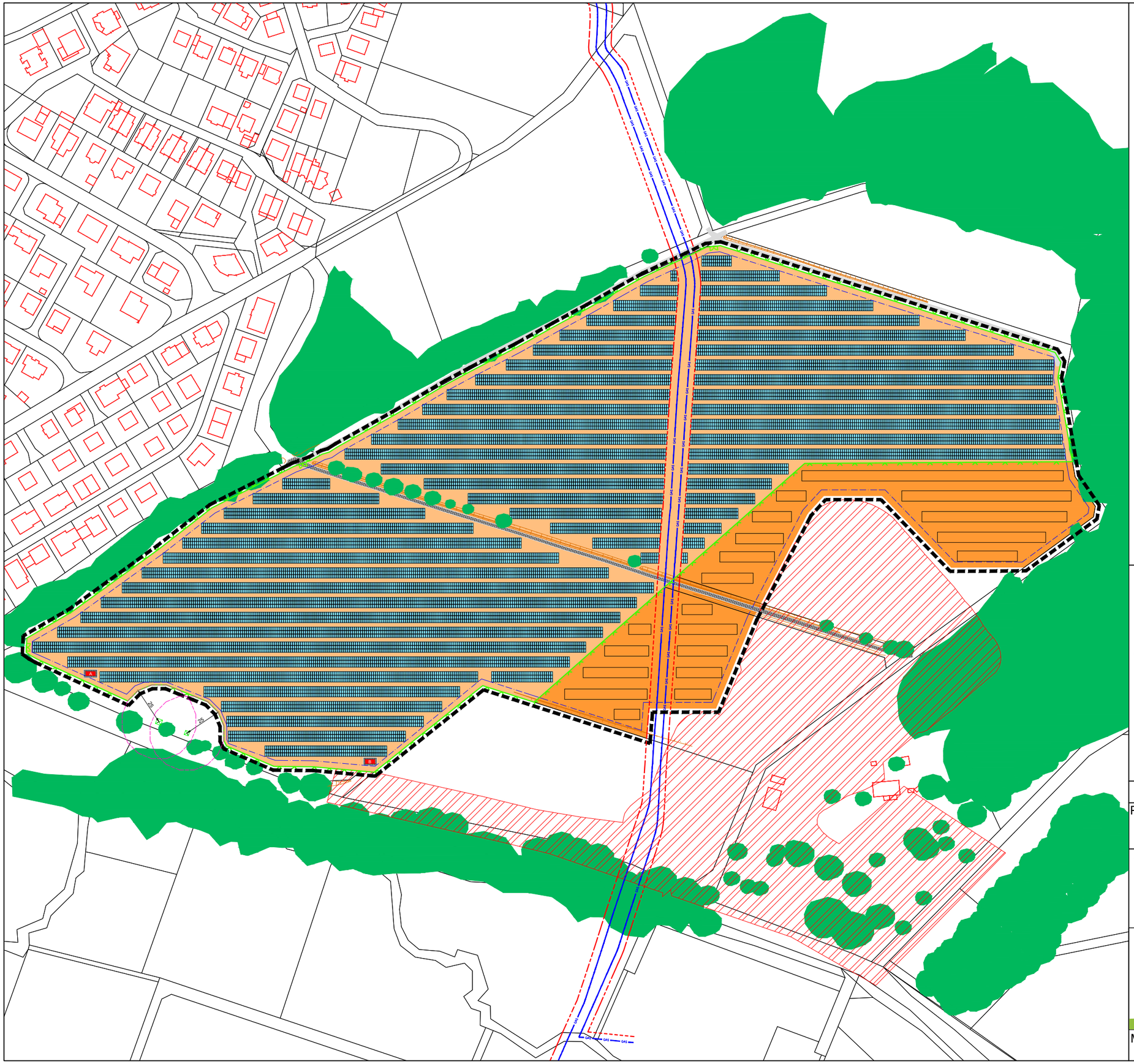


Solarfeld

Geltungsbereich	127.735 m²
Gemarkung	Hausen
Flur	1
Flurstück	88/1, 88/2, 84, 87
Größe Solarfläche	107.074 m²
Überschirmte Fläche	62.9825 m²
Belegungsfaktor	0,588
Zaunlänge	1665 m
Tore	3 x 5m

Solarmodule

Hersteller	GCL System Integration Technology
Typ	NT12/66GDF 720 Watt
Anzahl Gesamt	21.084 Module
Ausrichtung	180° Süd
Neigung	17°
Reihenabstand	3,0 m
Gesamtleistung	15.180 Kilowatt Peak

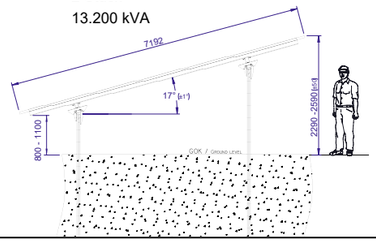
Wechselrichter

Anzahl	36 Stück
Leistung	11.880 kVA
Hersteller	Huawei
Typ	SUN2000 - 330KTL-H1

Trafostation

Hersteller	Huawei
Typ	JUPITER-6000K-H1
Anzahl	2 Stück
Leistung	13.200 kVA

Systemskizze



Legende

- Solarmodule
- Grenze Solarpark / Zaun
- Baugrenze
- Grenze Geltungsbereich
- Sondergebiet PV mit dauerhafter Nutzung
- Sondergebiet PV mit temporärer Nutzung
- Temporäre PV-Anlage schematische Darstellung
- Trafostation
- Bewuchs Vorhanden
- Schotterweg
- Baufeld Deutsche Bahn
- Gasleitung mit Schutzstreifen

Gesamtleistung: 15,18 Megawatt Peak

Planinhalt: Entwurfsplanung

Projekt: Sonnenkraftwerk Hausen

Auftraggeber:

Bad Soden-Salmünster Solarstrom GmbH
Feldstraße 4
63636 Brachttal
Tel. 06054 45735-0

BSS solarstrom GmbH

Planungsbüro / Verfasser: Thomas Ott

next energy
nachhaltige Energielösungen

next energy GmbH
Feldstraße 4
63636 Brachttal
Tel. 06054 45735-0
www.next-energy.info

THE POWER TO CHANGE

Maßstab:	Planung:	Datum:
1 : 2.500	Vers. 4.2	02.10.2026