



14. öffentliche Sitzung des Ortsbeirates Marquardt

Gremium: Ortsbeirat Marquardt
Sitzungstermin: Dienstag, 16.02.2021, 19:00 Uhr
Ort, Raum: Kulturscheune Marquardt, Fahrländer Straße 1 c, 14476 Potsdam

Tagesordnung

Öffentlicher Teil

- 1 **Eröffnung der Sitzung**
- 2 **Feststellung der Anwesenheit sowie der ordnungsgemäßen Ladung / Feststellung der öffentlichen Tagesordnung/ Entscheidung über eventuelle Einwendungen gegen die Niederschrift des öffentlichen Teils der Sitzung vom 15.12.2020**
- 3 **Anträge des Ortsbeirates**
 - 3.1 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021, Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V., Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)
21/SVV/0101 Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher
 - 3.2 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - MittSommer in Marquardt 2021
21/SVV/0162 Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher
 - 3.3 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - Anschaffung Rasentraktor
21/SVV/0163 Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher
- 4 **Informationen des Ortsvorstehers**
- 5 **Photovoltaikanlagen Marquardt/Satzkorn**
- 6 **Bürgerfragen**



Landeshauptstadt

Potsdam

Der Ortsbeirat

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

21/SVV/0101

öffentlich

Betreff:

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021, Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V., Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)

Erstellungsdatum 12.01.2021

Eingang 502: 03.12.2020

Einreicher: Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
16.02.2021	Ortsbeirat Marquardt		X

Beschlussvorschlag:

Der Ortsbeirat möge beschließen:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

450,00 Euro

an den Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V.

Verwendungszweck: Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)

gez. Peter Roggenbuck
Ortsvorsteher

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite**Beschlussverfolgung gewünscht:**

Termin:

Finanzielle Auswirkungen? Ja Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

In seiner 12. öffentlichen Sitzung am 17.11.2020 hat der Ortsbeirat im Grundsatz beschlossen, die Maßnahme zu unterstützen. Der Antrag auf Gewährung einer Zuwendung vom 01.12.2020 wird nach Prüfung, gemäß den Anforderungen der „Richtlinie zur Förderung der Ortsteile über Sachaufwendungen gemäß § 46 Absatz 4 BbgKVerf“, durch das Büro der Stadtverordnetenversammlung nunmehr dem Ortsbeirat zur Beratung vorgelegt



**Landeshauptstadt
Potsdam**
Der Ortsbeirat

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

21/SVV/0162

öffentlich

Betreff:

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - MittSommer in Marquardt 2021

Erstellungsdatum 02.02.2021

Eingang 502: 07.01.2021

Einreicher: Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
16.02.2021	Ortsbeirat Marquardt		X

Beschlussvorschlag:

Der Ortsbeirat möge beschließen:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

3.300,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: MittSommer in Marquardt am 25.06./26.06.2021

gez. Peter Roggenbuck
Ortsvorsteher

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:

Termin:

Finanzielle Auswirkungen? Ja Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

In seiner 12. öffentlichen Sitzung am 17.11.2020 hat der Ortsbeirat im Grundsatz beschlossen, die Maßnahme zu unterstützen. Der Antrag auf Gewährung einer Zuwendung vom 04.01.2021 wird nach Prüfung, gemäß den Anforderungen der „Richtlinie zur Förderung der Ortsteile über Sachaufwendungen gemäß § 46 Absatz 4 BbgKVerf“, durch das Büro der Stadtverordnetenversammlung nunmehr dem Ortsbeirat zur Beratung vorgelegt



**Landeshauptstadt
Potsdam**
Der Ortsbeirat

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

21/SVV/0163

öffentlich

Betreff:

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - Anschaffung Rasentraktor

Erstellungsdatum 02.02.2021

Eingang 502: 04.01.2021

Einreicher: Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
16.02.2021	Ortsbeirat Marquardt		X

Beschlussvorschlag:

Der Ortsbeirat möge beschließen:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

3.000,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: Anschaffung Rasentraktor

gez. Peter Roggenbuck
Ortsvorsteher

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:

Termin:

Finanzielle Auswirkungen? Ja Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

In seiner 12. öffentlichen Sitzung am 17.11.2020 hat der Ortsbeirat im Grundsatz beschlossen, die Maßnahme zu unterstützen. Der Antrag auf Gewährung einer Zuwendung vom 23.12.2020 wird nach Prüfung, gemäß den Anforderungen der „Richtlinie zur Förderung der Ortsteile über Sachaufwendungen gemäß § 46 Absatz 4 BbgKVerf“, durch das Büro der Stadtverordnetenversammlung nunmehr dem Ortsbeirat zur Beratung vorgelegt



Niederschrift 14. öffentliche Sitzung des Ortsbeirates Marquardt

Sitzungstermin:	Dienstag, 16.02.2021
Sitzungsbeginn:	19:00 Uhr
Sitzungsende:	20:13 Uhr
Ort, Raum:	Kulturscheune Marquardt, Fahrländer Straße 1 c, 14476 Potsdam

Anwesend sind:

Herr Gerd Fietzner
Herr Sebastian Rydz
Frau Caroline Samusch
Herr Fabian Dominic Valentin
Herr Peter Roggenbuck

Schriftführerin:

Frau Sandra Meyhöfer Büro der Stadtverordnetenversammlung

Gäste:

Herr Rune Nevermann, dHb Solarsysteme GmbH

Tagesordnung:

Öffentlicher Teil

- 1 Eröffnung der Sitzung**

- 2 Feststellung der Anwesenheit sowie der ordnungsgemäßen Ladung / Feststellung der öffentlichen Tagesordnung/ Entscheidung über eventuelle Einwendungen gegen die Niederschrift des öffentlichen Teils der Sitzung vom 15.12.2020**

- 3 Anträge des Ortsbeirates**
 - 3.1 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021, Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V., Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)
Vorlage: 21/SVV/0101
Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

- 3.2 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - MittSommer in Marquardt 2021
Vorlage: 21/SVV/0162
Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher
- 3.3 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - Anschaffung Rasentraktor
Vorlage: 21/SVV/0163
Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher
- 4 Informationen des Ortsvorstehers**
- 5 Photovoltaikanlagen Marquardt/Satzkorn**
- 6 Bürgerfragen**

Niederschrift:

Öffentlicher Teil

zu 1 Eröffnung der Sitzung

Der Ortsvorsteher, Herr Roggenbuck, eröffnet die 14. öffentliche Sitzung und begrüßt alle Anwesenden.

zu 2 Feststellung der Anwesenheit sowie der ordnungsgemäßen Ladung / Feststellung der öffentlichen Tagesordnung/ Entscheidung über eventuelle Einwendungen gegen die Niederschrift des öffentlichen Teils der Sitzung vom 15.12.2020

Herr Roggenbuck stellt die ordnungsgemäße Ladung sowie die Beschlussfähigkeit zu Beginn der Sitzung mit allen 5 Mitgliedern fest.

Einwendungen gegen die Niederschrift

Zur **Niederschrift vom 15.12.2020** gibt es keine Einwände. Sie wird **einstimmig bestätigt**.

Feststellung der öffentlichen Tagesordnung

Der **Tagesordnungspunkt 5** – Photovoltaikanlagen Marquardt/Satzkorn **soll vor dem Tagesordnungspunkt 4** – Informationen des Ortsvorstehers **behandelt werden**.

Es gibt keine weiteren Hinweise zur Tagesordnung.

Abstimmung:

Die so geänderte Tagesordnung der 14. öffentlichen Sitzung wird **einstimmig bestätigt**.

zu 3 Anträge des Ortsbeirates

zu 3.1 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021, Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V., Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)

Vorlage: 21/SVV/0101

Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Herr Roggenbuck bringt den Antrag ein. Da kein weiterer Redebedarf besteht, wird er anschließend zur Abstimmung gestellt:

Der Ortsbeirat beschließt:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

450,00 Euro

an den Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V.

Verwendungszweck: Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)

Abstimmungsergebnis:

einstimmig **angenommen**.

zu 3.2 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - MittSommer in Marquardt 2021

Vorlage: 21/SVV/0162

Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Herr Roggenbuck bringt den Antrag ein. Da kein weiterer Redebedarf besteht, wird er anschließend zur Abstimmung gestellt:

Der Ortsbeirat beschließt:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

3.300,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: MittSommer in Marquardt am 25.06./26.06.2021

Abstimmungsergebnis:

einstimmig **angenommen**.

zu 3.3 Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V. - Anschaffung Rasentraktor
Vorlage: 21/SVV/0163
Peter Roggenbuck, Ortsvorsteher

Herr Roggenbuck bringt den Antrag ein. Da kein weiterer Redebedarf besteht, wird er anschließend zur Abstimmung gestellt:

Der Ortsbeirat beschließt:

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

3.000,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: Anschaffung Rasentraktor

Abstimmungsergebnis:
einstimmig **angenommen**.

zu 5 Photovoltaikanlagen Marquardt/Satzkorn

Herr Roggenbuck eröffnet den Tagesordnungspunkt und schildert eingangs, dass es sich bei der Photovoltaikanlage von Marquardt um eine Fläche von ca. 1,4 ha handele und dass der Aufstellungsbeschluss seitens der Verwaltung erarbeitet werde. Für eine Vorinformation hat Herr Roggenbuck den Vorhabenträger eingeladen.

Er begrüßt Herrn Nevermann vom Vorhabenträger dHb Solarsysteme GmbH. Herr Nevermann stellt sich anschließend kurz vor und erläutert anhand einer Projektbeschreibung (**Anlage 1 der Niederschrift**) das geplante Vorhaben (Errichtung und Betreibung einer Freiland-Photovoltaikanlage zur Erzeugung von Ökostrom) in Marquardt. Er beantwortet Nachfragen seitens der Ortsbeiratsmitglieder und der Bürger.

Herr Roggenbuck dankt Herrn Nevermann für die Vorstellung und schließt damit den Tagesordnungspunkt.

zu 4 Informationen des Ortsvorstehers

Herr Roggenbuck informiert über folgendes:

- Aushang über die Mittelverwendung 2020
- Termin am 24.02.2021 mit der Verwaltung (Sportplatz). Der Sportverein soll mit einbezogen werden.

- Standorte einer Bank und einer Sitzgruppe nach Beendigung der Kanalarbeiten
- INSEK-Veranstaltung (Integriertes Stadtentwicklungskonzept Potsdam) am 16.01.2021
- Information zu Potsdams Bürger-Budget - www.Potsdam.de/Buergerbudget
- Sachstand Bebauungsplans Nr. 156 "Gewerbeflächen Friedrichspark
- Frühjahrsputz am 27.03.2021
- Grünabfallcontainer am 08.05.2021 (08:00 – 10:00 Uhr)

zu 6 Bürgerfragen

Ein Bürger beschwert sich, dass in seiner Straße bisher kein Winterdienst stattgefunden habe. Herr Roggenbuck versichert ihm, dass die Straße in der Winterdienstsatzung aufgenommen wurde.

Eine Bürgerin erkundigt sich beim Ortsvorsteher, ob die Aufstellung eines Schildes (Kein Winterdienst) am Park Tor möglich sei. Herr Roggenbuck werde sich bei der Verwaltung erkundigen.



**Landeshauptstadt
Potsdam**

Der Ortsbeirat

BESCHLUSS
der 14. öffentlichen Sitzung des Ortsbeirates Marquardt am
16.02.2021

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021, Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V., Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)
Vorlage: 21/SVV/0101

Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von

450,00 Euro

an den Verein zur Förderung der FFW und JFW Marquardt e.V.

Verwendungszweck: Veranstaltungstechnik (Anschaffung Musikanlage)

Abstimmungsergebnis:
einstimmig **angenommen**.

Gemäß § 22 Brandenburgische Kommunalverfassung (BbgKVerf) waren keine Mitglieder des Ortsbeirates von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Dem Originalbeschluss wird eine Seite beigefügt.

Potsdam, den 17. Februar 2021

S. Meyhöfer
Schriftführerin



**Landeshauptstadt
Potsdam**

Der Ortsbeirat

BESCHLUSS
der 14. öffentlichen Sitzung des Ortsbeirates Marquardt am
16.02.2021

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V.
- MittSommer in Marquardt 2021
Vorlage: 21/SVV/0162

**Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur
Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von**

3.300,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: MittSommer in Marquardt am 25.06./26.06.2021

Abstimmungsergebnis:
einstimmig angenommen.

Gemäß § 22 Brandenburgische Kommunalverfassung (BbgKVerf) waren keine Mitglieder des Ortsbeirates von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Dem Originalbeschluss wird eine Seite beigelegt.

Potsdam, den 17. Februar 2021

S. Meyhöfer
Schriftführerin



**Landeshauptstadt
Potsdam**

Der Ortsbeirat

BESCHLUSS
der 14. öffentlichen Sitzung des Ortsbeirates Marquardt am
16.02.2021

Antrag auf Gewährung einer Zuwendung für 2021; Kultur- und Heimatverein Wublitztal e.V.
- Anschaffung Rasentraktor
Vorlage: 21/SVV/0163

**Gewährung einer Zuwendung aus dem Sachaufwand des Ortsteils Marquardt zur
Förderung des örtlichen Gemeinschaftslebens 2021 in Höhe von**

3.000,00 Euro

an den Verein; Kultur – und Heimatverein Wublitztal e.V.

Verwendungszweck: Anschaffung Rasentraktor

Abstimmungsergebnis:
einstimmig angenommen.

Gemäß § 22 Brandenburgische Kommunalverfassung (BbgKVerf) waren keine Mitglieder des Ortsbeirates von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Dem Originalbeschluss wird eine Seite beigelegt.

Potsdam, den 17. Februar 2021

S. Meyhöfer
Schriftführerin

Potsdam OT Marquardt
Landeshauptstadt Potsdam

**„Errichtung und Betreibung einer Freiland-
Photovoltaikanlage zur Erzeugung von Ökostrom“**



**- Projektbeschreibung zum
Antrag auf Aufstellungsbeschluss -**

Januar 2021

Vorhabenträger:



dHb Solarsysteme GmbH

Poststr. 32

87439 Kempten im Allgäu

Tel: +49 (0) 831/70497888

Präambel

Der Vorhabenträger beabsichtigt in Potsdam OT Marquardt eine Photovoltaik-Freilandanlage (PV-Anlage) zu errichten und zu betreiben. Der erzeugte Solarstrom soll in das Netz des Energieversorgungsunternehmens Netzgesellschaft Potsdam eingespeist werden. Diese Maßnahme wird durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) vom Gesetzgeber über die Entrichtung einer Einspeisevergütung zur Erzeugung von Ökostrom gefördert.

Die Planungshoheit liegt beim Ortsbeirat Marquardt. Die Planungshoheit der Bauleitplanung liegt bei der Stadt Potsdam. Das Vorhaben ist mit der Stadt Potsdam abgesprochen.

Grundlagen

Standort

Die Anlage umfasst folgende Grundstücke:

Flurstück 3/3, Flur 5, Gemarkung Marquardt – ca. 0,717 ha

Flurstück 3/4, Flur 5, Gemarkung Marquardt als Fläche für Ausgleichsmaßnahmen



Abb. 1: Grundstück



Abb. 2: Lage des Sondergebiet Photovoltaikanlage Marquardt, rot markiert

Eigentumsverhältnisse Flurstücke

Die Grundstück steht im Eigentum von [REDACTED]
 Der Eigentümer hat Zustimmung zur Nutzung der Flächen als Standort für eine PV-Anlage gegeben. Eine neu zu gründende Gesellschaft mit Sitz in Potsdam sorgt für Gewerbeeinnahmen für den Ort.

Voruntersuchungen / Gutachten

Folgende Voruntersuchungen wurden während der Projektvorbereitung getätigt:

Baugrunduntersuchung

Es wurde bereits eine Deklarationsanalyse nach LAGA durch die Maul + Partner Baugrund Ingenieurbüro GmbH durchgeführt. Die Fläche wurde als Konversionsfläche eingestuft. (Konversionsfläche = beanspruchte bzw. versiegelte Fläche)

Allgemeine Systembeschreibung PV-Anlage

Die Konversionsflächen bieten ein ökologisch sinnvolles Nachnutzungspotential durch Photovoltaikanlagen. Nur 0,5 bis 1 % der Fläche werden tatsächlich versiegelt. So bieten die immissionsfreien, geräuschlosen Photovoltaikanlagen ökologisch kaum Risiken, jedoch zahlreiche Chancen. Bodenleben und Biodiversität können sich durch den Verzicht auf Düngung, Bearbeitung und Pestizide nachhaltig regenerieren, sodass ehemalige Agrarflächen in der Nachnutzung wieder als hochwertige Ackerböden verfügbar sind.



Abbildung 2: Freiflächen-Photovoltaikanlage (beispielhaft)

Durch die Nutzung als Solarstandort tragen die Konversionsfläche direkt zum Klima- und Naturschutz bei. Dies ist ebenfalls durch die Gesetzgebung durch die Bundesrepublik Deutschland gewollt. Durch die Regierung Brandenburg sogar gefördert.

Die Solarstromproduktion auf Konversionsflächen stellt daher eine sinnvolle Umnutzung bereits genutzter Areale dar und erhält deshalb die gesetzliche Einspeisevergütung für erzeugten Strom aus PV-Freiflächenanlagen gem. Erneuerbare – Energien – Gesetz.

Belange der Sicherheit

Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz

Modultische auf Freiflächenanlagen werden trotz Umzäunung als zugänglicher Bereich betrachtet. Aufgrund der hohen Systemspannungen sind die Modultische aus Gründen des Personenschutzes in jedem Falle zu erden. Die Erdung ist wichtig, um kapazitive Aufladungen abzuleiten oder im Falle von Defekten am Wechselrichter keine unzulässigen Spannungen an den Modultischen entstehen zu lassen. Es ist im Allgemeinen ausreichend, jeden Modultisch an einem Punkt mit einer geeigneten Erdung zu verbinden.

Brandschutz

Der Brandschutz, Brandlast und Brandschutzmaßnahmen werden in einem eigenständigen Brandschutzkonzept behandelt. In dem Brandschutzkonzept werden die bauliche Anlage und ihre Systemkomponenten, Brandursachen bei PVAs, zum Einsatz kommende Materialien sowie Anordnung von Freischaltstellen und Gefahrenhinweisbeschilderung erläutert. Ferner wird ein Feuerwehrplan aufgestellt sowie technische Material-Datenblätter und zusätzliche allgemeine Informationen als Anlagen dem Konzept beigelegt.

Diebstahl / Vandalismus

Photovoltaik-Freiflächenanlagen sind auf Grund von allgemeinen Versicherungsaufgaben durch Zäune von mindestens 2,00 m Höhe (ggf. mit Übersteigschutz) gegen Diebstahl und Vandalismus abzusichern.

Wartung / Überwachung

Bei der regelmäßigen Wartung werden folgende Überprüfungen bzw. Arbeiten durchgeführt:

- Anzeichen von Schäden und Glasbruch bei den Modulen
- Befestigung und Korrosionsfreiheit der elektrischen Verbindungen
- Unversehrtheit der Kabel
- Halt und Festigkeit des Montagesystems
- Entfernung von starken Verschmutzungen auf den Moduloberflächen