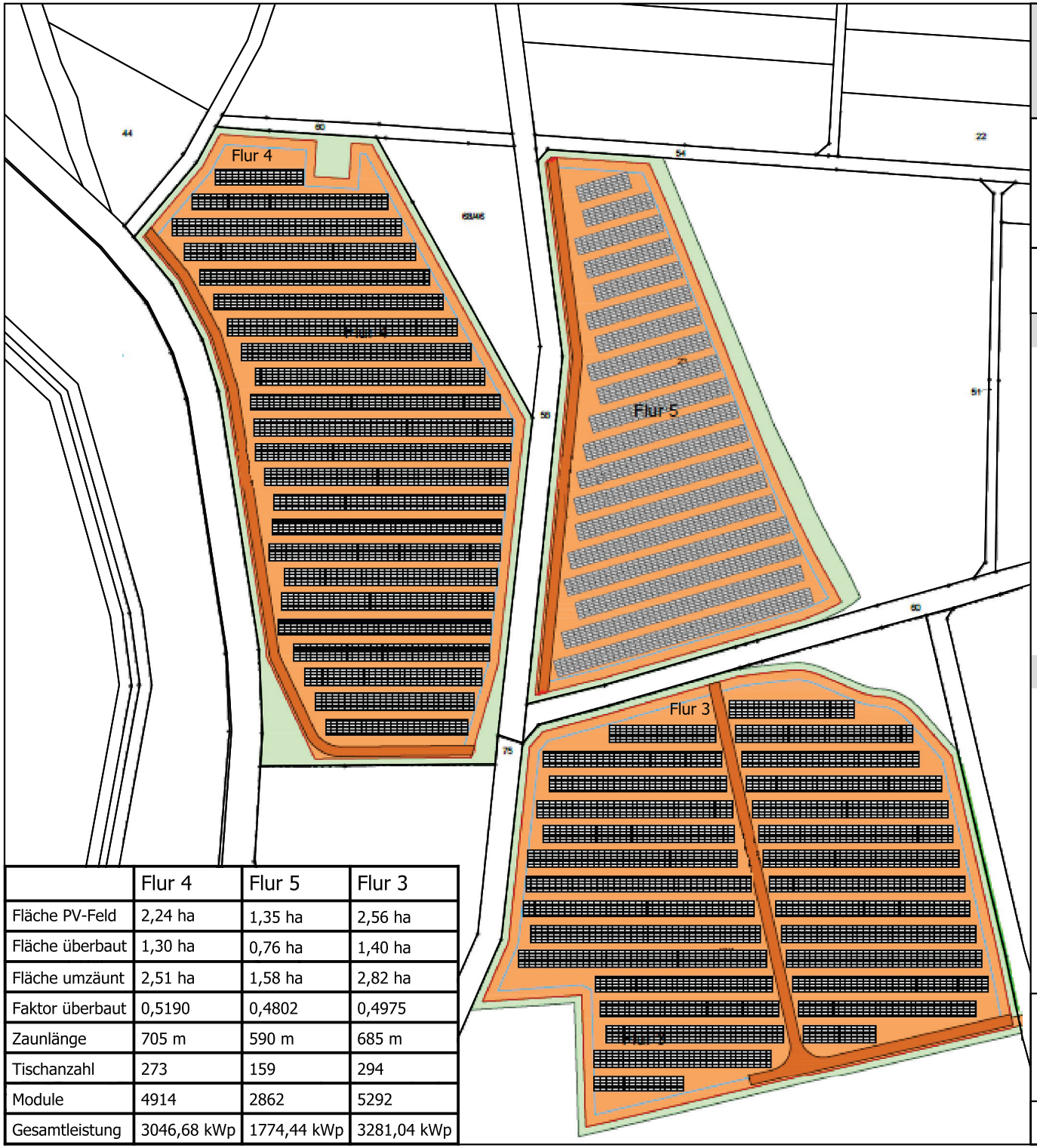
PV Freiflächen Anlage
- Layout -

Projekt: Solarpark Lahntal "Aufm Sand"	Gemeinde:	Lahntal
	Gemarkung:	Goßfelden
	Breitengrad:	50°52'33,30" N
	Längengrad:	08°44'18,58" O

0 70 140 m N

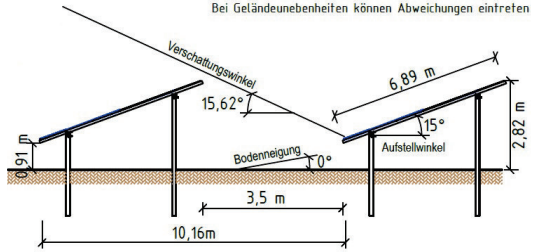


Projektdaten

Fläche PV-Feld:	ca. 6,15 ha
Fläche überbaut:	ca. 3,46 ha
Fläche umzäunt:	ca. 6,91 ha
Zaunlänge:	ca. 2500 m
Tischanordnung:	Einzeltische
Modultyp/Modulleistung:	Solar Fabrik Mono S4 HC 620
Modulabmaße:	2382x1134x30 mm
Modulanzahl:	13.068
Wechselrichter:	
Anlagenleistung:	8.102,16 kWp

Planungsparameter

Gestelltyp:	Oberhauser ISYS 2.1
Anlagenausrichtung:	Süd
Eigenverschattung:	Schatten 2,18 m -- 21. Dez. 12:00



	Flur 4	Flur 5	Flur 3
Fläche PV-Feld	2,24 ha	1,35 ha	2,56 ha
Fläche überbaut	1,30 ha	0,76 ha	1,40 ha
Fläche umzäunt	2,51 ha	1,58 ha	2,82 ha
Faktor überbaut	0,5190	0,4802	0,4975
Zaunlänge	705 m	590 m	685 m
Tischanzahl	273	159	294
Module	4914	2862	5292
Gesamtleistung	3046,68 kWp	1774,44 kWp	3281,04 kWp

KRUG ENERGIE
Dorfstraße 53
35117 Münchhausen
Telefon: 06457 899 602 0
Email: info@krug-energie.de

Maßstab:	Planungsstand:	erstellt durch:
1:2.324	28.10.2025	M. Gimpel