

Volleinspeiser*
10° Ost-West: 456 Module --> 205,2 kWp
21,5° Süd: 533 Module --> 239,9 kWp
Gesamt: 989 Module --> 445 kWp
Einspeisung ins Mittelspannungsnetz

Verschaltung Volleinspeiser*
3x100 kW WR mit je 247 Modulen (111,15 kWp)
1x100 kW WR mit 248 Modulen (111,6 kWp)

Betriebsgebäude
Baustelleneinrichtungsfläche
ca. 180 m²

Netzverknüpfungspunkt
Bayernwerk
Netzanschluss durch Netzbetreiber

Straßenquerung Kabelführung
Detail siehe Plan 13004-05-DWG-0012

Grenze der Aufständersart gemäß Blendgutachten
Ost-West-Aufständers nur westlich der Koordinaten:
Lat.: 48.093915, Long.: 11.297049
Lat.: 48.093808, Long.: 11.297112

Querschnitt
h = 12.0 m ü. FOK

Bestand Eigenverbrauchsanlage

157.4 m (Eigenverbrauch)

Abgrenzung mittels
roten Pflastersteinen
& Hinweisschild

Ost-West-Aufständers:
Nach je vier Modultischen 0,6 m
Abstand, nach vier Modulblöcken
1 m Wartungsweg

Süd-Aufständers:
Zwischen Modulblöcken 0,5 m
Abstand, nach drei Modulblöcken
1 m Wartungsweg

304.2 m (Volleinspeiser)

- Legende
- Modul, Maße Planungsfabrikat: 113 x 176 cm
 - Wechseleichter, Positionierung gemäß Leitplanung
 - Baustelleneinrichtung
 - Flucht- und Rettungsweg
 - Kabeltrasse
 - Sensoren
 - Potentialausgleich
 - Tiefenerder
 - Videokamera
 - Gemäß Leitplanung

Kabelgraben

Kabelwarband
Abdeckplatten
Erdbett
Geotextil
Kabelsand
KSR 8110 für AC-Leitungen
+ Reserveverrohr (läng. 5 Stk.)
PE-HD Ø50
für Steuerkabel (läng. 2 Stk.)

ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE					
DOKUMENT TITEL			DOKUMENT NR		
1	20.05.2026	Zweitausgabe	Bender	Bösl	Bösl
0	03.04.2026	Erstausgabe	Bender	Bösl	Bösl
REV	DATUM	AUSGABE ODER UMFANG DER ÄNDERUNG	GEZ	GEPRÜFT	FREIGEIG
AUFTRAGGEBER			Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Südbayern Seidlstraße 7-11, 80335 München		
INGENIEUR / AUFTRAGNEHMER			Die Autobahn Südbayern		
PROJEKT			Photovoltaikanlage A96 Galerie Germering		
PROJEKT-PHASE			Ausschreibungsplanung		
PLANTITEL			Gilching - Draufsicht, Modulbelegung		
MAßSTAB	PROJEKT	ZEICHNUNG NR		REV	BLATT
1:500	13004	13004-05-3-DWG-0011		rev1	1
				VON	1