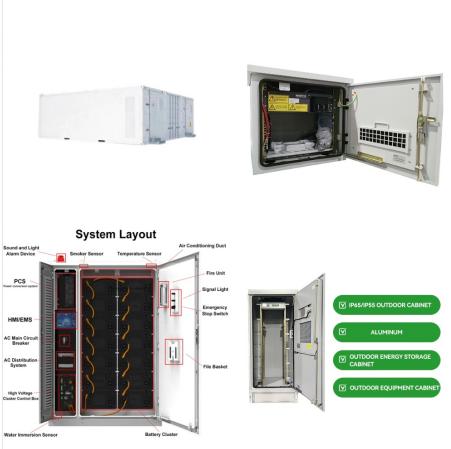


Tech Reporter Papua New Guinea "Think Globally, Emmanuel Ladent, CEO von CARBIOS: a??Unsere Partnerschaft mit SLEEVER zur Vermarktung kompostierbarer Folien eröffnet a?|



Installierte Leistung Batterie: 6,5 MW  
Installierte Kapazität Batterie: 6,7 MWh  
Wirkungsgrad (roundtrip): 94%  
Inbetriebnahme 2023  
Vermarktung: Einsatz: PRL, kont. Intraday (Multi-Market)  
Nutzbare Zyklenzahl: 500 VLZ/a  
Vertragslaufzeit: 5 Jahre  
Preismodell: Profit-Share mit Floor



Papua Ny-Guinea er et land i Oseania t ligger vest i Stillehavet, og omfatter den østlige delen av verdens nest største øy Ny-Guinea, samt en rekke mindre øyer n vestlige delen av Ny-Guinea tilhører Indonesia. Landet grenser til a?|

# BATTERIESPEICHER VERMARKTUNG PAPUA NEW GUINEA

**SOLAR**<sup>®</sup>



A brief assessment of the solar market in Papua New Guinea. An estimated 12% of Papua New Guinea's population has access to on-grid electricity. The country's power supply network is extensively unreliable, and blackouts are the order of the day.



Historische Erlose von Batteriespeichern am PRL-Markt. Das Erlospotenzial der Grossspeicher hangt von der Art der Vermarktung ab. Die aktuell wichtigsten Wege, Erlose a?|



An estimated 12% of Papua New Guinea's population has access to on-grid electricity. The country's power supply network is extensively unreliable, and blackouts are the order of the day. It relies heavily on oil and diesel, even though it has a huge potential for a?|

# BATTERIESPEICHER VERMARKTUNG PAPUA NEW GUINEA

**SOLAR®**



As a result, Papua New Guinea's mining segment is benefitting from growing demand for lithium battery components, which in turn is bolstering economic stability. "The rise of nickel and cobalt has eased PNG's dependence on gold," Roger Gunson, executive manager of the Mineral Resource Authority (MRA), told OBG.



Papua is derived from a local term of uncertain origin. [27] Regarding the islands of New Guinea, the Portuguese captain and geographer Antonio Galvao wrote that: . The people of all these islands are blacke, and have their haire frisled, a?|



Bei der Vermarktung von Batteriespeichern reicht es heutzutage wirtschaftlich nicht mehr aus, die Batterie alleine in einem einzigen Markt einzusetzen. Um das maximale Erlospotenzial mit Ihrem Batteriespeicher zu erzielen, sollte ein a?|

# BATTERIESPEICHER VERMARKTUNG PAPUA NEW GUINEA

**SOLAR®**



Historische Erlose von Batteriespeichern am PRL-Markt. Das Erlospotenzial der Grossspeicher hangt von der Art der Vermarktung ab. Die aktuell wichtigsten Wege, Erlose zu erzielen, ist das Bereitstellen von Primärregelleistung (PRL/FCR) und das sogenannte a??arbitrage trading" am Spotmarkt.



Batteriespeicher haben in den letzten Monaten stark vom Kursanstieg an den Regelleistungsmarkten profitiert. Mit Preisen von über 10.000 Euro pro Woche und Megawatt a?|



Batterieeigentumern und -projektierern bietet Statkraft die kommerzielle Vermarktung von Stand-Alone-Batteriespeichern durch Cross-Market-Optimierung an. Als zusätzliche Services bieten wir Ihnen Unterstützung bei der optimalen Batteriekonfiguration und bei der Praqualifikation Ihrer Batterie für den Regelenergiemarkt.

# BATTERIESPEICHER VERMARKKTUNG PAPUA NEW GUINEA

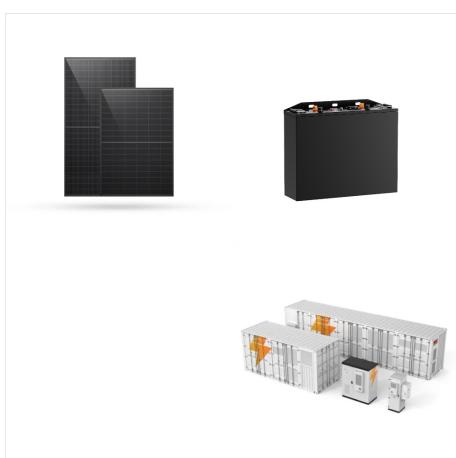
**SOLAR®**



Die Vermarktung von Solarpark und Batteriespeicher übernimmt der Versorger. Solarstrom für 2.300 Haushalte entlang der A60 entstand auf 9,5 Hektar Fläche ?? etwa 13 Fußballfelder ?? ein ??



Die Flexibilitätsvermarktung bezieht sich auf die Nutzung und den Handel von Flexibilitäten, wie z.B. Energieverbraucher oder Batteriespeicher an Strommarkten. Durch die Flexibilitätsvermarktung können Marktteilnehmer die ??



Auch bei der Steuerung, Optimierung und Vermarktung von Batterien ?? meist in direkter Nachbarschaft zu Windfarmen oder Solarparks als sogenannte Co-Location ?? können wir auf ??

# BATTERIESPEICHER VERMARKTUNG PAPUA NEW GUINEA

**SOLAR®**



Auch bei der Steuerung, Optimierung und Vermarktung von Batterien ?? meist in direkter Nachbarschaft zu Windfarmen oder Solarparks als sogenannte Co-Location ?? können wir auf einen umfangreichen und wertvollen Erfahrungsschatz zurückgreifen.



Papua New Guinea COUNTRY INDICATORS AND SDGS TOTAL ENERGY SUPPLY (TES) Total energy supply in 2021 Renewable energy supply in 2021 42% 18% 0% 39% Oil Gas Nuclear Coal + others World Papua N Guin Biomass potential: net primary production Indicators of renewable resource potential Papua N Guin 0% 20% 40% 60% 80%