



Projekt:

EUROPEAN ENERGY AWARD®

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

**Umwelt- und Planungsausschuss
Gemeinde Ostbevern**

05. November 2015

■ European Energy Award®

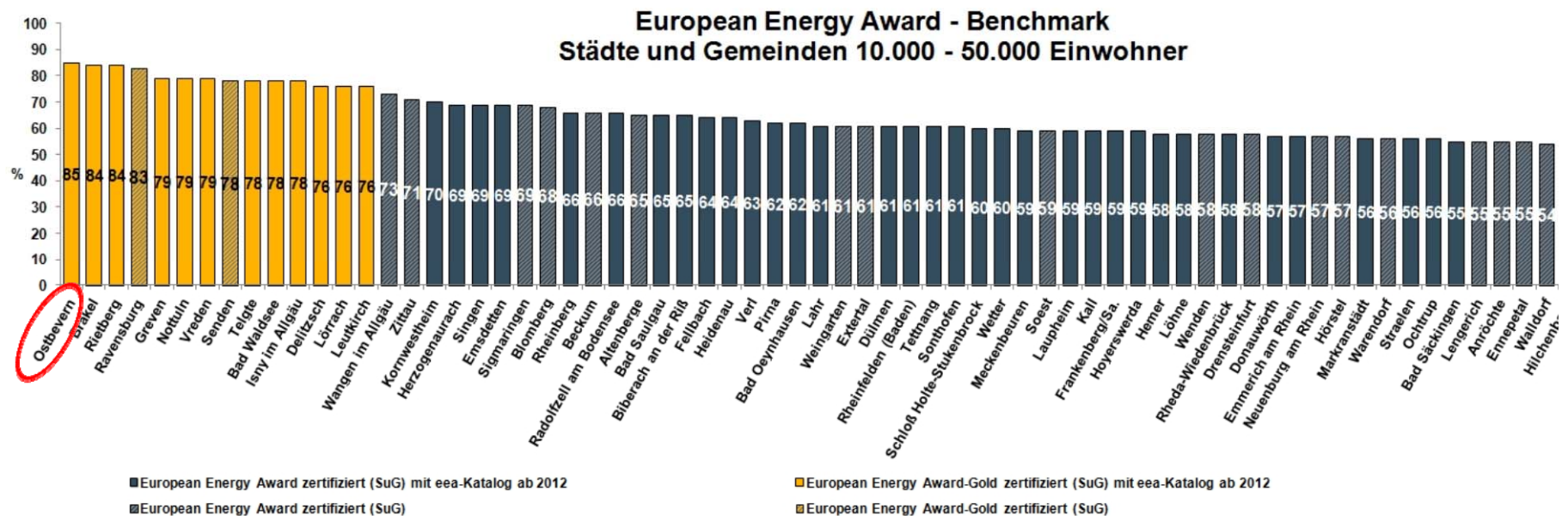
Agenda



- 1. Aktueller Stand**
- 2. Energiepolitisches Arbeitsprogramm**
- 3. Ausblick**

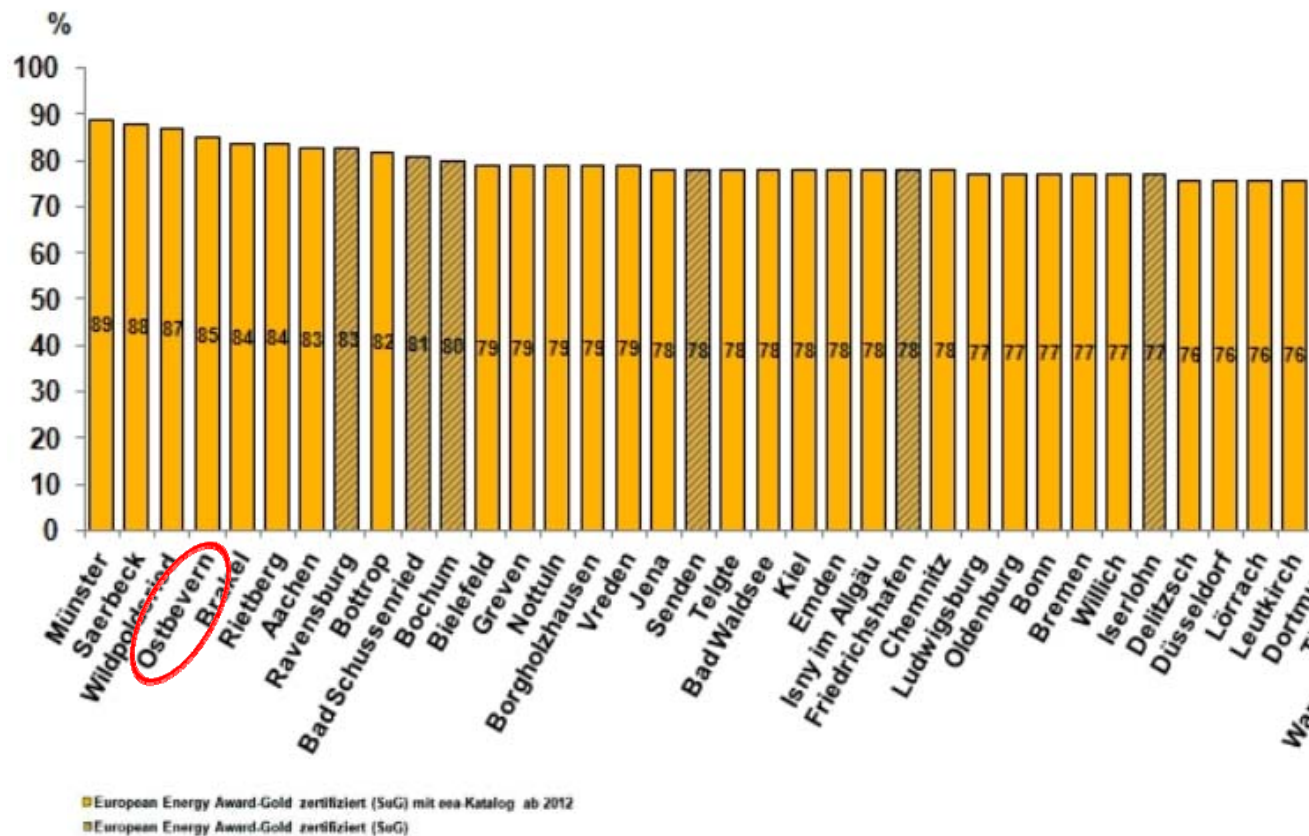
- 1. Aktueller Stand**
- 2. Energiepolitisches Arbeitsprogramm**
- 3. Ausblick**

Stand Zielerreichung im eea-Prozess im Bundesvergleich der Kommunen 10.001 bis 50.000 Einwohner



Stand: 09.2015

Stand Zielerreichung im eea-Prozess im Bundesvergleich aller Kommunen (nur eea-GOLD)



Stand: 09.2015

■ **European Energy Award®**
Aktueller Stand Gemeinde Ostbevern



Blick auf Europa

European Energy Award Benchmark 2014

Rank	Country	Municipality	Population	Last assessment	
				%	year
1	DE	Münster	299'708	89.6	2012
2	DE	Saerbeck	7'054	88.3	2013
3	AT	Zwischenwasser	3'100	87.3	2013
4	DE	Wildpoldsried	2'512	86.5	2014
5	AT	Mäder	3'743	86.2	2013
6	AT	Eisenkappel	2'466	85.2	2014
6	DE	Ostbevern	10'587	85.2	2013
8	AT	Virgen	2'199	85.0	2013
9	DE	Wiernsheim	6'530	84.5	2011
10	CH	Lausanne	125'885	83.8	n.s.
11	CH	Zürich	368'677	83.7	n.s.
11	DE	Ascha	1'583	83.7	2010
13	AT	Langenegg	1'066	83.3	2013
14	DE	Ravensburg	49'098	82.8	2012
15	DE	Bottrop	121'461	82.4	2013
16	CH	Genève	185'958	82.0	n.s.
17	AT	Feldkirch	31'115	81.9	2010
17	CH	Luzern	59'509	81.9	n.s.

von über 2.000 Kommunen



■ European Energy Award®

Chronologie des eea-Prozesses in Ostbevern



Chronologie

- Nov. 2003 pol. Beschluss zur Programnteilnahme

- 24.08.2004 externes Audit (67%)

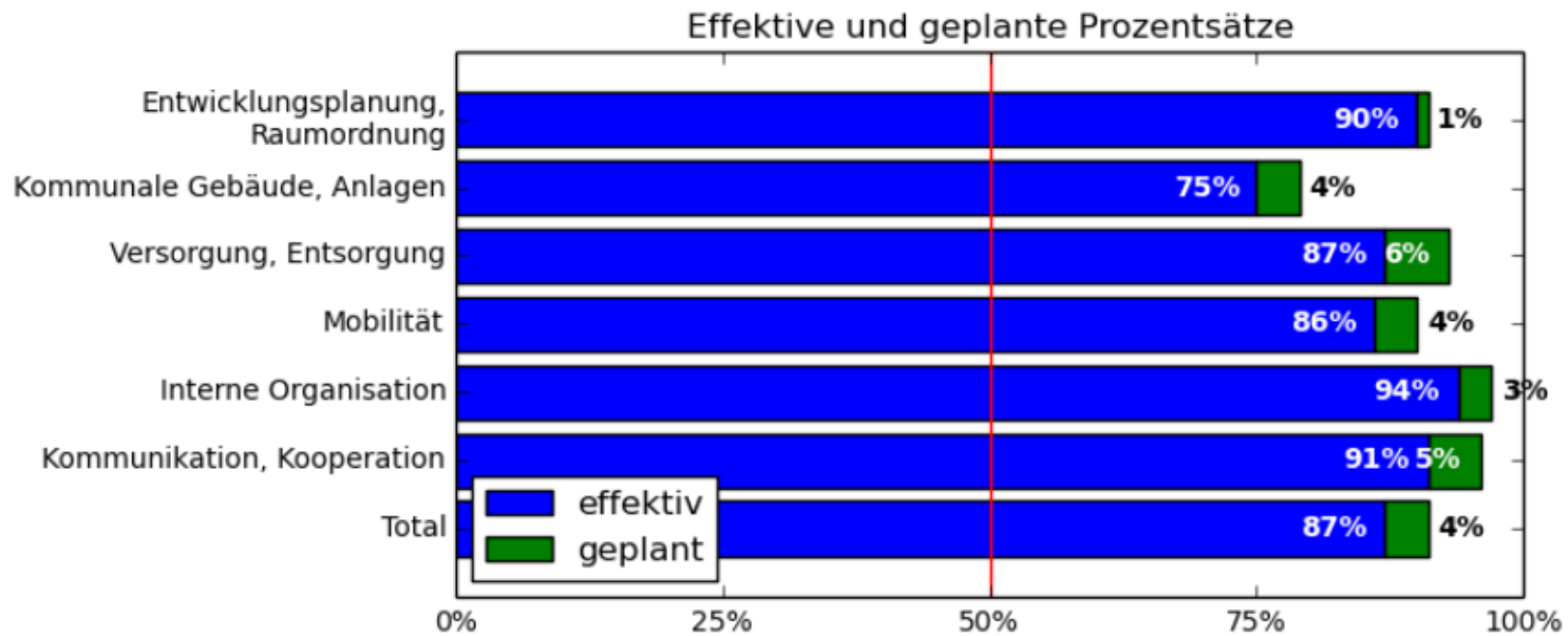
- 09.07.2005 externes Audit eea-GOLD (77%)
erste eea-GOLD-Gemeinde in Deutschland

- 01.07.2009 externes Audit eea-GOLD (79%)

- 18.06.2013 externes Audit eea-GOLD (85%)

- Juni 2016 externes Audit eea-GOLD (geplant)

Aktueller Stand



■ European Energy Award®

Agenda



1. Aktueller Stand
2. **Energiepolitisches Arbeitsprogramm**
3. Ausblick

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung		
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Umsetzung des int. Klimaschutz- und Klimaanpassungskonzepts
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Ausweisung von Windpotenzialflächen: artenschutzrechtliche Prüfungen
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Nahwärmenetze: Installation von partiellen Versorgungsnetzen für bestehende Gewerbegebiete
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Nahwärmenetze: Installation von partiellen Versorgungsnetzen für bestehende Wohnquartiere
1.2.2	Ortskernentwicklung	Erstellung eines städtebaulichen Konzepts im Rahmen des Integrierten Handlungskonzepts
1.2.2	Verkehrsplanung	Fortschreibung der Verkehrsentwicklungsplanung nach Bau der Westumgehung
1.2.1	Flächennutzungsplan	Änderung Flächennutzungsplan im Rahmen der Ausweisung neuer Standorte für Windkraftanlagen
1.3.2 / 1.3.3	Grundeigentümerverbindliche Instrumente / privatrechtliche Verträge	Vermarktung Baugebiet Grevener Damm Süd (mit regenerativer Wärmeversorgung)
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Prüfung von Nahwärmenetzen in älteren Baugebieten (konkret: Kirchbreede)
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Grundstückspreiserlass für besonders energieeffiziente Neubauten
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Prüfung eines Neubaugebiets in Form einer geförderten NRW-Klimaschutzsiedlung

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maßnahmen-nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
2. Kommunale Gebäude, Anlagen		
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energiebericht "Kommunale Liegenschaften"
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Installation einer neuen Gebäudeleittechnik
2.1.4	Sanierungskonzept	Austausch von Leuchtmitteln durch neue mit anderer Gasbefüllung zur Energieeinsparung
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Erweiterung der reg. Wärmeversorgung Nahwärmenetz
2.2.2	Erneuerbare Energie Strom	Übernahme von PV-Anlagen
2.2.2	Erneuerbare Energie Strom	Installation von PV-Modulen auf dem sanierten Dach der Turnhalle Verbundschule (mit Eigenversorgung)
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Installation eines Brennstoffzellen-BHKW im Beverstadion

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maß- nahmen- nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
3. Ver- und Entsorgung		
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	smartWEB
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Energiemanagement
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Fördermittelberatung
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Mini-BHKW-Kampagne
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	smartHOME
3.2.2	Ökostrom	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wind) durch Bürgerenergiegenossenschaft REO & weiterer lokaler Akteure

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
4. Mobilität		
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Prüfung einer Ersatzbeschaffung eines Dienstwagens mit alternativem Antrieb (Erdgas-/Elektro-/Hybrid)
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Beschaffung von 2 Pedelects für die Gemeindeverwaltung
4.2.3	Aufwertung öffentlicher Raum	Aufbau einer E-Tankstelle
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Verknüpfung Bever-Renaturierung und Klimaschutz als Erlebnispfad
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Barrierefreier Ausbau des SPNV-Haltepunkts Ostbevern
4.5.1	Mobilitätsveranstaltungen, -aktionen	Prüfung eines Klimaschutztages (im Rahmen des Klimaschutzkonzepts)
4.5.2	Mobilitätsstandards	Modal-Split-Untersuchung

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maß- nahmen- nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
5. Interne Organisation		
5.2.3	Weiterbildung	Konzepterstellung "Mitarbeitersensibilisierung - Energiesparen am Arbeitsplatz"
5.2.4	Beschaffungswesen	Konzepterstellung zur "klimafreundlichen Beschaffung"
5.2.4	Beschaffungswesen	Einführung papierloser Ratspost
5.3.1	Budget für energiepolitische Kommunalarbeit	Bereitstellung von Haushaltsmitteln zur Umsetzung der Maßnahmen aus dem Klimaschutzkonzept

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maß- nahmen- nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
6. Kommunikation, Kooperation		
6.1.1	Information	"Ratgeber Klimaschutz" - regelmäßig erscheinende Informationsserie über Homepage
6.1.2	Standortmarketing	Platzierung der Gemeinde in öffentlichkeitswirksamen Onlineportalen (Repowermap, Kommunalatlas, etc.)
6.1.2	Standortmarketing	Teilnahme an der Solarbundesliga
6.1.2	Standortmarketing	Installationen im Gemeindegebiet Ostbevern zur dauerhaften Wahrnehmung
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Teilnahme am Wettbewerb "KWK-Modellkommune" des MKULNV NRW
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Intensivierung der Zusammenarbeit in der Stadtregion Münster zur Thematik Klimaschutz
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Intensivierung der Zusammenarbeit der Kommunen im Kreis Warendorf im Bereich Klimaschutz und Energieeffizienz
6.2.4	Wissenschaft	Teilnahme am Projekt BekEs
6.2.4	Wissenschaft	Kooperation mit Hochschulen – Know-How-Transfer
6.2.4	Wissenschaft	Workshop "Ideenmining" zur Quartiersbildung

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme
6. Kommunikation, Kooperation		
6.3.1	Wirtschaft	Presseserie "Best-Practice Energieeffizienz in Unternehmen"
6.3.1	Wirtschaft	regelmäßige Treffen der Wirtschaftsunternehmen zu Energie- und Klimaschutzthemen
6.3.1	Wirtschaft	Teilnahmemöglichkeit von Unternehmen aus Ostbevern an nächster Runde Ökoprot-Projekt des Kreises Warendorf
6.3.1	Wirtschaft	Teilnahme der Gemeinde Ostbevern an Projekt "Fair-Trade-Town"
6.3.1	Wirtschaft	Entwicklung eines örtlichen Baufinanzierungskonzepts
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Plaketten für energiesparende Gebäude
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Angebot von Exkursionen zum Erfahrungsaustausch im Bereich Energie- und Klimaschutz
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Klimaschutzwochen im Kreis Warendorf
6.4.3	Schulen	"UNEP-Klimakonferenz"-Planspiel
6.4.3	Schulen	Einbindung Jugendvertreter in die Umsetzung des Klimaschutzkonzepts
6.5.1	Beratungsstelle Energie und Ökologie	Einrichtung einer Bürger-Beratungsstelle



- 1. Aktueller Stand**
- 2. Energiepolitisches Arbeitsprogramm**
- 3. Ausblick**

Ausblick

- 12.2015 vorbehaltliche Anmeldung zum Re-Audit GOLD
- 01.2016 verbindliche Anmeldung zum Re-Audit GOLD
- 03.2016 Einreichung der Unterlagen
- 06.2016 Vorort-Termin zum Re-Audit GOLD in Ostbevern





Dipl.-Ing. Reiner Tippkötter

- Geschäftsführer -

infas enermetric Consulting GmbH

Airport Center II

Hüttruper Heide 90

48268 Greven

Telefon +49 | 2571 | 58866-11

Telefax +49 | 2571 | 58866-20

www.infas-enermetric.de

RTippkoetter@infas-enermetric.de