TEIL A: PLANZEICHNUNG

Es gilt die BauNVO 2017

M. 1:1000

Westerfeldkoppeln

Dorfstraße

Moorkrug

Lütjen Moor

Nordermoor

Rebenlandkoppeln

Heidlohkoppeln

Feldkoppeln

Neuer Weg

GR 7.000 m²

GR 35.000 m²

GR 30.000 m²

1

2

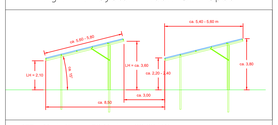
3

4

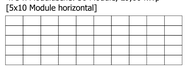
5

Technische Informationen

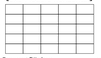
Agri-PV-System nach DIN Spec



475 x Modultische: 50 Module, 29,00 kWp
[5x10 Module horizontal]



35 x Modultische: 25 Module, 14,50 kWp
[5x5 Module horizontal]



Gesamtfläche:	ca. 122.700,00 m²
Zaunlänge:	ca. 2.900,00 m
Anzahl Rammpfosten:	ca. 9.900,00 Stk.*
Rammpfosten:	kaltgeformtes C-Profil (120,0; 65,0; 2,5; 2,5; 27,5)
Anlagenleistung:	ca. 14.282,50 kWp*
Fläche 1:	ca. 1.435,50 kWp*
Fläche 2:	ca. 6.844,00 kWp*
Fläche 3:	ca. 6.003,00 kWp*
Grundflächenzahl:	ca. 54,00 %*
überbaute Fläche:	ca. 65.070,00 m²*
versiegelte Fläche:	ca. 57,00 m²* (0,10 %*)
durch Rammpfosten	ca. 8,00 m²*
durch Zaunpfosten:	ca. 4,00 m²*
durch Trafos:	ca. 45,00 m²*
Anzahl Module:	ca. 24.625,00 Stk.* [SF AT 580-72/182N(DGT)F-BH]
Modulneigung:	ca. 15°
Gründungstiefe Trafo:	ca. 0,80 m
Gründungstiefe UK:	i. d. R. 1,40 m

Anmerkungen:

Trafo:
Länge: 6,058 m
Breite: 2,438 m

Zufahrt:

Zaun:

Baugrenze:

Bearbeiter/in	Version, Bearbeitung	Datum
M. Al-bakour	Versiegelte Fläche überprüft.	18.06.2024
B. Schorle	Auf Planungsgrundlage vBP-1_Knickschutz aktualisiert.	13.06.2024
B. Schorle	Baustelleneinrichtung 2 verschoben.	11.06.2024
M. Al-bakour	Kabeltrassen, Fahrgassen, Trafoaufstellorte und Baustelleneinrichtungsflächen in der Legende dargestellt.	07.06.2024
H. Rezgui	Kabeltrassen, Fahrgassen, Trafoaufstellorte und Baustelleneinrichtungsflächen dargestellt.	28.05.2024
M. Al-bakour	Wallabstand reduziert, Legende angepasst, Trafos geändert.	23.05.2024
H. Rezgui	Mit 580 Wp Module belegt.	08.04.2024
B. Schorle	Sichtschutz visualisiert.	07.02.2024
B. Schorle	Planungsgrundlage aktualisiert (Wallen_vBP-1_LW.dwg).	16.11.2023
B. Schorle	Planungsgrundlage auf georeferenzierten Vorentwurf geändert. Rebenlandkoppel entfernt.	10.11.2023
B. Schorle	6,5 m Achse gebildet für den Knick innerhalb der Fläche. Zaunverlauf im Süde 5 m weiter nach Norden versetzt. Projektbezeichnung entfernt. Sichtschutzpflanzung im Osten entfernt.	30.08.2023
B. Schorle	Vor der Anmorfläche PV-Module entfernt. Einfahrten eingezeichnet. Umzäunung rundherum nach Vorgaben sowie mit mindestens 5m Abständen zum Knick eingezeichnet. Module bis 1 m vor Knick hinzugefügt, dabei Verschattung beachtet.	21.06.2023
L. Siemer	Anmoorfläche eingefügt und Belegung angepasst	09.06.2023
L. Siemer	Abstand zum Wald auf 30m erhöht, Abstand zu Flurstück 14 auf 10m erhöht, Modultyp auf 570Wp geändert	18.07.2023
L. Siemer	Anmerkungen und Versiegelte Fläche in der Legende eingefügt, Knicks-Bereiche deutlicher dargestellt, Walk Sichtschutz Parken makiert, Belegung Anmoorfläche entfernt, Abstand zu Gebäuden eingezeichnet	23.05.2023

Projektname & Adresse

Solarpark D A S
Planteil Wallen [600]

Koordinaten:
54.279432, 9.273820

25788 Wallen

Projektbezeichnung

Vorhaben- und Erschließungsplan zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 1 der Gemeinde Wallen

Bearbeiter
B. Schorle

Projekt
Wallen [600]

Datum
25.11.2024

Maßstab

SUNfarming GmbH
Zum Wasserwerk 12
15537 Erkner

Tel: +49(0)3362-8859172
Fax: +49(0)3362-8859130