

Aufforstungsprojekt „Mirador“

KEK – Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH

13.04.2021

Hebelstraße 15
76133 Karlsruhe

Telefon 0721 - 480 88 0
Telefax 0721 - 480 88 19

info@kek-karlsruhe.de
www.kek-karlsruhe.de

Factsheet

Ort: Via Calicali – San Miguel de Los Bancos, km 79, Kanton San Miguel de Los Bancos, Ecuador

Höhe: ca. 1.700 Meter, tropischer Regenwald

Biodiversität: als Abhang zwischen Hochanden und Pazifik Hotspot, höchste Artenvielfalt an Vögeln weltweit, allein rund 30 Kolibriarten, ca. 200 Vogelarten auf dem Nachbargrundstück nachgewiesen, ferner Brillenbär, Puma, Gürteltier, Olingo, Faultier u.v.m.

Projektgrundstück: 83,79 ha (Sektor 2, wird von der Artenschutzstiftung Zoo Karlsruhe erworben).

Pflanzareal (aktuell Weidefläche): 9,47 ha

Anzahl an Bäume: rund 11.000, ca. 50 verschiedene heimische Baumarten.

Aufforstungsmodell:

Schwerpunkt auf Kohlenstoffbindung und Generierung von CO₂-Zertifikate; Zertifizierung nach Gold-Standard

Laufzeit und Monitoring über 30 Jahre (Projektlaufzeit)

Erste Teilpflanzung: Weide 1 ab 14.04.2021 (ca. 3.000 Bäume)

Zweite Teilpflanzung: Weiden 2, 3 und 4 ab Dezember 2021 (ca. 8.000 Bäume)



Aufforstungsfläche, aktuell für Viehhaltung benutzt.
Bilder: KEK

Karte

