

Fact Sheet

SOLARPROJEKT DEPOT



Lage

Land	USA
Region	Virginia
Bezirk	Campbell County
Ø Sonneneinstrahlung (laut PVsyst-Gutachten)	1.562 KWh/m ²



Bau

Baubeginn (inkl. Landaufbereitung)	03/2020
Fertigstellung (voraussichtlich)	Q4/2020
Bauunternehmen	hep Petra Construction LLC

Technische Ausstattung¹

Solarmodule	„Tier-1“-Status
Wechselrichter	Stringwechselrichter
Montagesystem	einachsrig nachgeführt

Leistung

Kapazität	20.700 KWp
Spezifischer Ertrag ² (laut PVsyst-Gutachten)	1.664 KWh/KWp

Finanzielles

Investitionsvolumen	USD 25,12 Mio.
Power Purchase Agreement ³ mit	Appalachian Power
Vergütung	USD 0,037/KWh
Laufzeit	20 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