



Energiesicherheit in Kommunen

- Immer wieder „Blackouts“ in Deutschland
- Die spektakulärsten Fälle aus Deutschland der vergangenen Jahre: Bericht des NDR vom 14.07.2011



Energiesicherheit in Kommunen

- Quellen: 1. Bericht des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung (18. Ausschuss) vom 27.04.2011
- TA-Projekt Gefährdung und Verletzbarkeit moderner Gesellschaften- großräumiger und langandauernder Stromausfall



Energiesicherheit in Kommunen

- **2. Local Government Emergency Planning Handbook – California Energy Commission, April 2004, Governor Arnold Schwarzenegger**
- **Schriften der Schutzkommission, Vierter Gefahrenbericht 2011, Bundesamt für Bevölkerungsschutz**



Energiesicherheit in Kommunen

- Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung 2011
„Forschung für die zivile Sicherheit –
Schutz von
Versorgungseinrichtungen, Berlin
2011
- Publikationen des „Bund der
Energieverbraucher e. V.“



Energiesicherheit in Kommunen

- Die Informations- und Kommunikationsinfrastruktur bricht zusammen (Telefon, Handy, Internet)
- das Transport- und Verkehrssystem mit allen Verkehrsträgern
- das Gesundheitssystem einschließlich Not- und Rettungswesen



Energiesicherheit in Kommunen

- die Versorgung mit Trink- und Brauchwasser
- die Nahrungsmittelversorgung
- die Entsorgung von Abwasser und Müll (Hochhäuser müssten wegen Seuchengefahr evakuiert werden)
- die Behörden und Verwaltungen



Energiesicherheit in Kommunen

- das Banken- und Finanzwesen
- Die Tankstellen



Energiesicherheit in Kommunen

Lösungsansätze: BMBF:

- Verschiedene Forschungsprojekte zum Schutz kritischer Infrastrukturen
- (GRASB, InfoStrom, SES², Simkas-3D)



Energiesicherheit in Kommunen

- Kommunales Planungshandbuch
zum Schutz kritischer Infrastrukturen
bei Notfällen
- Dezentrale Inselnetze zur
Aufrechterhaltung der Versorgung in
Krisenfällen



Energiesicherheit in Kommunen

Herzlichen Dank