

KLEIN- & MINI- WASSERKRAFT HIGHLIGHTS



RANNEY FALLS

Update | Trent River, Northumberland | Kanada

Erfolgreiche Inbetriebnahme

Leistung: 1 × 10,5 MW

Auftragsumfang: „from water-to-wire“ Paket

Highlight: weltweit größte ECOBulb Turbine



TRAUNLEITEN

Update | Wels | Österreich

Erfolgreiche Inbetriebnahme

Leistung: 2 × 8,75 MW

Auftragsumfang: Compact Rohrturbinen

Highlight: Ersatz des bestehenden Wasserkraftwerks

METLAC

Neu | Veracruz | Mexiko

Leistung: 3 × 2,45 MW

Auftragsumfang: „from water-to-wire“ Paket

Highlight: Erneuerung eines bestehenden Wasserkraftwerks mit neuer Ausrüstung

→ [Mehr auf Seite 52](#)



DIETIKON

Update | Dietikon | Schweiz

Kommerzieller Betrieb seit Oktober 2019

Leistung: 2 × 1,75 MW / 1 × 0,68 MW

Auftragsumfang: Komplette elektromechanische Lieferung

Highlight: Eine neue Dotierturbine und Sanierung von zwei existierenden Kaplanturbinen



SAN ANDRÉS

Update | San Andres River | Kolumbien

Inbetriebsetzung voraussichtlich Anfang 2020

Leistung: 2 × 11 MW

Auftragsumfang: W2W Paket inkl. 2-düsiger Pelton-turbinen



BARRINHA

Update | Santa Catarina | Brasilien

Kommerzieller Betrieb seit Juni 2019

Leistung: 2 × 1,8 MW

Auftragsumfang: Compact Axial Turbines

Highlight: Erste Mini-Compact-Lösung in Brasilien

EMBALSE DIGUA

Neu | Digua Reservoir | Chile

Inbetriebsetzung voraussichtlich 4. Quartal 2019

Leistung: 2 × 10 MW

Auftragsumfang: „from water-to-wire“ Paket

Highlight: 91 GWh pro Jahr saubere Energie für das chilenische Stromnetz (SIC)



NKUSI

Update | Nkusi River | Uganda

Kommerzieller Betrieb seit Oktober 2018

Leistung: 2 × 4,8 MW

Auftragsumfang:

komplette elektromechanische Lieferung

Highlight: Vorzeigeprojekt für ein privat entwickeltes Kleinwasserkraftwerk in Afrika

→ [Mehr auf Seite 52](#)

Klein- und Kleinstwasserkraft ist weiterhin einer der zentralen Bausteine zur Verbesserung des Zugangs zu Elektrizität, zur Elektrifizierung ländlicher Gebiete und zur Versorgung der Industrie mit Energie. Obwohl der weltweite Markt immer noch unter den jüngsten Spitzenwerten liegt, sind die Aussichten weiterhin positiv. Fallende Einspeisevergütungen erfordern gemeinsame Konzepte von sowohl Versorgern als auch Investoren, um Erträge zu optimieren.

BREIVIKELVA

Neu | Beiarn Kommune | Norwegen
Leistung: 1 × 9,9 MW
Auftragsumfang: W2W Paket inkl. einer vertikalen Peltonturbine
Highlight: Zusätzliche 27 GWh erneuerbare Energie

→ [Mehr auf Seite 53](#)

KAMOLOT

Neu | Chirchik-Bozsou Kanal | Usbekistan
Leistung: 4 × 2,13 MW
Auftragsumfang: Komplette elektromechanische Ausrüstung
Highlight: Erster Auftrag für Compact Hydro in Usbekistan

→ [Mehr auf Seite 54](#)

SELTİ MUSRANG

Neu | Himachal Pradesh | Indien
Leistung: 3 × 8 MW
Auftragsumfang: „from water-to-wire“ Paket
Highlight: Benchmark Projekt für Compact Hydro in Indien

→ [Mehr auf Seite 53](#)



NAM KONG 3

Neu | Attapeu Province | Laos
Leistung: 3 × 18 MW
Auftragsumfang: Elektromechanische Ausrüstung
Highlight: Ein neuer Auftrag für Compact Hydro in Laos

UPPER MALADUGAO

Neu | Bukidnon | Philippinen
Leistung: 3 × 3,12 MW
Auftragsumfang: „from water-to-wire“ Paket

→ [Mehr auf Seite 55](#)

CIKANDANG

Neu | West Java | Indonesien
Leistung: 3 × 2 MW
Auftragsumfang: Komplette elektromechanische Ausrüstung
Highlight: Zusätzlich 35 GWh stabiler Strom pro Jahr für West Java

→ [Mehr auf Seite 54](#)

UPPER FRASER

Neu | Fraser River | Neuseeland
Leistung: 1 × 8,1 MW
Auftragsumfang: Vertikale Peltonturbine

→ [Mehr auf Seite 27](#)

HOSHAN

Neu | Yunlin County | Taiwan
Leistung: 1 × 1,96 MW
Auftragsumfang: Komplette elektromechanische Ausrüstung
Highlight: Turbinen für existierende Bewässerungsstrukturen

→ [Mehr auf Seite 55](#)

CHICHI NANAN 2

Neu | Nantou County | Taiwan
Leistung: 2 × 1,97 MW
Auftragsumfang: Komplette elektromechanische Ausrüstung
Highlight: Turbinen für existierende Bewässerungsstrukturen

→ [Mehr auf Seite 55](#)