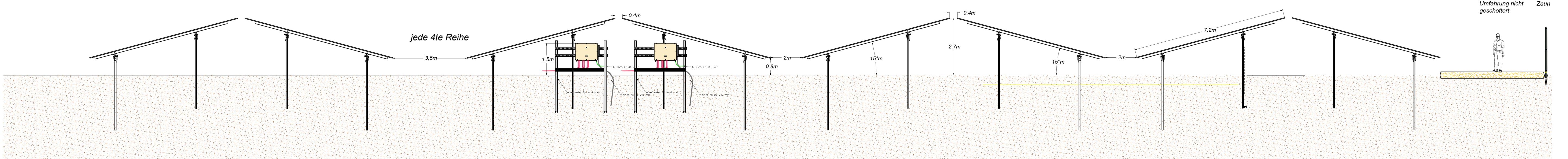


Vorhaben- und Erschließungsplan zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 6 "Solarpark Naensen", Stadt Einbeck

OST West Modulanordnung



ANLAGE 7

Legende				
	PV Modultisch			
	Trafostation			
	Zufahrt zur PV Anlage, schwerlastfähig			
	Erschließung innerhalb der PV Anlage Verdichtete Schotterfläche, Schwerlastfähig			
	Zaun			
	PV Bereich			
	Tor, 2 Flügel, 5m			
	Begrünung			
	Wechselrichter			
	Batteriekontainer			
	Löschwasserkissen 100 m ³			
	temporäre Behelfsbrücke			
PV Feld 1				
Installierte Modulleistung (680Wp)	8.649 kWp			
PV Anschlussleistung	5.63 kW(AC)			
Anzahl installierter PV Module	12.720			
Eingezäunte Fläche	49.509 m ²			
Mit PV Modulen belegte Fläche	33.216 m ²			
Versiegelte Fläche, Erschließung innerhalb der PV Anlage inkl. Trafostation	1.186 m ²			
Versiegelte Fläche, Zufahrt zur PVA, 5,0 m breit Schotter verdichtet	408 m ²			
GRZ 1	0.02			
GRZ 2	0.67			
PV Feld 2				
Installierte Modulleistung (680Wp)	28.481 kWp			
PV Anschlussleistung	18.635 kW(AC)			
Anzahl installierter PV Module	41.884			
Eingezäunte Fläche	155.580 m ²			
Mit PV Modulen belegte Fläche	109.824 m ²			
Versiegelte Fläche, Erschließung innerhalb der PV Anlage inkl. Trafostation	4.697 m ²			
Versiegelte Fläche, Zufahrt zur PVA, 5,0 m breit Schotter verdichtet	86 m ²			
GRZ 1	0.03			
GRZ 2	0.70			
PV Feld 3				
Installierte Modulleistung (680Wp)	19.421 kWp			
PV Anschlussleistung	12.693 kW(AC)			
Anzahl installierter PV Module	28.560			
Eingezäunte Fläche	111.987 m ²			
Mit PV Modulen belegte Fläche	74.579 m ²			
Versiegelte Fläche, Erschließung innerhalb der PV Anlage inkl. Trafostation	4.312 m ²			
Versiegelte Fläche, Zufahrt zur PVA, 5,0 m breit Schotter verdichtet	408 m ²			
GRZ 1	0.04			
GRZ 2	0.67			
BESS				
Lade/Entladeleistung	20 MW (AC)			
Speicherkapazität	40 MWh			
Versiegelte Fläche, integriert in PV Feld 3				
Eingezäunte Fläche				
Mit PV Modulen belegte Fläche	33.216 m ²			
Netzanschluss				
Spannungsebene Netzanschluss	110 kV			
Netzanschlusspunkt	noch nicht definiert			
Länge Trasse von der PVA zum Netzanschlusspunkt	n. def.			
Projekt PVA Einbeck Genehmigungsplanung				
Adresse				
Z. Ali	Owner	Titel	Datum	VERSION
G. Plöger	Vorplanung			04
G. Plöger	Genehmigungsplanung		7.10.25	SCALE
G. Plöger	Anpassung LKW Flächen		20.10.25	1:2000
G. Plöger	12m Wildstreifen			FORMAT
				A0
Owner	geprüft / approve	Datum	DATE	
On Energy GmbH	Am Kai 22	44263 Dortmund		