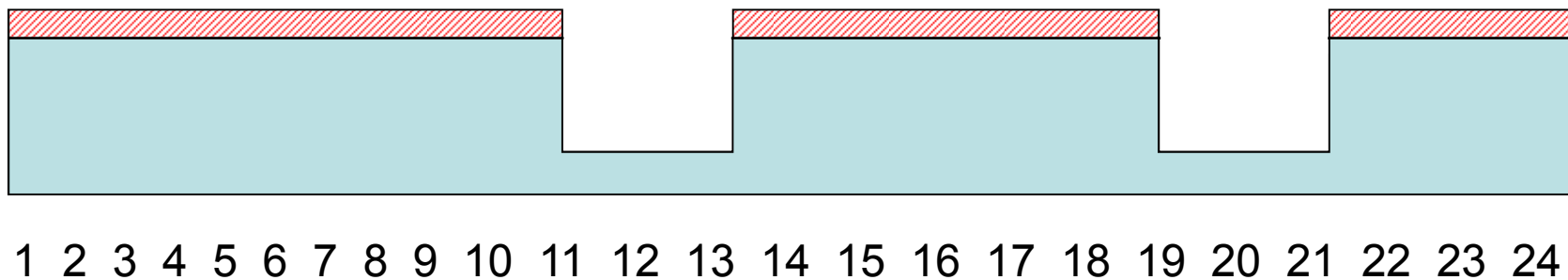
Ex Post - Benefit

Kunde erhält 10 % der zusätzlich erzielten Erträge gemäß Ex Post – Analyse!

2.2 „Demand Side“ - Strom



Verlagerung der Nachfrage in Niedrigpreisphasen!



Demand Side - Benefit

Kunde erhält 40 % der zusätzlich erzielten Erträge!

3. Herausforderungen

3.1 Transparenz

Stromprodukte:

- Verursachungsgerecht
- Risikogerecht
- Standardisiert
- Nachvollziehbar

Berechnungstools:

- einfache Bedienbarkeit
- hoher Automatisierungsgrad
- aussagekräftige Ergebnisse
- möglichst autodidaktisch

Strompreisoptimierung

1. Datenaufbereitung

Lastgang hochladen:

<Datei auswählen> ...

2. Lastganganalyse

Einheit der Eingabedaten: kWh kW MWh MW

3. Lastgangprognose

Lastgang prognostizieren Prognosejahr 2004

4. Preisermittlung

Jahresterminkontraktpreise eingeben:

Base-Preis €/MWh

Peak-Preis €/MWh

Ausgabedatei <Ausgabedatei wählen> ...

START

3.2 Wissensvermittlung

Strom ist heute ein
Finanzprodukt!