













Kreis voller Energie

Name der Kommune:	Verbandsgemeinde Hamm (Sieg)	
Name der Liegenschaft:	Umkleidegebäude Stadion Hamm	
Straße:	Stadionweg	
PLZ / Ort:	57577 Hamm (Sieg)	
Ansprechpartner:	Frau Zimpelmann	
Telefonnummer:	0 26 82 / 95 22 20	





Kategorien: (Mehrfachnennung möglich)

✓ Gebäudesanierung	✓ Heizungssanierung	✓ Solarthermische Anlage
☐ Photovoltaikanlage	BHKW	☐ Geothermische Nutzung
☐ Straßenbeleuchtung	☐ Gebäudebeleuchtung	☐ Nahwärmenetz





















Kreis voller Energie

Kurzüberblick:				
CO2-Einsparung (in t/a): -falls bezi	fferbar- 2			
I. Projekte mit Priorität Kostenreduzierung (z.B. Gebäudesanierung)				
Jahreswärmekosten*	vorher:	nac	hher (ca.):	
Amortisationszeit ca. (in Jahren):				
* Die Jahreskosten setzen sich aus kapitalge (Brennstoffe, Hilfsenergie etc.), betriebsgeb zusammen.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_	
II. Projekte mit Priorität Rendite (z.B. Photovoltaik)				
Mit welcher Gesamtrendite rechnen Sie? (ca. Angabe in % ist ausreichend)				
Würden Sie die Investition and fehlen? (bei gleichen Bedingungen)	deren emp-	ja	onein	
Projektbeschreibung:				
Gebäudesanierung: -Wärmedämmung der Außenwände -Wärmedämmung des Daches und o -Wärmedämmung von erdberührten zwischen beheizten und unbeheizter -Erneuerung der Fenster und Eingar -Sonnenschutzeinrichtung -Neueinbau einer Lüftungsanlage mi -Kompletterneuerung der elektrische Heizungssanierung: -Kompletterneuerung der Heizungsa Der Gasverbrauch konnte somit bere gesenkt werden. Solarthermie: -Errichtung einer Solarstation zur he	der obersten Gescho Wand- und Bodenfl n Räumen sowie de ngstüren it Wärmerückgewinr en Anlage anlage, Gasbrennwe eits von ca. 1750 cb	ächen beheizter r Kellerdecke zu nung rtkessel m jährlich auf ca	m kalten Keller n. 790 cbm jährlich	























