





Gefährdungspotential
durch Cyberwarattacken



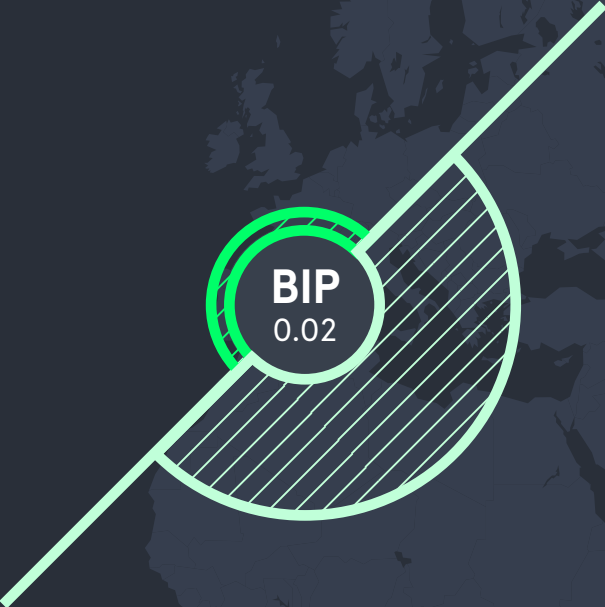
Gefährdungspotential durch konventionelle Kriegskonflikte



nationales Bruttoinland-
produkt in Milliarden



NORDKOREA





CHINA



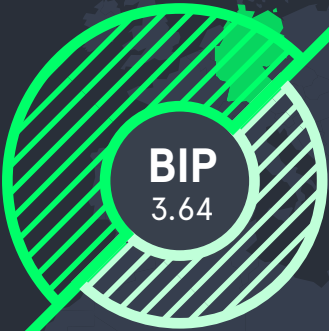


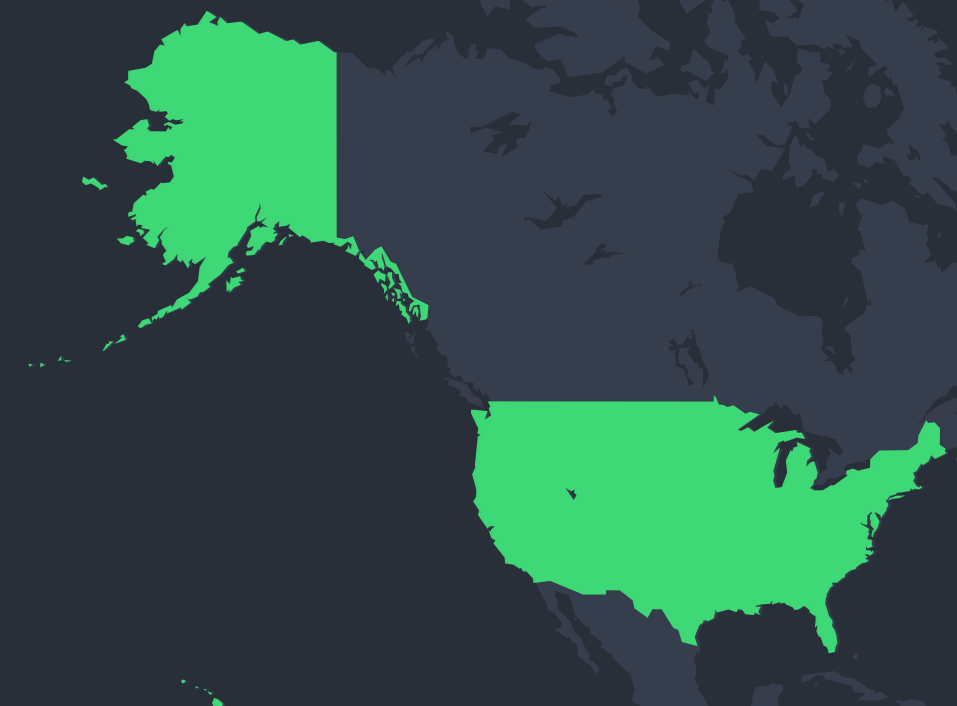
RUSSLAND



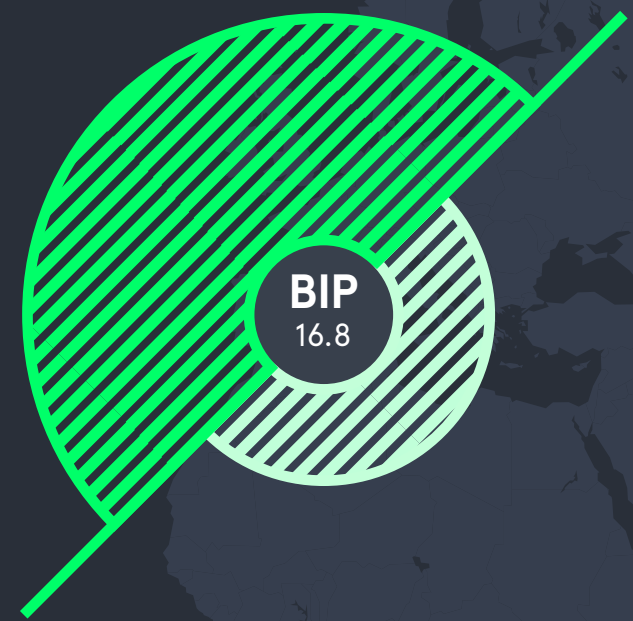


DEUTSCHLAND










VEREINIGTE STAATEN



VEREINIGTE STAATEN




-  **NETWORKING** 10.0
5.008 IP-ADRESSEN
PRO 1.000 EINWOHNER
-  **INFRASTRUCTURE** 7.2
12.186 KWH PRO
EINWOHNER
-  **OPEN NET** 8.1
8.1 DEMOKRATIEINDEX
-  **CONFLICTS** 6.3
7 KRIEGSKONFLIKTE
-  **CYBERATTACKS** 10.0
256.659 CYBERAN-
GRIFFE PRO TAG

-  **CONFLICTS** 6.4
7 KRIEGSKONFLIKTE
-  **MILITARY VULNERABILITY** 0.0
610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN






 **CODEWAR THREAT** 8.3

 **CONVENTIONAL THREAT** 3.2

 Der Flächeninhalt der Pentagon-Grafik visualisiert den »Codewar Threat« Index.

VEREINIGTE STAATEN




-  **NETWORKING** 10.0
5.008 IP-ADRESSEN
PRO 1.000 EINWOHNER
-  **INFRASTRUCTURE** 7.2
12.186 KWH PRO
EINWOHNER
-  **OPEN NET** 8.1
8.1 DEMOKRATIEINDEX
-  **CONFLICTS** 6.3
7 KRIEGSKONFLIKTE
-  **CYBERATTACKS** 10.0
256.659 CYBERAN-
GRIFFE PRO TAG

-  **CONFLICTS** 6.4
7 KRIEGSKONFLIKTE
-  **MILITARY VULNERABILITY** 0.0
610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN

 **CODEWAR THREAT** 8.3

 **CONVENTIONAL THREAT** 3.2

 Der Flächeninhalt der Pentagon-Grafik visualisiert den »Codewar Threat« Index.



GEFÄHRDUNGSFAKTOREN

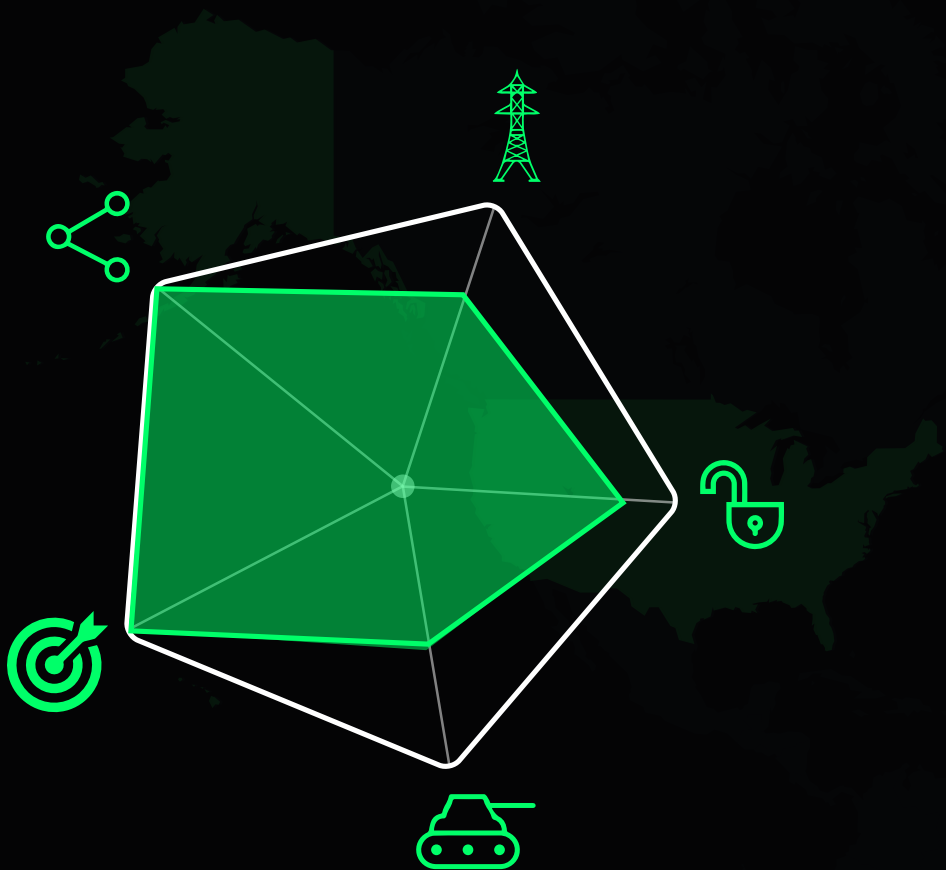
Die einzelnen Gefährdungsfaktoren werden mit einem Icon und dem berechneten Indexwert 0-10 dargestellt.

Der Mittelwert der Gefährdungsfaktoren ergibt den »Threat« Index 0-10. Dieser wird im »Codewar Threat« und »Conventional Threat« Barometer dargestellt.

Der »Codeware Threat« Index wird in der Pentagon-Grafik als Fläche visualisiert.



VEREINIGTE STAATEN



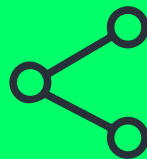
	NETWORKING	10.0
	5.008 IP-ADRESSEN PRO 1.000 EINWOHNER	
	INFRASTRUCTURE	7.2
	12.186 KWH PRO EINWOHNER	
	OPEN NET	8.1
	8.1 DEMOKRATIEINDEX	
	CONFLICTS	6.3
	7 KRIEGSKONFLIKTE	
	CYBERATTACKS	10.0
	256.659 CYBERAN- GRIFFE PRO TAG	

	CONFLICTS	6.4
	7 KRIEGSKONFLIKTE	
	MILITARY VULNERABILITY	0.0
	610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN	



Der Flächeninhalt der Pentagon-Grafik
visualisiert den »Codewar Threat« Index.





NETWORKING

Der Index »Networking« gibt an, wie stark ein Land und seine Wirtschaft mit dem Internet verbunden sind. Je mehr ein Land vom Internet abhängig ist, desto größer können die Auswirkungen von virtuellen Attacken werden.

Wenn die meisten Wirtschaftsunternehmen und alle staatlichen Behörden über das Internet verknüpft sind, kann ein Hackerangriff wesentlich mehr Schaden anrichten, als wenn das nicht der Fall ist.

Indikator:
Zugewiesene IP-Adressen pro
1.000 Einwohner

Quelle:
Für 2014, MaxMind,
Massachusetts US3



NETWORKING 10.0

5.008 IP-ADRESSEN
PRO 1.000 EINWOHNER



INFRASTRUCTURE 7.2

12.186 KWH PRO
EINWOHNER



OPEN NET 8.1

8.1 DEMOKRATIEINDEX



CONFLICTS 6.3

7 KRIEGSKONFLIKTE



CYBERATTACKS 10.0

256.659 CYBERAN-
GRIFFE PRO TAG



CONFLICTS 6.4

7 KRIEGSKONFLIKTE



MILITARY VULNERABILITY 0.0

610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN



CODEWAR THREAT 8.3



CONVENTIONAL THREAT 3.2



CODEWAR THREAT



CONVENTIONAL THREAT



BIP



INFRASTRUCTURE

Der Infrastrukturindex gibt an, wie viel kritische Infrastruktur in einem Land vorhanden ist. Je mehr kritische Infrastruktur, desto größer die Gefahr, dass diese durch virtuelle Attacken gestört werden, was dann zu großen realen Auswirkungen führt.

Wenn die Stromversorgung von New York abgeschaltet wird, ist die Auswirkung größer, als wenn der Strom-Generator in einem Dorf in der Mongolei ausgeschaltet wird.

Indikator:
Kilowattstunden pro Einwohner

Quelle:
Für 2014, CIA-World-Factbook²



NETWORKING

10.0

5.008 IP-ADRESSEN
PRO 1.000 EINWOHNER



INFRASTRUCTURE

7.2

12.186 KWH PRO
EINWOHNER



OPEN NET

8.1

8.1 DEMOKRATIEINDEX



CONFLICTS

6.3

7 KRIEGSKONFLIKTE



CYBERATTACKS

10.0

256.659 CYBERAN-
GRIFFE PRO TAG



CONFLICTS

6.4

7 KRIEGSKONFLIKTE



MILITARY VULNERABILITY

0.0

610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN



CODEWAR THREAT

8.3



CONVENTIONAL THREAT

3.2



CODEWAR THREAT



CONVENTIONAL THREAT



BIP



MILITARY VULNERABILITY

In der konventionellen Kriegsführung war ist die militärische Aufrüstung der größte Schutz vor Angriffen, da ein möglicher Aggressor mit vernichtenden Gegenschlägen rechnen muss. Als Messindikator für die militärische Konfliktfähigkeit werden die Militärausgaben eines Landes herangezogen.

Je höher der Militärhaushalt, desto stärker das Militär, desto geringer die Gefahr konventioneller Kriege. Damit wird der Index »Military Vulnerability« aus dem Kehrwert des Indikators Militärausgaben berechnet.

Indikator:
MRD. \$ Militärausgaben

Quelle:
Militärausgaben für 2014 laut Friedensforschungsinstituts SIPRI⁷



NETWORKING

10.0

5.008 IP-ADRESSEN
PRO 1.000 EINWOHNER



INFRASTRUCTURE

7.2

12.186 KWH PRO
EINWOHNER



OPEN NET

8.1

8.1 DEMOKRATIEINDEX



CONFLICTS

6.3

7 KRIEGSKONFLIKTE



CYBERATTACKS

10.0

256.659 CYBERAN-
GRIFFE PRO TAG



CONFLICTS

6.4

7 KRIEGSKONFLIKTE



MILITARY VULNERABILITY

0.0

610 MRD. \$ MILITÄRAUSGABEN



CODEWAR THREAT

8.3



CONVENTIONAL THREAT

3.2



CODEWAR THREAT



CONVENTIONAL THREAT



BIP

ZERO DAY

