

Gemeinsam für die Region mit

NACHHALTIGKEIT



14. Forum | 14.02.2024 | 18 Uhr



bels.ostfalia.de

Bürgerbeteiligung für die Energiewende

Wichtige Links

PV Genossenschaft Bad Salzdetfurth eG

<https://pv-genossenschaft-bad-salzdetrth.de/>

<http://pvgbs.de>

IG EE BG Interessengemeinschaft erneuerbare Energien der Bürgergenossenschaften im Landkreis Hildesheim

<https://igeebg.de/>

Energriemonitore (Übersicht über die Erzeugung der Erneuerbaren Energien)

<http://hi.ipitem.de> Hildesheim Statt dem HI gibt es auch H,WF,PE,RB

<https://energiemonitor.bayernwerk.de/regions-dashboard>

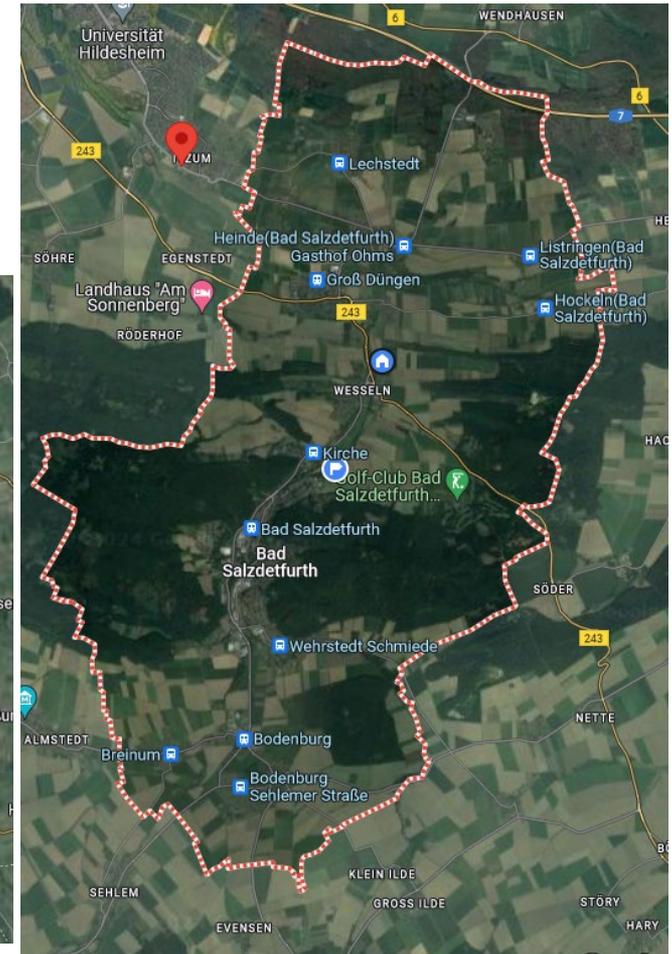
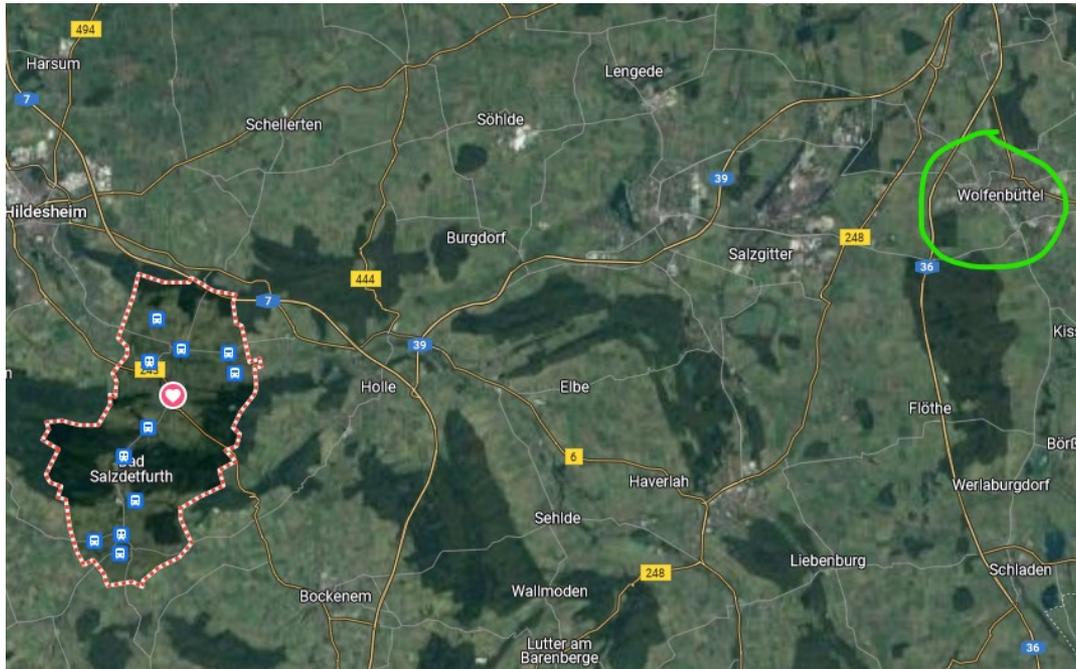
Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

c/o Stadtwerke Bad Salzdetfurth
Oberstraße 8
31162 Bad Salzdetfurth



PV Genossenschaft Bad Salzdetfurth eG

Vorsitz des Aufsichtsrates:
Egbert Homeister



Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

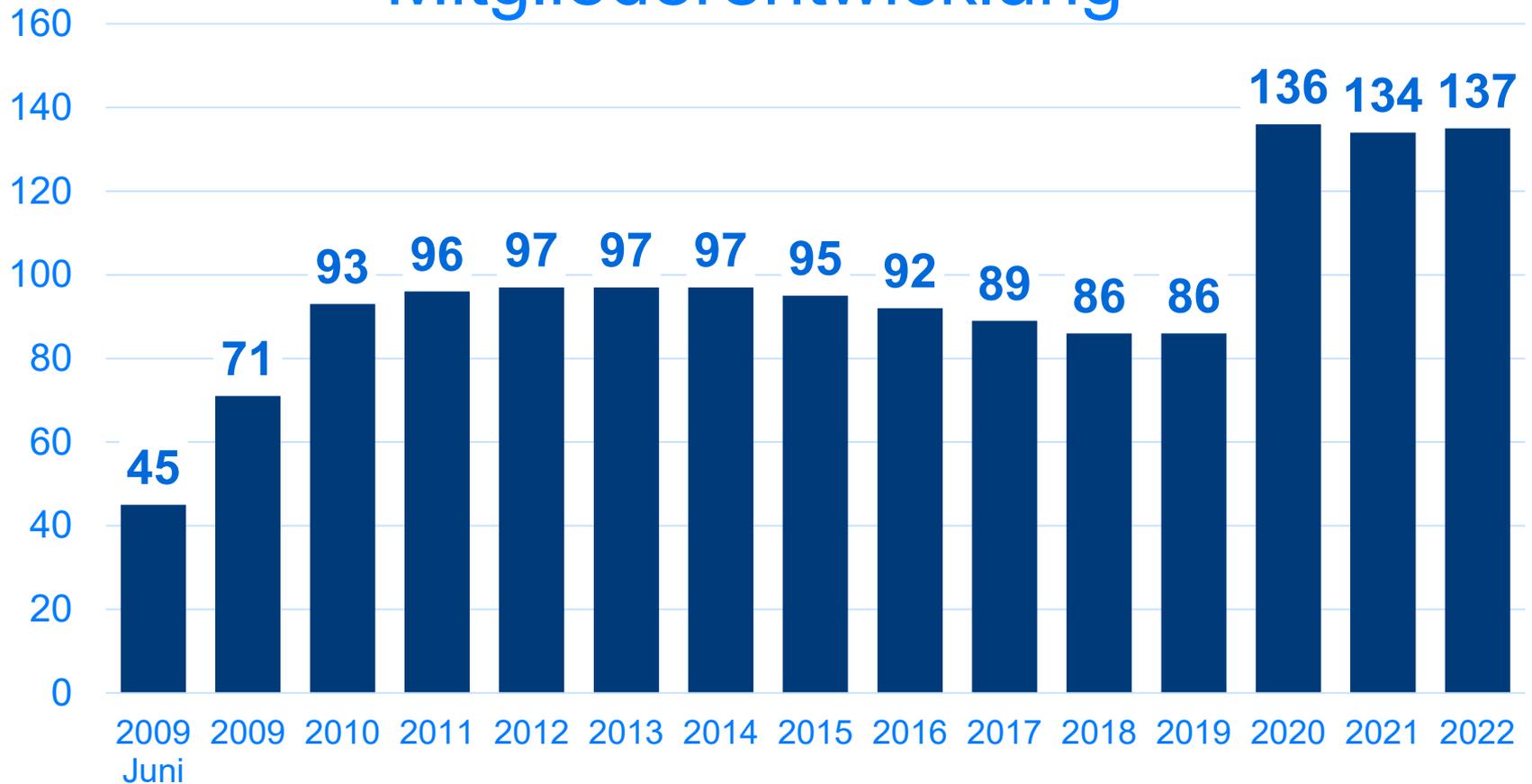
c/o Stadtwerke Bad Salzdetfurth
Oberstraße 8
31162 Bad Salzdetfurth



- Gründung im Jahr 2009 mit 60 Gründungsmitgliedern
- Mitglieder müssen in Bad Salzdetfurth wohnen oder arbeiten
- 2010-2011 wurden zwei PV Anlagen errichtet
 - FFW Wehrstedt (19,60 kWp)
 - FFW Bad Salzdetfurth (29,44 kWp)
- 2010 Anteile an PV Park Heinde
- 2021 Anteile an Windpark Koppelberg
- 2023 2 PV Anlagen FFW Wesseln/Detfurth und DGH Breinum (je ca. 24 kWp)
- Aktuell 137 Mitglieder mit 244.000€ Einlagen



Mitgliederentwicklung



Feuerwehrgerätehaus in Bad Salzdetfurth

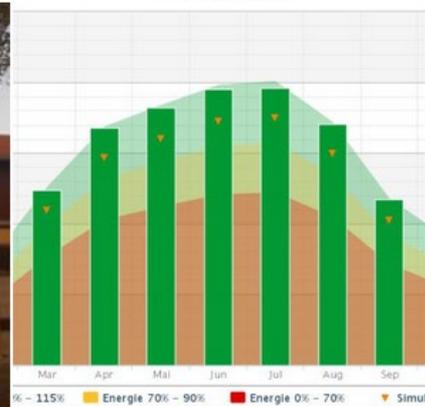


- **Gesamtleistung: 29,44 kWp**
Inbetriebnahme: 29.03.2010

FFW Gerätehaus



Ertragskurve



Anzeigetafel



Umbau



Dachseite links



Dachseite rechts



Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

c/o Stadtwerke Bad Salzdetfurth
Oberstraße 8
31162 Bad Salzdetfurth



- **Gesamtleistung: 19,58 kW**
- **Inbetriebnahme: 19.05.2010**

Wehrstedt setzt auf Kraft der Sonne

Solargenossenschaft weiht die zweite Anlage in Bad Salzdetfurth ein

Wehrstedt (mv). Bereits seit Mai produziert die Solaranlage auf dem Dach des Wehrstedter Feuerwehrhauses Strom. Bisher sind schon 8500 Kilowattstunden ins Netz eingespeist worden. Jetzt ist die zweite Anlage der Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth offiziell an den Start gegangen.

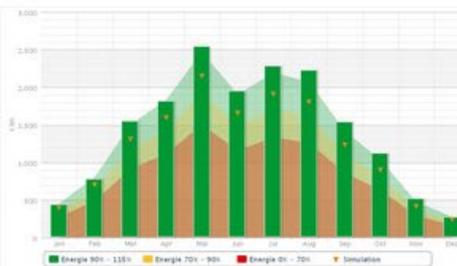
„Darüber freuen wir uns sehr“, erklärte der Aufsichtsratsvorsitzende Torsten Rottmann. Fast die komplette Dachfläche auf der Rückseite des Hauses ist mit Elementen bestückt. „Mehr ging wirklich nicht“, sagte er und bedankte sich bei allen Beteiligten. Der Vorsitzende erinnerte daran, dass die Volksbank Hildesheimer Börde und die Stadt wesentlich dazu beigetragen hätten, die Genossenschaft auf den Weg zu bringen. „Wir freuen uns sehr über die zweite Anlage, die sicher nicht die letzte ist“, sagte Bürgermeister Erich Schaper.

Derzeit zählt die Genossenschaft 85 Mitglieder. Das Kapital beläuft sich auf 155 000 Euro. „Ich habe anfangs wirklich nicht damit gerechnet, dass es so viele Einlagen gibt“, meinte der Verwaltungschef. Das Interesse an der Genossenschaft sei auch von außerhalb sehr groß. Daher wurde jetzt eine Satzungsänderung auf den Weg gebracht, durch die auch auswärtige Anleger die Gelegenheit erhalten, sich finanziell an der Photovoltaikgenossenschaft beteiligen zu können. Durch die Geldanlage, die eine gute Rendite verspricht, würden die Menschen auch etwas

für den Umweltschutz tun. Allerdings sieht Erich Schaper die Entscheidung der Bundesregierung in Sachen Atomkraft schon ein wenig mit Sorge. „Die Menschen vor Ort, die sich um Projekte wie die Solaranlagen kümmern, müssen eine Planungssicherheit haben“, so Schaper. Die Initiativen für alternative Energien dürften durch politische Entscheidungen nicht gelähmt werden. Bad Salzdetfurth

gehöre zu den wenigen Städten, die sich ihre Stadtwerke erhalten haben. Das Unternehmen sei daran interessiert, dass Strom in Bad Salzdetfurth produziert und natürlich verbraucht werde.

Die 200 Quadratmeter große Anlage auf dem Dach in Wehrstedt leistet 20 Kilowatt Peak und ist damit nur etwas kleiner als die in Bad Salzdetfurth mit einer Leistung von 30 Kilowatt Peak.



Einweihung der zweiten Solaranlage auf dem Dach des Wehrstedter Feuerwehrhauses (von links): Holger Gröbitz von der Volksbank Hildesheimer Börde, Aufsichtsratsvorsitzender Torsten Rottmann, der stellvertretende Vorstandsvorsitzende Reinhard Lausen, Vorsitzender Heiko Räther und Bürgermeister Erich Schaper.

Foto: Vollmer



- **Gesamtleistung: ca. 24 kWp**
- **Inbetriebnahme: 8.1.2024**



Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

c/o Stadtwerke Bad Salzdetfurth
Oberstraße 8
31162 Bad Salzdetfurth



- **Gesamtleistung: ca. 24 kWp**
- **Inbetriebnahme: 8.1.2024**



Beteiligung an der Windenergie Koppelberg Verwaltungs GmbH



■ Hauptdaten

- Name des Windparks: Koppelberg
- Region/Gebiet: Niedersachsen

■ Details

- Stadt: Bad Salzdetfurth
- Datum der Inbetriebnahme: 2014/11
- 2 Windkraftanlagen: Vestas V112/3000 (Nennleistung 3 000 kW, Durchmesser 112 m)
- Turmhöhe: 140 m
- Installierte Leistung: 6 000 kW
- In Betrieb
- Onshore Windpark

■ Ortsangabe

- Breite: 52° 7' 3.8"
- Länge: 10° 3' 10.3"



Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

c/o Stadtwerke Bad Salzdetfurth
Oberstraße 8
31162 Bad Salzdetfurth



- **Installationsort: Alte Mülldeponien Heinde 31162 Bad Salzdetfurth**
- **Anzahl Module: 8720**
- **Modultyp : Monokristalline Module 190 W (LINUO POWER)**
- **Konverter :**
- **Gesamtleistung: 1657 kWp**
Gesamtinvest: 5.000.000 €



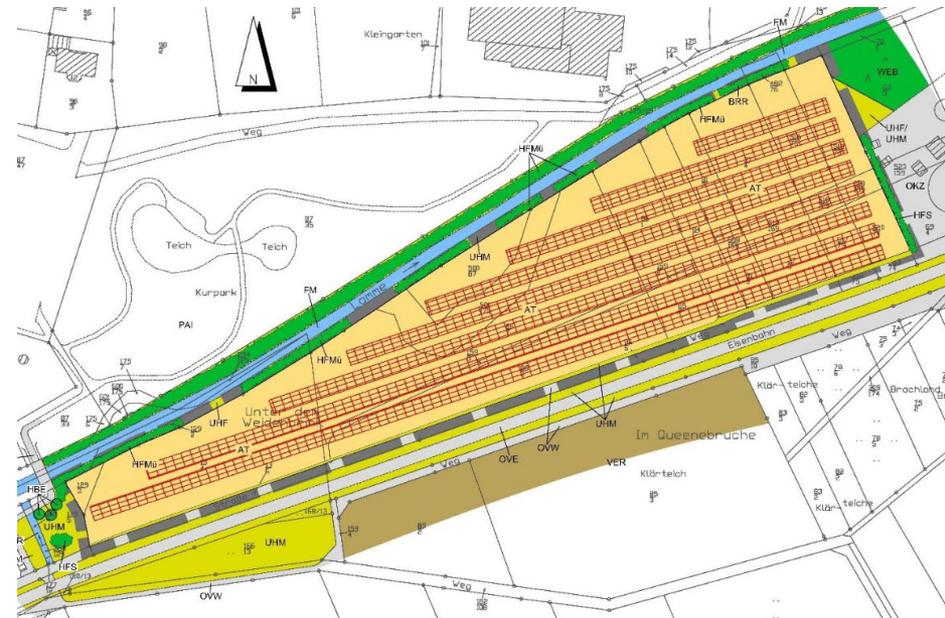
- die Landkreis Hildesheim Holding GmbH 200.000 € (15,56 %)
- der Zweckverband Abfallwirtschaft Hildesheim 200.000 € (15,56 %)
- die Stadtwerke Bad Salzdetfurth 200.000 € (15,56 %)
- die Volksbank Hildesheimer Börde eG 200.000 € (15,56 %)
- die Überlandwerk Leinetal GmbH 100.000 € (7,78 %)
- die Bürger-Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG 100.000 € (7,78 %)**
- die Bürger- Photovoltaikgenossenschaft Söhle eG 20.000 € (1,56 %)
- die Photovoltaik-Park Heinde/Lechstädt Beteiligungs KG 265.000 € (20,62 %)

Photovoltaikgenossenschaft Bad Salzdetfurth eG

Neues Projekt „Mühlenwiese“



- 2021 Idee der Bioenergie Bunte und Stadtwerke Bad Salzdetfurth
- 2021 Gespräche mit der PV Genossenschaft
- 2022 Abfrage/Information bei den Grundbesitzern
- 2022 Beantragung Änderung F und B Plan durch Stadtwerke/Bio Energie/PV Geno
- 2023 Änderung des F und B Plans (Genehmigung 27.06.2023)





- ca. 2 Hektar
- Mögliche Leistung ca. 2.000-2.300 kWp
- Blendgutachten liegen vor
- Lage im Überschwemmungsgebiet ist beachtet
- Zusätzliche Nutzung (Hühner, Schafe) ist angedacht aktuell aber schwierig (Eierverkauf als Eier von freilaufenden Hühnern aktuell nicht möglich)



Ziele des Projektes

- Erzeugung von erneuerbaren Energien
- Beteiligung der lokalen Bevölkerung
- Gewerbesteuer vor Ort belassen
- Volle Transparenz und Beteiligung der Grundbesitzer

Neues Projekt „12 Hektar im LK Hildesheim“



- Initiative vom Grundbesitzer
 - Anfrage an die Bürgerwerke eG
 - Projektgesellschaft der Bürgerwerke entwickelt das Projekt
 - Energiegenossenschaften aus dem LK Hildesheim
 - Aber auch andere (Harz/Sonne/usw.)
-
- Ziel Bürgerbeteiligung



■ Vielen Dank

■ Weitere Infos: **<http://pvgbs.de>**