



## Einführung in die Higher Ground Stiftung

und

## den Vulnerability Reduction Credit™

### Überblick

*Eine unbedingte Notwendigkeit im 21. Jahrhundert wird es sein, Methoden und Praktiken der Klimaanpassung zu entwickeln, welche Einzelpersonen und die Allgemeinheit gegen aktuelle und bevorstehende, negative Klima Effekte schützen. Aus diesem Grund haben wir den Vulnerability Reduction Credit (VRC) ins Leben gerufen: um effektive und nachhaltige Investitionen in den Klimawandel attraktiv zu machen, und damit Hilfestellung für eine Zukunft zu leisten, in der die Welt am besten auf den Klimawandel reagieren kann.*

*Ein VRC entspricht einem Wert von €50 der Kosten vermiedener Auswirkungen und erlaubt einen direkten und prüffähigen Vergleich von potentiellen Anpassungskosten und Nutzen vielfältiger Projekte. Das Ziel es ist, die Verletzlichkeit der Allgemeinheit, verursacht durch den Klimawandel, zu verringern.*

*VRCs können von Gemeinschaften oder Unternehmen erworben werden, die Klimaanpassungsprojekte durchführen. Diese können dann an Investoren oder Organisationen verkauft werden, denen eine transparente Messung und Überprüfung von Projektergebnissen am Herzen liegt. Da VRCs nur erworben werden können, wenn das Projekt über einen definierten Zeitraum aufrechterhalten und bewertet wird, bieten VRCs den Anreiz für ein nachhaltiges Anpassungsverhalten und fördern den Einsatz von Anpassungsprojekten, ungeachtet politischer und geschäftlicher Zyklen.*

Wenn auch die Notwendigkeit einer Anpassung an den Klimawandel allgemein akzeptiert ist, so empfinden es die Gemeinschaften, egal ob lokal, national oder international, als schwierig, die notwendigen Investitionen und Gelder bereitzustellen. Das liegt nicht nur an Finanzierungslücken, sondern auch, und insbesondere, an der Nichtverfügbarkeit einer allgemein akzeptierten Vorgehensweise, um einen Anreiz für die Anpassung zu bieten und nachhaltig zu gestalten.

***Klimaanpassung ist der Prozess einer Ausrichtung auf das aktuelle oder erwartete, zukünftige Klima und seiner Auswirkungen.***

Wir haben die Higher Ground Stiftung gegründet, um diese Barrieren zu überwinden. Unser Ziel ist die Entwicklung einer Messgröße, welche die Vorteile von Anpassungen in angemessener Weise berücksichtigt—der VRC. Aufbauend auf diesem ökonomischen Konzept, haben wir eng mit einer multi-disziplinären Expertengruppe gearbeitet, um ein technisches Standard Rahmenwerk für VRCs, unter Berücksichtigung der nachhaltigen Entwicklungszielen der Vereinten Nationen, zu formulieren. Dabei haben wir uns von umweltrelevanten, sozialen und gesellschaftlichen Prinzipien leiten lassen.

***Mit der Higher Ground Stiftung erschaffen wir eine Zukunft, in der die besten Reaktionen auf den Klimawandel die sind, welche unsere Weltgemeinschaft auch gewillt ist, durchzuführen.***

Das VRC Standard Rahmenwerk wurde auf der 23. Conference of Parties Climate Konferenz (Bonn, 2017) formal vorgestellt. Qualifizierende Projekte können derzeit unter unserer 'Pilot Implementation and Partnerships Phase' (PIPP) registriert werden. Wir suchen aktiv nach Partnern aus einer Vielzahl von Sektoren und Regionen für unsere PIPP.

## VRC Projekt Zyklus

Für Projekte, die eine nachweisbare und validierte Klima-Widerstandsfähigkeit aufweisen, kann die Higher Ground Stiftung übertragbare VRCs herausgeben und übertragen. Die HGF leitet und überwacht den Prozess der VRC Entwicklung, Durchführung und Überwachung mit Hilfe eines mehrstufigen Verfahrens, in Verbindung mit einer Beteiligung aller Projekt Beteiligten und einer Überprüfung durch unabhängige Dritte.



## VRC Projekt Beispiele

### Vermeidung von Überschwemmungen

In den vergangenen Jahren haben wir eine Vielzahl von Überflutungen erlebt, die Millionen von Menschen aus ihrer Heimat vertrieben haben und welche katastrophale Auswirkungen auf Gesundheit, Nahrungsversorgung und Infrastruktur hatten. Eine Verbindung zum Klimawandel ist offensichtlich.

Projekte, welche das Flutrisiko reduzieren (inklusive Wasserbau, Flächennutzung und Katastrophenmanagement), können potentiell attraktive Erzeuger von VRCs sein. Das mit Hilfe von VRCs erzeugte Einkommen kann als Basis der Projektfinanzierung dienen, die oftmals schwer zu bewerkstelligen ist.



Die HGF hat ein Werkzeug unter dem Namen "Vulnerability Reduction Project Manager-Flood Defense (VRPM-FloodDefense)" entwickelt, welches die Projektentwicklung unterstützt. Ausgangspunkt ist die Ausgangslage der Flutgefahren und die Vorhersage zukünftiger Veränderungen des Regenfalls und anderer klimatischer Faktoren, welche die Überflutungen erzeugen. Der VRPM-FloodDefense bietet eine Unterstützung von Projekten zum Schutz von Gemeinschaften und Anlagegütern. Nach der

Implementierung und sobald die Prüfberichte Dritter belegen, dass das Projekt entsprechend der registrierten HGF Planung instandgehalten wurde, können VRCs ausgegeben und veräußert werden.

### Landwirtschaftliche Klimaanpassung

Weltweit sind Milliarden Menschen von der Landwirtschaft abhängig. In der Landwirtschaft diktieren Klimafaktoren wie Temperatur und Regenfall den Erfolg oder Misserfolg der Ernte. Ernten, die negativ durch ungünstige oder unregelmäßige Klimaverhältnisse beeinträchtigt werden, können ganze Regionen in die Armut treiben.



Higher Ground VRCs stimulieren die Planung und Projektfinanzierung für klima-resistente Ertragsproduktionen. Um VRCs zu erhalten, müssen zunächst die aktuellen, landwirtschaftlichen Praktiken und deren Verwundbarkeit zum Klimawandel in einer bestimmten Region verstanden werden. Dieses Verständnis bildet die Ausgangslage der Verwundbarkeit, gegen die eine Beurteilung der zukünftig zu erwartenden Auswirkungen und Interventionen auf die Produktion durchgeführt werden kann, woraus sich dann die Anzahl der VRCs eines bestimmten Projektes ableitet.

Diese VRCs unterbauen auch die Beurteilung der potentiellen Auswirkungen *verschiedener* Handlungspraktiken (etwa die Veränderung der Wahl des Saatgutes, seiner Arten, Bewässerungspraktiken und Einsatz von Pestiziden), was zu einer kosten-effektiven Reduktion der Verwundbarkeit führt. So unterstützen VRCs eine transparente Entscheidungsfindung bei gleichzeitiger Erfassung der langfristigen Erhaltungsmaßnahmen und Evaluierung als fundamentale Komponenten des Prozesses.

### **Lernen Sie mehr über die Higher Ground Stiftung und VRCs**

*Wir laden Sie herzlich ein, uns auf unserer [Webseite](#) zu besuchen, wo Sie mehr Details über HGF und VRCs finden können. Sie können auch gerne unsere wachsende Serie von [blog posts](#) einsehen, geschrieben von Experten in ihrem Bereich. Die Higher Ground Stiftung ist immer gerne bereit, mit Interessenten, die mehr über uns wissen möchten, in Kontakt zu treten und wir freuen uns über jeden, der sein Wissen und seinen Enthusiasmus mit uns teilt.*

**Folgen Sie uns in den sozialen Medien:**



**Für mehr Informationen, insbesondere zu Partnerschaften, besuchen Sie unsere [Pilot Implementation and Partnerships Phase](#) Seite.**

**Wenn Sie an mehr Informationen zu VRC Projekten und deren Implementation interessiert sind, können sie das folgende Dokument herunterladen: [Request for Project Concept Notes](#).**

**Wenn Sie bezüglich unserer Aktivitäten und Neuigkeiten auf dem Laufenden gehalten werden möchten, freuen wir uns, Sie in unserem Freundeskreis „Friends of Higher Ground“ begrüßen zu dürfen. Für eine Registrierung bitte folgende Verlinkung klicken: [registration page](#).**

**Um uns direkt anzusprechen, kontaktieren Sie uns gerne unter: [info@thehighergroundfoundation.org](mailto:info@thehighergroundfoundation.org)**