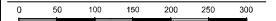


# PVA Ahsbeck

Errichtung einer PV-Freiflächenanlage

Bundesland:	Niedersachsen
Gemeinde / Stadt:	Ahsbeck
Gemarkung:	Ahsbeck
Flur - Flurstück:	01 - 26,25/1,24/1,22/2,21
Eingezeichnetfläche:	12,0 ha
Modulfläche:	7,0 ha
Modulfläche+Reihenabstand:	10,6 ha



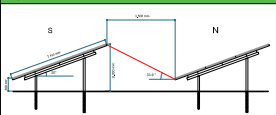
## Technische Daten:

Modultyp:	JA Solar JAAR66454520 WP
Nennleistung:	620 Wp
Abmessungen:	2,362 x 1,134 x 30 mm
Neigungswinkel / Ausrichtung:	20° / 0° (S)
Verschattungswinkel:	33,9°
Installierte Modulleistung:	16,9 MWp
PV Anschlussleistung:	15,0 MW
Anzahl installierter PV Module:	27.264
Versiegelte Fläche durch Rammfundamente der PV Unterstruktur (m²)	80 m²
Versiegelung durch funktionäre Trafostation & fiktive Station (m²)	196 m²
Versiegelte Fläche, Einrichtung innerhalb der PV Anlage (m²)	2,288 m²
Versiegelte Fläche, Zufahrt zur PVA, 5,0 m breit Schotter-verfestet	1536 m²

## Legende:

	Modultisch
	Trafostation
	Projektfläche
	Zaun
	Tor
	Umfahrung
	Zugangsweg
	Bäume (Bestand)

## Systemschnitt:



Anzahl, %	Anzahl, %	Direktion, %	Color
0,00	0,00	12,75	Dark Green
0,00	1,75	16,25	Green
1,75	3,50	0,75	Light Green
3,50	5,25	0,00	Yellow-Green
5,25	7,00	0,00	Yellow
7,00	8,75	0,00	Orange
8,75	10,50	0,00	Red-Orange
10,50	12,25	0,00	Red
12,25	14,00	0,00	Dark Red
14,00	15,75	0,00	Black

Index	Ersteller	Titel	Datum	Maßstab
01	Z.Ali	Großplanung	10.07.2024	1:1000
02	Z.Ali	Großplanung Rev 2	13.12.2024	Format
03				A0
04				Einstellungsdatum
05				13.12.2024

