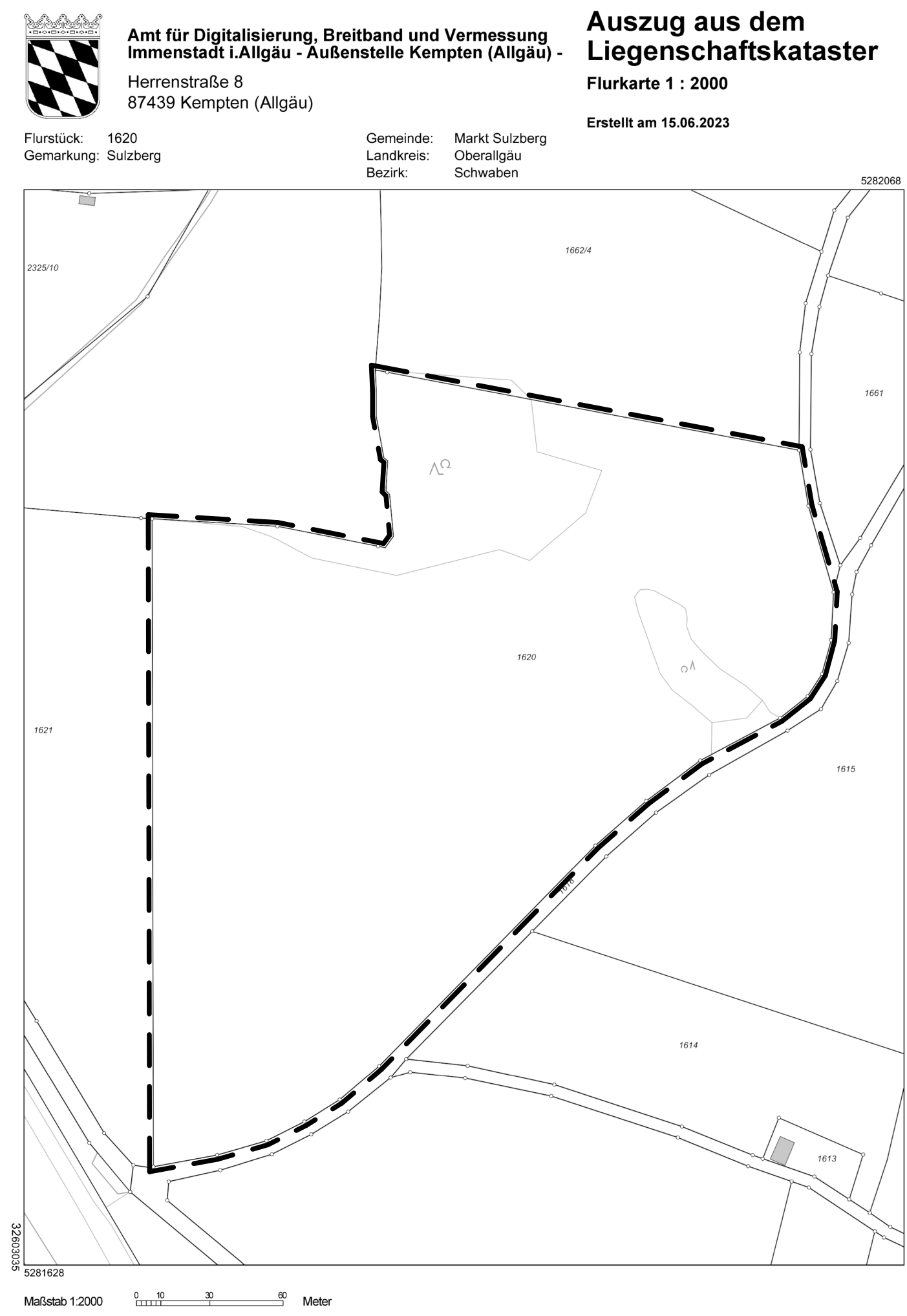
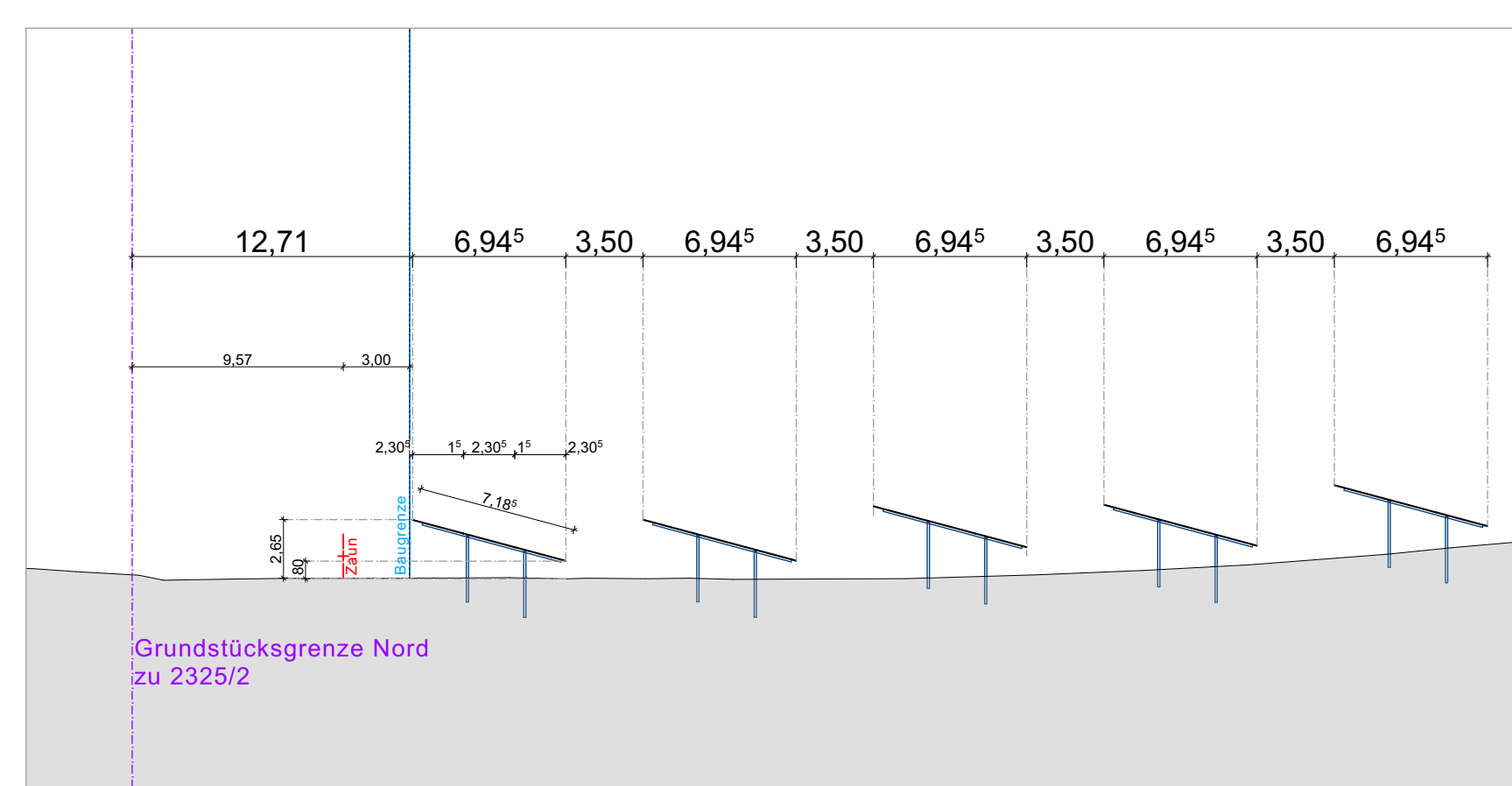
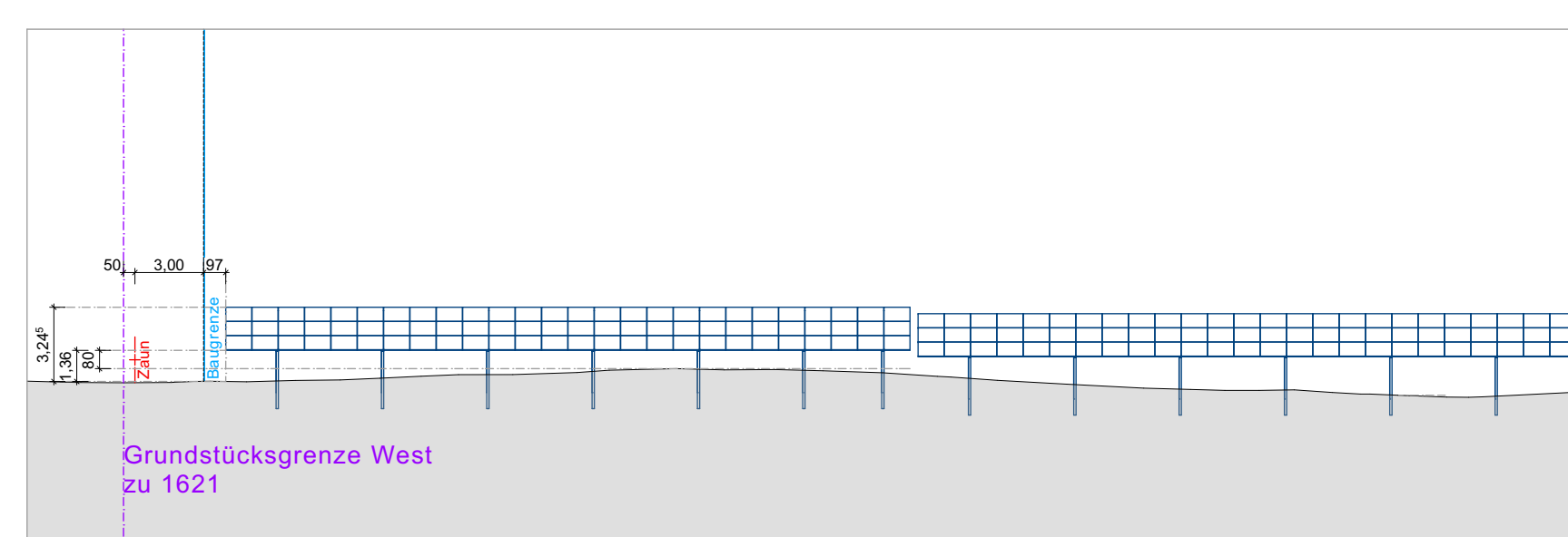




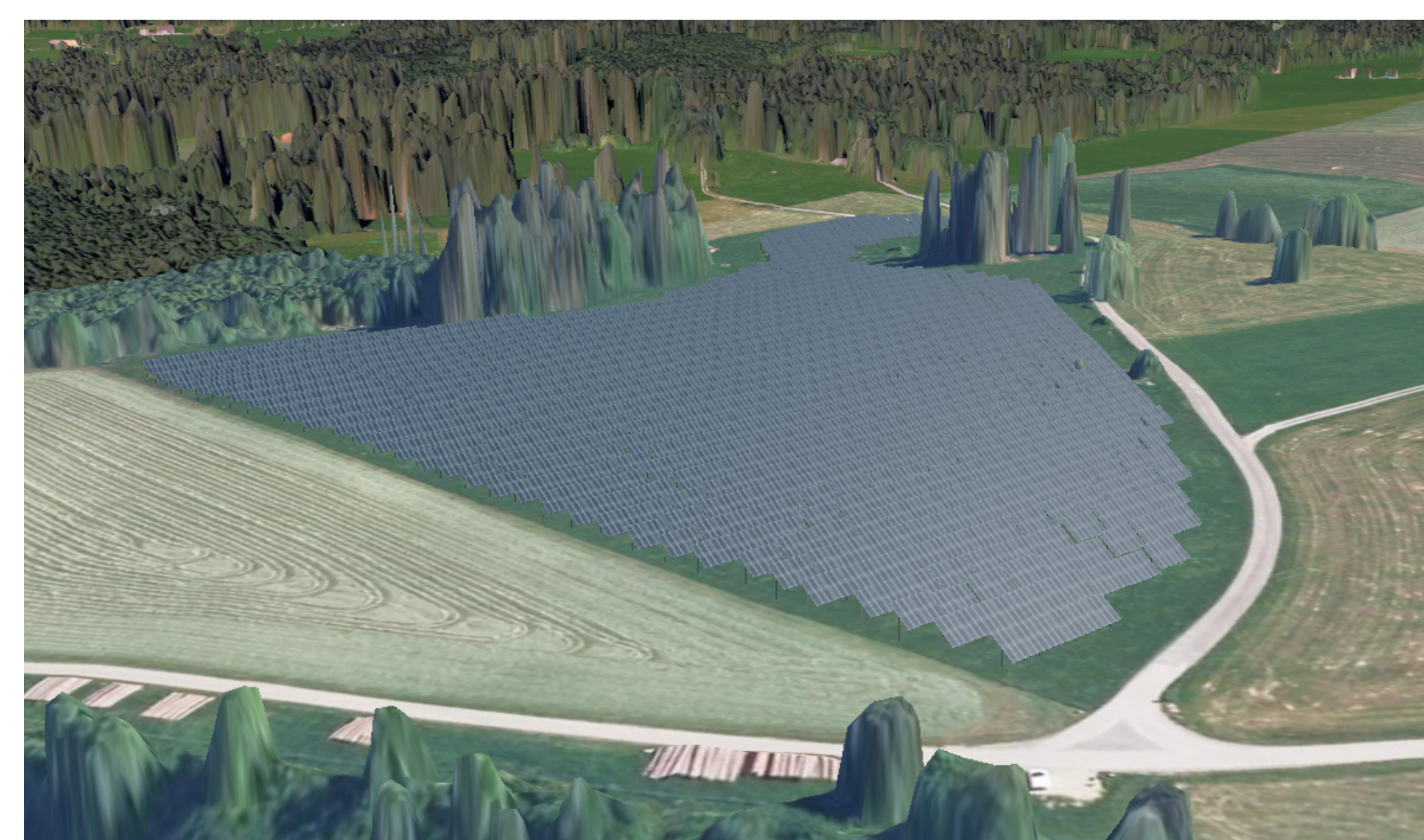
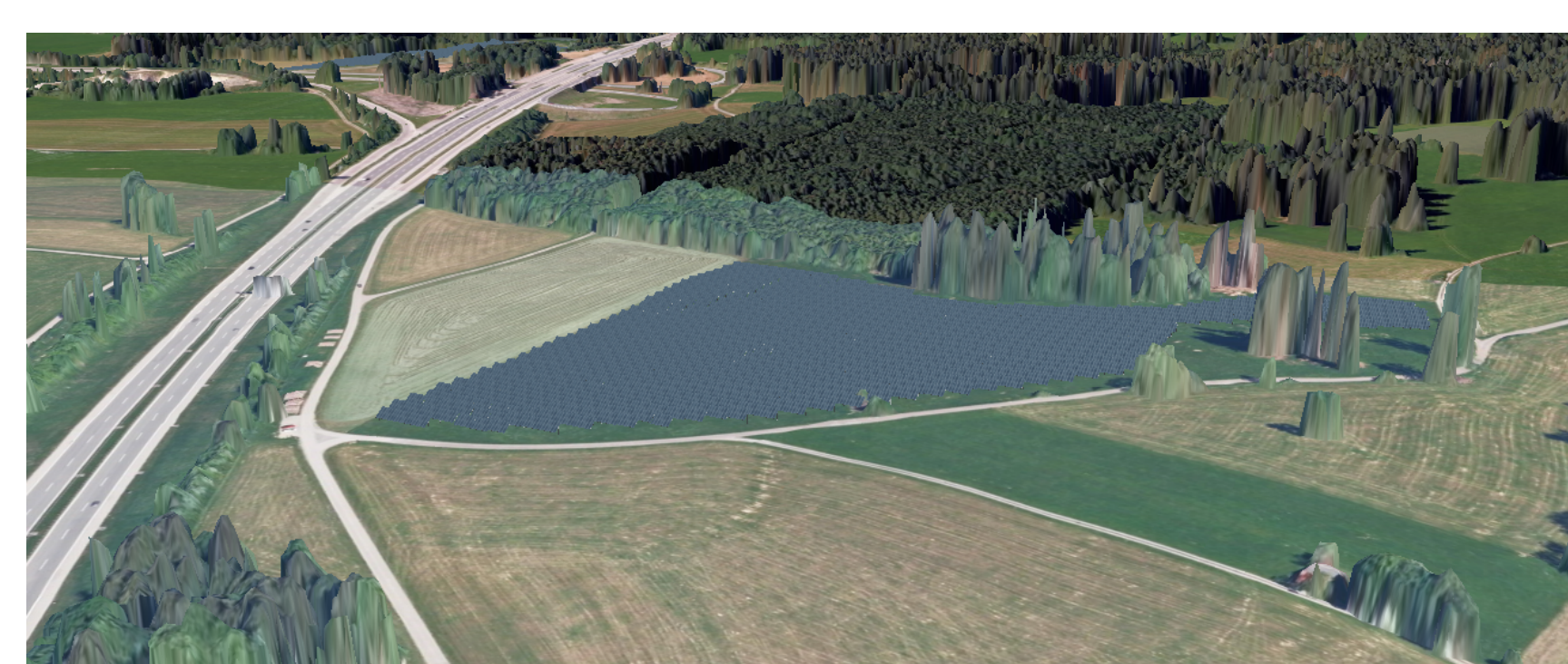
Schnitt A-A
M 1:300
Blickrichtung Ost



Schnitt B-B
M 1:300
Blickrichtung Nord



Visualisierungen
Energieatlas

BV SP__Nägeleried

Technische Daten:

Leistung DC (Bifazial):	5.555,88 kWp / (5.838,23 kWp)
Leistung AC (Nennleistung):	5.280,00 kVA / (4.800,00 kW)
DC/AC Verhältnis:	105 %

Belegungsart:	Süd, 3-reihig, hochkant
Anstellwinkel:	15°
Firstabstand:	-
Reihenabstand min.:	3,50 m
Reihenabstand max.:	3,50 m
Tischhöhe ü. Boden max.:	-

Module:

Modulhersteller:	Longi Solar
Modultyp:	LR7-72HGD-610M
Modulleistung:	610 Wp
Modulleistung bifazial:	641 Wp (+5%)
Modulgröße L x B x H:	2382 x 1134 x 30mm
Module pro String:	-
Modulanzahl:	9.108

Wechselrichter:

Wechselrichterhersteller:	Sungrow
Wechselrichtertyp:	SG350HX
Wechselrichterleistung:	352 kVA / 320 kW
Wechselrichteranzahl:	15

Flächeninformationen:

Adresse:	Flur-Nr.: 1620, Gemarkung: Sulzberg
Koordinaten:	47.680123, 10.373481
Umzäunte Fläche:	ca. 4,75 ha
DC/Fläche Verhältnis:	1,17 MWp/ha
Flurstück:	1620

Abstand Zaun-Modultisch min:	3,00 m
Breite Grünsteifen-Zaun:	3,00 m 5,00 m
Länge Zaun:	1.000,00 m



EngCon GmbH Freieweg 11 CH-8280 Kreuzlingen	BAU.PLAN21 Hauptstraße 20 87764 Legau
Tel.: +49(0) 177 97 66 373 Tel.: +41(0) 76 483 28 82 Mail: c.hallier@engcon-gmbh.com	Tel.: 08330 911105 Fax.: 08330 911106 E-Mail: info@bau-plan21.de

LEGENDE

	Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes	
	Baugrenze (gem. §9 Abs.1 Nr.2 BauGB, §23 BauNVO)	
	Modultisch (schematisch)	
	Offene Einfriedung	 Tor mit Zufahrt
	Elektroleitung zum Übergabepunkt	 Flurnummer
	Bestehende Wasserleitung	 Grundstücksgrenze
	Gebäude vorhanden	 Trafo-/ Übergabestation
	Bestehende Waldfläche	 Wechselrichter
	Verkehrsfläche	
	Anbauverbotszone 40 m (§9 FStrG)	
	Anbaubeschränkungszone 100 m (§9 FStrG)	
	Abstand vom äußeren Fahrbahnrand der Autobahn 200 m (§35 BauGB)	
	Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen	
	Eingrünung: Pflanzung von Sträuchern in Kombination mit Totholzhecken	
	Erhalt der Magerfläche	
	Erhalt und Entwicklung von Feuchtsflächen	
	Erhalt und Entwicklung von Seigen	

HINWEIS:
Grundlage für die Geländehöhen/den Geländeverlauf sind Laserdaten. Diese können eine Ungenauigkeiten von +/- 15 cm haben.

Solarpark Nägeleried

<u>Bauherrschaft:</u>	<u>Bauort:</u>
Solarpark Nägeleried GmbH & Co. KG	Flurstück: 1620
Nägeleried 1	Gemarkung: Sulzberg
87477 Sulzberg	Fläche: 55.650 m²

Gezeichnet von: LK
M1:2000, 1:500,
1:300

ENTWURF

E.2.1 - Vorhaben- und Erschließungsplan