





Anleitung

Themenmodul Konventionelle Waffen

http://sicherheitspolitik.bpb.de

Bundeszentrale für politische Bildung

Infoportal Krieg und Frieden – Kurzanleitung: Themenmodul Konventionelle Waffen –





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 Kartenfenster
 - unterhalb des Kartenfensters,

die seitenabschließende Navigation zu themen-

(5) modulübergreifenden Datenangeboten und weiteren Bedienungshilfen. Bundeszentrale für politische Bildung

Infoportal Krieg und Frieden – Kurzanleitung: Themenmodul Konventionelle Waffen –

(1)

(3)

(5)

(2)





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

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





Das Themenmodul "Konventionelle Waffen" ist inhaltlich in drei Themenfelder eingeteilt:

- 1 Schwere Waffen
- 2 Klein- und Leichtwaffen
- **3** Landminen und Streumunition



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 Schwere Waffen. Das Pop-Up Fenster kann durch einen Klick auf das Schließen-Symbol oben rechts in der Ecke wieder geschlossen werden.





- Schwere Waffensysteme bilden auch heute noch den Kern moderner Streitkräfte. Dazu zählen Kampfpanzer, Kampfflugzeuge, Kriegsschiffe und U-Boote, die im Themenfeld Schwere Waffen dargestellt werden.
- 2 Klein- und Leichtwaffen ist der Oberbegriff für Schusswaffen mit einem Kaliber bis zu 100mm. So gehören auch Raketenwerfer und Mörser in diese Kategorie. Kleinwaffen sind weltweit verbreitet, sie sind oft sehr langlebig, leicht zu bedienen und einfach zu transportieren.





(1



Der Einsatz von Landminen und Streubomben hat langfristige, verheerende humanitäre Folgen. Es gibt zwei wichtige Konventionen, deren Ziel es ist, das Vorkommen und die Anwendung von Antipersonenminen und Streumunition zu verringern.

 Landminen und Streumunition
 Image: Constraint of the second s

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.

2	Weitere Layer aus anderen Themenmodulen:
	Frieden und Demobilisierung
	🗹 Aktuelle UN Missionen
	Militärische Kapazitäten und Mittel
	Natürliche Ressourcen
	Konventionelle Waffen \heartsuit ϕ
	Massenvernichtungswaffen
	Rüstungskontrolle
	Ebenenauswahl ausblenden





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







Nach Auswahl einer Kartenlayer werden andere Layer des Themenmoduls 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 ihrer Quellenangaben, können durch einen Klick auf den Namen des jeweiligen Kartenlayers im Ebenenauswahlmenü aufgerufen werden. Diese werden in einen Pop-Up Fenster eingeblendet.



veröffentlicht wird, den Global Reported Arms Trade. Zur Kategorie "Schwere Waffensysteme" zählen

Panzer, Hubschrauber, Kampfflugzeuge, U-Boote, Kriegsschiffe, Raketen und Raketenwerfer, Definiert

I)





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.



Empfängerländer Schwerer Waffensysteme aus Deutschland 2006–2015

Dieser Kartenlaver stellt die Empfängerländer deutscher Rüstungsexportgenehmigungen für Militärgüter der UNODA Klasse "Schwere Waffensysteme" klassifiziert in 5 Klassen nach Höhe der

Die Berichte der Informal Council Working Group on Arms Control (COARM) dokumentieren jährlich für alle europäischen Länder die Höhe der Rüstungsexportgenehmigungen, differenziert nach verschiedenen Waffenkategorien. Für diesen Layer wurden die Waffenkategorien ML2 (Schwere Waffen), ML6 (Militärische Landfahrzeuge), ML9 (Kriegsschiffe & Marineausrüstung) und ML10

Zu beachten ist, dass die Kategorien weit gefasst sind und so auch Waffenkleinteile mit erfasst

Deutsche Exporte Schwerer Waffensysteme

Die dargestellte Grafik zeigt die Höhe der deutschen Rüstungsexportgenehmigungen in Milliarden Euro in der Kategorie Schwere Waffensysteme für die Jahre 2006-2015.

Quellen: Rüstungsexportberichte der EU



Beim Verkauf von U-Booten ohne Atomantrieb ist sind deutsche Werften Exportweltmeister, Aus keinem Land wurden mehr dieser Boote in andere Staaten verkauft als aus Deutschland, Bisher wurden mehr als 120 U-Boote in 17 Länder auf vier Kontinenten geliefert

Deutsche Panzerlieferungen

Panzer aus deutscher Herstellung kommen in den Streitkräften vieler Staaten zum Einsatz. Der größte und bedeutsamste Produzent ist die in München ansässige Rüstungsfirma Krauss-Maffei Wegmann & Co. KG (KMW), nach eigenen Angaben der europäische Marktführer im Segment der militärischen Ketten- und Radfahrzeuge.

Weiter

Weiter Infotext





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.







Genaue Datenwerte ausgewählter Kartenlayer zu einzelnen Ländern erhält man durch einen Klick auf ein Land seiner Wahl, z.B. Venezuela: *Venezuela verfügte im Jahr 2016 über 105 Kampfflugzeuge.*







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

(1)

- Rohstoffe und Konflikte
- Konventionelle Waffen
- Hintergrundtexte
- Glossar
- Quellenverzeichnis
- Kurzanleitung
- Erklärfilm

Erklärungen und Links zu den im Themenmodul genutzten Quellen sind im Quellenverzeichnis zusammengefasst.

Verständni erklärt.	is des N	Ioduls wicht	ige Begriffe wer	rden im Glossar		
		Hintergrundtexte				
	Glossar		Hintergrundtext			
Quellenverzeichnis			Konventionellen Waffen			
	AK 47 (Awto Dieses sowie		Konventionelle Waffen bilden der Strukturierung der Vielfalt und de	n Kernbereich aller modernen Strei er großen Unterschiede innerhalb d		
Thema Schwere Waffer	Schätzungen		Kategorie unterscheidet man zw	ischen Waffenträgern und Munitior		
Kartenlayer:	wurde 1947 v genutzt. Die J		5	J		
Importe Schwerer Waffensys Deutschland 2004-2011, Vert	Schmutz, Sa reparierbar.		Hintergrundtext			
Datenguellen:	Automatisch		Schwere Waffen			
Importe Schwerer Waffens	Je nachdem, oder automat	Tories and the	Schwere Waffensysteme bilden Streitkräfte. Dazu zählen Kampf	auch heute noch den Kern modern oanzer, Kampfflugzeuge, Kriegsscl		
United Nations Office	unterscheide		U-Boote. Sie sind einerseits von	Klein- und Leichtwaffen und ander		
Das Büro für Abrüstun	der Schussvo		atomaren, biologischen oder che	mischen Massenvernichtungswaff		
sind von der Generalve	Schussausio		unterscheiden. Weiter			
von Waffen vorzulegen	von Waffen vorzulegen Blindgänger					
Übersicht, die online v	v Blindgänger sind Patronen, Granaten, Bomblets oder Bomben, die nach Abschuss oder Abwurf nicht oder					
Zur Kategorie "schwer	r nur zum Teil detoniert sind. Gründe dafür können technischer Defekt, Fehlbedienung oder Sabotage sein.					
Kampfhubschrauber, k	(ampfhubschrauber, H Insbesondere während des Zweiten Weltkrieges gab es in Deutschland eine hohe Blindgängerrate, so d					
Maschinen, die im uni	Maschinen, die im unt heute noch vorwiegend bei Bauarbeiten immer wieder Blindgänger freigelegt und im Anschluss beseitig					
Anforderungen (Beweg	Anforderungen (Beweg werden müssen. Die Beseitigungsart richtet sich nach Herkunft und Typ des Blindgängers.					
Lieferländer Schwerer	vvallensysteme	sind Deutschland, Frankreic	ch, Groisbritannien, Russiand und			
die USA.						

UN The Global Reported Arms Trade

http://www.un.org/disarmament/convarms/ArmsTradeTreaty/

Kurzanleitungen und zum Erklärfilm Weiterleitungen zu

Übersichtsseiten für Hintergrund- und Infotexte an. Für das

Das Modul-Menü (1) bietet neben Links zu den

Hintergrundtext

Konventionellen Waffen

Konventionelle Waffen bilden den Kernbereich aller modernen Streitkräfte. Zur Strukturierung der Vielfalt und der großen Unterschiede innerhalb dieser Kategorie unterscheidet man zwischen Waffenträgern und Munition. Weiter...

Hinterarundtext

Schwere Waffen

Schwere Waffensysteme bilden auch heute noch den Kern moderner Streitkräfte. Dazu zählen Kampfpanzer, Kampfflugzeuge, Kriegsschiffe und U-Boote. Sie sind einerseits von Klein- und Leichtwaffen und andererseits von atomaren, biologischen oder chemischen Massenvernichtungswaffen zu unterscheiden. Weiter...





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...



ergänzt. Die Seite nach Themen und

Weiter ...



Unterthemen sortiert aufgelistet.

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 Kartenlavern 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.

