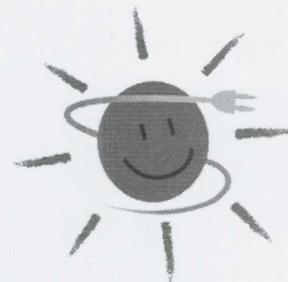


# Pressemitteilung



## Bürger-PV-Anlage auf der Bucher Straße 115/117 fertiggestellt und im Betrieb

Schwabach, 10. 01. 2020

Am **11. November 2019** konnte die Bürger-PV-Anlage in der Bucher Straße erstmals Strom ins öffentliche Netz einspeisen.

Vorausgegangen war ein offener mit vielen Behörden abgestimmter Planungsprozess, der im Herbst 2016 startete.

**Harald Riedel, Finanzreferent** und Verantwortlicher für die Stiftungsverwaltung, hatte die Stiftungsdächer für Bürger-PV-Projekte freigegeben.

Mit Unterstützung der Solarinitiative Nürnberg sollte in der Bucher Straße 115 – 119 die Umsetzbarkeit von Bürger-PV-Projekten auf Liegenschaften der Stiftungen, die von der Stadt Nürnberg verwaltet werden, geprüft werden.

In enger Abstimmung mit dem Hochbauamt, dem Liegenschaftsamt, der WBG als Immobilienbetreuerin und natürlich der Stiftungsverwaltung wurde der Planungsprozess in der Bucher Straße gestartet.

Neben statischen Fragen müssen Arbeitssicherheit, Brandschutz oder auch die Windlast berücksichtigt werden.

Auf dem **sanierten Dach** des Gebäudes 8 Hausnummern 115 & 117), das der **Sigmund-Schuckert-Stiftung** gehört, konnte letztendlich eine Anlage mit einer **Leistung von 46 kWp** errichtet werden

Aufgrund der flachen ost-west-orientierten Ausrichtung am Flachdach werden die **145 monokristallinen Silicium-Module** (320 W) im Jahr voraussichtlich **43.000 kWh Strom** erzeugen. Dies wird ausreichen, um ca. **15 Familien-Haushalte** im Mehrfamilienhaus mit Strom zu versorgen.

Dabei werden jährlich **20.000kg des Treibhausgases CO<sub>2</sub>** eingespart, ohne zusätzliche Flächen zu verbrauchen.

Auf Informationsveranstaltungen im Norden Nürnbergs wurde für die Beteiligung an der Bürger-PV-Anlage geworben. Ende 2018 hatten sich **19 Bürger\*innen** zusammengefunden, um die 50 T€ teure Anlage zu finanzieren und zu betreiben.

Der **Stadt Nürnberg** entstanden keine Kosten – außer den Personalkosten für die Begleitung der Planung. Die Bürgergesellschaft entrichtet eine übliche Miete für die Nutzung des Dachs.

Organisiert und betreut wird die Anlage von der **Agenda 21-Gruppe Bürgersolaranlagen**, die **seit 2002** in der Metropolregion über 50 Einzelprojekte mit einer **Leistung von 6,5 MW** und **550 Beteiligten** umgesetzt hat.

Dr. Gerhard Brunner  
Sprecher der Agendagruppe Bürger-PV-Anlagen

Technische Daten der  
PV-Anlage:

Leistung: 46,4 kWp

145 Module IBC Mono-  
Sol-320 Wp

1 Wechselrichter Sunny  
Tripower Core1 STP  
50-40

Netzanschluss:  
11.11.19

Beteiligte: 19

CO<sub>2</sub>-Einsparung:  
20 t/Jahr

Agenda 21-Gruppe  
Bürger-PV-Anlagen  
Dr. Gerhard Brunner

Talstraße 27  
91126 Schwabach

Tel. 09122/85988  
Mobil 0178/3303921

info@buergerpv.de  
www.buergerpv.de

