

Objekt	Energiebunker	
Beschreibung	Rund 30 Meter hoch, bis zu drei Meter dicke Wände und vier Meter dicke Decken: Der ehemalige Flakbunker an der Neuhöfer Straße ist eines der auffälligsten historischen Bauten Wilhelmsburgs. Die Internationale Bauausstellung rückte die Kriegsrueine in den Mittelpunkt eines ihrer spektakulärsten Umbauprojekte. Nun produziert der mächtige Bau als Öko-Kraftwerk Energie: Nach Abschluss aller Umbauarbeiten wird der Energiebunker bis zu 3.000 Haushalte mit Wärme und 1.000 Haushalte mit Strom versorgen. (NDR)	
Nutzung	Solarwärme	für 3.000 Wohnungen
	Standort	Hamburg-Wilhelmsburg
	Inbetriebnahme	2007-2013 schrittweise
Systemkomponenten	Kollektorart	Röhrenkollektoren
	Kollektorfläche (brutto)	1.343 m ²
	Speichervolumen	2 Mio. Liter
	Nachheizung	BHKW
Energiebilanz	Solarer Wärmeertrag jährlich	22.400 MWh
Förderung	EU und Stadt Hamburg	
Weitere Infos	http://www.iba-hamburg.de/projekte/energiebunker/projekt/energiebunker.html oder wenden Sie sich an das SolarZentrum Hamburg Foto: IBA Hamburg + SolarZentrum	

