



Haupt- und
Finanzausschuss,
Kamen

09. Dezember 2014

Straßenbeleuchtung - Grunddaten

Anzahl und Leistung der Straßenbeleuchtung (IST-Zahlen 2013):

- GSW Versorgungsgebiet Leuchten ca. 12.000 Stück
- GSW Versorgungsgebiet Strom ca. 3,9 Mio. kWh
- GSW Versorgungsgebiet Leistung ca. 1.000 kW
- Gesamtaufwand Kommunen (brutto) ca. 1,8 Mio. € p.a.

- Versorgungsgebiet Kamen Leuchten ca. 5.150 Stück
- Versorgungsgebiet Kamen Strom ca. 1,65 Mio. kWh
- Versorgungsgebiet Kamen Leistung ca. 420 kW
- Gesamtaufwand für Kamen (brutto) ca. 0,78 Mio. € p.a.

Straßenbeleuchtung – Vertragssituation

Straßenbeleuchtung:

- Öffentliche Aufgabe im Rahmen kommunaler Daseinsvorsorge
- Öffentlich-rechtliche Beleuchtungsverpflichtung verbleibt bei Straßenbaulasträger

Vertragliche Situation:

- Übernahme Straßenbeleuchtung durch GSW von VEW im Zuge der Netzübernahme im Jahr 1995
- Gleichlautende Verträge für Kamen, Bönen und Bergkamen
- Laufzeiten enden am 31.12.2014

Straßenbeleuchtung – neue Verträge ab 2015



Aufgabenstellung:

- Abschluss neuer Straßenbeleuchtungsverträge

Vorgehensweise:

- Bildung einer Arbeitsgruppe mit Vertretern der Kommunen und GSW

Grundsätzliche Zielvorgaben:

- Gleichbleibendes gutes Beleuchtungsniveau
- Hohe Energieeffizienz
- Beidseitige Wirtschaftlichkeit

Straßenbeleuchtung – neue Verträge ab 2015



Grundprinzip Aufgabenverteilung:

	<u>Kommune</u>	<u>GSW</u>
Beauftragung neue Beleuchtung	✓	—
Beauftragung Änderung Beleuchtung	✓	—
Durchführung Neubau/Änderung	—	✓
Betrieb und Instandhaltung	—	✓

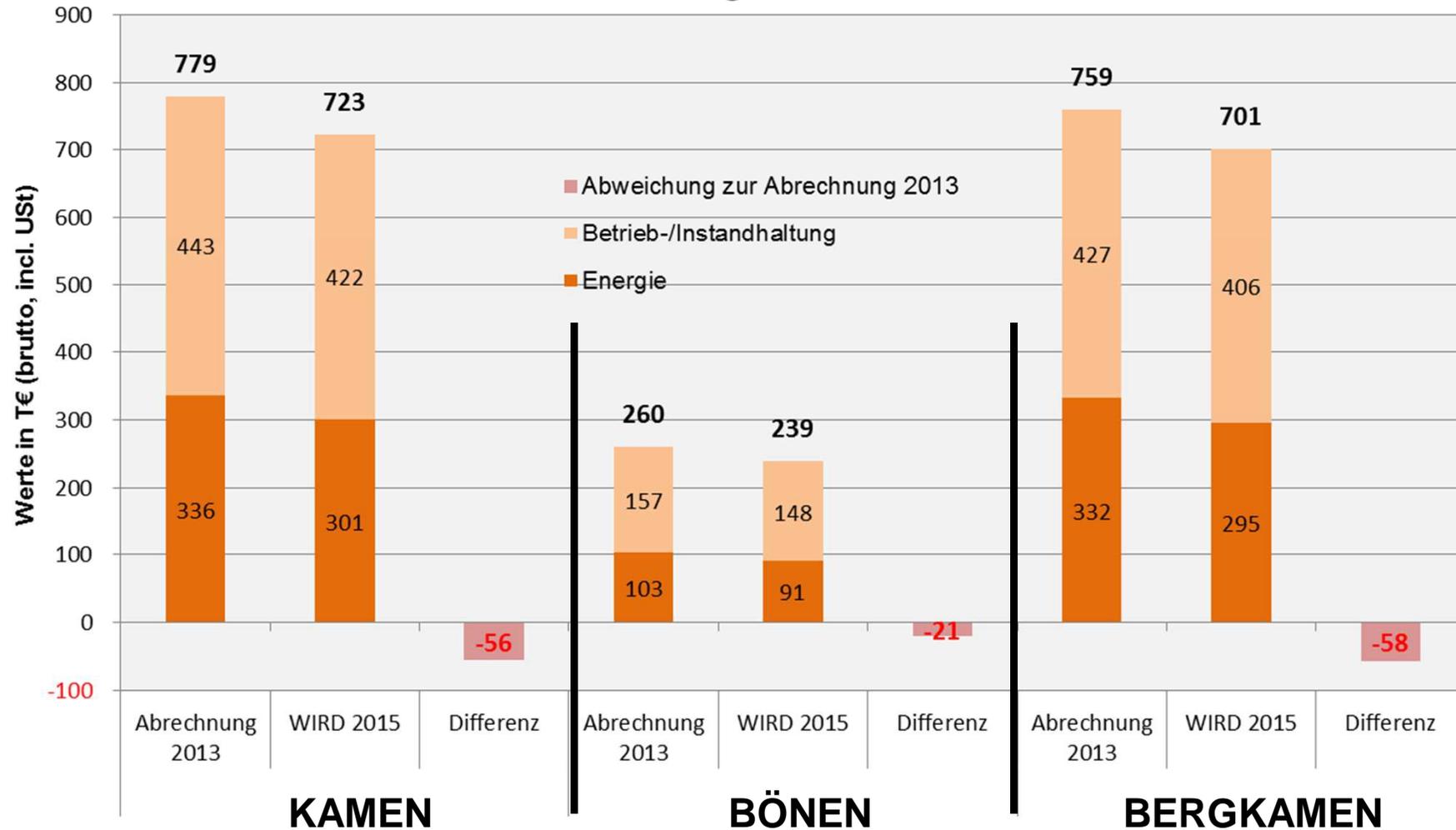
Straßenbeleuchtung – neue Verträge ab 2015

Einige Inhalte der neuen Straßenbeleuchtungsverträge:

- Umsetzung Öko-Design-Richtlinie => Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
- Straßenbeleuchtungskatalog für Standardleuchten
- Erneuerung von Straßenbeleuchtungsanlagen
- Regelung beschädigte Straßenbeleuchtungsanlagen
- Leuchtstundenkalender = 3.950 h/a
- Reaktionszeiten zur Beseitigung von Störungen
- Laufzeit über 20 Jahre

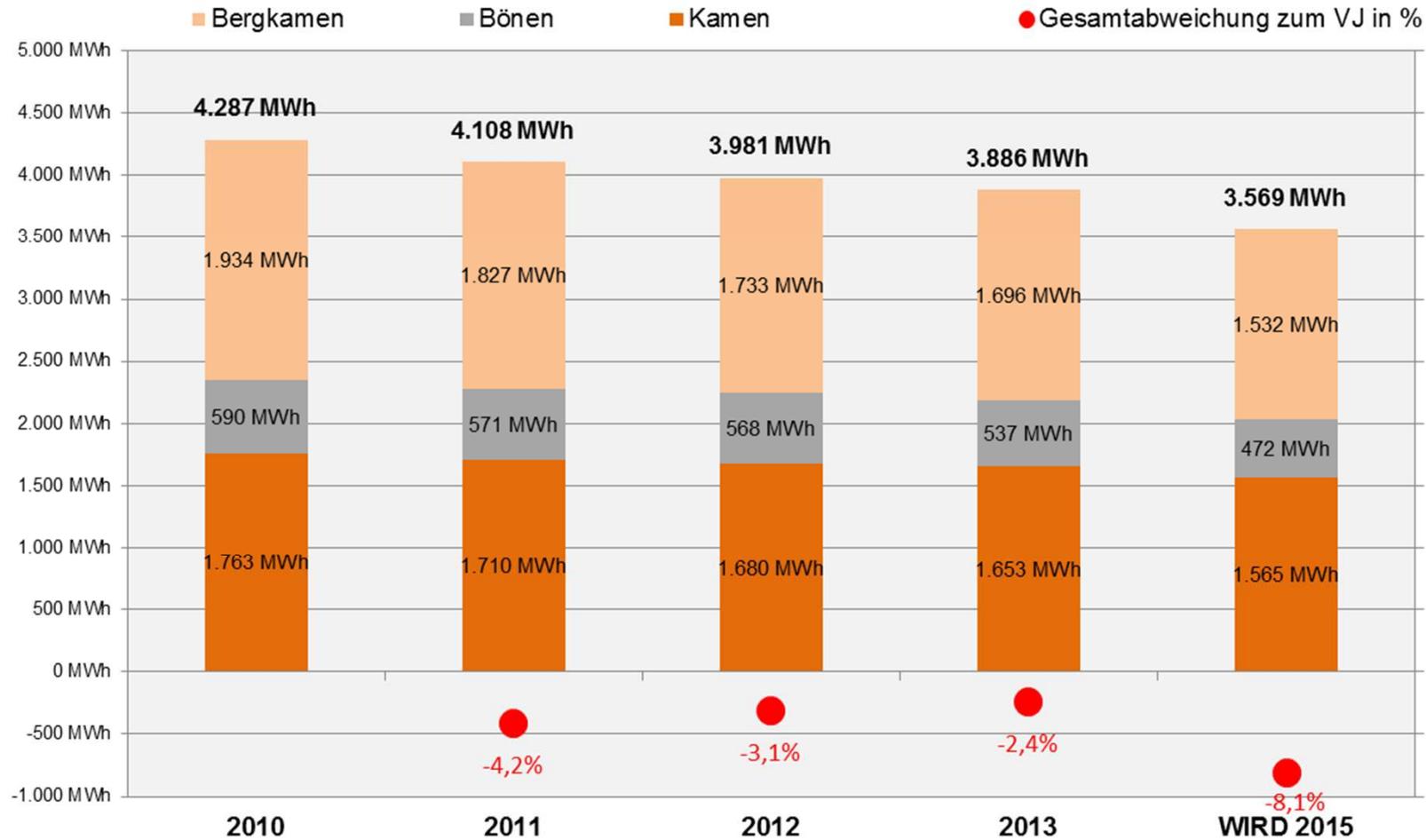
Straßenbeleuchtung – neue Verträge ab 2015

Abrechnung - Alt / Neu



Straßenbeleuchtung – neue Verträge ab 2015

Entwicklung Stromverbrauch



Straßenbeleuchtung – weiteres Vorgehen

- Erfolgte Beschlussfassung im GSW Aufsichtsrat am 9. September 2014
- Kommunale Entscheidungsläufe bis Ende 2014
- Geplante Inkraftsetzung zum 1. Januar 2015



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**