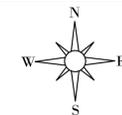


PVA - Fischbach



Technische Daten
 Leistung DC (Bifazial): 5.987,52 kWp / (6.286,90 kWp)
 Leistung AC (Nennleistung): 5.280,00 kVA / (4.800,00 kW)
 DC/AC Verhältnis: 114 %

Belegungsart: Ost-West, 3-reihig, hochkant
Anstellwinkel: 10°
Firstabstand: 1,00 m
Reihenabstand min: 3,00 m
Reihenabstand max: 3,00 m
Tischhöhe ü. Boden max: -

Module
Modulhersteller: Longi Solar
Modultyp: LR5-72H|BD 540M
Modulleistung: 540 Wp
Modulleistung bifazial: 567 Wp (+5%)
Modulgröße L x B x H: 2278 x 1134 x 35mm
Module pro String: 28
Modulanzahl: 11.088

Wechselrichter
Wechselrichterhersteller: Huawei
Wechselrichtertyp: SUN2000-330KTL-H1
Wechselrichterleistung: 330 kVA / 300 kW
Wechselrichteranzahl: 16

-  Trafo-/ Übergabestation
-  Wechselrichter
-  Baugrenze (gem. §9 Abs.1 Nr.2 BauGB, §23 BauNVO)
-  Tor
-  Grundstücksgrenze
-  Zaun + Grünstreifen

Abstand Zaun-Modultisch min: 3,00 m
Breite Grünstreifen-Zaun: 2,00 m
Länge Zaun: 963,00 m

Flächeninformation
Adresse: 78078 Niedereschach
Koordinaten: 48.148258, 8.500023
Umzäunte Fläche: 4,42 ha
Flurstück: 708, 711



EngCon GmbH Tel.: +49(0) 177 97 66 373
 Freieweg 11 Tel.: +41(0) 76 483 28 82
 CH-8280 Kreuzlingen Mail: c.hallier@engcon-gmbh.com

Belegungsplan

Revision	Datum	Beschreibung	Erstellt von	Geprüft von
A	26.07.2022		D. Pfohl	
B	13.12.2022	3D Belegung mit Berücksichtigung der Untergrundneigung	D. Pfohl	
C	21.12.2022	Anpassung der Belegung - Vergrößerung des Abstandes zur Straße	D. Pfohl	
D	18.01.2023	Trafostation nach Süden	D. Pfohl	
E				
Projektplaner	Dominik Pfohl	d.pfohl@engcon-gmbh.com	EngCon GmbH	Freieweg 11, CH-8280 Kreuzlingen

Plangröße: DIN A1
 Maßstab: 1:750