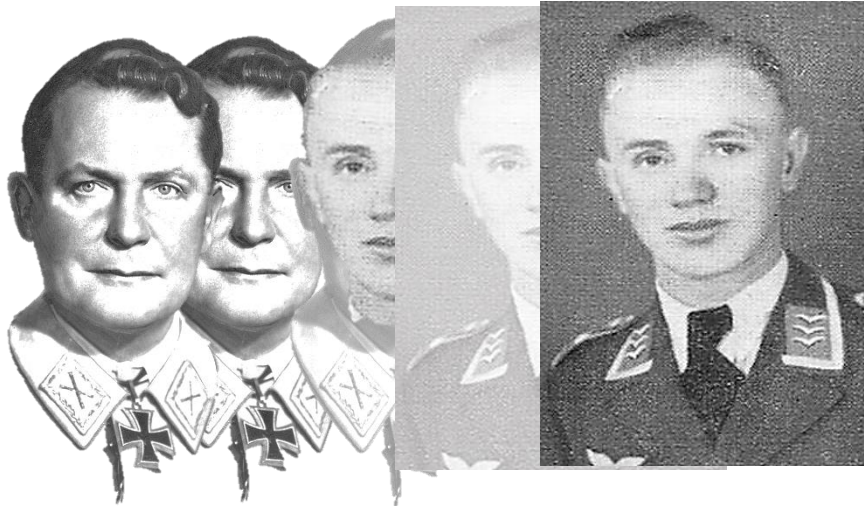
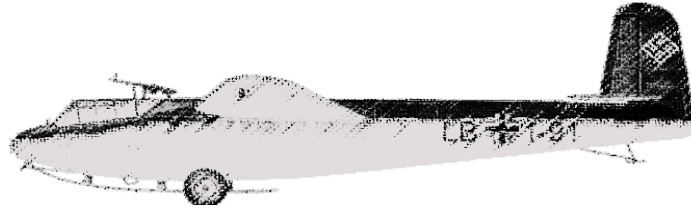




Luftwaffe



VAN GÖRING TOT ARENT

FORT EBEN-EMAEL 10-05-1940

GRADEN, KENTEKENS, EENHEDEN
ORGANIGRAMMEN, IDENTIFICATIE, NUMMERS
EN TIJDSTIPPEN
LUFTWAFFE 1935-1940

P. Schiepers

Peter.schiepers@telenet.be

©SP pahu 10ri 2023

Change 3 van 01-02-2024

VOORWOORD

Dit summier naslagwerk is geschreven voor degenen die zich wil verdiepen in de aanval op *'Het Fort van Eben-Emael'* van 10 mei 1940 en voornamelijk over de organisatie, werking, hiërarchie, personeel, data e.d. van de Luftwaffe. Dit vanaf ongeveer de aanstelling van Göring tot *Rijksminister van Luchtvaart* t/m Feldwebel Arent.

Feldwebel Arent is de militair die de holle lading-bom plaatste op zaterdag 11 mei 1940 kort voor 08.00 Hr. in het fort en die veroorzaakte een explosie aan de voet van de locatie Maastricht 1 (Ma1) met alle gevolgen van dien; gewonden, doden, drukgolven, wolken van zand en chloorkalk,...

Het naslagwerk geeft een algemeen overzicht van deze gebeurtenis en moet beschouwd worden als een leidraad doorheen deze periode tot 10 mei 1940 qua timing, gebeurtenissen, promoties en benoemingen van militairen in een hogere militaire graad tenzij anders vermeld. Het mag niet beschouwd worden als een wetenschappelijk werk en dient enkel voor intern gebruik.

Gebruik dit research document dusdanig als leidraad en/of werkdocument bij uw beleving en verder opzoekwerk.

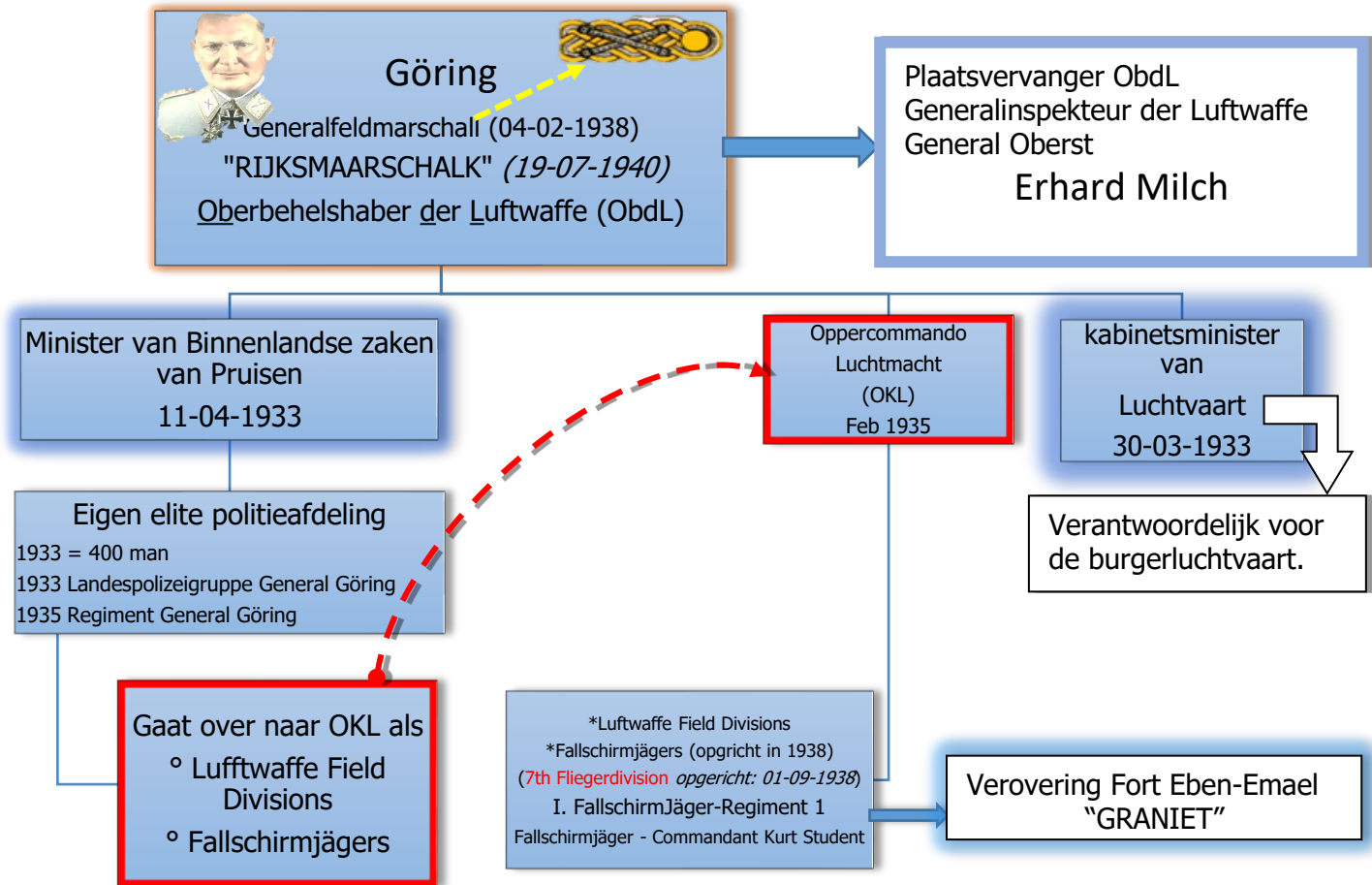
Schiepers Peter

Hoofdstuk 1	p.4
➤ Organigram Luftwaffe van Göring +/- 1933 tot mei 1940.	
Hoofdstuk 2	p.5
➤ Organigram OKW +/- 1930 tot mei 1940.	
Hoofdstuk 3	p.6
➤ Beschikkingsmiddelen voor de Luftwaffe.	
**Geografische kaart van de Luchtdistricten (kaart 1).	p.7
Hoofdstuk 4	p.8
➤ Organigram Luftwaffe +/- mei 1940.	
○ Specifiek De Luftflotte 2.	p.9
Hoofdstuk 5	p.9
➤ Algemeen Organigram van een Luftflotte +/- mei 1940.	
Hoofdstuk 6	p.10
➤ Actoren van een Luftflotte.	
A) Fliegerkorps.	
B) Geschwader (WING).	
❖ Organisatie van Geschwader (WING).	p.11
C) GRUPPE	
❖ Organisatie van Gruppe.	p.12
D) Staffel	p.13
❖ Organisatie van Staffel.	
Hoofdstuk 7	p.15
➤ Organigram van het theater onder Generaal Kesselring. De Luftflotte 2 +/- mei 1940.	
A) LLG1/LLG2.	
B) Organisatie na 27 juli 1940.	
C) Organigram 9: Luftlandekorps Generalleutnant K. Student.	p.17
Hoofdstuk 8	p.18
➤ Identificatie van vliegtuigen.	
A) Burgervliegtuigen.	
B) Militaire vliegtuigen met motor.	
Hoofdstuk 9	p.21
➤ Identificatie van de zwevers DFS 230.	
Hoofdstuk 10	p.27
➤ Actoren in het theater v/d Luftwaffe op 10-05-1940.	
➤ Onderscheidingen.	
Hoofdstuk 11	p.32
➤ Recapitulatie Operatie Fall Gelb 'Schematische voorstelling'.	

Bijlage 1: Geschwader identificatie.	p.33
Bijlage 2: Squadron identificatie (Staffel).	p.35
Bijlage 3: Eenheden van de Luftwaffe van nazi-Duitsland.	P.36
Organigram 1 Luftwaffe van Göring +/- 1933 tot mei 1940.	p.4
Organigram 2 OKW +/- 1930 tot mei 1940.	p.5
Kaart 1 Geografische kaart van de Luchtdistricten.	P.7
Organigram 3 Luftwaffe +/- mei 1940.	p.8
Organigram 4 Een Luftflotte +/- mei 1940.	p.9
Organigram 5 GROEP Voorbeeld BAF (Belgium Air Force).	p.12
Organigram 6 GROEP Voorbeeld Luftwaffe.	p.12
Organigram 7 Het theater onder Generaal Kesselring Luftflotte 2 mei 1940.	P.15
Organigram 8 Luftlandegeschwader LLG 1 ORGANISATIE NA 27 juli 1940.	p.16
Organigram 9 Luftlandekorps Generalleutnant K. Student 10-05-1940.	p.17
Organigram 10 Recapitulatie Operatie Fall Gelb 'Schematische voorstelling'.	p.32
Kader 1 Luftwaffe militaire graden van: generaals, hoger officieren, officieren en onderofficieren.	p.38
Kader 2 Luftwaffe rangen van Flieger tot Reichsmarschall.	P.39
Kader 3 Luftwaffe wapen kleuren.	p.40

Hoofdstuk 1

Organigram Luftwaffe van Göring +/- 1933 tot mei 1940



Organigram 1

*De Luftwaffe staat onder controle van *Reichsluftfahrtministerium* (RLM)

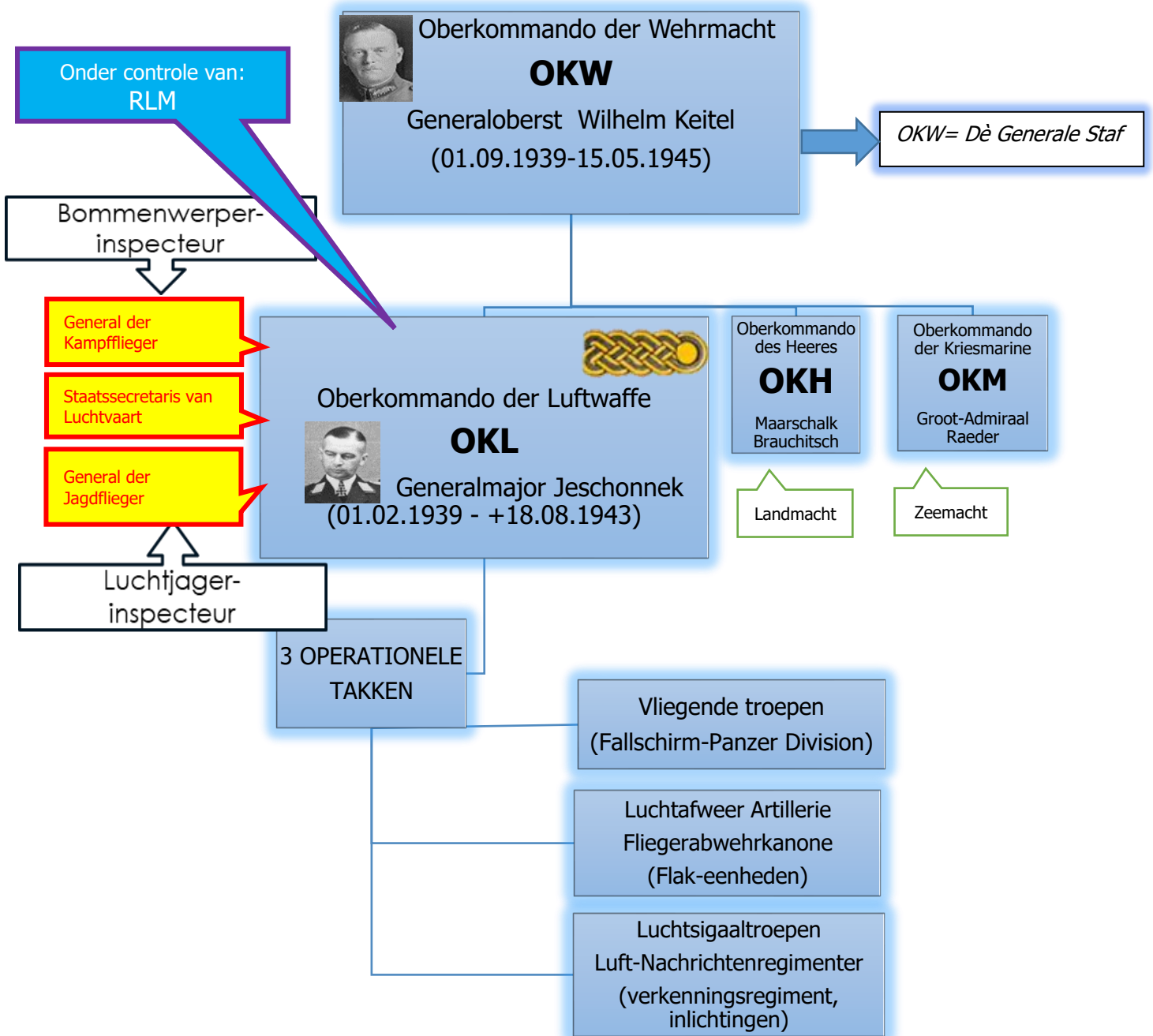
In 1939-1940 is de Luftwaffe overwegend een tactische luchtmacht.

Maar aangezien de Luftwaffe één van de drie strijdkrachten was viel het vanuit militair beveloogpunt onder het opperbevel van de strijdkrachten: Oberkommando der Wehrmacht (OKW), zie organigram 2 p 5

1. Oberkommando der Luftwaffe (OKL), (= Luchtmacht)
2. Oberkommando des Heeres (OKH) en (= Landmacht)
3. Oberkommando der Kriegsmarine (OKM) (= Zeemacht)

Hoofdstuk 2

Organigram OKW +/- 1930 tot mei 1940



Hoofdstuk 3

Beschikingsmiddelen voor de Luftwaffe.

In september 1939 had de Luftwaffe:

- ✓ 400.000 personeelsleden.
- ✓ 5.500 vliegtuigen.

*4.000 vliegtuigen waren onmiddellijk beschikbaar en toegewezen aan het **Westfront** tijdens **Fall Gelb** (10-05-1940).

Na de inval in Polen (1 september 1939) van het Duitse leger werd **Heeresgruppe Nord** (legergroep van het Duitse leger) naar het Westfront verplaatst en werd deze hernoemd in **Heeresgruppe B**. (Generaloberst v. Bock).

*Tijdens **Fall Gelb** was de Heeresgruppe B verantwoordelijk voor de inval in Nederland en België.

General der Flieger Van Kesselring 'Commandant van Luftflotte 2' zet 3.500 (in werkelijkheid 2.197 zie p 15) vliegtuigen in op het front België-Nederland ter ondersteuning Legergroep B. Generaloberst v. Bock.



Generaloberst v. Bock
Bevelvoerder legergroep B (Heeresgruppe B)
3 oktober 1939 - 1 april 1941



Generaloberst W. Keitel
Oberkommando der Wehrmacht (OKW)
1 september 1939 – 13 mei 1945



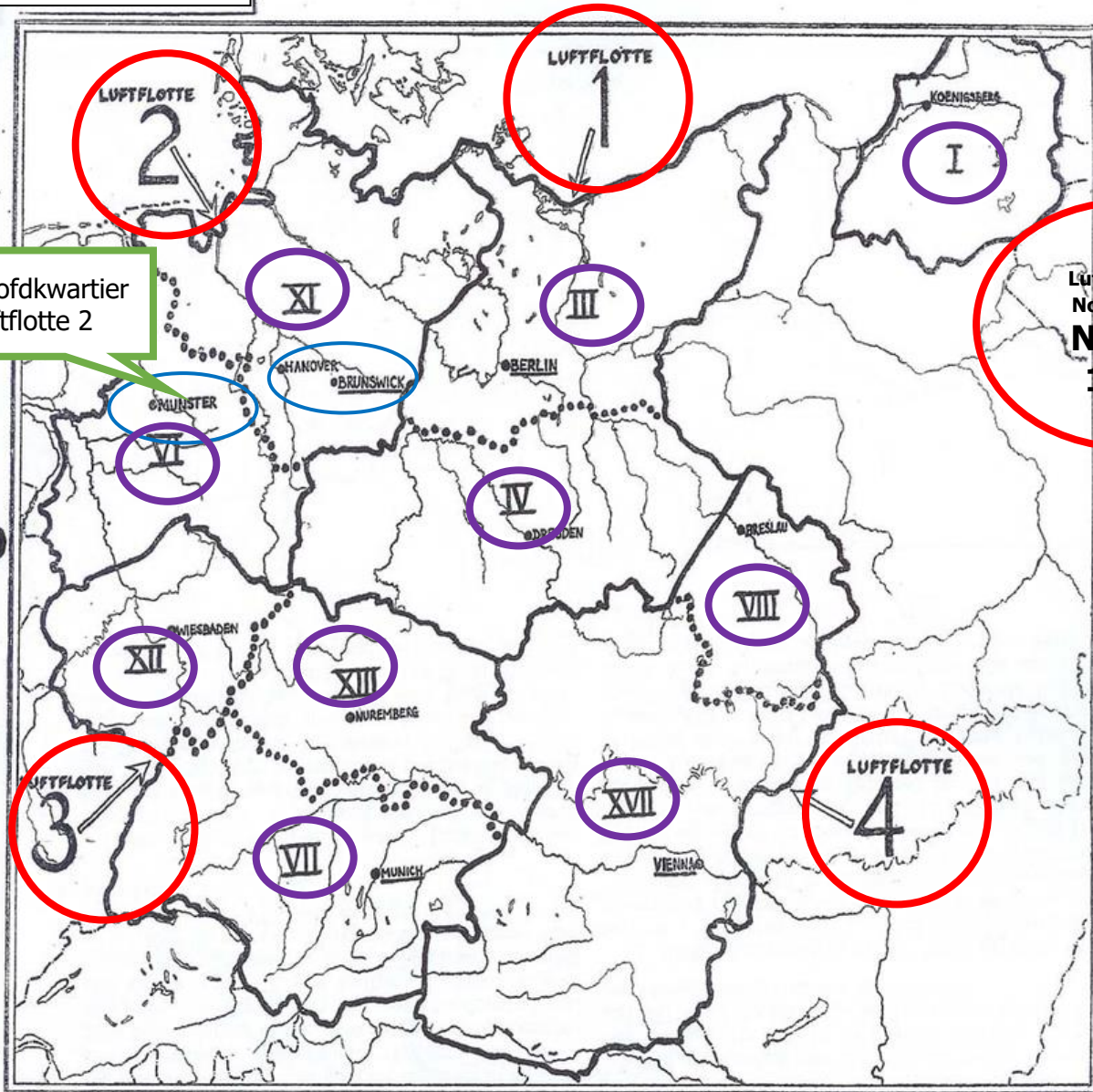
Le General der Flieger Van Kesselring
'Commandant' de la Luftflotte 2
12 januari 1940 - 11 juni 1943

**Geografische kaart van de Luchtdistricten.

Duitsland deelt zich op in geografische luchtdistricten. (Air Districts)

Elke Luftflotte was op zijn beurt verdeeld in vele luchtdistricten genummerd met Romeinse cijfers. (totaal 15)

Kaart 1



Hoofdkwartier
Luftflotte 2

Luftflotte 5
Noorwegen
Na 05-
1940

Luftgau in Germany, September, 1939 - Outbreak of War
The German Air Force in Maps and Diagrams 1939-1943
RAF Air Publication 3038

II Polen

V Stuttgart

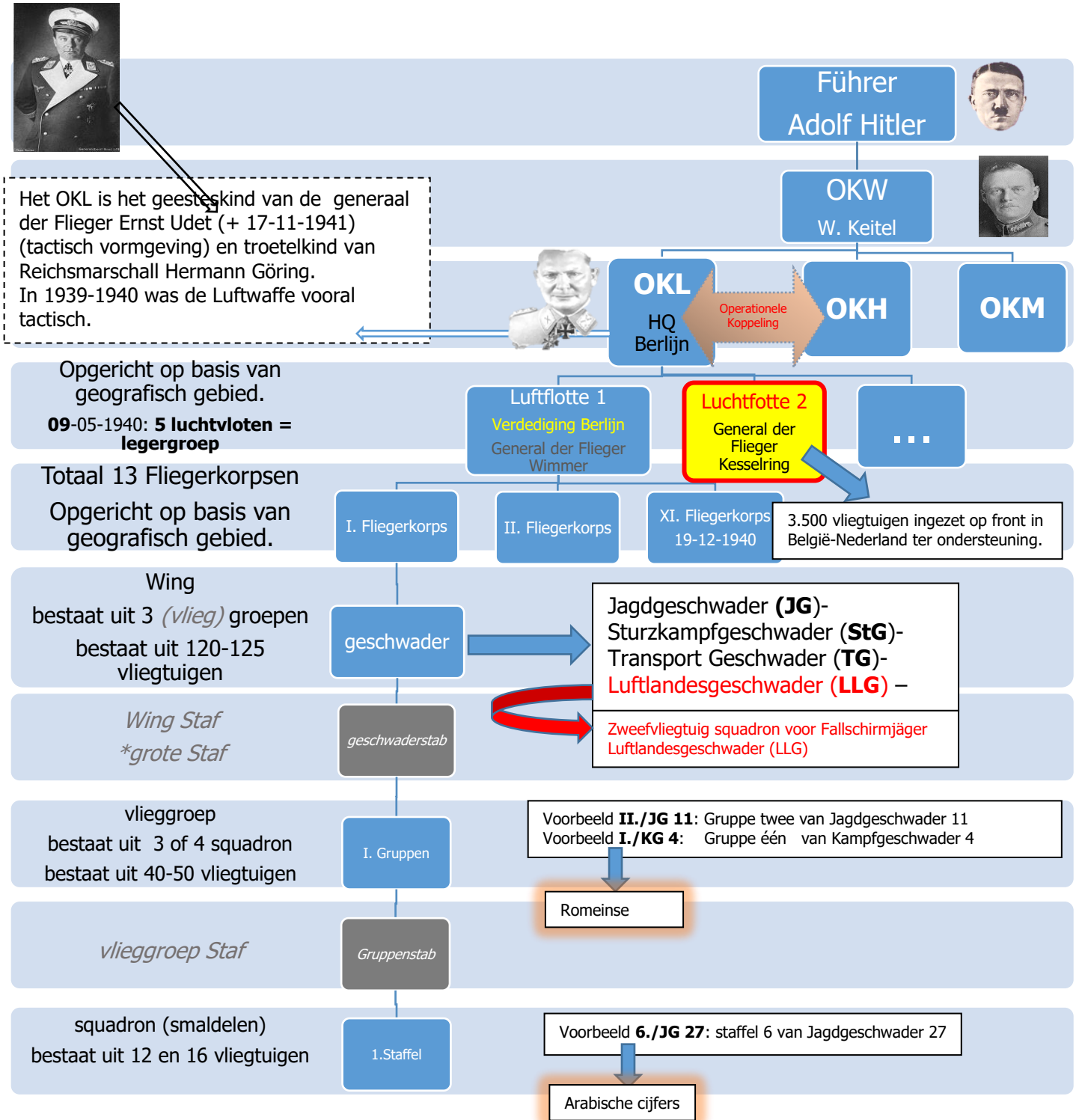
IX Weimar

X Hamburg

XIV Koblenz

Hoofdstuk 4

Organigram Luftwaffe +/- mei 1940



Organigram 3

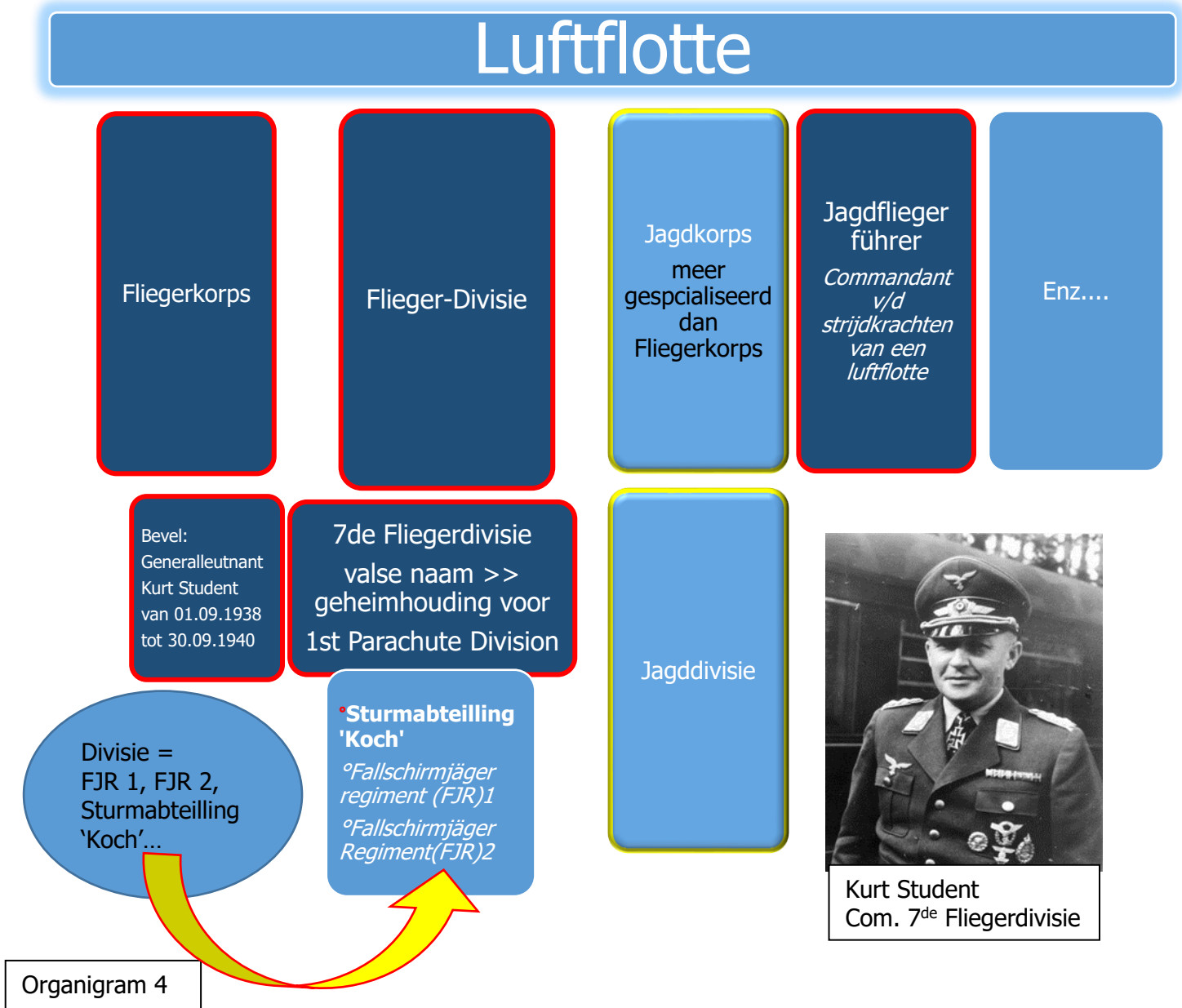
°Specifiek De Luftflotte 2 in het organigram van Luftwaffe +/- mei 1940

- De Luftflotte 2 was een van de belangrijkste eenheden van de Luftwaffe en Wehrmacht tijdens WO II met de verdedigingsgebieden het Westen en Frankrijk.
- De Luftflotte 2 beschikte over verreweg het grootste potentieel, relatief en absoluut gezien, bij benadering 3.500 toestellen.
- Het hoofdkwartier van Luftflotte 2 bewoog zich met de vooruitgang van het front mee.

01-02-1939 tot 01-09-1939: BRUNSWICK
 xx-09-1939 tot 17-07-1940 (?) MÜNSTER.

Hoofdstuk 5

Algemeen Organigram van een Luftflotte +/- mei 1940



Hoofdstuk 6

Actoren van een Luftflotte.

In een Luftflotte zijn grote verbanden waarin allerlei onderdelen zijn ondergebracht

- ✓ Fliegerkorps,
- ✓ Fliegerdivision,
- ✓ Jagdkorps enz....

Opgericht op basis van geografisch gebied. Zie kaart 1 p.7

09-05-1940: 5 luchtvlotten

A) Fliegerkorps (aantal 13):

Omvat alles voor het uitvoeren van een vliegopdracht:

DUITSLAND	BELGIË	NATO
Geschwader	WING	WING
Gruppe	XXXX	
XXXX	VLIEGGROEP	FLYING GROUP
Staffel	SQUADRON/ SMALDEEL	SQUADRON

Voorbeelden van squadron:

*In België: de 10^{de} Wing heeft 'n 349 Squadron en 'n 31 Squadron te Kleine-Brogel.

*In Nederland: de Vliegbasis Volkel heeft 'n 312 Squadron en 'n 313 Squadron.

B) Geschwader (WING):

Zie organigram 3 p 8

Soorten Geschwader (Wings) en hun doel.

Doel	Naam	afkorting	Voorbeelden
Vechter	Jagdgeschwader (Messerschmitt Bf 109)	JG	JG 52, JG 27
Bommenwerper	Kampfgeschwader (He 111, Ju 88)	KG	KG 4, KG 30
Transport	Kampfgeschwader zur besonderen vermelding (Ju 52/3M)	KG zbV	
Transport	Transportgeschwader (Ju 52/3M, Me323)	TG na 1943	TG 1, TG 2
Scholing/opleiding	Lehrgeschwader	LG	LG 1, LG 2
Zweefvliegen	Luftlandegeschwader	LLG	*LLG 1, LLG 2*
...			

Voor de Fallschirmjäger
Zie p 16

❖ Organisatie van Geschwader (WING):

Een Geschwader had een tactische verantwoordelijkheid en was de grootste mobiele en autonome eenheid in de Luftwaffe.

C) Gruppe:

Een Geschwader bestaat uit 3 Gruppe (of 4 Gruppen)

I Gruppe II Gruppe III Gruppe IV Gruppe

Vb.: samenstelling van Geschwader met Gruppe:

II.JG 51= Gruppe II Jagdgeschwader 51

Eén Gruppe had doorgaans 3 staffelen (smaldelen/squadron)

I. Gruppe bestond uit Staffel 1, 2, 3

II. Gruppe bestond uit Staffel 4, 5, 6

III. Gruppe bestond uit Staffel 7, 8, 9

Dus:



Staffel 2 behoort bij I. Gruppe

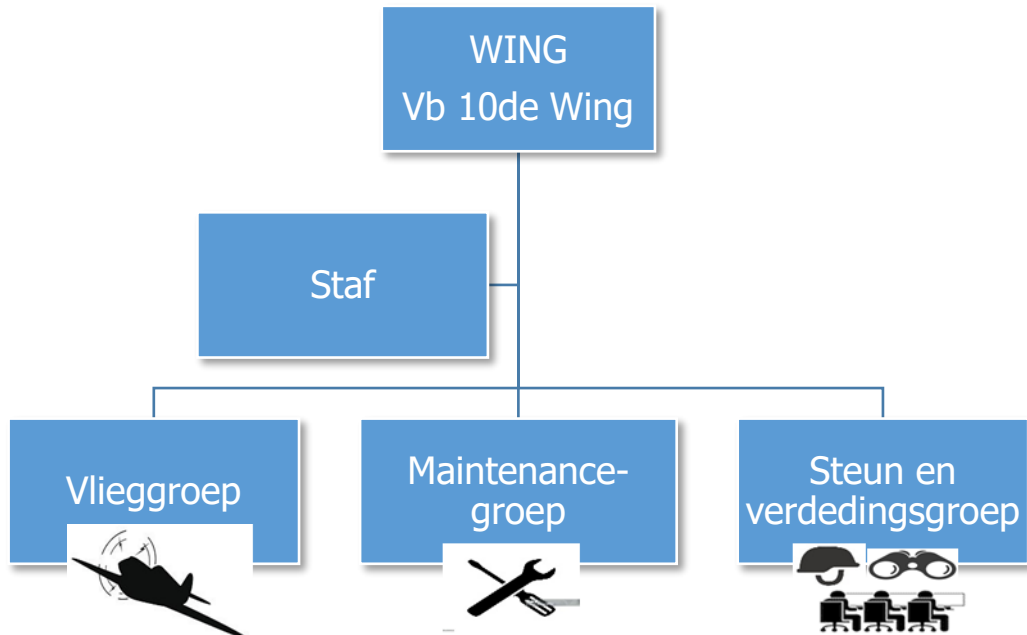
Staffel 8 behoort bij III. Gruppe

❖ **Organisatie van Gruppe:**

- Eén Gruppe heeft geen exact equivalent in de geallieerde strijdkrachten.
- Eén Gruppe is daarom kleiner dan een WING en groter dan een Squadron.

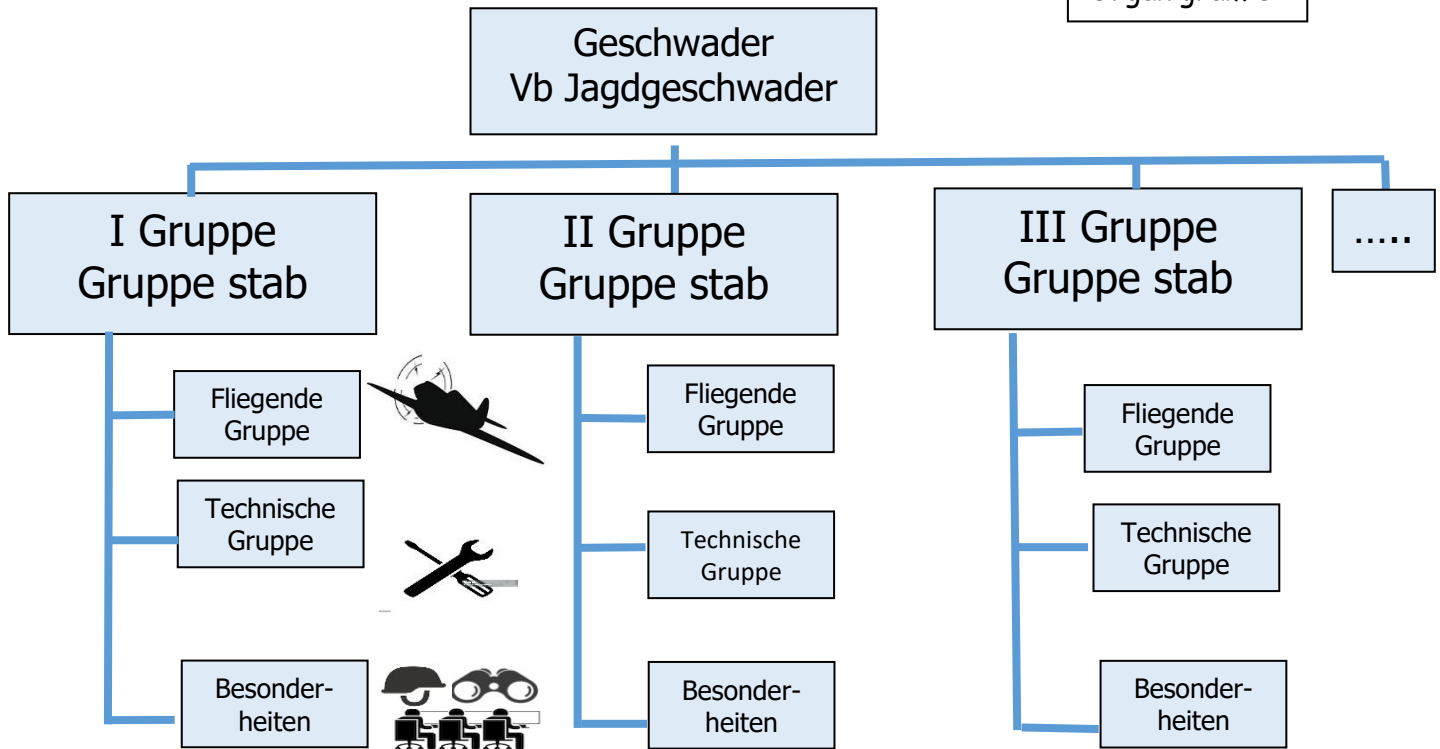
°Organigram Gruppe:

✓ Voorbeeld BAF (Belgium Air Force)



✓ Voorbeeld Luftwaffe

Organigram 5



Organigram 6

Er zijn verschillende *Gruppen* die optreden in autonome specialistische rollen.

Dit zijn de volgende: *kustvliegtuiggroep KuFIGr*, *mijn-zoekgroep MSGr*, *vliegdekschipgroep*, *Gruppe voor maritieme verkenning SAG*, enz.....

D) Staffel (Squadron):

❖ Organisatie van een staffel

Staffel= Squadron (smaldeel):

De *Staffel* heeft +/- 150 personeel voor kleine reparaties uit te voeren op het type gevechtsvliegtuigen en 80 voor een bommenwerpereenheid.

Een Staffel hangt af van een Geschwader.

(= een Squadron hangt af van een vliegende Wing)

Bestaat uit +/- 9 tot 12 vliegtuigen.

Oefeningen: waar bevinden we ons in Luftflotte 2?

1) Leg uit: I./KG4

p. 10-11

I.= Eerste Gruppe

KG4 =Kampfgeschwader n° 4

Heinkel He 111 (bommenwerper)

2) Leg uit: 2/KG4

2= Tweede Staffel (squadron)

KG4 =Kampfgeschwader n° 4

Het is duidelijk dat nr. 2 verwijst naar ' I. Gruppe' van de Geschwader.

Dus: staffel 2 behoort bij I. Gruppe

Zie p. 11

3) Leg uit: IV/KGzbV1

IV= 4^{de} Gruppe

KG zb V1= Kampfgeschwader zur besonderen Verwendung. (Junkers Ju 52/3m)

(gevecht Wing voor speciale doeleinden.)

Junkers Ju 52/3m (Transport)

4) Leg uit: II./LG2

II.= 2de Gruppe

LG2= Lehrgeschwader 2 (opleiding 2)

5) Leg uit: I./StG 2

I.= Eerste Gruppe

StG.2 = Sturzkampfgeschwader n°2 (duikbommenwerper)

Junkers 87 (Stuka)Köln-Ostheim)

6) Leg uit: 9FL.Div

= Is de 9^{de} Flieger-division (9^{de} luchtdivisie)

ondergeschikt gemaakt aan de Luftflotte 2 (Basis Jever)

7) Leg uit: 17./KgrzbV5

(Camouflage naam voor Storm afdeling KOCH)

17. Staffel Kampfgruppe zur besonderen Verwendung 5.

(Junkers Ju 52/3m DFS 230)

17^{de} squadron groep voor speciale doeleinden.

Gevormd 10.39 in Hildesheim van de LS-Versuchszug met 15 vliegtuigen.



1. Van 2.11.39 tot 6.40 maakte deel uit van Sturmabteilung Koch.
2. Begin 12.39 had 34 Ju 52 en 43 DFS 230.
3. Op 27.7.40 ontbonden en werd gebruikt om [LLG1](#) te vormen.

17. Staffel/Kampfgruppe zu besonderen Verwendung 5

Formed Oct 1939 in Hildesheim from the LS-Versuchszug with 15 aircraft.

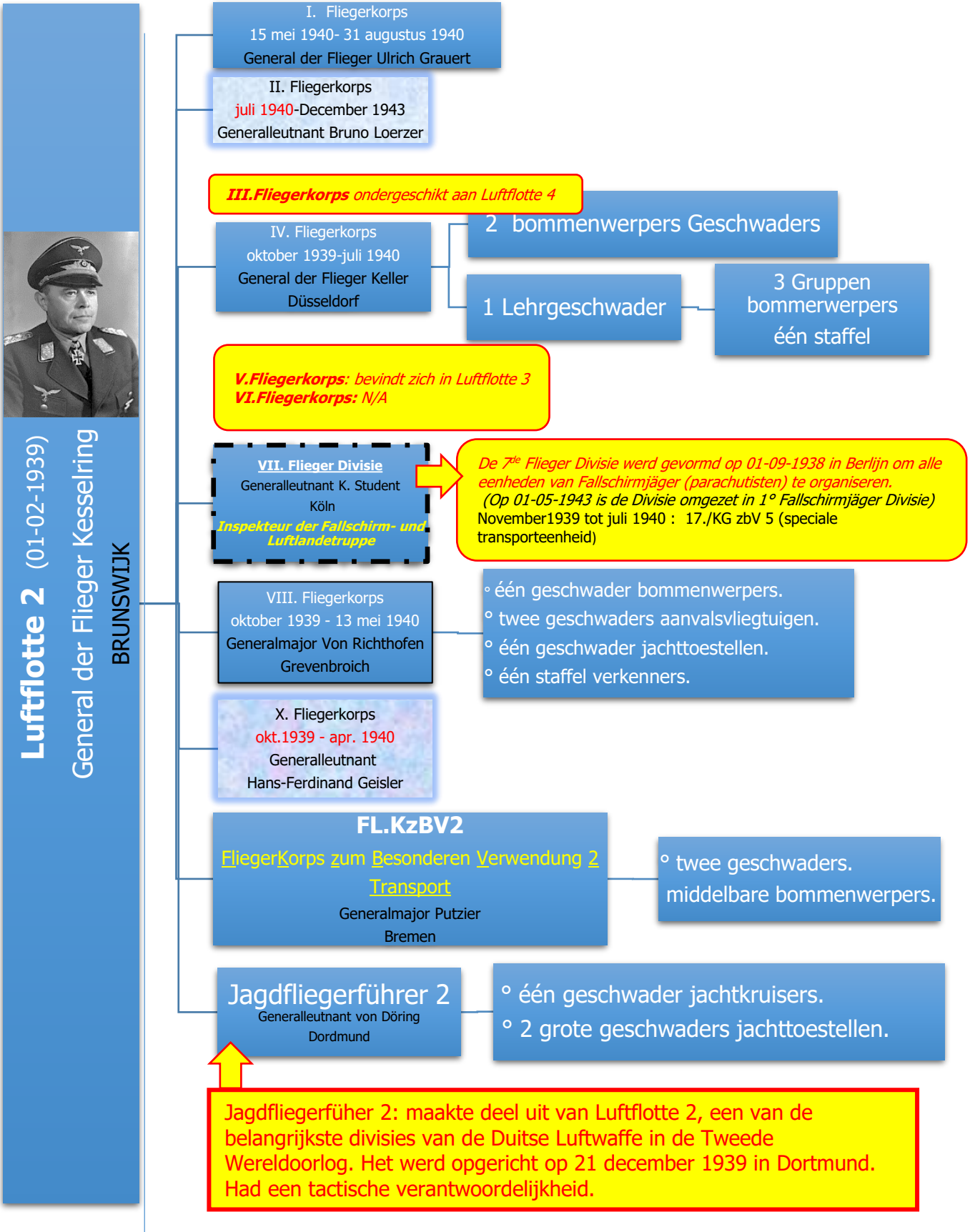
Airfields and Air Base Locations.

Date	Location	Gruppe	Aircraft Used
Oct 1939 - 9 May 1940	Hildesheim		Ju 52, DFS 230
9 May 1940 - May 1940	Köln-Ostheim & Köln-Butzweilerhof		Ju 52, DFS 230
May 1940 - 27 May 1940	Hildesheim		Ju 52, DFS 230
<i>27 May 1940 - 1 Jun 1940</i>	<i>Aalborg-West</i>		<i>Ju 52, DFS 230</i>
<i>1 Jun 1940 - 15 Jun 1940</i>	<i>Trondheim-Vaernes*</i>		<i>Ju 52, DFS 230</i>
<i>15 Jun 1940 - 27 Jul 1940</i>	<i>Hildesheim</i>		<i>Ju 52, DFS 230</i>

Hoofdstuk 7

Organigram van het theater onder Generaal Kesselring de Luftflotte 2 +/- mei 1940

Werkelijke sterkte: 2197 vliegtuigen (91 verkenningvliegtuigen, 723 gevechtvliegtuigen, 299 duikbommenwerpers, 530 gevechtvliegtuigen, 145 torpedobootjagers, 409 transportvliegtuigen)



Organigram 7

A) LLG1 LLG2

Er zijn 2 Luftlandegeschwaders (transport eenheden voor fallschirmspringers)

1. Luftlandegeschwader 1 = LLG 1 (Hildesheim na juli 1940) Wing N°: F7, H4
2. Luftlandegeschwader 2 = LLG 2 (Parchim na april 1942) Wing N°: F7

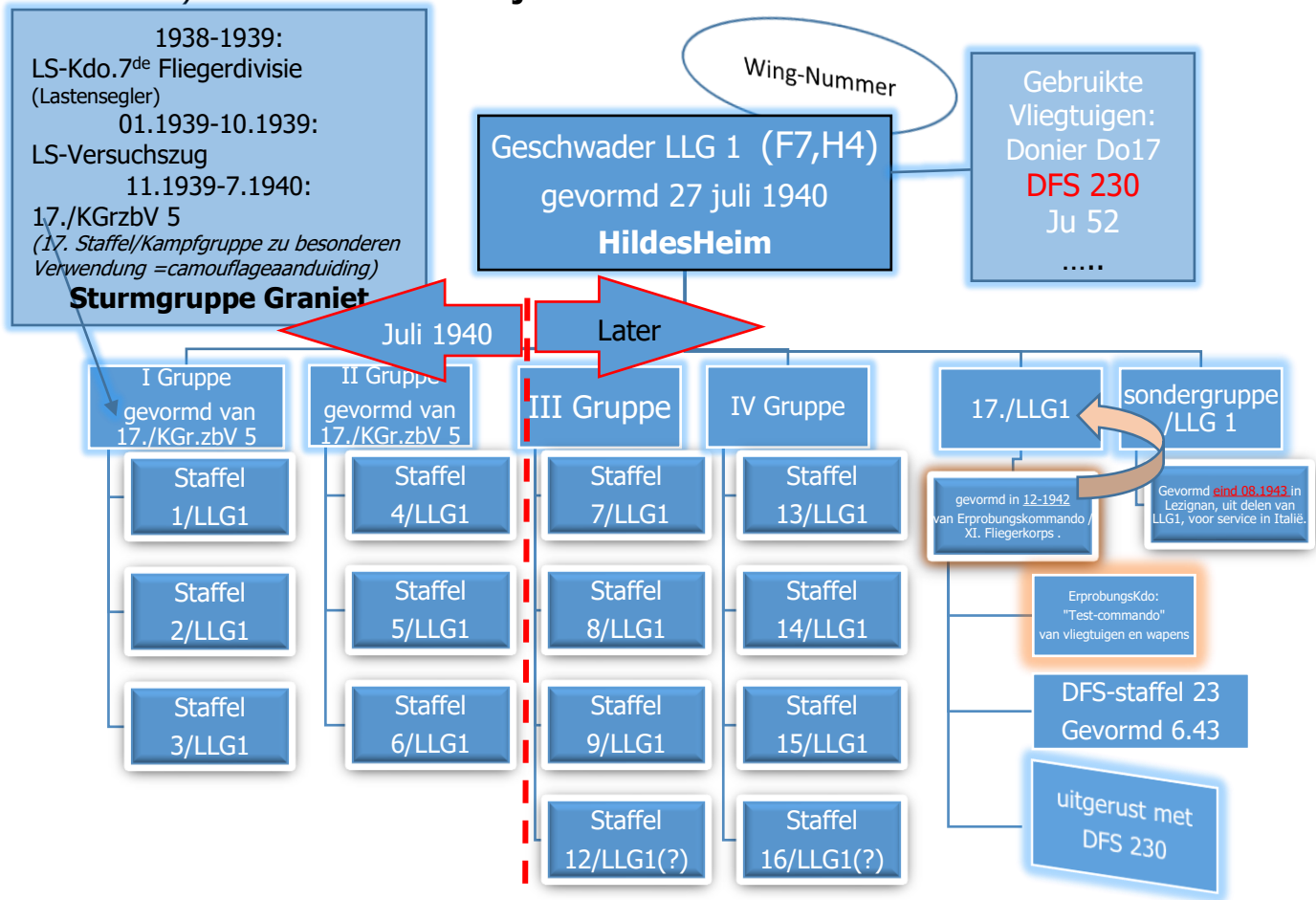
Zie Bijlage 3 p.36 : Eenheden van de Luftwaffe van nazi-Duitsland

- C) Geschwader
- D) Anderen
- **Luftlandegeschwader 1-2**

Wij bespreken enkel Luftlandegeschwader 1 LLG1

Gevormd na de aanval op het Fort Eben-Emael op 10 mei 1940, maar structureel bestond die toen wel.

B) ORGANISATIE NA 27 juli 1940



Organigram 8

Hoofdstuk 8

Identificatie van vliegtuigen.

A Burgervliegtuigen

Reichsluftfahrtministerium (RLM)



D-AQUI

Land	Registratie code	Patroon voor nationale registratie
Dominicaanse Republiek	HI	123ab
Duitsland	D	abcd (of 1234 voor zweefvliegtuigen)
Ecuador	HC	abc
Egypte	SU	abc
Nederland	PH	abc (of 1234 voor zweefvliegtuigen)

Bij de vliegtuigregistratie gebruikte men ook als **roepletters** in het radioverkeer met het vliegtuig (bijvoorbeeld "PH-ONK"), tenzij het gaat om een commerciële luchtvaartmaatschappij. In dat geval gebruikt men een code voor de maatschappij, (bijvoorbeeld "KLM 887" of "Speedbird 38").



B Militaire vliegtuigen met motor.

In de militaire luchtvaart wordt vaak afgeweken van de nationale identificatiecode. De codes hangen af van welke: Wing (Geschwader), Groep (Gruppe), Squadron (Staffel)..



Zoek de **Code 3 C** op in tabel bijlage 1 p 33
3 C = Nachtjagdgeschwader 4


3C  **GR**

Zoek de **Code G R** op in tabel bijlage 2 p 35
Squadron identificatie (Staffel) zie bijlage 2
G = individuele vliegtuig-ID binnen de staffel
R = 7^{de} Staffel.

7de Staffel van Nachtjagdgeschwader 4 (7./NJF) 4 Flugzeuge Messerschmitt Me 110

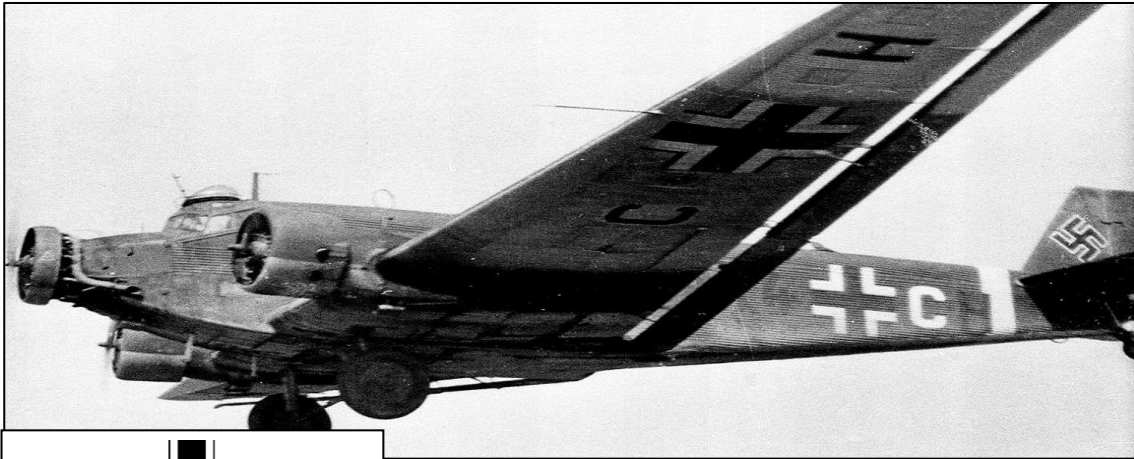


Zoek de **Code A 1** op in tabel bijlage 1 p 33
A 1 = Kampfgeschwader 53

A1  **BT**

Zoek de **Code BT** op in tabel bijlage 2
Squadron identificatie (Staffel) zie bijlage 2
B = individuele vliegtuig-ID binnen de staffel
T = 9^{de} Staffel.

9de Staffel van Kampfgeschwader 53 (9./KG 53) Flugzeug Heinkel He 111



H4  CH

H4 = Code Geschwader (Wing) = Luftlandegeschwader 1

C = Individuele letter van het vliegtuig.

H = Code van de Staffel (Squadron) = 1^{ste} squadron

1^{ste} squadron van de 1^{ste} Zweefvliegerswing (Voor de Fallschirmjäger)



In de LLG1 beginnen de Ju-Transportvlgt met H4

Junkers Ju 52 Tante Ju , transportbommenwerper KGrzbV400, (H4+CH), ex-1.LLG1 die voorraden vervoert naar Noord-Afrika 1942. (Luftwaffe-foto)



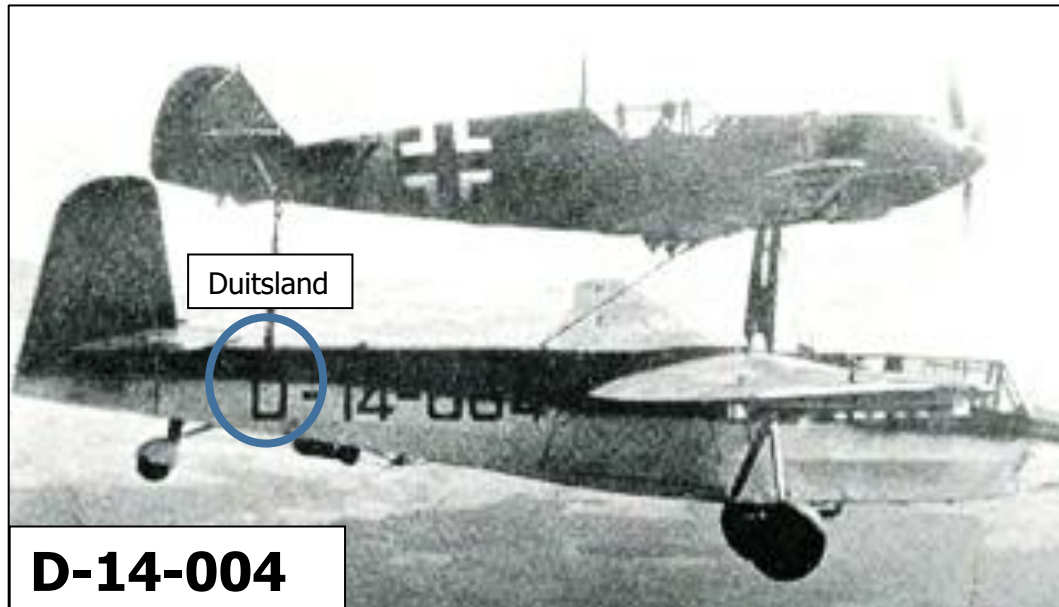
Junkers Ju 88 met L1+ AA van de Lehrgeschwader 1

Hoofdstuk 9

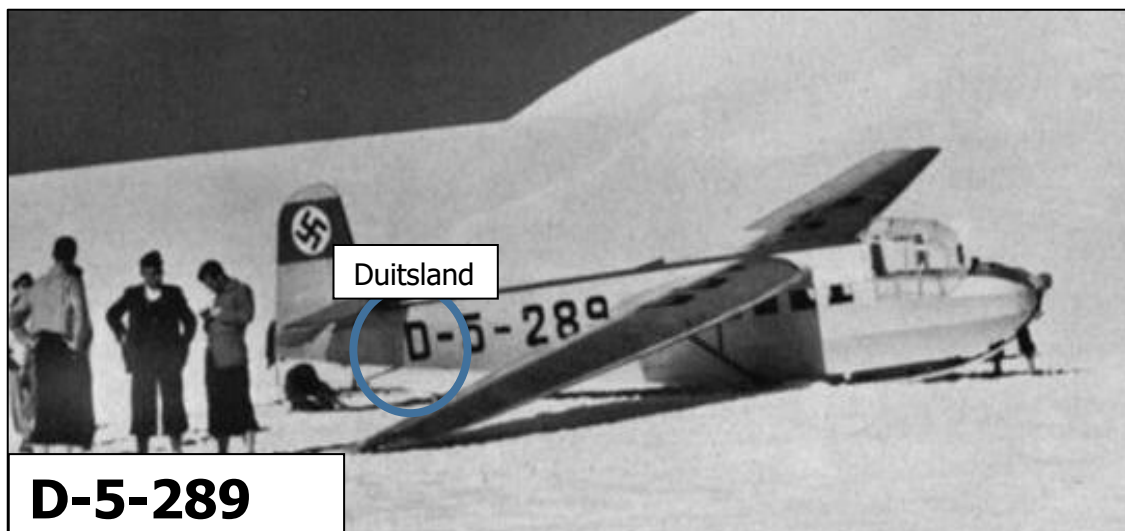
Identificatie van Zwevers DFS 230

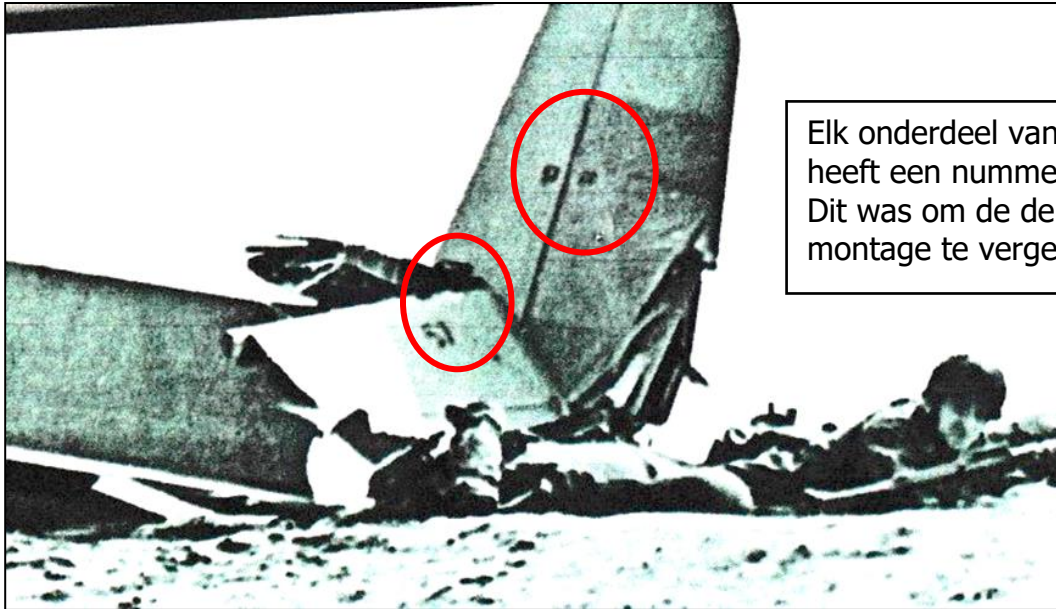
Deutsche Forschungsanstalt für Segelflug (DFS)

- Op de foto's zien we een DFS met identificatienummer D-14-004 en een DFS V1 met identificatienummer D-5-289.
- Deze identificatie werd nog afgeleverd door RLM (burgeridentificatie).



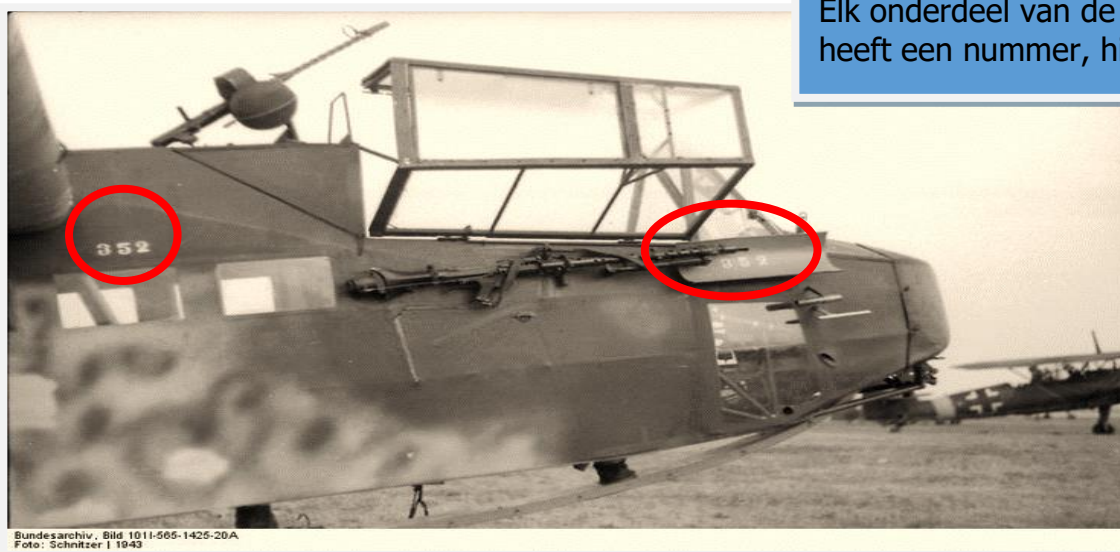
Mistletoe, een Messerschmitt Bf 109 E en een DFS 230 A. (*Prototype*)





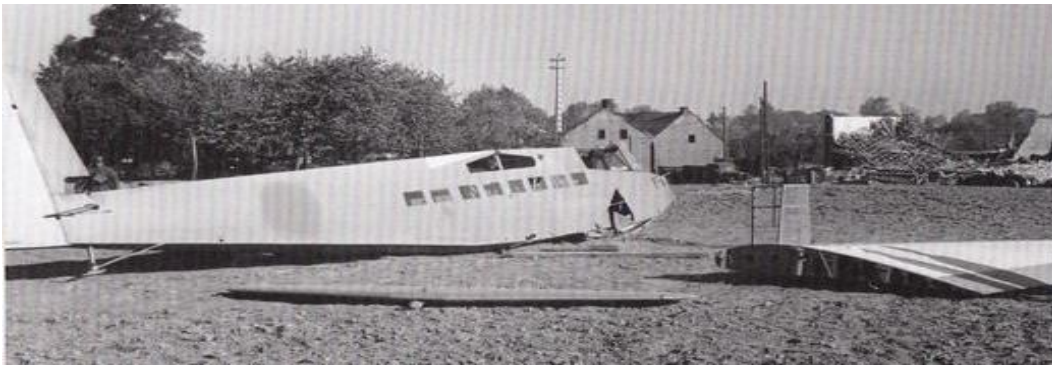
Elk onderdeel van de zwever heeft een nummer, hier n° 57. Dit was om de demontage en montage te vergemakkelijken.

- De zwevers DFS 230 die gebruikt werden bij de aanval op het Fort Eben-Emael waren niet voorzien van enige identificatie.
- Aangezien de Stormafdeling Koch uiterst geheim was waren ook de eenheidscodes verwijderd, inclusief het "balkenkreuz" en de "staart-swastika".
- Ze gebruikten beslist geen enkele eenheidscode.
- Dit kaderde volledig in de grootste geheim houding op 10-05-1940.
- Op enkele zweef toestellen DFS 230 kunnen echter zeer kleine getallen gelezen worden zoals hier n°57 (zie foto)
- De markeringen die zijn aangebracht op de zweefvliegtuigen van Sturmabteilung Koch zijn slechts werknummers (wKnr) of vaker identificatienummers die overeenkomen met het nummer van de Sturmgruppen van de pioniers.
- Van sommige zweefvliegtuigen waren boven op de romp en een deel van de vleugels wit geverfd dit om een gemakkelijke identificatie van de zwevers tijdens nachtvluchten.



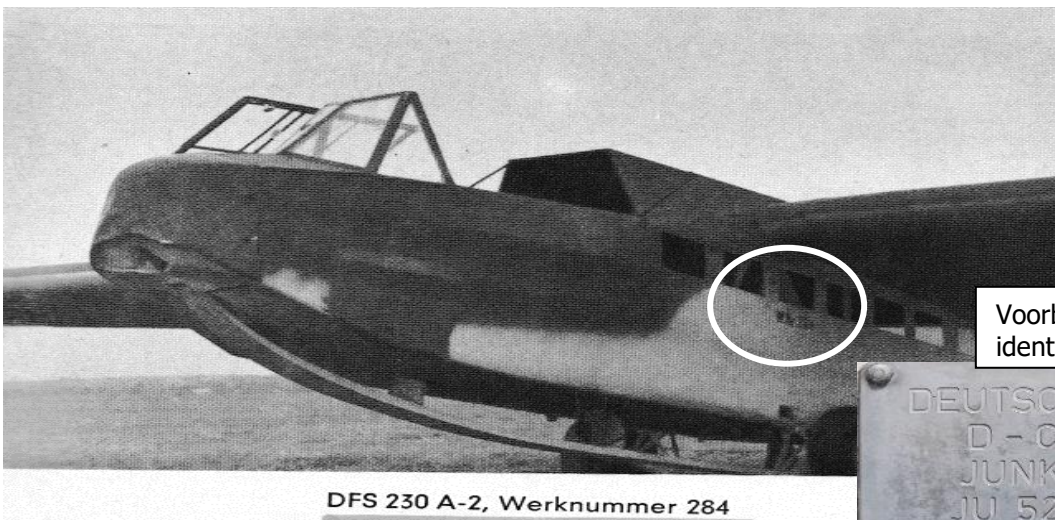
Elk onderdeel van de zwever heeft een nummer, hier n° 352.

Bundesarchiv, Bild 1011-565-1425-20A
Foto: Schnitzer | 1943



Op deze foto zien we de romp van een DFS 230 nabij de brug van Veldwezelt. Je kan duidelijk zien dat de zwever DFS 230 geen militaire kenmerken of symbolen droegen.

Het was ook mogelijk dat de zwevers enkel voorzien waren van hun werknummer.
wKnr: 284 (Werknummer, bouwnummer..)



DFS 230 A-2, Werknummer 284

Voorbeeld van een identificatieplaatje:



Elk van die casco's had een verhaal nadat deze foto was genomen

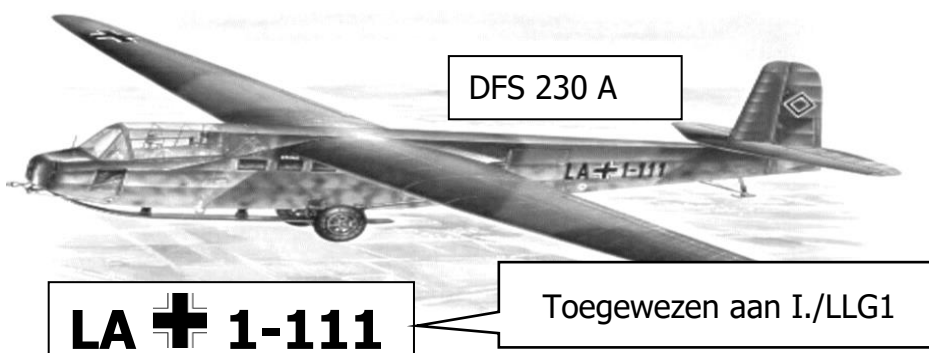


Productielijn van Messerschmitt Bf 109. De Messerschmitt Bf 109 was een Duits jachtvliegtuig.

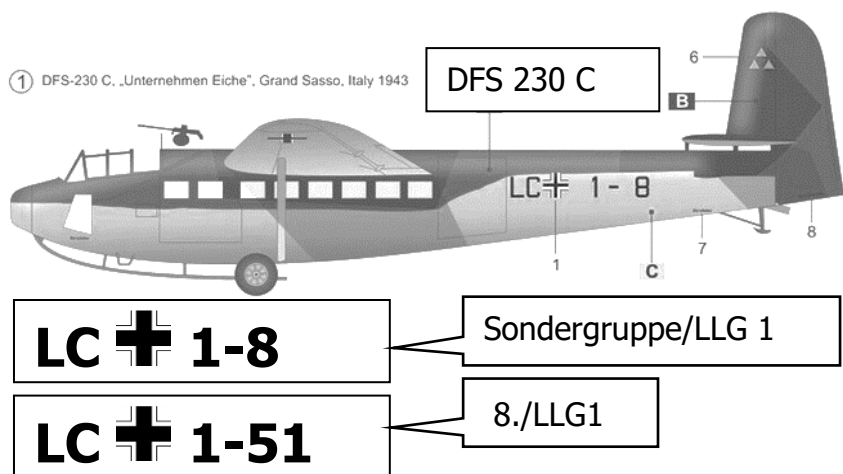
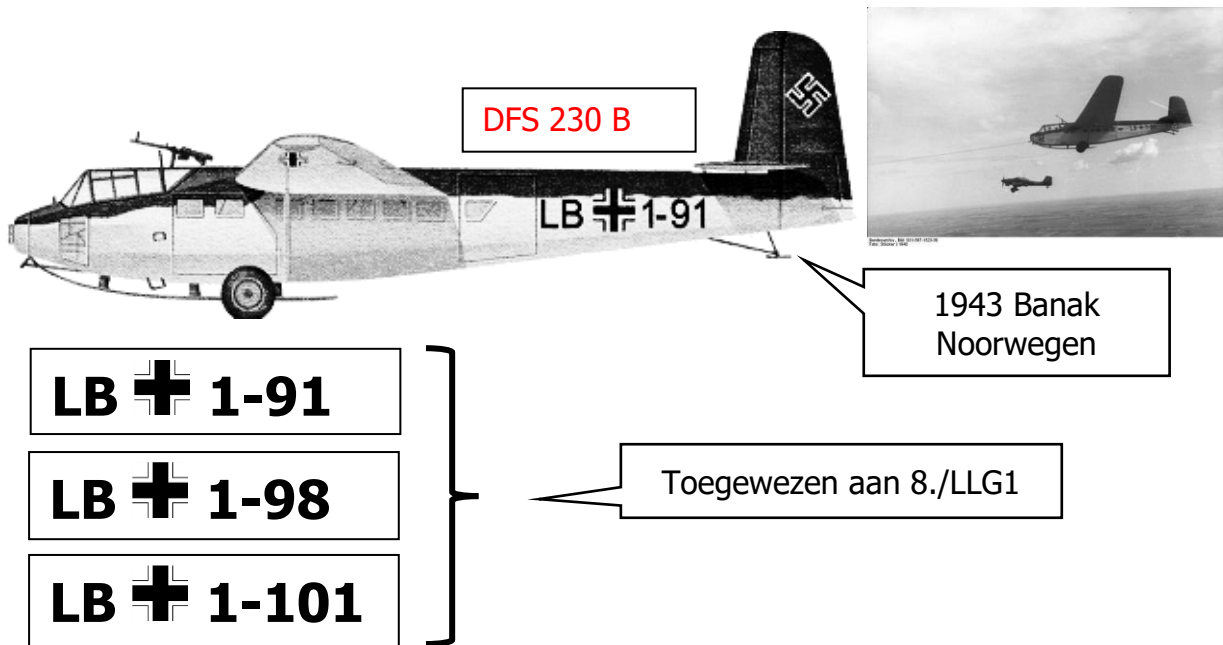


Werknemers van Wiener Neustädter Flugzeugwerke vieren de 4.000ste Messerschmitt Bf-109 die in de fabriek wordt geproduceerd. Er werden meer dan 34.000 Bf-109's vervaardigd, waardoor het een van de meest geproduceerde jagers in de geschiedenis is.

- Na 10 mei 1940 werden identificatie nummers aangebracht.
- Vanaf 1943 krijgen alle DFS-zwevers van LLG-1 de code LA, LB of LC



DFS 230, LA + 1-96, Fertigmachen zum Abflug



- LC + 1-8: September 1943 Operation Eiche 12/09/1943 - Gran Sasso, L'Aquila, Abruzzo
- LC + 1-51: Augustus 1943 - Valence-Chabeuil aérodrome



KA + 1-52



DFS 230-A (replica). Het embleem op de neus is van 2./Schleppgruppe 2.

Naast de drie-letterige code en het nummer van de achterste romp, droegen operationele vliegtuigen vaak een Geschwader-, Gruppe- of Staffel-badge, meestal op de neus. (werknummer 120-02)



ST + A-40

Deze DFS 230 Behoorde tot Kgr.ZbV.5 (Kampfgruppe zur besonderen Verwendung 5)
17. Staffel/Kampfgruppe zu besonderen Verwendung 5

basissen:

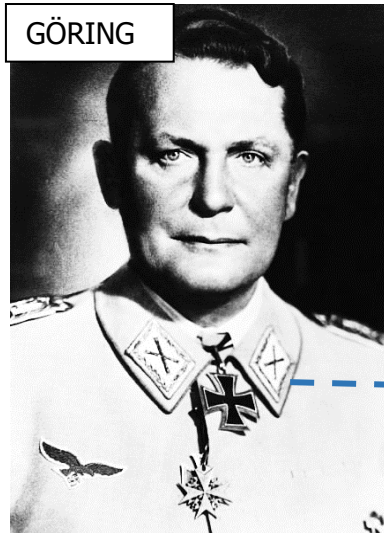
10.39 - 9.5.40	Hildesheim	Ju 52, DFS 230
9.5.40 - 5.40	Köln-Ostheim & Köln-Butzweilerhof	Ju 52, DFS 230
5.40 - 27.5.40	Hildesheim	Ju 52, DFS 230
27.5.40 - 1.6.40	Aalborg-West	Ju 52, DFS 230
1.6.40 - 15.6.40	Trondheim-Vaernes*	Ju 52, DFS 230
15.6.40 - 27.7.40	Hildesheim	Ju 52, DFS 230

Op 27.7.40 ontbonden en werd gebruikt om LLG1 te vormen.

Hoofdstuk 10

➤ Actoren in het theater Luftwaffe op *10-05-1940*

Opmerking: de kleurencode van de "Luftwaffe Kragenspiegel" komen soms niet overeen met de eenheid van de betrokkene, hier laten we enkel de graad primeren. (kader3 p 40)



GÖRING



GENERAL OF THE ARMY
Generalfeldmarschall

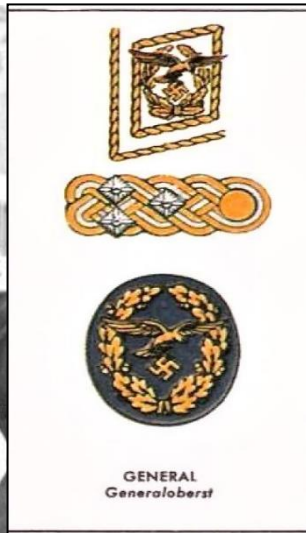
Generalfeldmarschall 04-02-1938

General of the Air Force

- Het vliegtuig van Göring: Junkers Ju/3m "Manfred van Richthofen II (serienr. 4066 registratie GC+AE)
- Göring werd op 19 juli 1940 benoemd tot Reichsmarschall



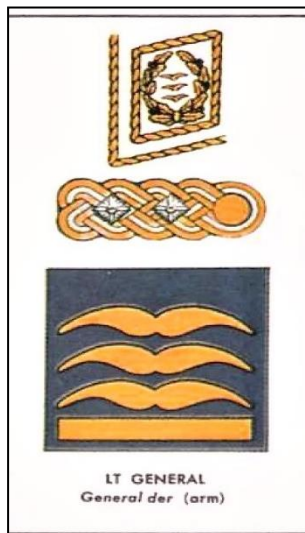
E. MILCH



GENERAL
Generaloberst

Generaloberst 01-11-1938

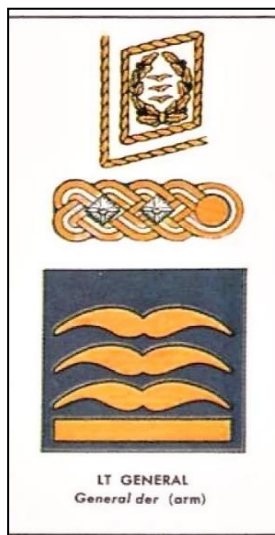
- Staatssecretaris van het Reichsluftfahrtministerium (RLM).
- Plaatsvervanger van Göring.
- Leiding vliegtuigindustrie.



General der Flieger 01-04-1940.

- Hoofd van de ontwikkeling Luftwaffe,
- Hij wilde vol inzetten op duikbommenwerpers.
- Tactische vormgeving.

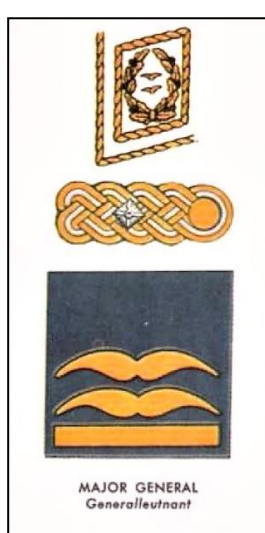
Op 17 november 1941 pleegt Ernst Udet zelfmoord door zich door het hoofd te schieten.



General der Flieger 01-06-1937

- Commandant van Luftflotte 2
- Leidde de bombardementen tijdens de Blitzkrieg in Nederland, België en Frankrijk.

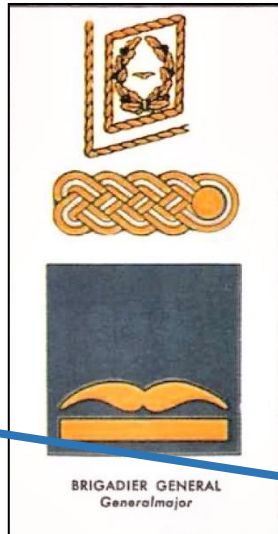
Glimlachende Albert



Generalleutnant 01-01-1940

- Commandant 7de Air-Divisie
- 04-07-1938

H. JESCHONNEK



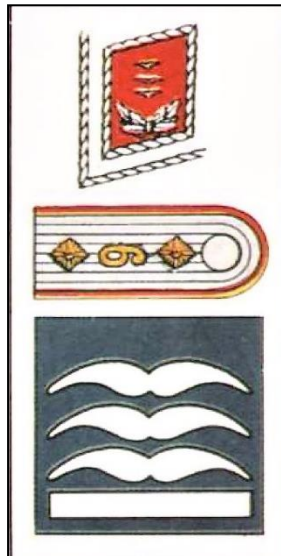
Generalmajor 01-09-1939

- Stafchef van de Luchtmacht.(OKL)
- In de nacht van 17 op 18 augustus 1943 schoot Jeschonnek zichzelf door het hoofd.



Piloten badge

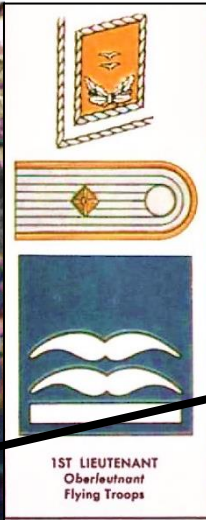
W. KOCH



Hauptmann 20-04-1938.

- Commandant van de Stormafdeling 'KOCH'
- Walter Koch is overleden op 23 oktober 1943 ten gevolgen van de verwondingen die hij opliep bij een vliegtuigongevalbb in Tunesie.

R. WITZIG



Oberleutnant juli 1939

Commandant van GRANIET.

- Badge van de Duitse Fallschirmjäger
- Brevet parachutist



H. WENZEL



Oberfeldwebel.

- Pelotonscommandant Groep 4 Graniet.

P. Arent



Peter Arent

Oberfeldw. in einem Sturm-Regt. der Fallschirmtruppe. Inh. des E. K. I und II sowie anderer Ausz. für bes. Verdienste im blühenden Alter von 25 1/2 Jahren, nach glücklich überstandenen Kämpfen in Polen, auf Eben-Emael und Kreta, am 3. Dez. 1942 in Afrika bei einer Durchführungs-wichtigen



www.tracesofwar.com

Unteroffizier.

Eiserne Kreuz 1. Klasse op 13-05 1940

Info: L'ATTAQUE SILENCIEUSE P.214

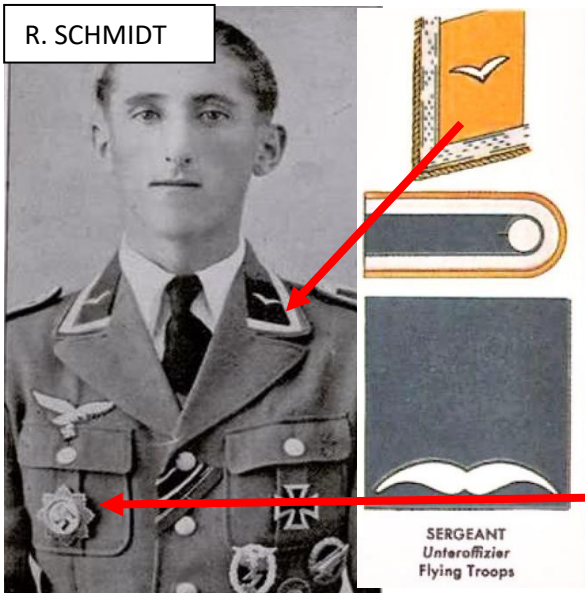
Feldwebel.(Zie foto)



Oberfeldwebel.(Ritter Kreuz des Eisernen Kreuzes op 4-12-1942 Postuum toegekend.)



- Pelotonscommandant: Groep 3 Graniet.
- Plaatste de holle lading-bom in Ma 1 op zaterdag 11 mei 1940 iets voor 08.00 Hr











R. SCHMIDT

Unteroffizier/Onderofficier (Sergeant) (zie foto)

- 28 december 1919 + overleden 02 september 1944 in de graad van Feldwebel
- Fallschirmjäger-Regiment 10
- Op 05 feb 1944 ontvangt hij het „DeutschesKreuz in Gold“* in de graad van OberJäger (korpraal)

*Het Duitse Kruis in Goud (Deutsches Kreuz in Gold) werd uitgereikt voor heldhaftige prestaties aan het front waar het Ridderkruis niet voor werd uitgereikt. De ontvanger moest echter al wel in het bezit zijn van het IJzeren kruis 1ste klasse (Eisernes Kreuz 1. Klasse) of Kriegsverdienstkreuz 1. Klasse with Swords.

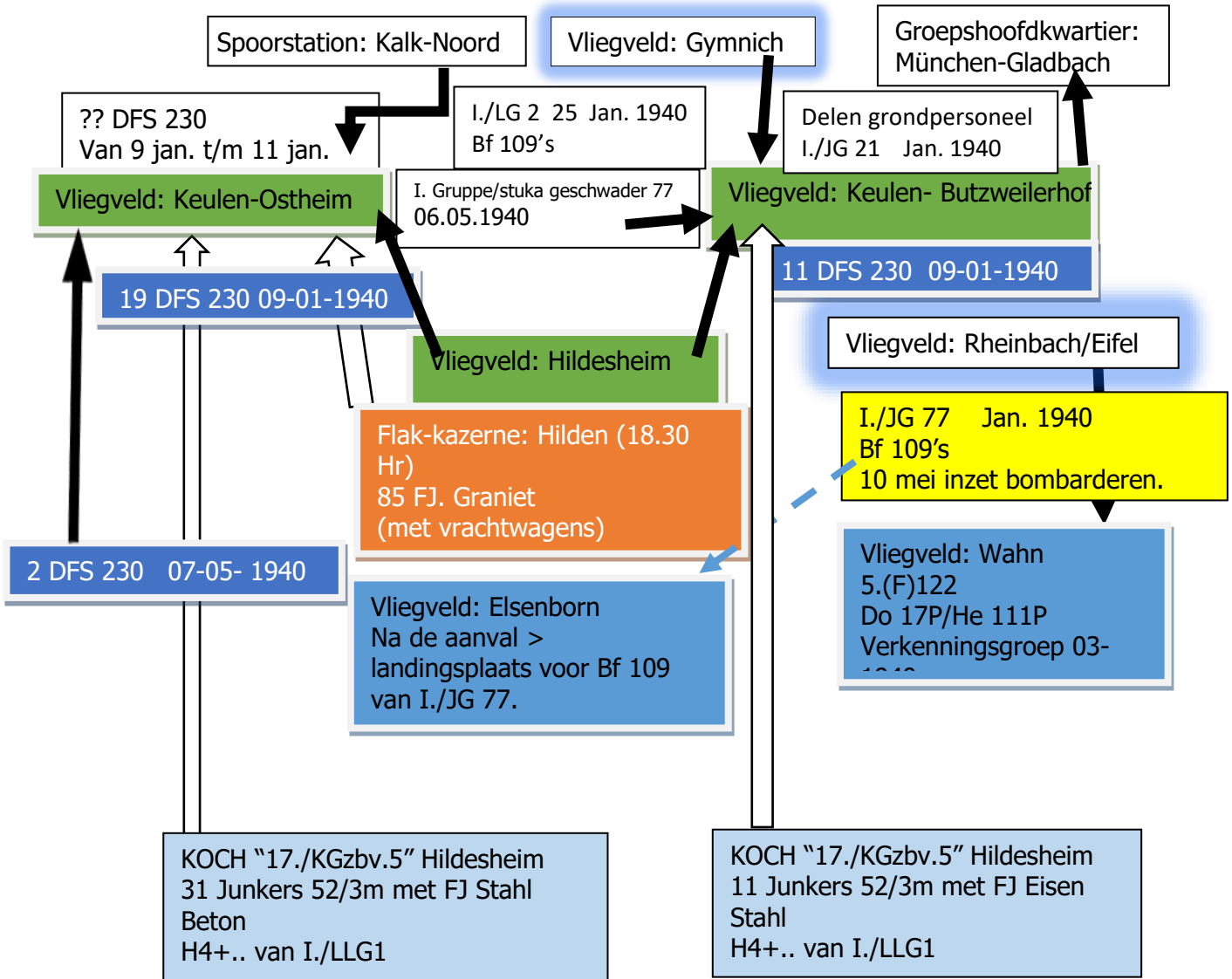
➤ Onderscheidingen

				
<p>Ijzeren Kruis 2e klasse Uitzonderlijke moed in het aangezicht van de vijand of een actie die duidelijk uitstijgt boven de normale taakuitvoering. Hangt aan een lint in de kleuren zwart, wit en rood</p>	<p>Ijzeren Kruis 1e klasse Uitzonderlijke moed in gevecht, bijzonder leiderschap. Uitgevoerd in de vorm van een steekkruis op een speld,</p>	<p>Ridderkruis van het IJzeren Kruis "Speciale diensten tijdens leiding van troepen" voor moed en bekwaamheid op het slagveld. Dit aan een lint om de hals gedragen</p>		
				
<p>Ridderkruis met Eikenloof.</p>	<p>Ridderkruis met Eikenloof en Zwaarden.</p>	<p>Ridderkruis met Eikenloof, Zwaarden en Brijlanten</p>	<p>Ridderkruis met gouden Eikenloof, Zwaarden en Brijlanten.</p>	<p>Grootkruis</p>

Hoofdstuk 11

Recapitulatie Operatie Fall Gelb 'Schematische voorstelling'

De Duitsers voeren in mei 1940 operatie Fall Gelb uit: een aanval op Nederland, België, Luxemburg en Noord-Frankrijk.



Bf 109 Messerschmitt



Heinkel He

Organigram 10

Bijlage 1: geschwader identificatie

Geschwader (WING)	Identificatie
<u>Kampfgeschwader 1</u>	V4
<u>Kampfgeschwader 2</u>	U5
<u>Kampfgeschwader 3</u>	5K
<u>Kampfgeschwader 4</u>	5J
<u>Kampfgeschwader 6</u>	3 ^E
<u>Kampfgeschwader 25</u>	4D
<u>Kampfgeschwader 26</u>	1H
<u>Kampfgeschwader 27</u>	1G
<u>Kampfgeschwader 28</u>	2 F.
<u>Kampfgeschwader 30</u>	4D
<u>Kampfgeschwader 40</u>	F8
<u>Kampfgeschwader 50</u>	E8
<u>Kampfgeschwader 51</u>	9K
<u>Kampfgeschwader 53</u>	A1
<u>Kampfgeschwader 54</u>	B3
<u>Kampfgeschwader 55</u>	G1
<u>Kampfgeschwader 60</u>	P1
<u>Kampfgeschwader 66</u>	Z6
<u>Kampfgeschwader 76</u>	F1
<u>Kampfgeschwader 77</u>	3Z
<u>Kampfgeschwader 100</u>	6N (gespecialiseerd in blind vliegen)
<u>Kampfgeschwader 101</u>	5T
<u>Kampfgeschwader 102</u>	8H
<u>Kampfgeschwader 152</u>	3X
<u>Kampfgeschwader 153</u>	3Z
<u>Kampfgeschwader 200</u>	A3
<u>Lehrgeschwader 1</u>	L1
<u>Lehrgeschwader 2</u>	L2
<u>Luftlandegeschwader 1</u>	F7, H4
<u>Luftlandegeschwader 2</u>	F7
<u>Nachtjagdgeschwader 1</u>	G9
<u>Nachtjagdgeschwader 2</u>	R4, 4R
<u>Nachtjagdgeschwader 3</u>	D5
<u>Nachtjagdgeschwader 4</u>	3C
<u>Nachtjagdgeschwader 5</u>	C9
<u>Nachtjagdgeschwader 6</u>	2Z
<u>Nachtjagdgeschwader 7</u>	D9
<u>Nachtjagdgeschwader 11</u>	3N
<u>Nachtjagdgeschwader 100</u>	W7

<u>Nachtjagdgeschwader 101</u>	9W
<u>Nachtjagdgeschwader 102</u>	7D
<u>Nachtjagdgeschwader 200</u>	8V
<u>Schlachtgeschwader 1</u>	5H
<u>Schlachtgeschwader 2</u>	T6
<u>Schlachtgeschwader 3</u>	S7
<u>Schlachtgeschwader 5</u>	V9
<u>Schlachtgeschwader 9</u>	P8
<u>Schlachtgeschwader 10</u>	S3
<u>Schlachtgeschwader 77</u>	S2
<u>Schlachtgeschwader 151</u>	6Q
<u>Schlachtgeschwader 152</u>	4M
<u>Sturzkampfgeschwader 1</u>	5H
<u>Sturzkampfgeschwader 2</u>	T6
<u>Sturzkampfgeschwader 3</u>	S7
<u>Sturzkampfgeschwader 5</u>	L1
<u>Sturzkampfgeschwader 51</u>	6G
<u>Sturzkampfgeschwader 76</u>	F1
<u>Sturzkampfgeschwader 77</u>	S2
<u>Transportgeschwader 1</u>	1Z
<u>Transportgeschwader 2</u>	8T
<u>Transportgeschwader 3</u>	4V
<u>Transportgeschwader 4</u>	G6
<u>Transportgeschwader 5</u>	C8
<u>Zerstörergeschwader 1</u>	2N
<u>Zerstörergeschwader 2</u>	A2, 3M
<u>Zerstörergeschwader 26</u>	3U
<u>Zerstörergeschwader 52</u>	A2
<u>Zerstörergeschwader 76</u>	M8
<u>Wekusta 1</u>	B7, T5
<u>Wekusta 2</u>	T5, D7
<u>Wekusta 3</u>	4B
<u>Wekusta 5</u>	1B, D7
<u>Wekusta 6</u>	D7
<u>Wekusta 7</u>	K4
<u>Wekusta 26</u>	5M, C5
<u>Wekusta 27</u>	V5
<u>Wekusta 51</u>	4T
<u>Wekusta 76</u>	5Z
<u>Wekusta Ob.dL</u>	T5

Bijlage 2: Squadron identificatie (Staffel)

Afspraken in het eskader	Identificatie
Geschwaderstab (squadron personeel)	A (een blauwe letter aan de linkerkant)
I. Gruppe / Stab	B (een groene letter aan de linkerkant)
II. Groep / Stab	C (Groen)
III. Groep / Stab	D (Groen)
IV. Groep / Stab	E (groen)
V. Gruppe / Stab	F (Groen)
1. Staffel (eskader)	H (wit)
2. Staffel	K (rood)
3. Staffel	L (Geel)
4. Staffel	M (wit)
5. Staffel	N (rood)
6. Staffel	P (Geel)
7. Staffel	R (Wit)
8. Staffel	S (rood)
9. Staffel	T (Geel)
10. Staffel	U (wit)
11. Staffel	V (rood)
12. Staffel	W (Geel)
13. Staffel	X (wit)
14. Staffel	Y (rood)
15. Staffel	Z (Geel)

Bijlage 3 : Eenheden van de Luftwaffe van nazi-Duitsland.

A) Luchtmachtkorpsen

Luftflotte 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 10 · Reich
Fliegerkorps I · II · III · IV · V · VIII · IX · X · XI · XII · XIII · XIV · Tunis
Feldkorps I · II · III · IV
Flakkorps I · II · III · IV · V · VI · zbV
Anderen: Jagdkorps I-II
Fallschirmkorps I-II
Fallschirm-Panzerkorps Hermann Göring

B) Divisie

Flieger-divisie 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18
· 21 · 22 · 31 · Klaar
Jagd-divisie 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 7 · 8 · 30
Fallschirmjäger-Divisie en Brigade 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 20 ·
21 · Erdmann · Ausbildungs Ersatz en · Brigade Ramcke
Luftwaffen-Feld-Division 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
· 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22
Luftwaffen-Sturm-Division 19 · 20
Flak-divisie 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 ·
18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 25 · 26 · 27 · 28 · 29 · 30 · 31 · Scheinwerfer 1 ·
Scheinwerfer 2 · Ersatz
Anderen:
Hermann Göring Divisie Fallschirm-Panzer-Division 1 · Fallschirm-Panzer-Division 2
Luftnachrichten Division Ersatz · Ausbildungs · Ersatz-und Ausbildungs

C) Geschwader

Jagdgeschwader

1 Oesau · 2 Richthofen · 3 Udet · 4 · 5 Eismeer · 6 Horst Wessel · 7 Nowotny · 11 · 20
· 21 · 26 Schlageter · 27 Afrika · 28 · 50 · 51 Mölders · 52 · 53 Pik As · 54 Grünherz ·
70 · 71 · 72 · 76 · 77 Herz As · 80 · 101 · 102 · 103 · 104 · 105 · 106 · 107 · 108 ·
109 · 110 · 111 · 112 · 113 · 114 · 115 · 116 · 117 · 130 · 131 · 132 Richthofen ·
133 · 134 Horst Wessel · 135 · 136 · 137 · 138 · 141 · 142 Horst Wessel · 143 · 144 ·
231 · 232 · 233 · 234 Schlageter · 300 · 301 · 302 · 331 · 333 · 334 · 400 · 433 ·
zbV
Kampfgeschwader
1 Hindenburg · 2 Holzhammer · 3 Blitz · 4 General Wever · 6 · 25 · 26 Löwen · 27
Boelcke · 28 · 30 Adler · 40 · 50 · 51 Edelweiss · 53 Legion Condor · 54 Totenkopf · 55
Greif · 60 · 66 · 76 · 77 · 100 · 101 · 102 · 152 Hindenburg · 153 · 154 Boelcke · 155
· 157 Boelcke · 158 · 200 · 252 Hindenburg · 253 Generaal Wever · 254 · 255 Alpen ·
257 Löwengeschwader · 355 · zbV 1 · zbV 2 · zbV 3 · zbV 172 · zbV 323
Nachtjagdgeschwader
1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 11 · 100 · 101 · 102 · 200
Schlachtgeschwader
1 · 2 Immelmann · 3 · 4 · 5 · 9 · 10 · 77 · 101 · 102 · 103 · 104 · 111 · 151 · 152
Sturzkampfgeschwader
1 · 2 Immelmann · 3 · 5 · 51 · 76 · 77 · 101 · 102 · 151 · 160 · 162 Immelmann ·
163 · 165 · 167 · 168
Schnellkampfgeschwader
10 · 210
Zerstörer Geschwader

1 · 2 · 26 Horst Wessel · 52 · 76 · 101 · 141 · 142 Horst Wessel · 143 · 144

D) Anderen:

Aufklärungsgeschwader 11 · 12 · 13

Lehrgeschwader 1 · 2 · Greifswald

Luftlandegeschwader 1 · 2 > (LLG1, LLG2)

Transportgeschwader 1 · 2 · 3 · 4 · 5

Wettererkundungsstaffel 1 · 2 · 3 · 5 · 6 · 7 · 26 · 27 · 51 · 76 · Ob.dL

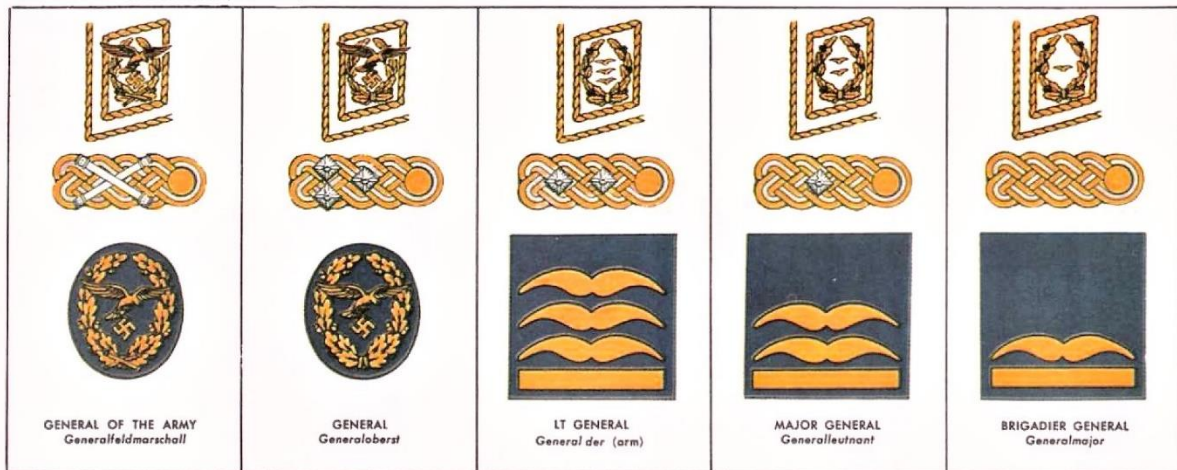
Verschiedene Sonderkommando Elbe · Jagdverband 44

Embleem van Luftlandegeschwader 1 - LLG 1 H4+

(27 Jul 1940 in Hildesheim)

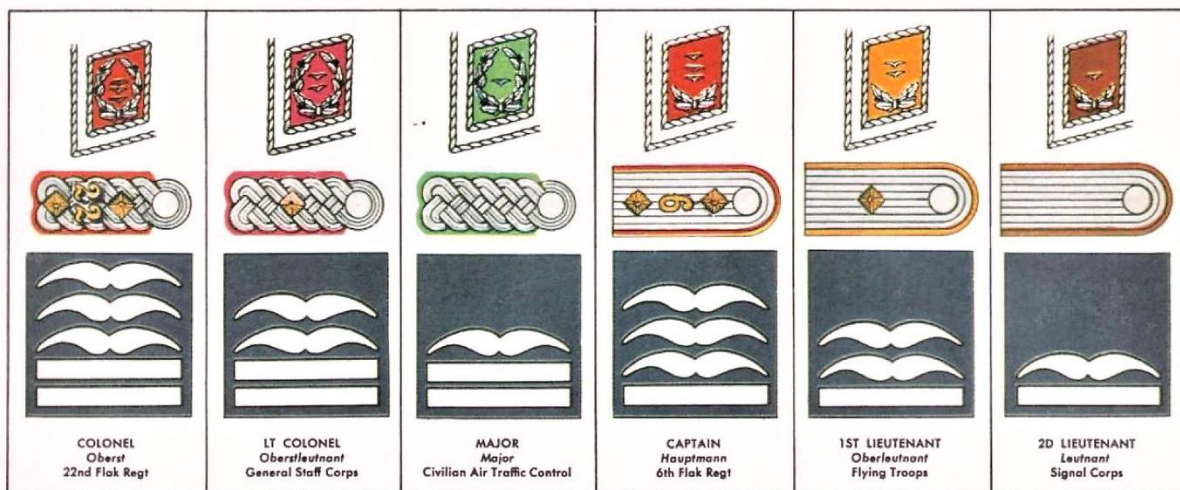


GERMAN AIR FORCE: INSIGNIA OF RANK (Collar patch, shoulder strap, and coverall insignia)
GENERAL OFFICERS (Generale)

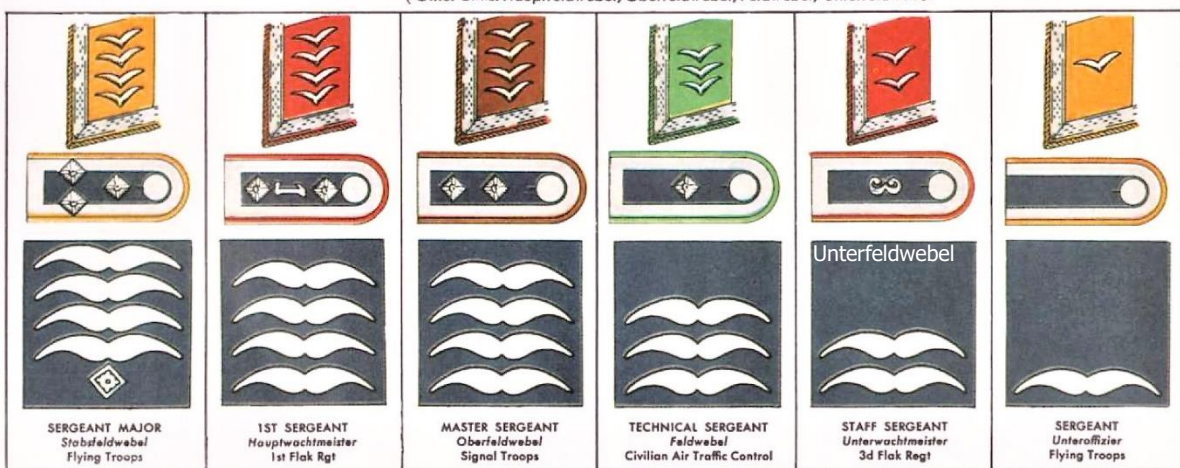


FIELD OFFICERS (Stabsoffiziere)

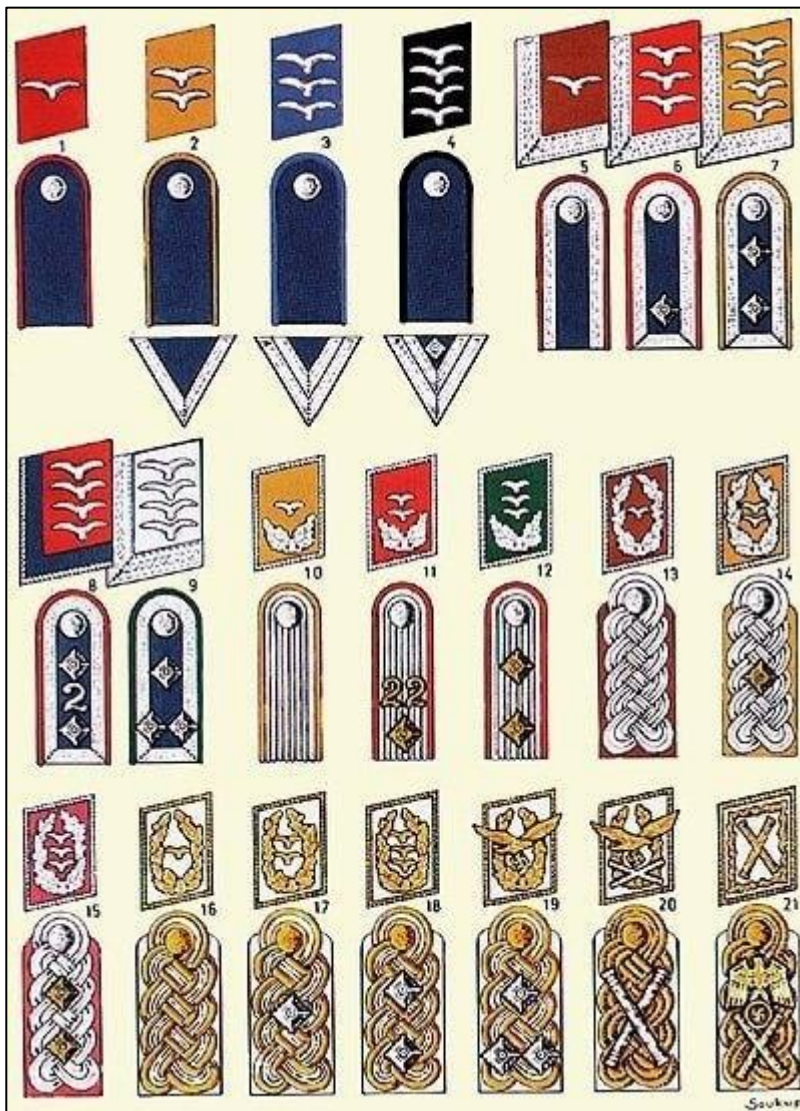
COMPANY OFFICERS



NONCOMMISSIONED OFFICERS—TITLES: { Antiaircraft: Hauptwachtmeister, Oberwachtmeister, Wachtmeister, Unterwachtmeister
 Other Units: Hauptfeldwebel, Oberfeldwebel, Feldwebel, Unterfeldwebel



Kader 1



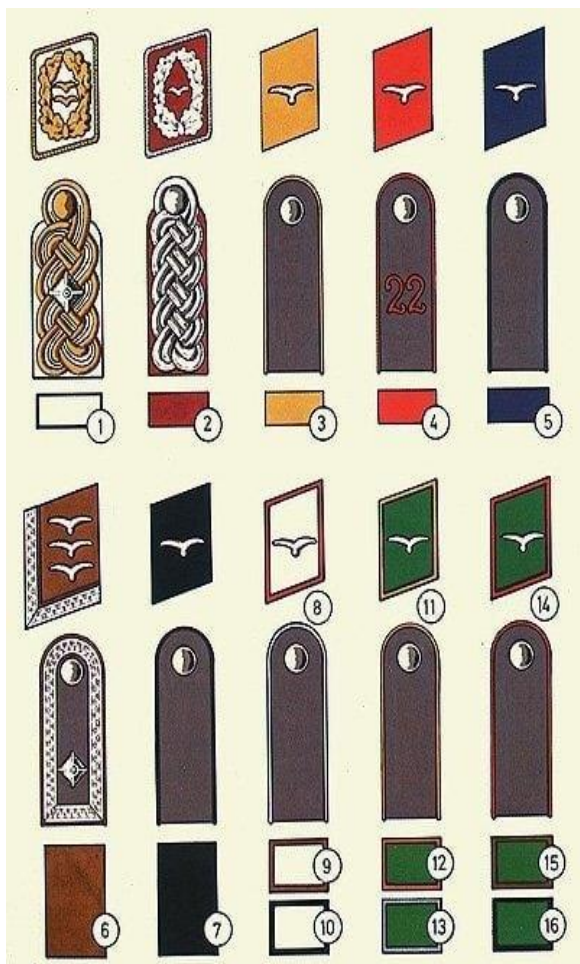
Luftwaffe rangen

- 1 — Kanonier der Flak-Artillerie
- 2 — Gefreiter der Fliegertruppe
- 3 — Sanitätsobergefreiter
- 4 — Stabsgefreiter einer Luftwaffenbaueinheit. Bis zum Jahre 1944 gab es den Hauptgefreiten; dieser trug den Ärmelwinkel und ebenfalls vier Schwingen am Kragenspiegel
- 5 — Unteroffizier der Luftnachrichtentruppe
- 6 — Wachtmeister der Flak-Artillerie (entspricht dem **Feldwebel** bei den anderen Waffengattungen)
- 7 — Oberfeldwebel der Fliegertruppe
- 8 — Oberfähnrich der Flak-Artillerie
- 9 — Stabsfeldwebel eines Jägerregiments in der Division "Hermann Göring". Der Hauptfeldwebel oder Hauptwachtmeister war, ähnlich wie beim Heer, an zwei Kolbenringen an den Unterärmeln zu erkennen
- 10 — **Leutnant der Fliegertruppe** (siehe p.30 Witzig)
- 11 — Oberleutnant der Flak-Artillerie
- 12 — **Hauptmann** einer Artillerieeinheit in einer Luftwaffenfelddivision
- 13 — Major der Luftnachrichtentruppe

- 14 — Oberstleutnant der Fliegertruppe
- 15 — Oberst im Generalstab der Luftwaffe
- 16 — Generalmajor
- 17 — Generalleutnant
- 18 — General der Flieger der Flak-Artillerie usw.
- 19 — Generaloberst
- 20 — Generalfeldmarschall
- 21 — Reichsmarschall. Dieser lediglich von Hermann Göring geführte Titel wurde 1940 geschaffen

Kader 2

Luftwaffe waffenfarben (wapen kleuren)



1 — Generale der Luftwaffe (hier Generalleutnant)

2 — Generalstab der Luftwaffe

(hier Major des Generalstabes)

3 — Fliegertruppe und Fallschirmjäger (zie p.31 R. Smidt)

4 — Flak (hier Flak-Regiment 22)

5 — Sanitätstruppe

6 — Luftnachrichtentruppe (hier Feldwebel)

7 — Luftwaffenbaueinheiten

8 bis 10 = Division "Hermann Göring" (bis 1943)

8 — Artillerieregiment, Flak-Regiment, Führer-Flak-Abteilung

9 — Nachrichtenabteilung

10 — Pionierbataillon

Grenadierregimenter und das Wachregiment hatten die weißen Kragenspiegel weiß eingefärbt, mit einer schmalen schwarzen Trennungslinie.

Panzerregimenter, Panzerjägerabteilung und die Aufklärungs-Abteilung trugen die weißen Spiegel rosa eingefärbt.

11 bis 16 = Luftwaffenfelddivisionen

11 — Radfahrkompanien, Aufklärungskompanien

12 — Panzerjägerabteilungen

13 — Nachschub- und Verwaltungstruppe

14 — Artillerieregimenter, Flak-Abteilungen

15 — Nachrichtenabteilungen

16 — Pionierbataillone

Kader 3