





## Anleitung

# Themenmodul Militärische Kapazitäten und Mittel

Bundeszentrale für politische Bildung

## Infoportal Krieg und Frieden – Kurzanleitung: Themenmodul Militärische Kapazitäten und Mittel –





Die **Startseite** des Themenmoduls "Krieg und Gewaltkonflikte" bietet

- 1 als zentrales Element das Kartenfenster,
  - 🚬 das Ebenenauswahlmenü, mit
- dem Karten ein- und ausgeblendet werden können, das Portalmenü,
- (3) eine kurze inhaltliche und
  - konzeptionelle Einführung
- unterhalb des Kartenfensters,

die seitenabschließende Navigation zu themen-

(5) modulübergreifenden Datenangeboten und weiteren Bedienungshilfen.



(1)

(3)

(5)





Werden Kartenebenen aktiviert, verändert sich die Portalseitenansicht. Der Einführungstext verschwindet und andere Elemente tauchen unterhalb des Kartenfensters auf. Die Modulseite bietet dann:

- das Kartenfenster,
- (2) das Ebenenauswahlmenü,
  - die Legende und Informationen zur ausgewählten Ebene,
- gegebenenfalls Infografiken, (4)
  - gegebenenfalls mit den Layer(n) inhaltlich korrespondierende Infotexte,
- (6) im Portalmenü neben Links zu weiteren Themenmodulen die Links zu den Untermenüs des Moduls:
  - Hintergrundtexte,
  - komplexen Infografiken,
  - Glossar.
  - Quellenverzeichnis,
  - Kurzanleitung





Das Modul "**Militärische Kapazitäten und Mittel**" ist inhaltlich in drei Themenfelder eingeteilt:

## 1 Militärische Ressourcen

- 2 Militarisierung
- **3** Waffenhandel



Durch Klicks auf die Symbole 

O
O
Offnen
Sich erklärende

Hintergrundtexte (

D
zu den Themenfeldern
oder kurze Definitionen
O
der Unterkapitel in
einem Pop-Up Fenster.

Ein Beispiel wird auf der folgenden Seite gegeben.







Beispieldefinitionen ( ) des Unterkapitels Globale Militärausgaben. Das Pop-Up Fenster kann durch einen Klick auf das Schließen-Symbol oben rechts in der Ecke wieder geschlossen werden.





Das Themenfeld *Militärische Ressourcen* wiederum ist in drei Kapitel gegliedert.

- 1 Im Kapitel **Globale Militärausgaben** werden Daten über die weltweiten Militärausgaben dargestellt . Dies ermöglicht Vergleiche zwischen den Staaten.
- Im Kapitel Militärisches Personal geht es um die relative Höhe des militärischen Personals.
- 3 Das Kapitel **Schwere Waffensysteme** zeigt das Ausmaß von schweren Waffensystemen in den jeweiligen Ländern.







- 1 Das Themenfeld **Militarisierung** wird anhand eines Index dargestellt, der den Militarisierungsgrad anhand der Mittel und Kapazitäten, die den staatlichen Streitkräften zur Verfügung stehen, berechnet.
- Wie es zu der aktuellen Militarisierung gekommen ist, beleuchtet das Thema Waffenhandel, in dem Karten zum globalen Rüstungshandel sowie der Empfängerländer deutscher Rüstungsexporte darstellbar sind.
- 3 In einigen Fällen wird nach der Anwahl eines Kartenlayers unterhalb der Themenfelder des Moduls ein weiterer Abschnitt "Weitere Layer aus anderen Themenmodulen" eingeblendet, in dem Layer aus anderen Modulen zur Kombination angeboten werden.









Durch das Anklicken eines Auswahlfeldes im Ebenenauswahlmenü werden die Informationen ins Kartenfenster 1 geladen und eine Legende 2 mit Erläuterungen erscheint unterhalb des Kartenfensters.





bicc Bonn International Center for Conversion \

Nach Auswahl einer Kartenlayer werden andere Layer des Moduls ausgegraut. Es bleiben nur die Layer im Ebenenauswahlmenü aktiv, die mit dem bzw. den bereits selektierten Layer(n) inhaltlich sinnvoll kombinierbar sind. Bis zu maximal drei Informationsebenen sind gleichzeitig auswählbar.









Kurze inhaltliche Erklärungen zu den im Kartenfenster - durch die Anwahl eines oder mehrerer Kartenlayer dargestellten Informationen, einschließlich der Quellenangaben, können durch einen Klick auf den Namen des jeweiligen Kartenlayers im Ebenenauswahlmenü aufgerufen werden. Diese werden in einen Pop-Up Fenster eingeblendet.

#### SIPRI - Stockholm International Peace Research Institute

SIPRI veröffentlicht in der frei zugänglichen Military Expenditures Database aktuelle Daten über die Verteidigungsausgaben eines Landes. Die in 2017 veröffentlichte Daten werden mit dem Basisjahr 2016 berechnet und sind in US-Dollar aufgeführt. Im Wesentlichen basieren die Daten auf offiziellen Dokumenten der jeweiligen Regierungen, Berichten der UN oder der NATO, sekundären Quellen, wie Zeitschriften und Tageszeitungen, sowie auf eigenen Erhebungen der Friedensforscher. SIPRI stößt hierbei an die Grenzen der Vollständigkeit, da nationale Militärausgaben teilweise auch in außerplanmäßigen Budgets geführt werden können und nur schwer zu erfassen sind.

#### Links:

SIPRI Annual Yearbook

Schließen





Informationstexte und Infografiken bieten weiterführende, vertiefende Informationen zu den in Form von Karten aufbereiteten Daten und Informationen. Alle mit einzelnen Kartenlayern inhaltlich verknüpfte Informationstexte ① sowie inhaltlich korrespondierende Infografiken ① werden nach Auswahl eines Layers im Ebenenauswahlmenü ② unterhalb des Kartenfensters eingeblendet und können von dort geöffnet werden.



Sinne als die den staatlichen Streitkräften zur Verfügung stehenden Mittel und

Kapazitäten Weiter





Das Land/Region Auswahlmenü unterhalb der Karte 1 bietet die Möglichkeit gezielt Länder oder Regionen auszuwählen, auf die dann im Kartenfenster gezoomt wird. Dazu werden entweder Regionen oder Länder in einem Dropdown-Listenfeld selektiert oder Länder-/Regionsnamen im Suchfeld eingegeben.

Das Menü zur Auswahl thematischer Karten lässt sich durch einen Klick auf das Steuerungselement 2 "Ebenenauswahl" aus- bzw. einblenden.







Durch einen Klick auf den jeweiligen Button am unteren Rand des Kartenfensters kann das Kartenfenster in der aktuellen Ansicht gedruckt oder als permanenter Link gespeichert werden.







Genaue Datenwerte ausgewählter Kartenlayer zu einzelnen Ländern erhält man durch einen Klick auf ein Land seiner Wahl, z.B. USA: *Im Jahr 2016 hat Brasilien 23,68 Milliarden US-Dollar für Rüstung ausgegeben.* 







Alle der über die Kartenlayer bereitgestellten Daten zu jedem Land werden in den **Länderporträts** tabellarisch zusammengefasst. Wie diese aus dem Portalmenü heraus erreicht werden können, ist ausführlich in der **Kurzanleitung zum Gesamtportal** erläutert. Diese kann in jedem Themenmodul über das Untermenü *Kurzanleitung* erreicht werden.

Die Länderporträts können aber auch innerhalb der Themenmodule aufgerufen werden, wenn man über das On-Klick Element der interaktiven Karte, das sich nach einem Klick auf ein Land öffnet, auf "Länderporträt anzeigen" 1 klickt.









Ausgewählte Länder lassen sich über die Funktion **Ländervergleich** (1) miteinander vergleichen.

Im Vergleichsmenü 2 können bis zu zwei weitere Länder zu einen Vergleich auswählen werden. Die Ergebnisse werden unterhalb des Vergleichsmenü als Tabelle 3 ausgegeben.







## Informationsportal Krieg und Frieden

Inhalt:

Startseite
Krieg und Gewaltkonflikte
Frieden und Demobilisierung
Militärische Kapazitäten und Mittel
Hintergrundtexte

Infografiken
Glossar
Quellenverzeichnis
Kurzanleitung
Erklärfilm

Die Infografiken lassen sich durch einen Klick als pdf im DIN A4 Format öffnen, drucken oder speichern. Das Modul-Menü (1) bietet neben Links zu den Kurzanleitungen und zum Erklärfilm Weiterleitungen zu Übersichtsseiten für Hintergrund- und Infotexte sowie für Infografiken.

Infografiken	
Militärausgaben Absolut, als Anteil am 2.000 USA 640 China Russia	Hintergrundtext Militärische Ressourcen Fast alle Staaten haben einen eigenen Militärapparat bzw. Streitkräfte, denen unterschiedliche Ressourcen zur Verfügung stehen. Zum einen sind das professionelle Soldaten, also eine gewisse Anzahl entsprechend ausgebildete und uniformierter Männer und Frauen. Weiter
Solution Frankre Vereinigdes Köhing Jeutsch 3 1.000 In Södl	Hintergrundtext <b>Militarisierung</b> Militarisierung ist ein schwer zu fassender Begriff, der viele Lesarten und Definitionen bietet. Ein eher qualitativer Ansatz versteht unter "militarisieren" einen Staat oder eine Gesellschaft auf die Bedürfnisse des Militärwesens auszurichten bzw. Weiter
0 1990 Overlin: Strikt Interbook JOIA, MITO JOIA, MITO Deservice, JOIA Strikt Anto Joia, MITO Strikter, Strikt Strikter, Strikt Klicken Sie auf die Grafik, un	Hintergrundtext Waffenhandel Kein Krieg ohne die nötige Hardware: militärische Ausrüstung, Waffen und Munition sind eine wichtige Voraussetzung dafür, Streitkräfte zu unterhalten und einzusetzen. Viele Staaten erwerben diese Produkte von ihren heimische Rüstungsunternehmen. Weiter





## Informationsportal Krieg und Frieden

Inhalt:

- Startseite
- Krieg und Gewaltkonflikte
- Frieden und Demobilisierung
- ► Militärische Kapazitäten und Mittel
  - Hintergrundtexte
  - Infografiken
  - Glossar
  - ► Quellenverzeichnis
  - Kurzanleitung
  - Erklärfilm

Für das Verständnis des Moduls wichtige Begriffe werden im Glossar erklärt. Erklärungen und Links zu den im Modul genutzten Quellen sind im Quellenverzeichnis zusammengefasst. Beide Übersichtsseiten sind ebenfalls über das Modul-Menü (1) erreichbar.

Glossar
ATT Das Internationale Waffenhandelsabkommen (Arms Trade Treaty, ATT) ist ein internationaler Vertrag, der sich mit der Reguligung des globalen Handels mit konventionellen Waffensystemen befasst. Der rechtlich
verbindliche Vertrag ist allerdings bis heute nicht ausgehandelt. Die Idee des Vertrags wurde seit Mitte der 1990er Jahre entwickelt. Seit 2006 befassen sich die Vereinten Nationen auf Grundlage der Resolution 61/89 mit dem ATT. Seit 2008 gibt es erneut verstärkte Verhandlungen über seinen Inhalt und seine Grenzen, bedeutsame Übereinstimmungen wurden jedoch noch nicht gefunden. 2012 soll der Prozess mit einer Verhandlungskonferenz abgeschlossen werden.
Bedrohung Bedrohung ist ein subjektiv oder kollektiv wahrgenommener Zustand. Es ist die Angst vor möglichennegativen Veränderungen des Status quo. Die Bedrohung kann entweder von einer Drohung ausgehen oder von einem Gefühl beziehungsweise einer Einschätzung. Eine Bedrohungssituation kann einerseits von Faktoren im Inneren oder von Außen entstehen. Auf staatlicher Ebene können innere Bedrohungen beispielsweise von mafiösen Gruppierungen ausgehen. Eine äußere Bedrohung hingegen kann durch die Abschreckung eines Nachbarstaates, welches im Besitz von Massenvernichtungswaffen ist, hervorgerufen werden.
Bevölkerung/ Bevölkerungsanzahl/ Zivilisten Als Bevölkerung werden alle Personen bezeichnet, die innerhalb eines Staates ihren (ständigen) Wohnsitz haben. Der Staat und somit die Bevölkerung sind durch geographische Grenzen von anderen Staaten und deren Bevölkerung getrennt. Unter dem Begriff Bevölkerung werden folglich alle Einwohner eines Staates, egal welcher Herkunft oder Abstammung zusammengefasst. Ein Zivilist, auch Zivilperson genannt, ist nicht Teil der Armee und gehört während bewaffneten Auseinandersetzungen keiner Kampforganisation an. Oftmals werden Zivilisten als "normale Bevölkerung" bezeichnet, was insoweit nicht korrekt ist, da auch die Angehörigen des Militärs zur Bevölkerung ihres Landes gehören. ich, von der Weltgesundheitsorganisation geschätzt. Unter die pielsweise Vergriftungen von Ärztignen und Krankennflegern





Das **Portalmenü** (1) und das **Seitenendmenü** (2) bieten von allen Seiten des Informationsportals aus den bequemen Zugriff auf wichtige Seiten und Menüs des Portals.

Die **Kurzanleitung zum Gesamtportal**, die von jedem Themenmodul aus über das Untermenü *Kurzanleitung* sowie über das Menü *Navigtion und Bedienung* aus erreicht werden kann, liefert eine grundlegende Einführung in den Aufbau und die Funktionsweise des Informationsportals.

 $(\mathbf{2})$ 



Am Ende jeder Seite des Informationsportals findet man zu Zugang zu den **Datentabellen**, den **Länderportraits** und der Übersichtsseite von **Navigation und Bedienung**.



### Datentabellen

Für einige ausgewählte Kartenlayer stellt das Informationsportal Krieg und Frieden die vollständigen zugrunde liegenden Datensätze in tabellarischer Form bereit. Weiter...



#### Länderporträts

In den Länderportäts werden die Daten und Informationen länderweise zusammengeführt und tabellarisch aufbereitet, die in den Modulen für die Darstellung in Karten und Abbildungen genutzt wurden. Weiter...



#### Navigation und Bedienung

Die Informationen und Daten eines jeden Moduls werden primär in Form von aktivierbaren Kartenlayern bereitgestellt und durch Texte und Grafiken ergänzt. Die Kartenlayer sind in dem Menübaum auf der rechten Seite nach Themen und Unterthemen sortiert aufgelistet. Weiter...

Impressum | Datenschutzerklärung | Feedback

0000

http://sicherheitspolitik.bpb.de





Für ein leichteres Zurechtfinden im dem Informationsportal ist unter Navigation und Bedienung eine Anleitung zu finden.

Dies kann entweder über den Link im Portalmenü (1) oder über Seitenendnavigation (2) erreicht werden.



## Informationsportal Krieg und Frieden

Inhalt:

- Startseite
- Krieg und Gewaltkonflikte
- Frieden und Demobilisierung
- Militärische Kapazitäten und Mittel
- Rohstoffe und Konflikte
- Konventionelle Waffen
- Massenvernichtungswaffen
- Rüstungskontrolle
- Länderporträts
- Datentabellen
- Navigation und Bedienung
- Impressum



### Länderporträts

In den Länderportäts werden die Daten und Informationen länderweise zusammengeführt und tabellarisch aufbereitet, die in den Modulen für die Darstellung in Karten und Abbildungen genutzt wurden. Weiter...





Unterthemen sortiert aufgelistet.

Weiter ...

#### Navigation und Bedienung

#### Struktur und Navigation innerhalb des Portals

Zentrales Element der Webseite ist das Kartenfenster. Über dieses Kartenfenster werden die von der Nutzerin/dem Nutzer im Menübaum rechts neben dem Kartenfenster anwählbaren Informationen dargestellt

Die Informationen und Daten eines jeden Moduls werden primär in Form von aktivierbaren Kartenlayern bereitgestellt und durch Texte und Grafiken ergänzt. Die Kartenlayer sind in dem Ebenenmenü auf der rechten Seite nach Themen und Unterthemen sortiert aufgelistet. Neben den Überschriften der Themen und können durch die Anwahl der Symbole am rechten Rand der Liste erläuternde Informationstexte und Kurzinformationen aufgerufen werden. Diese werden als Overlay eingeblendet

Durch das Anklicken eines Kästchens werden die Informationen in dem Kartenfenster geladen und eine Legende mit Erläuterungen erscheint unterhalb des Kartenfensters. In einigen Fällen wird unterhalb der Karte eine Zeitachse geladen. Über die Zeitachse können die Daten von bestimmten Jahre ausgewählt werden. Bei einigen Kartenlayern werden zusätzliche erläuternde Infografiken und/oder Infotexte unterhalb des Kartenfensters geladen

Durch die Anwahl eines Kartenlayers werden weitere Layer ausgegraut. Es bleiben nur die Informationsebenen im Ebenenmenü aktiv, die mit der bzw. den bereits selektierten Laver(n) kombinierbar sind. Bis zu maximal drei Informationsebenen sind gleichzeitig auswählbar. In einigen Fällen erscheint nach der Anwahl eines Lavers unterhalb des Ebenenmenüs ein Abschnitt "Weitere Laver aus anderen Themenmodulen\*, in dem Layer aus anderen Modulen zur Kombination angeboten werden.

Kurze inhaltliche Erklärungen zu den im Kartenfenster - durch die Anwahl eines oder mehrerer Layer dargestellten Informationen, einschließlich ihrer Quellenangaben, können durch einen Klick auf den Namen des jeweiligen Kartenlayers aufgerufen werden. Diese werden als Overlay eingeblendet.

Das rote Portalmenü führt unter der Überschrift des gewählten Themenmoduls weiterführende Links auf zu Hintergrundtexten, Infografiken, einem Glossar sowie dem Quellenverzeichnis, in dem die verwendeten Quellen beschrieben werden. Hinter den Links zu Kurzanleitung und Erklärfilm leiten wird die Bedienbarkeit des Moduls

#### Kartennavigation

Sie haben die Möglichkeit im Kartenfenster die Pfeiltasten zum Verschieben des Kartenausschnittes zu nutzen. Zudem können Sie mit der Plustaste hinein und mit der Minustaste hinauszoomen. Die Welttaste bringt Sie wieder zurück zum globalen Ausschnitt.

Sie können den Kartenausschnitt auch mit der Tastatur verändern, die Plustaste zoomt in die Karte, die Minustaste zoomt aus der Kartenansicht hinaus. Mit den Pfeiltasten können sie die Karte in die gewünschte Richtung verschieben.

Die dritte Möglichkeit die Kartenansicht zu verändern funktioniert mit der Maus. Sie können über das Mausrad in die Karten hinein und hinaus zoomen. Wenn sie mit dem Mauszeiger über der Karte sind und die linke Maustaste gedrückt halten, können sie den Kartenausschnitt frei verschieben.

Wenn sie auf einen bestimmten Kartenausschnitt zoomen wollen, können sie bei gedrückter Steuerungstaste (Strg) und gedrückter linker Maustaste den Mauszeiger über die Karte ziehen und dadurch eine Fläche markieren in die hinein gezoomt werden soll.

Eine andere Möglichkeit bietet das Land/Region Auswahlfenster oberhalb der Karte. Dort können Kontinente/Länder in dem Dropdown-Listenfeld herausgesucht oder direkt im oberen Feld eingegeben wordon

Das Kartenfenster kann in der aktuellen Ansicht gedruckt werden, dazu muss der Link "Druck" am unteren linken Rand des Kartenfensters ausgewählt werden.





Sämtliche Informationen über die Herausgeber, Redaktion, Kontaktpersonen und datenschutzbezogene Themen werden unter **Impressum** dargelegt.

Dies kann entweder über das Portalmenü (1) oder über die Seitenendnavigation (2) erreicht werden.

