

# Wartungsbericht

## Photovoltaikanlage

Bericht vom: 27.06.2018 | Auftragsnummer: A-1049 | Objektnummer: 777

Kunde	Standort der Anlage	Durchgeführt von
Kunde 2 GmbH Barmbeker Str. 4 45678 Hamburg	Demo-Objekt Winterhuder Str. 4 22303 Hamburg	Foxtag Lisa-Maria Müller

Prüfgrundlage	
Jährliche Überprüfung nach BGV A3:	Ja

Zustand der Anlage	
Anlage wurde in störungsfreiem Zustand übergeben:	Ja

## Prüfergebnisse

Nr.	Typ	Details	Ergebnis
1	Solarmodule		<b>Mangel</b>
	<b>Mängel</b> <b>Gegenstand defekt</b> <b>Glasbruch Modul</b>		
2	Generator und Leitungen		<b>OK</b>
	Sichtprüfung der Moduloberflächen auf Beschädigungen, Unebenheiten, Verschmutzungen:	i.O.	Befestigung des Generators an die Unterkonstruktion: i.O.
	Reinigung des Generators:	i.O.	Unterkonstruktion auf Standfestigkeit und Korrosion prüfen: i.O.
	Sichtprüfung des Modulrahmens auf Unregelmäßigkeiten und Beschädigungen:	i.O.	Sichtbar verlegte Leitungen auf offene Verbindungen, Kabelbeschädigung, Schmorstellen prüfen: i.O.
3	Generatoranschlusskasten		<b>OK</b>
	Prüfung auf eingedrungene Feuchtigkeit und Verschmutzung:	i.O.	Leerlaufspannung: i.O.
	Sicherungselemente auf festen Sitz prüfen:	i.O.	Kurzschlussstrom: i.O.
	Überspannungableiter prüfen:	i.O.	Isolationswiderstand: i.O.
	Messung der einzelnen Modulstränge:	i.O.	

Nr.	Typ	Details		Ergebnis
4	Wechselrichter			<b>Mangel</b>
	Wechselrichterfunktion über Display-Anzeige prüfen:	n.i.O.	DC-Nennspannung:	9999 V
	Reinigung der Lüftungsöffnungen:	n.i.O.	Eingangsspannung:	9999 Vmax
	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen:	i.O.	DC-Eingangsstrom:	9999 Amax
	DC-Nennleistung:	9999 W		
<b>Mängel</b>				
<b>Gegenstand defekt</b>				
5	Zähler			<b>OK</b>
	Ertrag:	9999	Einspeisevergütung:	9999
	Jahresertrag:	9999	Vermiedene CO2-Emissionen / Jahr:	9999
	Energieausbeute pro installiertem kWp:	9999	Sicherungen prüfen:	i.O.

*Technik*

\_\_\_\_\_  
 Foxtag  
 27.06.2018, Lisa-Maria Müller

*Kunde*

\_\_\_\_\_  
 Kundenunterschrift  
 27.06.2018

## Fotos

