

# Energiesparen und Klimaschutz



## Projekte der Stadt Schenefeld

Dipl.-Umweltwiss. Carina Hein

# Bürgersolaranlage

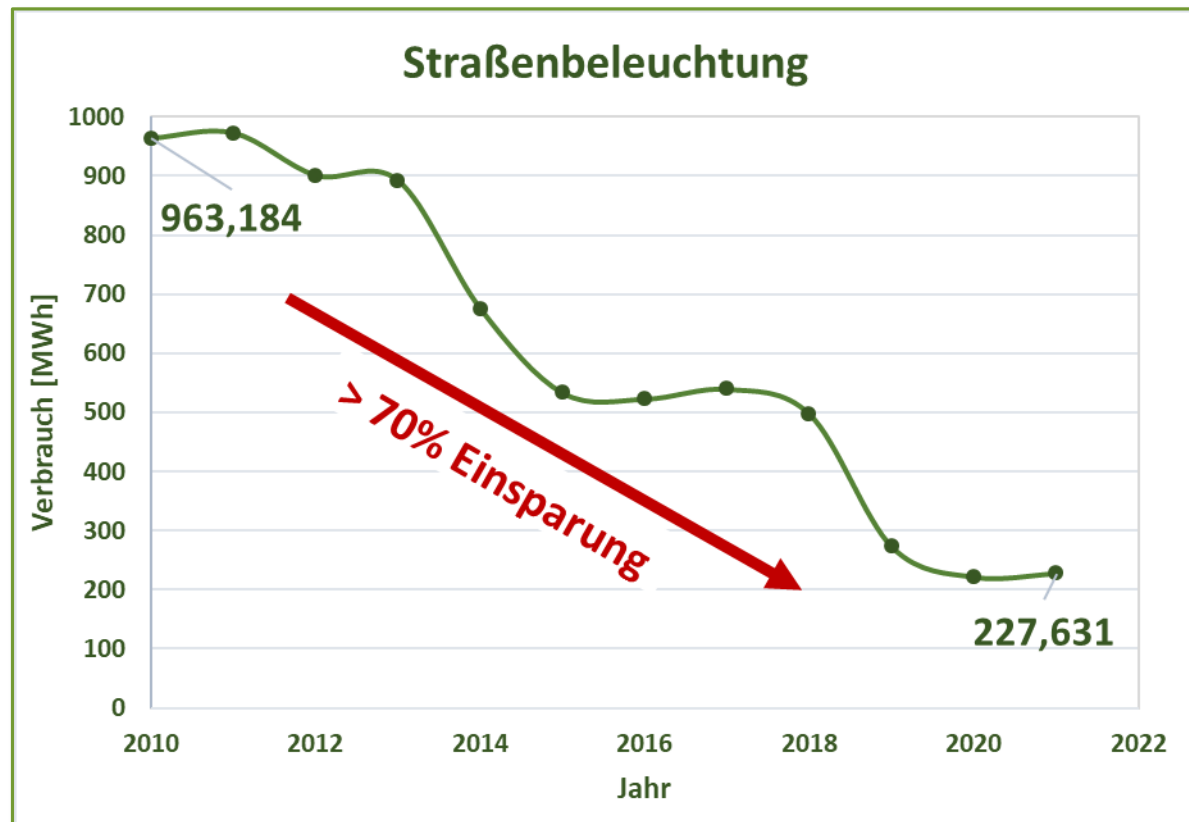


- ❖ Dachfläche der Bauhof-Halle
- ❖ Seit Juli 2009 in Betrieb

# Energieeffizienzkommune



- ❖ Seit Dezember 2015
- ❖ Maßnahmen in den Bereichen Gebäude, Stromnutzung und Energiesysteme
- ❖ Umstellen auf Ökostrom
- ❖ Einsparung Strom 3,6%
- ❖ Einsparung Heizenergie von 4,3%
- ❖ Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED



# Sanierung städtischer Gebäude

- ❖ Eisspeicherheizung KiTa Sonnenstrahl
- ❖ Umrüstung der Klassenräume auf LED inkl. Bewegungsmelder
- ❖ Energetische Maßnahmen an der Gorch-Fock-Schule





# Energie- und Klimaschutzprogramm (EKP)

- ❖ Zusammenfassung städtischer Projekte mit Energie- und/oder Klimabezug
- ❖ Fünf Themengruppen
- ❖ Erstmals 2015-2017
- ❖ Derzeit Aufstellung eines neuen EKP für 2023-2025
- ❖ Priorisierung nach:
  - Einsparpotenzial
  - Amortisationszeit
  - Kostenabschätzung
  - Personalverfügbarkeit

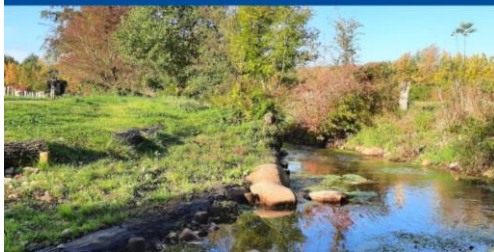


# Energie- und Klimaschutzprogramm (EKP)

## ❖ Beispiele

- Städtische Veranstaltungen
- Personalschulungen
- Energiesparendere Arbeitsplatzausstattung
- Klimaneutrale Gestaltung des Schulzentrums
- Einstellung Klimaschutzmanager/in

### Naturkundliche Radtour Schenefeld



# Stadt Schenefeld



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Dipl.-Umweltwiss. Carina Hein  
Fachdienst Planen & Umwelt  
Holstenplatz 3-5, 22869 Schenefeld  
Tel: 040/ 830 37 -118 / Fax-177  
E-Mail: [carina.hein@stadt-schenefeld.de](mailto:carina.hein@stadt-schenefeld.de)  
Internet: [www.stadt-schenefeld.de](http://www.stadt-schenefeld.de)