

## Solaranlagen auf Altlasten



li: PV-Anlage Hermann-Pöge-Straße auf der Fläche eines ehem. Chemiehandels (Foto: eins energie in Sachsen Co. KG)  
re: PV-Anlage Weißer Weg auf der ehem. Großdeponie Chemnitz (Foto: Amatec PV Chemnitz GmbH & Co. KG)

### Projektziel

Die Errichtung von Photovoltaikanlagen auf ehemals gewerblich genutzten und vorbelasteten Flächen ist ein Beispiel für eine sinnvolle Nachnutzung solcher Grundstücke. Dadurch wird regenerative Energie erzeugt, gleichzeitig bleiben Standorte auf der „Grünen Wiese“ verschont.

### Projektbeschreibung

#### Projektdurchführung / Handlungsschritte / Meilensteine

Der unbedachte Umgang mit Stoffen, die die Umwelt gefährden, sowie Unfälle oder Betriebsstörungen führen durch den Austritt von Schadstoffen zu kontaminierten Grundstücken mit Boden- und Grundwasserverunreinigungen. Dies bezeichnet man als „Altlasten“. Bekannte Altlasten und Altlastenverdachtsflächen sind im Sächsischen Altlastenkataster erfasst. Eine sinnvolle Nachnutzung solcher Grundstücke stellt beispielsweise die Bebauung mit Photovoltaikanlagen dar. So werden Standorte auf der „grünen Wiese“ vermieden sowie der Zuwachs an Siedlungs- und Verkehrsflächen reduziert.

Beispiele solcher PV-Anlagen auf Altlastenverdächtigen bzw. gewerblichen Flächen im Stadtgebiet Chemnitz sind:

- Photovoltaikanlage auf der ehemaligen Deponie Wittgensdorf  
seit 2006, 20.000 m<sup>2</sup> auf zwei Teilbereichen: Plateau und Süd-Ost-Hang der Deponie; Leistung: 1,13 MWp, Eigentümer: privat
- „Photovoltaikanlage Hermann-Pöge-Straße“ (ehem. Chemiehandel Werner-Seelenbinder-Straße)  
seit 2009, 23.000 m<sup>2</sup>, Leistung von 468 kWp, Eigentümer: **eins**
- „Photovoltaikanlage HKW Solar“  
seit 2011, 20000 m<sup>2</sup>, 1,3 MWp, Eigentümer: **eins**
- PV-Anlage Weißer Weg  
Fläche: 2,7 ha, Leistung: 2,3 MW, Eigentümer: Amatec PV Chemnitz GmbH & Co. KG
- Flurstück 641/18 ehem. Kraftverkehrsgelände  
Eigentümer: Enerparc AG

### Daten der Kommune

Stadt Chemnitz  
Bundesland: Sachsen  
Einwohner/-innen: 247.422  
gold-zertifizierte eea-Kommune

### Kontakt

Carina Kühnel  
Umweltamt  
Friedensplatz 1  
09111 Stadt Chemnitz  
E-Mail: carina.kuehnel@stadt-chemnitz.de  
Internet: www.chemnitz.de  
Telefon: 0371/4883610

### Zeitraum

Beginn: 2006  
Turnus: laufend

### Maßnahmenbereich

Versorgung, Entsorgung

### Materialien

[Umweltbericht zum Thema Bodenschutz und Altlasten](#)

## **Wesentliche Ergebnisse**

Die Errichtung von Photovoltaikanlagen auf ehemals gewerblich genutzten und vorbelasteten Flächen ist ein Beispiel für eine sinnvolle Nachnutzung solcher Flächen unter Berücksichtigung der Altlastensituation, die vorher nutzungsbezogen saniert oder gesichert werden. Durch die Wahl dieser Standorte wird ein wertvoller Beitrag zum Boden- und somit zum Klimaschutz geleistet.

### **Ansprechpartnerin (direkt):**

Dr. Beate Wildemann, Umweltamt, [beate.wildemann@stadt-chemnitz.de](mailto:beate.wildemann@stadt-chemnitz.de),  
0371/488-3680