© GeoBasis-DE/LVermGeo ST Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0

N

LEGENDE

- 3p9 Modultisch
- 3p27 Modultisch
- Trafostation
- Tor
- Geltungsbereich
- Baugrenze
- Zaun
- Straße
- Abstand Straße
- Stromleitung
- Weg (Grünstreifen)
- Schotterweg (dauerhaft)
- Löschwasserkissen

Ausfertigungsvermerk:

1. Es wird bestätigt, dass der Vorhaben- und Erschließungsplan mit dem hierzu ergangenen Beschluss des Stadtrats vom ..... übereinstimmt.

Gerbstedt, ... Siegel .....
Döring, Bürgermeister

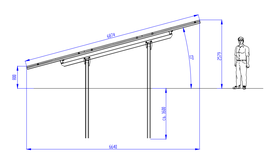
Anlagenübersicht

Lage	
Koordinaten (B,L):	51.5898, 11.5424
Bundesland:	Sachsen-Anhalt
Landkreis:	Mansfeld-Südharz
Gemeinde:	Gerbstedt
Gemarkung:	Hübitz
Flur:	1
Flurstücke:	3/3
Gesamtleistung	
Installierte Leistung DC:	12.652,20 kWp
Scheinleistung max. (@30°C):	12.672,00 kVA
Wirkleistung max. (@30°C):	12.589,20 kW
Modulanzahl:	19.170 Stk.
Stranganzahl:	710 Strings á 27 Module
AC/DC-Ratio:	1.00
Fläche	
Geltungsbereich:	129.677,66 m²
Baugrenze:	97.754,84 m²
Eingezäunte Fläche:	96.252,51 m²
Überbaute Fläche:	53.600,50 m²
GRZ:	0.55
Modul	
Hersteller:	TONGWEI
Typ:	TWMNH-66HD-660
Modulleistung:	660 Wp
Wechselrichter	
Hersteller:	Sungrow
Typ:	SG350HX
Scheinleistung max. (@30°C):	352 kVA
Wirkleistung max. (@30°C):	349,7 kW
Anzahl:	36 Stk.
Transformatoren	
Anzahl:	4 Stk.
Bemessungsleistung:	3.150 kVA
Kurzschlussspannung:	6%
Anzapfung:	+/- 2x 2,5%, 5-Stufig
Unterkonstruktion	
Tischtyp:	3p9
Anzahl Tische:	71 Stk.
Tischtyp:	3p27
Anzahl Tische:	213 Stk.
Modulneigung:	15°
Lichter Reihenabstand:	4,0 m
Azimut:	0° (SÜD)

Rev:	Datum:	Beschreibung:	Gez:	Geprüft:
01	13.08.2025	Erste Version ESE	LAKR	VIBU
02	14.08.2025	Anpassung Layout, Modultyp, Tischtyp	HAOU	VIBU

EPC Partner:
Firmenname
Straße
Ort
Tel.: +49-----
Fax: +49-----
Mail
WEB

Hier Logo einfügen



Maßstab: -

Kunde / Bauherr:
Internes Bauprojekt

Projekt:
PVA Hübitz

ENERTRAG
Eine Energie voraus

Projektphase:
P4

Planungsgrundlage:
DWG

Freigegeben:
VIBU

Maßstab: 1:1000	Planinhalt:		Datum:	Name:
Einheit: m	Belegungsplan PV Anlage Vorhaben- und Erschließungsplan	Gezeichnet:	14.08.2025	HAOU
		Geprüft:	14.08.2025	VIBU
Größe: A0		PROJ. NO: MA HÜ	Zeichnungsnr.: MA HÜ 41	REV: 02