



Inspektionsbericht der Photovoltaikanlage
FVE - nová instalace na střeše

Berichtsnummer: 39843

Gemäß: IEC TS 62446-3

Inspektionsdatum und -zeit: Freitag 2024/02/16
16:15

Erstellungsdatum des Berichts: Freitag
2024/02/23 00:00

Inspektionsort: FVE - nová instalace na střeše

Adresse: Zlín

GPS-Koordinaten: 49.2244365, 17.6627635

EIGENTÜMER DER ANLAGE FIRMENNAME/NAME
SPOREA s.r.o.

FIRMEN-ID/GEBURTSDATUM
26948991

KUNDE NAME
DroneTech s.r.o.

TELEFONNUMMER
+420 724 302 040

ANSPRECHPARTNER
Ing. Ondřej Staněk

E-MAIL-ADRESSE
stanek@dronetech.cz

BEARBEITER DER INSPEKTION NAME
DroneTech s.r.o.

TELEFONNUMMER
+420 724 302 040

TECHNIKER
Ing. Ondřej Staněk

E-MAIL-ADRESSE
stanek@dronetech.cz

ANLAGE LEISTUNG
0.07 MW_{dc}

WECHSELRICHTER
SOLAX X3-Hybrid G4

MODULE (ANZAHL DER MODULE: 163)
Jinko Solar Tiger Neo N-type 54HL4R-B
430W

KONSTRUKTION
Dachkonstruktion

MODULTECHNOLOGIE
-

MODULANORDNUNG
-

DATENERFASSUNG NAME
DroneTech s.r.o.

PILOT
Ing. Ondřej Staněk

UAS
Matrice 30T

KAMERA
M30T

WETTER LUFTFEUCHTIGKEIT
60 %

TEMPERATUR
11° C

WINDGESCHWINDIGKEIT
2 m/s

INTENSITÄT DER SONNENEINSTRALUNG
865 W/m²

BEWÖLKUNG

INSPEKTION INSPEKTIONSTYP
STANDARD REGULÄR NOTFALL

Gesamtbewertung

Auf den Modulen der inspizierten Photovoltaikanlage wurden folgende Anomalien festgestellt, insgesamt **5 auf 23 Modulen**.

Der geschätzte jährliche Leistungsverlust beträgt **9 245,00 kWh**.

Anomaliebezeichnung	Anzahl der Anomalien *(1)	Anzahl der Module *(2)	Geschätzter Leistungsverlust (kW) *(3)	Geschätzter Leistungsverlust (%) *(4)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (kWh) *(5)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (%) *(6)
(Cell Multi Low)	3	3	0,65 kW	0,91 %	645,00 kWh	4,5 %
(Module)	1	1	0,43 kW	0,61 %	430,00 kWh	3,0 %
(String)	1	19	8,17 kW	11,52 %	8 170,00 kWh	57,5 %
Gesamt	5	23	9,25 kW	13,04 %	9 245,00 kWh	65,0 %

Gesamtbewertung

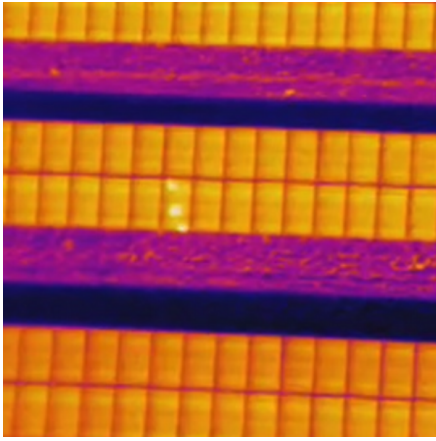
Anomaliekarte



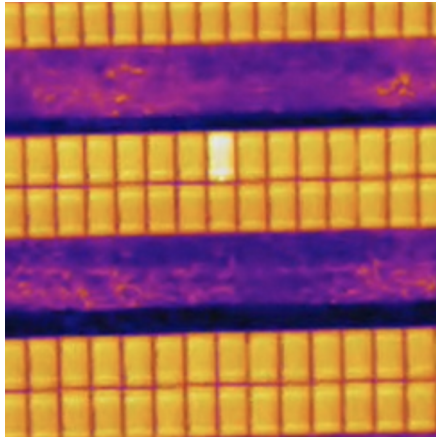
Liste der Anomalien

Primární fotka	Sekundární fotka	Anomaliebezeichnung	Reihe X,Y	String X,Y	Modul X,Y	Priorität	Delta T	Vorgeschlagene Maßnahme
		(Module)	0,0	0,0	4,7	Hoch		Reparatur
		(Cell Multi Low)	0,0	0,0	2,2	Niedrig	6.9	Überwachung
		(Cell Multi Low)	0,0	0,0	1,4	Niedrig	3.9	Überwachung
		(Cell Multi Low)	0,0	0,0	2,1	Niedrig	1.9	Überwachung
		(String)	0,0	0,0	6,17	Hoch		Reparatur

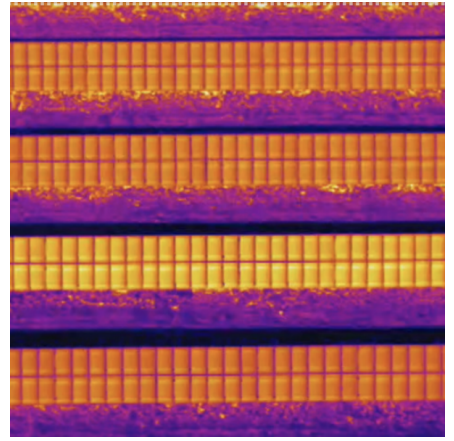
Anomaliebeispiele



Cell Multi Low



Module



String