



SOLprime Power Systems GmbH

MONTAGESYSTEME FÜR HANGANLAGEN

DIE SICHERE BASIS FÜR IHR SOLARPROJEKT

SYSTEMLÖSUNG

AUCH BEI SCHWIERIGEN BODENVERHÄLTNISSEN

Stillgelegte Deponien als neue wirtschaftliche Nutzungsfläche reaktivieren

Investoren und Projektentwickler suchen kontinuierlich nach geeigneten Standorten für Freilandanlagen, die konfliktarm und genehmigungsfähig sind.

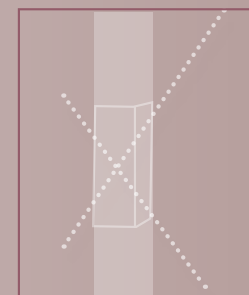
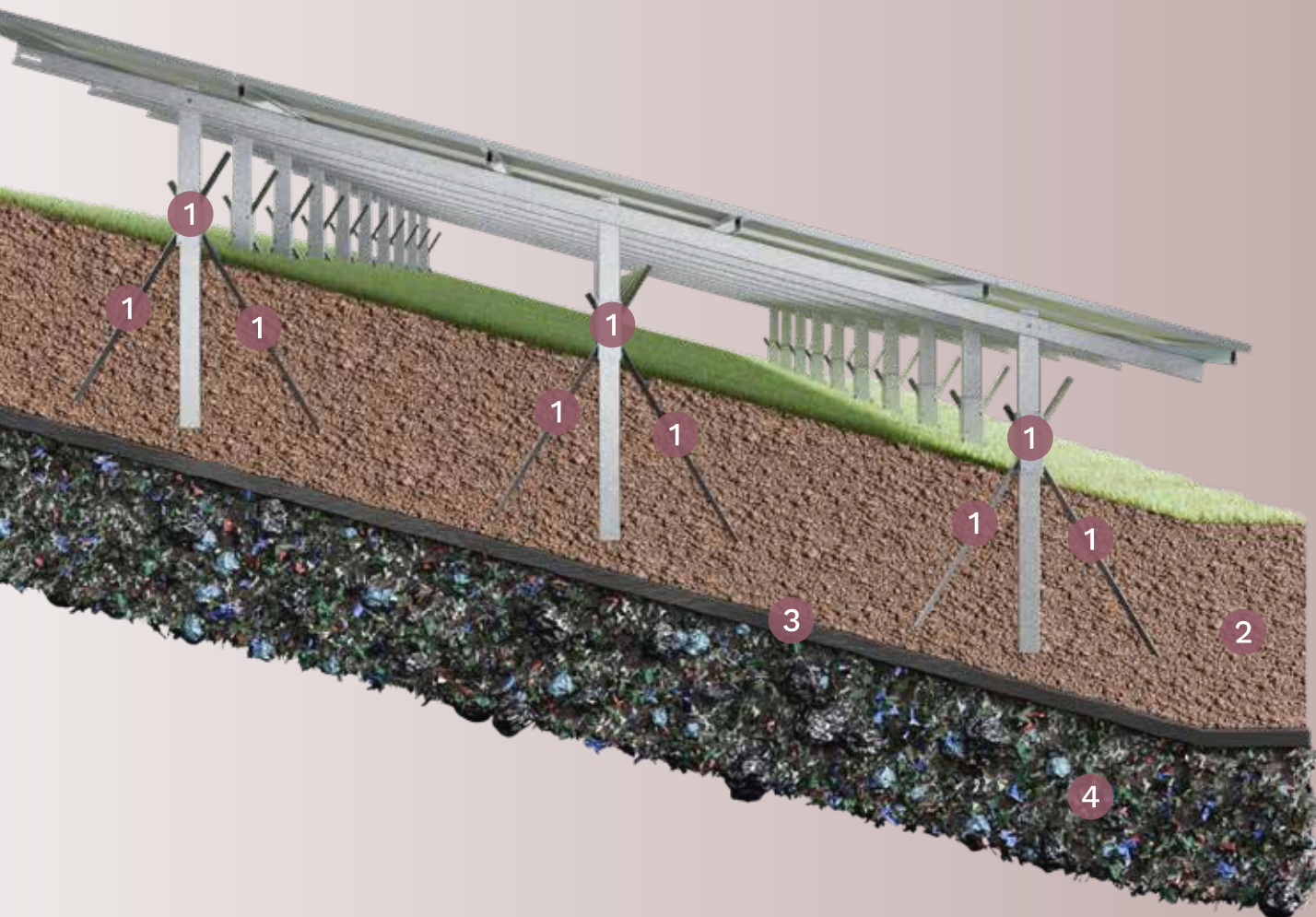
Eine zunehmend attraktive Option sind stillgelegte Deponien, bei denen es jedoch einige wichtige Aspekte zu berücksichtigen gilt. Oftmals stellen nicht nur die Hanglage, sondern auch die niedrigen Rammtiefen eine Herausforderung dar.

Unser Montagesystem für Hanganlagen bietet optimale Lösungen für diese Anforderungen. Selbst bei einer geringen Deckschicht gewährleistet die eigens konstruierte Wurzelgründung mit der „**Pins & Collars**“-Wurzelmanschette die geforderte notwendige Statik, ohne dabei die empfindliche Membran zu beschädigen. Profitieren Sie von unserer Expertise und sichern Sie sich eine zukunftsfähige Investition in erneuerbare Energien.



Erfahren Sie mehr über unsere Systeme!





- 1 WURZELGRÜNDUNG
PINS & COLLARS
- 2 ERDREICH
- 3 SCHUTZMEMBRANE
- 4 DEPONIEGUT

MONTAGESYSTEM

TYP 18 R / 47 R



KONSTRUKTION

Materialien	Stahl, Aluminium, Edelstahl
Beschichtung	Feuerverzinkt nach EN ISO 1461 / Magnelis®
Verbindungstyp	Schraubverbindung
Windkanal optimiert	Ja
FEM-Simulation	ja
Statik	Systemstatik (Eurocode)
Ausrichtung	Hang
Gründungsvarianten	Gerammt, gebolzt, geschraubt, fundamentierte
Zulassungen / Normen	CE, EN

MODUL

Modulausrichtung	Horizontal (landscape)
Nennleistung (depending on module typ)	(Basis 410 Wp 120 C) = 16.400 Wp
120 - Halbzellmodule (max)	40
Modulreihen	5 vertikal 8 horizontal
Modulfläche	≈ 66 m ²
Tisch, Modulfläche (HxB)	≈ 5 m x 13,3 m

Gängige Rammtiefen 600 - 1000





EBERSWALDE
DEUTSCHLAND



LEISTUNG
15 MWp



MONTAGESYSTEM
HANGANLAGEN



BASSUM
DEUTSCHLAND



LEISTUNG
2 MWp



MONTAGESYSTEM
HANGANLAGEN





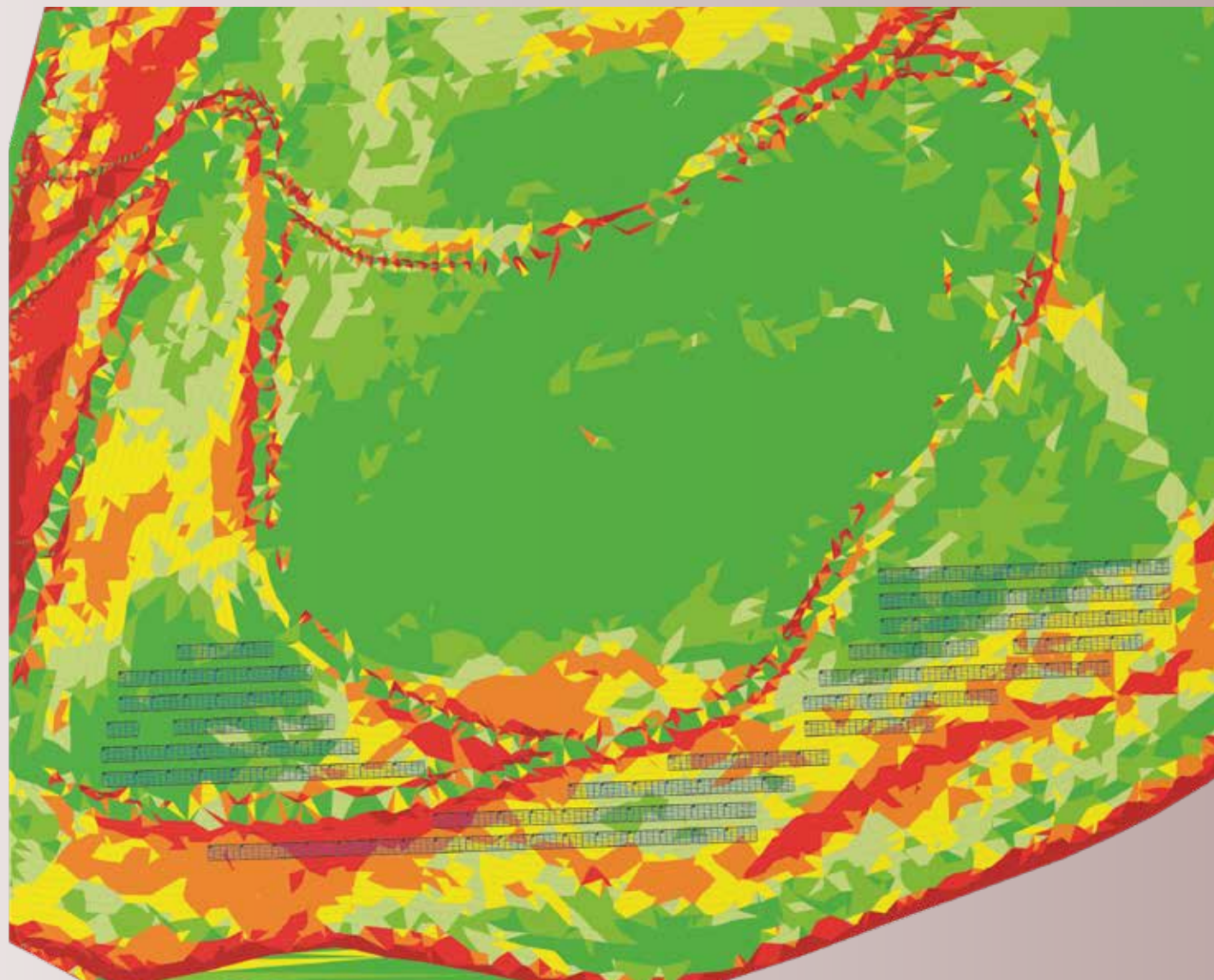
REISDORF
DEUTSCHLAND

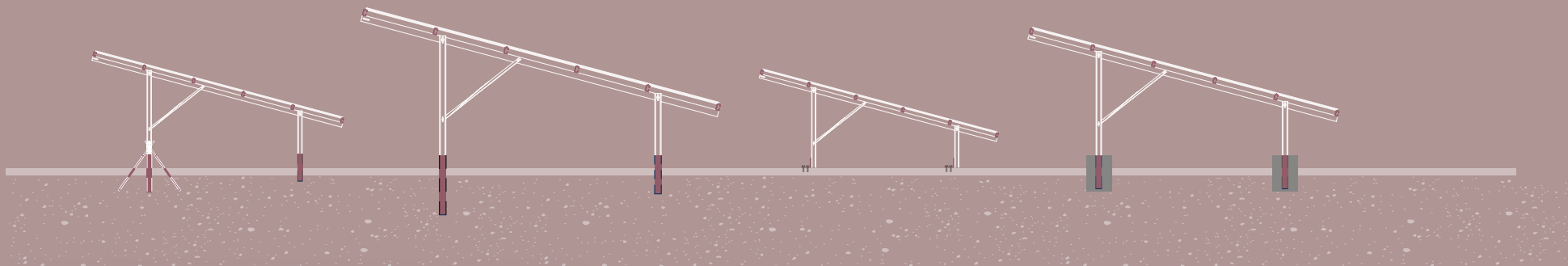


LEISTUNG
1,5 MWp



MONTAGESYSTEM
HANGANLAGEN





SCHNELLE MONTAGE

Einfache, effektive & schnelle Montage dank abgestimmter Elemente



VARIABLE AUSLEGUNG

Profile inkl. unterschiedliche Auslegungsmöglichkeiten



WELTWEITER VERSAND

Zuverlässige und schnelle internationale Lieferung



NIEDRIGE KOSTEN

Explosive Baukosten sparen durch optimalen Materialeinsatz



100% Erneuerbare Energien

Ihr Beitrag zur Energiewende



IM NORDEN ZU HAUSE INTERNATIONAL IM EINSATZ

SOLprime Power Systems GmbH
Philipp-Reis-Weg 6 | D-24148 Kiel Flurstraße 9 | D-24983 Handewitt
Tel.: +49 (0) 431 667 491-0 Tel.: +49 (0) 460 828 587-0
Fax: +49 (0) 431 667 491-28
info@solprime.de | solprime.de



KONTAKT



ANFRAGE