



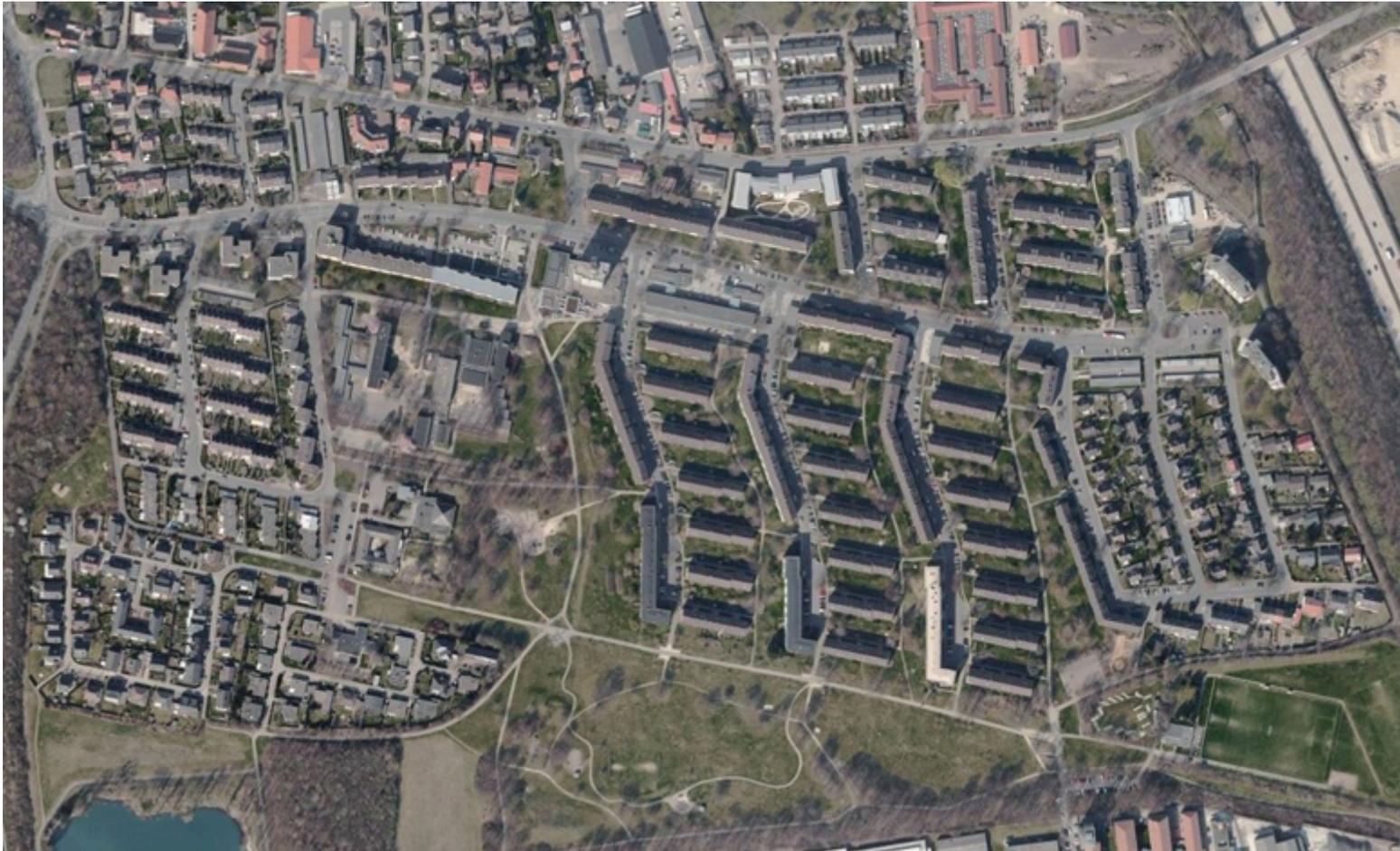
Energetische Stadtsanierung in Hildesheim Drispensedt

Aktueller Stand Projekt Drispensedt

Dipl.-Ing. (TU) Klaus Blome



Status Quo der Wärmeversorgung im Stadtteil Drispenstedt



Status Quo der Wärmeversorgung im Stadtteil Drispenstedt ca. 1.800 WE



Energieeffizienz und Energieeinsparung

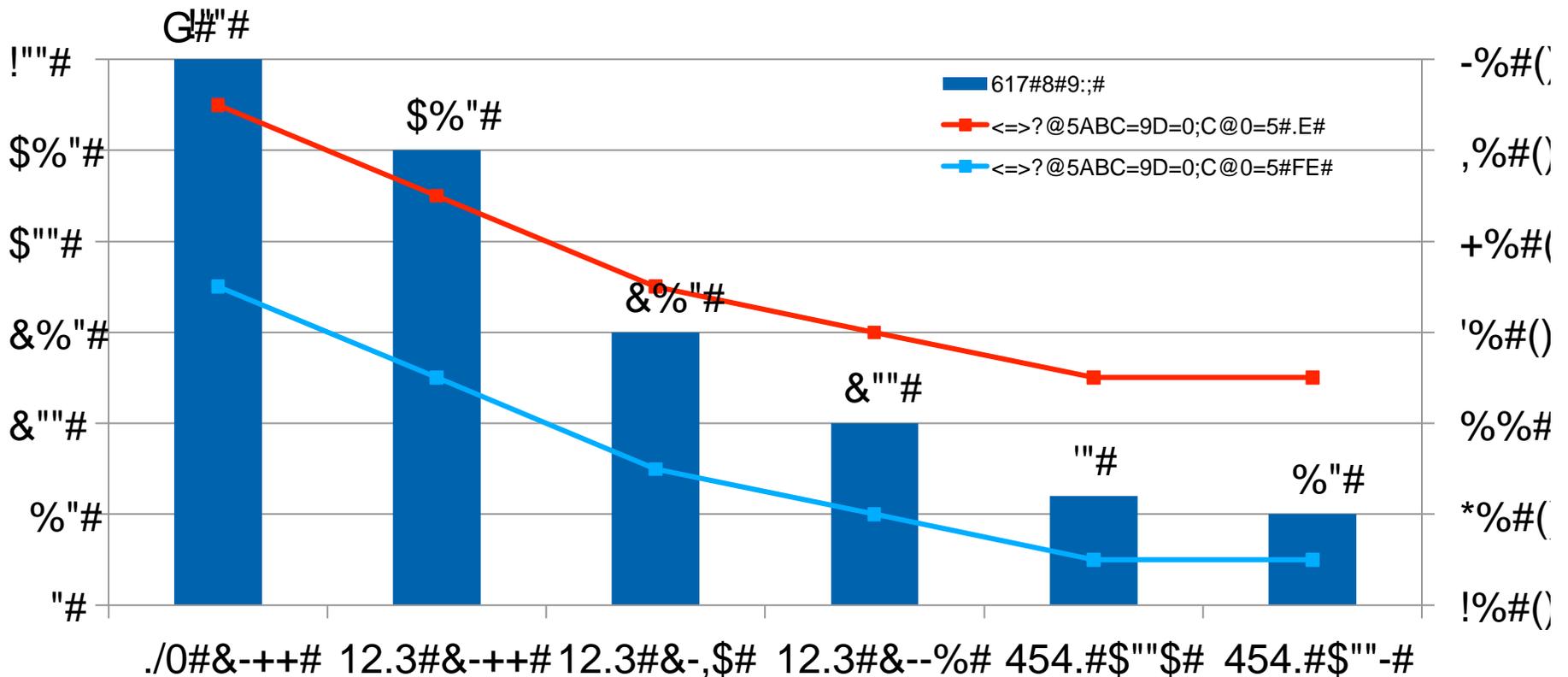
- ⌘ **Die günstigste Energie ist die Energie die man nicht verbraucht!**
- ⌘ Große Einsparpotentiale in den Bereichen
 - ⌘ Wärme und Stromverbrauch
- ⌘ Wirtschaftliche Anreize
 - ⌘ Senkung des Energiebezug
 - ⌘ Förderung durch: Investitionskostenzuschüsse (z.B. KfW, o.Š.)

Energieverbrauchsentwicklung

/0123)2453*6.-47.

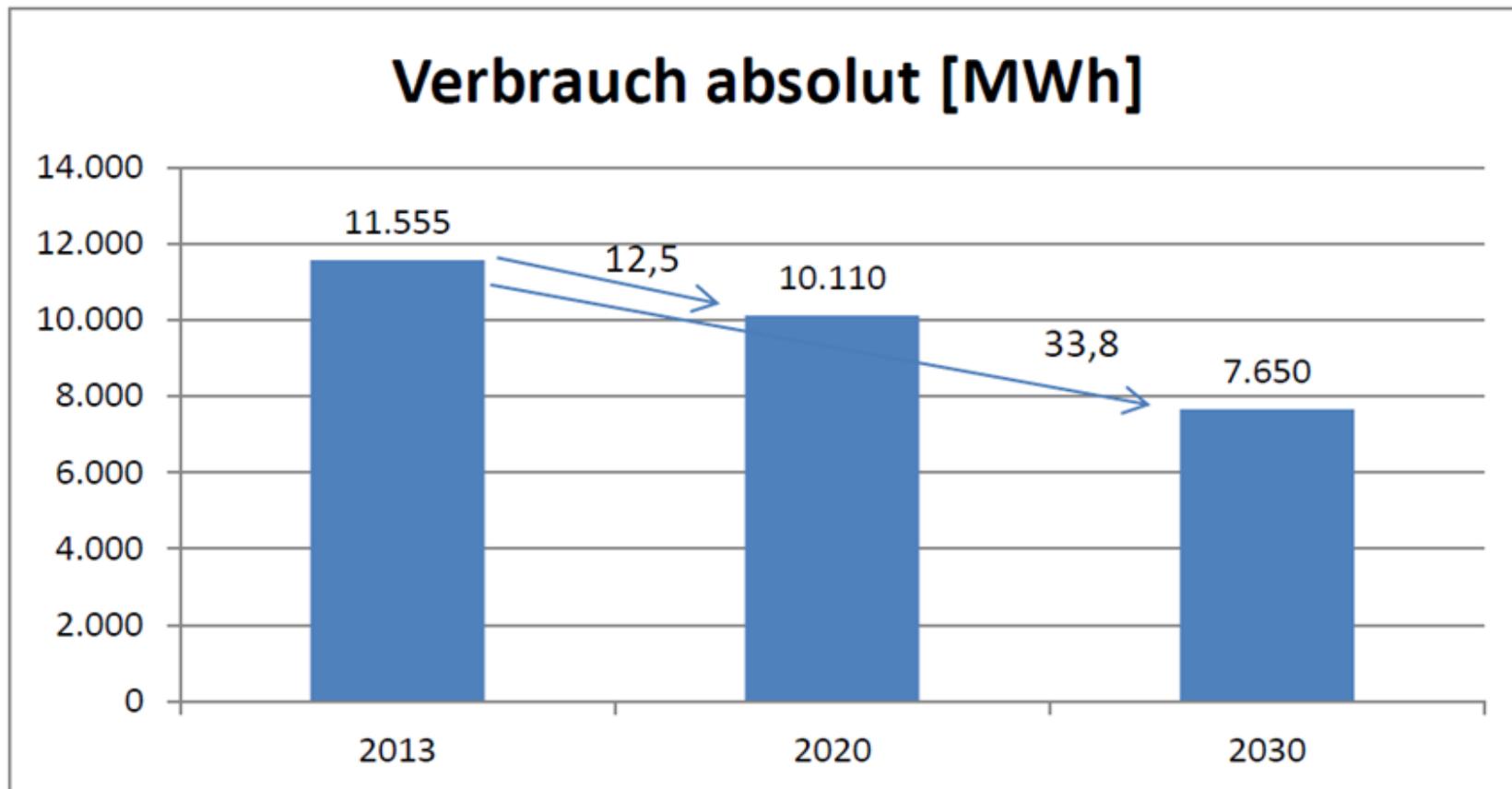
8"("\$9#:2;"<&#",)" .*-=#*-9" .->&','#?',"@,A%:2".

!#\$%&'()*"+,-)%,..



12.3#H#1I09=BJ7@C?K=0/OL5@5A # # #54.#H#45=0A>==>5BD;0K=0/OL5@:

Effizienzsteigerung im Wohngebäude der gbg



Projektentwicklung – Status

- ⌘ Projektstart 2010 Beginn der Vertragsverhandlungen mit gbg
- ⌘ Vertragsschluss August 2014
- ⌘ Erste Umsetzung
 - ⊠ Erneuerung Energiezentrale auf moderne Technik April 2015
 - ⌘ BHKW
 - ⌘ Gaskessel
 - ⌘ WŠrmespeicher
 - ⊠ Reduzierung der FW-Netztemperaturen April 2015
 - ⌘ Durch neue Anlagen in den GebŠuden
 - ⌘ Energetische Sanierung der GebŠude durch gbg nach Sanierungsplan
 - ⌘ Warmmieten neutrales Sanieren
- ⌘ Integration Erneuerbarer Energien bis zum Jahr 2020

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

EVI Energieversorgung Hildesheim GmbH & Co. KG

Rösmerring 1, 31137 Hildesheim

Telefon 05121 508-333

Fax 05121 508-222

www.evi-hildesheim.de

9LVXDOLVLHUXQJ 7DJ

(QHJLVSHLFK(QW'ZXLVISHQVWHGW

(9(QHUJLHYHUVRUJXQJ +LOGHVSHP SPSHDUR&RLW#NV

9LVXDOLVLHUXQJ 1DFKW

(QHJLVSHLFK(QW'ZXLVISHQVWHGW

(9(QHUJLHYHUVRUJXQJ +LOGHVSHP SPSHDUR&RLW#NV