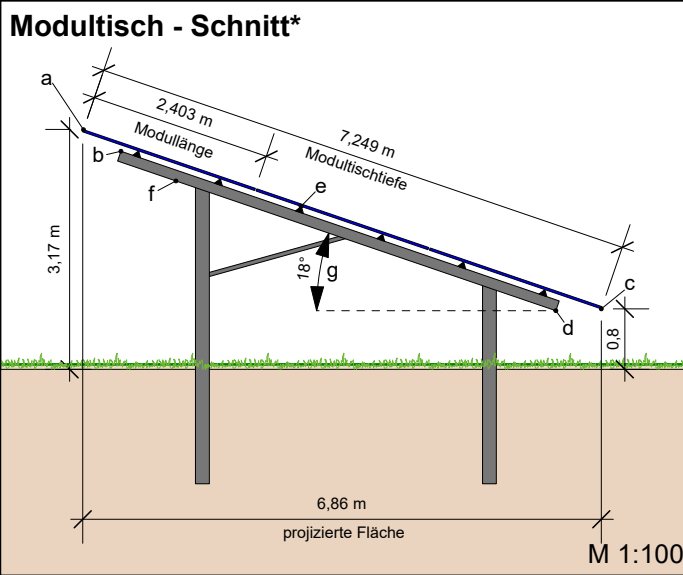


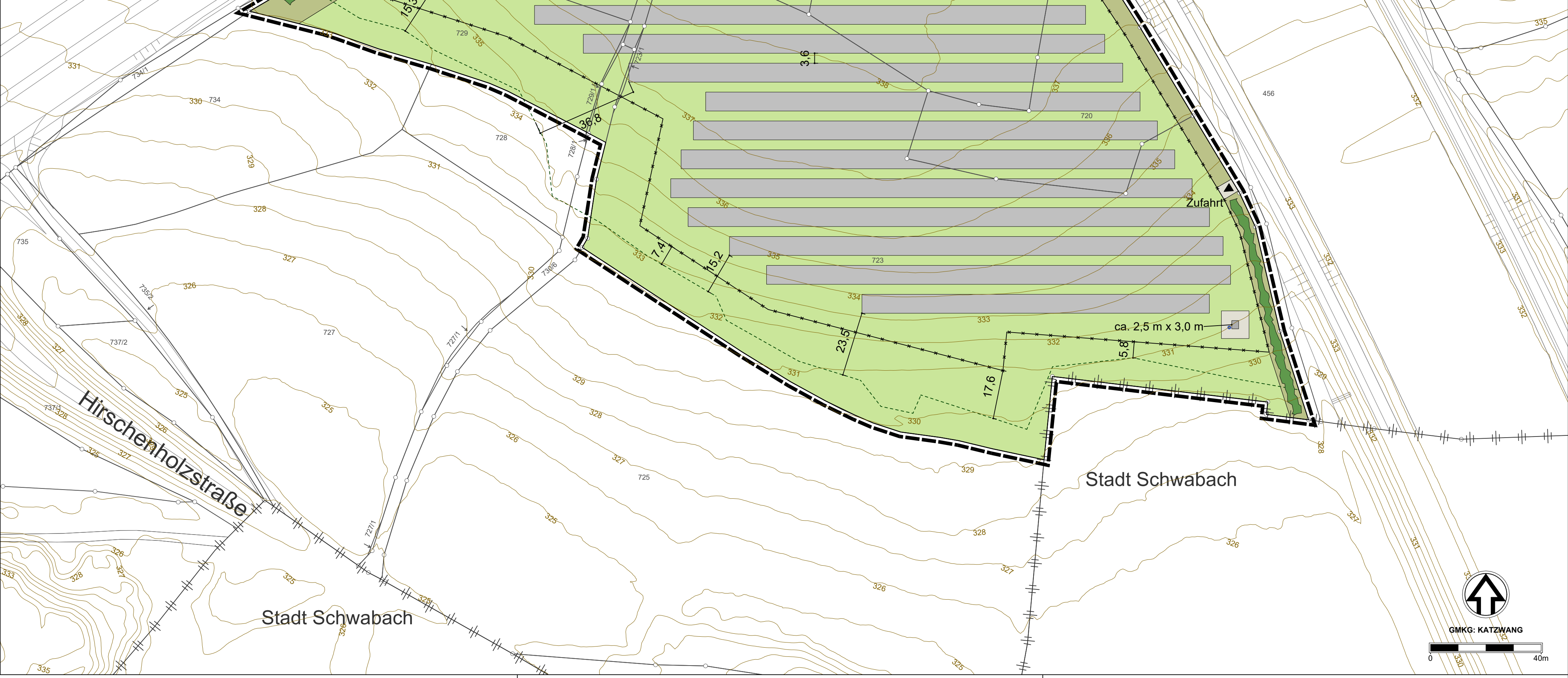
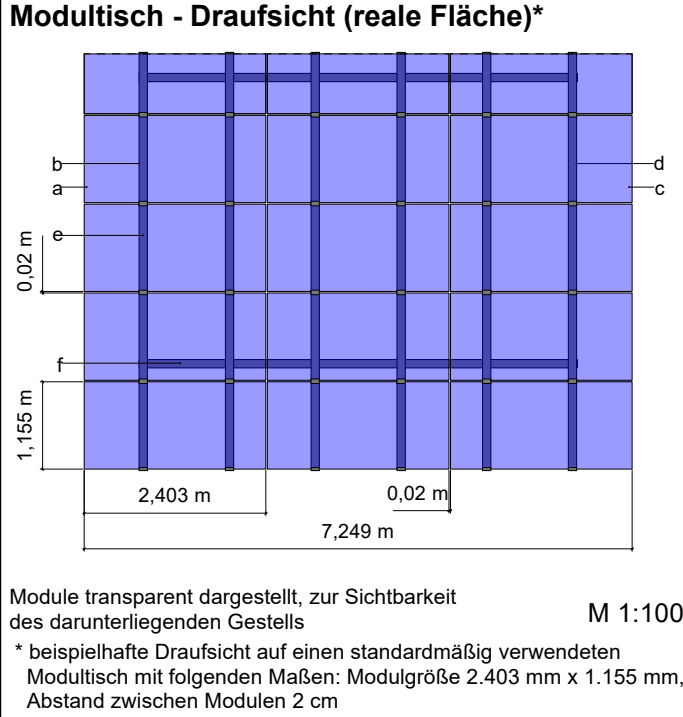


- Erläuterung Beschriftung Schnitte**
- a Oberkante Modulfläche
 - b Oberkante Tischkonstruktion
 - c Unterkante Modulfläche
 - d Unterkante Tischkonstruktion
 - e Querstrebe
 - f Längsstrebe
 - g Neigungswinkel

* beispielhafter Schnitt durch einen standardmäßig verwendeten Modultisch mit folgenden Maßen: Neigungswinkel 18°, Modulgröße 2.403 mm x 1.155 mm, Abstand zwischen Modulen 2 cm

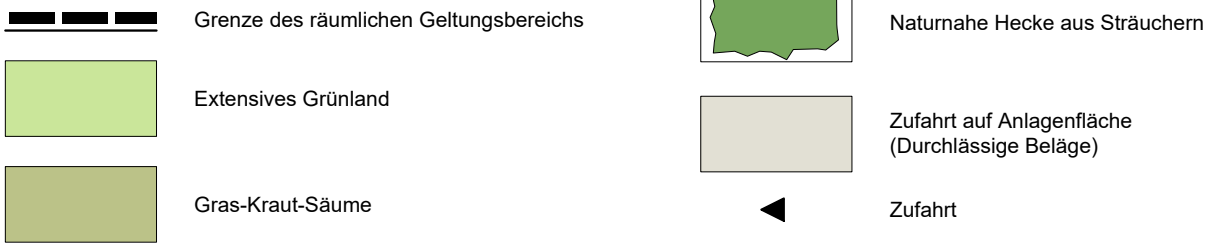
Schnitt dient zur Verdeutlichung der Aufständerung der Module.

Keine Berechnungsgrundlage für GRZ.

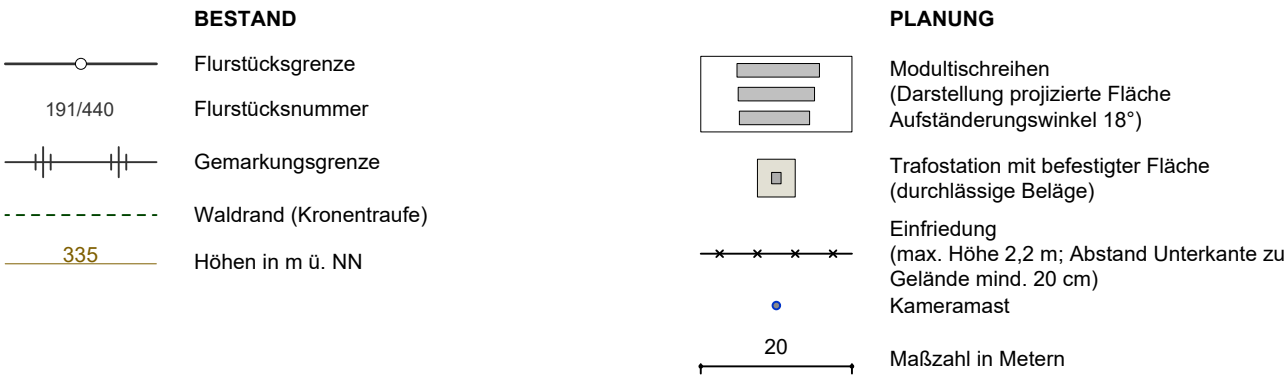


Gesamtübersicht:	
Nennleistung Anlage DC (Gleichstrom):	max. 5.200 kWp
Nennleistung Anlage AC (Wechselstrom):	max. 4.000 kW
Einzelnes Modulmaß (LxB):	max. 2.403 mm x 1.155 mm
Modulausrichtung auf Tisch:	vertikal
Aufständerungs-/Neigungswinkel:	15°-20° Aufständerung
Modulausrichtung:	160°-190° Südsüdost bis Süd
Fugenabstand zwischen den Modulen auf dem Modultisch:	max. 2,5 cm
Modulleistung:	580-630 Wp
Modultische (Länge x Höhe nach Anzahl der Module):	min. 9x3 Module
Abstand Unterkante (UK) des Modultischs zum Boden:	max. 27x3 Module
Abstand UK der oberen / nördlichen Kante des Modultischs zum Boden:	mind. 0,8 m
Seitlicher Abstand zwischen Modultischen in einer Reihe:	max. 3,5 m
Reihenabstand:	max. 50 cm
Grundfläche Trafo-Station:	mind. 3,60 m (gemessen zwischen Oberkante der unteren Modulfläche und Unterkante der oberen Modulfläche)
Befestigte Fläche um Trafo-Station:	ca. 7,5 m²
Zufahrten / Wege:	ca. 92,5 m²
Verlauf über Wirtschaftsweg (Flst. 730/13; parallel zum Kanal; Last 40 t)	
Außer der Zufahrt sind keine weiteren befestigten Park- oder Rangierflächen geplant. Kabelgräben verlaufen innerhalb des Zaunes, somit ist keine Querung der Zufahrt, die auch als Feuerwehr-Zufahrt dient, erforderlich. Die Anordnung der Modulreihen folgt dem natürlichen Relief des Geländes.	

ZEICHENERKLÄRUNG FÜR DEN VORHABEN- UND ERSCHLIESSUNGSPLAN



ZEICHENERKLÄRUNG FÜR HINWEISE



VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPLAN NR. 4682 "SOLARPARK KATZWANG"

MIT GRÜNORDNUNG

für ein Gebiet zwischen der A6, dem Main-Donau-Kanal und der Hirschenholzstraße

VORHABEN- UND ERSCHLIESSUNGSPLAN

VORENTWURF

UMWELTAMT NÜRNBERG	
GRÜNORDNUNG	
UMWELTPLANUNG	NÜRNBERG, 23.09.2025
	gez. Köppel
	DR. KÖPPEL AMTSLEITER

STADTPLANUNGSAMT NÜRNBERG	
VORENTWURF	
STADTEILPLANUNG / VERBINDLICHE BAULEITPLANUNG	NÜRNBERG, 23.09.2025
	gez. Dengler
	DENGLER AMTSLEITER
AKTE: 610-31-10	M = 1:1.000