















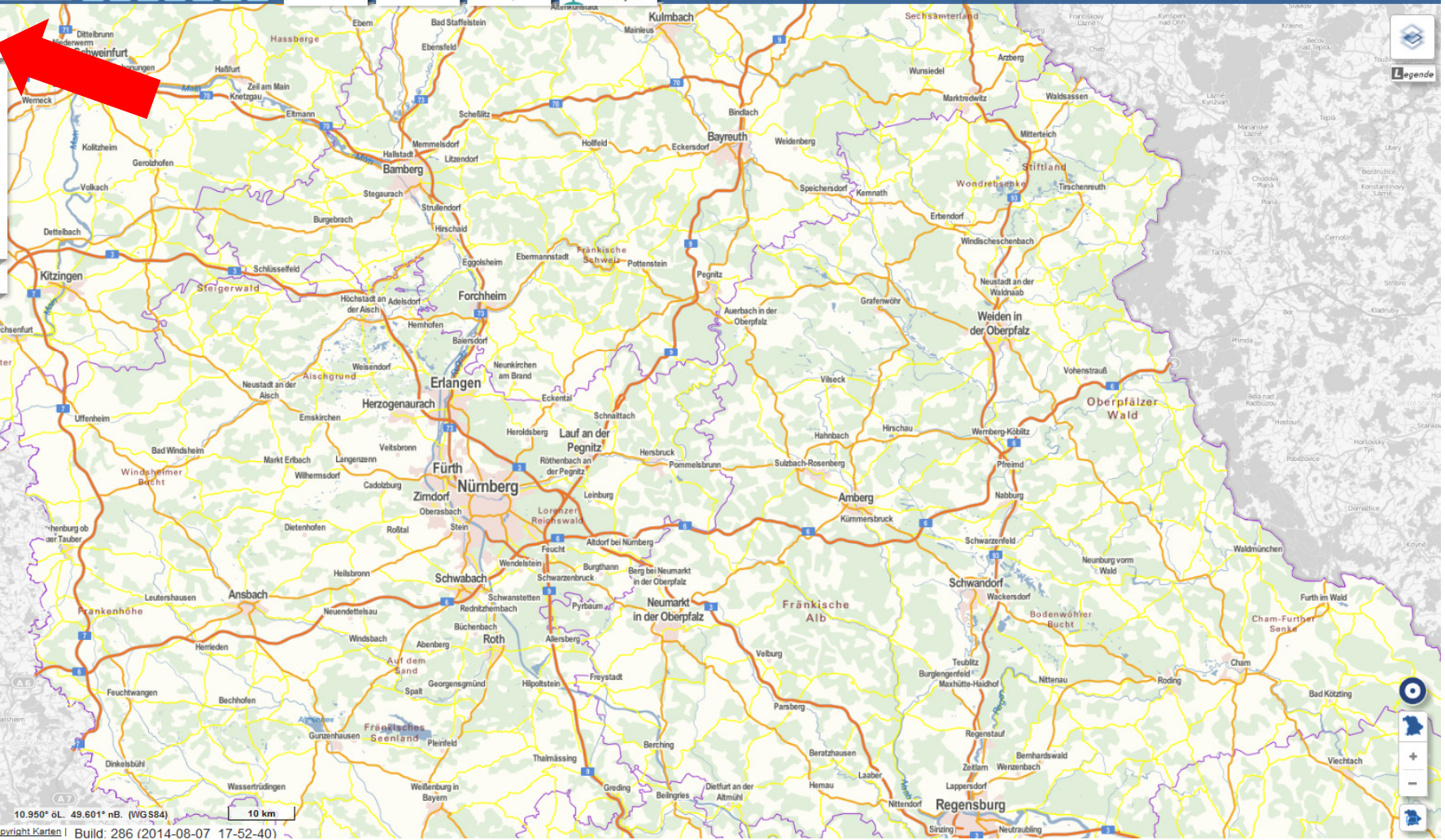



Fachdatensuche z.B. Sola       














Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse

-  Energie
-  Biomasse
-  Geothermie
-  Solarenergie
-  Wasserkraft
-  Windenergie
-  Abwärme
-  Extras
-  Meine Auswahl





10.950° öL, 49.601° nB. (WGS84) 

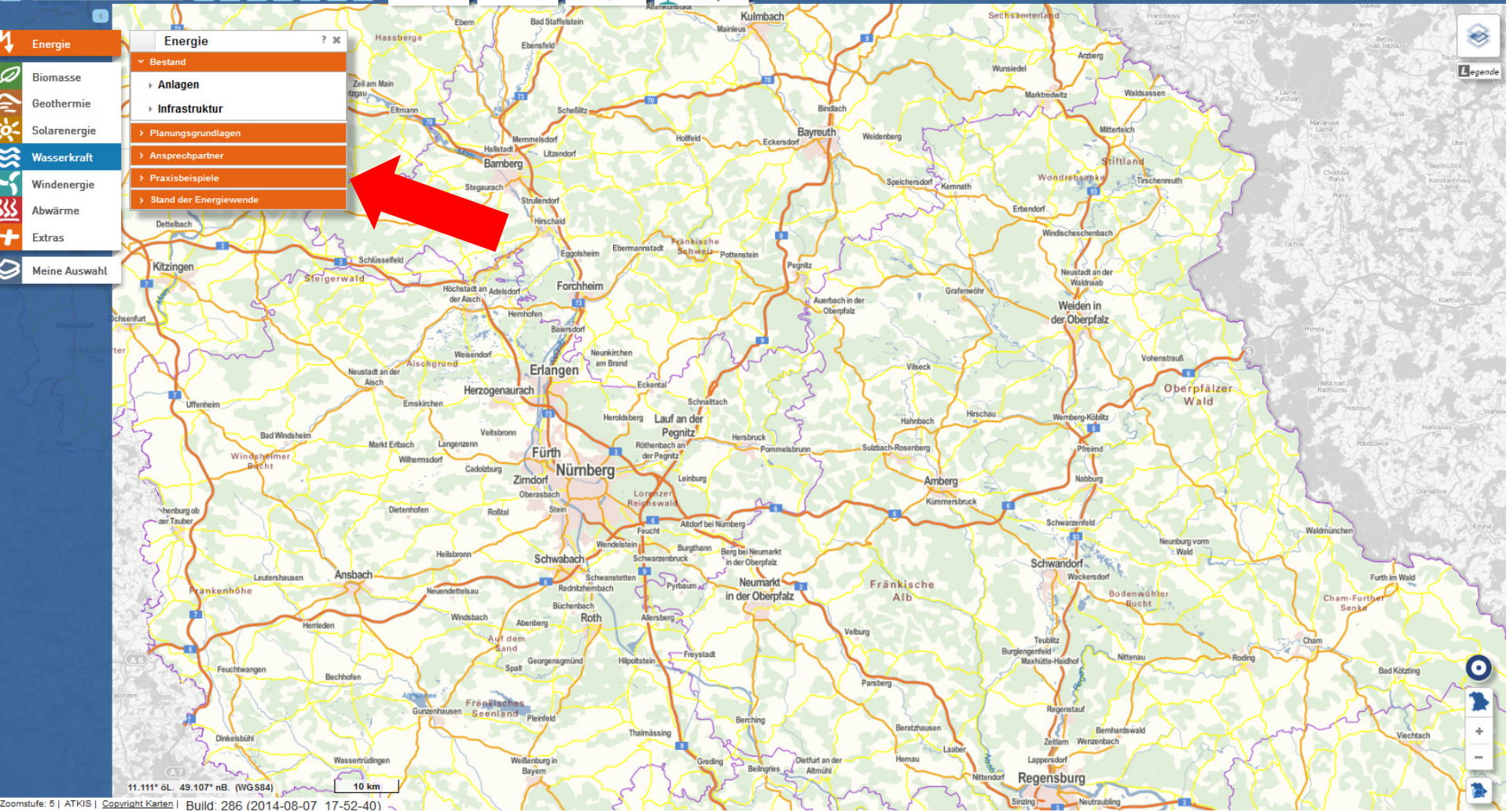
Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Kartec | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)

Fachdatensuche z.B. Sola             

Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse








Energie  

- Bestand
 - Anlagen
 - Infrastruktur
 - Planungsgrundlagen
 - Ansprechpartner
 - Praxisbeispiele
 - Stand der Energiewende
- Biomasse
- Geothermie
- Solarenergie
- Wasserkraft
- Windenergie
- Abwärme
- Extras
- Meine Auswahl



11.111° öL, 49.107° nB. (WGS84) 10 km

Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Kartec | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)

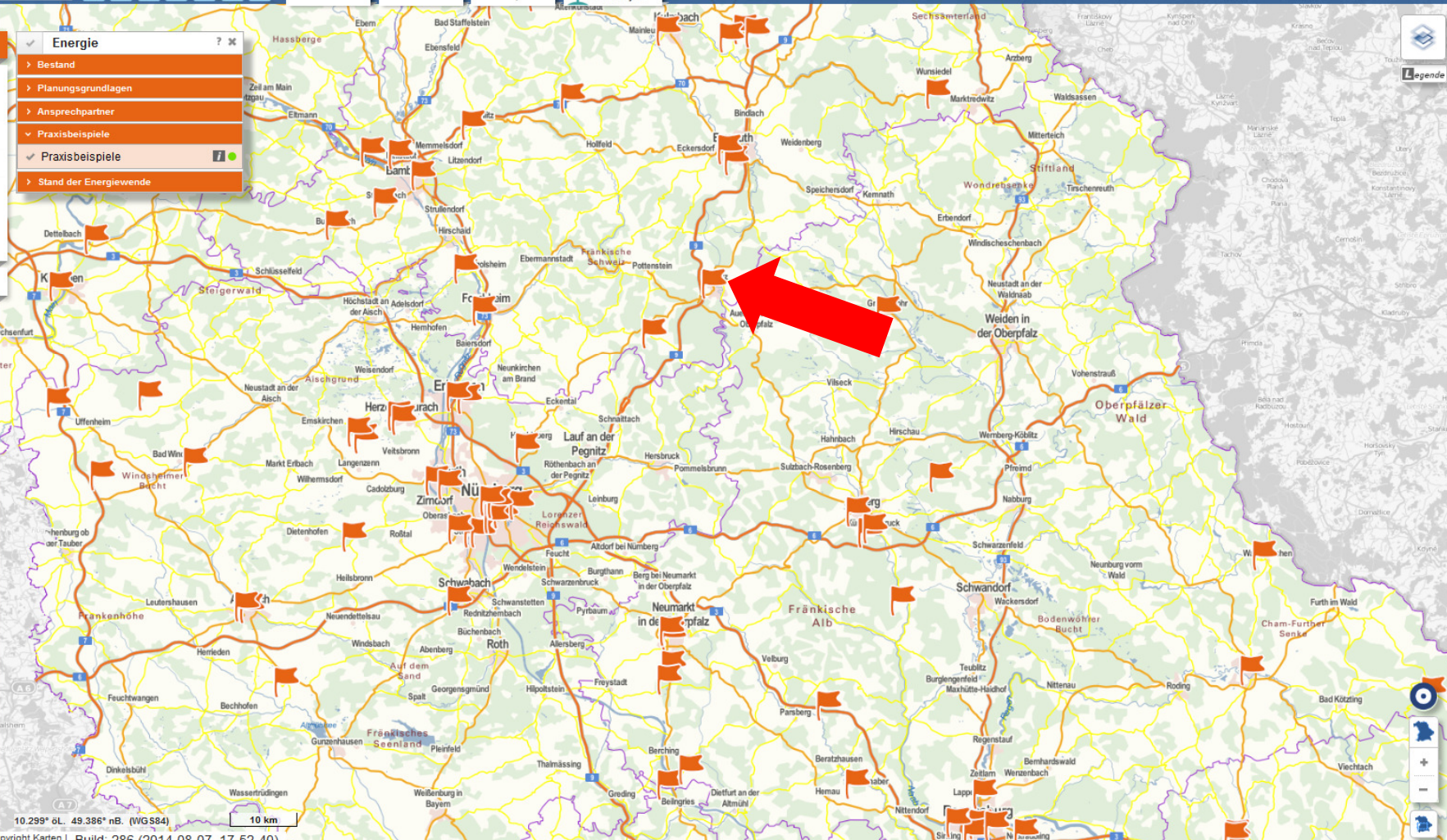
Fachdatensuche z.B. Sola       

Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse

- Energie
- Biomasse
- Geothermie
- Solarenergie
- Wasserkraft
- Windenergie
- Abwärme
- Extras
- Meine Auswahl








Energie ? x

- Bestand
- Planungsgrundlagen
- Ansprechpartner
- Praxisbeispiele
- Praxisbeispiele **7**
- Stand der Energiewende



10.299° öL, 49.386° nB. (WGS84) 10 km

Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karted | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)

Fachdatensuche z.B. Sola        Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse


Energie

- Bestand
- Planungsgrundlagen
- Ansprechpartner
- Praxisbeispiele
- Stand der Energiewende

Praxisbeispiele

Titel	Größter bayerischer Kommunal-Windpark
Kurzbeschreibung	Der Windpark Büchenbach der Stadt Pegnitz ist der größte Windpark Bayerns in kommunaler Hand, erzeugt Strom für ca. 7.500 Haushalte und spart pro Jahr 21.000 Tonnen Kohlendioxid ein.
Projektstandort	Pegnitz
Details	http://www.energieatlas.bayern.de/energieatlas/praxisbeispiele/details.277.html

[Praxisbeispiele melden](#)

11.694° öL, 49.557° nB, (WGS84) 

Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karted | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)



ENERGETISCHE SANIERUNG DER STRAßENBELEUCHTUNG

Rund 500 neue Lampenköpfe mit moderner Energie sparender LED-Technik senken die Kosten für die Straßenbeleuchtung in Arnstein um rund 60 %.

Projektträger: Stadt Arnstein

<p>PROJEKTSTANDORT</p> <p>Arnstein</p> 	<p>KONTAKT</p>  <p>Stadt Arnstein Horst Herold Geschäftsleitung Marktstraße 37 97450 Arnstein Tel: (09363) 801-31 horst.herold[at]arnstein.bayern.de</p>
--	--

NUTZEN UND KOSTEN

-  **besonders wirkungsvoll – hoher Nutzen für die Umwelt**
Moderne LED-Technik spart Energie und CO₂ und senkt gleichzeitig die Kosten für die Straßenbeleuchtung um rund 60 %.
-  **besonders kostengünstig – mit wenig Kapitaleinsatz machbar**
Die Kosten amortisieren sich nach Schätzung in weniger als acht Jahren.

Einsparungen:	CO ₂ -Einsparung:	103 t / Jahr
	Energieeinsparung:	67 - 93 %
	Kosteneinsparung:	28.000 €
Kosten:	Gesamtkosten:	293.000 Euro
Förderung:	Zuschuss:	73.000 Euro
	Fördergeber:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

KOMMUNEN

- › Gemeinsam Anpacken
- › Werkzeugkasten
- › Energiemanagement
- › Energienutzungsplan
- › Mobilität
- › Mischpult
- › Gebietskulisse Windkraft
- ▼ Praxisbeispiele
- › Förderung
- › Ansprechpartner

KARTEN










› Technische Hinweise zur optimalen Darstellung










MISCHPULT

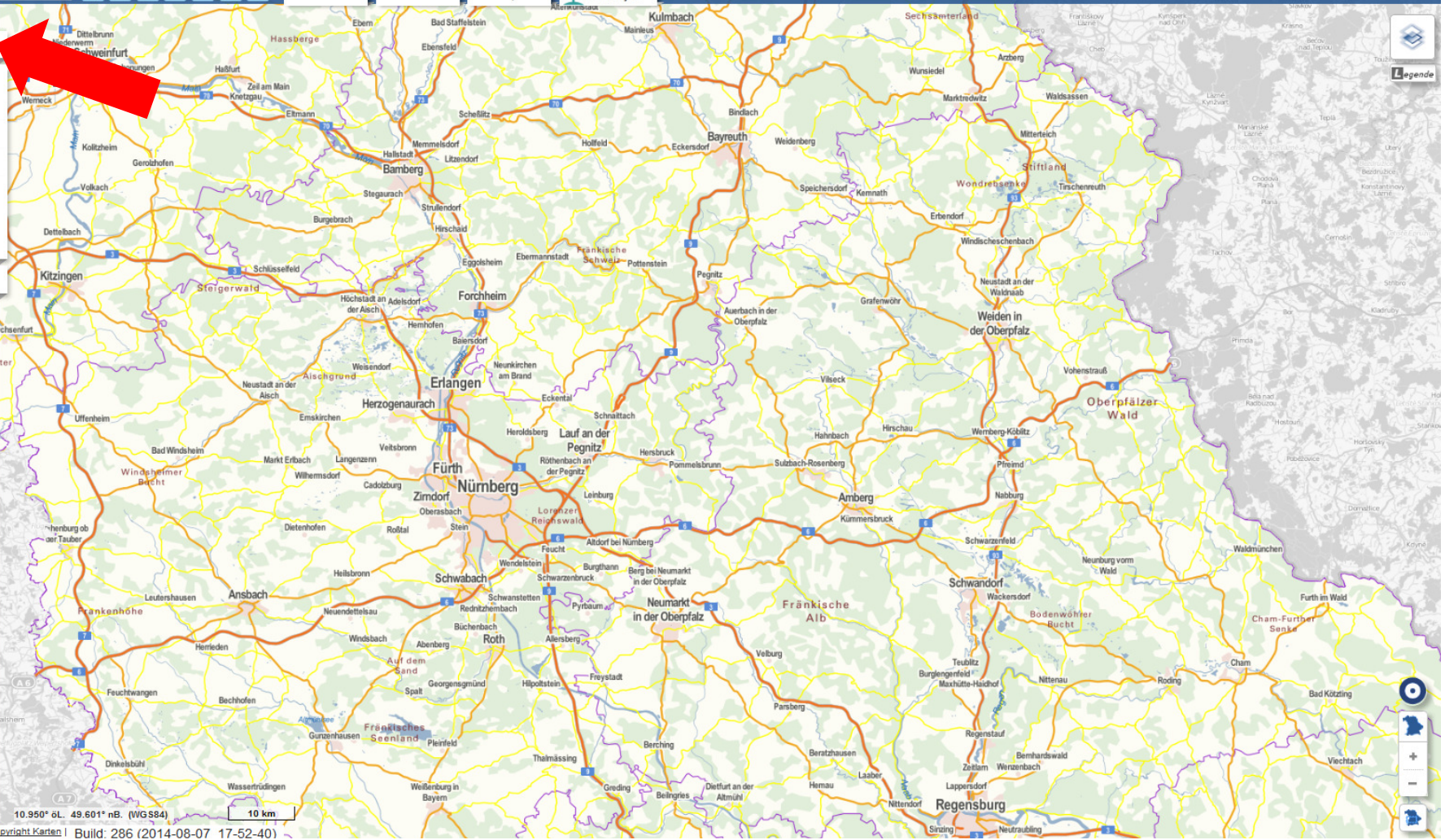



Erstellen Sie Ihr eigenes Energiemix-Szenario:
 Gebiet auswählen

Fachdatensuche z.B. Sola       








Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse

-  Energie
-  Biomasse
-  Geothermie
-  Solarenergie
-  Wasserkraft
-  Windenergie
-  Abwärme
-  Extras
-  Meine Auswahl



10.950° öL, 49.601° nB. (WGS84) 

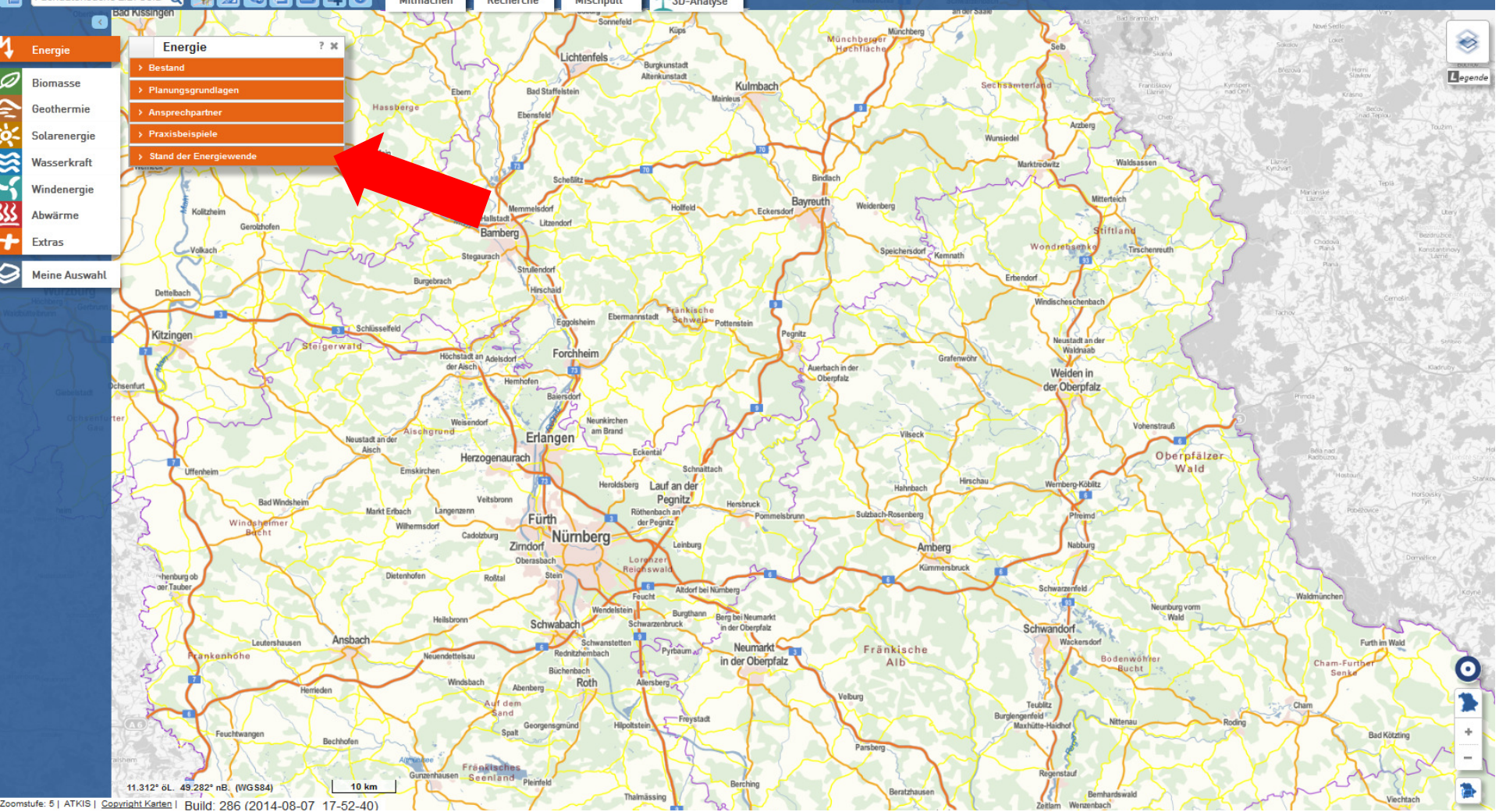
Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Kartec | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)


Fachdatensuche z.B. Sola        **Mitmachen** | **Recherche** | **Mischputz** | **3D-Analyse**

Energie ? ✕











- > Bestand
- > Planungsgrundlagen
- > Ansprechpartner
- > Praxisbeispiele
- > Stand der Energiewende



Meine Auswahl




11.312° öL. 49.282° nB. (WGS84) 

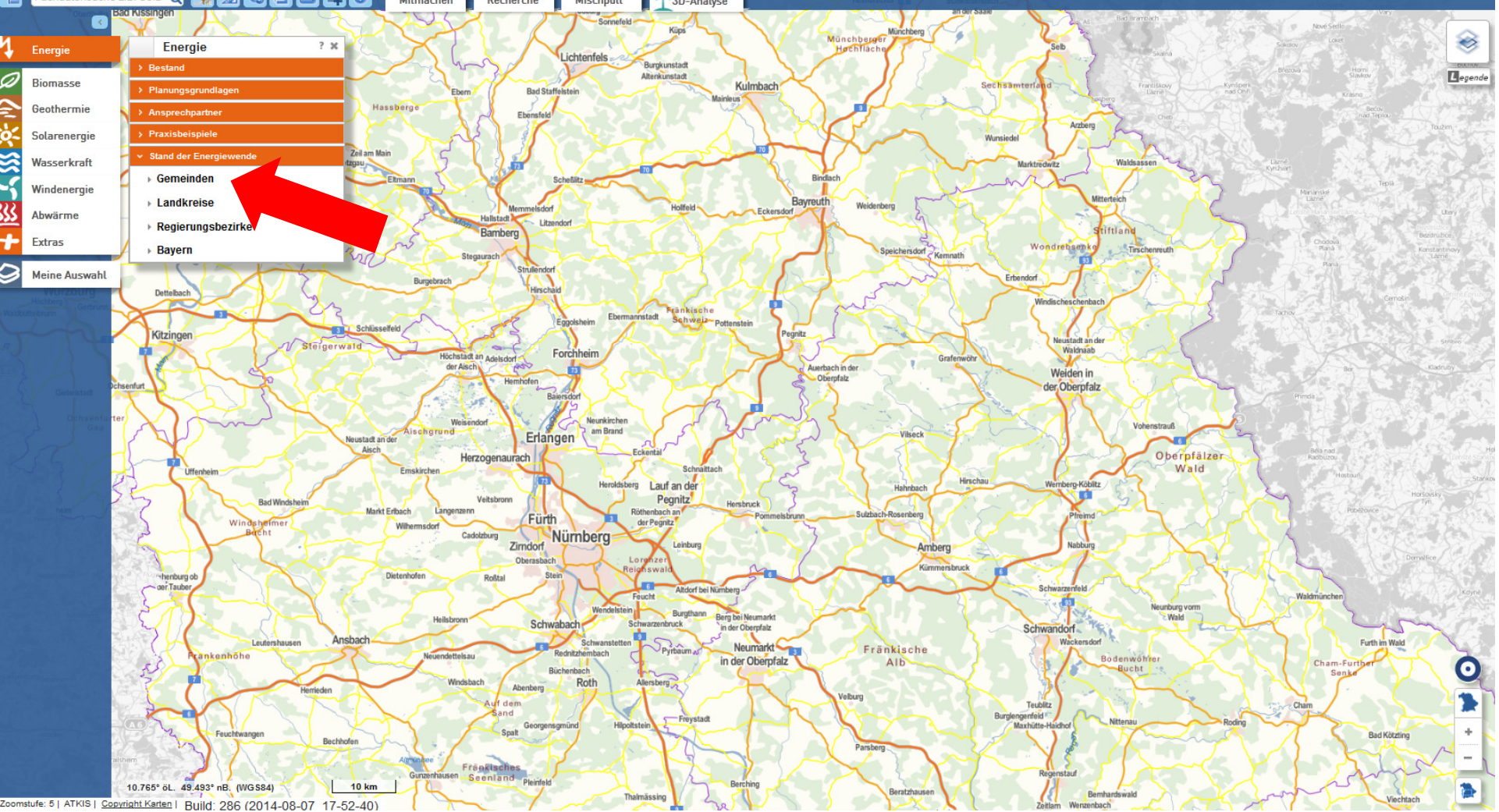
Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karted | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)


Fachdatensuche z.B. Sola          

Energie  








- > Bestand
- > Planungsgrundlagen
- > Ansprechpartner
- > Praxisbeispiele
- > Stand der Energiewende
- > **Gemeinden** 
- > Landkreise
- > Regierungsbezirke
- > Bayern

Meine Auswahl






10.765° öL, 49.493° nB, (WGS84)  10 km

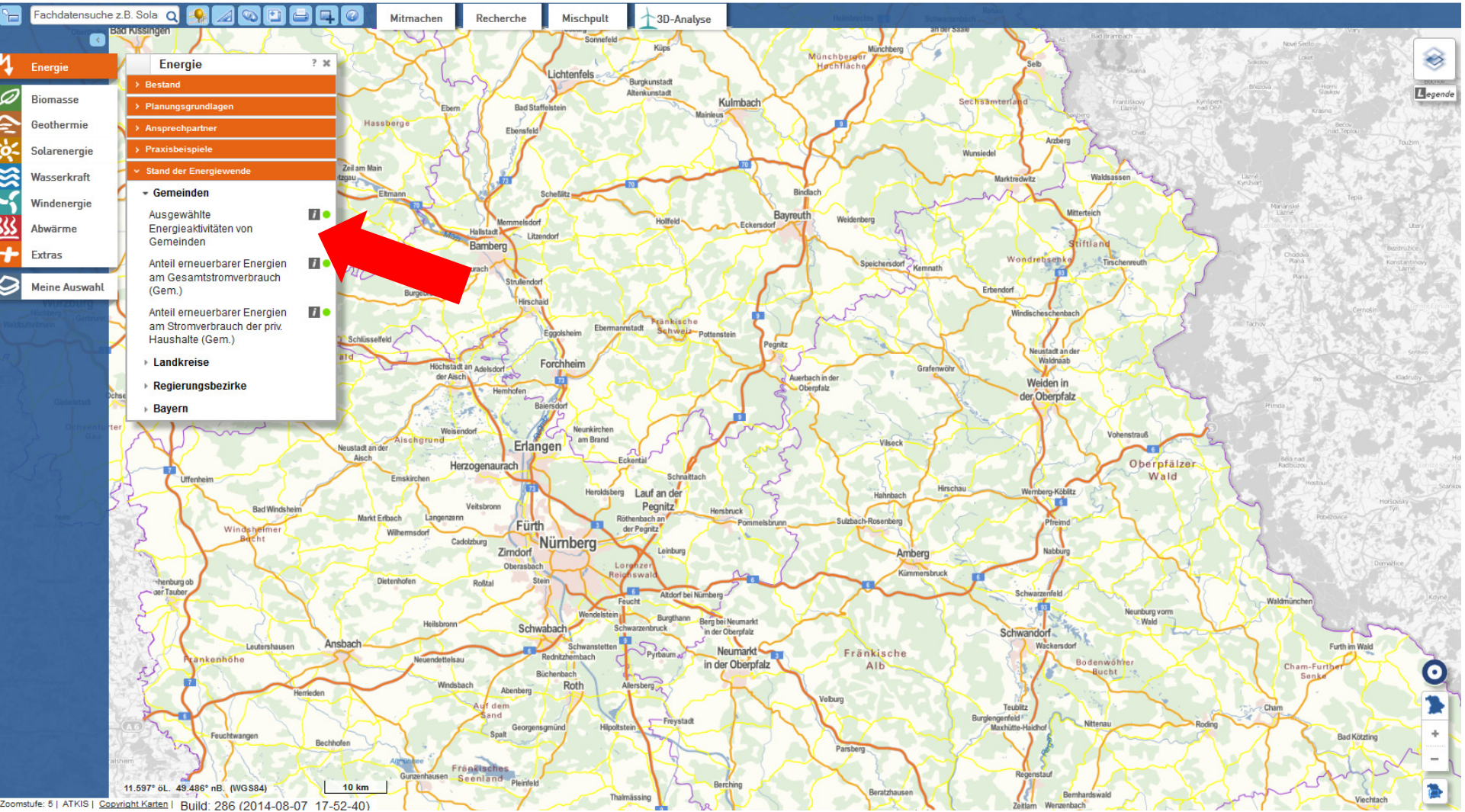
Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karted | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)


Fachdatensuche z.B. Sola        Mitmachen | Recherche | Mischputz | 3D-Analyse

Energie











































- Bestand
- Planungsgrundlagen
- Ansprechpartner
- Praxisbeispiele
- Stand der Energiewende
 - Gemeinden
 - Ausgewählte Energieaktivitäten von Gemeinden 
 - Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtstromverbrauch (Gem.) 
 - Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch der priv. Haushalte (Gem.) 
 - Landkreise
 - Regierungsbezirke
 - Bayern

Meine Auswahl






11.597° öL, 49.486° nB, (WGS84) 

Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karted | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)

Fachdatensuche z.B. Sola                                          

Mitmachen | Recherche | Mischputt | 3D-Analyse

Energie

- ✓ Energie ? x
 - > Bestand
 - > Planungsgrundlagen
 - > Ansprechpartner
 - > Praxisbeispiele
 - ▼ Stand der Energiewende
 - ▼ **Gemeinden**
 - ✓ **Ausgewählte Energieaktivitäten von Gemeinden** 7 
 - Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtstromverbrauch (Gem.) 7 
 - Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch der priv. Haushalte (Gem.) 7 
 - ▶ Landkreise Fachdaten sind verfügbar
 - ▶ Regierungsbezirke
 - ▶ Bayern

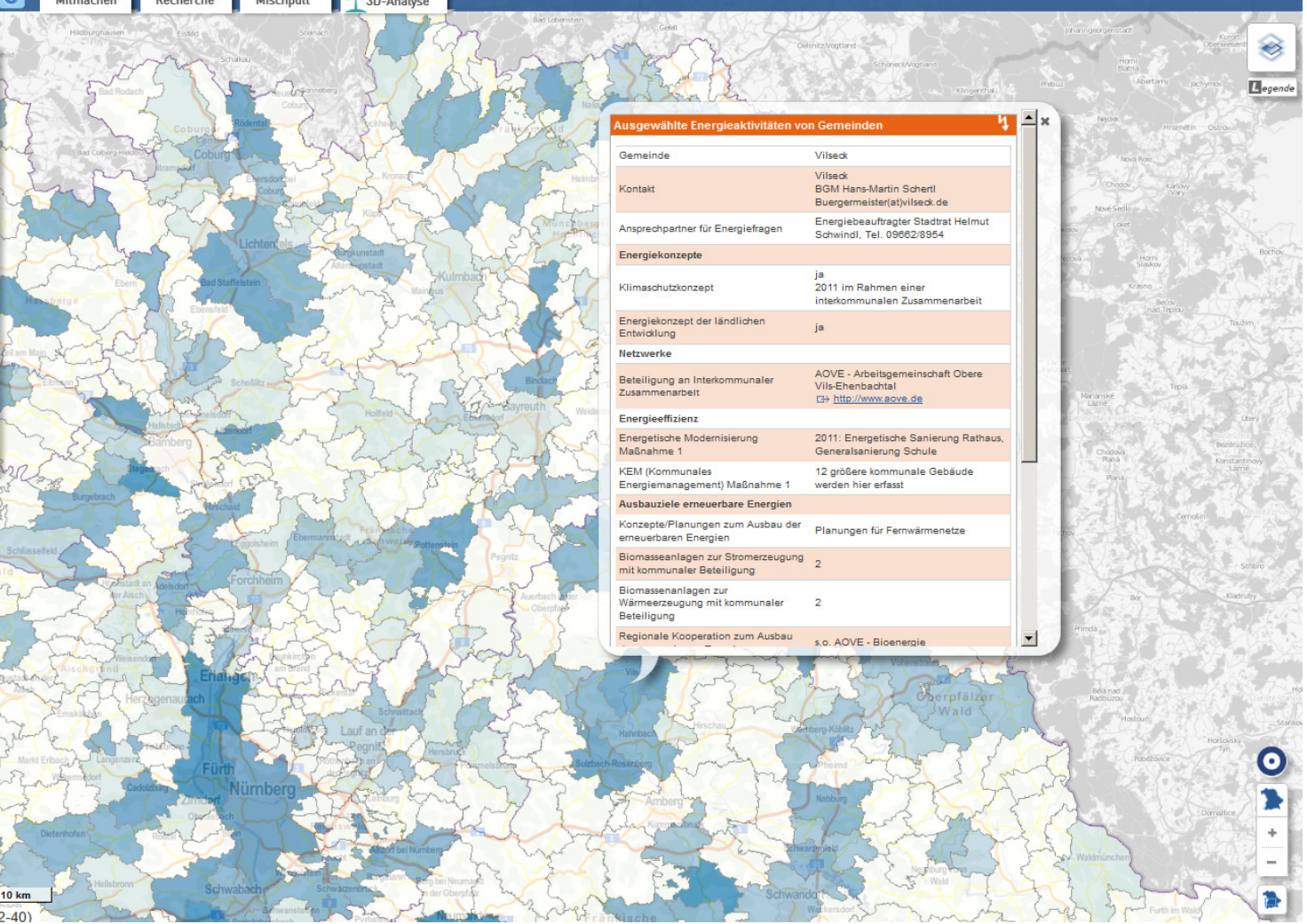
- Biomasse
- Geothermie
- Solarenergie
- Wasserkraft
- Windenergie
- Abwärme
- Extras
- Meine Auswahl

10.423° öL, 49.530° nB. (WGS84) 10 km

Zoomstufe: 5 | ATKIS | Copyright Karten | Build: 286 (2014-08-07 17:52-40)

Energie

- Bestand
- Planungsgrundlagen
- Ansprechpartner
- Praxisbeispiele
- Stand der Energiewende
 - Gemeinden
 - Ausgewählte Energieaktivitäten von Gemeinden **7**
 - Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtstromverbrauch (Gem.) **7**
 - Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch der priv. Haushalte (Gem.) **7**
 - Landkreise
 - Regierungsbezirke
 - Bayern



Ausgewählte Energieaktivitäten von Gemeinden

Gemeinde	Vilseck
Kontakt	Vilseck BGM Hans-Martin Schertl Buergermeister(at)vilseck.de
Ansprechpartner für Energiefragen	Energiebeauftragter Stadtrat Helmut Schwindl, Tel. 09962/8954
Energiekonzepte	
Klimaschutzkonzept	ja 2011 im Rahmen einer interkommunalen Zusammenarbeit
Energiekonzept der ländlichen Entwicklung	ja
Netzwerke	
Beteiligung an Interkommunaler Zusammenarbeit	AOVE - Arbeitsgemeinschaft Obere Vils-Ehenbachtal http://www.aove.de
Energieeffizienz	
Energetische Modernisierung Maßnahme 1	2011: Energetische Sanierung Rathaus, Generalsanierung Schule
KEM (Kommunales Energiemanagement) Maßnahme 1	12 größere kommunale Gebäude werden hier erfasst
Ausbauziele erneuerbare Energien	
Konzepte/Planungen zum Ausbau der erneuerbaren Energien	Planungen für Fernwärmenetze
Biomasseanlagen zur Stromerzeugung mit kommunaler Beteiligung	2
Biomasseanlagen zur Wärmezeugung mit kommunaler Beteiligung	2
Regionale Kooperation zum Ausbau	s.o. AOVE - Bioenergie