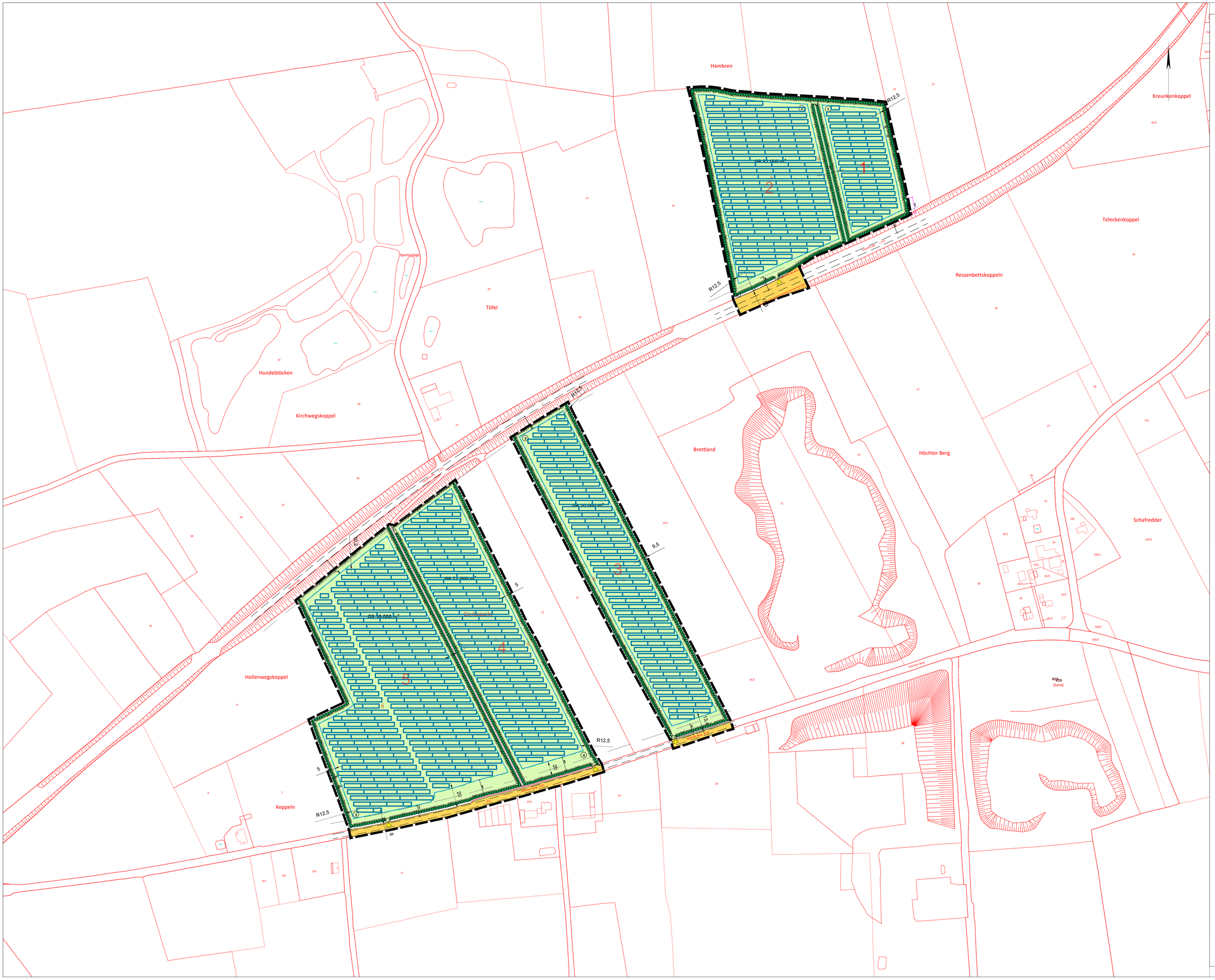
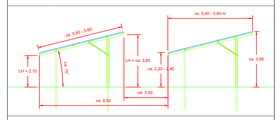
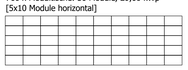


Technische Informationen

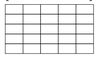
Agri-PV-System nach DIN Spec



760 x Modultische: 50 Module, 29,00 kWp
[5x10 Module horizontal]



64 x Modultische: 25 Module, 14,50 kWp
[5x5 Module horizontal]



Geltungsbereich:	ca. 238.480,00 m²
Grundflächenzahl:	ca. 44,00 %*
Überbaute Fläche:	ca. 104.610,00 m²
Versiegelte Fläche:	ca. 78,00 m²* (0,10%*)
durch Rammpfosten	ca. 12,00 m²*
durch Zaunpfosten:	ca. 2,00 m²*
durch Trafos:	ca. 60,00 m²*
Zaunlänge:	ca. 5.000,00 m
Anlagenleistung:	ca. 23.166,00 kWp*
Fläche 1:	ca. 1.579,50 kWp*
Fläche 2:	ca. 4.694,63 kWp*
Fläche 3:	ca. 4.153,50 kWp*
Fläche 4:	ca. 4.723,88 kWp*
Fläche 5:	ca. 8.014,50 kWp*
Anzahl Module:	ca. 39.600,00 Stk.* [SF AT 585-72/182N(DGT)F-BH]
Modulneigung:	ca. 15°

* Vorbehaltlich Technischer Fortschritt
** Vorbehaltlich statischer Nachweise

Bearbeiter/in	Version, Bearbeitung	Datum
M. Al-bakour	Überdeckte Linien werden dargestellt.	20.11.2024
B. Schorle	Zufahrt zu Fläche 1 entfernt. Zuwegung erfolgt über Knickdurchbruch über Fläche 2. Knick zw. Fläche 4 und 5 im Norden eingekürzt.	15.11.2024
B. Schorle	Zufahrt bei Fläche 3 in den Westen verlagert. Layer Verkehr FA und Maßnahmen FA entsprechend angepasst.	13.11.2024
M. Lommatzsch	Zuwegungen korrigiert, Modulleistung auf 585 Wp aktualisiert.	12.11.2024
H. Rezgui	Zuwegungen korrigiert.	04.11.2024
B. Schorle	Belegung optimiert.	04.09.2024
M. Lommatzsch	Abstand zu Gebäuden entfernt, Zaun entlang des Knicks geführt und Position der Zufahrten angepasst.	03.09.2020
M. Lommatzsch	Abstand zu Gebäuden eingetragen und 20m Abstand zu Knick an Südseite eingefügt.	20.08.2024
H. Rezgui	Versiegelte Fläche korrigiert	17.06.2024
M. Lommatzsch	Versiegelte Flächen in Legende ergänzt.	23.05.2024
B. Schorle	Abstand zum Flst. 9 auf 50m verändert, Legende angepasst. Ergänzende Begrünung eingezeichnet.	21.05.2024
L. Siemer	Abstand zum Flst. 9 auf 100m verändert, Legende angepasst.	22.04.2024
H. Rezgui M. Al-bakour	Abstände und Legende aktualisiert.	10.04.2024
M. Al-bakour	Zufahrtsposition geändert, versiegelte und überbaute Fläche ermittelt und auf 580 Wp aktualisiert	09.04.2024
B. Schorle	Belegungsplan an Planungsgrundlage vom PB Dirks angepasst.	26.03.2024
M. Al-bakour	Belegungsplan an Knicke angepasst.	14.11.2023

Projektname & Adresse

Pahlen [601]

25794 Pahlen
54.258607, 9.270479

Projektbezeichnung

Vorhaben- und Erschließungsplan zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 16 der Gemeinde Pahlen

Bearbeiter/in
B. Schorle

Projekt
Pahlen

Datum
20.11.2024

Maßstab

SUNFARMING GmbH

SUNfarming GmbH
Zum Wasserwerk 12
15537 Erkner

Tel: +49(0)3362-8859172
Fax: +49(0)3362-8859130