



## Beschaffung Gripen E

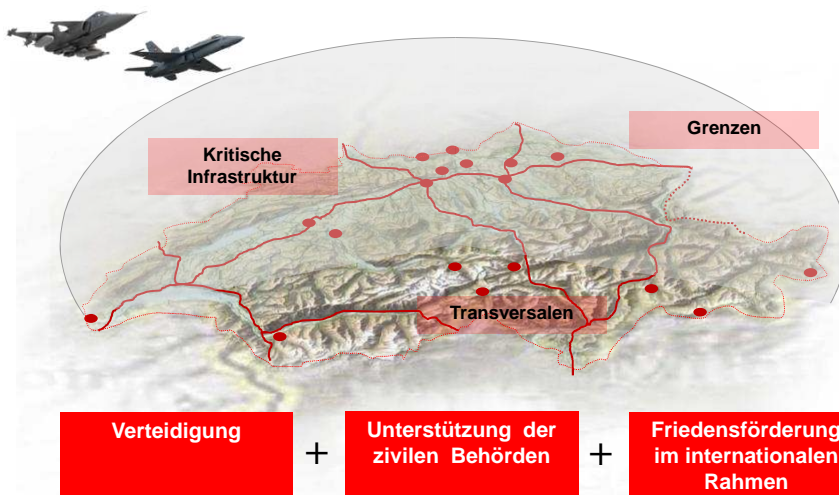


Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

1



## Aufgaben der Armee



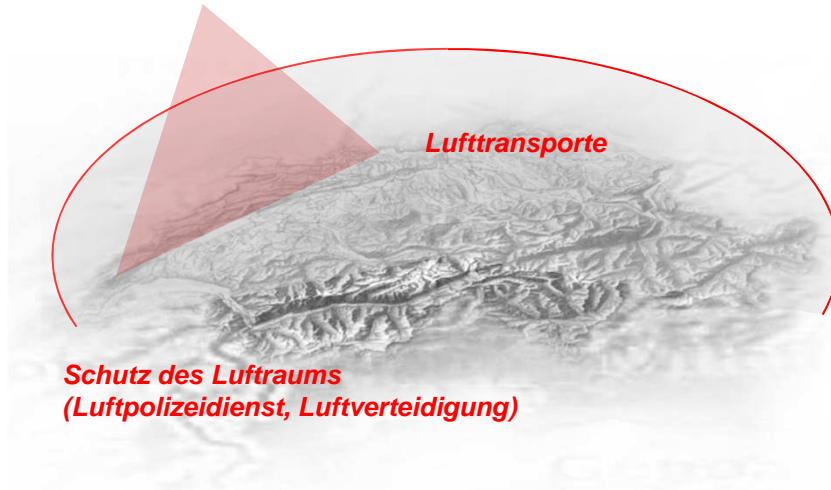
Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

2



## Aufgaben der Luftwaffe

*Nachrichtenbeschaffung und -verbreitung*



Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

3



## Luftpolizeidienst

© VBS

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

4



## Luftverteidigung

© VBS



## Anzahl Kampfflugzeuge



## F-5 Tiger im Wandel der Zeit

### F-5 Tiger (Baujahr: 1978)



© VBS

### Gripen E (Baujahr: 2018)

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

7



## Veraltete F-5 Tiger

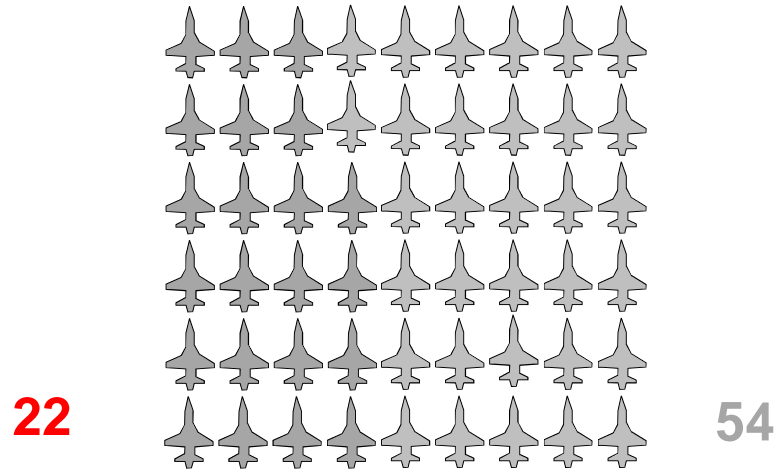
- Keine Erfassung tiefer fliegender Objekte mittels Bordradar
- Kein Luftkampf ausserhalb Sichtweite
- Keine radargelenkten Lenkwaffen
- Kein Austausch elektronischer Daten mit der Einsatzzentrale am Boden
- Keine Luftaufklärung und Bekämpfung von Bodenzielen
- Altersbedingte Strukturschäden

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

8



## Tiger-Teilersatz



54 F-5 Tiger werden durch 22 Gripen E ersetzt



## Keine geeigneten Alternativen

- Drohnen
- Boden-Luft-Lenk Waffen
- Gebrauchte F/A-18 C/D
- Luftbetankung F/A-18
- Kampfhelikopter
- Verstärkte Kooperation mit dem Ausland
- Aufrüstung F-5 Tiger



## Gripen E: The Smart Fighter



## Verbesserungen Gripen E gegenüber Gripen C

### Leistung

- Stärkeres Triebwerk F414G

### Bordelektronik Kommunikation Selbstschutz

### Grössere Reichweite

- Grösserer interner Tankraum

### Mehr Zuladung

- Neue Aufhängestationen
- Neue Waffen und Zuladungen
- Neues Fahrwerk

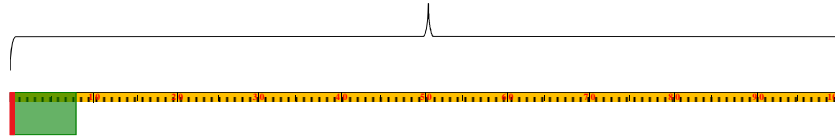
### Neuer Radar / Sensoren

- AESA (Active Electronically Scanned Array)
- Infrared Search and Track



## Finanzierung

100 cm = Jährliche ordentliche Bundesausgaben (CHF 61,7 Mrd. in 2012)



0,5 cm = Kosten der Beschaffung von 22 GRIPEN E  
(rund CHF 300 Mio. pro Jahr, über 10 Jahre)



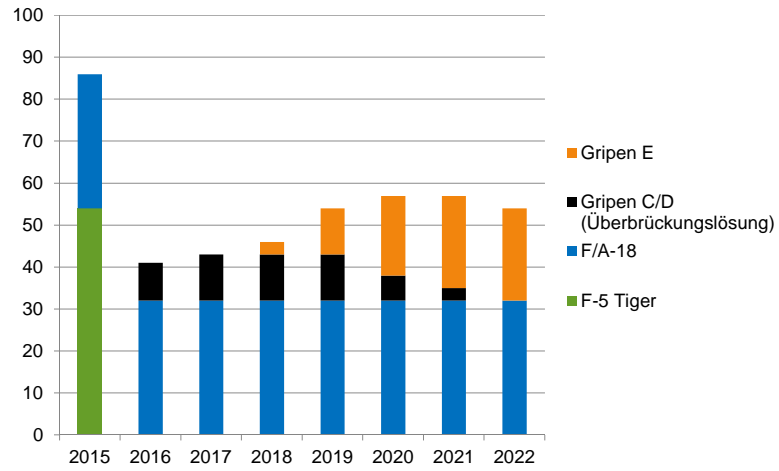
7,6 cm = Jährliches Armeebudget (CHF 4,7 Mrd. bis 2016)



## Vertragspartner Schweden



## Überbrückungslösung Gripen C/D



## Vielen Dank