

**I. Vorlage**

<b>Beratungsfolge - Gremium</b> Umweltausschuss	<b>Termin</b> 21.01.2016	<b>Status</b> öffentlich - Kenntnisnahme
--	-----------------------------	---

**Solarbilanz 2015**

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
<b>Anlagen:</b> PV infra PV Atzenhof Jahresmittel der Stromertragsdaten Diagramm PV Atzenhof MAP Marktanreizprogramm Bafa	

**Beschlussvorschlag:**

Der Umweltausschuss nimmt von den Ausführungen der Verwaltung Kenntnis.

**Sachverhalt:**

Auf der Grundlage der zur Verfügung stehenden Daten für 2015 der infra fürth gmbh und des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) kann nachfolgender Überblick über die Entwicklung in den Bereichen Photovoltaik, Solarberg Atzenhof und Solarthermie gegeben werden:

1. **Photovoltaik:** PV Daten der infra fürth gmbh über die gesamte installierte Leistung im Stadtgebiet (reine Selbstverbrauchsanlagen wie z.B. Höffner, Sophienheim und ebl GmbH sind bereits integriert)

<b>Summe insgesamt:</b>	<b>Installierte Anlagen</b> 970	<b>Installierte Leistung in kWp</b> 21.775,58
<b>für 2015 ergeben sich:</b>	<b>Installierte Anlagen</b> 36 (+3,7%)	<b>Installierte Leistung</b> 466,91 kWp (+2,1%)

- Die größte 2015 ans Netz gegangene PV-Anlage war eine Anlage der infra fürth gmbh (Leyher Str. 69, Aufdachanlage) mit insg. 82,2 kWp.
- Auch 2015 ging wieder eine PV-Anlage ans Netz, die vorrangig zur Selbstversorgung eines Unternehmens dient und erst im gesättigten Bereich den Überschuss des erzeugten Stroms in das öffentliche Versorgungsnetz einspeist (Fa. ebl mit 56,1 kWp).
- Interessant im Jahr 2015 ist auch, dass das Projekt „Mieterstrommodell“ auf Dächern von Wohngebäuden der WBG sehr positiv angenommen wurde. Hier sind bereits 10 PV-Anlagen, sowohl Altanlagen aus den vergangenen Jahren, als auch Neuanlagen von 2015, umgestellt und der erzeugte Strom an die Mieter vermarktet worden.

2. **PV Atzenhof Solarberg:** (Daten von infra fürth gmbh, Aufbereitung OA)

<b>Summe PV-Leistung für 2015</b>	<b>Atzenhof: 1.073,70 kWh/kWp</b>	<b>Durchschnitt Region: 1.010,00 kWh/kWp</b>	<b>Bundesdurchschnitt: 995,00 kWh/kWp</b>
-----------------------------------	---------------------------------------	--	---

Die Diagramme für 2015 und das Jahresmittel seit 2004 sind im Anhang zu sehen.

3. **Solarthermie:** (Daten von Bafa)

<b>Summe insgesamt:</b>	<b>Installierte Anlagen 867</b>	<b>in Summe 8.414 qm</b>
<b>für 2015:</b>	<b>Installierte Anlagen 6</b>	<b>In Summe 107 qm</b>

4. **Solarbundesliga**

Die Stadt Fürth hat mit Meldestand Sommer 2015 in der Solarbundesliga mit einem guten 9. Platz (von 53) abgeschlossen (<http://www.solarbundesliga.de/?content=grossstaedte&start=50&start=0>). Die Wintermeldung wurde bereits am 01.12.2015 abgeschlossen; aktuell sind diese Daten der Kommunen noch nicht ausgewertet, daher ist noch keine Platzvergabe einsehbar. Eine weitere positive Entwicklung in der Solarbundesliga ist eher nicht zu erwarten, da die Errichtung größerer PV-Anlagen bzw. weiterer solarthermischer Anlagen mit großer Kollektorfläche nicht absehbar ist und zugleich die ständig steigende Bevölkerungszahl sich insoweit nachteilig auswirkt (relevant ist jeweils die installierte Leistung bzw. Kollektorfläche je Einwohner).

**Finanzierung:**

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten	€
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja		€
Veranschlagung im Haushalt		Budget-Nr.	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Hst.	im <input type="checkbox"/> Vwhh <input type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

**Beteiligungen**

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz**

Fürth, 12.01.2016

---

Unterschrift der Referentin bzw.  
des Referenten

Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz Schäff, Angelika
--

Telefon: (0911) 974-1259
-----------------------------

