

EPAP 2015ff

Gemeinde:

für das Jahr:

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 03.09.2015
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung									
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Umsetzung des int. Klimaschutz- und Klimaanpassungskonzepts	2012	Schütte	Diverse Akteure	0	10.000	vorhanden	kontinuierlich; Kostenansatz aus der Haushaltsmittelbereitstellung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Nahwärmenetze: Installation von partiellen Versorgungsnetzen für bestehende Gewerbegebiete	2013 ff	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	656.000	keine	nein	erste Auslegungen liegen vor (KWK-Kommune); derzeit Abstimmung mit Fördermittelgeber und Stadtwerke ETO zur weiteren Planung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Nahwärmenetze: Installation von partiellen Versorgungsnetzen für bestehende Wohnquartiere	2012 f	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	n.b.	keine	nein	Projekt im Rahmen der KWK-Kommune; partielle Netze über die Mini-BHKW-Kampagne; M 3.5 IKK
1.2.2	Ortskernentwicklung	Erstellung eines städtebaulichen Konzepts im Rahmen des Integrierten Handlungskonzepts	2012	Hüttmann	Fachbüro	10.000	keine	vorhanden	Förderantrag (Straßenausbau) wird bis Dezember 2015 gestellt
1.2.2	Verkehrsplanung	Fortschreibung der Verkehrsentwicklungsplanung nach Bau der Westumgehung	2013 ff	Hüttmann	Fachbüro	0	keine	ja	Straßenausbau Wischhausstraße auf Basis Tempo 50
1.2.1	Flächennutzungsplan	Änderung Flächennutzungsplan im Rahmen der Ausweisung neuer Standorte für Windkraftanlagen	2013 f	Hüttmann	Fachbüro	30.000	keine	vorhanden	Neuaufstellung des T-FNP vorauss. In Q1 2016 abgeschlossen; Ausweisung bis auf NO1 und NO2 (Artenschutzgutachten noch nicht abgeschlossen); Ausbaupotenzial ca. 10-12 Anlagen
1.3.2 / 1.3.3	Grundeigentümergebundene Instrumente / privatrechtliche Verträge	Vermarktung Baugebiet Grevener Damm Süd (mit regenerativer Wärmeversorgung)	2015 ff	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)
1.3.2	Grundeigentümergebundene Instrumente	Prüfung von Nahwärmenetzen in älteren Baugebieten (konkret: Kirchbreite)	2012 ff	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	1.650.000	keine	vorhanden	erste Auslegungen liegen vor (KWK-Kommune); derzeit Abstimmung mit Fördermittelgeber und Stadtwerke ETO zur weiteren Planung; M 1.2 aus IKK
1.3.2	Grundeigentümergebundene Instrumente	Grundstückspreiserlass für besonders energieeffiziente Neubauten	2016 ff	Schütte	Große Vogelsang / Schütte	bis zu 425.000			Wohngebäude mit einer Energieeffizienzklasse von A+ (Energiebedarfsausweis) erhalten einen Bonus von 5.000 €
1.3.2	Grundeigentümergebundene Instrumente	Prüfung eines Neubaugebiets in Form einer geförderten NRW-Klimaschutzsiedlung	2016	Schütte	Große Vogelsang	n.b.	keine	ja	Fördermittel für die Bauherren im Rahmen einer NRW-Klimaschutzsiedlung; Modellvorhaben für die Gemeinde; bspw. in Teilbereichen von BG Wischhausstraße

Gemeinde:
für das Jahr:

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 03.09.2015
2. Kommunale Gebäude, Anlagen									
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energiebericht "Kommunale Liegenschaften"	1996	Schütte	Schütte	0	keine	nein	Bericht wird im 3-jährigen Rhythmus erstellt. Erstellung vorauss. Q1 2016
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Installation einer neuen GLT	2014	Witt	BBO / Witt	25.000	keine	nein	Umsetzung wird in Q4 abgeschlossen sein
2.1.4	Sanierungskonzept	Austausch von Leuchtmitteln durch neue mit anderer Gasbefüllung zur Energieeinsparung	2015	Witt	Witt	12.000	keine	vorhanden	Installation in der großen Turnhalle erfolgte in den Sommerferien; anschließend Auswertung der Meßergebnisse
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Erweiterung der reg. Wärmeversorgung Nahwärmenetz	2014	Witt/ Schütte	BBO	n. b.	n. b.	nein	Optimierung von Vorlauftemperatur und Anforderungszeiten durchgeführt; dadurch Erhöhung des Nutzungsgrad Fernwärme; Gaskessel fortan im Sommer nicht mehr gebraucht
2.2.2	Erneuerbare Energie Strom	Übernahme von PV-Anlagen	2014f	Stegemann	Schulden	n.b.	n.b.	ja	Gründung des BGA in Q4 2015 geplant
2.2.2	Erneuerbare Energie Strom	Installation von PV-Modulen auf dem sanierten Dach der Turnhalle Verbundschule (mit Eigenversorgung)	2014 f	Stegemann / Witt	Stegemann / Witt / Dritte	9.000	keine	ja	Dachflächenbereitstellung für den Invest und den Betrieb von PV-Anlagen in Bearbeitung; Anlagengröße ca. 50 kWp
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Installation eines Brennstoffzellen-BHKW im Beverstadion	2015 f	Witt	Stadtwerke ETO / Verwaltung	22.000	keine	ja	erste Auslegungen liegen vor (KWK-Kommune); derzeit Abstimmung mit Fördermittelgeber und Stadtwerke ETO zur weiteren Planung
3. Ver- und Entsorgung									
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	smartWEB	2013 ff	Schütte	Stadtwerke ETO	0	keine	nein	Angebot zur onlinegestützten Stromverbrauchsüberwachung
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Energiemanagement	2013 ff	Schütte	Stadtwerke ETO	0	keine	nein	Unterstützung zur Implementierung eines Energiemanagementsystems bzw. Energieaudits
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Fördermittelberatung	2013 ff	Schütte	Stadtwerke ETO	0	keine	nein	ganzheitliche und individuelle Fördermittelrecherche
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	Mini BHKW Kampagne	2013 ff	Schütte	Stadtwerke ETO	0	keine	nein	Bedarfsanalyse und Wirtschaftlichkeitscheck sowie herstellerunabhängige Beratung
3.2.1	Produktpalette der Stadtwerke	smartHOME	2016 ff	Schütte	Stadtwerke ETO	0	keine	nein	Installation einer Mess-und Steuerrungsstechnik für Privathaushalte
3.2.2	Ökostrom	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wind) durch Bürgerenergiegenossenschaft REO & weiterer lokaler Akteure	2014 ff	Dritte	Dritte	0	keine	ja	positive Artenschutzgutachten (SO & NO), vorläufig positiv (SW); derzeit Bürger- und Öffentlichkeitsbeteiligung; Beschluss über TFNP-Energie vorauss. 4Q 2015

Gemeinde:
für das Jahr:

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 03.09.2015
4. Mobilität									
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Prüfung einer Ersatzbeschaffung eines Dienstwagens mit alternativem Antrieb (Erdgas-/Elektro-/Hybrid)	2016	Stegemann	Stegemann / Schütte	40.000	keine	ja	ab 01.10.2015 Förderantragstellung für 1 E-Fahrzeug sowie 1 Plug-In-Hybrid; sowie 1 E-Pritschenwagen für Bauhof
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Beschaffung von 2 Pedelecs für die Gemeindeverwaltung	2015	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	0	keine	nein	Pedelecs ursprünglich für Touristik angeschafft; können fortan auch vom Verwaltungspersonal für Dienstfahrten genutzt werden
4.2.3	Aufwertung öffentlicher Raum	Aufbau einer E-Tankstelle	2015 ff	Schütte	Stadtwerke ETO / Dritte	0	keine	nein	Umsetzung in Q1 2016 in unmittelbarer Nähe des Rathauses
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Verknüpfung Bever-Renaturierung und Klimaschutz als Erlebnispfad	2014	Schütte	Dritte	n.b.	keine	vorhanden	in Vorbereitung; M 4.8 IKK
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Barrierefreier Ausbau des SPNV-Haltepunkts Ostbevern	2015 ff	Witt	Witt / Dritte	n.b.	n.b.	ja	Konzeptplanung liegt vor; Gespräche mit ZVM und DB laufen
4.5.1	Mobilitätsveranstaltungen, -aktionen	Prüfung eines Klimaschutztages (im Rahmen des Klimaschutzkonzepts)	2014	Schütte	Schütte / diverse Akteure	0	keine	vorhanden	kreisweite Klimaschützwochen im Juni 2016; M 4.13 IKK
4.5.2	Mobilitätsstandards	Modal-Split-Untersuchung	2015	Schütte	Schütte	0	keine	nein	Untersuchung zur Wahl der Verkehrsmittel der Bevölkerung in Zusammenarbeit mit dem Kreis WAF; Erhebung ist in 08.2015 gestartet
5. Interne Organisation									
5.2.3	Weiterbildung	Konzepterstellung "Mitarbeitersensibilisierung - Energiesparen am Arbeitsplatz"	2015 f	Schütte	Stegemann / Schütte	1.500	keine	nein	Beitrag zum Ziel der klimaneutralen Verwaltung; Vorbildfunktion für Bürger; geplante Maßnahme aus Konzept zum Anschlussvorhaben KSM
5.2.4	Beschaffungswesen	Konzepterstellung zur "klimafreundlichen Beschaffung"	2016 f	Schütte	Schütte	2.000	keine	nein	Beitrag zum Ziel der klimaneutralen Verwaltung; Vorbildfunktion für Bürger; geplante Maßnahme aus Konzept zum Anschlussvorhaben KSM
5.2.4	Beschaffungswesen	Einführung papierloser Ratspost	2014 f	Stegemann	Stegemann	5900	1.300 €	ja	Papierlose Ratspost steht allen RM und SB zur Verfügung, derzeit wird es von 8 Personen genutzt
5.3.1	Budget für energiepolitische Kommunalarbeit	Bereitstellung von Haushaltsmitteln zur Umsetzung der Maßnahmen aus dem Klimaschutzkonzept	2015 ff	Schütte	Schütte	20.000	0	ja	Im Entwurf des Haushaltsplans sind insgesamt ca. 10.000 € für die energiepolitische Arbeit und die Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes für die beiden Jahre des Anschlussvorhabens (ab Q4 2015) eingeplant

Gemeinde:
für das Jahr:

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 03.09.2015
6. Kommunikation, Kooperation									
6.1.1	Information	"Ratgeber Klimaschutz" - regelmäßig erscheinende Informationsserie über Homepage	2013 ff	Schütte	Schütte	0	keine	nein	ca. alle 2 Monate erscheint ein "Infomerblatt" mit Beiträgen zu Themen wie: Energiesparen, Erneuerbare Energien, Beteiligung, Klimaschutz, Nachhaltigkeit
6.1.2	Standortmarketing	Platzierung der Gemeinde in öffentlichkeitswirksamen Onlineportalen (Repowermap, Kommunalatlas, etc.)	2013 ff	Schütte	Schütte	0	keine	nein	Als EEA-Gold und KWK-Kommune wird die Gemeinde in verschiedenen Onlineportalen geführt
6.1.2	Standortmarketing	Teilnahme an der Solarbundesliga		Schütte	Schütte	0	keine	nein	Platz 9 in der Landeswertung NRW 2015 (ca. 140 Teilnehmer)
6.1.2	Standortmarketing	Installationen im Gemeindegebiet Ostbevern zur dauerhaften Wahrnehmung	2013 f	Schütte	Schütte / diverse Akteure	n.b.	keine	vorhanden	Schilder an Ortseingängen (EEA, Klimabündnis); weitere Installationen im Rahmen der Hauptstraßenumgestaltung und der KWK Kommune geplant; M 4.2 IKK
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Teilnahme am Wettbewerb "KWK-Modellkommune" des MKULNV NRW	seit 01.2013	Schütte	Schütte	833	keine	vorhanden	Ausgezeichnet als Modellkommune. Projektumsetzungsbeginn in 2016 geplant
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Intensivierung der Zusammenarbeit in der Stadtregion Münster zur Thematik Klimaschutz		Schütte	Schütte	0	keine	nein	Erarbeitung eines EEA-Region Labels mit der B&SU; Auszeichnung der Stadtregion in Q3 2015 erfolgt
6.2.1	Zusammenarbeit mit anderen Kommunen	Intensivierung der Zusammenarbeit der Kommunen im Kreis Warendorf im Bereich Klimaschutz und Energieeffizienz		Schütte	Schütte	0	keine	nein	regelmäßiger Austausch; Kooperation bei der CO2-Bilanzierung; kreisweite Klimaschutzwochen initiiert; weitere Projekte in Planung
6.2.4	Wissenschaft	Teilnahme am Projekt BekEs	2015 f	Schütte	Schütte	0	0 €	nein	Forschungsprojekt der RWTH Aachen: Planungsmethode zur Gestaltung kommunaler Energieversorgungssysteme (Kess) mit minimaler CO2-Produktion bei optimaler lokaler Wertschöpfung; derzeit auf Standby, RWTH wartet auf Fördermittel
6.2.4	Wissenschaft	Kooperation mit Hochschulen - Know How Transfer	2015 f	Schütte	Schütte	1.000	keine	nein	Studenten sollen die Möglichkeit erhalten im Rahmen einer Abschlussarbeit ein "Energithema" mit lokalem Bezug zu erarbeiten. Mögliche Partner: FH Steinfurt, Uni Münster
6.2.4	Wissenschaft	Workshop "Ideenmining" zur Quartiersbildung	2013/2014	Schütte	Schütte	n.b.	keine	nein	noch nicht bearbeitet; evtl. im Rahmen weiterer Planung/Akquise Anschlussnehmer Nahwärmenetz/Kirchbreede
6.3.1	Wirtschaft	Presseserie "Best-Practice Energieeffizienz in Unternehmen"	2016	Schütte	Schütte	0	keine	nein	Unternehmen mit energieeffizienten Lösungen sollen zum Nachahmen animieren; geplante Maßnahme aus Konzept zum Anschlussvorhaben KSM
6.3.1	Wirtschaft	regelmäßige Treffen der Wirtschaftsunternehmen zu Energie- und Klimaschutzthemen		Schütte	Wala / Schütte	n.b.	keine	vorhanden	Im Rahmen des Unternehmerfrühstücks (Gewerbeverein) wurden/werden auch Energithemen (bspw. Förderprogramme) vorgestellt. ; M 2.1 und 2.6 IKK
6.3.1	Wirtschaft	Teilnahmemöglichkeit von Unternehmen aus Ostbevern an 2. Runde Ökoprotit-Projekt des Kreises Warendorf	2012 ff	Schütte/GfW	GfW	0	keine	vorhanden	Akquisephase zur Runde 2016 läuft bis Ende des Jahres 2015. Gemeinde (Wala, Schütte) ist hierbei unterstützend tätig. ; M 2.3 IKK

Gemeinde:
für das Jahr:

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum (von)	verantwortlich im Energieteam	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 03.09.2015
6.3.1	Wirtschaft	Teilnahme der Gemeinde Ostbevern an Projekt "Fair-Trade-Town"	2012 ff	Schütte/Dritte	diverse Akteure	0	keine	vorhanden	Auszeichnung erfolgt (Juni 2013); Steuerungsgruppe FairTrade ist sehr aktiv. Verschiedene Veranstaltung über das Jahr hinweg (Akquise, Markt, Kochen, ÖA)
6.3.1	Wirtschaft	Entwicklung eines örtlichen Baufinanzierungskonzepts	2013 f	Schütte	lokale Banken	0	keine	vorhanden	siehe 1.3.2 "Grundstückspreiserlass"
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Plakatten für energiesparende Gebäude	2015	Schütte	ETO / Schütte	0	keine	nein	Gemeinde Ostbevern zeichnet energiesparende bzw. regenerativ betriebene Gebäude (Wohngebäude, Gewerbe, öffentliche Gebäude) symbolisch mit einer Plakette aus (Befestigung an der Hauswand)
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Angebot von Exkursionen zum Erfahrungsaustausch im Bereich Energie- und Klimaschutz		Schütte	Schütte / diverse Akteure	0	keine	vorhanden	Exkursion Bioenergiepark Saerbeck in 2013, Exkursion Bioenergiepark Altenmellrich in 2014, weitere Exkursion für 2016 geplant; M 4.6 IKK
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Klimaschutzwochen im Kreis Warendorf	06.2016	Schütte	Projektteam / diverse Akteure Kreisebene	0	keine	nein	Klimaschutzwochen fanden 2014 erstmalig statt als Gemeinschaftsprojekt der Kommunen im Kreis Warendorf in Kooperation mit dem Kreis
6.4.3	Schulen	"UNEP - Klimakonferenz" - Planspiel	2015ff	Schütte	Jugendwerk / Schulen	0	keine	nein	Das Planspiel zur Klimakonferenz findet jährlich im Ratssaal mit Schülern der 9. Klasse statt.
6.4.3	Schulen	Einbindung Jugendvertreter in die Umsetzung des Klimaschutzkonzepts	seit 2012	Schütte	Schüler(innen)	0	keine	nein	Bürgerbefragung "Wahrnehmung Klimaschutz in Ostbevern" durchgeführt; Befragung erneut in Q2 2015 durchgeführt; fortan alle 2 Jahre
6.5.1	Beratungsstelle Energie und Ökologie	Einrichtung einer Bürger-Beratungsstelle	2013	Schütte	ETO / Schütte	0	keine	nein	Beratung zum Thema Energieeinsparung/Energieeffizienz; im Kundencenter der Stadtwerke ETO vor Ort; regelmäßiger fester Termin