

# European Energy Award Umwelt- und Planungsausschuss Gemeinde Ostbevern

24.04.2018



## Tagesordnung

- TOP 1            Status Quo
- TOP 2            Maßnahmenplan zum Klimaschutzprojekt
- TOP 3            Ausblick

# Tagesordnung



- TOP 1                    Status Quo
- TOP 2                    Maßnahmenplan zum Klimaschutzprojekt
- TOP 3                    Ausblick

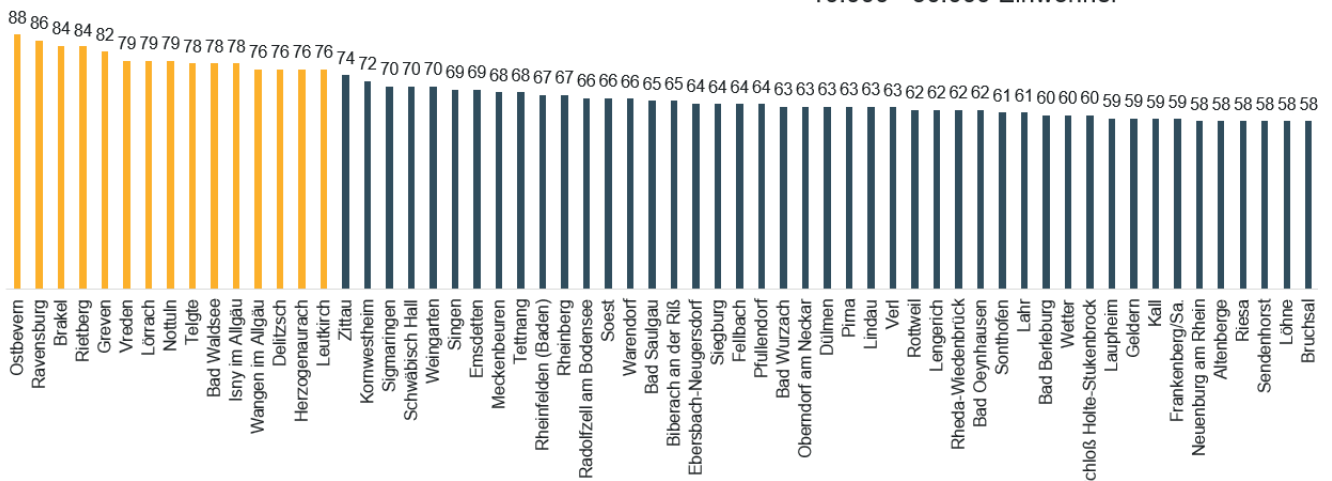
# Aktueller Stand



## TOP 1: Gemeinde Ostbevern

im deutschlandweiten Vergleich der Kommunen mit 10.000 bis 50.000 Einwohnern

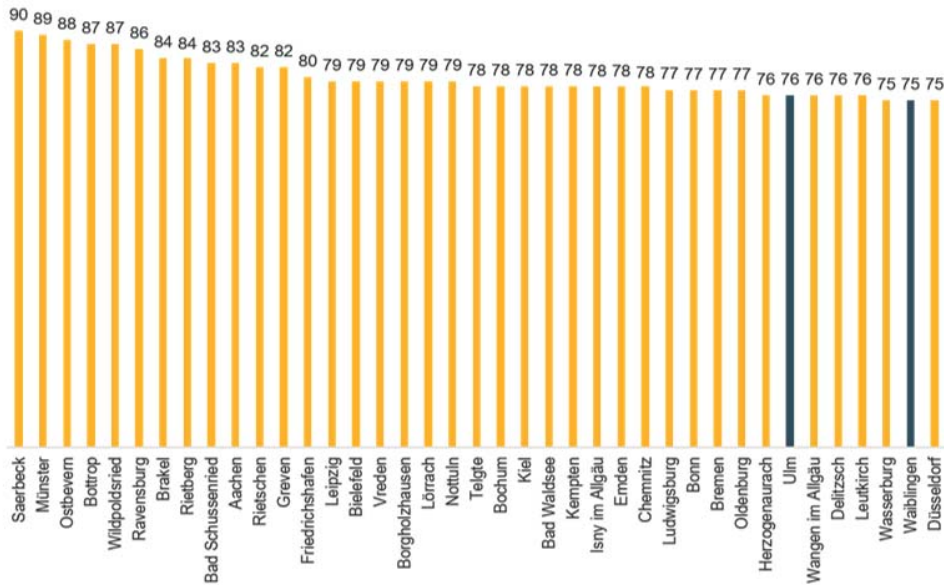
European Energy Award - Benchmark Städte und Gemeinden  
10.000 - 50.000 Einwohner



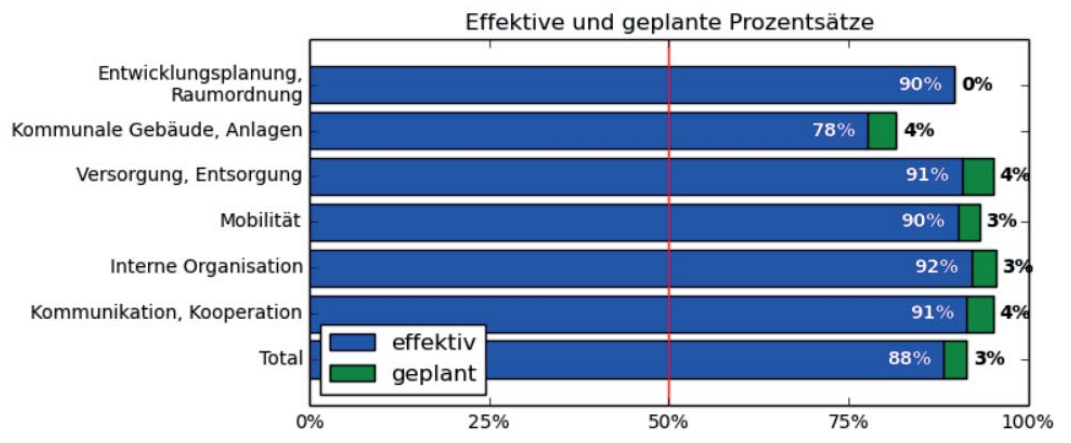
■ European Energy Award zertifiziert (SuG) mit eea-Katalog ab 2012

■ European Energy Award-Gold zertifiziert (SuG) mit eea-Katalog ab :

### TOP 3: Gemeinde Ostbevern im deutschlandweiten Vergleich aller Städte und Gemeinden



### Aktueller Stand Zielerreichung der Gemeinde Ostbevern im eea-Prozess (aktuelle Auswertung aus 02.2018)



- TOP 1                    Status Quo
- TOP 2                    Maßnahmenplan zum Klimaschutzprojekt
- TOP 3                    Ausblick

## Maßnahmen 2018ff

### Maßnahmenplan 2018ff der Gemeinde Ostbevern (Auszug)

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 19.12.2017
<b>EPAP 2017ff</b>										
<b>Gemeinde:</b>		Ostbevern								
<b>für das Jahr:</b>		2017 ff								
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>										
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Umsetzung des int. Klimaschutz- und Klimaanpassungskonzepts	2012	kontinuierlich				10.000	vorhanden	kontinuierlich; Kostenansatz aus der Haushaltsmittelbereitstellung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Ausweisung von Windpotenzialflächen; artenschutzrechtliche Prüfungen						keine	vorhanden	Ausweisung der bis auf NO1 voraus; Ende Q4 2015 abgeschlossen; Ausbaupotenzial ca. 10-12 Anlagen; zum 31.12.2016 für 3 Anlagen Genehmigung erteilt; Inbetriebnahme in 2017
1.2.2	Ortskernentwicklung	Erstellung eines energetischen Quartierskonzepts für ältere Wohngebiete im Ortskern				Schneider / Fachbüro	15.000	keine	vorhanden	Projektstart im Herbst 2017
1.2.2	Verkehrsplanung	Fortschreibung der Verkehrsentwicklungsplanung nach Bau der Westumgehung		kontinuierlich	Große Hüttmann	Fachbüro	n.b.	keine	einzelfallbezogen	Straßenausbau Wischhausstraße auf Basis Tempo 50
1.2.1	Flächennutzungsplan	Änderung Flächennutzungsplan im Rahmen der Ausweisung neuer Standorte für Windkraftanlagen	2013	2015	Große Hüttmann	Fachbüro	30.000	keine	vorhanden	Neuaufstellung des T-FNP voraus; in Q4 2015 abgeschlossen
1.3.2 / 1.3.3	Grundeigentümerverbindliche Instrumente / privatrechtliche Verträge	Vermarktung Baugebiet Grevener Damm Süd (mit regenerativer Wärmeversorgung)	2015	bis Mitte 2016	Große Hüttmann	Große Vogelsang	0	keine	vorhanden	Entwurf Kaufverträge aktuell; sehr gute Nachfrage; Energieversorgung über Erdgasnetz möglich; Prüfung Nahwärmenetz ergab keine Wirtschaftlichkeit aufgrund des geringen Energiebedarfs der Gebäude (EnEV2014); abgeschlossen
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Prüfung von Nahwärmenetzen in älteren Baugebieten (konkret: Kirchbreite)	2012	2015	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	1.650.000	keine	vorhanden	erste Auslegungen liegen vor (KWK-Kommune); keine Wirtschaftlichkeit; Projekt abgeschlossen
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Grundstückspreiserlass für besonders energieeffiziente Neubauten	2016	2018	Schneider	Große Vogelsang / Schneider	n.b.			Wohngebäude mit einer Energieeffizienzklasse von A+ (Energiebedarfsausweis) erhalten einen Bonus von 5.000 €

**37 Maßnahmen  
in 6 Handlungsfeldern**

## Quartiersentwicklung mit einem Bündel an Einzelmaßnahmen

*Vielen Dank für Ihr Engagement!*

Der Fragebogen ist selbstverständlich auch noch einmal bei Herrn Schneider erhältlich. Bitte füllen Sie den Fragebogen nur aus, wenn Sie in dem Quartier wohnhaft sind oder dort Eigentum besitzen.

**2. QUARTIERSSPAZIERGANG**  
In einem nächsten Schritt möchten wir, aufbauend auf den Ergebnissen des Fragebogens, einen Quartiersspaziergang mit Ihnen unternehmen, bei dem Sie uns Ihre Wünsche nochmals persönlich nahebringen können. Dazu laden wir Sie herzlich ein am:

**Sonntag, 11. März 2018**  
14:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr  
Treffpunkt: Kulturwerkstatt Ostbevern Bahnhofstr. 24

**3. BÜRGERWERKSTATT**  
In einem abschließenden Workshop werden wir die gewonnenen Erkenntnisse weiter vertiefen und mögliche Umsetzungsmaßnahmen mit Ihnen gemeinsam erarbeiten. Dazu laden wir Sie ebenfalls herzlich ein am:

**Montag 19. März 2018**  
18:00 Uhr bis ca. 20:00 Uhr  
Kulturwerkstatt Ostbevern Bahnhofstr. 24

**Machen Sie mit!**  
Sie haben eine Idee, wie man die Lebensqualität in Ihrer Nachbarschaft fördern kann? Sie möchten eine lebendige Nachbarschaft fördern und eine nachhaltige Entwicklung Ihrer Heimat für jung und alt mitgestalten? Was läuft gut? Was läuft weniger gut? Was kann verbessert werden?  
Lesen Sie uns deshalb Ihre Ideen, Wünsche und Anregungen wissen!  
Den Fragebogen und eine interaktive Karte zum Informieren und Mitgestalten finden Sie unter:  
[www.ostbevern.de/hauptmenue/buerger/quartierskonzept](http://www.ostbevern.de/hauptmenue/buerger/quartierskonzept)

**Ihr Ansprechpartner:**  
Gemeinde Ostbevern  
Sanierungsmanager Jürgen Schneider  
Verwaltungsnebenstelle Erbdrostenstraße 2  
48346 Ostbevern  
Tel.: 02532 82-74  
Fax: 02532 82-46  
schneider@ostbevern.de  
www.ostbevern.de

Gefördert durch:

**Ostbevern aktiv mitgestalten**  
„Der Kern wird modern – gemeinsam Richtung Zukunft“

Das Quartierskonzept „Ostbevern – Der Kern wird modernisiert – Gemeinsam Richtung Zukunft“

## Mobilität

- Stärkung Umweltverbund (Fahrrad, ÖPNV/SPNV)
- Prüfung neuer Mobilitätsmodelle (Car-Sharing, Quartiersauto)
- E-Mobilität (Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum, in Wohngebieten, bei Unternehmen, bei der Gemeindeverwaltung / kommunaler Fuhrpark)

## Energieeffizienz

- weitere Steigerung der Energieeffizienz bei den kommunalen Großverbrauchern
  - Gebäude
  - Straßenbeleuchtung
  - Kläranlage
- kommunales Energiemanagement inkl. Berichtswesen

## Erneuerbare Energie

- weiterer Ausbau des Einsatzes erneuerbarer Energien
  - Eigenstromversorgung über Photovoltaik (mit Speicher)
  - Zukunftsenergien (Wasserstoff, ...)
  - Optionen nach dem Auslaufen des EEGs



## Ausblick

---



### Beratungsangebote/Öffentlichkeitsarbeit/Umweltbildung

- Informationen
- Beratungsangebote

zielgruppenspezifisch für Bürger und Jugendliche (Hinweis: Mitstreiter gesucht)

### Beratungsangebote für Unternehmen

- Informationen
- Beratungsangebote

Hinweis: etablierte Formate nutzen



| 11

## Tagesordnung

---

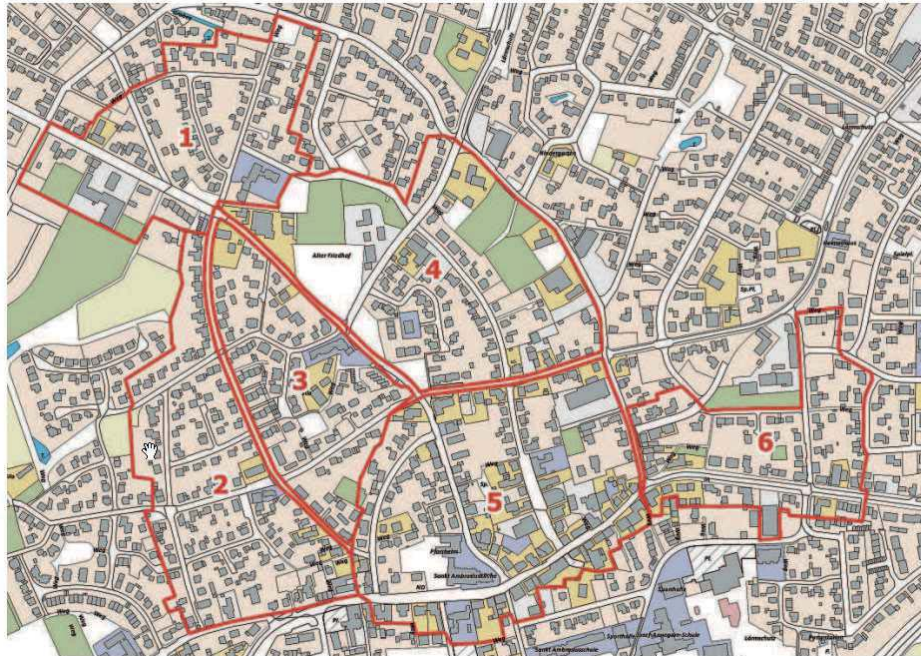


- TOP 1                    Status Quo
- TOP 2                    Maßnahmenplan zum Klimaschutzprojekt
- TOP 3                    **Ausblick**

| 12

▪ Quartierskonzept „Ostbevern“

Start für das Quartierskonzept „Ostbevern – Der Kern wird modernisiert – Gemeinsam Richtung Zukunft“



Maßnahmenplan 2018ff der Gemeinde Ostbevern (Auszug)

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	Zeitraum (bis)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 19.12.2017
<b>EPAP 2017ff</b>										
Gemeinde:		Ostbevern								
für das Jahr:		2017 ff								
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>										
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Umsetzung des int. Klimaschutz- und Klimaanpassungskonzepts	2012	kontinuierlich	Schneider	Diverse Akteure	0	10.000	vorhanden	kontinuierlich; Kostenansatz aus der Haushaltsmittelbereitstellung
1.2.1	Kommunale									NO1 voraus: Ende Q4 2015 total ca. 10-12 Anlagen; zum 1.12.2017 Inbetriebnahme in 2017 Projektstart im Herbst 2017
1.2.2	Ortskernent									straße auf Basis Tempo 50
1.2.2	Verkehrspl									
1.2.1	Flächennutz									ST-FNP voraus: in Q4 2015 abgeschlossen
1.3.2 / 1.3.3	Grundeigentümerverbindliche Instrumente / privatrechtliche Verträge	Umsetzung des regenerativen Wärmeversorgungsplans (mit regenerativer Wärmeversorgung) im Ortsteil Süd	2012	2015	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	1.650.000	keine	vorhanden	Erstinvestition in 2017; sehr gute Nachfrage; Energieversorgung über Erdgasnetz möglich; Prüfung Nahwärmenetz ergab keine Wirtschaftlichkeit aufgrund des geringen Energiebedarfs der Gebäude (EnEV2014); abgeschlossen
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Prüfung von Nahwärmenetzen in älteren Baugebieten (konkret: Kirchbreite)	2012	2015	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	1.650.000	keine	vorhanden	erste Auslegungen liegen vor (KWK-Kommune); keine Wirtschaftlichkeit; Projekt abgeschlossen
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Grundstückspreiserlass für besonders energieeffiziente Neubauten	2016	2018	Schneider	Große Vogelsang / Schneider	n.b.			Wohngebäude mit einer Energieeffizienzklasse von A+ (Energiebedarfsausweis) erhalten einen Bonus von 5.000 €

**Sommer 2018:**  
**Integration der Maßnahmen aus dem Quartierskonzept in den Maßnahmenplan 2018ff und Neupriorisierung des Gesamtmaßnahmenplans**

**Reiner Tippkötter**

**energielenker Beratungs GmbH  
Airport Center II  
Hüttruper Heide 90  
48268 Greven**

**Telefon +49 | 2571 | 58866-11**

**Telefax +49 | 2571 | 58866-20**

**[www.energielenker.de](http://www.energielenker.de)**

**[tippkoetter@energielenker.de](mailto:tippkoetter@energielenker.de)**