

Styleguide Infografik

Stand: 04. Juni 2019



**Stiftung Wissenschaft und Politik
Deutsches Institut für
Internationale Politik und Sicherheit**

Ansprechpartner Arthur Buliz
Email arthur.buliz@swp-berlin.org
Telefon +49 30 88007-117

FORM FOLLOWS FUNCTION

Infografiken erweitern die Palette wissenschaftlicher Arbeit ungemein. Dabei dienen sie nicht nur dazu, komplizierte Sachverhalte für den Leser anschaulicher zu gestalten. Oft werden größere Mengen an Daten und Fakten durch eine Infografik überhaupt erst in einen einprägsamen Zusammenhang gestellt. Egal ob es sich um eine einfache Torte, einen aufwendigeren Chart oder ein kompliziert und verschachtelt angelegtes Schaubild mit vielen Einzelementen handelt: Stets steht das Bemühen im Vordergrund, dem Leser durch die Zuhilfenahme grafischer Lösungen Informationen schneller und klarer zugänglich zu machen, als dies im selben Fall mit Fotos oder Textzeilen möglich wäre.

Daher stellen Infografiken mit ihrer organisierten Klarheit ein Werkzeug dar, das weder als illustratives Schmuckelement missbraucht, noch aufgrund einer gefühlten Leere auf einer Seite mit dekorativen Accessoires aufgepeppt werden sollte.

Ist die Grafik zu leer, sind die zugrunde liegenden Informationen zu schwach!

Es ist also weniger ein Problem des Grafikers, als mehr eine Aufgabe des Wissenschaftlers, diesen inhaltlichen Mangel zu beheben. Im Zweifelsfall ist eine strukturierte Klarheit immer einer verspielten Collage vorzuziehen, denn es geht letztendlich darum, dass es dem Leser leichter fällt, sich Informationen zu erschließen. Alles, was diesem Ziel abwegig erscheint, kann getrost wieder im grafischen Zauberkasten verschwinden.

Um eine Infografik diesbezüglich bestmöglich zu gestalten, kann man sich im Allgemeinen von folgenden Prämissen leiten lassen:

- **Beschränken** – nicht zu viele Informationen in eine Grafik packen
- **Gewichten** – denn nicht alle Informationen haben den selben Stellenwert
- **Fokussieren** – um den Leser auf das Wesentliche aufmerksam zu machen
- **Informationen sammeln und Cluster bilden** – durch optische Gruppierungen schafft man zusätzliche Ordnung und Übersicht
- **An Normen halten** – die natürliche Leserichtung in Europa z. B. ist von links nach rechts und von oben nach unten. Es ist einer Infografik durchaus zuträglich, wenn sie sich ebenfalls an diese Norm hält
- **Farben gezielt einsetzen** – es geht nicht darum eine Grafik zu colorieren, sondern darum Informationen zu strukturieren. Nicht mehr!
- **Doppelungen vermeiden** – sie schaffen in gehäufte Form nur unnötiges Chaos.

WORKFLOW SWP

- 01 Bedarfsanmeldung für Infografik
- 02 Anlieferung der Daten
- 03 Prüfen der Daten und Festlegen der Kernaussage
- 04 Gestalterische Umsetzung
- 05 Freigabe oder Korrektur
- 06 Prüfung durch Faktencheck
- 07 Prüfung durch Lektorat
- 08 Verarbeitung im Layout-Prozess

FARBEN

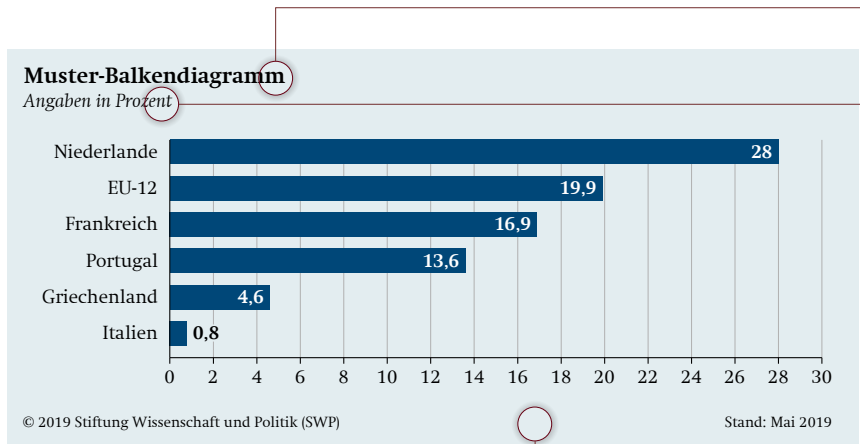
SWP ocker_01 R:89 G:61 B:0	SWP grün_01 R:10 G:79 B:41	SWP türkis_01 R:0 G:74 B:84	SWP blau_01 R:0 G:71 B:120	SWP violett_01 R:122 G:33 B:74	SWP rot_01 R:112 G:43 B:43	SWP grau_01 R:66 G:66 B:66
SWP ocker_02 R:135 G:94 B:0	SWP grün_02 R:26 G:115 B:64	SWP türkis_02 R:50 G:111 B:119	SWP blau_02 R:51 G:107 B:145	SWP violett_02 R:148 G:79 B:110	SWP rot_02 R:168 G:66 B:71	SWP grau_02 R:102 G:102 B:102
SWP ocker_03 R:179 G:124 B:0	SWP grün_03 R:105 G:148 B:112	SWP türkis_03 R:102 G:145 B:153	SWP blau_03 R:102 G:143 B:173	SWP violett_03 R:176 G:122 B:145	SWP rot_03 R:191 G:120 B:115	SWP grau_03 R:138 G:138 B:138
SWP ocker_04 R:205 G:172 B:98	SWP grün_04 R:155 G:183 B:155	SWP türkis_04 R:153 G:181 B:186	SWP blau_04 R:153 G:181 B:199	SWP violett_04 R:201 G:166 B:181	SWP rot_04 R:212 G:163 B:158	SWP grau_04 R:176 G:176 B:176
SWP ocker_05 R:232 G:214 B:176	SWP grün_05 R:208 G:218 B:205	SWP türkis_05 R:204 G:217 B:219	SWP blau_05 R:204 G:217 B:227	SWP violett_05 R:227 G:209 B:217	SWP rot_05 R:230 G:209 B:207	SWP grau_05 R:215 G:215 B:215
SWP ocker_06 R:242 G:235 B:217	SWP grün_06 R:233 G:238 B:233	SWP türkis_06 R:227 G:237 B:237	SWP blau_06 R:227 G:237 B:240	SWP violett_06 R:242 G:232 B:237	SWP rot_06 R:243 G:233 B:232	SWP grau_06 R:235 G:235 B:235

Erweiterung über Muster

Sollten nicht genug Farbabstufungen vorhanden sein, um eine Darstellung in S/W zu ermöglichen, besteht die Möglichkeit mit verschiedenen Linien- oder Punkt-Mustern zu arbeiten.

Die zugehörige *ase-Datei* enthält diese Muster nicht.

BASISELEMENTE



Headline

Swift Com, Bold
10,5Pt
schwarz (0/0/0)

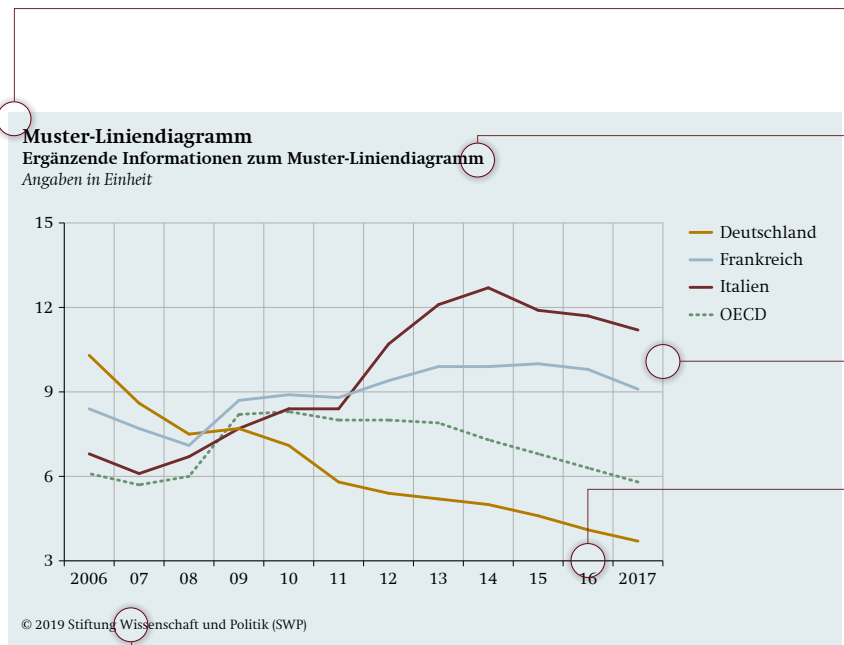
Angaben zur Einheit

Swift Com, Light Italic
9Pt auf 11Pt
schwarz (0/0/0)

Wichtig: Auf wiederholte Darstellung von Einheiten nebst der Werte wird verzichtet.

Hintergrund-Fond

Swift Com, Light Italic
9Pt auf 11Pt
SWP-blau_06 (227/237/240)



Randabstand

mindest. 0,25mm zwischen Bildrand und Bildelementen

Sub-Headline

Swift Com, Bold
9Pt auf 11Pt
schwarz (0/0/0)

Führungslinie

Konturstärke: 0,25Pt
SWP grau_04 (176/176/176)

Basislinie

Konturstärke: 0,5Pt
schwarz (0/0/0)
Abstand zu Balken/Säule: 0,5mm

Copyright

Swift Com, Light
6-7Pt
schwarz (0/0/0)

BALKENDIAGRAMME



Balkenstärke
4 mm (mindest.)

Beschriftung
Swift Com, Light/Bold
9Pt
(Im Ausnahmefall kann auf bis zu 7Pt skaliert werden.)

Ausrichtung erfolgt anhand der Balken und Basislinien

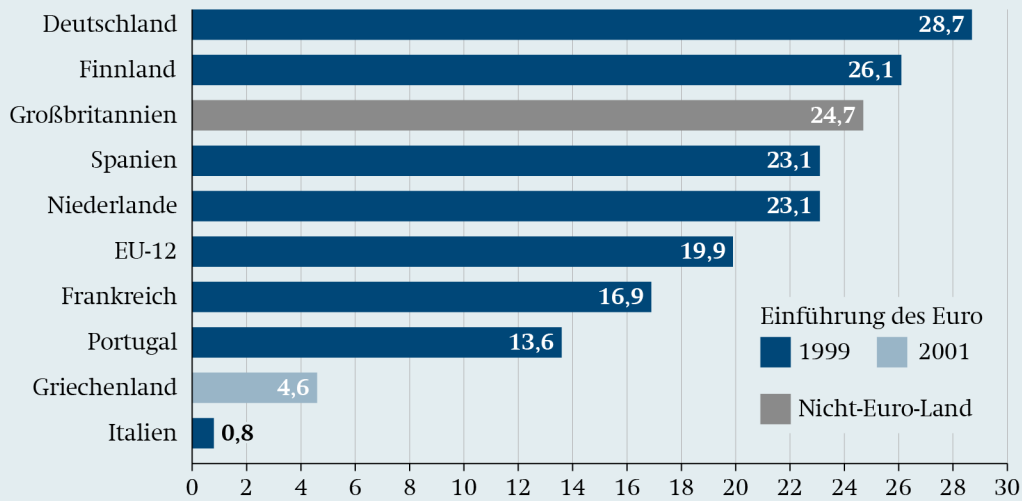
BALKENDIAGRAMME

Anwendungsbeispiele

BIP pro Kopf

Reales Wachstum 1999–2018*

Angaben in Prozent



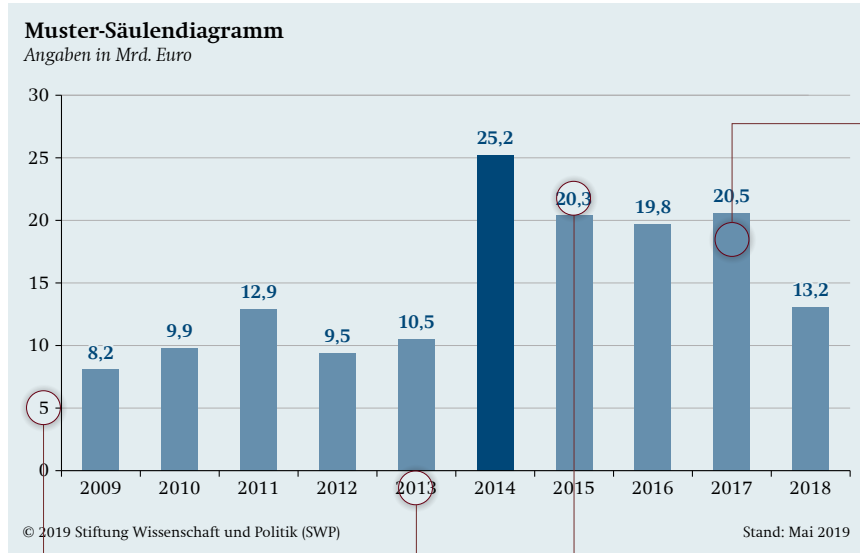
BIP pro Kopf
Angaben in Euro

Land	1999	2018*
Deutschland	28.011	36.062
Finnland	29.005	36.570
Großbritannien	26.655	35.632
Spanien	20.544	25.291
Niederlande	35.247	43.382
EU-12	26.983	32.358
Frankreich	30.000	35.082
Portugal	15.719	17.852
Griechenland	17.002	17.784
Italien	26.356	26.554

© 2018 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

*Prognose

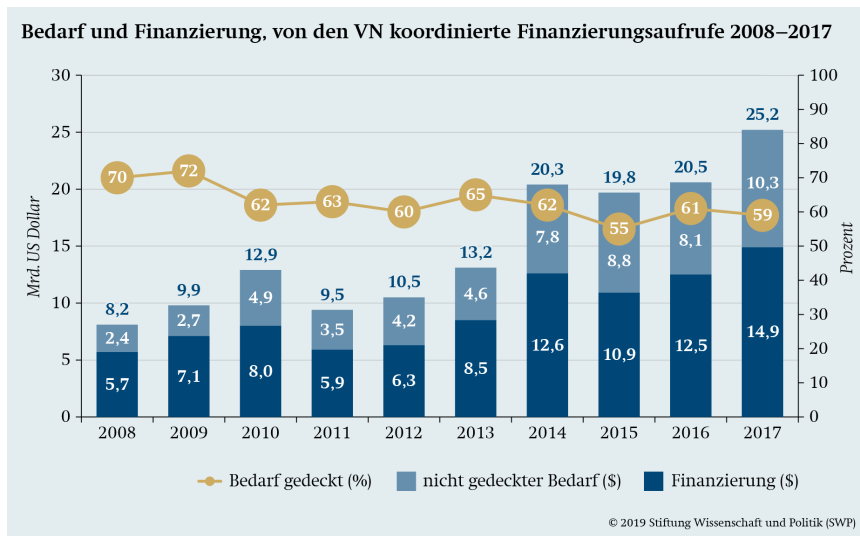
SÄULENDIAGRAMME



Säulenstärke
3 mm (mindest.)
Ansonsten abhängig von
der Ziffernbreite

Beschriftung
Swift Com, Light/Bold
9Pt
(Im Ausnahmefall kann auf bis
zu 7Pt skaliert werden.)

Ausrichtung erfolgt anhand
der Säulen und Basislinien



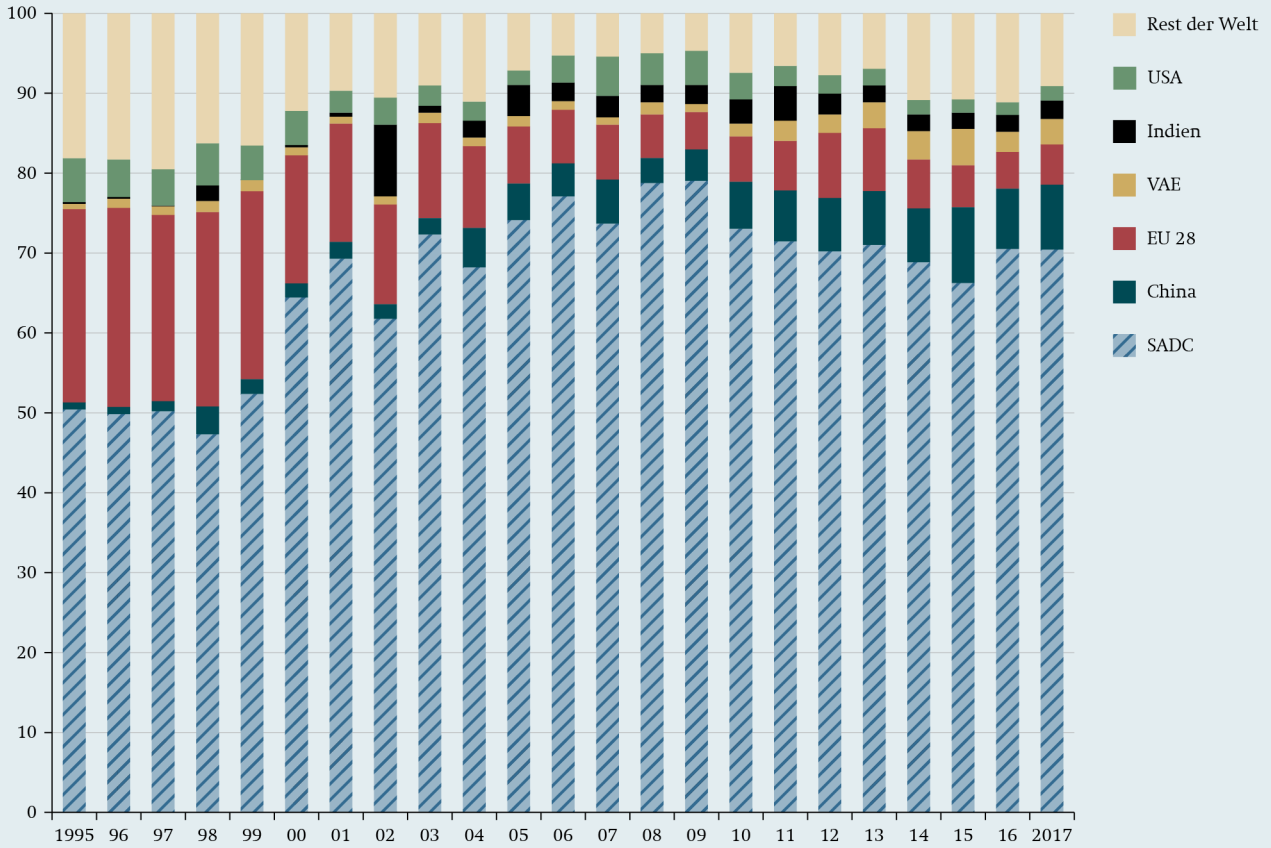
Mehrere Einheiten
Bei mehreren Einheiten und Achsen
lässt empfiehlt sich eine direkte
Beschriftung der Achsen zur
Optimierung der Lesefreundlichkeit.

SÄULENDIAGRAMME

Anwendungsbeispiele

Zimbabwes wichtigste Importpartner

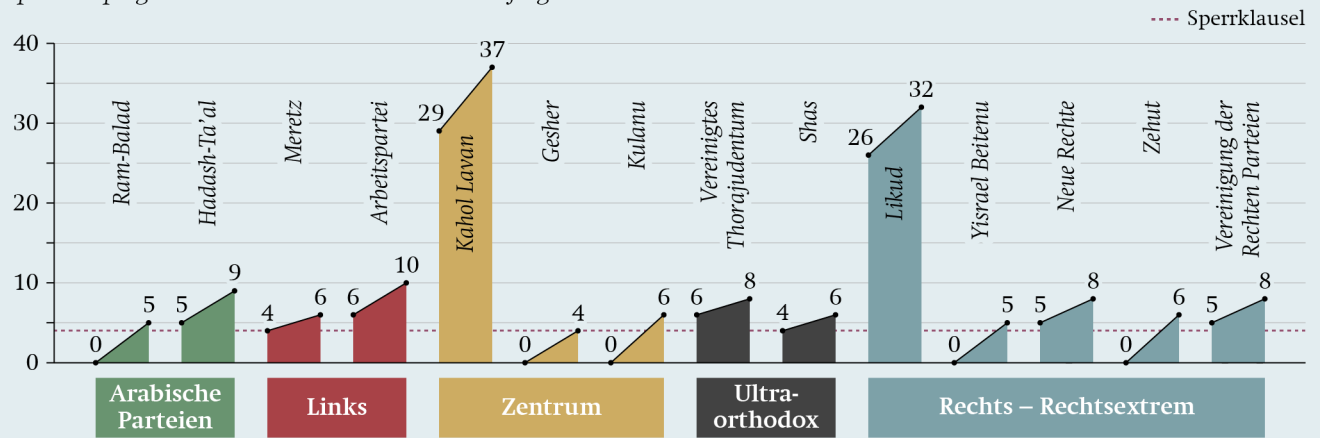
Angaben in Prozent



© 2019 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

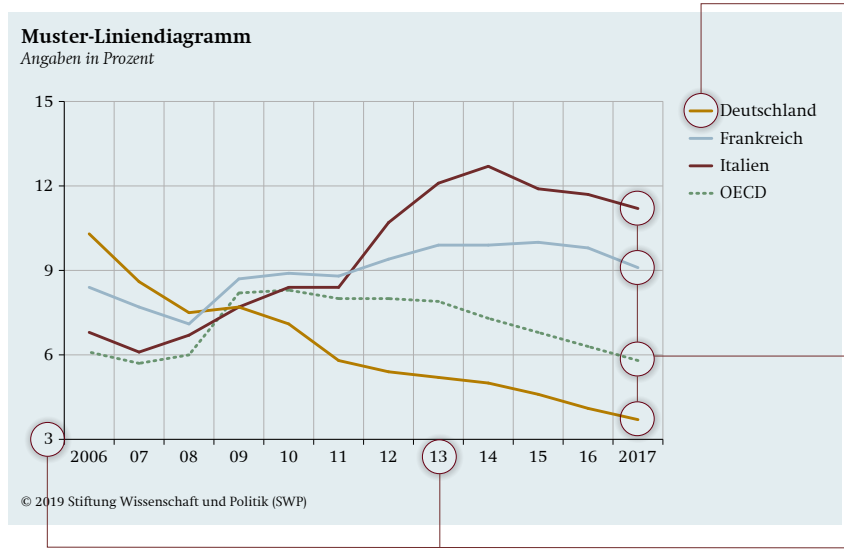
Parlamentswahl 2019 in Israel

Spektrum prognostizierter Anzahl von Sitzen laut Umfragen



© 2019 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

LINIENDIAGRAMME



Legende

Konturstärke: 1,5 Pt
Abgerundete Ecken
Breite: 4 mm

Swift Com, Light/Bold
9Pt

(Im Ausnahmefall kann auf bis zu 7Pt skaliert werden.)

Linie

Konturstärke: 1,5 Pt
Abgerundete Ecken

Beschriftung

Swift Com, Light/Bold
9Pt

(Im Ausnahmefall kann auf bis zu 7Pt skaliert werden.)

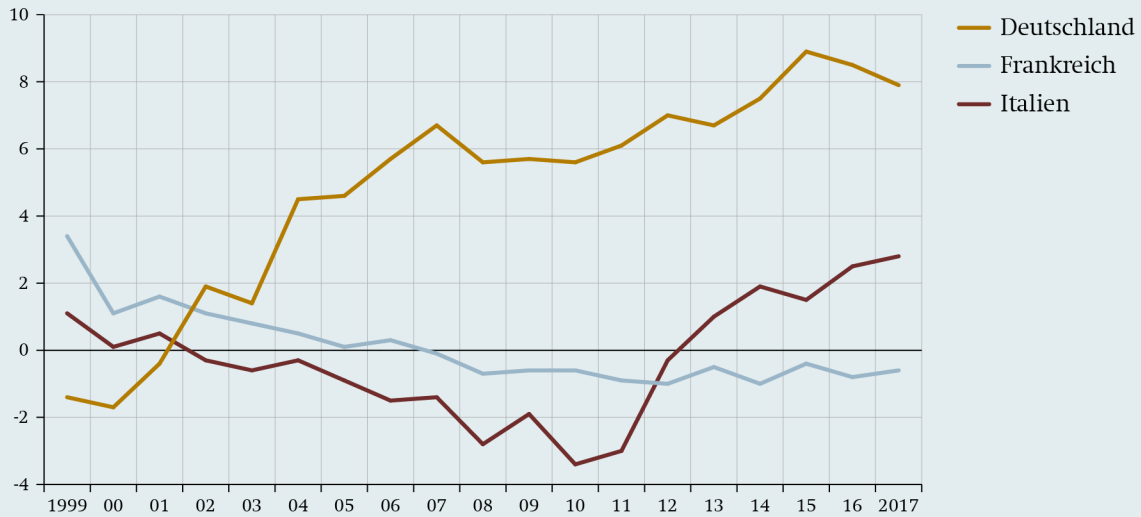
Ausrichtung erfolgt anhand der Säulen und Basislinien

LINIENDIAGRAMME

Anwendungsbeispiele

Leistungsbilanz

Angaben in Prozent des Bruttoinlandprodukts

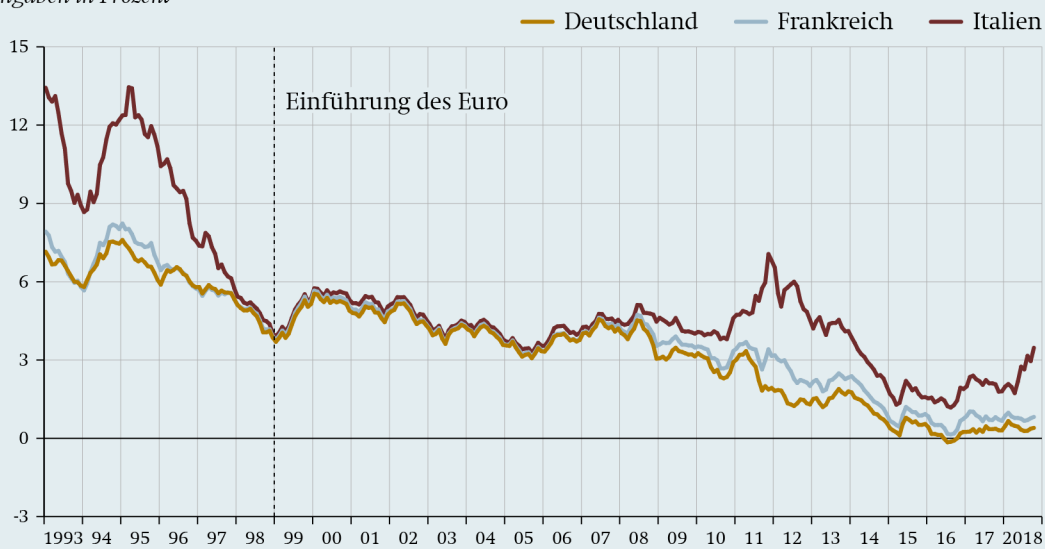


© 2018 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

Entwicklung der Rendite zehnjähriger Staatsanleihen

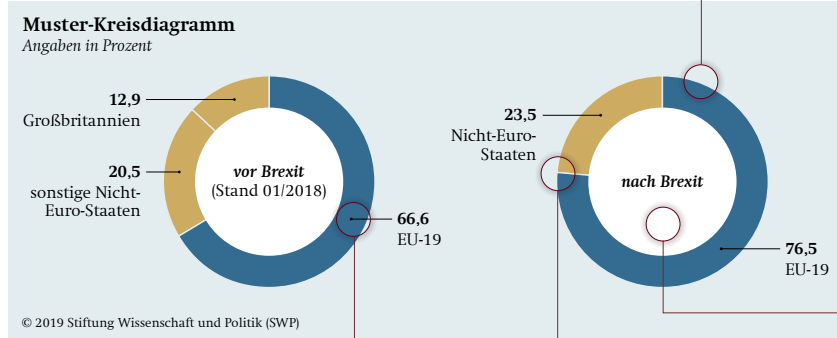
Januar 1993–Oktober 2018

Angaben in Prozent



© 2018 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

TORTENDIAGRAMME



Kreissegmente außen

Durchmesser: 40 mm (wenn möglich)

Reihenfolge der Werte

Der größte Wert beginnt bei »12 Uhr«, die restlichen Werte folgen absteigend im Uhrzeigersinn. »Sonstiges« stellt eine Zusammenfassung der kleinsten Werte dar und steht deshalb am Schluss.

Kreis innen

Durchmesser: 28 mm (wenn möglich)

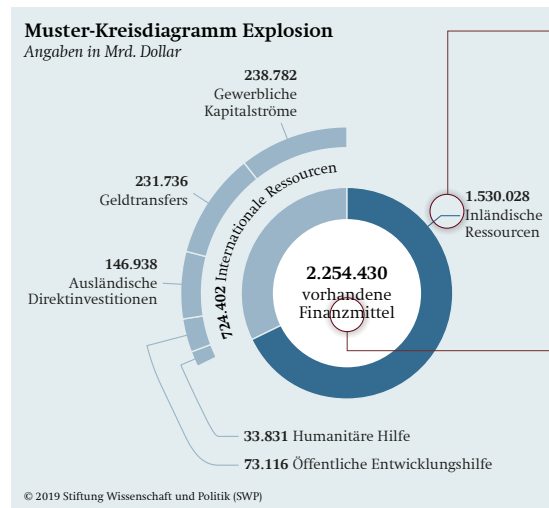
Outline Kreissegmente

Konturstärke: 0,75 Pt
SWP blau_06 (227/237/240)

Zuführungslinien A

Konturstärke: 0,4 Pt
schwarz (227/237/240)
Pfeilspitzen: Pfeil 21, 50% skaliert

Mittige Ausrichtung am jeweiligen Kreissegment



Zuführungslinien B

Konturstärke: 0,6 Pt
farbig; dem Segment entsprechend
(Nur möglich bei ausreichend Kontrast in S/W-Darstellung)

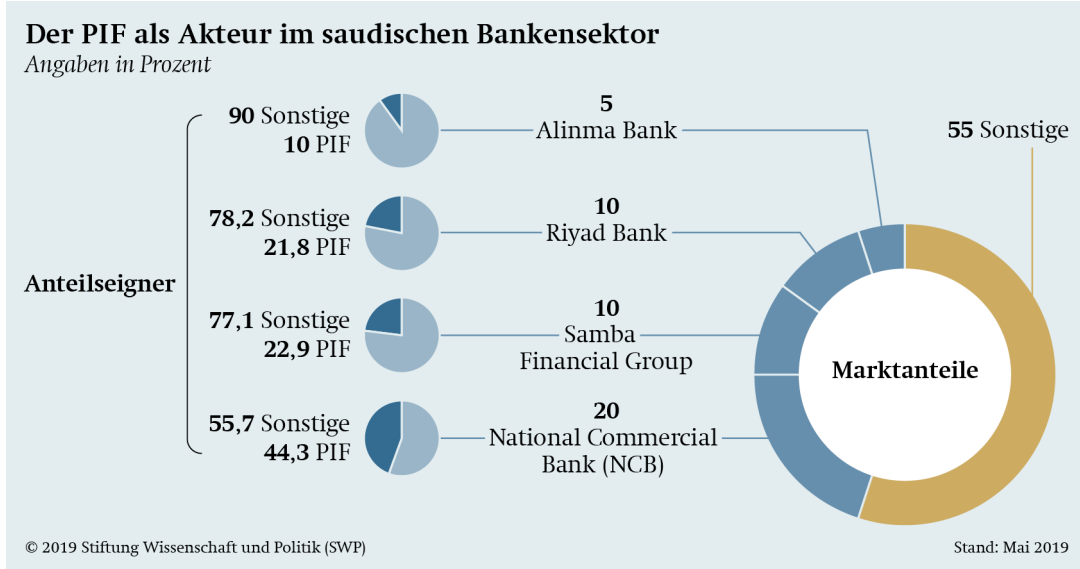
Beschriftung

Swift Com, Light/Bold
9 Pt
(Im Ausnahmefall kann auf bis zu 7 Pt skaliert werden.)

Ausrichtung erfolgt anhand der Segmente und Zuführungslinien

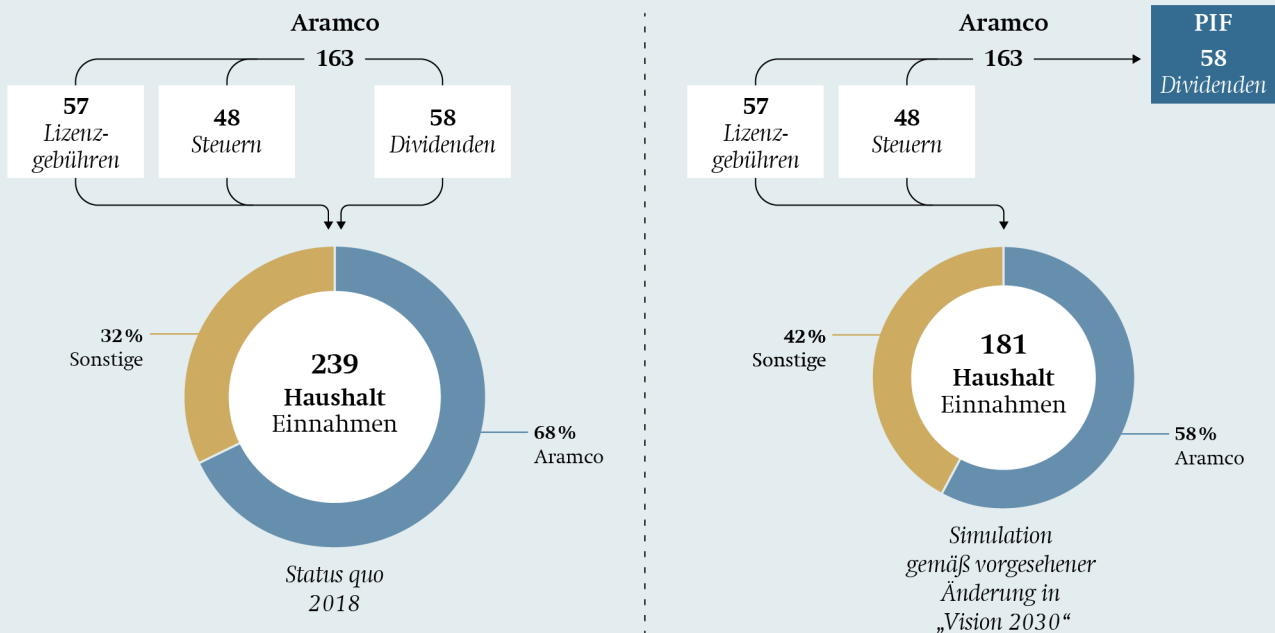
KREISDIAGRAMME

Anwendungsbeispiele



Auswirkung der Übertragung von Saudi Aramco an den PIF auf den Staatshaushalt

Angaben in Mrd. US-Dollar

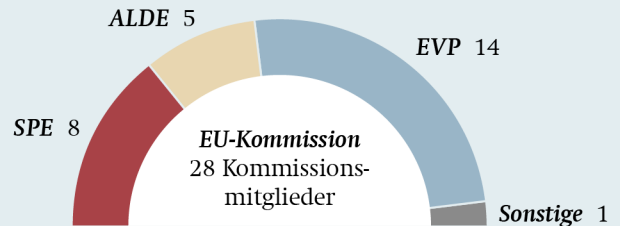
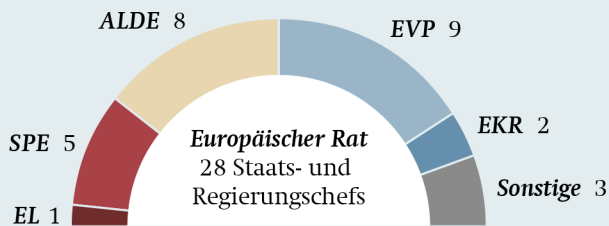
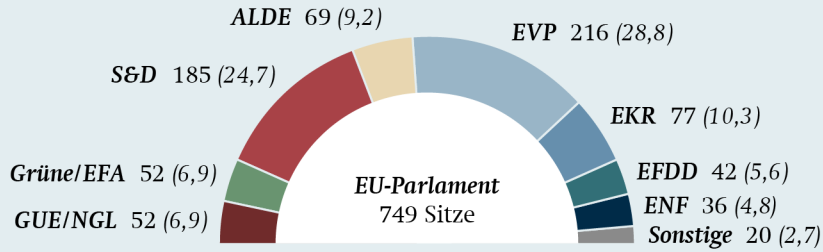


KREISDIAGRAMME

Anwendungsbeispiele

Europäische Parteien in den EU-Institutionen

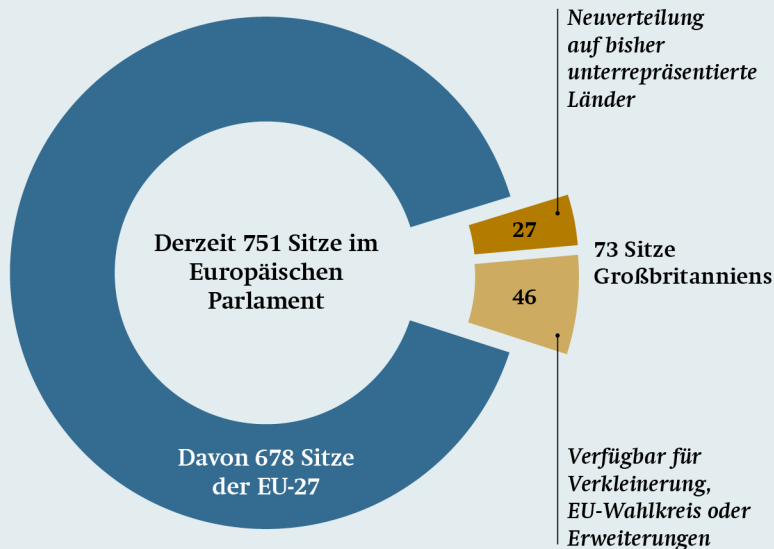
Angaben in Klammern in Prozent



Stand: 25.4.2019

© 2019 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

Veränderungen in der EP-Sitzverteilung infolge des Brexits



Neuverteilung der 27 Sitze

Land	Bisherige Sitze	Neue Sitze
Frankreich	74	+5
Spanien	54	+5
Italien	73	+3
Niederlande	26	+3
Irland	11	+2
Polen	51	+1
Rumänien	32	+1
Schweden	20	+1
Österreich	18	+1
Finnland	13	+1
Slowakei	13	+1
Dänemark	13	+1
Kroatien	11	+1
Estland	6	+1

Erläuterung

Die neue Sitzverteilung tritt erst in Kraft, wenn Großbritannien die EU formell verlassen hat. Aktuell ist dies für den 31.10.2019 geplant, weitere Verlängerungen sind möglich. Erst dann werden die zusätzlichen Sitze der betroffenen Staaten nach nationalen Verfahren nachbesetzt.

Stand: 25.4.2019

© 2019 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

KARTEN



Überschrift

Entweder in Legende verortet oder am Grafikrand positioniert.

Grenzen innen

Konturstärke: 0,4Pt
SWP grau_02 (102/102/102)

Grenzen außen

Konturstärke: 0,8Pt
SWP grau_01 (66/66/66)

Beschriftung

Beschriftungen, die über eine Begrenzung gehen, erhalten entweder eine Outline oder einen Hintergrund. Es wird die Farbe des zu bezeichnenden Elementes aufgenommen.

Mindestschriftgröße: 7 Pt.

Oberste Benennungshierarchie in Versalien; gesperrt: 50

Maßstab

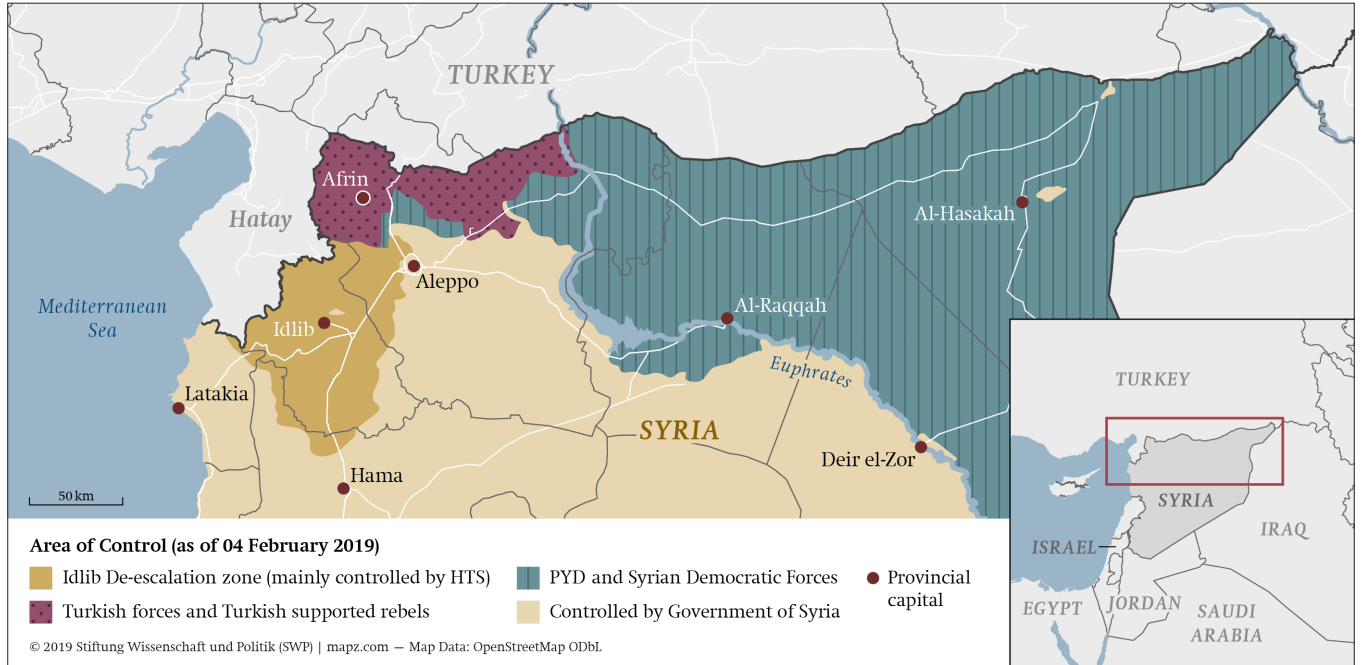
Copyright

Erweitert durch Verweis auf mapz.com

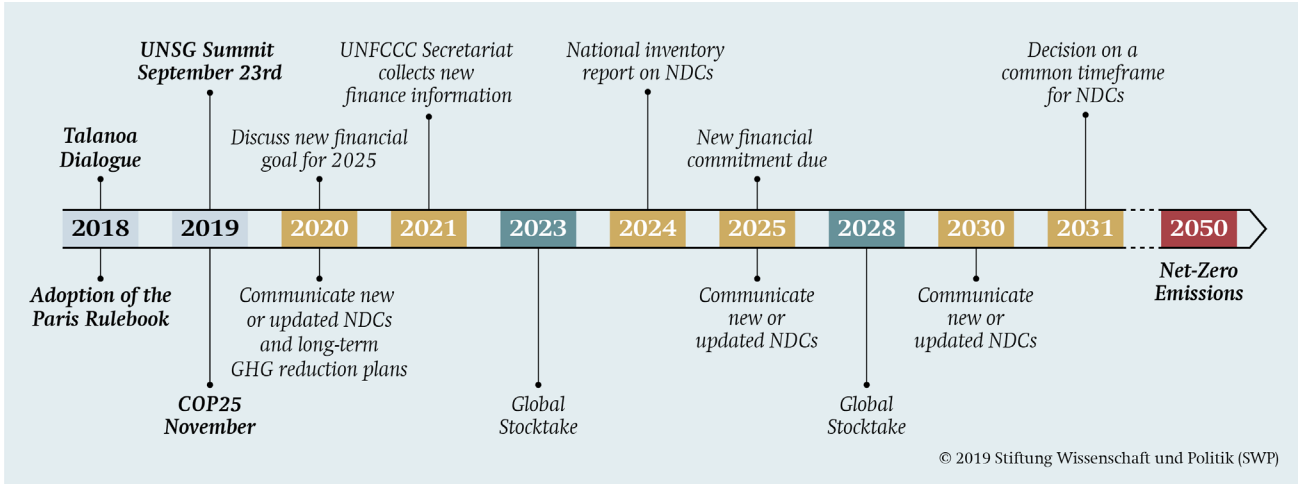
KARTEN
Anwendungsbeispiele



KARTEN
Anwendungsbeispiele

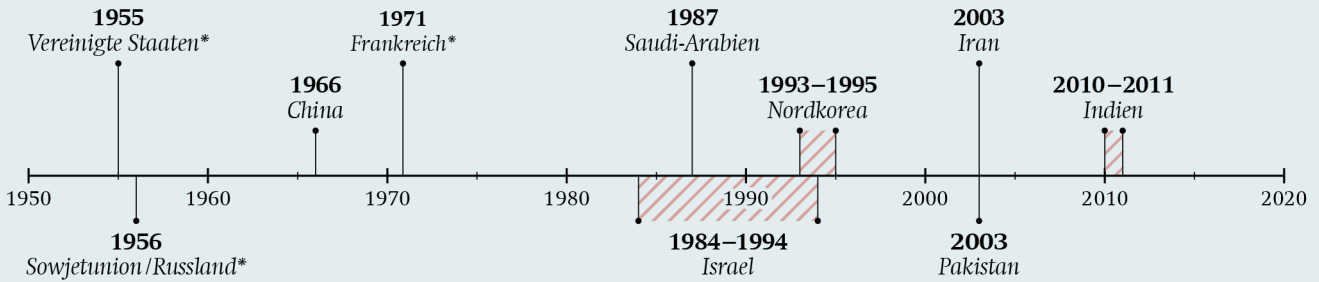


ZEITSTRAHLEN
Anwendungsbeispiele



Die Proliferation landgestützter Mittelstreckenwaffen

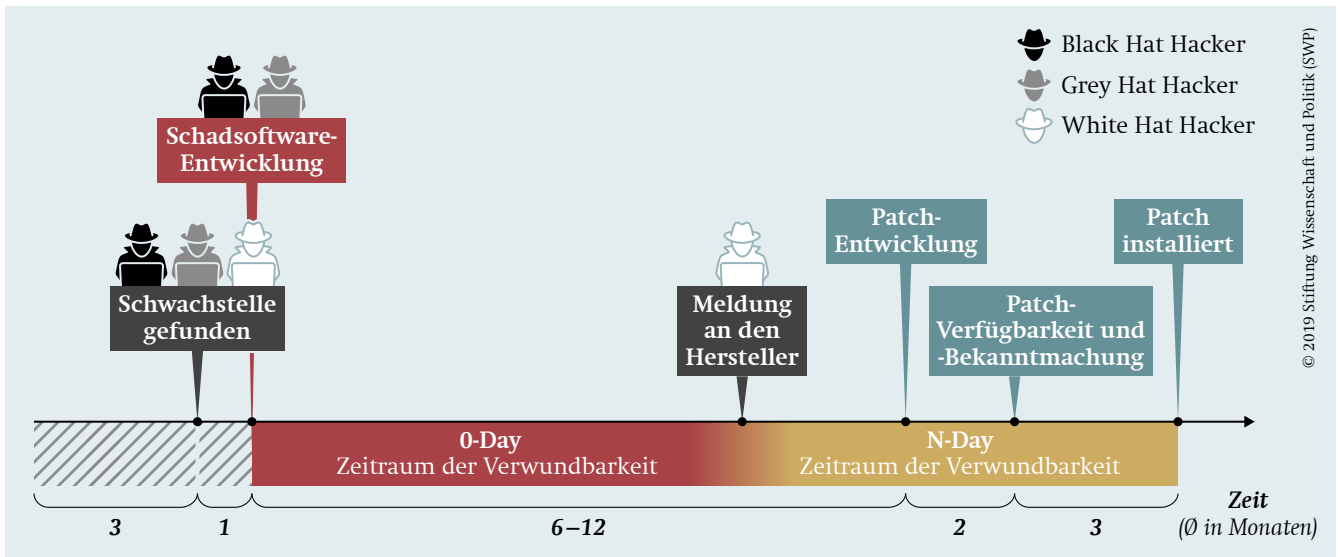
Besitzerstaaten und das Jahr der ersten Stationierung



☐ Unsicherheiten in Bezug auf das Datum der Erststationierung

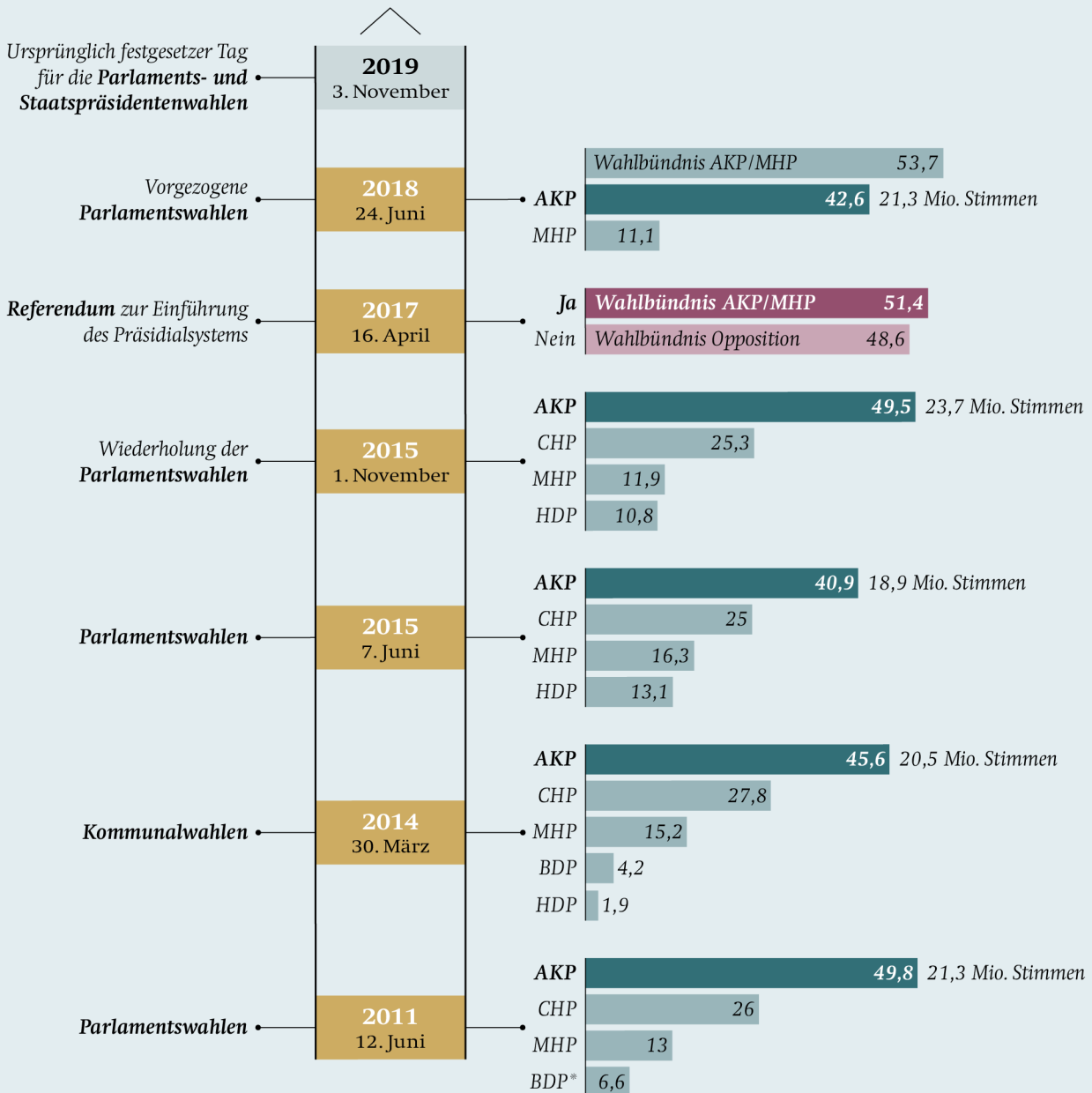
* Die USA und Russland haben ihre landgestützten Mittelstreckenwaffen unter dem INF-Vertrag bis 1991 abgerüstet. Frankreich hat seine landgestützten Mittelstreckenwaffen 1996 unilateral außer Dienst gestellt und abgerüstet. Die USA und die NATO beschuldigen Russland, einen unter dem INF-Vertrag verbotenen landgestützten Marschflugkörper erprobt zu haben, zu besitzen und zu stationieren.

© 2019 Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)



ZEITSTRAHLEN
Anwendungsbeispiele

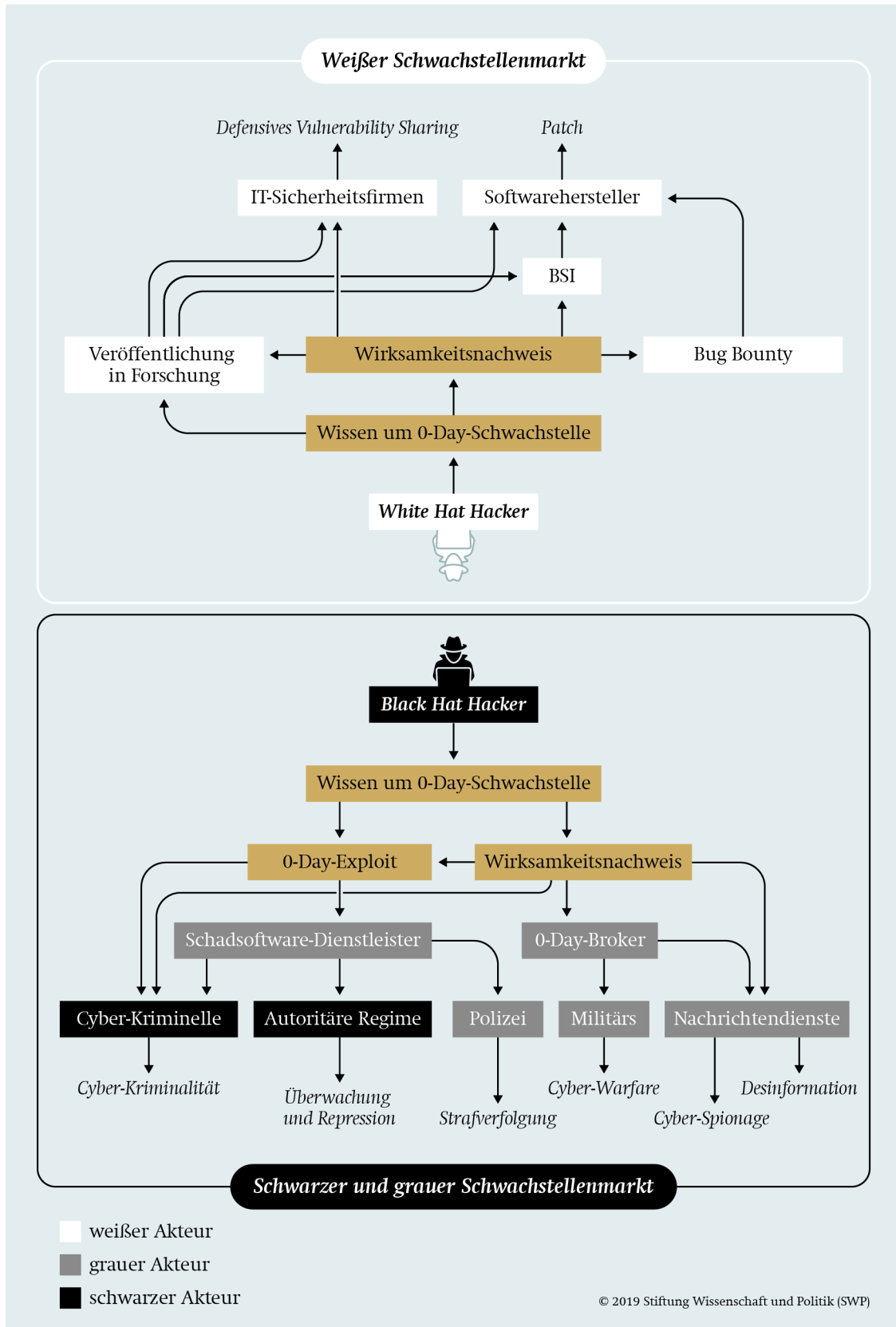
Wahlergebnisse in Prozent



* Kandidaten der BDP traten als »Unabhängige« an.

ORGANIGRAMME / SCHAUBILDER

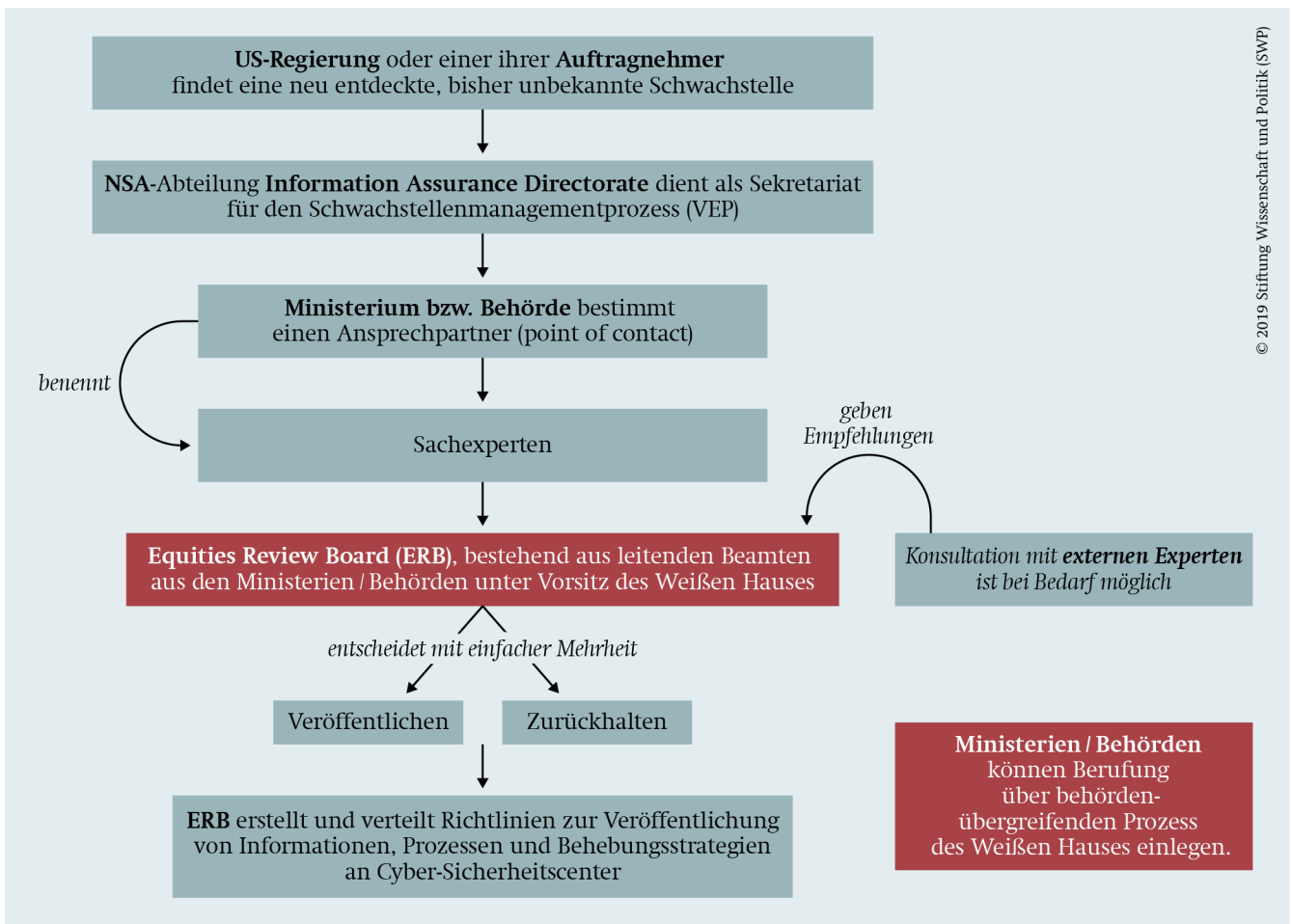
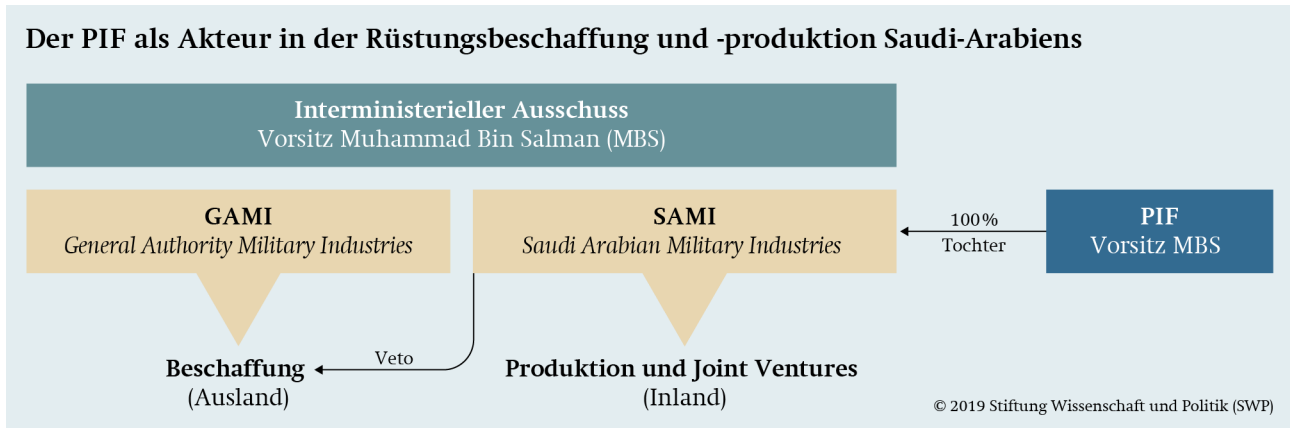
Anwendungsbeispiele



ORGANIGRAMME / SCHAUbilder

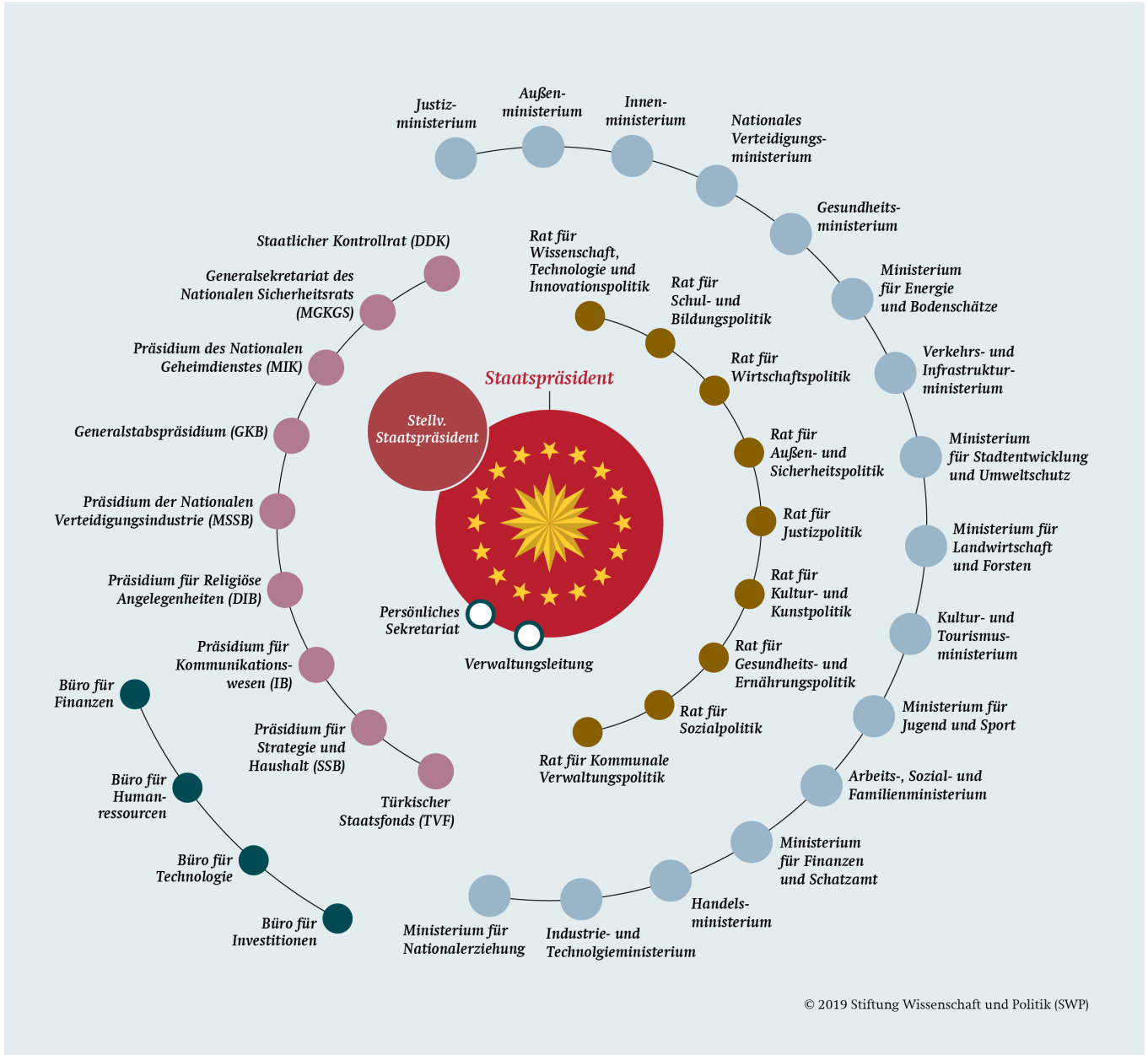
Anwendungsbeispiele

Der PIF als Akteur in der Rüstungsbeschaffung und -produktion Saudi-Arabiens



ORGANIGRAMME / SCHAUBILDER

Anwendungsbeispiele



Fortsetzung folgt ...