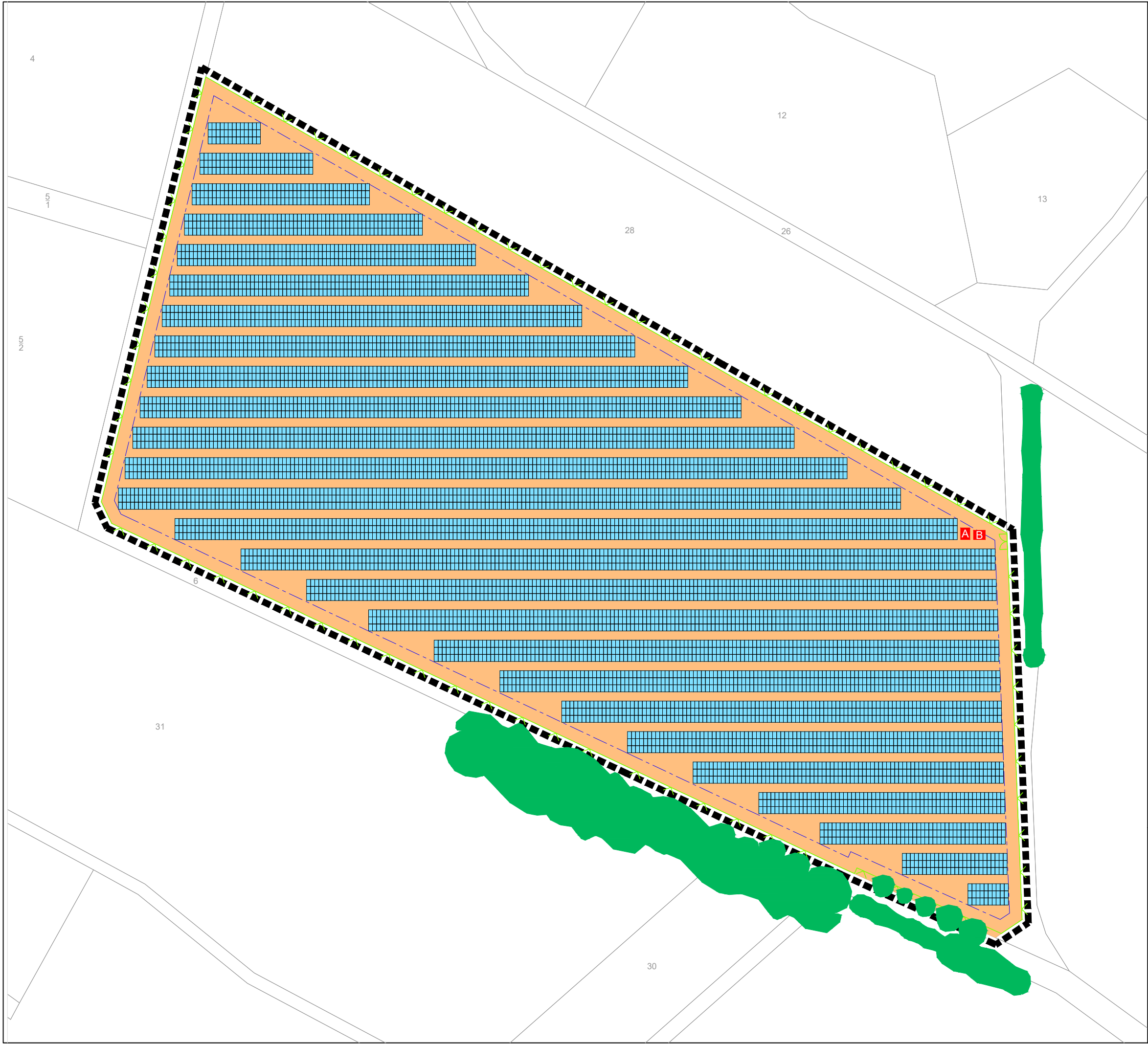




Legende

- Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplans
- Solarmodule
- Trafostation
- .-.- Baugrenze (§23 Abs.3 BauNVO)
- Einfriedung (Grenze Sondergebiet)
- Sondergebiet Photovoltaik
- Bewuchs vorhanden

Solarfeld

Gemarkung	Hintersteinau
Flur	12
Flurstück	29
Größe	41.172 m²
Größe Sondergebiet	41.172 m²
Überschirmte Fläche	24.590 m²
Belegungsfaktor	0,597
Zaunlänge	902 m
Tore	1 St. á 5m

Solarmodule

Hersteller	GCL System Integration Technology
Typ	NT12/66GDF 710 Watt
Anzahl	8.232 Module
Ausrichtung	Süd
Neigung	17°
Reihenabstand	3,00 m
Gesamtleistung	5.844 kWp

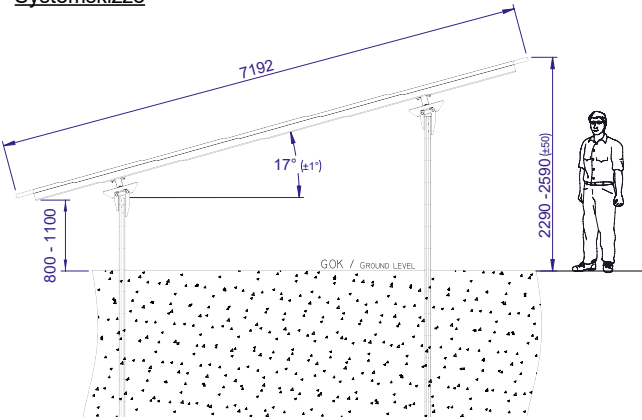
Wechselrichter

Hersteller	SMA
Typ:	SHP 180-20 Peak 3
Anzahl gesamt	27 Stück
Leistung gesamt	4.860 kVA

Trafostation

Anzahl	2 Stück
--------	---------

Systemskizze



Gesamtleistung 5,844 MWp

Planinhalt: Entwurfsplanung	Projekt: Solarpark Hintersteinau III
--------------------------------	---

Auftraggeber:

next energy projects 2050 GmbH
Feldstraße 4
63636 Brachtal



Verfasser: Thomas Ott

next energy GmbH
Feldstraße 4
63636 Brachtal



Tel. 06054 45735-0
www.next-energy.info

THE POWER TO CHANGE

Maßstab: 1:1200	Planung: Vers. 1.1	Datum: 28.04.2025
--------------------	-----------------------	----------------------