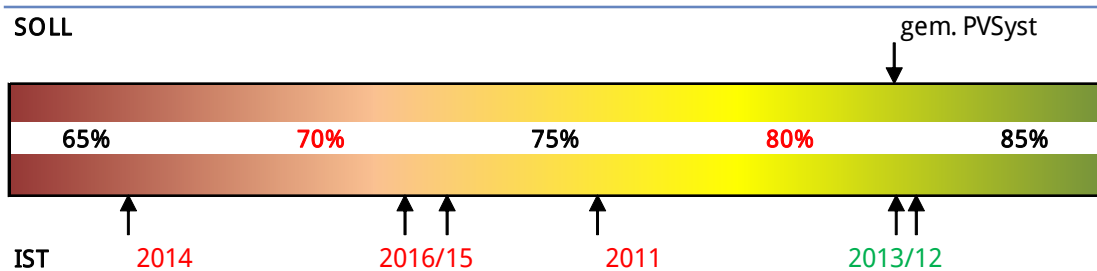


## PV-ANLAGE MUSTERWALD

PV-Anlage mit einer Leistung von 205 kW<sub>p</sub>



Die Anlage hat ein rechnerisches Potential von 990 kWh/kW<sub>p</sub>. Gemäß der Analyse wurde dieses Potenzial außer in den Jahren 2012 und 2013 nicht ausgeschöpft. Daraus resultiert z. B. ein **monetärer Nachteil in 2016** (ca. 10 % Minderertrag) von etwa 5.000 €/Jahr.

Eine umfassendere Analyse wird empfohlen.

### Kurzbeschreibung der Anlage

Standort:	PV-Anlage Musterwald Charlottenruh 00000 Musterstadt	Landkreis Sonnenwald Sachsen
Koordinaten:	Breite: 50°57'08"N	Länge: 13°28'32"E      400 m üNN
Anlagentyp:	Dachflächenanlage	aufgeständert
Ausrichtung:	20° geneigt	0° Azimut

### Kontakt

Name      Gerd Schröder  
Telefon    03 41 / 22 47 62 - 20  
E-Mail     Gerd.Schroeder@ie-leipzig.com

Leipzig, den 13.09.2017

---

## Gewährleistung und Haftungsbeschränkung

---

Der PV-CHECK des Leipziger Instituts für Energie GmbH liefert eine erste Auskunft über die Leistungsfähigkeit SOLL gegenüber IST Ihrer PV-Anlage. Die Erstellung erfolgte nach bestem Wissen und Gewissen. Die verwendete Methodik ist aktueller Stand der Wissenschaft und Technik. Die dargestellten Ergebnisse wurden hausintern stichpunktartig auf Richtigkeit überprüft. Trotz aller Sorgfalt können Irrtümer oder Abweichungen nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Hierfür wird keine Haftung übernommen.

Die Berechnungen basieren neben Wetterdaten des DWD ausschließlich auf der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Datenbasis, welche durch das IE Leipzig in Stufe 1 lediglich auf Plausibilität verifiziert werden konnte. Fehlerhafte oder ungenaue Angaben (z.B. abweichende Ausrichtung, andere Komponenten, ungenaue Angaben zu Verschattung und/oder Verschmutzung) führen in der Regel zu fehlerhaften Ergebnissen und somit zu falschen Interpretationen. Das heißt, das Ergebnis kann nur so gut wie die verfügbaren Eingangsdaten sein. Deshalb kann auch hierfür keine Haftung übernommen werden.

---

## Abgrenzungen von sicherheitsrelevanten Sachverhalten

---

Der PV-CHECK des Leipziger Instituts für Energie GmbH in Stufe 1 zielt ausschließlich darauf ab, mögliche Ertragssteigerungen und somit monetäre Potenziale aufzuzeigen. Sicherheitsrelevante Sachverhalte, die für den Betrieb einer Photovoltaikanlage ebenfalls von essentieller Bedeutung sind, können in diesem Rahmen nicht behandelt werden. Genannt seien hier beispielhaft die Standsicherheit, Kabelführung oder das Blitzschutzsystem.

Sollte es infolge vorhandener Steigerungspotenziale zu einer Erweiterung des Auftrages kommen, erfolgt in Stufe 2 in der Regel ein Vor-Ort-Termin, bei dem auch sicherheitsrelevante Einflussgrößen stichpunktartig kontrolliert werden.

---

## Unterlagenverwendung und Datenschutz

---

Alle überlassenen und erstellten Unterlagen wurden mit der Fertigstellung des PV-CHECKS archiviert. Kopien wurden nur für den PV-CHECK selbst gefertigt. Es wurden keine Informationen über das Projekt an Dritte weitergegeben.