



REGIONALES ENERGIEMANAGEMENT PRIGNITZ-OBERHAVEL

REM Auftakt-Workshop 2. Phase

PERLEBERG 29.06.2017



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

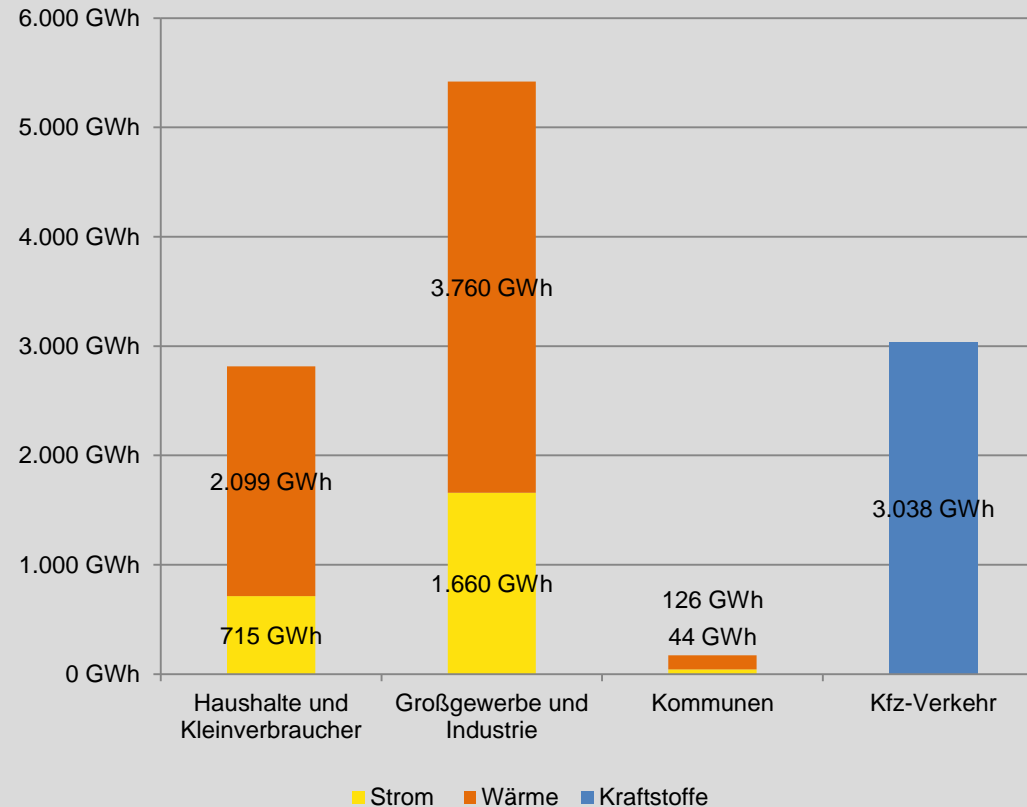


REnKon – Prignitz-Oberhavel

ENERGIEPROFIL

Das Diagramm zeigt den Energieverbrauch in GWh pro Sektor und Energieform. 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	0	44	126	170
Kfz-Verkehr	0	0	3.038	3.038



Gesamtenergieverbrauch
Prignitz-Oberhavel 2010
nach Sektoren
in GWh

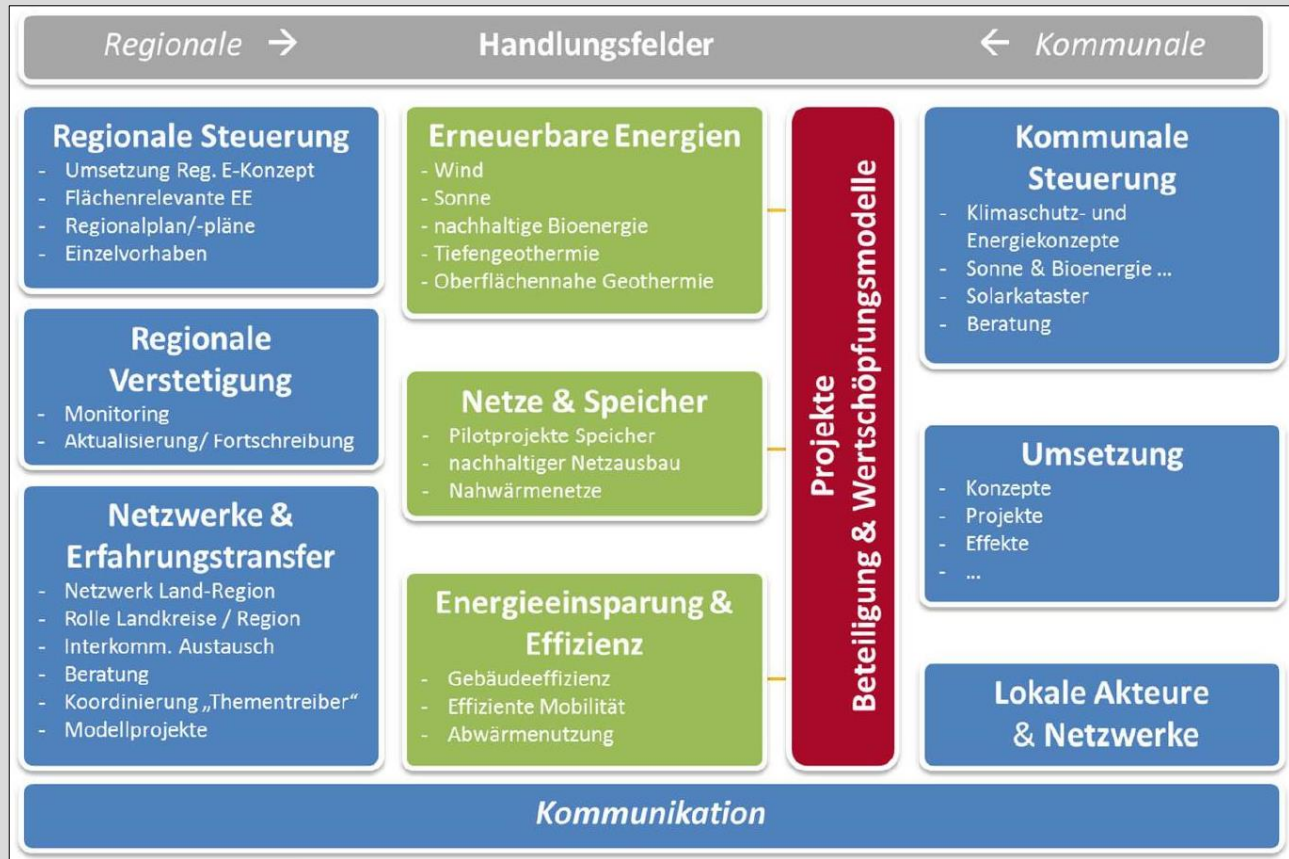


REnKon – Prignitz-Oberhavel

gemeinsame Handlungsfelder

Leitbildmotto:

nachhaltige und aktive EnergieRegion Prignitz-Oberhavel





REM – 1. Phase

▪ Arbeitsforum „Energie“ – Netzwerk der Kommunen

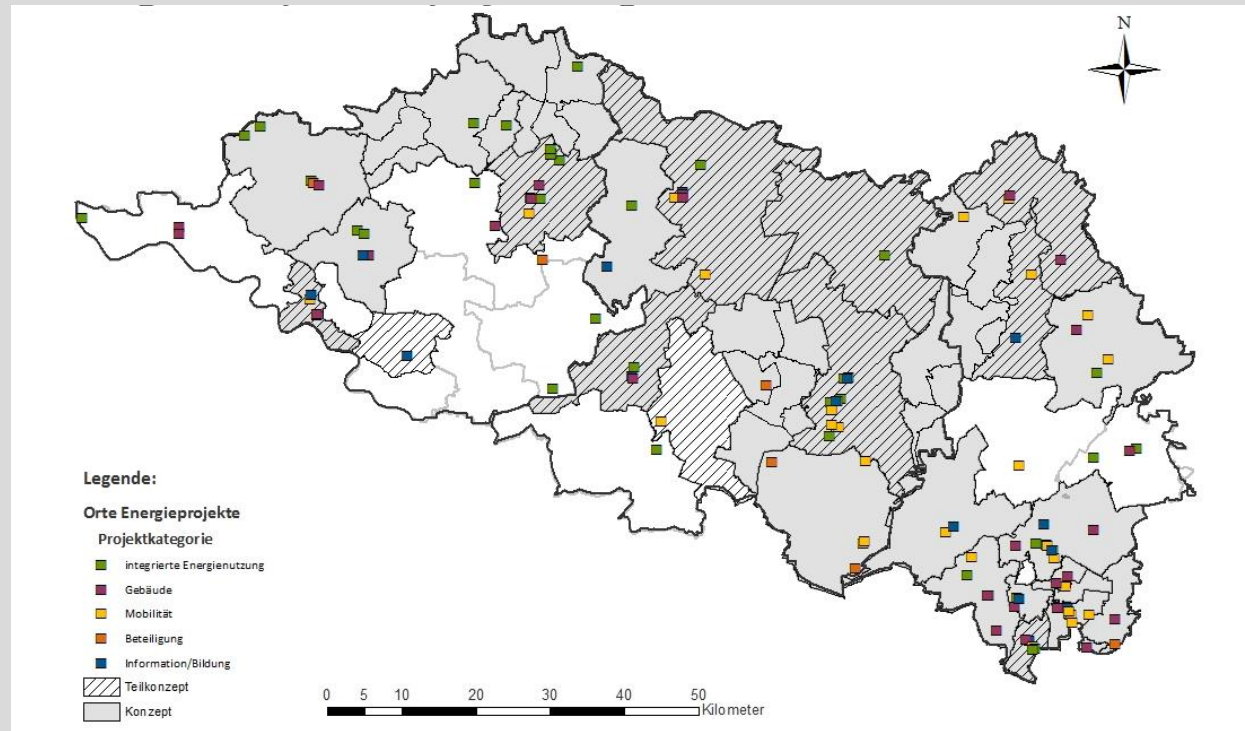
- „Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden und Quartieren“ integrierte Lösungsansätze und Betriebskosteneinsparung
- „Umsetzung der kommunalen Energie- und Klimaschutzkonzepte“ und Energieberatungsstrukturen
- „Kommunale Steuerung der Windenergienutzung und weitere planungsrechtliche Fragestellungen“ – 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

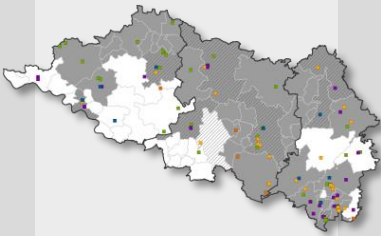




REM – 1. Phase

▪ 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



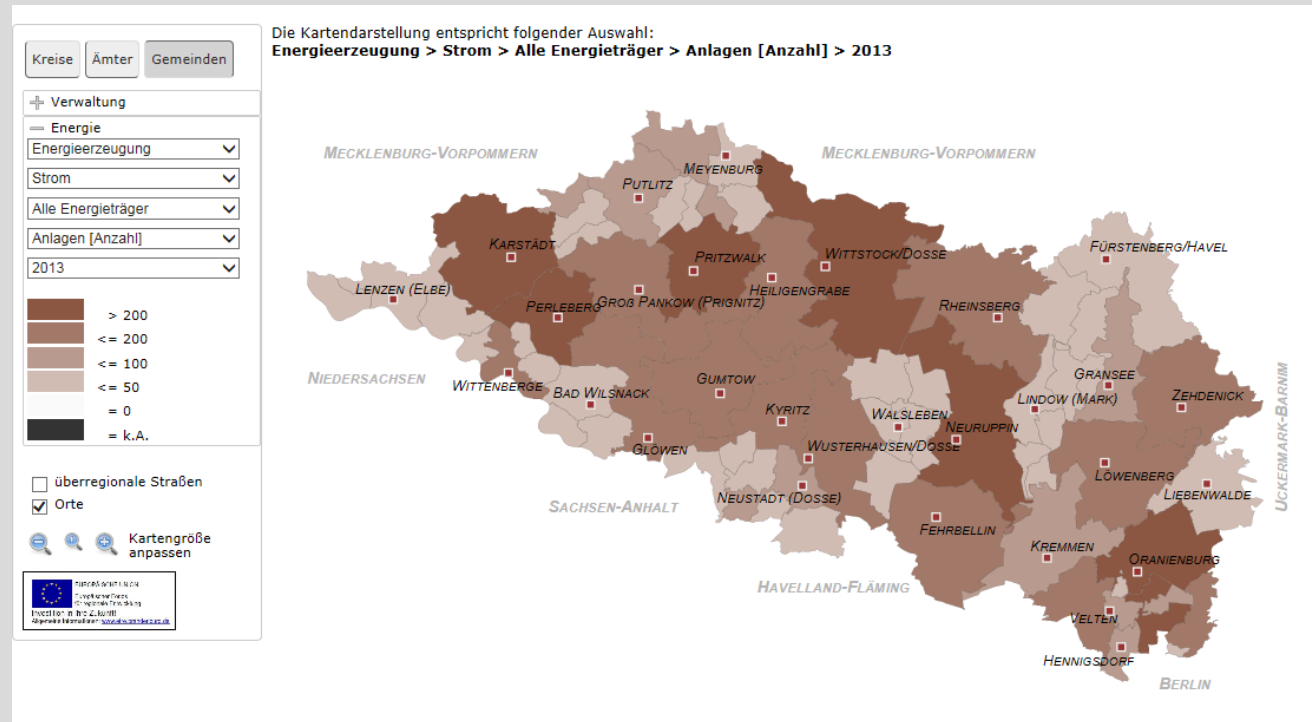


REM – 1. Phase

- 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
 - Veranstaltungen zum Energiedialog - Regionalkonferenz
 - Infobrief und Internetseite



REM – 2. Phase



■ Themenvorschläge

- **neue Mobilität auf Landkreisebene:** Ladeinfrastruktur, kommunale E-Fahrzeuge, Mobilitätsknoten, Radverkehr, ÖPNV, Bürgerauto, selbstfahrende Busse, Kombiangebote
- **Klimaneutrale Gewerbegebiete:** Sektorkopplung
- **Kommunalen Internetseite:** Hinweis zur Energieberatung der Verbraucherzentrale
- **Kommunales Energie- und Ressourceneffizienz-Netzwerk (BAFA):** Netzwerkexperte mit Energieteam betreut die teilnehmenden Kommunen bei der Identifikation von geeigneten Effizienzmaßnahmen und der Umsetzung der selbst gesetzten Einsparziele



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 Innovation bzw. Industrie- und Gewerbegebiete
- Initiierung eines Energie- / Ressourceneffizienz Netzwerks
- 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