



REGIONALES ENERGIEMANAGEMENT PRIGNITZ-OBERHAVEL

REM Auftakt-Workshop 2. Phase

NEURUPPIN 20.06.2017



Gliederung

- **Regionales Energiekonzept (REnKon)**
- **Regionales Energiemanagement (REM) 1. Phase**
 - Arbeitsforum „Energie“
 - Projektbörse
 - Energie-Monitor Prignitz-Oberhavel
 - weitere REM-Angebote und Veranstaltungsformate
- **Regionales Energiemanagement (REM) 2. Phase**
 - Themenvorschläge
 - Projektideen

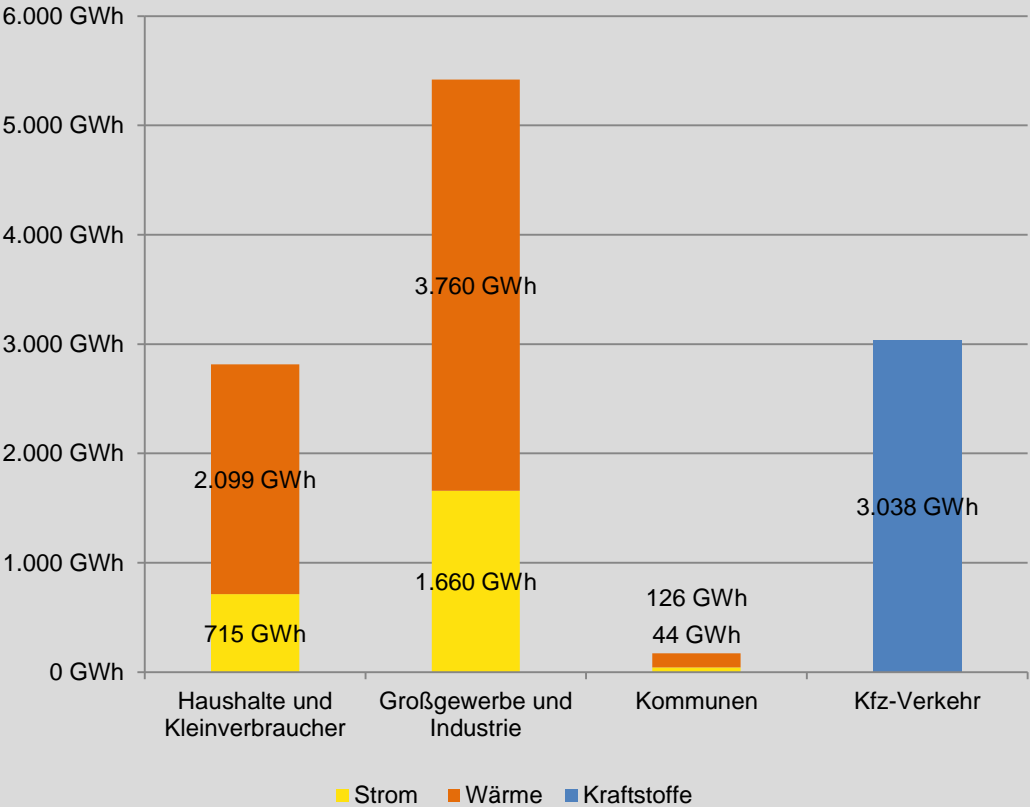


REnKon – Prignitz-Oberhavel

ENERGIEPROFIL

Das Diagramm zeigt den Energieverbrauch der Prignitz-Oberhavel im Vergleich zu anderen Regionen in Deutschland. Die Daten sind in GWh angegeben und zeigen den Anteil von Strom, Wärme und Kraftstoffen.

Region	Strom (GWh)	Wärme (GWh)	Kraftstoffe (GWh)
Prignitz-Oberhavel	715	2.099	126
Großgewerbe und Industrie	1.660	3.760	0
Kfz-Verkehr	0	0	3.038
Haushalte und Kleinverbraucher	0	2.099	0



Gesamtenergieverbrauch Prignitz-Oberhavel 2010 nach Sektoren in GWh



REnKon – Prignitz-Oberhavel

gemeinsame Handlungsfelder

Leitbildmotto:

nachhaltige und aktive EnergieRegion Prignitz-Oberhavel





REM – 1. Phase

- **Arbeitsforum „Energie“ – Netzwerk der Kommunen**
 - **„Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und Quartieren“** integrierte Lösungsansätze und Betriebskosteneinsparung
 - **„Umsetzung der kommunalen Energie- und Klimaschutzkonzepte“** und Energieberatungsstrukturen
 - **„Kommunale Steuerung der Windenergienutzung und weitere planungsrechtliche Fragestellungen“** – Bauleitplanung, Ersatzzahlungen und die energiegerechte Stadtentwicklung (Checkliste)
 - **„Energieeffizienz in Kommunen – Energiedaten erfassen, bilanzieren und darstellen für die Liegenschaften und die Gemeindefläche“** - systematische Energiedatenerfassung

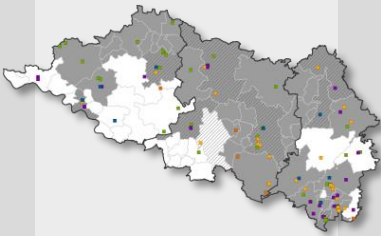




REM – 1. Phase

▪ Projektbörse – Übersicht Projekte und Konzepte

- **Integrierte Energienutzung:** Projekte der Stadtwerke, Projekte von Unternehmen/KMU's, Abwasser-, Prozesswärmenutzung, Netze, Speicherprojekte, Abwärmenutzung bei Biogasanlagen
- **Energieeffiziente Gebäude:** Kommunale Liegenschaften, Gebäude von Wohnungsbaugesellschaften, energieeffiziente Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser





REM – 1. Phase

■ Projektbörse – Übersicht Projekte und Konzepte

- **Mobilität:** Stromtankstellen, Biogas- und Erdgastankstellen, Kombi-Bus-Angebote, Gemeinde-, Bürgerauto
- **Wertschöpfung & Beteiligung:** PV-Anlage, Windkraftanlage, Arbeitsgruppe, Beirat Klima/Energie
- **Information und Bildung:** Ferienangebote, Schul- und weitere Wettbewerbe, Ausstellungen, Beratungsangebote



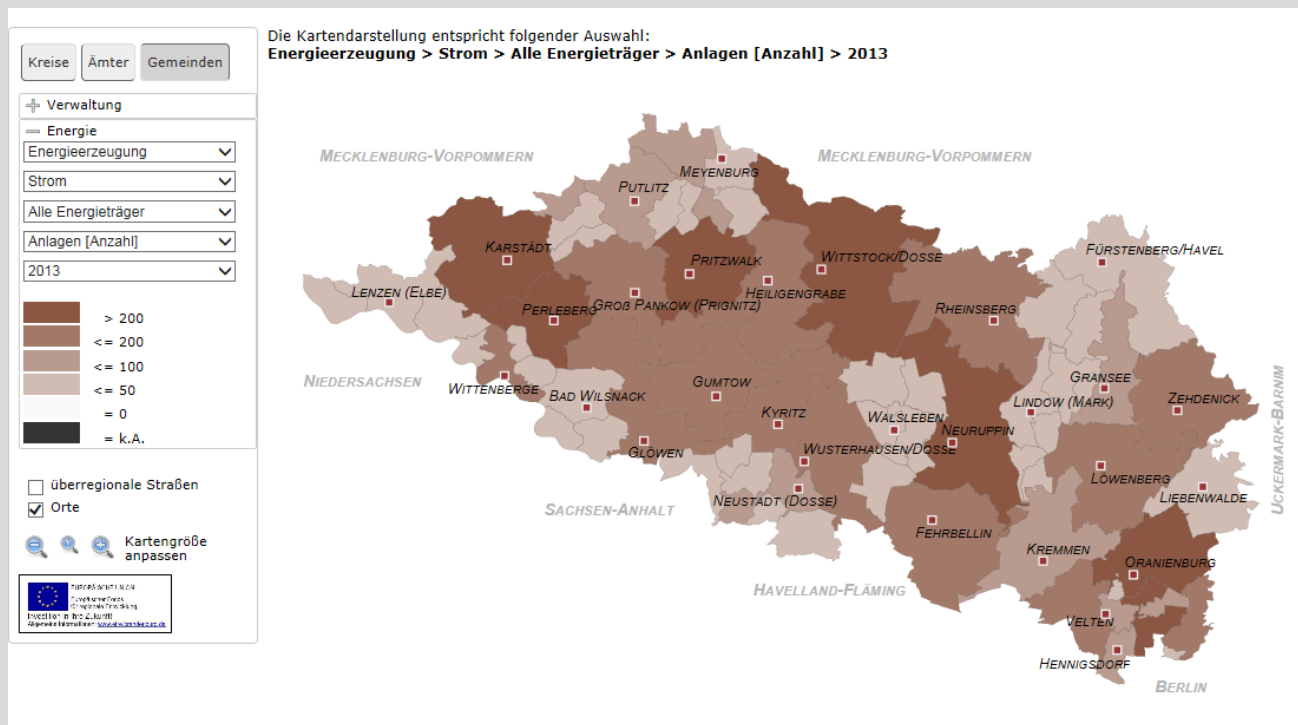


REM – 1. Phase

■ Energie-Monitor Prignitz-Oberhavel



Energie- und Klimaschutzatlas Brandenburg (EKS)





REM – 1. Phase

- **weitere Angebote und Veranstaltungsformate**
 - Unterstützung von „Konzeptkommunen“
 - Unterstützung der Akteure bei lokalen Einzelprojekten
 - Kommunaltour 2015
 - Kommunaler Monitoringbericht
 - Gespräche mit den Stadtwerken in der Region 2016
 - Begleitung der zwei kommunalen Energiestammtische
 - Regionalkonferenz - Veranstaltungen zum Energiedialog
 - Infobrief und Internetseite



REM – 2. Phase



■ Themenvorschläge

- **neue Mobilität auf Landkreisebene:** Ladesäuleninfrastruktur, Abrechnungssystem, kommunale E-Fahrzeuge, Mobilitätskarte, Mobilitätsknoten, Radverkehr, ÖPNV, Bürgerauto, selbstfahrende Busse, Kombiangebote
- **Klimaneutrale Gewerbegebiete:** Sektorkopplung
- **Kommunalen Internetseite:** Hinweis zur Energieberatung der VBZ, StromsparCheck und Fördermöglichkeiten sowie Umsetzung von kommunalen Maßnahmen aus dem Konzept
- **Kommunales Energiemanagement und Klimaschutz mit System:** European Energy Award (eea) / EKM Energie- und Klimaschutzmanagement der dena



REM – 2. Phase

- **Projektideen**
 - Energietouren zu Praxisbeispielen für Kommunalvertreter
 - Energieeffizienzrundgänge in KMUs in Kooperation mit der IHK und Kreishandwerkerschaft
 - Arbeitsgruppe neue Mobilität auf der Ebene des Landkreises
 - Teilkonzept Industrie- und Gewerbegebiete
 - Machbarkeitsstudie zur Entwicklung eines „Regionalen Energieprodukts“ (Ökostromprodukts, regenerativ erzeugte Wärme, Grüner Wasserstoff) in Kooperation mit den Stadtwerken der Region und weiteren Partnern



REM – 2. Phase

▪ Projektidee – regionale Energiemarke

- dezentrales Energiesystem für die Sektorkopplung auf Regionaler Ebene
- Identifikation der Systemkomponenten (Speicher, PtH, PtG)
- Beschreibung der Steuereinheiten (Verbundkraftwerke)
- Entwicklung und Konkretisierung von Organisations- und Geschäftsmodellen
- Einbindung von ökonomischen Bürgerbeteiligungsprojekten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Regionale Planungsgemeinschaft Prignitz-Oberhavel
Regionale Energiemanagerin
Heiderose Ernst

heiderose.ernst@prignitz-oberhavel.de
www.prignitz-oberhavel.de