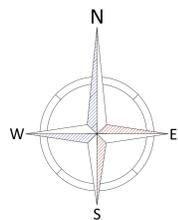


Vorhaben- und Erschließungsplan als Bestandteil des vorhabenbezogenen Bebauungsplans Querfurt



Ausfertigerungsvermerk

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

Querfurt, Siegel
Nette, Bürgermeister

Auftraggeber: greentech invest 14 GmbH & Co. KG
Warburgstraße 50, 20354 Hamburg

Auftragnehmer: greentech
Warburgstraße 50, 20354 Hamburg, Germany
© greentech GmbH

DATUM:	BESCHREIBUNG:	Nr.:	GEZEICHNET:
15.03.24	Modulbelegungsplan	1	J.Siems
20.03.24	Korrekturen	1	GEPRÜFT: J.Lieblich
			FORMAT: A0
			MAßSTAB: 1:2.000

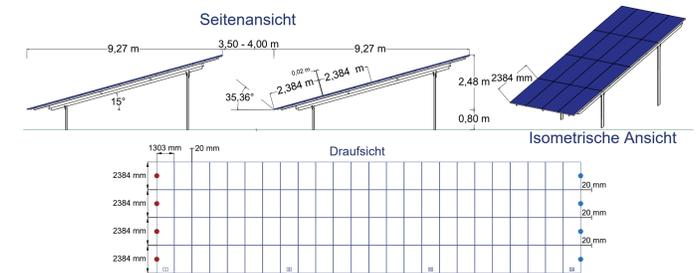
PV-Anlage Querfurt Eisleben

- PROJEKTNAME:**
PVA Querfurt Eisleben
- ZEICHNUNGSTITEL:**
PVA Querfurt Eisleben-Modulbelegungsplan-20240320
- PROJEKTPHASE:**
- ENTWURFSPLANUNG
 - DETAILPLANUNG
 - BAUPLANUNG
 - REVISIONSPLAN

ANLAGENDATEN:

PVA Größe: 155.282,40 kWp
Art: Freiflächen-Photovoltaikanlage
Module: 221.832 x TSM-700NEG21C.20
Wechselrichter: 383 x SG350HX
Max. AC Leistung: 134.816 kVA
DC/AC Verhältnis: 1,15

Anzahl Stränge: 8.216
Strangkonfiguration: 27
Koordinaten: 51.4091111°, 11.5328611°



Modulausrichtung: Hochkant
Anzahl Reihen: 4
Gestell: 2-Fuß-Unterkonstruktion

Anstellwinkel / Azimut: 15° / 0°
Verschattungswinkel: 31,84° - 35,36°
Reihenabstand: 3,50 m - 4,00 m

Legende

	PV-Modul
	Transformatorstation
	Tor
	Geltungsbereich
	Zaun
	Baugrenze
	Photovoltaikfläche
	Dauerhafter Verkehrsweg - Schotter
	private Grünflächen, Zweckbestimmung gemäß Maßnahmengestaltung
	Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)
	Alle Abmessungen in Meter