

BOUGAINVILLE

PEACE / FREEDOM / HAPPINESS

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

Eine Zukunft mit der Natur.

INVESTITIONSLISTE

2027 - 2040

27 Projekte. Eine gemeinsame Entwicklungsrichtung.

Recherchierte Ausgangsdaten, investierbare nächste Schritte und ein gestuftes Szenario für Versorgung, Wertschöpfung und Naturerhalt.

Unabhängiger Vorschlag für Regierung, Gemeinden und Investoren.
Kein amtlicher Entwicklungsplan, keine Finanzierungszusage.

STRICTLY CONFIDENTIAL - NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

Konzeptentwicklung Planungsstand 05.11.2026

PROJEKTPAKETE 01-09

Investitionen mit klarem Umfang.

Mio. Euro · konzeptionelle Ansätze 2026. Basis ohne Aufschlag; Planungswert und Bandbreite einschließlich 30 % Inselzuschlag. Zeitfenster sind bedingte Planungsannahmen.

ID	Projekt	Basis	× 1,30	Bandbreite	Zeitraum
01	Demokratie, Register & verlässliche Verwaltung	25	32,5	23,4 - 52	2027-2032
02	Bankzugang, Zahlungen & Sozialdividende	30	39	26 - 65	2027-2035
03	Klimaresiliente Straßen & Brücken	400	520	364 - 780	2027-2040
04	Häfen, Küstenschifffahrt & Kühlketten	120	156	104 - 234	2027-2037
05	Flughäfen & regionale Luftanbindung	110	143	91 - 221	2028-2035
06	Luftrettung, Drohnen & spätere Flugtaxis	20	26	15,6 - 45,5	2027-2034
07	Elektrifizierung & erneuerbare Inselnetze	160	208	143 - 312	2027-2038
08	Elektromobilität & öffentlicher Verkehr	25	32,5	20,8 - 52	2028-2037
09	Trinkwasser, Sanitärversorgung & Hygiene	100	130	91 - 208	2027-2038

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

Infrastruktur ohne P23: 3.074,5 Mio. €; Bandbreite 2.070,9-4.810 Mio. €. Sämtliche Mittel müssen erst gesichert werden.

Details, technische Annahmen, Betriebsbedarf und Quellen in den Projektprofilen.

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

PROJEKTPAKETE 10-18

Investitionen mit klarem Umfang.

Mio. Euro · konzeptionelle Ansätze 2026. Basis ohne Aufschlag; Planungswert und Bandbreite einschließlich 30 % Inselzuschlag. Zeitfenster sind bedingte Planungsannahmen.

ID	Projekt	Basis	× 1,30	Bandbreite	Zeitraum
10	Glasfaser, Konnektivität & digitale Teilhabe	60	78	52 - 130	2027-2034
11	Modulares Inselrechenzentrum	50	65	39 - 117	2027-2034
12	Regionalhospital, Robotik & Telemedizin	90	117	78 - 182	2028-2035
13	Gesundheitszentren & mobile Versorgung	50	65	41,6 - 104	2027-2036
14	Kreislaufwirtschaft & sichere Entsorgung	45	58,5	39 - 97,5	2027-2037
15	Wohnen in Tradition & Familiengemeinschaft	150	195	130 - 299	2028-2040
16	Bildung, Berufsbildung & Forschung	70	91	58,5 - 143	2027-2038
17	Kakao, Landwirtschaft & nachhaltige Fischerei	65	84,5	52 - 136,5	2027-2038
18	Natur, Wassergebiete & Küstenschutz	60	78	52 - 130	2027-2040

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

P23 / Girasol: 6.500 Mio. €. Gesamtplan: 9.574,5 Mio. €. P25-P27 ergänzen das Portfolio; P11 bleibt erhalten. Alle Minenverträge mit Girasol International AG.

Details, technische Annahmen, Betriebsbedarf und Quellen in den Projektprofilen.

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

PROJEKTPAKETE 19-27

Investitionen mit klarem Umfang.

Mio. Euro · konzeptionelle Ansätze 2026. Basis ohne Aufschlag; Planungswert und Bandbreite einschließlich 30 % Inselzuschlag. Zeitfenster sind bedingte Planungsannahmen.

ID	Projekt	Basis	× 1,30	Bandbreite	Zeitraum
19	Naturresort & Medical Wellness	90	117	71,5 - 195	2030-2038
20	Lokale Baustoffe, Werkstätten & Reparatur	40	52	32,5 - 84,5	2028-2038
21	Rohstoffhandel, Verwahrung & Tokenisierung	15	19,5	10,4 - 39	2029-2036
22	Panguna: Altlasten, Wasser & Machbarkeit	100	130	78 - 260	2027-2034
23	Panguna: Aufbau der Kupfer-Gold-Mine	5.000	6.500	4.550 - 9.750	2032-2040
24	Katastrophenschutz & sichere Gemeinden	35	45,5	28,6 - 78	2027-2038
25	Internationaler Daten- & Quantencampus	350	455	325 - 650	2027-2038
26	Internationaler Bau- und Versorgungspark	65	84,5	65 - 117	2027-2032
27	Bougainville International Fruit Hub	40	52	39 - 78	2027-2034

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

P23 / Girasol: 6.500 Mio. €. Gesamtplan: 9.574,5 Mio. €. P25-P27 ergänzen das Portfolio; P11 bleibt erhalten. Alle Minenverträge mit Girasol International AG.

Details, technische Annahmen, Betriebsbedarf und Quellen in den Projektprofilen.

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

2027-2033

Der nächste Schritt bleibt prüfbar.

Jährliche Mittelverwendung im Szenario, Mio. Euro. Keine Aussage über heute gesicherte Finanzierung oder eine unveränderliche staatliche Aufnahmefähigkeit.

Jahr	Infrastruktur	P23 / Girasol	Priorität und Freigabe
2027 *	49,88	0,00	Bestandsaufnahme, Grundversorgung, P11; P26 Startdepot, P27 Anbaupilot und P25 Standortplanung.
2028	147,27	0,00	Wasser, Energie und Wege; Bau- und Lieferketten für Baumarkt P26 und Fruit Hub P27 vorbereiten.
2029	258,78	0,00	P26: 12.000-m²-Kern; P27 erste Pack- und Kühlstufe; P11 frühe Inseldienste als Ziele.
2030 *	328,19	0,00	Dreijahresprüfung: Grundversorgung, Baumarkt-Nachfrage, Mangoqualität und erste Vanilleernten.
2031	390,16	0,00	P25 erstes 2-MW-Modul nach Strom-, Netz- und Kundenfreigabe; P26/P27 bedarfsgerecht erweitern.
2032	429,93	133,56	P26 bis 20.000 m² nach Nachfrage; Panguna-Aufbau und erste Investitionslose über Girasol.
2033 *	397,49	400,68	Dreijahresprüfung; P25 Ziel 5 MW und erstes Quantensystem; Fruit-Hub-Export ausbauen.

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

DREIJAHRESPRÜFUNGEN *

2027: 49,88 Mio. € für Vorbereitung und erste Maßnahmen. 2030: Prüfung belastbarer Grundversorgung. 2033: regionale Netze, Fachkräfte und Zulassungen prüfen.

Gesamtplan: 9.574,5 Mio. €; davon P23 / Girasol 6.500 Mio. €. Jahressummen geprüft.

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

2034-2040

Der nächste Schritt bleibt prüfbar.

Jährliche Mittelverwendung im Szenario, Mio. Euro. Keine Aussage über heute gesicherte Finanzierung oder eine unveränderliche staatliche Aufnahmefähigkeit.

Jahr	Infrastruktur	P23 / Girasol	Priorität und Freigabe
2034	347,35	712,33	P27 Endausbau nach Liefermengen; P11 Inselknoten abschließen; Betriebsreserven sichern.
2035	257,90	890,41	P25 zweites Quantensystem als Ziel; Handels- und Lieferverträge neu ausschreiben.
2036 *	177,10	979,45	Dreijahresprüfung; P25 Ziel 10 MW nach Nachfrage und Wirtschaftlichkeit; Kreisläufe messen.
2037	134,32	979,45	Ausbau nur dort, wo Auslastung und Wartungsbudgets tragen; bestehende Anlagen verbessern.
2038	94,98	890,41	Panguna: Anlagenintegration und Inbetriebnahmeplanung über Girasol; Logistikanlagen prüfen.
2039 *	34,66	801,37	Dreijahresprüfung: Vermögen erhalten, Rücklagen sichern und nächste Generation ausbilden.
2040	26,49	712,34	Wirkungsbilanz, Ersatzinvestitionen und nächste langfristige Entwicklungsperiode vorbereiten.

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

DREIJAHRESPRÜFUNGEN *

2036: lokale Wertschöpfung, Kreisläufe und Naturwirkung prüfen. 2039: Anlagen erhalten und Rücklagen sichern. 2040: Gesamtwirkung und nächste Entwicklungsperiode bewerten.

Gesamtplan: 9.574,5 Mio. €; davon P23 / Girasol 6.500 Mio. €. Jahressummen geprüft.

© Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG

DIE INVESTITIONSLISTE EINORDNEN

Von der Schätzung zur Ausschreibung.

BESTÄTIGTER INVESTITIONSPLAN

Gesamt: 9.574,5 Mio. €, davon Infrastruktur 3.074,5 Mio. € und Panguna 6.500 Mio. €. Neu: P25 455 Mio. €, P26 84,5 Mio. €, P27 52 Mio. €. P11 bleibt 65 Mio. €. Basis × 1,30 ergibt Planungswert und Bandbreiten einschließlich Inselzuschlag. Internationale Vergleiche bleiben in Quelljahr und Quellwährung.

GIRASOL INTERNATIONAL AG / PANGUNA

Girasol International AG ist Projektentwicklerin und vertraglich alleinige Abbauberechtigte. Sämtliche Minenverträge sind ausschließlich mit ihr abzuschließen. Dietmar Lein bestätigt: Die Unternehmensauszüge liegen ihm vor und sind geprüft; die Investitionswerte entsprechen den eigenen Kostenschätzungen.

VERTRAGS- UND AUTONOMIESTRATEGIE

Jeder Vertrag erhält ein kalendarisches Ablaufdatum, Übergaberegeln und eine erneute Ausschreibung. PNG-Banken und andere PNG-Institutionen werden ausschließlich kurzfristig bis zur vollständigen Autonomie eingebunden: Planungsstandard höchstens zwölf Monate, früherer geordneter Übergang bei Autonomie, keine automatische Verlängerung.

ENTWICKLUNGSZIELE UND FOLGEKOSTEN

100 Prozent Recycling und möglichst reparaturfreie Straßen sind ausdrückliche Entwicklungsziele; messbare Zwischenstufen und Pilotvorhaben steuern die Annäherung. Laufende Gehälter, Verbrauch, Transfers, regulärer Betrieb, Finanzierung, Steuern und spätere Inflation sind außerhalb der Investitionsansätze. P02: 3 Mio. € jährliche Transfers separat.

FINANZIERUNG UND UMSETZUNG

Planungswerte werden projektweise finanziert und vergeben. Technische Planung, Bau- und Umweltfreigaben sowie Betriebsmittel werden konkretisiert. Zum Kontext: ABG-Haushalt 2026 laut PNG-Premierministeramt 844,09 Mio. Kina, davon 46,74 Mio. eigene Einnahmen; dies sind keine frei verfügbaren Investitionsmittel. [F01]

HERAUSGEBER UND VERTRAULICHKEIT

Bougainville International AG, Bottminger Str. 76, 4104 Oberwil. Geplante Webadresse: Bougainville.online. Konzeptentwicklung: Innovationsmanager Dietmar Lein/Girasol International AG. Geheime Verschlusssache im internen Projektgebrauch; noch nicht zur Veröffentlichung freigegeben. Planungsstand 05.11.2026.

CONFIDENTIAL - STRICTLY SECRET
NOT YET APPROVED FOR PUBLICATION

Quellen: [F01] | Eigene Vorschläge ausdrücklich als Szenario.