



REGIONALES ENERGIEMANAGEMENT PRIGNITZ-OBERHAVEL

REM Auftakt-Workshop 2. Phase

ORANIENBURG 13.06.2017



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

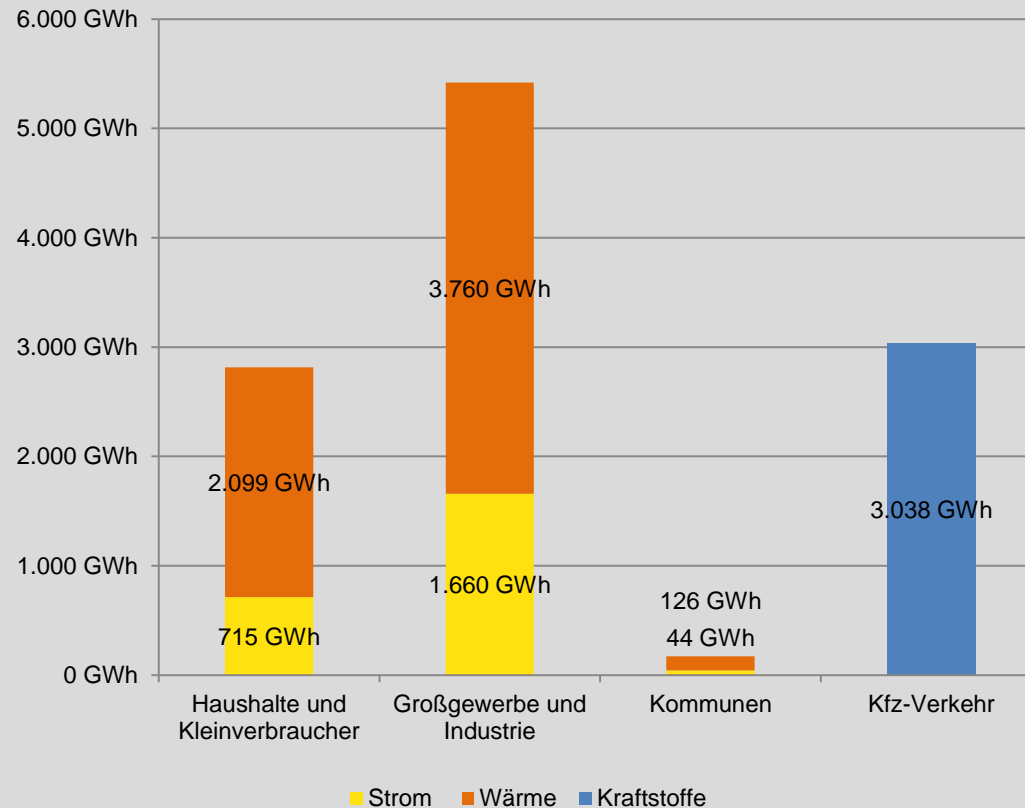


REnKon – Prignitz-Oberhavel

ENERGIEPROFIL

Das Diagramm zeigt den Energieverbrauch in Prignitz-Oberhavel 2010 nach Sektoren und Energieträgern. Die Daten sind in der folgenden Tabelle dargestellt:

Sektor	Strom (GWh)	Wärme (GWh)	Kraftstoffe (GWh)	Gesamt (GWh)
Haushalte und Kleinverbraucher	715	2.099	0	2.814
Großgewerbe und Industrie	1.660	3.760	0	5.420
Kommunen	44	126	0	170
Kfz-Verkehr	0	0	3.038	3.038



Gesamtenergieverbrauch Prignitz-Oberhavel 2010 in GWh nach Sektoren

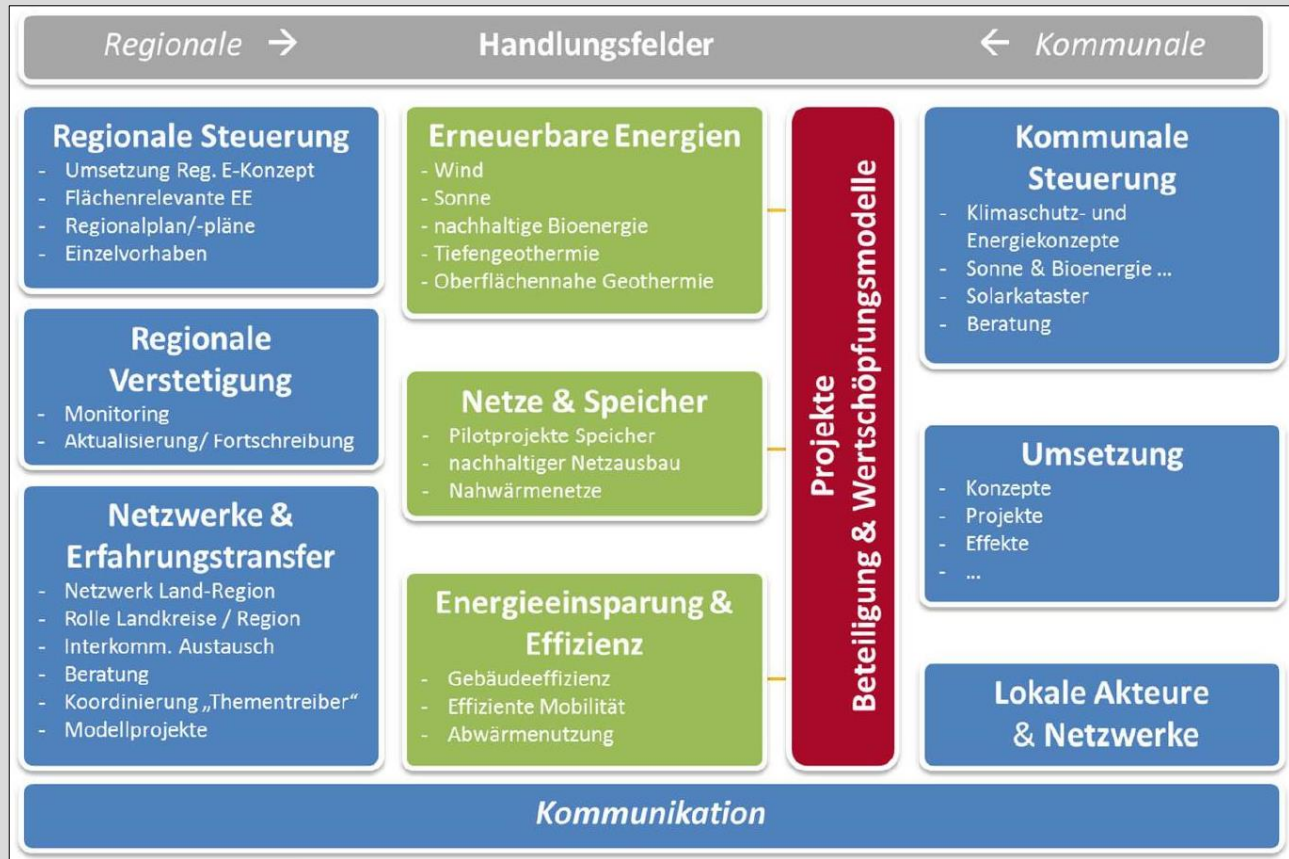


REnKon – Prignitz-Oberhavel

gemeinsame Handlungsfelder

Leitbildmotto:

nachhaltige und aktive EnergieRegion Prignitz-Oberhavel





REM – 1. Phase

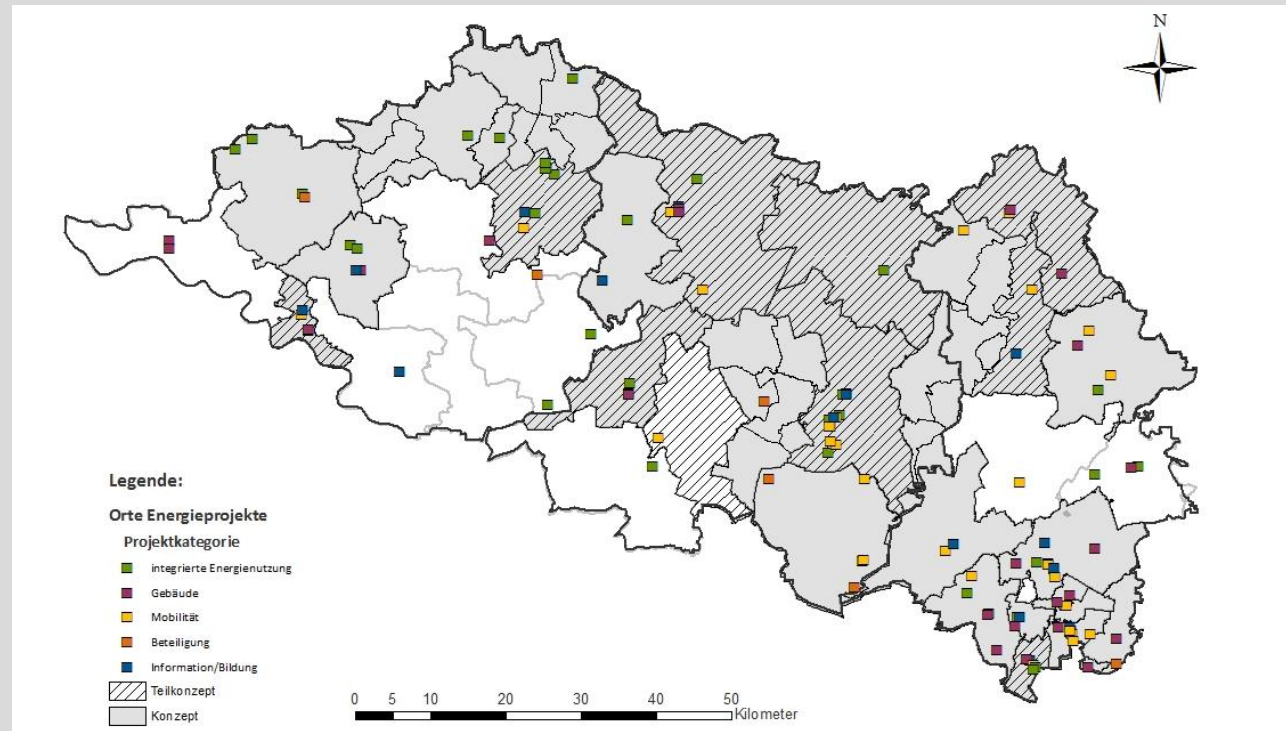
- **Arbeitsforum „Energie“ – Netzwerk der Kommunen**
 - **„Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und Quartieren“** integrierte Lösungsansätze und Betriebskosteneinsparung
 - **„Umsetzung der kommunalen Energie- und Klimaschutzkonzepte“** und Energieberatungsstrukturen
 - **„Kommunale Steuerung der 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

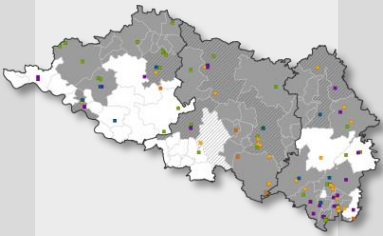




REM – 1. Phase

▪ 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



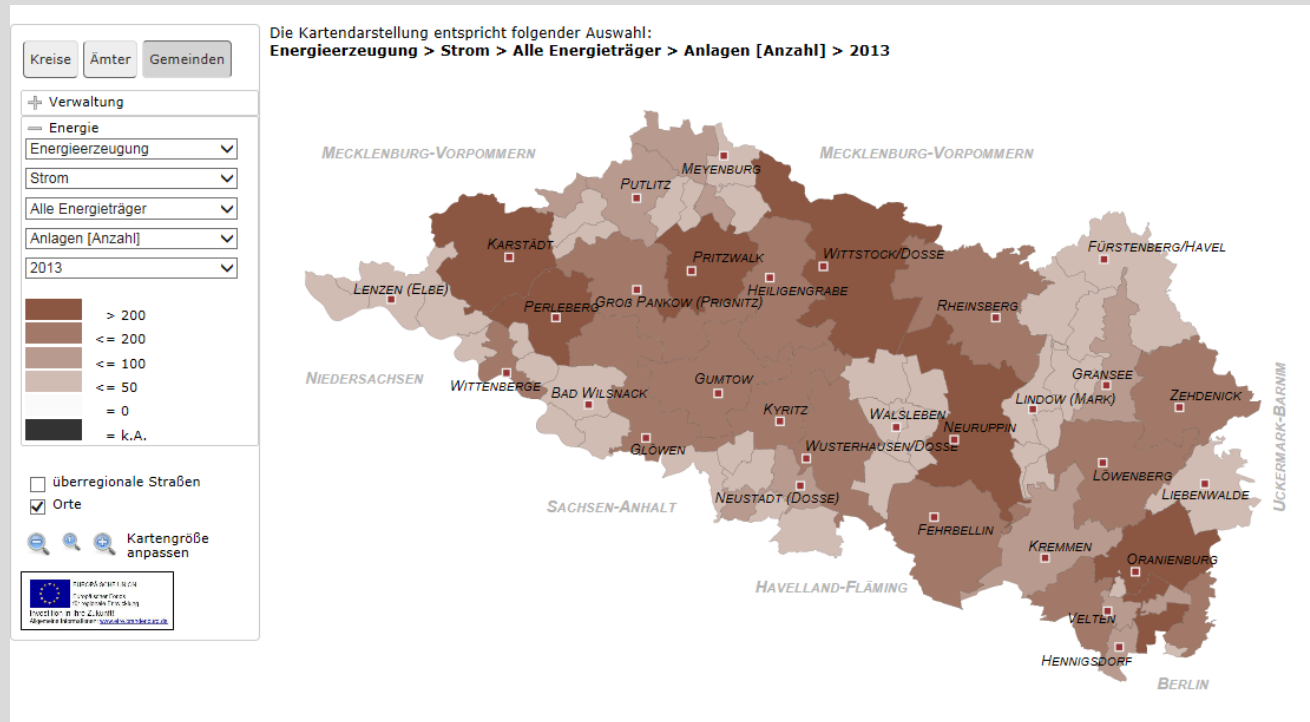


REM – 1. Phase

- Energie-Monitor Prignitz-Oberhavel



Energie- und Klimaschutzatlas
Brandenburg (EKS)





REM – 1. Phase

- **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 kommunalen Energiestammtische
 - Regionalkonferenz - Veranstaltungen zum Energiedialog
 - Infobrief und Internetseite



REM – 2. Phase

▪ Themenvorschläge

- Arbeitsgruppe Mobilität: Mobilitätskonzept, Ladesäuleninfrastruktur, Abrechnungssystem, Abstimmung Förderauftrag für kommunale E-Fahrzeuge, Mobilitätskarte, Mobilitätsstationen, Radverkehr
- Hinweis zu Energieberatung und Fördermöglichkeiten auf der Kommunalen Internetseite und 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
 - Energieeffizienzrundgänge in KMUs in Kooperation mit der IHK und Kreishandwerkerschaft
 - E-Mobilitätskonzept auf der Ebene des Landkreises
 - 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