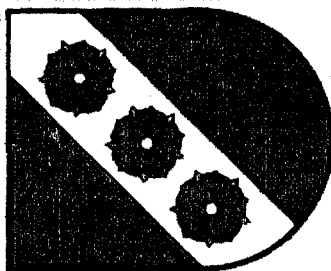


European Energy Award®

Projekt:

Gemeinde Rosendahl

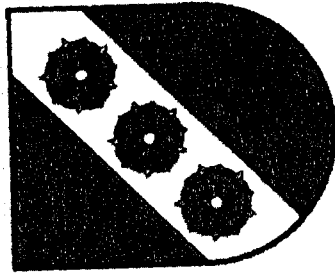


Planungs-, Bau- und Umweltausschuss

28. August 2008

European Energy Award®

Projekt: Gemeinde Rosendahl



Planungs-, Bau- und Umweltausschuss

28. August 2008

Unternehmensdarstellung

Eckdaten:

- 1994 gegründet
- 5 Gesellschafter
- 30 Mitarbeiter

Beratungs- und Softwareunternehmen mit den Branchenschwerpunkten

- Kommunen (> 350)
- sozial-caritative Einrichtungen
- Krankenhäuser (>700)
- kirchliche Einrichtungen



Unternehmensdarstellung

Beratungstätigkeiten:

- Forschungs-/Förderprojekte (MWME NRW)
- Machbarkeitsstudien
- Potenzialstudien
- Konzepterstellungen
- Organisationsberatung
- eea®-Beratung
- Moderationen
- Monitoring
- Förderantragsbearbeitung



european
energy award

European Energy Award®

- Ziele -

Der European Energy Award® ist ein auf europäischer Ebene entwickeltes Programm zur Zertifizierung von Städten und Gemeinden, die ihren Energiebereich nachhaltig gestalten wollen.

Ziel dieses Programms ist es, durch den effizienten Umgang mit Energie und die verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien in den Städten einen Beitrag zu einer nachhaltigen Energiepolitik, zum kommunalen Umweltschutz und somit zu einer zukunfts-fähigen Entwicklung unserer Gesellschaft zu leisten.

European Energy Award® in Europa

- seit > 10 Jahren etabliert
- Ursprung in CH und A
- 2003 in Deutschland eingeführt
- über 500 Kommunen europaweit
- über 140 Kommunen deutschlandweit
- über 65 Kommunen in NRW

european
energy award



Die Handlungsfelder und Akteure

- 1 Entwicklungsplanung, Raumordnung
- 2 Kommunale Gebäude, Anlagen
- 3 Versorgung, Entsorgung
- 4 Mobilität
- 5 Interne Organisation
- 6 Kommunikation, Kooperation

Das Verfahren

Ist-Analyse

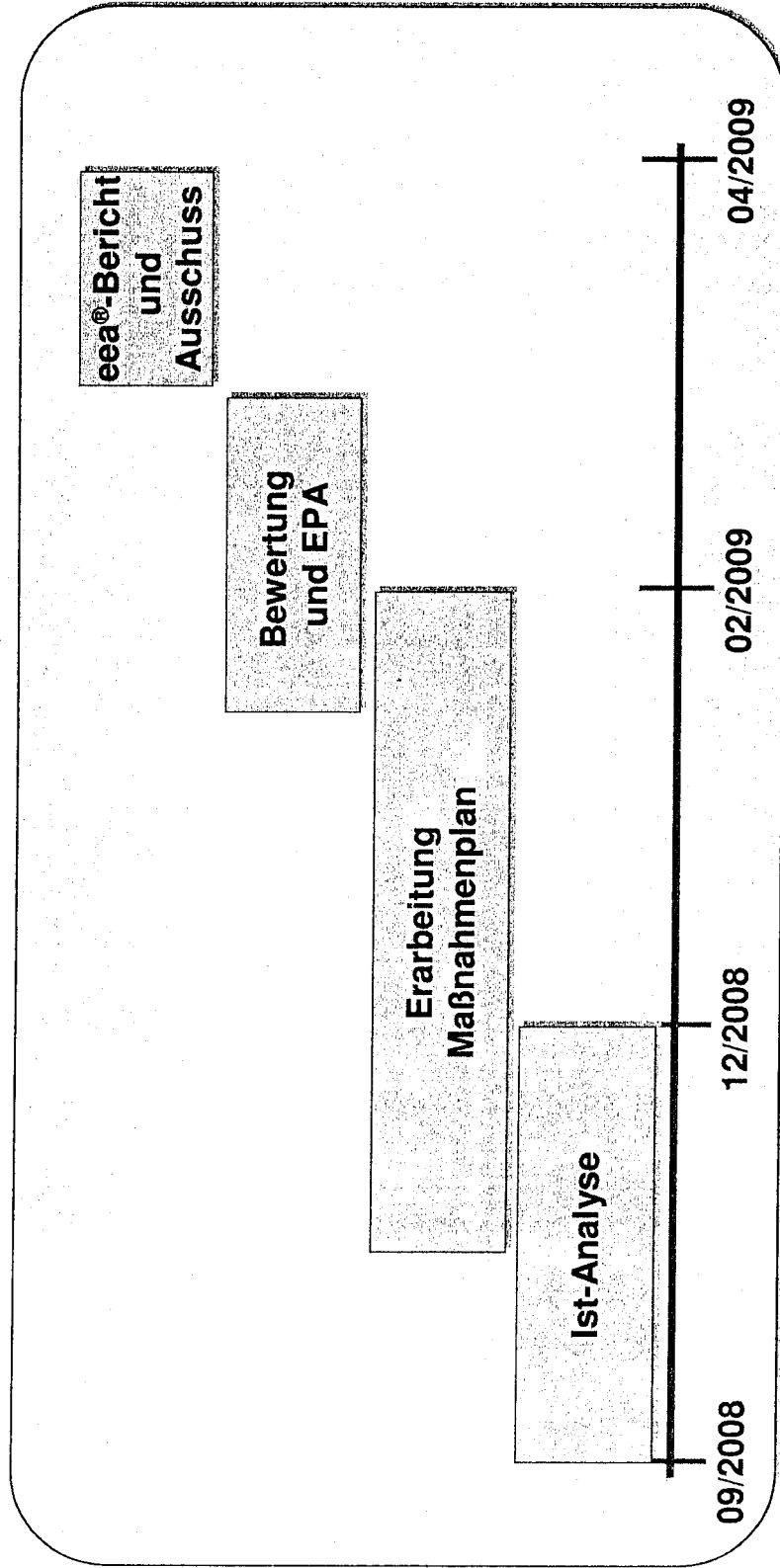
Energiepolitisches
Arbeitsprogramm

Projektarbeit

Zertifizierung und Auszeichnung

Jährliches Re-Audit

Projektzeitenplan (Beispiel)





european
energy award

Die Hilfsmittel (Audit-Tool)

Audit 2007 / 1

Maßnahmenkatalog Stadt Willich
Prozessberater: Herr Dipl.-Ing. Rainer Tippkötter

en-Maßnahmenkatalog V.2.1
Disclaim: © Müller-Gesellschaft Vertrieb L2

Erstellt: 05.04.07 Druckdatum: 30.10.07
Tool_Bericht_00001410

Berichte

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

2 Kommunale Gebäude, Anlagen

3 Versorgung, Entsorgung

4 Mobilität

5 Interne Organisation

6 Kommunikation, Kooperation

Bemerkungen

Bemerkungen zu den eigenen Werten

Auswertungen

Auswertung aktuelles Jahr

Entwicklung der Umsetzungsqualität

Erfüllungsgrad nach Bereichen (Grafik)

Allgemeines

Grunddaten

Optionen

Druckmenü

Zusammenfassung Berichte drucken

Rights

European Energy Award® is a protected label.
This software is property of Communal Labels GmbH, Zurich.
For the use of the software a license has to be purchased.

Disclaimer

Neither Communal Labels GmbH nor Weisskopf Partner GmbH is responsible for the correctness of the calculated results.

Realisation

Weisskopf Partner GmbH
CH-8047 Zurich
info@weisskopf-partner.ch

Datenbanken und Texte importieren

Datenbank Ergebnisqualität aktualisieren

Maßnahmentexte/Bewertungen import.

Anleitung und Hilfen

Anleitung

Links

Änderungsjournal

Bewertungshilfe

Rechenhilfe Wärme

Rechenhilfe Elektrizität

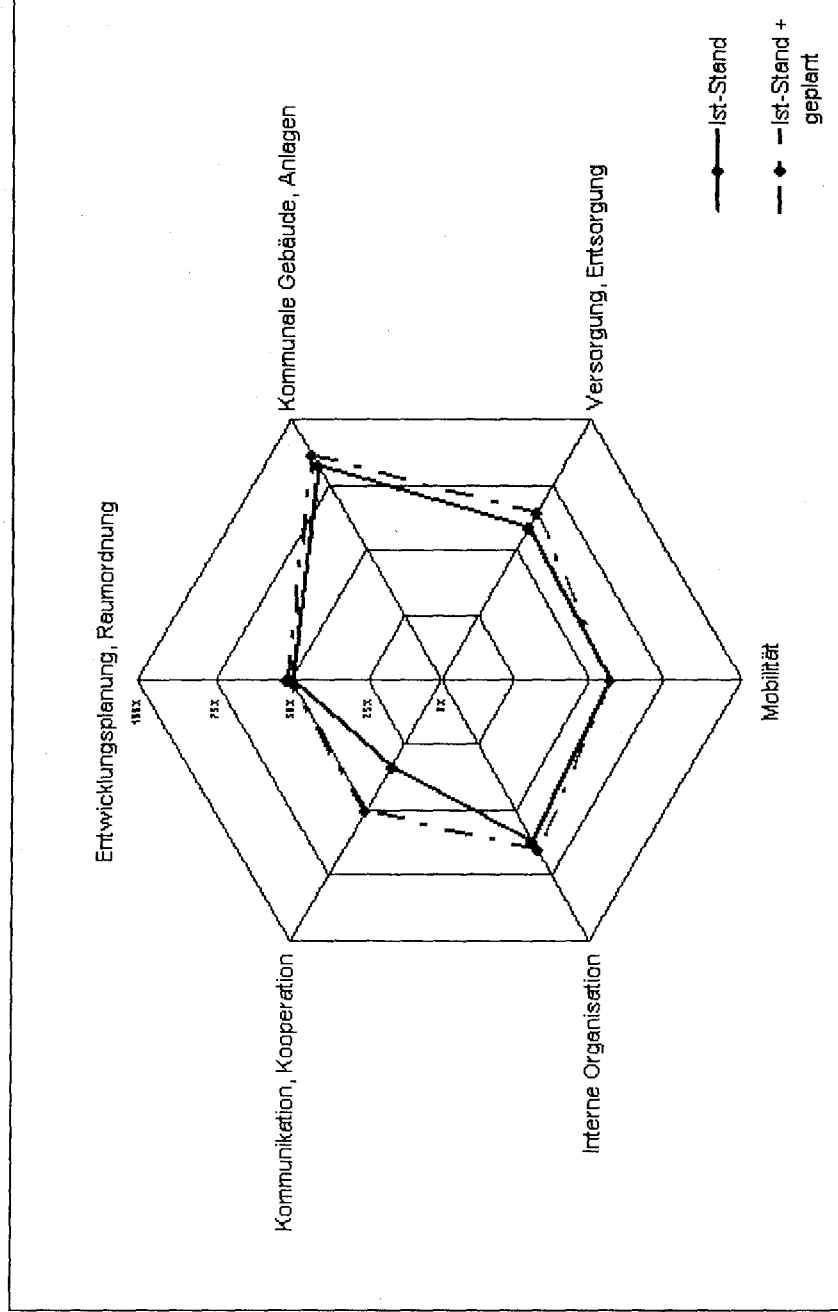
Rechenhilfe Wasser

european
energy award

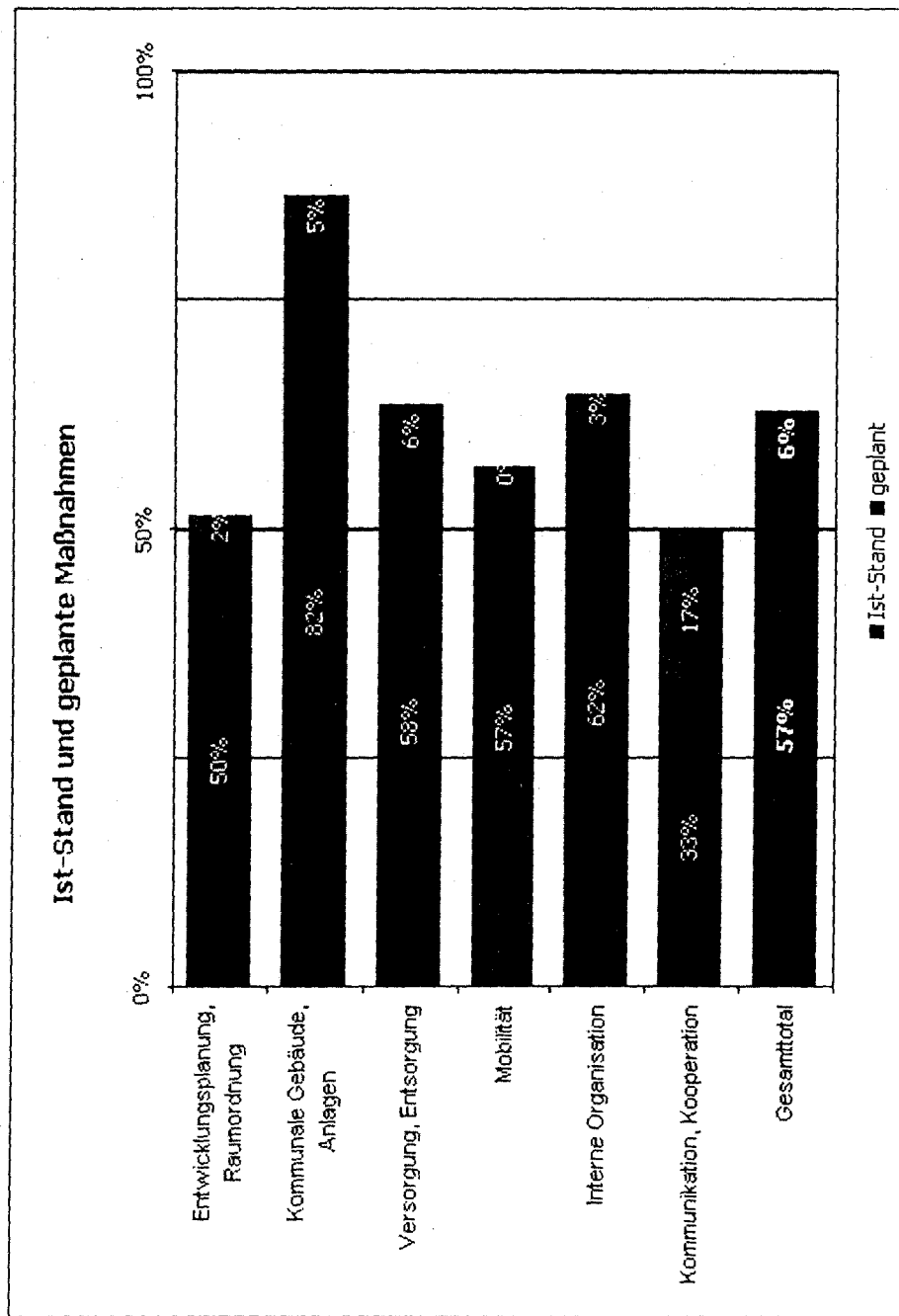
© Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH

Die Ergebnisse

Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte

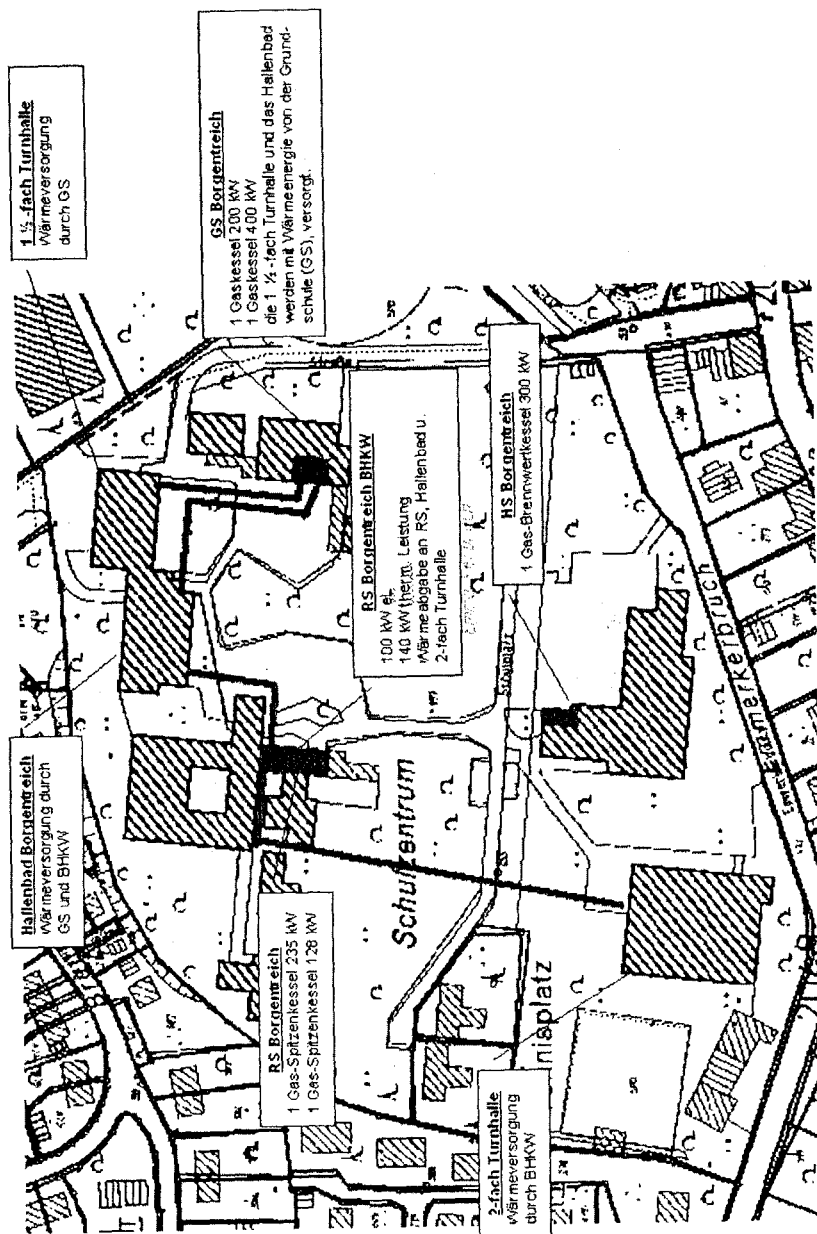


Die Ergebnisse



Folgeprojekte

Wärmeversorgung im Schulzentrum Borgentreich



Folgeprojekte

Schule und Stadtverwaltung Brakel führen
Gemeinschaftsprojekt durch!



Stadt Brakel

Bundesland: NRW
Einwohner: 17.800

eea⁹ in Brakel

Programmbefrist: 2004
Erfolgsquote: 57 %
Mögliche Punkte: 381,0
Erreichte Punkte: 217,9

Einordnung des Projektes

Handlungsfeld:
Kooperation/Kommunikation
Erreichte Punkte: 36,9 von 81,0

Ausgangssituation

Im Rahmen des eea-Projekts zeigte sich, dass der Bestand an regenerativen Energieerzeugungsanlagen auf dem Stadtgebiet in Brakel nicht umfassend bekannt ist. Weiterhin wurde eine engere Zusammenarbeit mit den Gebäudenutzern (Schwerpunkt Schulen) sowie der Bevölkerung angestrebt.

Die Effekte kurzgefasst

Energieeinsparung: n.n.
CO₂-Einsparung: n.n.
Kosten der Maßnahme: 1.000 €

Ansprechpartner

Name: Herr Temme

Projekthalt/Ziele/Effekte

european
energy award

Folgeprojekte

Bonuspunktesystem für den innovativen Einsatz von Energiespartetechnik im Bereich des zukünftigen Wohnbaugesbietes an der Brunnenallee (Bebauungsplan Nr. 9 – Kernstadt)

Einleitende Worte

Zum zukünftigen Neubaugebiet des noch in der Aufstellung befindlichen Bebauungsplanes Nr. 9 „Brunnenallee“ in der Kernstadt Brakel soll aus Gründen des schonenden Umgangs mit den Ressourcen ein entsprechendes System zur Schaffung von Anreizen zur Energieeinsparung installiert werden, welches Maßnahmen der Einsparung beim Hausbau durch Prämien belohnt.

Durch das vorgestellte Programm mit angeschlossenem Maßnahmenkatalog (Bonuspunktebewertung) soll unter sachgerechter Gewichtung und Zugrundelegung realistischer Umsetzungsmöglichkeiten erreicht werden, dass von jedem Bauherrn, der Energiespartetechnik beim Hausbau einsetzt, zumindest die erste von drei Kategorien in Anspruch genommen werden kann. Das heißt, ihm wird dann eine Bonusprämie, die mit dem entrichteten Grundstückspreis finanziert worden ist, ausbezahlt.

Der Bauausschuss hat dieses System per Grundsatzbeschluss vom 22.02.2006 befürwortet und dessen Ausgestaltung am 07.06.2006 beschlossen.

Auszeichnungsveranstaltung in Münster

(Gemeinde Nottuln, Gemeinde Ostbevern, Stadt Brakel, Stadt Bottrop, Stadt Münster)



european
energy award

© Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH

Aufwendungen European Energy Award®

(Kommune 10.000 bis 50.000 Einwohner)

Gesamtprojektkosten über 4 Jahre Laufzeit: 30.702,00 €
(Berater (31 Tage), Auditierung,
Programmbeitrag)

Förderung über 4 Jahre Laufzeit: 20.300,00 €

Eigenanteil Gemeinde/Stadt über 4 Jahre: 10.402,00 €

Alle Kostenangaben sind Bruttoangaben; Kommune mit 10.000 bis 50.000 Einwohnern

Kontakt

Weitere Informationen:

Dipl.-Ing. Reiner Tippkötter
- eea®-Berater/ eea®-Auditor -

infas enermetric GmbH
Mühlenstraße 40

48282 Emsdetten

Telefon ++ | 49 | 25 72 | 80 70 1-0
Telefax ++ | 49 | 25 72 | 80 70 1-10 0

e-mail: rrippkoetter@infas-enermetric.de

Dipl.-Kaufm. (FH) Andreas Schonhoven
- eea®-Berater -

infas enermetric GmbH
Mühlenstraße 40

48282 Emsdetten

Telefon ++ | 49 | 25 72 | 80 70 1-0
Telefax ++ | 49 | 25 72 | 80 70 1-10 0

e-mail: aschonhoven@infas-enermetric.de

