Die Struktur des WeltRisikoIndex

Exposition

Anzahl und Anteil der Bevölkerung in Bezug auf

- Intensitäten (Stark, Schwer, Extrem)
- Erdbeben
- Tsunamis
- Wirbelstürme
- Küstenüberschwemmungen
- Flussüberschwemmungen
- Dürren
- Meeresspiegelanstieg

WeltRisikoIndex = √ Exposition × Vulnerabilität

Vulnerabilität

setzt sich zusammen aus

Anfälligkeit

Sozioökonomische Entwicklung

+ Lebenserwartung bei Geburt
+ Lebenserwartung im Alter von 70 Jahren
+ Durchschnittliche Bildungsdauer
+ Erwartete Bildungsdauer vom primären bis tertiären Bereich
+ Bruttonational-einkommen pro Kopf (USD PPP)
+ Bruttonational-ersparnisse pro Kopf (USD PPP)
+ Erhaltenes Nettovolumen öffentlicher Entwicklungshilfe pro Kopf (USD PPP)
+ Erhaltenes Nettovolumen privater Geldsendungen pro Kopf (USD PPP)

Sozioökonomische Benachteiligung

+ Fehlender Zugang zur Trink-wassergrundversorgung (Anteil)
+ Fehlender Zugang zur sanitären Grundversorgung (Anteil)
+ Breitbandanschlüsse pro 1.000 Personen
+ Mobilfunkabonnements pro 1.000 Personen
+ Fehlender Zugang zu Elektrizität (Anteil)
+ Fehlender Zugang zu sauberen Kochbrennstoffen (Anteil)
+ Prävalenz von Unterernährung
+ Angemessenheit der durchschnittlichen Nahrungsenergiezufuhr

Gesellschaftliche Disparitäten

+ Gini-Koeffizient des Einkommens
+ Einkommensverhältnis oberes-unteres Dezentil
+ Jugendabhängigkeits-quotient
+ Altersabhängigkeits-quotient
+ Geschlechterdisparität in der Jugendfertilität
+ Geschlechterdisparität in der durchschnittlichen Bildungsdauer
+ Geschlechterdisparität in der erwarteten Bildungsdauer vom primären bis tertiären Bereich
+ Geschlechterdisparität in der Erwerbsbeteiligung

Verwundbare Bevölkerung durch Gewalt, Krieg und Katastrophen

+ Geflüchtete, Asylsuchende, zurückgekehrte Geflüchtete und andere Vertriebene (Anzahl und Anteil)
+ Binnenvertriebene durch extreme Naturereignisse (Anzahl und Anteil)
+ Binnenvertriebene durch Gewalt und Konflikte (Anzahl und Anteil)

Verwundbare Bevölkerung durch Krankheiten und Pandemien

+ Prävalenz von HIV und AIDS
+ Prävalenz von Tuberkulose und Atemwegserkrankungen
+ Prävalenz vernachlässigter Tropenkrankheiten und Malaria
+ Prävalenz anderer Infektionskrankheiten

Mangel an Bewältigungskapazitäten

Aktuelle gesellschaftliche Schocks

+ Bevölkerung, die in den letzten 5 Jahren von Katastrophen betroffen war (Anzahl und Anteil)
+ Bevölkerung, die in den letzten 5 Jahren in bewaffneten Konflikten verstorben ist (Anzahl und Anteil)

Staat und Regierung

+ Korruptions-kontrolle
+ Rechtsstaatlichkeit
+ Regierungseffektivität
+ Politische Stabilität und Abwesenheit von Gewalt und Terror

Gesundheitsversorgung

+ Anzahl Ärzt:innen pro 1.000 Personen
+ Anzahl Krankenpfleger:innen und Hebammen pro 1.000 Personen
+ Müttersterblich-keitsrate
+ Kindersterblichkeits-rate
+ Anzahl Krankenhausbetten pro 1.000 Personen
+ Aktuelle Gesundheitsausgaben pro Kopf (USD PPP)

Infrastruktur*

Soziale Netze*

Materielle Absicherung*

Mangel an Anpassungskapazitäten

Bildung

+ Staatliche Ausgaben für Primar- und Sekundarbil-dung pro Kopf (USD PPP)
+ Lehrer:innen in Primar- und Sekundarbildung pro 1.000 Schüler:innen
+ Bruttobeteiligungsquote in Primar- und Sekundarbildung

Forschung

+ Staatliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung pro Kopf (USD PPP)
+ Angestellte im Bereich Forschung und Entwicklung pro 1.000 Personen
+ Bruttobeteiligungsquote in tertiärer Bildung

Langfristige Gesundheits- und Entbehrungseinflüsse

+ Verminderung der Lebens-erwartung durch unsichere Wasser- und Sanitärversorgung
+ Verminderung der Lebens-erwartung durch Feinstaub-Luftverschmutzung
+ Verminderung der Lebens-erwartung durch Unterernährung von Kindern und Müttern
+ Kinder ohne dritte Impfung gegen DTP (Anteil)
+ Kinder ohne dritte Impfung gegen Polio (Anteil)
+ Kinder ohne zweite Impfung gegen Masern (Anteil)

Investitionskapazitäten

+ Bruttoinvestitionen in Infrastruktur und Gebäude pro Kopf (USD PPP)
+ Verbraucherpreisinstabilität (Rate)

Katastrophenvorsorge*

Klimaschutz*

* Diese Bereiche werden wegen unzureichender Verfügbarkeit von Indikatoren derzeit nicht berücksichtigt.
Im Rahmen des WeltRisikoIndex erfolgt die Aggregation von Werten auf allen Ebenen des Modells stets durch ungewichtete geometrische Mittelwerte.

Abbildung 5: Die Struktur des WeltRisikoIndex

© Bündnis Entwicklung Hilft 2025