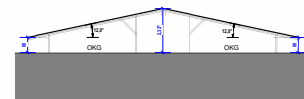




Lageplan 1:500 (Grundlage: Plan v. Vermessungsbüro Rink - "24-5004 - 20240704 - 550 Planunterlage Solarpark Einbeck-3D UTM.DWG")

Vorhaben- und Erschließungsplan zum Vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 86 "Solarpark Nordwest" (Stadt Einbeck)

Achtung: Alle Maße sind vor Aufstellung eigenverantwortlich zu prüfen! Diese Zeichnung berücksichtigt nicht vorhandene Gefälle bzw. Neigungen im Gelände.



Systemcrosschnitt 1:100

LEGENDE

- Grundstück
- Projektfäche (eingezaut: Höhe/Länge = 2,00m/702m)
- Zuwegung (unbefestigt)
- PV-Baugrube
- Logistikfläche (unbefestigt) $A = 1.000m^2$
- Kontrollfläche (befestigt) $A = 414m^2$
- 1x Container für PV-Transformator (8,00m x 2,44m)
- 4x Container für Batterie/Speicher (8,00m x 2,44m)
- 2x Container für Batterie-Transformator (8,00m x 2,44m)

MODULE

- Modulhersteller: $\Rightarrow$ Trina Solar
- Modellbezeichnung: $\Rightarrow$ TSM-630DEG18RC-20
- Modul-Länge: $\Rightarrow$ 630mm
- Modul-Breite: $\Rightarrow$ 2,384m
- Anordnung: $\Rightarrow$ 11 Reihen (hochkant)
- Aufstellung: $\Rightarrow$ 3 Reihen (hochkant)
- Tisch-Neigung: $\Rightarrow$ 12°/12°
- Abstand Modul-Reihen: $\Rightarrow$ 2,80/3,00m

FLÄCHEN

- Grundstück: $\Rightarrow$ 47.963m²
- Projektfäche (eingezaut): $\Rightarrow$ 35.000m²

Detaillierte Fläche

- PV-Anlage: $\Rightarrow$ 19.634m²
- Trichterflächen: $\Rightarrow$ 19.738m²

Leistungs

- Projektfäche (Oberbau) (%): $\Rightarrow$ 65,8%
- Grundstück G12: $\Rightarrow$ 0,41

LEISTUNG

- 100m Trichter: 61 kW
- 100m Trichter: 9 kW
- Anzahl Module: $\Rightarrow$ 6.954 Module
- Gesamtleistung: 7.454 x 630 Wp $\Rightarrow$ 4.721,22 kWp

envice
ENERGIE
ENTWICKLUNG
VON
HEUTE
FÜR
MORGEN

envice GmbH
Alexanderstraße 7
38103 Hannover

0511 54 88 985 - 0
kontakt@envice.de
www.envice.de

Projekt:
PV-FA: "Stadtwerke Einbeck"
Projekt-Nr.: 20231085
Gemeindefachbereich: Einbeck
Postfach 350189

Bauherr:
Stadtwerke Einbeck GmbH
Gartenstraße 17
37174 Einbeck
Ausgesprochen: Christian Mönckemeyer

Entwurf:

Aufstellungsplan

Maßstab: 1:500/100
Datum: 17.02.2025
Foliennummer: 900a040m