



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

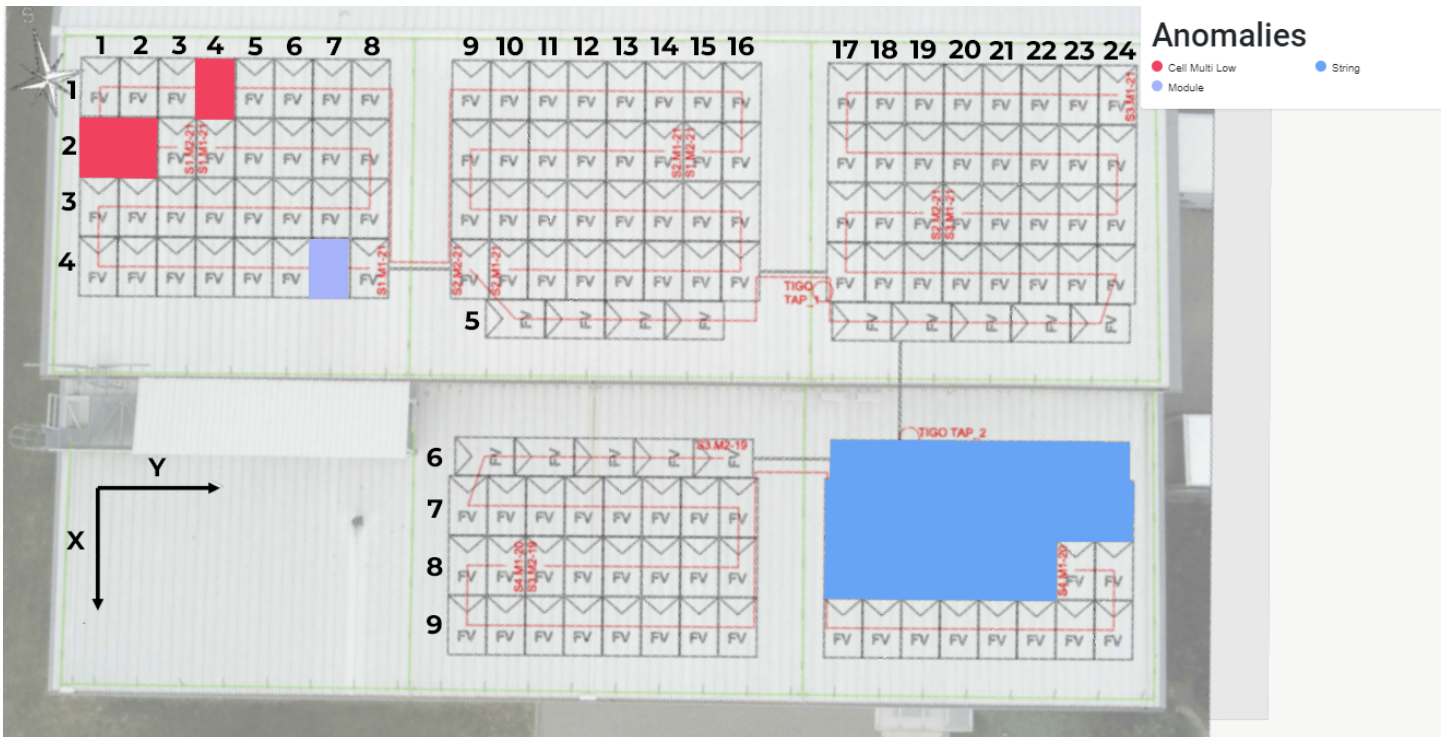
Auf den Modulen der inspizierten Photovoltaikanlage wurden folgende Anomalien festgestellt, insgesamt **5 auf 23 Modulen**.

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

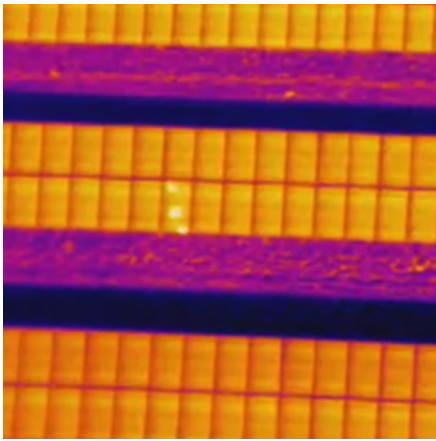
Anomaliebezeichnung	Anzahl der Anomalien *(1)	Anzahl der Module *(2)	Geschätzter Leistungsverlust (kW) *(3)	Geschätzter Leistungsverlust (%) *(4)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (kWh) *(5)	Geschätzter jährlicher Leistungsverlust (%) *(6)
(Cell Multi Low)	3	3	0,65 kW	0,91 %	645,00 kWh	4,5 %
(Module)	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

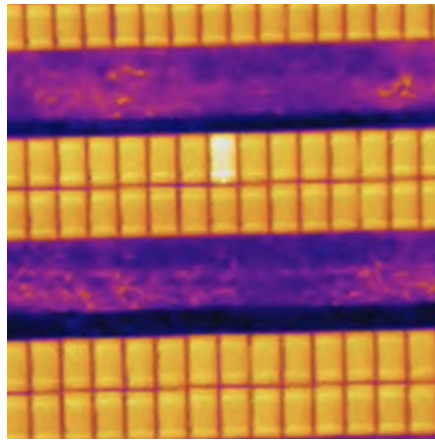
Anomaliekarte



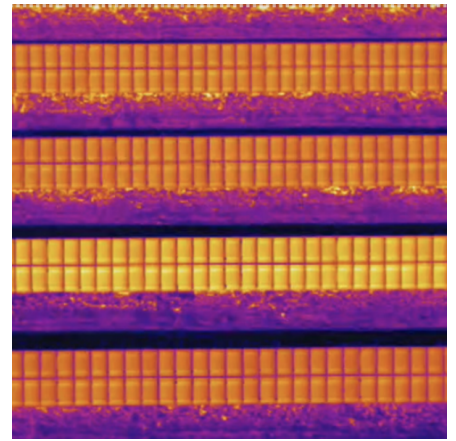
Anomaliebeispiele



Cell Multi Low



Module



String