



# Äussere Sicherheit

## Armee / neues Kampfflugzeug

*(Version Mai 2020)*

- Grundsätze
- Positionen
- ▶ Lösungsansätze



- Äussere Sicherheit

# Armee / neues Kampfflugzeug





# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Aktuelle Ausgangslage

- Die Schweiz bekennt sich zum Grundsatz der bewaffneten Neutralität.
- Deshalb muss sie ihre Lufthoheit wahren.
- Der Schutz des Luftraums ist deshalb im Militärgesetz und in der Verordnung zur Wahrung der Lufthoheit festgelegt.
- Bei allen in den kommenden Jahrzehnten denkbaren Konfliktformen haben Kampfflugzeuge eine Daseinsberechtigung.
- Dies gilt sowohl für Terrorismus wie auch hybride Konflikte.

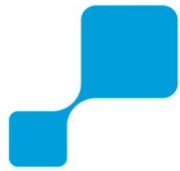


# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Aktuelle Ausgangslage

- Die globale Sicherheitslage hat sich innerhalb weniger Jahre drastisch verschlechtert.
- Ebenfalls hat sich die politische Lage in und um Europa verschlechtert. (Ukraine, Syrien, Libyen, Jemen...)
- Nur wenige Flugstunden von der Schweiz entfernt finden bewaffnete, kriegerische Auseinandersetzungen statt.
- Die Hoheit über den Luftraum ist für die Sicherheit essentiell.
- Die Schweizer Luftverteidigung weist Mängel und Lücken auf.
- Der Bestand an Flugzeugen und Teilen der Flugabwehr hat Erneuerungsbedarf. (F5-Tiger, RAPIER....)



# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Ausgangslage

- Die Beschaffung eines neuen Kampfflugzeuges ist eine Investition für die nächsten 40 bis 50 Jahre.
- Sie muss deshalb vor dem Hintergrund der möglichen Bedrohungsszenarien für diesen Zeitraum erfolgen.
- Die seit über 20 Jahren im Dienst stehenden **30 F/A-18C/D** sind heute **qualitativ noch gut**, genügen aber **quantitativ** nicht, um bei einer konkreten und anhaltenden Bedrohung den Luftpolizeidienst mit zwei bis vier Flugzeugen in der Luft über längere Zeit sicherzustellen.



# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Nutzungsende der heutigen Mittel

### Kampfflugzeuge

F/A-18C/D Hornet

F-5 Tiger

### Fliegerabwehr

Rapier

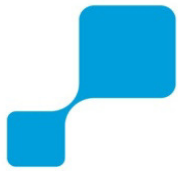
Stinger

M Flab

2025

2030

2035



# Armee / neues Kampfflugzeug

- Aufgaben der Luftwaffe

## ▶ Luftpolizei

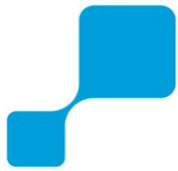
- Bedarf: **30 oder weniger Flugzeuge**
- Permanente Luftraumüberwachung mit Intervention 7/24
- stichprobenartige Luftpolizeieinsätze mit zwei Flugzeugen in Alarmposition wären noch möglich.
- bewaffnete Neutralität nicht mehr möglich



## ▶ Wahrung der Lufthoheit bei erhöhten Spannungen

- Bedarf: **40 oder mehr Flugzeuge**
- Möglichkeit, den Luftraum während mehreren Wochen zu sperren (Euro08, WEF, Balkankonflikt)
- Luftverteidigung wäre jedoch nur für ein paar wenige Tage möglich.





# Armee / neues Kampfflugzeug



- Aufgaben der Luftwaffe

- ▶ **Luftpolizei + Lufthoheit**

- Bedarf: **55 Flugzeuge**
- Genügende Anzahl für länger (einige Wochen) anhaltenden Luftpolizeidienst im Frieden mit zwei bis vier Flugzeugen permanent in der Luft.



- ▶ **Luftverteidigung**

- Bedarf: **70 oder mehr Flugzeuge**
- Luftverteidigung im Konfliktfall
- Die Bevölkerung könnte rund um die Uhr geschützt werden.

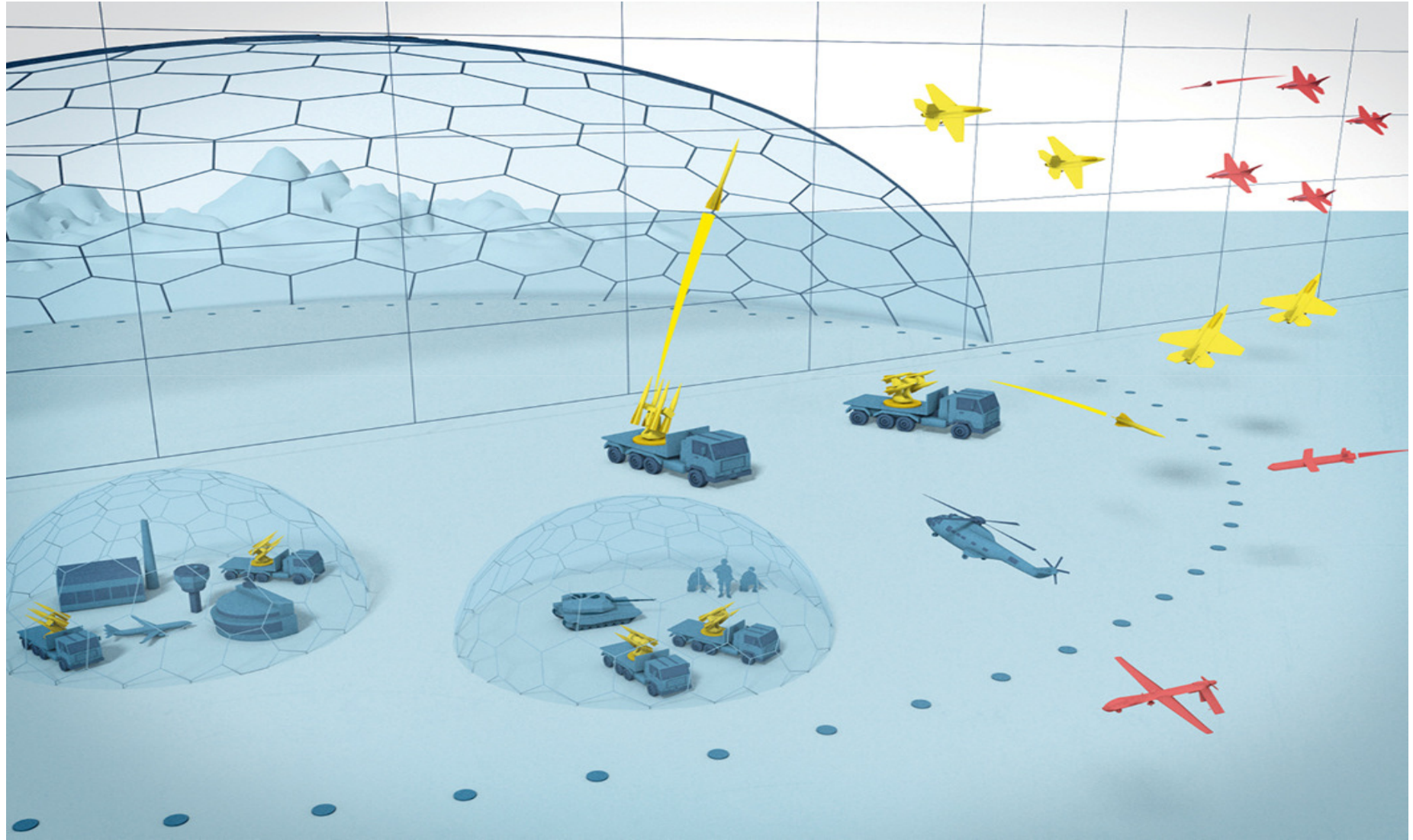






# Armee / neues Kampfflugzeug

## ■ Luftverteidigung als Gesamtsystem





# Armee / neues Kampfflugzeug

## ■ Alternativen ?





# Armee / neues Kampfflugzeug

- Alternativen ?

**Nur Kampfflugzeuge der Generation 4+ und 5 erfüllen die gestellten Anforderungen !**

- ? Kampfhelikopter
- ? Kampfflugzeug 2.Klasse (G3, G4)
- ? Drohnen
  - ▶ zu langsam
  - ▶ zu wenig hoch
  - ▶ zu schwaches Radar
  - ▶ zu wenig bewaffnet...





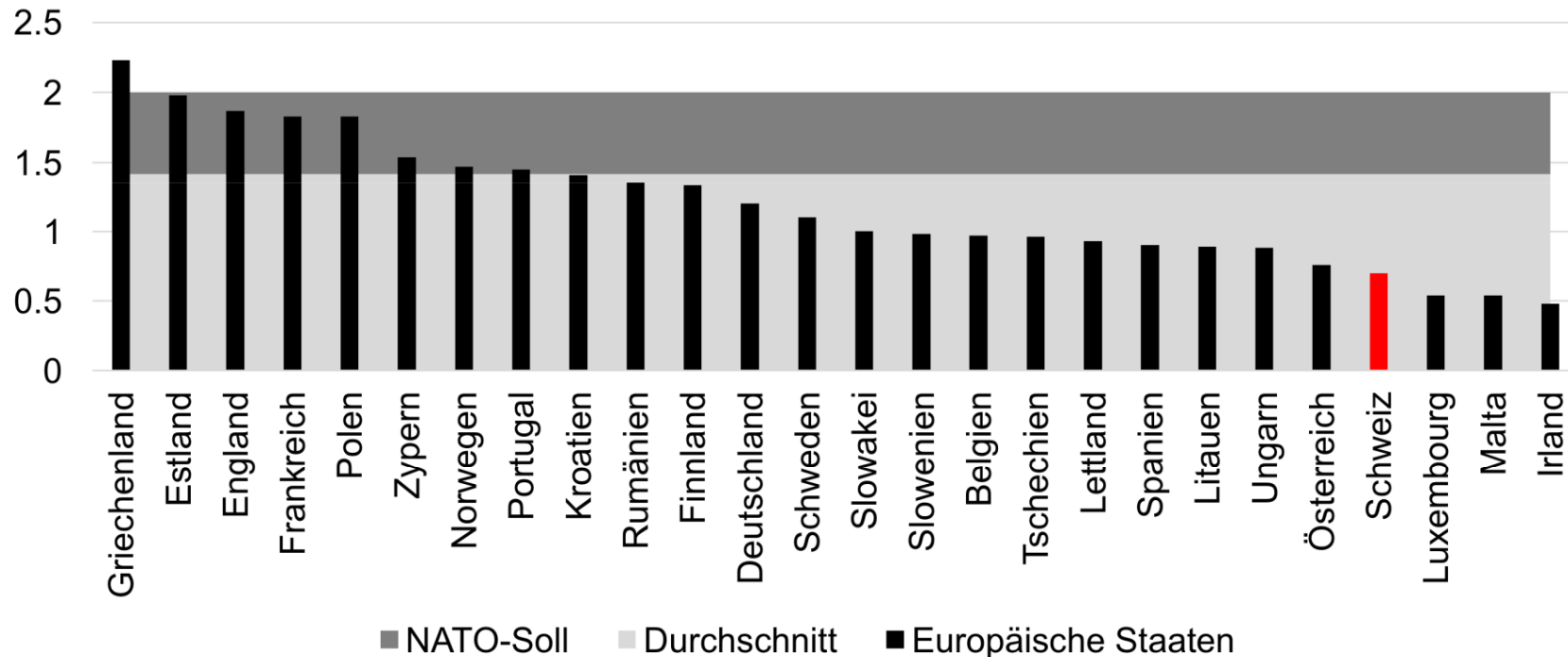
# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Einsatz finanzieller Mittel

*Verteidigungsausgaben in Prozent des Bruttoninlandproduktes BIP 2014*

Nur Luxemburg, Malta und Irland geben weniger für die Verteidigung aus als die Schweiz!



Quelle: Wikipedia [https://en.wikipedia.org/wiki/Military\\_of\\_the\\_European\\_Union](https://en.wikipedia.org/wiki/Military_of_the_European_Union)



# Armee / neues Kampfflugzeug



## ■ Schlussfolgerung Kampfflugzeug

- Der Ersatz und Erneuerung von Teilen der Luftverteidigung ist nicht länger aufschiebbar.
- Wer die Luft beherrscht, beherrscht den Boden.
- Die Politische Lage ist zunehmend instabil und wechselhaft.
- **Die Schweiz kann und muss die Neubeschaffungen der Armee zur Luftraumverteidigung finanziell stemmen.**
- Beschaffungsvolumen für **Kompensationsgeschäfte** und wirtschaftliche Impulse nutzen. (Offset-Geschäfte)

# Armee / neues Kampfflugzeug

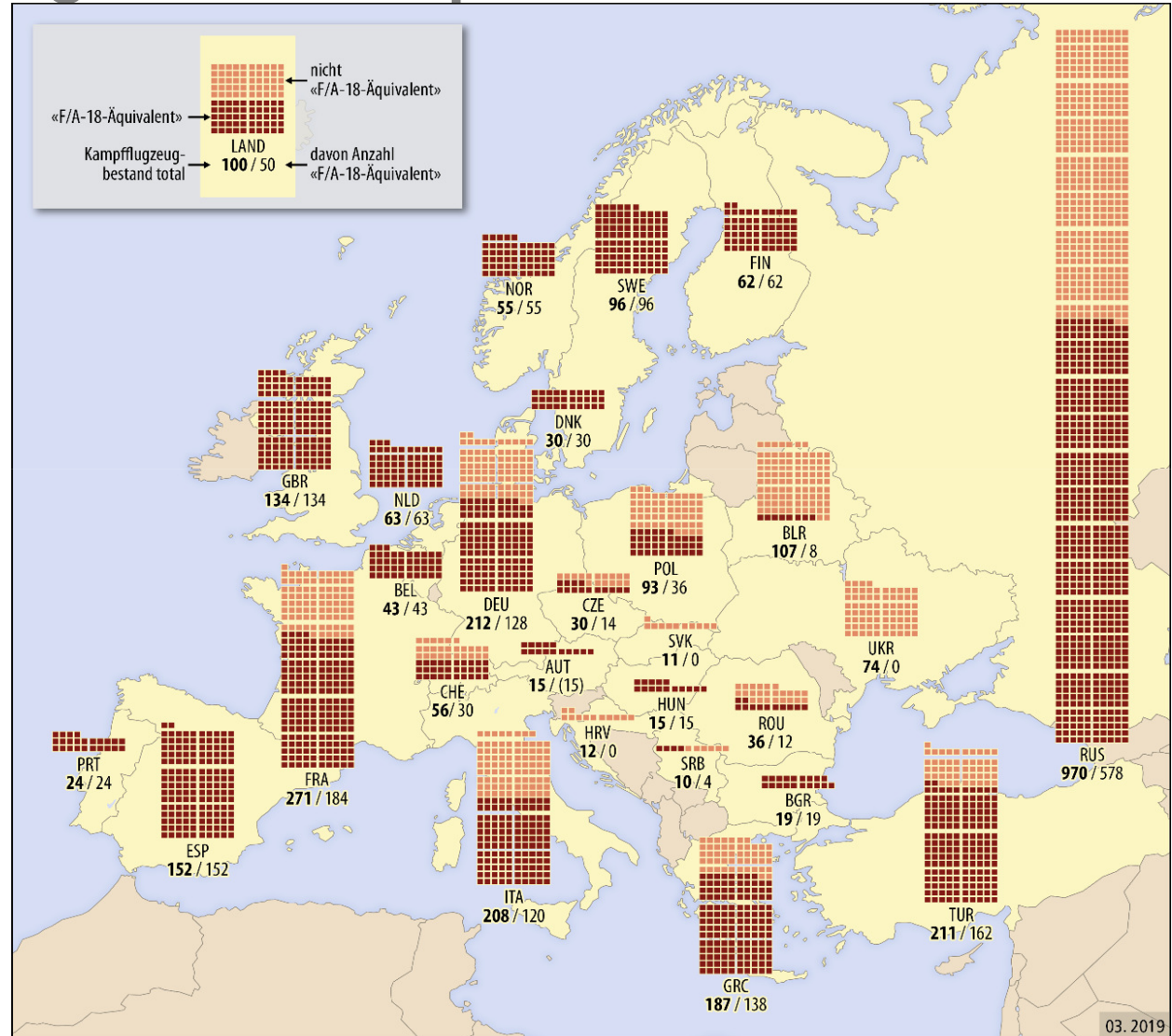


## Kampfflugzeugflotten Europa

- Schweiz 56/30
- AUT 15/15
- DEU 212/128
- FRA 271/184
- ESP 152/152
- ITA 208/120
- SWE 96/96
- GRC 187/138
- URK 74/0

**XX** Kampfflugzeuge total

**XX** F/A 18 Äquivalent



03. 2019



# Armee / neues Kampfflugzeug

▶ Verantwortungsvolle Sicherheitspolitik

