



Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Flexibilität – Dreiklang im städtischen Raum

Berliner Energietage 2019



Erneuerbar, Effizient, Flexibel

BERLINER



nergie AGENTUR

vergrößern

Umwelt- und Klimaschutz **Wachsende Stadt**

bezahlbares Wohnen Digitalisierung

Nachhaltige Mobilität





Erneuerbar, Effizient, Flexibel

BERLINER



verringern

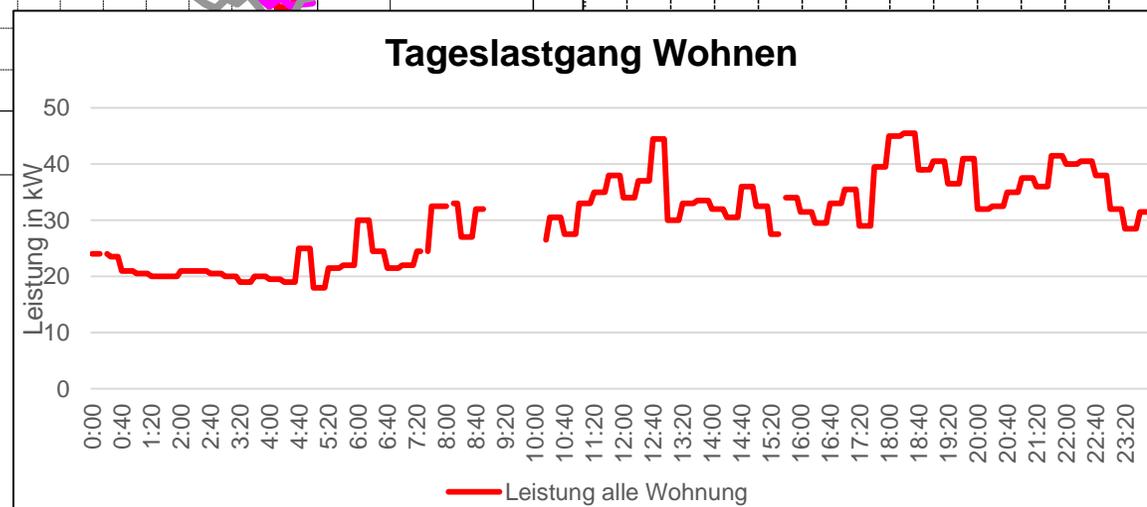
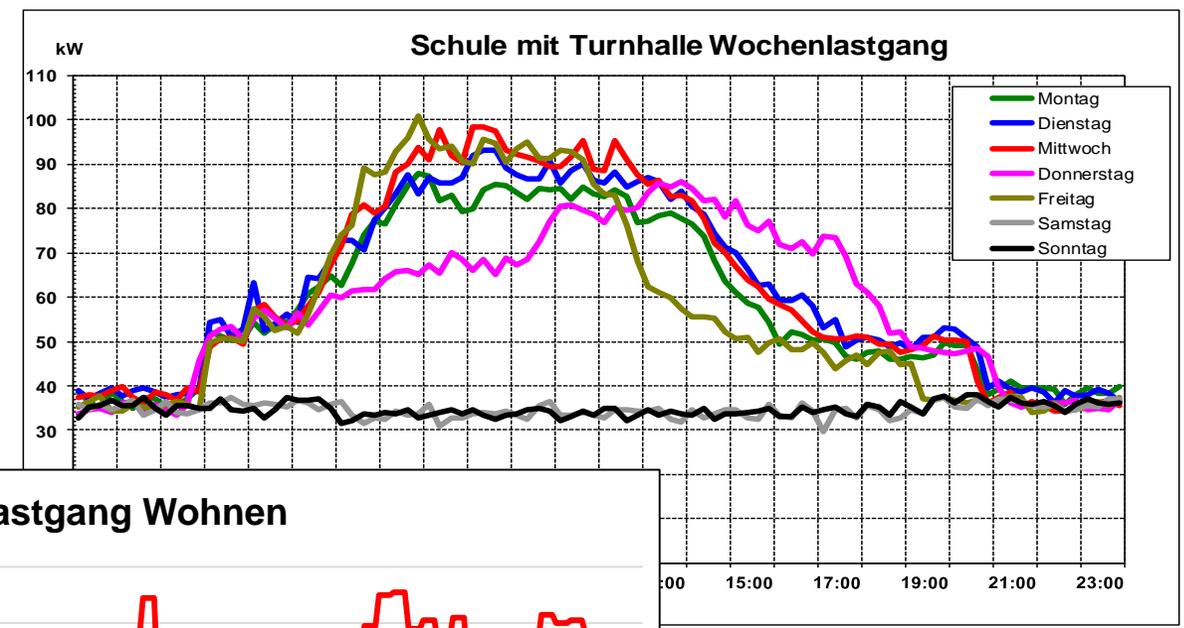
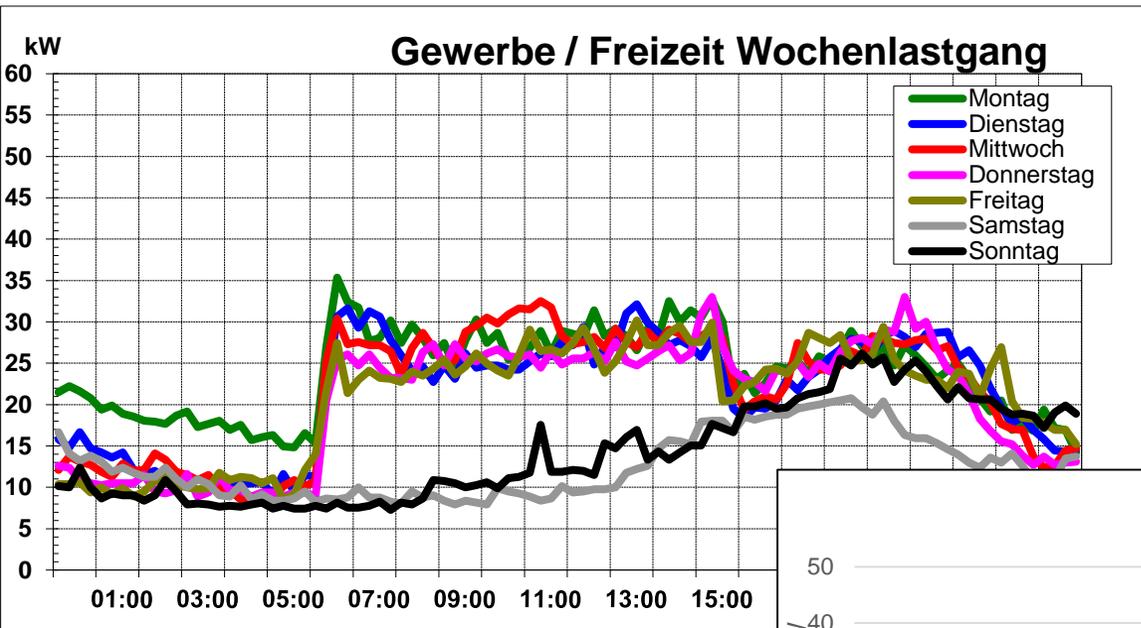


CO₂-Fußabdruck:
Von 12 Tonnen CO₂e
auf unter
1 Tonne CO₂e pro
Person und Jahr*

*Quelle: Umweltbundesamt, http://www.uba.co2-rechner.de/de_DE/

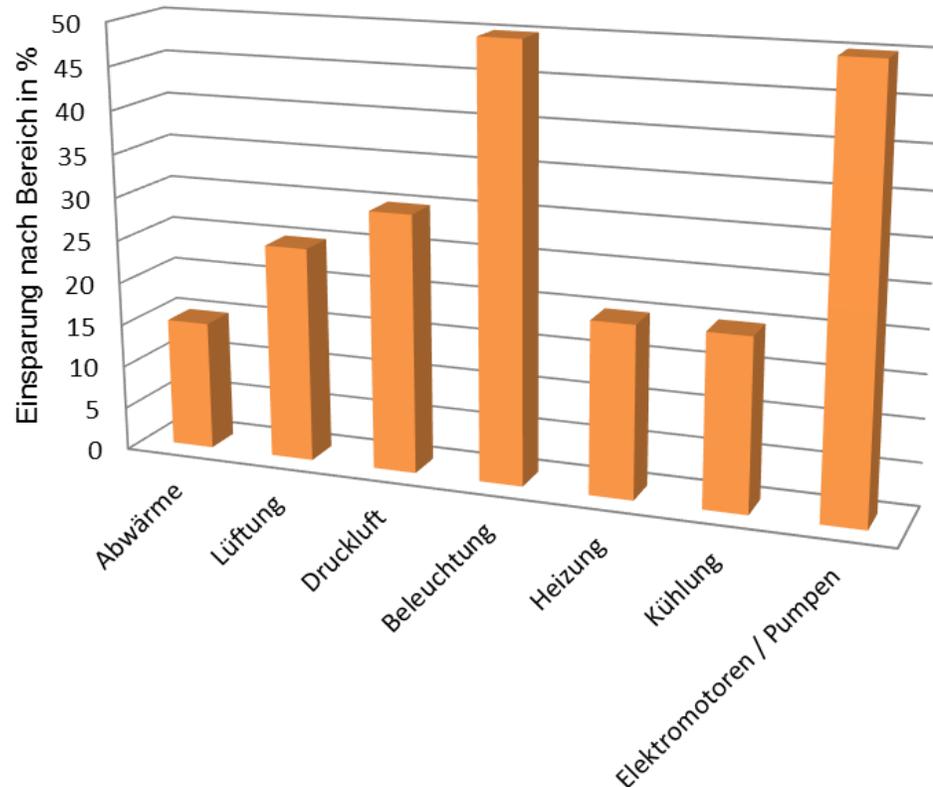
Erneuerbar, Effizient, Flexibel

beobachten



überprüfen

übliche prozentuale Einsparung



Umsetzungsrate ausbaufähig

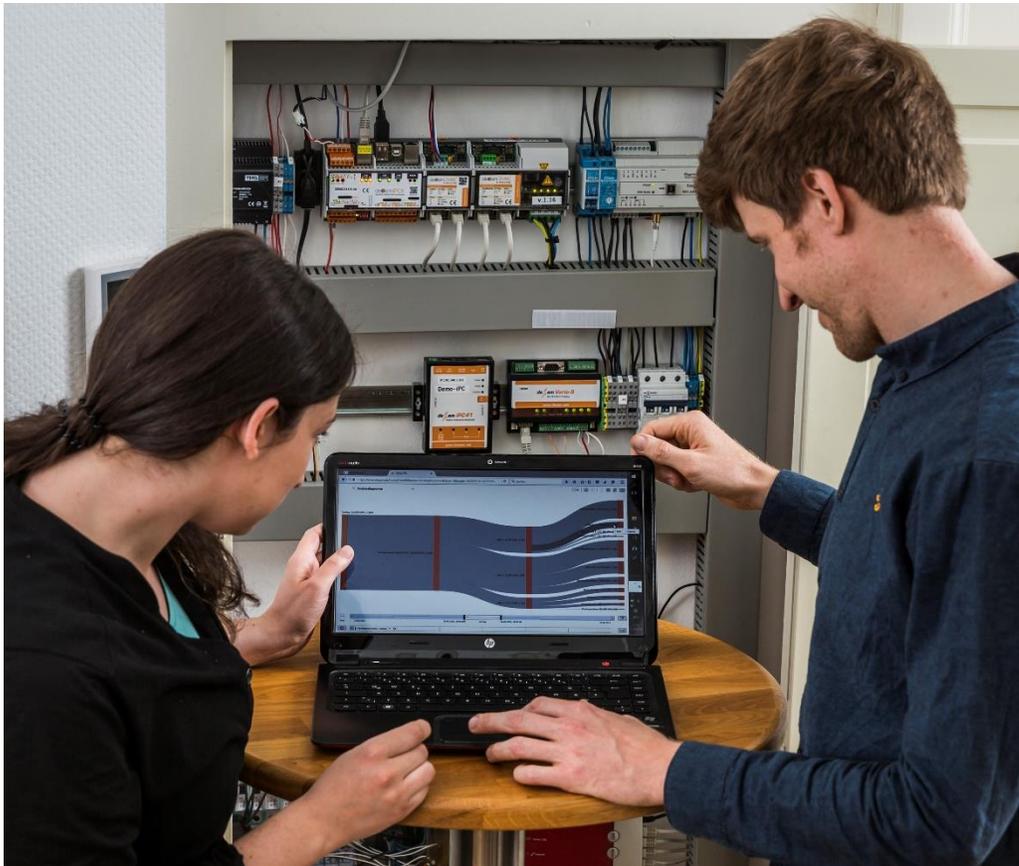
kurzfristigen Maßnahmen mit niedrigem Beratungs- und Finanzierungsbedarf

Nicht ausgeschöpftes Potenzial heben

Komplexe Maßnahmen mit hohem Beratungsbedarf

➤ **Anreize und Unterstützung erforderlich**

umsetzen



Quelle: Berliner Netzwerke, Rolf Schulten

Chancen und Perspektiven von Effizienzmaßnahmen

- Intelligente Nutzung lässt **Energiebedarf sinken**
- Einsparpotenziale werden ausgeschöpft wenn Beschaffung, Betrieb- und Betriebsführung einhergehen – die **ganzheitliche Betrachtung** ist weiterzuentwickeln
- Vision: **Vernetzung** zwischen Einzelmaßnahmen– Effizienz als Gemeinschaftsaufgabe

Erneuerbar, Effizient, Flexibel

zusammenbringen und verändern



Komplexität ist herausfordernd

CO₂-Neutralität in der Stadt oder im Quartier funktioniert nur, wenn gemeinsam, zielorientiert Lösungen gefunden werden.

- **Schlüsselakteure unbedingt erforderlich** um Sektoren, Versorgungskombinationen und Akzeptanz voranzutreiben
- **Umsetzungsfähigkeit setzt voraus**, dass Individualität zugelassen, Wirtschaftlichkeit hergestellt und Zwischenlösungen akzeptiert werden.
- **Aus Erfahrungen lernen und Umsetzung wagen**, mit unkomplizierter Unterstützung, weniger Angst vor Fehlern und mehr Mut



Erneuerbar, Effizient, Flexibel

BERLINER



nergie AGENTUR

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte:

www.berliner-e-agentur.de
office@berliner-e-agentur.de