



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizer Armee
Armeestab A Stab



HERMES 5 im Programm Air2030 der Schweizer Armee

07.05.2019, Winterthur, HERMES 5 Frühlings-Forum
Chef Armeestab, Divisionär Claude Meier



Agenda

1. HERMES VBS: Methode zur Programmabwicklung
2. Motivation: Sicherheitspolitischer Kontext
3. Besonderheiten bei Rüstungsbeschaffungen
4. Bsp: Programm Air2030



HERMES 5 = HERMES VBS = ZUVA

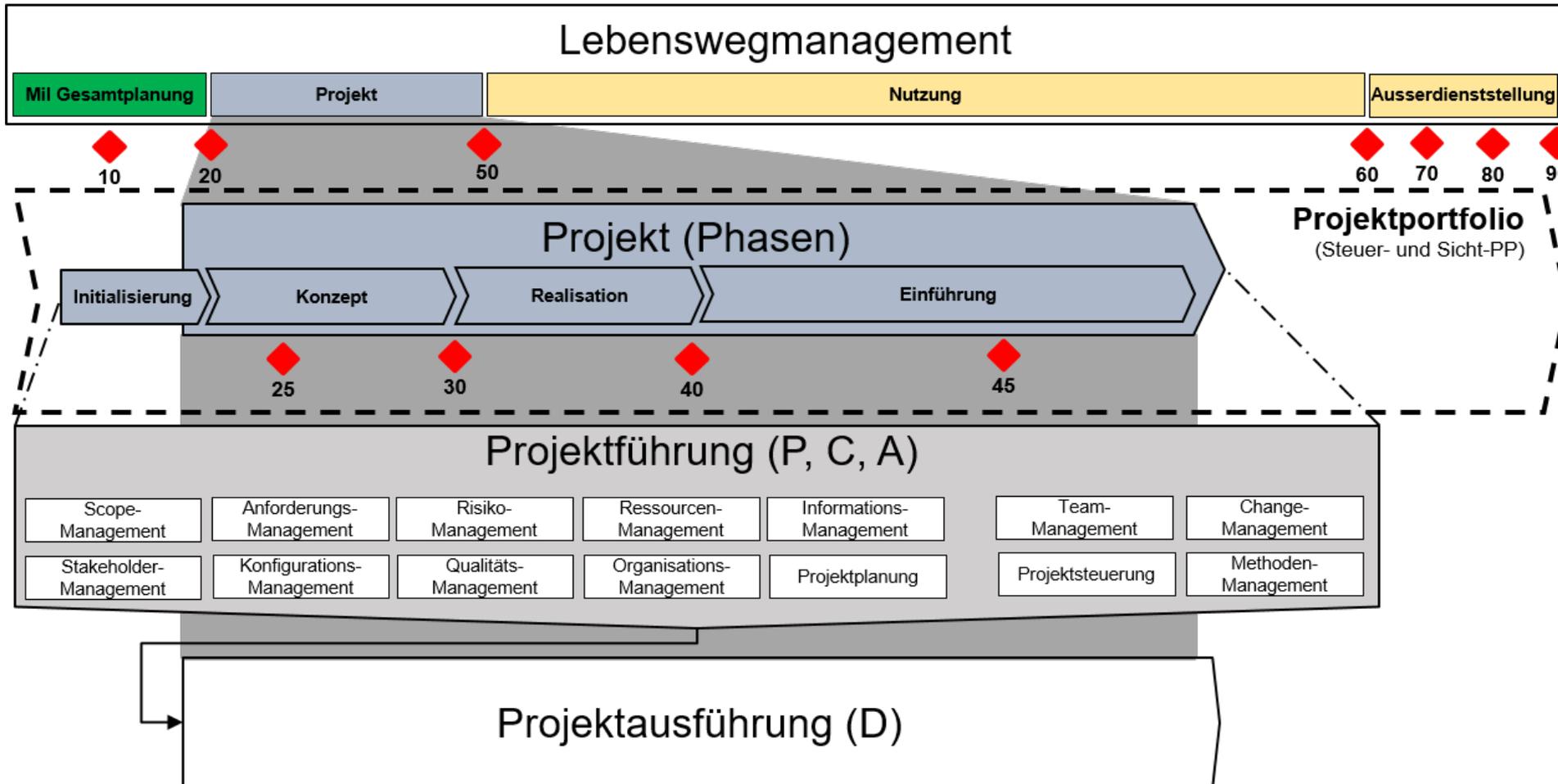
Zusammenarbeit zwischen der Gruppe **V**erteidigung und der **a**rmasuisse
(Rüstungsbeschaffungsorganisation)

Szenarien	Rüstungsbeschaffungen
	Ausserdienststellungen (Liquidationen)
Besonderheiten	Zusätzliche Rollen und Zuständigkeiten ("Gewaltentrennung")
	Life-Cycle-Betrachtung des Systems und dessen Kosten
	Gesamtheitliche Konzepte (Einführung, Betrieb, Sicherheit, Ausbildung, Einsatz, Instandhaltung)
	Strategische Ausrichtung zur Schliessung einer Fähigkeitslücke (Leistungsprofil der Armee)



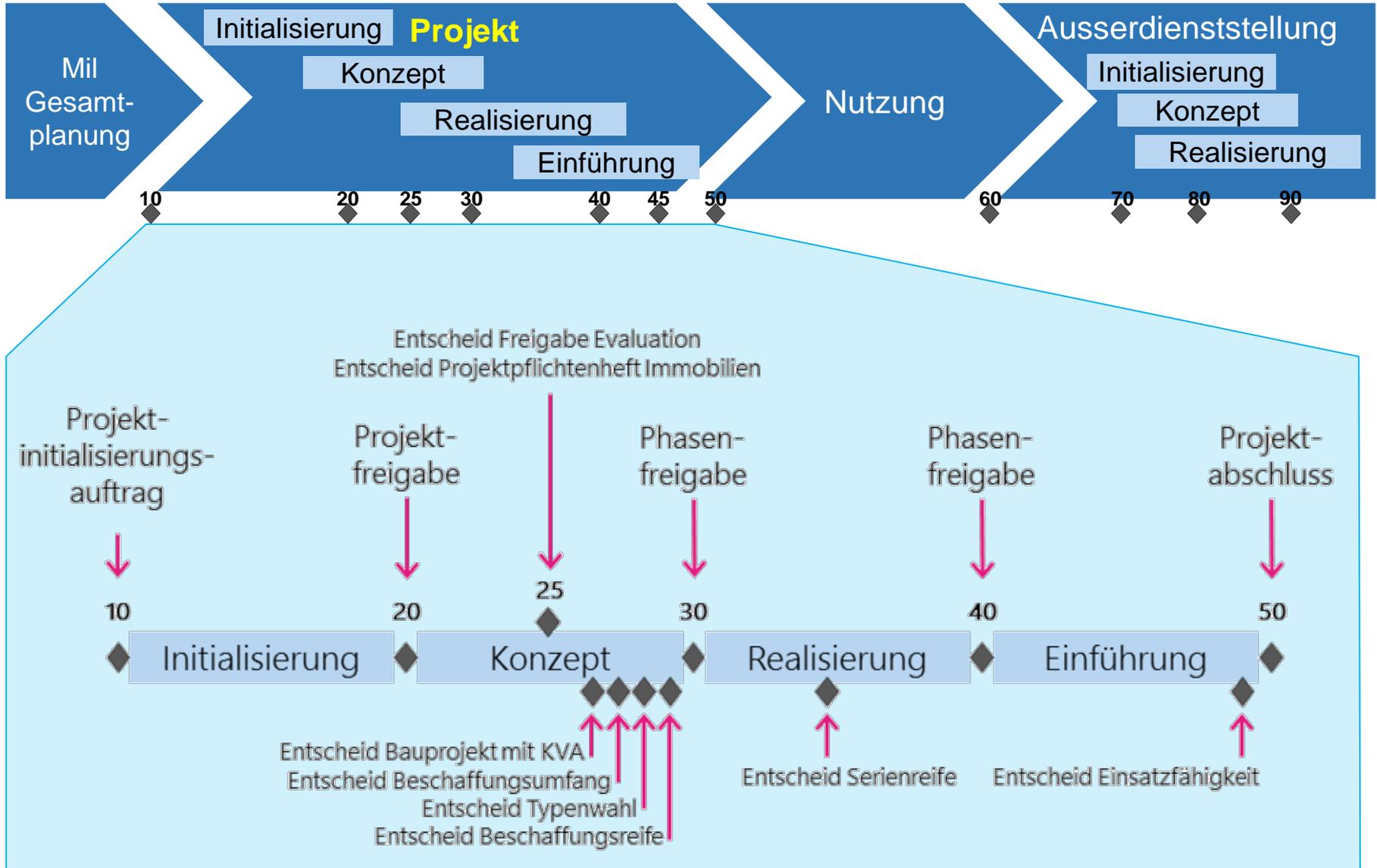
Projektmanagement mit ZUVA

zur Erinnerung: HERMES 5 = HERMES VBS = ZUVA





Von der Wiege bis zur Bahre (Beso: MS 60-90)





Sicherheitspolitischer Kontext

Umfeld und Lage

- Zunehmende Vielfalt, Komplexität, Interaktionen
- Zunehmende Machtpolitik und Multipolarität
- Zunehmende Digitalisierung und Vernetzung
- Einschätzungen basieren auf Erfahrungswerten; der Kontext ändert sich aber stetig

"Der Krieg ist also [...] ein wahres Chamäleon, weil er in jedem konkreten Falle seine Natur etwas ändert..."

Carl von Clausewitz, Vom Kriege





Sicherheitspolitischer Kontext

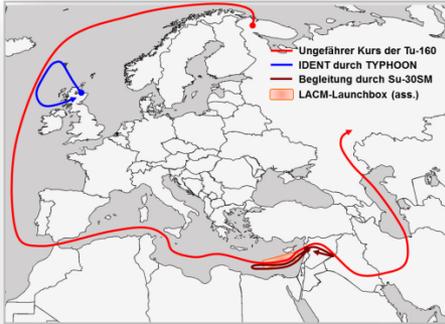
Bedrohung / Gefahren

MACHTPOLITIK

TERRORISMUS

MIGRATION

KATASTROPHEN



Gepanzerte Fahrzeuge und Helikopter nehmen am 20.09.2017 an der Übung ZAPAD nahe Borisov, Weissrussland teil.



Sicherheitspolitischer Kontext

Terrorismus / Machtpolitik: Cyber





Finanzen 2019

Rahmenbedingungen

Soziale Wohlfahrt

Verkehr

Finanzen und Steuern

Bildung und Forschung

Übrige Aufgabengebiete

Sicherheit

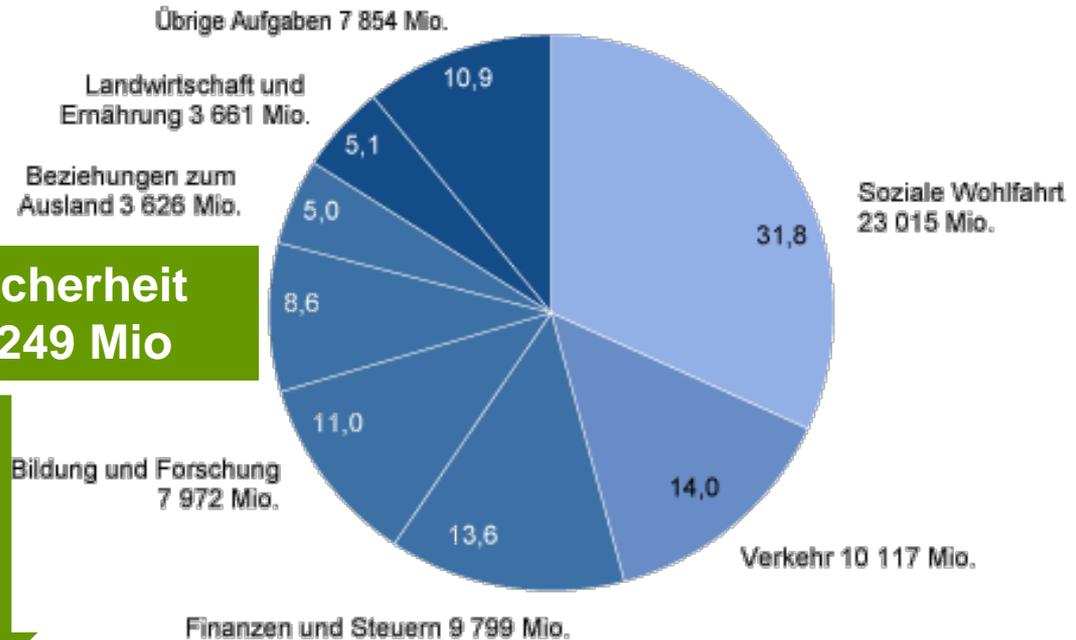
Landwirtschaft und Ernährung

Beziehungen zum Ausland

**Sicherheit
6 249 Mio**

Davon Armee: 5, 2 Mia

Rest: Aufgaben Polizei, Strafvollzug und Nachrichtendienst und Grenzkontrolle

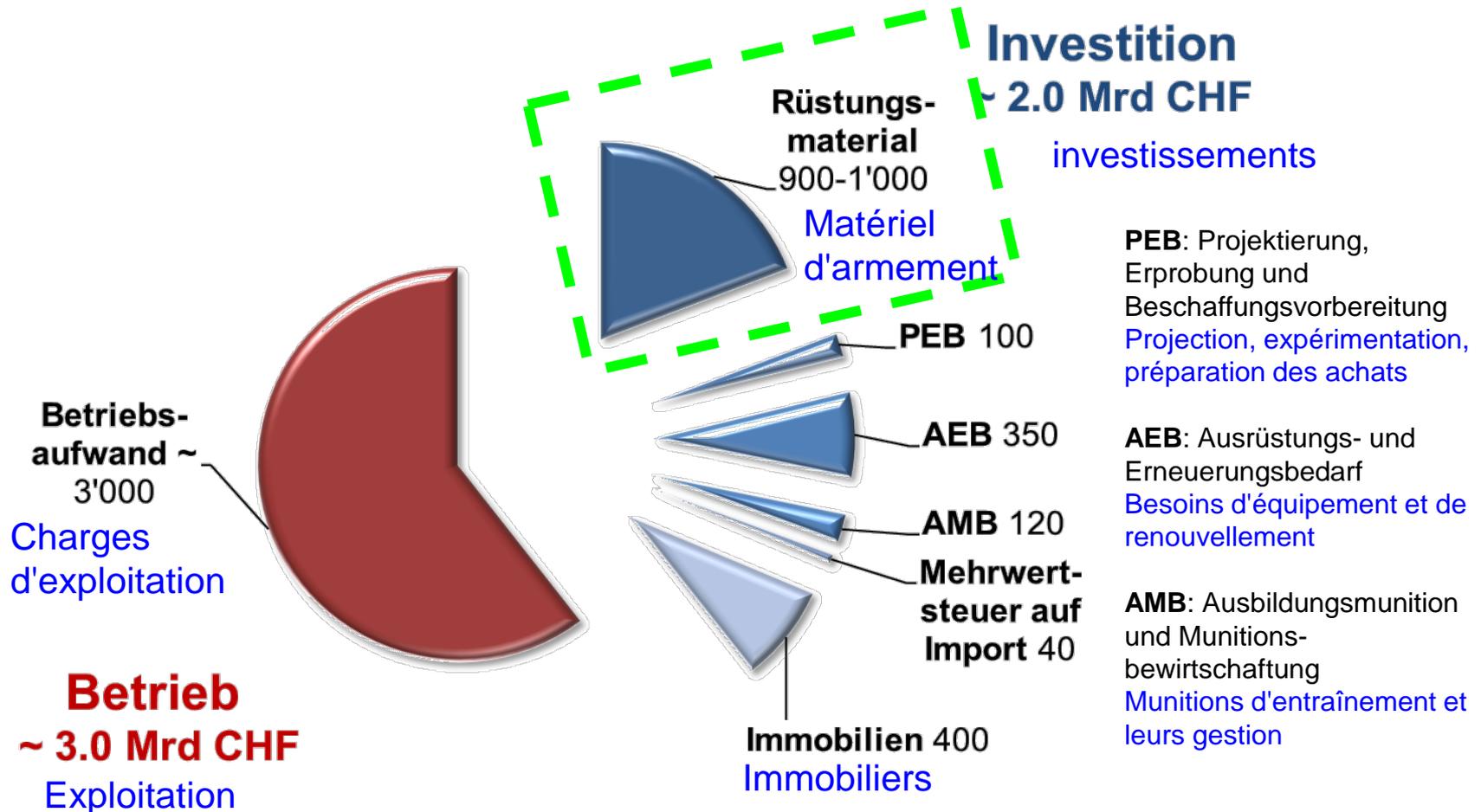


Source: https://www.efv.admin.ch/efv/de/home/finanzberichterstattung/bundeshaushalt_ueb/ausgaben.html#-696102788



Rüstungsplanung der Armee

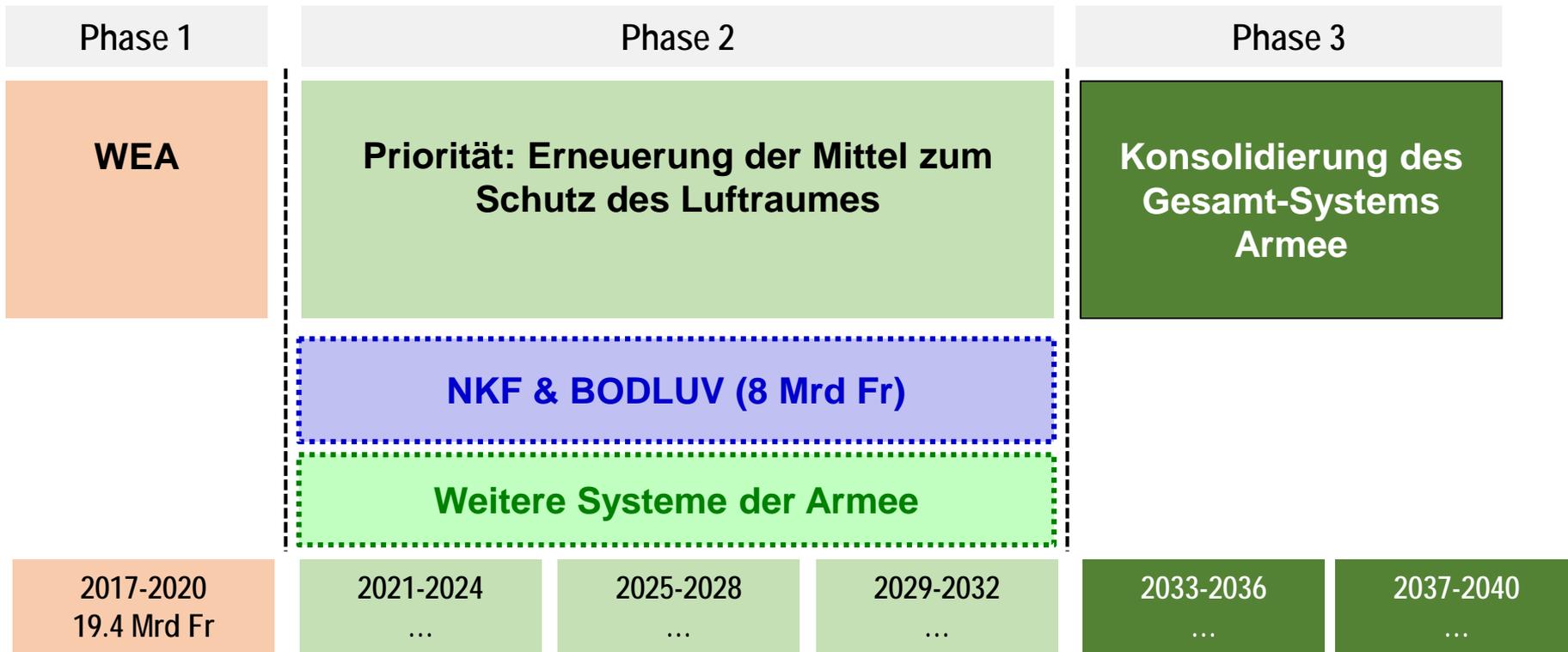
Jährliche Budgetaufteilung (Basis 5 Mia)





Streitkräfteentwicklung

Langfristige Investitionsplanung



NKF= neues Kampfflugzeug
BODLUV= bodengestützte Luftverteidigung



Air2030

 **08.11.2017: BR fällt Grundsatzentscheid**
Vertrauensbeweis der Politik

+ 100% OFFSET

Die Schweiz soll neue Kampfflugzeuge und ein neues System für die bodengestützte Luftverteidigung beschaffen. Dafür sollen maximal **8 Milliarden Franken** eingesetzt werden.

Für diese und weitere Investitionen wird das Armeebudget ab 2021 um jährlich jeweils **real 1,4 Prozent** wachsen.

Die Armee soll den Aufwand für den Betrieb real stabilisieren, so dass der Ausgabenzuwachs grösstenteils für Rüstungsinvestitionen zur Verfügung steht.
www.vbs.ch/air2030

HERMES 5 im Programm Air2030 der Schweizer Armee

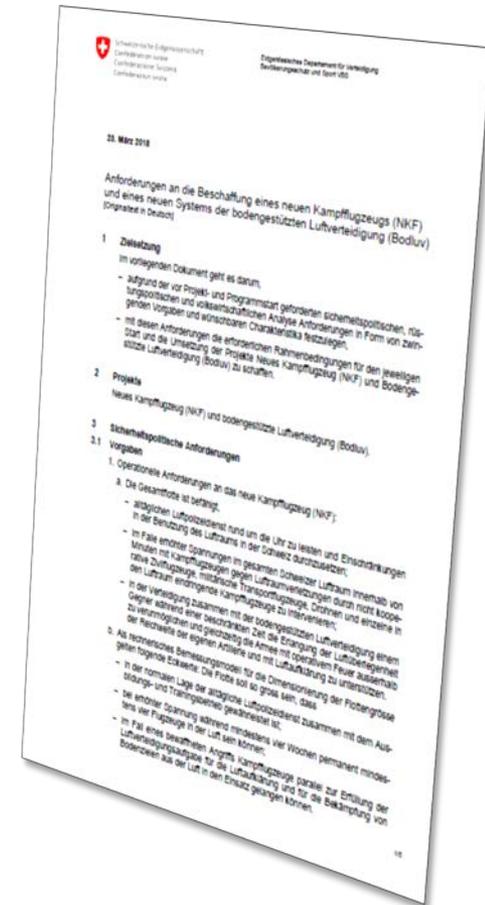
20





Anforderungen Neues Kampfflugzeug und bodengestützte Luftverteidigung (Bodluv)

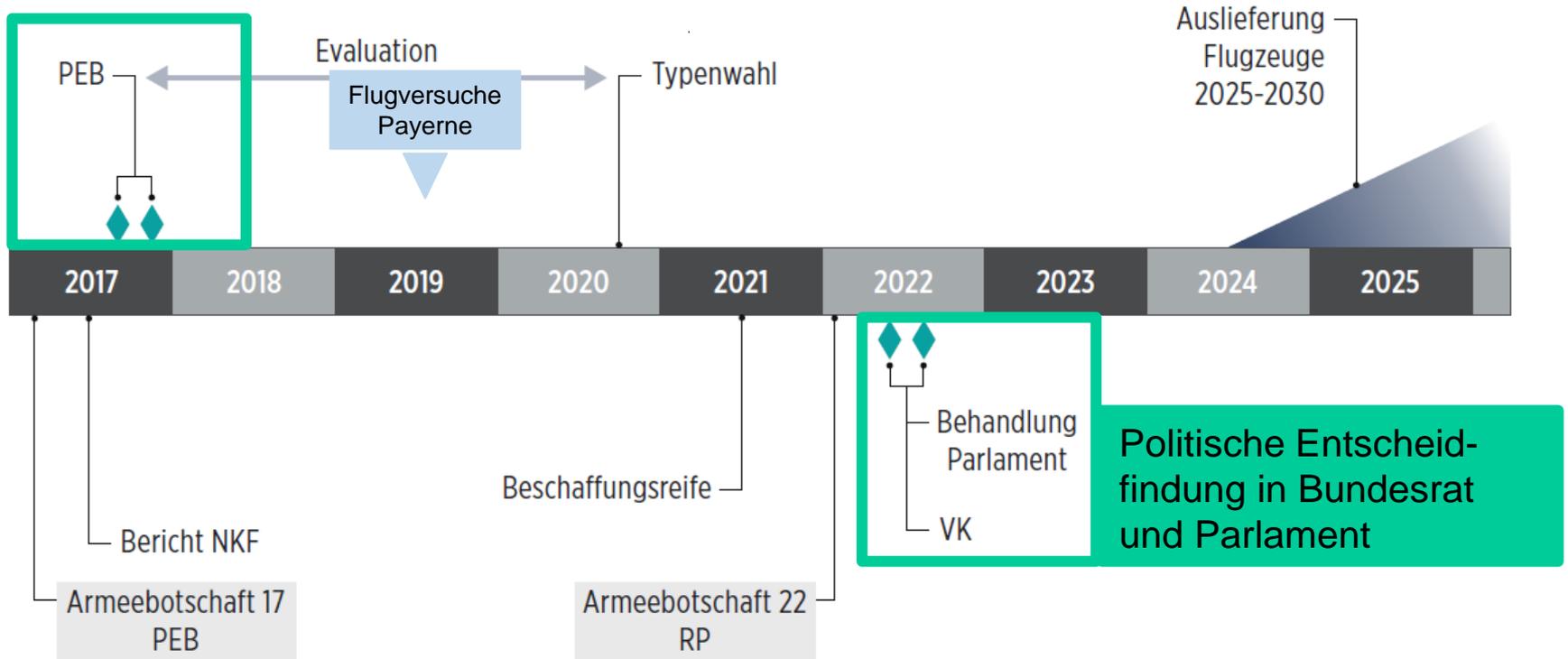
- **Kampfflugzeuge:
4 Wochen mind. 4 Flugzeuge in der
Luft**
- **BODLUV: Grössere Reichweite**





Parallelität Programm und politischer Prozess

Schematischer Ablauf des Beschaffungsprozesses



Legende:

NKF	Neues Kampfflugzeug	RP	Rüstungsprogramm
PEB	Kredit für Projektierung, Erprobung, Beschaffungsvorbereitung	VK	Verpflichtungskredit
		◆	Sessionen der eidgenössischen Räte



Neues Kampfflugzeug

Alle 5 angefragten Hersteller haben per 25.01.2019 ihre Offerten eingereicht



Airbus:	Eurofighter	(Deutschland)
Dassault:	Rafale	(Frankreich)
Saab:	Gripen E	(Schweden)
Boeing:	F/A-18 Super Hornet	(USA)
Lockheed-Martin:	F-35A	(USA)



Bodengestützte Luftverteidigung

Zwei der drei angefragten Hersteller haben per 22.03.2019 ihre Offerten eingereicht

Eurosam :	SAMP/T	(Frankreich)
Raytheon:	Patriot	(USA)



HERMES 5 im Programm Air2030 der Schweizer Armee
Schweizer Armee / Armeestab – Divisionär Claude Meier



Jederzeit aktuelle Informationen

www.vbs.ch/air2030



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de la défense, de la
protection de la population et des sports

Q Critère de recherche

Thèmes A-Z

Actualités	Défense	Protection de la population	Sport	Autres thèmes	Documentation et publications	Portrait
------------	---------	-----------------------------	-------	---------------	-------------------------------	----------

[Page d'accueil](#) > [Défense](#) > [Air2030 – Protection de l'espace aérien](#)

< Défense

Air2030 – Protection de l'espace
aérien

Questions et réponses

Air2030 – Protection de l'espace aérien



Aperçu

FAQ

Étapes majeures

Vidéos

Handouts

L'Armée suisse assure la défense du pays et de sa population. Pour pouvoir continuer à assumer cet ordre de la constitution, les Forces aériennes sont



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

