

BNetzA Informationsveranstaltung  
Grundmodell der Ausgleichsleistungen und Bilanzierungsregeln im  
deutschen Gasmarkt „GABi Gas“

## **GABi Gas aus Händlersicht**

**Yvonne Langendörfer**  
**Technische Regierungsoberinspektorin**  
**- Zugang zu Gasfernleitungsnetzen, Internationaler Gashandel -**



Bonn, 3. September 2008



Bundesnetzagentur

# Übersicht

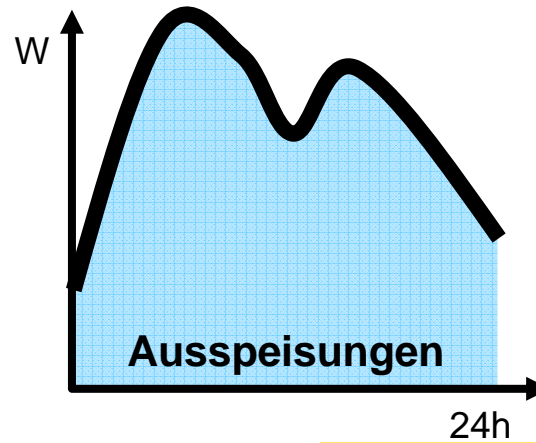
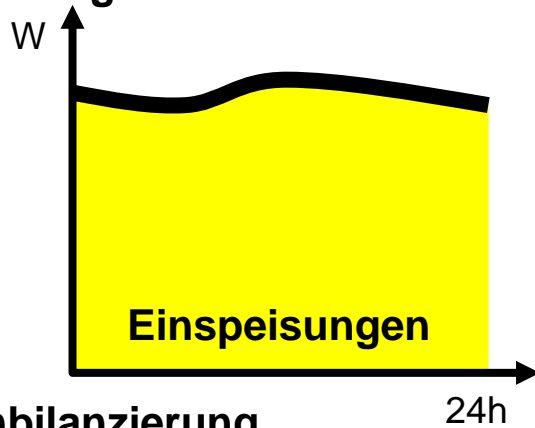
- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



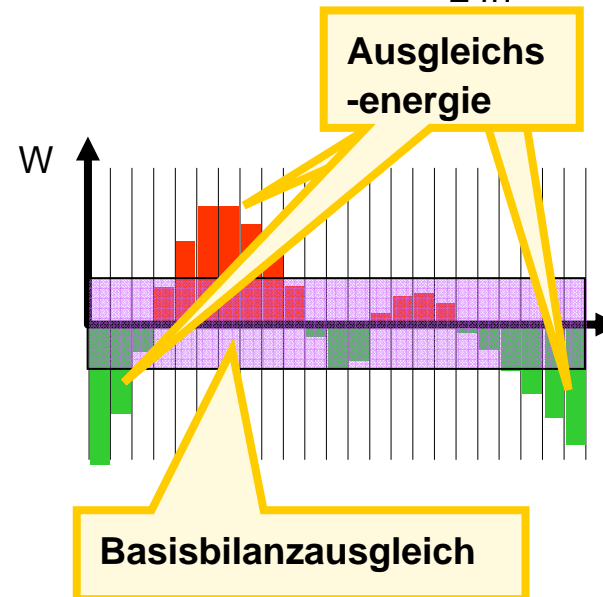
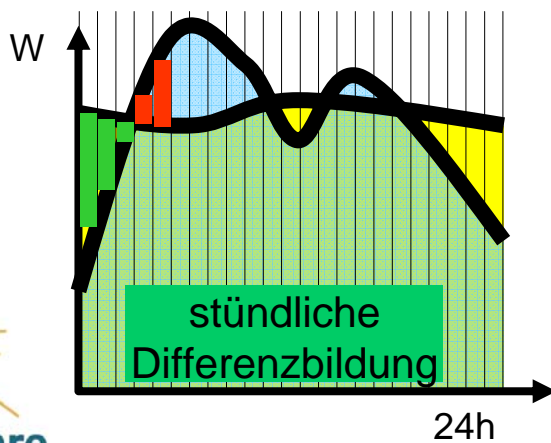
Bundesnetzagentur

# Belieferung von Haushaltskunden „alte Welt“

typischer Tagesverlauf



Stundenbilanzierung

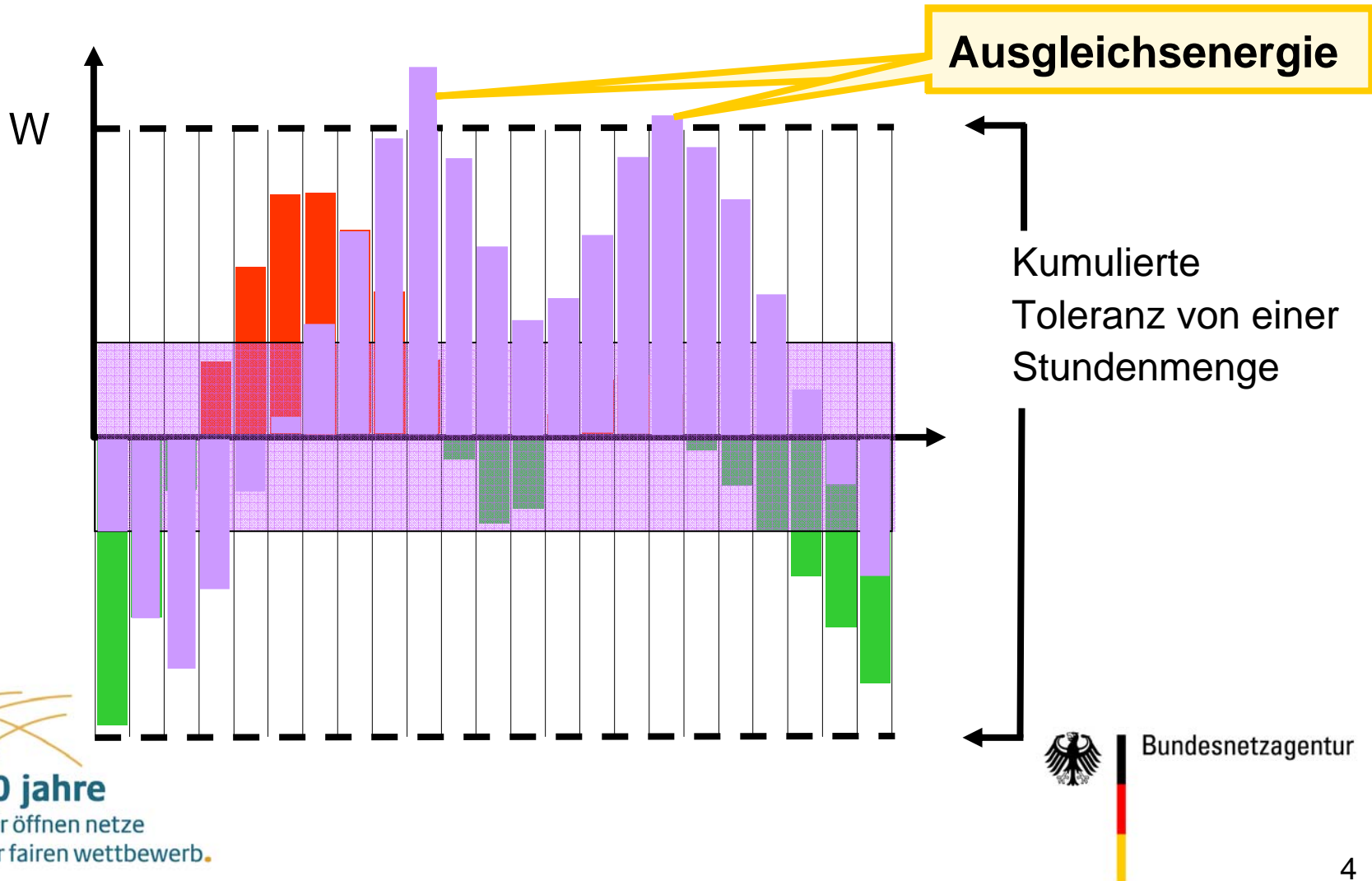


  
**10 Jahre**  
wir öffnen netze  
für fairen wettbewerb.



Bundesnetzagentur

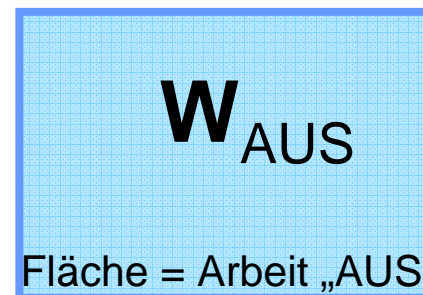
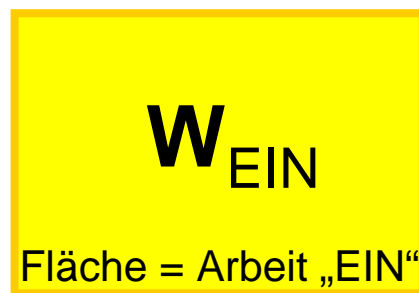
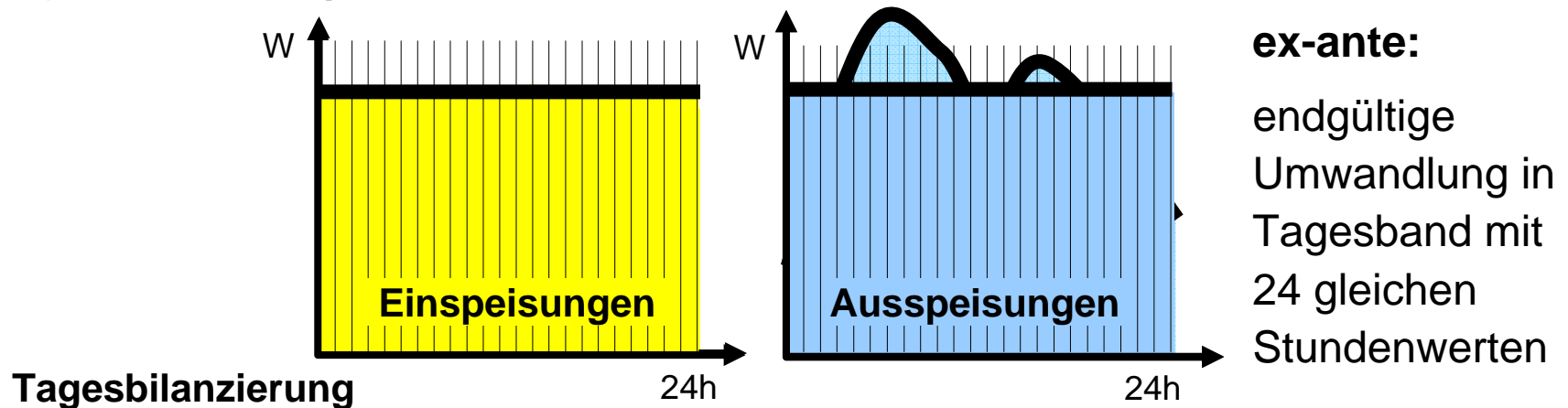
# Belieferung von Haushaltskunden „alte Welt“



**10 Jahre**  
wir öffnen netze  
für fairen wettbewerb.

# Belieferung von Haushaltskunden

## Typischer Tagesverlauf



Differenz  $W_{\text{EIN}} - W_{\text{AUS}} =$



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Haushaltskunden

## Notwendige Informationen:

Tagesverbrauchsmenge aller Haushaltskunden am Tag D

→ Nominierung am Tag D - 1 um 14.00h

↳ BKV erhält Information über Tagesverbrauchsmenge aller Haushaltskunden von BKN bis spätestens 13.00h an D - 1

↳ BKN erhält Information über Tagesverbrauchsmenge von den jeweiligen ANB bis spätestens 12.00h an D - 1

# Belieferung von Haushaltskunden

Bisher notwendige Daten:



**10 Jahre**  
wir öffnen netze  
für fairen wettbewerb.



Bundesnetzagentur

## Belieferung von Haushaltskunden

- Keine stündlichen Prognosen, Steuerungen und Korrekturen  
→ Vereinfachung der Markteintrittsmöglichkeiten
- Keine Notwendigkeit für Renominierungen  
→ Vereinfachung der Überwachung durch den Händler
- Keine Kumulierung der Abweichungen  
→ Keine Überspeisungen zur Vermeidung von Unsicherheiten  
→ Senkung des Regelenergiebedarfs



⇒ Keine bilanziellen Risiken



Bundesnetzagentur



# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Großverbrauchern

## Unterscheidung

- Großverbraucher ohne Tagesband: mehr als 300 MWh/h
- Großverbraucher mit Tagesband: weniger als 300 MWh/h



Wahlrecht des BKV gegenüber dem BKN

(Jeweils einen Monat vor Beginn der Umlageperiode oder bei Lieferantenwechsel)



Nach Prüfung durch BKN: Mitteilung über  
Zuordnung an BKV **und** ANB

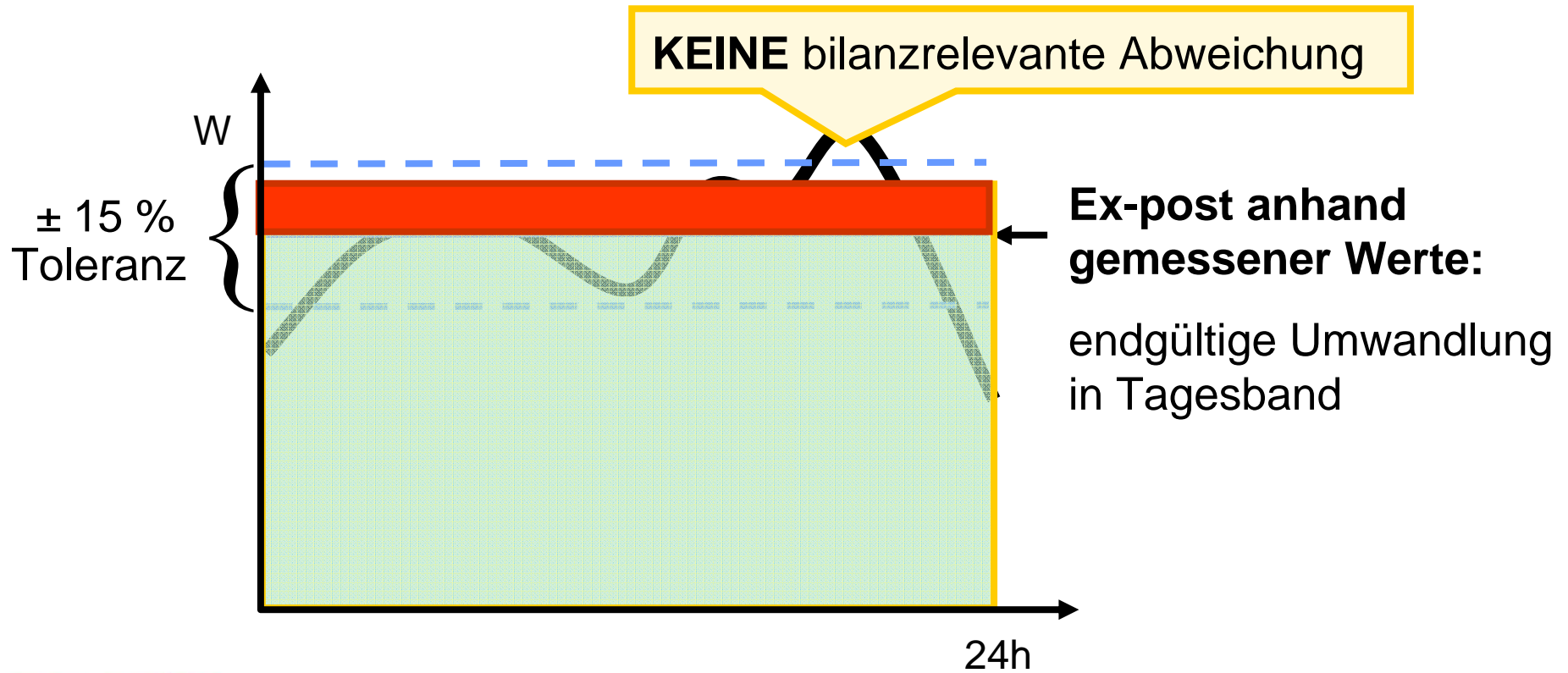
# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Großverbrauchern mit Tagesband



Differenz

$$W_{\text{EIN}} - W_{\text{AUS}} =$$

**Ausgleichsenergie**



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Großverbrauchern mit Tagesband

## Notwendige Informationen

Untertägige Information über Bilanzkreisstatus

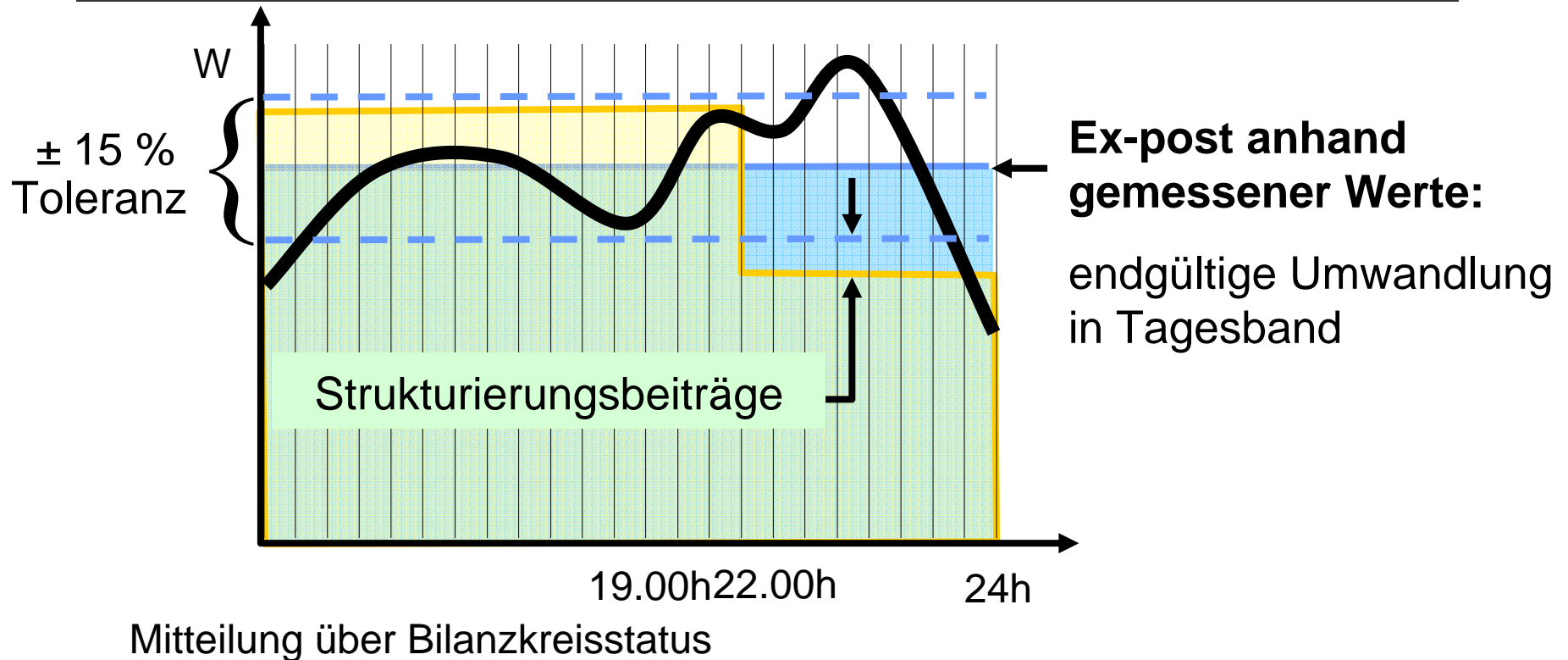
- ↳ BKV erhält Bilanzkreisstatus um 19.00h über die bis 12 Uhr ausgespeisten Stundenmengen zu allen Großverbrauchern mit Tagesband vom BKN
- ↳ Mitteilung von ANBs an BKN bis spätestens 18.00h über die jeweiligen bis 12 Uhr ausgespeisten Stundenmengen zu allen Großverbrauchern mit Tagesband

**Ausreichend ?**



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Großverbrauchern mit Tagesband



Differenz  $W_{\text{EIN}} - W_{\text{AUS}} = 0$

Keine Ausgleichsenergie



Bundesnetzagentur

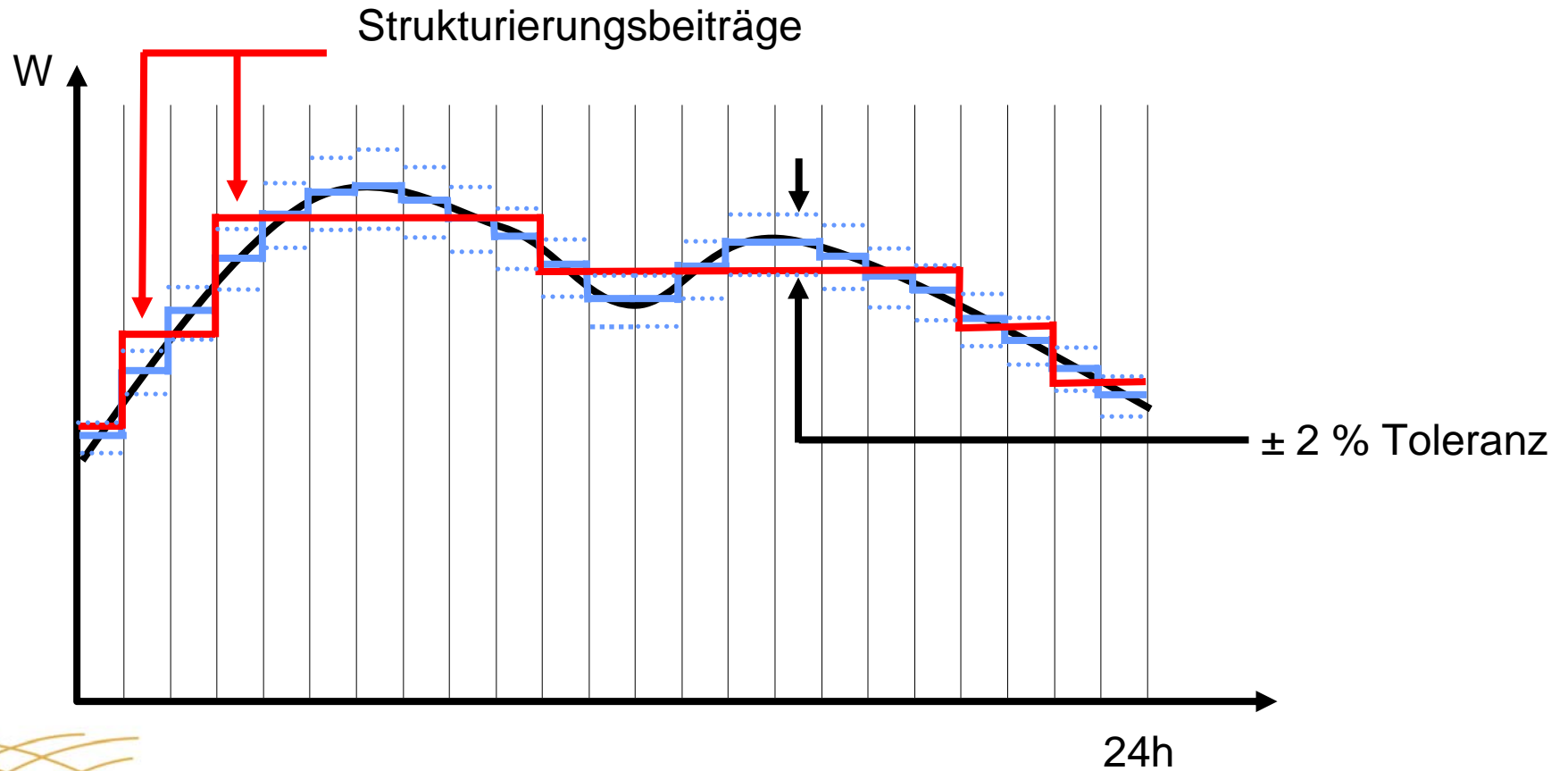
# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



Bundesnetzagentur

# Belieferung von Großverbrauchern ohne Tagesband





# Belieferung von Großverbrauchern ohne Tagesband

## Notwendige Informationen

### Stündliche Messwerte der Ausspeisungen

- ↳ Einrichtung von Datenträgungssystemen durch die ANB, soweit für den Netzzugang erforderlich
- ↳ Stündliche Übertragung der Daten vom ANB an den BKV und monatliche Abrechnung der Nutzungsgebühren
- ↳ Eigene Messungen

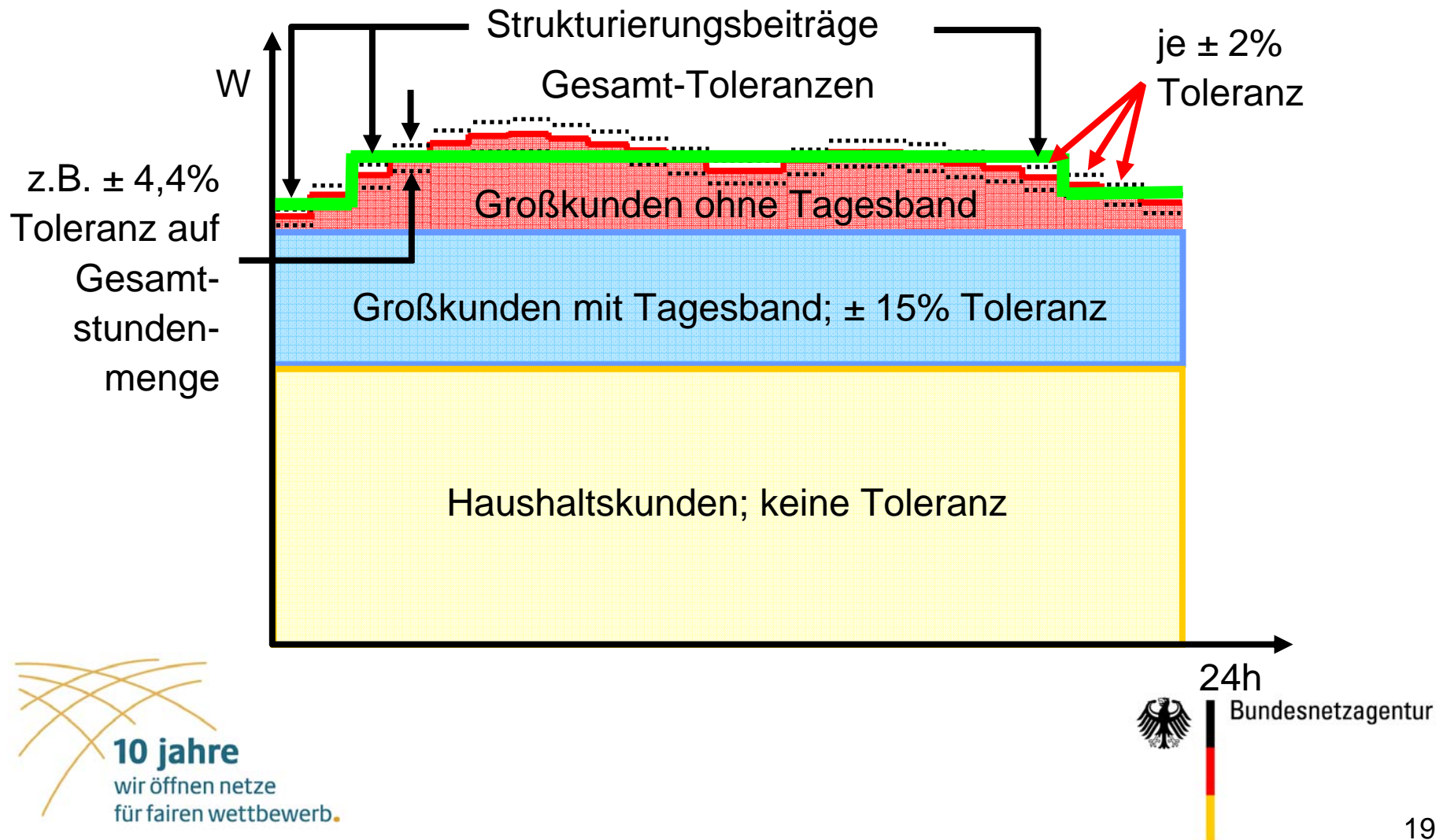
# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



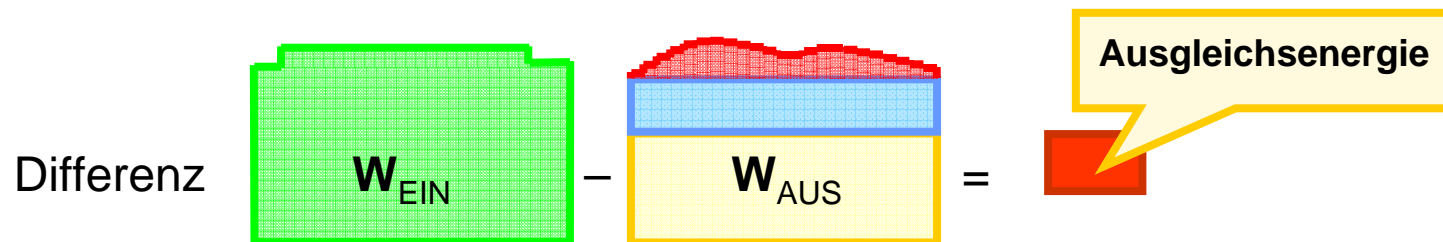
Bundesnetzagentur

# Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen



# Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen

Abrechnung am Ende der Bilanzierungsperiode (Gastag)



Negative AE: Zweitgeringster Verkaufspreis \* 0,9

Positive AE: Zweithöchste Kaufpreis \* 1,1

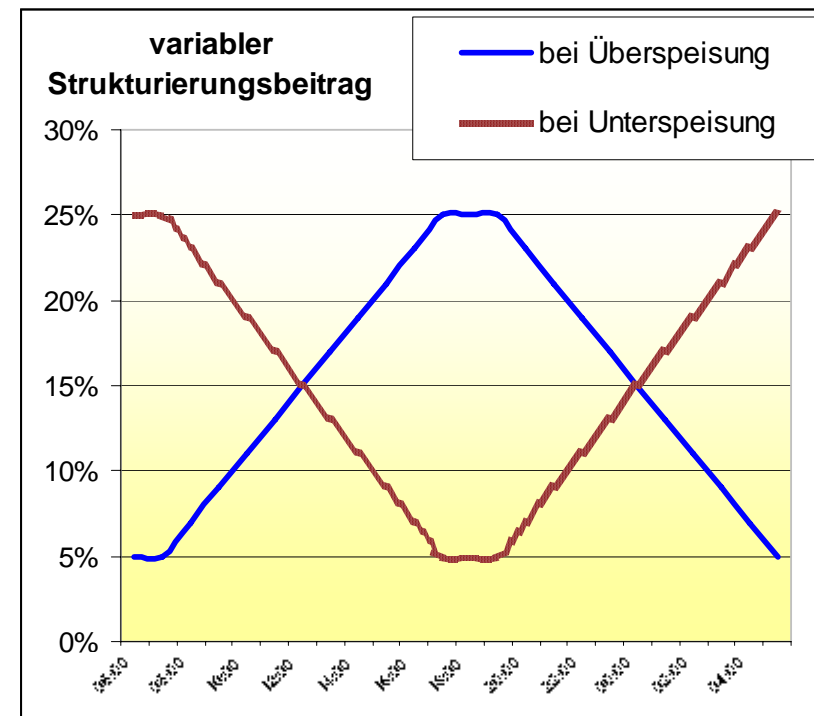
↳ Mitteilung über vorläufigen Bilanzkreisstatus an D + 1

# Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen

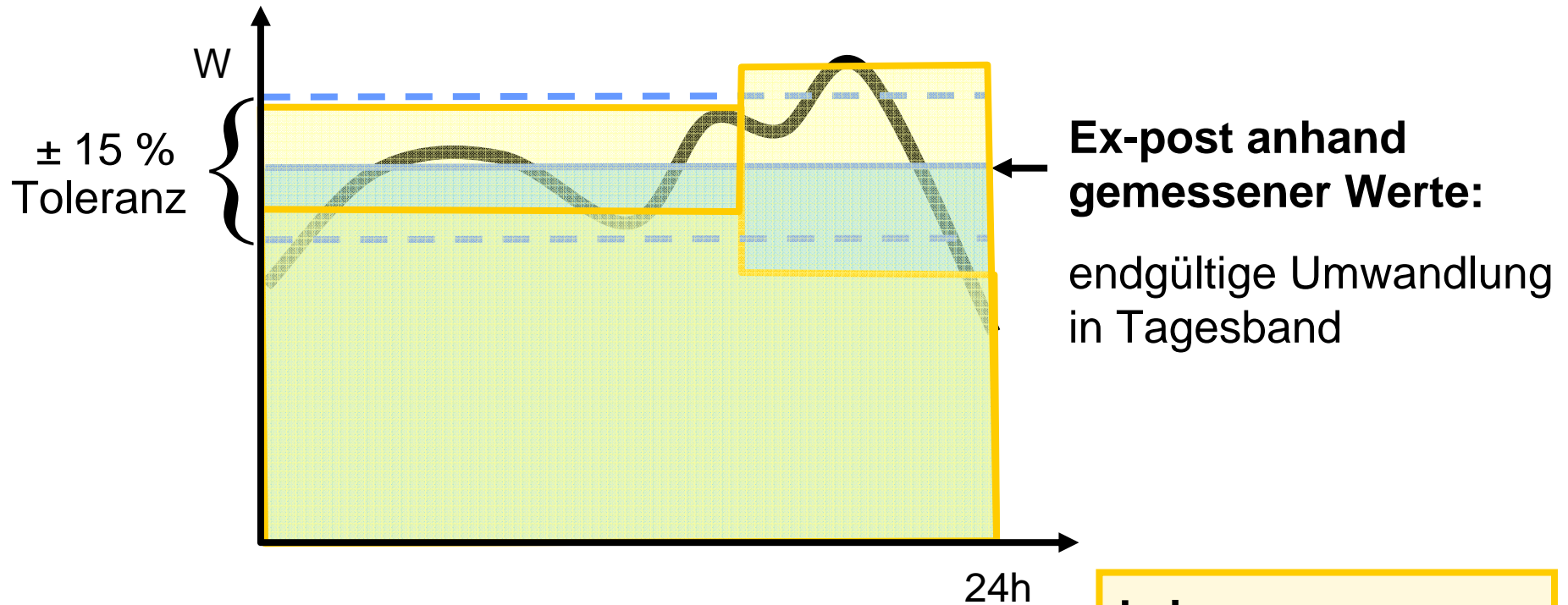
## Bei Überschreitung der Toleranz

Strukturierungsbeitrag (kein Ausgleich)

- **konstante Höhe:**  
15 % des AE-Preises des Tages  
**oder**
- **variable Höhe:**  
zwischen 5 % und 25 % des AE-Preises  
→ Anreiz zu netzfreundlichem Verhalten  
→ Gesamtoptimierung



# Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen



Differenz  $W_{\text{EIN}}$  -  $W_{\text{AUS}} = 0$

keine Ausgleichsenergie

**10 Jahre**  
wir öffnen netze  
für fairen wettbewerb.

# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
- Belieferung von Großverbrauchern
  - mit Tagesband
  - ohne Tagesband
- Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
- Regelenergieumlage
- Fazit



Bundesnetzagentur

# Regelenergieumlage





# Übersicht

- Belieferung von Haushaltskunden
  - Belieferung von Großverbrauchern
    - mit Tagesband
    - ohne Tagesband
  - Bilanzierung aller Kundengruppen zusammen
  - Regelenergieumlage
- Fazit

## Fazit

- Gleichbehandlung aller Transportkunden
- Vereinfachung der Belieferung von Haushaltskunden
- Verringerung des Ausgleichsenergieerisikos bei RLM-Kunden
- Optimierung der Netznutzung
  - kein gegeneinander steuern von Bilanzkreisen
  - Netzpuffer steht allen zur Verfügung

## Fazit

- Konzentration auf Tagesbänder
  - Anpassung Rhythmus von Handel und Vertrieb
  - Kapazitätsbedarf sinkt : statt „Stundenspitze“ nun „Spizentag“
- Erhöhung Nutzbarkeit von unterbrechbaren Kapazitäten
  - Untertägiger Ausgleich möglich, geringeres wirtschaftliches Risiko

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Yvonne Langendörfer  
Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post  
und Eisenbahnen

Postfach 80 01, 53105 Bonn

Besucheradresse: Tulpenfeld 4, 53113 Bonn

Tel: + 49 (0228) 14 - 5706, Fax: + 49 (0228) 14 - 5967

E-Mail: [yvonne.langendoerfer@bnetza.de](mailto:yvonne.langendoerfer@bnetza.de)



Bundesnetzagentur