

Grundstücksgrenze

Einräumung

Pflanzweg

Einfriedung
entsprechend A.6.4
bzw. A.10.3

min. 2 m min. 5,0 m min. 3,0 m

Abstand Grundstücksgrenze zur Einräumung min. 2,00 m

Querschnittsplan der Entwurfsfläche mit zwei Modultischen und einem zentralen Gang. Die Modultische haben eine maximale Höhe von 3,5 m und eine minimale Höhe von 0,8 m. Der Gang zwischen den Tischen ist mindestens 3,0 m breit. Die Tische sind mit einer 20°-Steigung geneigt. Der untere Höhenbezugspunkt liegt bei 577,22 m NNH.

Diagram illustrating the roof slope geometry:

- Vertical height: 3,5 m
- Horizontal distance: 6,46 m
- Roof slope angle: 20°
- Minimum clearance height: min. 0,8 m
- Total vertical height from ground: 1,16 m

PV - MODUL

Reihe 1:	6,46 m x 111,3 m	=	719 qm
Reihe 2:	6,46 m x 9,11 m	=	59 qm
Reihe 3:	6,46 m x 129,94 m	=	839 qm
Reihe 4:	6,46 m x 18,22 m	=	118 qm
Reihe 5:	6,46 m x 139,18 m	=	899 qm
Reihe 6:	6,46 m x 26,60 m	=	172 qm
Reihe 7:	6,46 m x 232,22 m	=	1.500 qm
Reihe 8:	6,46 m x 241,45 m	=	1.560 qm
Reihe 9:	6,46 m x 250,68 m	=	1.619 qm
Reihe 10:	6,46 m x 260,10 m	=	1.680 qm
Reihe 11:	6,46 m x 269,33 m	=	1.740 qm
Reihe 12:	6,46 m x 269,33 m	=	1.740 qm
Reihe 13:	6,46 m x 269,33 m	=	1.740 qm
Reihe 14:	6,46 m x 260,10 m	=	1.680 qm
Reihe 15:	6,46 m x 250,68 m	=	1.619 qm
Reihe 16:	6,46 m x 232,22 m	=	1.500 qm
Reihe 17:	6,46 m x 204,34 m	=	1.320 qm
Reihe 18:	6,46 m x 176,47 m	=	1.134 qm
Reihe 19:	6,46 m x 148,59 m	=	960 qm
Reihe 20:	6,46 m x 120,72 m	=	780 qm
Reihe 21:	6,46 m x 92,90 m	=	600 qm
Reihe 22:	6,46 m x 64,96 m	=	420 qm
Reihe 23:	6,46 m x 18,22 m	=	118 qm

GESAMT: 24.513 qm

ZUFAHRTEN

Nordosten: 126 qm

$$1.352 \text{ qm} - (57 \text{ qm Stationen} + 135 \text{ qm Speicher} + 22 \text{ qm DC LV}) = 1.138 \text{ qm}$$

STATIONEN

1 Stk. Trafostation PV (B x H x T) 6,058 x 2,896 x 2,438 m =	14,69 qm
1 Stk. Trafostation BESS (B x H x T) 2,780 x 2,020 x 3,580 m =	9,95 qm
1 Stk. Verteilstation (B x H x T) 2,780 x 2,020 x 3,580 m =	9,95 qm
2 Stk. Trafostation 3,15 MW (B x H x T) 2,980 x 2,050 x 3,780 m =	22,52 qm

SUMME:

<u>SPEICHER</u>	
6+3 Stk. Batteriespeicher-2.0MWH (B x H x T) 6,058 x 2,896 x 2,438 m = 15 qm	135 qm
6+3 Stk. DC LV Panel DCBOX-9/5-H0 (B x H x T) 2,040 x 1,415 x 0,975 m = 2,44 qm	22 qm

Zusammengerechnet:

Module:	24.513 qm
Zufahrt:	126 qm
Aufstellfläche:	1.138 qm
Stationen:	57 qm
Speicher:	135 qm
DC LV Panel:	22 qm
SUMME:	25.991 qm

Planersteller:

VISPIR

EPC

Vispirion EPC GmbH
 Joseph-Dollinger-Bogen 28
 80807 München
 Tel: 089/45245000
 Fax: 089/45245074
 Mail: energy@vispirion.de

Datum: 27.08.2025

Rev.	Änderungen	Name	Datum

☐ Entwurf
 ☐ Vorplanung
 ☒ Ausführung