

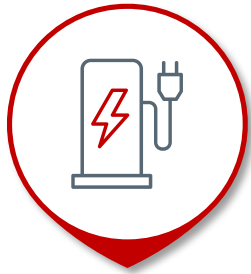
bdeu

Energie. Wasser. Leben.

Synergien beim Telekommunikations- und Energienetzausbau

Katalysator oder Bremsklotz?

Synergiepotenziale und Hindernisse beim Glasfaserausbau



Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

Übereinstimmende
Anforderungen



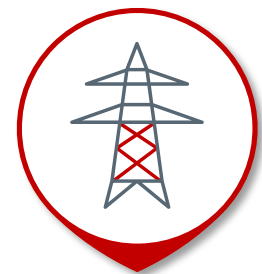
Wärmeplanung und Fernwärmenetze

„Window of
Opportunity“



Smart-Meter- Rollout

Zukünftig
Breitbandanbindung
notwendig



Oberirdische Verlegung von Glasfaser

Problemstellungen bei der
Mitverlegung

Synergiepotenziale und Hindernisse beim Mobilfunkausbau



Ausgangslage

- Sicherstellung flächendeckender Versorgung durch Anpassung der Auflagen für Mobilfunkunternehmen



Problemstellung

- Geringe Mitnutzung verfügbarer Energieinfrastruktur (z.B. 450 Mhz-Masten, Strommasten, Windkraftanlagen)



Hindernisse

- Angebote werden häufig nicht berücksichtigt oder abgelehnt
- Intransparenz über Entscheidungsprozesse
- Zusammenarbeit mit etablierten Tower Companys



Lösungsmöglichkeiten stärkere Mitnutzung passiver Mobilfunkinfrastruktur



Transparenzvorschriften

- Veröffentlichung der Suchkreise
- Begründung einer Ablehnung
- Verpflichtender Branchendialog



Versorgungsaufgaben

- Kleinteiligere Versorgungsaufgaben
- Schnellere Abdeckung unterversorgter Gebiete



Regulatorische Eingriffe

- Einführung eines Prüfgebotes
- Verpflichtende Prüfung nutzbarer Infrastruktur

Ansatzpunkte, um Synergiepotenzial konsequent umzusetzen



Potenzialanalyse

Auswertung sinnvoll nutzbarer Synergien



Kommunikation und Gesprächsbereitschaft

Kooperativer Austausch als Grundstein der Zusammenarbeit



Gesetzgebung und Regulatorik

Angepasste Vorgaben zur Förderung der Zusammenarbeit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Richard Kaufmann

Fachgebietsleiter Digitale Infrastruktur und Telekommunikation
Abteilung Betriebswirtschaft, Steuern und Digitalisierung

T +49 30 300199-1676

richard.kaufmann@bdew.de

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin

www.bdew.de