hep there is no planet b.

Fact Sheet

SOLARPROJEKT CLEAR

Lage

Land	USA
Bundesstaat	North Carolina
Bezirk	Rutherford County
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.631 KWh/m²

Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	09/2019
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q4/2020
Bauunternehmen	hep Petra Construction LLC

Technische Ausstattung[1]

Solarmodule	„Tier-1"-Status
Wechselrichter	Stringwechselrichter
Montagesystem	einachsig nachgeführt

Leistung

Kapazität	4.500 KWp
Spezifischer Ertrag[2] (laut PVsyst-Gutachten)	1.553 KWh/KWp

Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 6,13 Mio.
Power Purchase Agreement[3] mit	Duke Energy
Vergütung	USD 0,061/KWh
Laufzeit	13 Jahre[4]

[1] Alle Komponenten werden ausschließlich von durch BloombergNEF zertifizierten Herstellern bezogen.
[2] Jährlicher Gesamtertrag der Solaranlage im Verhältnis zur installierten Nennleistung, unter Berücksichtigung von Einstrahlung, Verschattung, Degradation u.ä.
[3] Stromabnahmevertrag zur Absicherung der Einnahmen für den Spezial-AIF im Gegenzug für gesicherte Strompreise für den Stromabnehmer
[4] Strompreisannahme nach PPA-Laufzeitende: Konservative Modellrechnung auf Basis einer von Banken in den USA anerkannten Marktprognose

Stand: 04|20