

LESSONS LEARNED

BERLINER ENERGIEVERBRAUCH UND EINSPARBEMÜHUNGEN IN ÖFFENTLICHEN EINRICHTUNGEN

Dr. Felix Groba

Berliner ENERGIETAGE 2023, 22.05.2023

BERLIN



Maßnahmen zur Krisenbewältigung des Bundes Ein Überblick

Maßnahmen Versorgungssicherheit

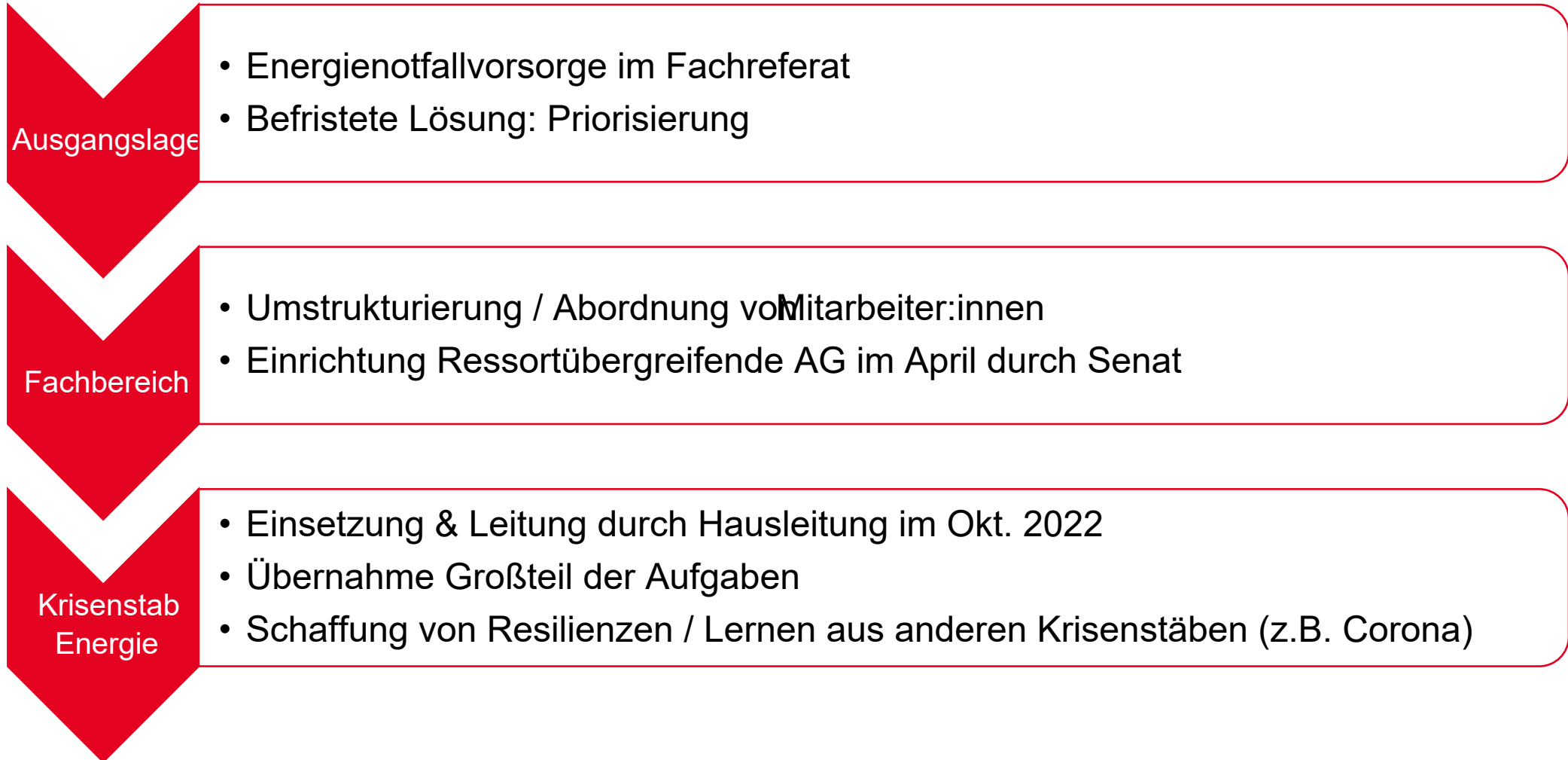
- Aufbau Krisenstrukturen z.B. Krisenteam Gas
- Diversifizierung Bezugsquellen Gas, Kohle, Öl
- Vereinfachung Fuel Switch
- Vorrang Energieträger auf der Schiene
- Treuhandverwaltung Gazprom & Rosneft
- Strom-Stresstest: Weiterbetrieb AKW bis 15.04.23
- Energieeinsparverordnungen EnSikuMaV
EnSimiMaW. 24.08.2022

Maßnahmen Entlastung Verbraucher:innen

- Zahlreiche Entlastungsmaßnahmen z.B. Entlastungspakete 1 & 2, Feb. & Mai 2022
- Abwehrschirmi.H.v ca. 200 Mrd. („Doppel Wumm\$“)
- Gas- und Strompreisbremsen, zum 01.01.2023

Krisenstrukturen auf Landesebene

Krisenstab Energie (KSE)



Einsparmaßnahmen der öffentlichen Einrichtungen

Senatsbeschluss v. 16.08.2022 / 27.09.2022

MOTIVATION & ZIEL

- Einsparmaßnahmen auf Landesebene als „Flankierung“ der Einsparbemühungen des Bundes.
- Ziel: Einsparungen der öffentlichen Verwaltung von mindestens 10 %. Verhinderung einer Gasmangellage
- Vorbildfunktion der öffentlichen Verwaltung unterstreichen



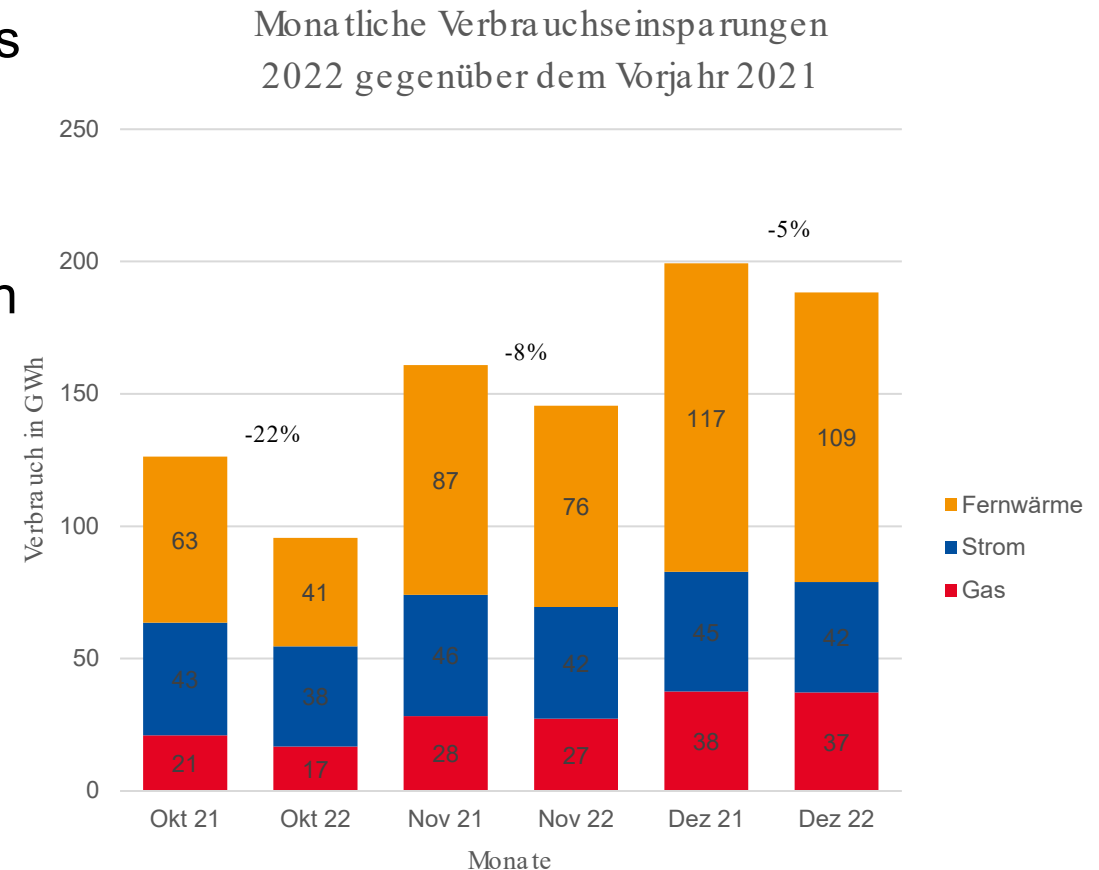
Einsparmaßnahmen der öffentlichen Einrichtungen Einzelne Maßnahmen

- **Begrenzung Raumtemperatur und Abschaltung Warmwasserbereitung, Reduzierung von Vorlauftemperaturen**
 - u.a. Dienstgebäude, Sporthallen, Funktionsgebäuden.
- **Absenkung der Wassertemperaturen im Schwimmbädern**
- **Anpassung Heizungs- und Lüftungsanlagen**
- **Umrüstung der Beleuchtung auf LED-Beleuchtung beschleunigt**
- **Abschaltung Außenbeleuchtung und Abstrahlung öffentlicher Gebäude und Baudenkmäler**
- **Umrüstung gasbetriebene Straßenbeleuchtung auf LED-Lampen beschleunigt.**

Einsparmaßnahmen der öffentlichen Einrichtungen

Ergebnisse

- Einsparung i.H.v. rd. 12 % bei Fernwärme, Gas und Strom erreicht.
- Kurzfristige Maßnahmen sind gut geeignet! Mittel- und langfristige Maßnahmen benötigen zeitl. Vorlauf.
- Akzeptanz innerhalb der Verwaltung groß.
- Herausforderung: Datengrundlage erweitern, Prozesse zur Informationszusammenführung und weiterhin Bewusstsein schaffen.



Einsparmaßnahmen: Teilstück eines Gesamtkonzepts

Initiativen & Zusammenschlüsse

- Wirtschaft Spart Energie
- EnergieEinsparinitiativeBerlin

Hilfen und Entlastungspakete

- Härtefallfonds Energieschulden, Kündigungsmoratorium und Mietenstopp
- Heizkostenhilfe Öl, Pellet, Kohle und Flüssiggasheizungen
- Netzwerk der Wärme

Hilfen für Unternehmen

- Liquiditätshilfen Energie
- Energiehärtefallhilfe für KMU
- Landesprogramm Energieberatung
- Heizkostenhilfe
- Energiekostenpauschale für Kitas
- Koordinierungsstelle für Energieeffizienz und Klimaschutz im Betrieb (KEK)
- Informationen und Kommunikationsmöglichkeit
www.berlin.de/Energie



Was bleibt von der Krise? Ein Zwischenstand & Lessons Learned

Strukturen schaffen!

- Ressourcen bündeln und konzentrieren
- Spezialisten für Fachaufgaben freistellen
- Ablaufpläne stetig prüfen
- Denken in Hierarchien hinterfragen
- Wissensmanagement

Als Team an einem Strang ziehen

- Klare Leitlinien, sodass Umsetzung schnell und präzise erledigt werden kann
- Ressourcenmanagement

Kommunikation intern:

- feste Austauschtermine implementieren
- Kommunikationsformen einüben (z.B. Meldung / Analyse / Lösung erarbeiten / Kommunikation)
- An Dingen lernen

Kommunikation nach außen:

- Informieren! Verhindern, dass falsche Annahmen kursieren und gleichzeitig erläutern, Probleme benennen und ein Bewusstsein bei Bürger:innen und Firmen schaffen

Folgen über 2024 hinaus?

Abhängigkeiten Überprüfen

- Einseitige Abhängigkeiten kritisch hinterfragen
- Diversifizierung der Handelsketten, gleichzeitig Herausforderungen der Substitution

Transformation „fossil“ zu „regenerativ“ wird zunehmen und neue Herausforderungen schaffen

- Ausbau erneuerbare Energien wird sich beschleunigen
- Netze werden Schritt halten müssen
- Digitalisierung verstärkt angehen

Weichenstellungen in Sektoren Wärme und Verkehr

- Dekarbonisierung der Wärmeversorgung
- Elektrifizierung des Verkehrssektor

Einsparanreize aufgrund dauerhaft erhöhte Energiepreise

- Preisniveau wird/orausstl höher bleiben
- Aktuell sinkende Preise dürften lediglich eine Momentaufnahme sein
- Fokus daher auch weiterhin auf sparsamen Umgang mit Energie

Vielen Dank.



Diese Seite darf nicht entfernt werden. Für die in diesen Unterlagen bereit gestellten Informationen kann keine Haftung übernommen werden.

+++

Die Verantwortung für die Inhalte in diesem Vortrag, auch urheberrechtlicher Natur, liegen bei der Referentin/dem Referent. Bei Fragen oder Ansprüchen kontaktieren Sie diese bitte direkt.

Eine kommerzielle Weiterverbreitung darf nur nach schriftlicher Genehmigung der Rechteinhaberin erfolgen. © 2023 Referent(in) / Veranstalter(in)

+++

Die Leitveranstaltung der Energiewende in Deutschland fand 2023 digital vom 3. - 5. Mai und in Präsenz vom 22. - 23. Mai statt.

Weitere Informationen, Videos und Vortragsunterlagen der Berliner ENERGIETAGE 2023 finden Sie unter www.energietag.de