

Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

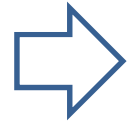
- Erkundung Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

1. Ausgangslage

2. Begriffsdefinitionen

3. Rechercheergebnisse

4. Sonstiges



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

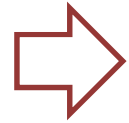
- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

1. Ausgangslage

Beschluss:

Die Verwaltung wird beauftragt, vorhandene **Betreibermodelle** für **Windkraft-**, **Photovoltaik-** (Strom) und **Geothermieanlagen** (Heizung/ Warmwasser) als **kommunale Gemeinschaftsanlagen** zu erkunden und dem Ausschuss für Energiewirtschaft vorzulegen.

→ keine empirische Erhebung



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

2. Begriffsdefinitionen

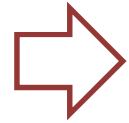
Eine kommunale Gemeinschaftsanlage i.d.S. ...

ist eine Anlage zur Erzeugung von Strom/ Wärme aus erneuerbarer Energien (Windkraft, Photovoltaik, Geothermie), die errichtet und betrieben wird durch einen Zusammenschluss von Bürgern unter Einbindung öffentlicher Körperschaften (bzw. Unternehmen).

Ein Betreibermodell i.d.S. ...

ist die ausgewählte rechtliche Gesellschaftsform, wie z.B.:

- BGB-Gesellschaft, GbR
- GmbH, GmbH & Co. KG
- Genossenschaft, eingetragener Verein, Stiftung
- (i.w.S. kommunale Anstalt, Eigenbetrieb)



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

2. Begriffsdefinitionen

Eine Windkraftanlage ...

ist eine Anlage, die mit ihrem Rotor Energie aus dem Wind erntet, in elektrische Energie umwandelt und in das Stromnetz einspeist.

Eine Photovoltaikanlage ...

ist eine Anlage, die mittels Solarzellen ein Teil der Sonnenstrahlung in elektrische Energie umwandelt und in das Stromnetz einspeist.

Eine Geothermieanlage ...

ist eine Anlage, die die geothermische Energie, welche unterhalb der festen Oberfläche der Erde in Form von Wärme gespeichert ist, in direkter (Wärmeenergie) oder in umwandelter Energieform (elektrische Energie) nutzt.



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

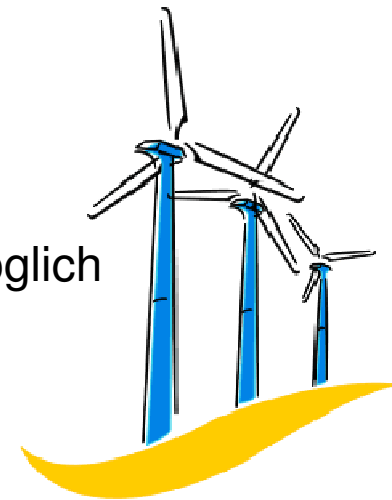
- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

3. Rechercheergebnisse

Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

→ WINDKRAFT

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- eines der am häufigsten gewählten Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung ist die GmbH & Co. KG
- vermehrt auch Gründung von Genossenschaften



ausgewählte Beispiele:

- Bürgerwindpark Hilchenbach/ Rothaarwind GmbH & Co. KG
- Bürgerwindpark Niebüll GmbH & Co. KG
- u.v.m.



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

3. Rechercheergebnisse

Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

→ PHOTOVOLTAIK

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- die am häufigsten gewählten Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung sind die BGB, GbR, Genossenschaft
- allerdings tritt die Kommune hier oftmals nur als Verpächter der Flächen auf



ausgewählte Beispiele:

- Bürgersolaranlage Eberswalde 1 GbR (12 kWp, Rathausdach)
- 1. Bürgersolaranlage Wandlitz GbR (22 kWp, Turnhallendach)
- Neue Energie West eG
- u.v.m.



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

3. Rechercheergebnisse

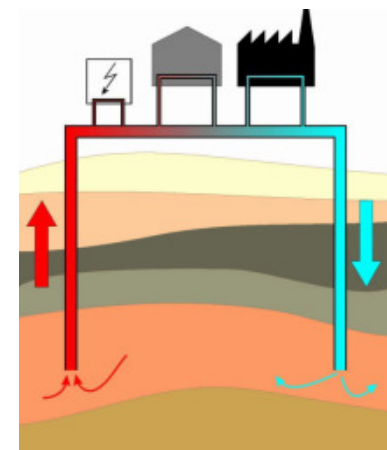
Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

→ GEOTHERMIE

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- es konnten keine Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung recherchiert werden
- i.d.R. nur kommunale Unternehmen (z.B. Stadtwerke)

ausgewählte Beispiele:

- Stadtwerke Prenzlau GmbH
- Stadtwerke Waren GmbH
- Wärmeversorgung Ismaning GmbH & Co.KG





Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

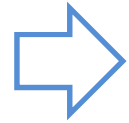
- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

3. Rechercheergebnisse

Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

→ZUSAMMENFASSUNG

- In der Wahl des Betreibermodells gibt eine große Vielfalt von Möglichkeiten.
- Zu wenigen Punkten zusammengefasst kann gesagt werden, dass diese abhängig ist von:
 - Bedürfnissen der jeweiligen Akteure
 - Gegebenheiten vor Ort
 - gesetzlichen Rahmenbedingungen (Bund, Land, Kommunal)



Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

4. Sonstiges

→ausgewählte Quellenhinweise:

- Bundesverband für Windenergie - www.wind-energie.de
- Verein für Information und Kommunikation für Erneuerbare Energien e.V.
www.kommunal-erneuerbar.de
- Barnimer Energiegesellschaft mbH - www.erneuerbar.barnim.de
- Bundesverband Geothermie - www.geothermie.de
- Stadtwerke Waren - www.stadtwerke-waren.de
- Stadwerke Prenzlau GmbH – www.stadtwerke-prenzlau.de
- Climate Alliance - Klima-Bündnis - Alianza del Clima e.V. -
www.repowermap.org
- Regionaler Planungsverband Westmecklenburg -
www.westmecklenburg-schwerin.de

Vielen Dank

E N D E