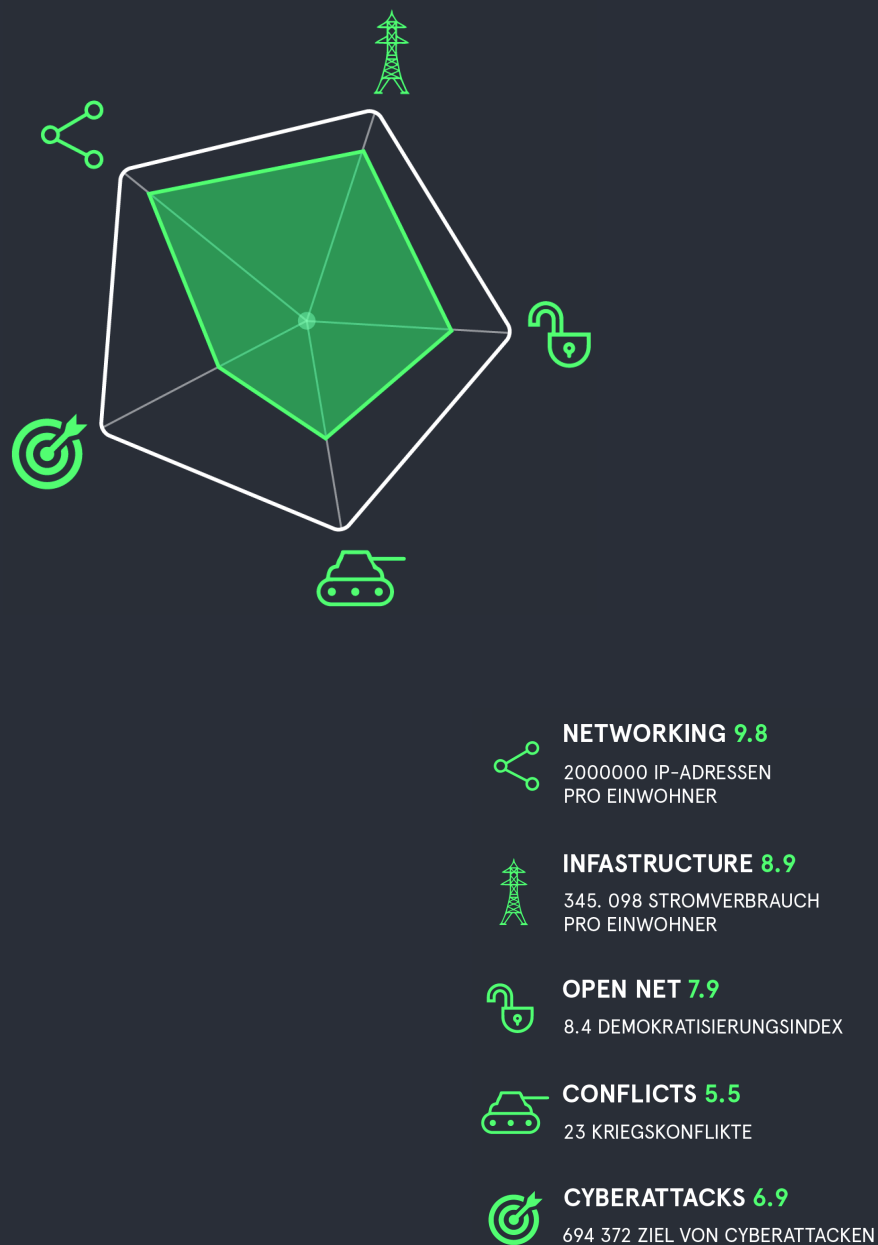


5.6.3 Infografik Gefährdungslage

Die stilisierte durchgestrichene »0« aus der Computerschrift wird als Basis für meine Datenvisualisierung der Gefährdungslage der unterschiedlichen Länder wieder aufgenommen. Der Kreisumfang und die Fläche des oberen Halbbogens beschreiben die »Codewar Threat« also die Gefährdungslage eines Landes im Cyberwar. Die Bedrohung durch konventionelle Kriegsführung wird durch den Flächeninhalt des unteren Bogens beschrieben.

Die Dichte der Schraffur beschreibt das nationale Bruttoinlandsprodukt und damit die Wirtschaftskraft eines Landes. Je dichte die Schraffur desto höher das Bruttoinlandsprodukt. Zusätzlich bekommt man in der Mitte des Kreises das Bruttoinlandsprodukt als Zahl (in Milliarden US \$) angegeben. Somit können durch Schraffur und Zahl die Unterschiede der Wirtschaftskraft einzelner Länder genau verglichen werden.

Diese Infografik wird auf der »Interactive Map« der Website dargestellt. Es wird eine Weltkarte angezeigt. Die spezifischen Länderdaten werden eingeblendet, wenn über die Länder gehovert wird (siehe Kapitel 5.8).



5.6.6 Infografik »Codewar Threat«

Der Index zur Gefährdungslage durch Cyberwar, der sog. »Codewar Threat«, setzt sich aus fünf Einzelindizes zusammen. Als Visualisierungsmethode habe ich ein Fünfeck gewählt. Jeder der fünf Indizes definiert einen Punkt auf dem Zentralstern des Fünfecks. Die verbundene Fläche symbolisiert somit in doppelter Hinsicht die Gefährdungslage. Der Flächeninhalt stellt den Gesamtindex der Gefährdungslage der einzelnen Länder dar. Je größer die Fläche, desto gefährdeter ist ein Land im »Codewar«. Die Form der Fläche weist auf die Ursachen der Gefährdungslage hin. So können z.B. zwei Länder den gleichen Gesamtgefährdungsgrad ausweisen, dieser kann sich aber durch völlig unterschiedliche Einflussfaktoren ergeben. In der Visualisierung wäre in einem solchen Fall der Flächeninhalt beider Länder gleich, die Form der Fläche aber sehr verschieden.

Die einzelnen Einflussfaktoren sind durch Icons symbolisiert. In der Legende werden sie in Stichworten bezeichnet. Bei einer Hover-Aktion über das Symbol wird ausführlich erläutert, warum und wie diese Faktoren entwickelt wurden. Auch hier gilt das durchgängige Prinzip der Internetseite. Die interactive map stellt die zusammenfassenden Informationen dar. Durch einen Klick auf ein ausgewähltes Land werden weiter Details in einer Overlay erläutert (siehe Kapitel 5.8).



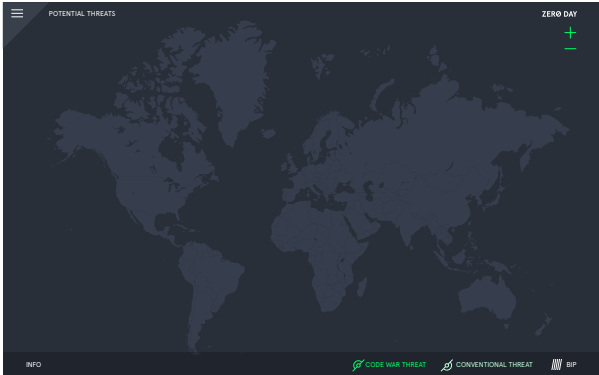
Interactive Map, Infografik Gefrdungslage



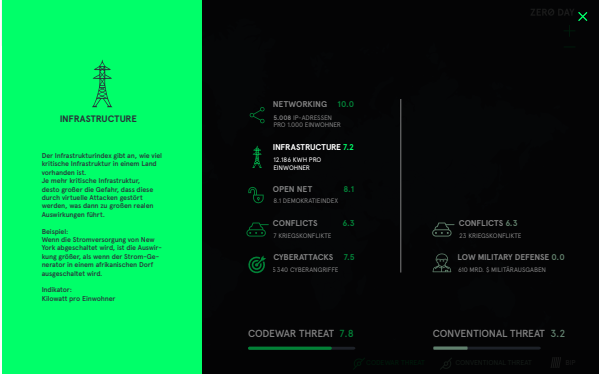
Interactive Map,
Infografik »Codewar Threat«



Interactive Map Overlay,
Infografik »Codewar Threat«



Interactive Map



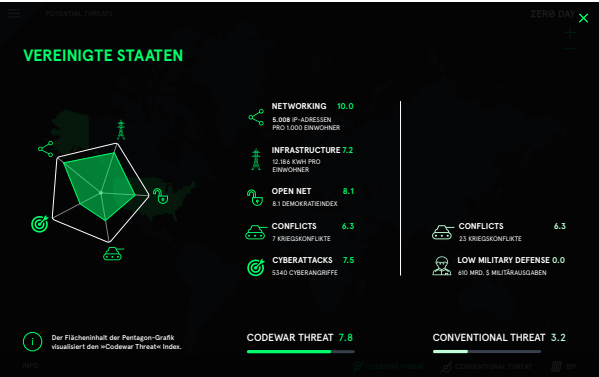
Interactive Map: »Infrastructure«-Icon gehovert



Interactive Map: USA gehovert



Interactive Map: »Low Military Defense« gehovert



Overlay USA