

STAF 1 LEGERKORPS
SECTIE G2



IN TENEBRIS LUCENS

INTSUM 1/84

GEHEIM
KONINKLIJKE LANDMACHT
 COMMANDANT 1e LEGERKORPS
 Telefoon 055-775433

Exemplaar Nr *89*

uw kenmerk	uw brief van	ons nummer 9002/52/G	Apeldoorn, 23 mei 1984
------------	--------------	-------------------------	---------------------------

bijlagen: INTSUM 1/84
 onderwerp: INTSUM 1/84
 vernietigen
 d.d. 19

Aan

Zie verzendlijst

-101 Dinsdag veld t.b.v.
 C-101 Dinsdag
 C-102 Dinsdag
 C-103 Dinsdag
 C-104 Dinsdag
 C-105 Dinsdag
 C-106 Dinsdag
 C-107 Dinsdag
 C-108 Dinsdag
 C-109 Dinsdag
 C-110 Dinsdag
 C-111 Dinsdag
 C-112 Dinsdag
 C-113 Dinsdag
 C-114 Dinsdag
 C-115 Dinsdag
 C-116 Dinsdag
 C-117 Dinsdag
 C-118 Dinsdag
 C-119 Dinsdag
 C-120 Dinsdag
 C-121 Dinsdag
 C-122 Dinsdag
 C-123 Dinsdag
 C-124 Dinsdag
 C-125 Dinsdag
 C-126 Dinsdag
 C-127 Dinsdag
 C-128 Dinsdag
 C-129 Dinsdag
 C-130 Dinsdag
 C-131 Dinsdag
 C-132 Dinsdag
 C-133 Dinsdag
 C-134 Dinsdag
 C-135 Dinsdag
 C-136 Dinsdag
 C-137 Dinsdag
 C-138 Dinsdag
 C-139 Dinsdag
 C-140 Dinsdag
 C-141 Dinsdag
 C-142 Dinsdag
 C-143 Dinsdag
 C-144 Dinsdag
 C-145 Dinsdag
 C-146 Dinsdag
 C-147 Dinsdag
 C-148 Dinsdag
 C-149 Dinsdag
 C-150 Dinsdag
 C-151 Dinsdag
 C-152 Dinsdag
 C-153 Dinsdag
 C-154 Dinsdag
 C-155 Dinsdag
 C-156 Dinsdag
 C-157 Dinsdag
 C-158 Dinsdag
 C-159 Dinsdag
 C-160 Dinsdag
 C-161 Dinsdag
 C-162 Dinsdag
 C-163 Dinsdag
 C-164 Dinsdag
 C-165 Dinsdag
 C-166 Dinsdag
 C-167 Dinsdag
 C-168 Dinsdag
 C-169 Dinsdag
 C-170 Dinsdag
 C-171 Dinsdag
 C-172 Dinsdag
 C-173 Dinsdag
 C-174 Dinsdag
 C-175 Dinsdag
 C-176 Dinsdag
 C-177 Dinsdag
 C-178 Dinsdag
 C-179 Dinsdag
 C-180 Dinsdag
 C-181 Dinsdag
 C-182 Dinsdag
 C-183 Dinsdag
 C-184 Dinsdag
 C-185 Dinsdag
 C-186 Dinsdag
 C-187 Dinsdag
 C-188 Dinsdag
 C-189 Dinsdag
 C-190 Dinsdag
 C-191 Dinsdag
 C-192 Dinsdag
 C-193 Dinsdag
 C-194 Dinsdag
 C-195 Dinsdag
 C-196 Dinsdag
 C-197 Dinsdag
 C-198 Dinsdag
 C-199 Dinsdag
 C-200 Dinsdag

1. Hierbij bied ik U aan het INTSUM 1 Lk nr 1/84.
2. Ik vestig Uw aandacht op het gestelde in het voorwoord.
3. Zonder bijlage kan deze aanbiedingsbrief tot CONFIDENTIEEL worden gedeclasseerd.

De Commandant - 1 Lk,
 voor deze:
 Het Hoofd van de Sectie G2
 de kolonel,

J. Reitsma
 J. Reitsma

GEHEIM

Men wordt verzocht bij het antwoord datum en nummer van deze brief nauwkeurig te vermelden.

15C-11-800764-025214F-0275

*
*
*

GEHEIM

<u>AAN:</u>	<u>Exnr</u> <u>brief</u>	<u>Exnr</u> <u>brief</u>
C-101 Midcie	1	1
C-104 Wrnverkcie (t.b.v Herk Instr Groep)	2	2
C-111 Cidet	3	3
C-GPLV mede t.b.v	4	4
C-298 Sqltvtgn	5	5
C-299 Sqltvtgn	6	6
C-300 Sqltvtgn	7	7
C-306 Sqvltgn t.a.v ARLO	8	8
C-311 Sqvltgn " GLO	9	9
C-314 Sqvltgn " GLO	10	10
C-312 Sqvltgn " GLO	11	11
C-315 Sqvltgn " GLO	12	12
C-316 Sqvltgn " GLO	13	13
C-322 Sqvltgn " GLO	14	14
C-323 Sqvltgn " GLO	15	15
C-1Lka mede t.b.v	16	16
C-101 Vagp	17	17
C-129 Afdva	18	18
C-102 Vagp	19	19
C- 19 Afdva	20	20
C-107 Afdva	21	21
C-101 Ama	22	22
C-103 Vagp	23	23
C-104 Vagp	24	24
C-101 Luagp	25	25
C- 15 Afdpalua	26	26
C- 25 Afdpalua	27	27
C-101 Gnngp mede t.b.v	28	28
C- 11 Gnbat	29	29
C- 41 Gnbat	30	30
C-201 Gnngp (t.a.v C-GOC)	31	31
C-101 Vbdgp mede t.b.v	32	32
C- 11 Vdbat	33	33
C- 41 Vdbat	34	34
C-106 Vdbat	35	35
C-108 Vdbat	36	36
C-LLC	37	37
C-101 Marbat	38	38
C-1 Div "7 dec" mede t.b.v	39	39
C-104 Verkbat	40	40
C- 11 Painfbrig	41	41
C- 12 Painfbat	42	42
C- 48 Painfbat	43	43
C-101 Tkbat	44	44
C- 11 Afdra	45	45
C- 12 Painfbrig	46	46
C- 11 Painfbat	47	47
C- 13 Painfbat	48	48
C- 59 Tkbat	49	49
C- 13 Pabrig	50	50
C- 17 Painfbat	51	51
C- 11 Tkbat	52	52
C- 12 Afdva	53	53

GEHEIM

<u>AAN:</u>	<u>Exnr</u> <u>brief</u>	<u>Exnr</u> <u>brief</u>
C-4 Div	54	54
C-103 Verkbat	55	55
C- 41 Pabrig	56	56
C- 42 Painfbat	57	57
C- 41 Tkbat	58	58
C- 41 Tkbat	59	59
C- 43 Tkbat	60	60
C- 41 Afdva	61	61
C- 42 Painfbrig	62	62
C- 43 Painfbat	63	63
C- 44 Painfbat	64	64
C- 45 Painfbat	65	65
C- 42 Afdva	66	66
C- 43 Painfbrig	67	67
C- 41 Painfbat	68	68
C- 47 Painfbat	69	69
C- 43 Afdva		
C-5 Div mede t.b.v	70	70
C- 51 Pabrig	71	71
C- 52 Painfbrig	72	72
C- 53 Painfbrig	73	73
C-101 Infbrig tvs Oefst	74	74
<u>i.a.a :</u>		
G2-NORTHAG attn SO CURRENT INTEL (NL)	75	75
CLAS t.a.v Hfd afd I+V	76	76
C-NTC t.a.v Hfd G2	77	77
C-NLC t.a.v Hfd G2/G3	78	78
C-SMID mede t.b.v	79	79
Hfd oplrg GI	80	80
Hfd oplrg VI	81	81
CTL	82	82
C-898 Vdbbat	83	83
<u>Intern :</u>		
G3	84	84
ASOC	85	85
VSCC	86	86
G2	87 88	87 88
Archief	89	89

GEHEIM

Inhoudsopgave.	blz i
Voorwoord.	ii
Inleiding.	1
1. LUCHTLANDINGSSTORMEENHEDEN.	2-5
2. ONTWIKKELING BIJ DE ARTILLERIEBRIGADES VAN DE GSGV LEGERS.	6
3. MOGELIJKE ORGANISATIEWIJZINGEN BIJ DE ANTI-TANKEENHEDEN VAN HET MECHREG.	7-8
4. DIVERSEN.	
A. Verhoging brugslagmateriaal.	9
B. Nieuwe drone DR-X-4.	9
C. De MT-LB als wapendrager.	10
D. Het AT-8 anti-tank geleidwapensysteem.	10
E. HIND-E.	10
F. Overzicht van de verschillende uitvoeringen van de BMP en MT-LB.	11-13
5. OVERZICHT BELANGRIJK MATERIEEL GSVG	14-18
6. HET 2 GARDE TANKLEGER	19-44
7. HELIKOPTEREENHEDEN VAN DE GSVG. (SUPINTREP)	45-58

Dit document bestaat uit 60 genummerde bladzijden.

GEHEIM

GEHEIM

blad 2 van 2 bladen

GEHEIM

VOORWOORD

1. Dit INTSUM is samengesteld door de sectie G2-1Lk.
2. De inhoud is ontleend aan gegevens, verzameld uit diverse bronnen.
3. Reproductie of declassificering van het gehele INTSUM of delen daarvan is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van hoofd sectie G2-1Lk niet toegestaan.
4. Verwerking van de gegevens uit dit INTSUM in de basisinlichtingen documentatie dient met potlood te geschieden.
5. De inhoud van dit INTSUM draagt de goedkeuring van Commandant 1 Legerkorps en geeft derhalve de Legerkorpsmening weer.
6. Het INTSUM is afgesloten op 1 mei 1984.
7. De vernietiging van dit INTSUM dient niet eerder te geschieden dan na opdracht van G2-1Lk.

GEHEIM

INLEIDING

De reeds in vorige intsums gesignaleerde ontwikkelingen op het gebied van artillerie hebben zich in de verslagperiode voortgezet. Elk van de vijf Sovjetlegers in de DDR heeft nu de beschikking over een artilleriebrigade. Tevens kan bijna met zekerheid worden aangenomen dat alle legers van de GSVG, met uitzondering van 20 Garde Leger de beschikking hebben over een luchtlandingsstormbataljon. Speciale aandacht wordt besteed aan het 2 Garde Leger. Bij een mogelijk conflict wordt dit leger, gezien de vredeslocaties geacht op te treden tegen 1 Lk. In dit intsum is tevens opgenomen een supintrep over de helicoptereenheden van de GSVG. Opvallend is de snelle invoering van de BMP-M 1981 bij de Sovjet divisies in de GSVG. Tot nu toe kon de aanwezigheid van dit voertuig bij 10 divisies worden vastgesteld.

1. LUCHTLANDINGSSTORMEENHEDEN

A. Algemeen

De aanwezigheid van een luchtlandingsstormeenheid op frontniveau bij de Sovjetstrijdkrachten is reeds enkele jaren bekend. Er zijn echter zeer sterke aanwijzingen dat ook op legerniveau een luchtlandingsstormeenheid gevormd is.

De bijgevoegde organisatieschema's zijn gebaseerd op de laatst verkregen informatie. Hiermede vervalt het mogelijke organisatieschema zoals wergegeven in INTSUM 2/82, bladzijde 20.

Binnenkort zal over dit onderwerp een supintrep verschijnen.

B. Luchtlandingsstormbrigade

(1) De luchtlandingsstormbrigade is een aan front gesubordineerde eenheid georganiseerd en opgeleid voor inzet door de lucht in de diepte van het vijandelijke gebied.

Aangezien de luchtlandingsstormbrigade niet over eigen organiek luchttransport beschikt, wordt meestal gebruik gemaakt van het op frontniveau aanwezige helicopteraanvalstransportregiment (zie INTSUM 2/83).

Aangenomen wordt dat een luchtlandingsstormbrigade ingezet wordt tot een diepte van 100 km voorbij de voorste lijn eigen troepen in het zwaartepunt van een frontoffensief. De brigade wordt geacht het gevecht minimaal 48 uur zelfstandig te kunnen voeren, waarna een "link-up" met eigen troepen noodzakelijk is

(2) Binnen het gebied van belangstelling van 1 Lk zijn

op de volgende locaties luchtlandingsstormbrigades vastgesteld:

CHERNAKHOVSK	BAMD
BREST	BEMD
COTTBUS	GSVG

GEHEIM

C. Luchtlandingsstormbataljon

Het laatste jaar zijn een aantal waarnemingen gedaan in de DDR, die wijzen op de mogelijke vorming van een luchtlandingsstormbataljon per leger.

Gebaseerd op de waarnemingen zouden alle Sovjet-legers in de DDR, m.u.v het 20 Gdelr een luchtlandingsbataljon kunnen hebben. Bevestiging dient echter te worden afgewacht.

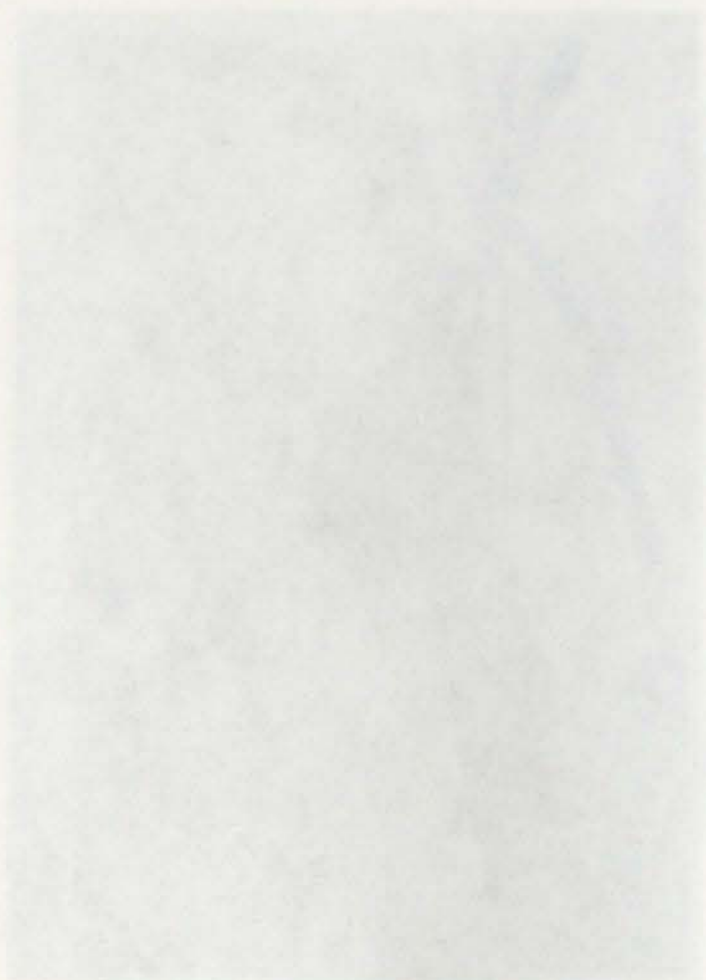
Verwacht wordt dat de inzet van een luchtlandingsstormbataljon tot 50 km voorbij de voorste lijn eigen troepen zal zijn.



De nieuwe transporthelikopter MI-26 HALO.
Vervanger van de HOOK.

SECRET

SECRET

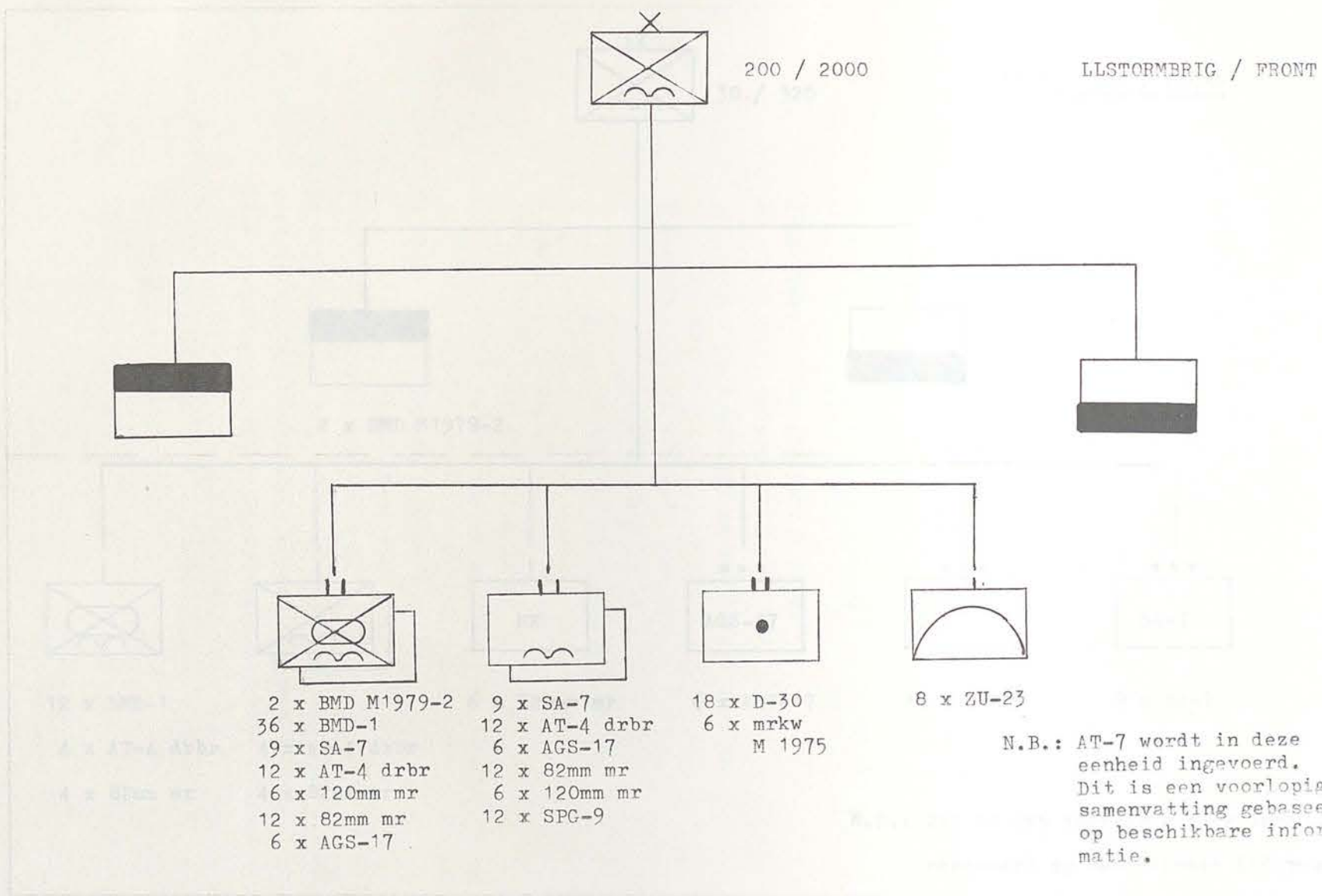


SECRET

SECRET

SECRET

SECRET



2. ONTWIKKELINGEN BIJ DE ARTILLERIEBRIGADES VAN DE GSVGLEGER

A. Algemeen

Tot nu toe was bekend dat drie van de vijf Sovjetlegers in Oost-Duitsland een artilleriebrigade op legerniveau hadden bestaande uit vier afdelingen met ieder 24 sn. Nu echter kan worden aangenomen dat elk leger de beschikking heeft over een artilleriebrigade.

Het 1 Gde Tklr en het 2 Gde Tklr hebben nu ook de beschikking over een organieke artilleriebrigade.

B. De navolgende organisatie per leger kan worden aangenomen:

- 1 Gde Tklr 2x afd D-20 à 24sn
 1x afd 2S5 à 24 sn
- 2 Gde Tklr 2x afd D-20 à 24 sn
 1x afd 2S5 à 24 ? sn
 1 afd 152 mm kn M1976 à 24 ? sn
- 3 Stootlr 2x afd D-20 à 24 sn
 1x afd 2S5 à 24 sn
 1x afd 152 mm kn M1976 à 24 sn
- 8 Gdelr 2x afd D-20 à 24 sn
 1x afd 2S5 à 24 sn
 1x afd 152 mm kn M1976
- 20 Gdelr 2x afd D-20 mm à 24 sn
 1x afd M-46 à 24 sn
 1x afd 2S5 à 24 sn

C. De invoering van het 152 mm kn M1976 kon nog niet worden vastgesteld bij het 1 Gdelr en het 20 Gdelr.

Deze invoering wordt echter wel verwacht.

3. MOGELIJKE VERANDERINGEN IN DE ORGANISATIE VAN DE ANTI-TANKEENHEDEN VAN HET GEMECHANISEERDE INFANTERIEREGIMENT.

A.(1) Het anti-tankpel van het mechinfbat (BTR).

Tot nu werd aangenomen dat in het anti-tankpel van het mechinfbat (BTR) het volgende materiaal voorkwam:

- 2 x SPG-9
- 4 x AT-3
- 2 x BTR-60 PB

De laatste tijd zijn echter verschillende waarnemingen gedaan waar het anti-tankpel uitgerust was met drie BTR-60 PB. Hierdoor is het mogelijk de anti-tankmiddelen te verdelen over de drie compagnieën.

Gebaseerd op het voorgaande zal voorlopig van de volgende organisatie worden uitgegaan:

- 2 x SPG-9
- 4 x AT-3/4
- 3 x BTR-60 PB, waarbij rekening gehouden moet worden met een mogelijk verdere uitbreiding.

(2) Uit recent gedane waarnemingen kwam bij een mechinfbat een anti-tank eenheid voor met de volgende organisatie:

- 6 x AT-4 drbr
- 3 x SPG-9
- 5 x BTR-60 PB

Hoewel het niet uitgesloten moet worden geacht dat de gesignaleerde samenstelling de nieuwe organisatie van het anti-tankpel van het mechinfbat zou kunnen zijn, moet bevestiging worden afgewacht.

B.(1) De anti-tankcompagnie van het mechinfreg

Tot nu toe werd voor de anti-tankcie de volgende organisatie aangehouden:

9 x AT-3/5 op BRDM-2

Uit ter beschikking gekomen informatie blijkt dat de BRDM-2 vermoedelijk vervangen gaat worden door de MT-LB. Dit voertuig zou uitgerust zijn met de AT-5. Ondanks het feit dat een en ander bevestiging behoeft zou de anti-tankcie er als volgt uit (kunnen gaan) zien:

9-12 x AT-5 op MTLB.

De anti-tankcompagnie van het mechinfreg wordt nu toegevoegd aan de 10de mechanische brigade van het 10de mechanische corps. De anti-tankcompagnie wordt nu toegevoegd aan de 10de mechanische brigade van het 10de mechanische corps. De anti-tankcompagnie wordt nu toegevoegd aan de 10de mechanische brigade van het 10de mechanische corps.

B. Houding drone

(1) De drone BR-1 is de opvolger van de drone BR-2. De drone BR-1 is de opvolger van de drone BR-2. De drone BR-1 is de opvolger van de drone BR-2.

- (2) De belangrijkste kenmerken zijn:

 - breedte 2,5 m
 - hoogte 1,5 m
 - lengte 3,5 m
 - vleugelspanning 7,5 m

4. DIVERSEN

A. Verhoging van brugslagmateriaal bij de divisies van de GSVG.

Het geniebat van een mechdiv beschikt normaal gesproken over een zogenaamde halve set van de pontonbrug PMP.

Deze halve set bestaat uit:

- 16 x PMP (middenponton) op KRAZ 214/255B
- 2 x PMP (eindponton) op KRAZ 214/255B
- 1 x KRAZ 214/255B voor vervoer van wegmatten, grondankers, e.d.

Bij een aantal divisies in de GSVG zijn aantallen PMP's waargenomen die er op duiden dat er in ieder geval meer dan een halve set, zo niet een hele set bij het geniebataljon aanwezig is.

Deze divs zijn opgenomen in het "OVERZICHT BELANGRIJK MATERIAAL GSVG".

Gezien de huidige vredeslocaties van 2Gde Tklr en 3 Stootlr tegenover de Noordduitse Laagvlakte met een aantal brede rivieren is een uitbreiding van het overgangsmateriaal bij deze legers niet verwonderlijk.

B. Nieuwe drone

(1) De drone DR-X-4 is de opvolger van de drone DR-3 bij de WPstrijdkrachten. Hij wordt gelanceerd van een TEL (Transporter Erector Launcher) en is vermoedelijk uitgerust met een panoramische camera.

(2) De belangrijkste technische gegevens zijn:

- bereik 300 km
- snelheid mach 0,5
- vluchthoogte 500 - 1000 m
- lengte drone 3,3 m
- vleugelwijdte 2,1 m

C. De MT-LB als wapendrager

Onlangs is komen vast te staan dat de MT-LB als wapendrager fungeert voor zowel het AT-5 systeem als voor de 122 mm meervoudige raketwerper. Het is een logische stap in het optimaal gebruiken van de "multi-purpose" MT-LB familie. Nadere technische gegevens ontbreken op dit moment.

D. AT-8 anti-tank geleid wapensysteem

(1) Algemeen

Onlangs zijn aanwijzingen verkregen, die duiden op het bestaan van het AT-8 anti-tank geleid wapensysteem.

(2) Technische beschrijving

De raket van het AT-8 systeem wordt verschoten vanuit een 125 mm tankloop. Deze tank wordt T-64 B genoemd. Het maximum bereik wordt geschat op 4000 m, terwijl het minimum bereik vermoedelijk 100 m is. Het pantserdoorborend vermogen wordt geschat op 600-700 mm homogeen pantserstaal.

(3) Invoering

Uit recent ontvangen informatie is gebleken dat bij 145 Zelfst Tkreg/2GdeLr de AT-8 aanwezig is. Er zijn geen aanwijzingen dat bij andere eenheden het AT-8 systeem ingevoerd is.

E. HIND-E

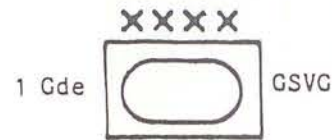
Tot nu toe werd aangenomen dat de HIND-E uitgerust kon worden met acht AT-6/SPIRAL anti-tank geleide raketten.

Uit recent verkregen informatie is echter gebleken dat door het aanbrengen van een extra voorziening het aantal raketten van acht opgevoerd kan worden naar twaalf.

F. Overzicht van tot dusver vastgestelde/waargenomen uitvoeringenBMP serie

Benaming Sovjet en/of NAVO	Sedert	Korte beschrijving (uitgaande van oorspronkelijk model cq BMP-1)
BMP(?)	1967	infanteriegevechtsvoertuig; oorspronkelijk model.
	1968	infanteriegevechtsvoertuig; mod: gewijzigde voorste schiet- poortluiken in plaats van lens- pompopeningen; gestrekte rupsband- afdekking ontbreken.
BMP-1	1970	infanteriegevechtsvoertuig; mod: verlengde boeg, V-vormige plaatsing van luiken in groeps- compartiment, telescopische ven- tilatieschacht, gewijzigde voorste schietpoortluiken en lenspomp- openingen, kogelafwijzer bij be- stuurdersluik ontbreekt.
BMP-1K	1974	commandopostvoertuig; tweede an- tenne, drie schietpoorten/epi- scopen links, één schietpoort/ episcoop rechts. (voorheen BMP M1974 genaamd)
PRP-3	1975	radarvoertuig; 2-mans toren met SMALL FRED en uitsluitend 7,62 mm mitr. (voorheen BMP M1975 genaamd)
BMP M1976/1	1976	verkenningsvoertuig; 2-mans toren met 73 mm kanon en 7,62 mm coax mitr.
BMP M1976/2	1978	verkenningsvoertuig; conform BMP M1976/1, echter met kleine parabo- lische antenne, TALL MIKE, aan achterzijde van de toren.

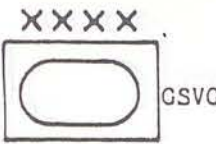
5. OVERZICHT BELANGRIJKE
MATERIEEL GSVG



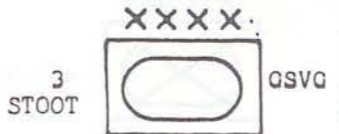
	T 54/55	T-64A	T-62	BMP-1	BMP M1981	BTR-60	BTR-70	D-30	2S1	M-46	D-20	152mm kn M1976	2S3	2S5	SA-13	AT-5op BRDM-2	SS-21	LLstormbat	2e set PMP	Helisquadron	
1 Gde Tklr																					
o/i Tkreg (zelfst)			●																		●
o/i Artbrig											●			●							
9 Tkdiv 1)																					
zelfst divhdn								●					●							●	●
23 Tkreg			●	●					●												
70 Gde Tkreg			●	●				●													
95 Tkreg			●	●				●													
8 Gde Mechreg			●	●				●									●				
11 Gde Tkdiv 1)																					
zelfst divhdn													●								●
7 Gde Tkreg			●	●																	
40 Gde Tkreg			●	●				●													
44 Gde Tkreg			●	●				●													
27 Gde Mechreg			●	●				●									●				
20 Gde Mechdiv																					
zelfst divhdn								●					●								●
19 Gde Mechreg			●			●		●								●	●				
20 Gde Mechreg			●			●		●								●	●				
21 Gde Mechreg 2)			●	●	●			●								●					
1 Gde Tkreg			●					●								●					

1) Bij deze divisie is de aanwezigheid van de mbtk M1983 vastgesteld.
2) 1x Bat BMP-M 1981

	I 54/55	I-64A	I-62	BMP-1	BMP M1981	BTR-60	BTR-70	D-30	2S1	M-46	D-20	152mm kn M1976	2S3	2S5	SA-13	AT-5 op BRDM-2	SS-21	LLstormbat	2e set PMP	Helisquadron	
2 Gde Tklr																					
221 Tkreg (zelfst)	•	•		•																	
o/i Tkreg (zelfst)	•		•	•																	
145 Tkreg (zelfst)		•	•	•																	
o/i Artbrig										•	•		•								
16 Gde Tkdiv																					
zelfst divhdn												•							•	•	
67 Gde Tkreg		•		•			•								•						
47 Gde Tkreg		•		•				•							•						
65 Gde Tkreg		•		•				•							•						
33 Gde Mechreg		•		•				•							•	•					
21 Mechdiv																					
zelfst divhdn		•					•					•			•	•			•	•	
58 Mechreg		•		•				•							•	•					
59 Mechreg		•				•	•	•							•	•					
60 Mechreg		•				•	•	•							•	•					
33 Tkreg		•						•							•						
94 Gde Mechdiv																					
zelfst divhdn		•					•					•			•						•
283 Gde Mechreg		•		•				•													
286 Gde Mechreg		•				•		•							•						
288 Gde Mechreg		•				•		•							•						
74 Tkreg		•						•													
207 Mechdiv 2)																					
zelfst divhdn		•										•			•						•
33 Mechreg		•				•		•							•	•					
400 Mechreg 3)		•		•	•			•							•	•					
41 Mechreg		•		•				•							•	•					
16 Tkreg		•						•							•						



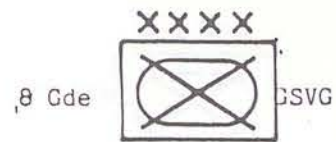
1) Minimaal 1x mechinfbat.
 2) Bij deze eenheid is de aanwezigheid van de Vasilek mr 82mm vastgesteld.
 3) 1x Bat BMP-M 1981



3
STOOT

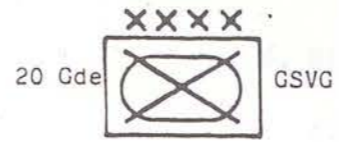
	T 54/55	T-64A	T-62	BMP-1	BMP M1981	BTR-60	BTR-70	D-30	2S1	M-46	D-20	152mm kn M1976	2S3	2S5	SA-13	AT-5 op BRDM-2	SS-21	AT-12	LLstormbat	2e set PMP	Helisquadron	
3 Stoot Lr																						
o/i Tkreg (zelfst)	●	●																				
44 Artbrig											●	●		●								
7 Gde Tkdiv																						
zelfst divehdn													●								●	●
54 Gde Tkreg	●			●	●				●							●						
56 Gde Tkreg	●			●	●				●							●						
79 Gde Tkreg	●			●	●				●							●						
23 Gde Mechreg			●	●					●							●						
10 Gde Tkdiv																						
zelfst divehdn													●								●	●
62 Gde Tkreg	●			●	●			●								●						
63 Gde Tkreg	●			●	●			●								●						
81 Tkreg	●			●	●				●													
29 Gde Mechreg	●			●					●							●	●					
12 Gde Tkdiv																						
zelfst divehdn													●									●
o/i Gde Tkreg	●			●				●								●						
48 Gde Tkreg	●			●	●			●								●						
66 Gde Tkreg	●			●					●							●						
200 Mechreg	●					●			●							●						
47 Gde Tkdiv																						
zelfst divehdn													●									●
26 Gde Tkreg	●			●					●							●						
64 Gde Tkreg	●			●				●								●						
153 Gde Tkreg	●			●				●								●						
62 Gde Mechreg	●			●	●				●							●	●					

- 1) Te Quedlinburg.
- 2) BMP-M 1981 max 1x Bat per mechreg



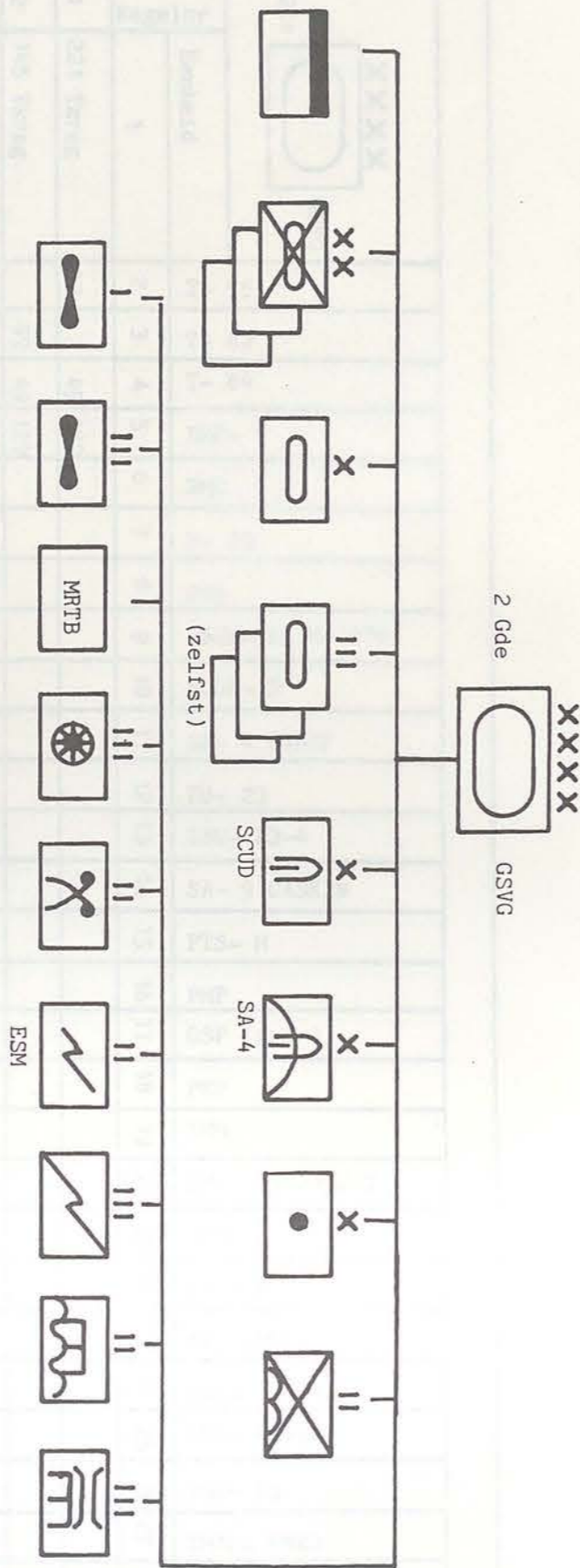
	T 54/55	T-64A	T-62	BMP-1	BMP M1981	BTR-60	BTR-70	D-30	2S1	M-46	D-20	152mm kn M1976	2S3	2S5	SA-13	AT-5 op BRDM-2	SS-21	MT-12	LLstormbat	2e set PMP	Helisquadron	
8 Gde Lr 1)																						
o/i Tkreg (zelfst)			•																			
43 Artbrig											•	•		•								
27 Gde Mechdiv																						
zelfst divehdn			•					•					•									•
68 Gde Mechreg			•			•		•							•	•						
69 Mechreg			•	•				•							•	•						
70 Gde Mechreg			•	•	•	•		•							•	•						
28 Gde Tkreg			•					•							•							
39 Gde Mechdiv																						
zelfst divehdn			•					•					•			•	•					•
117 Gde Mechreg			•			•		•							•	•						
120 Gde Mechreg			•			•		•							•	•						
172 Gde Mechreg			•	•	•			•							•	•						
15 Tkreg			•					•							•							
57 Gde Mechdiv																						
zelfst divehdn			•					•					•			•	•				•	•
o/i Gde Mechreg			•			•		•							•	•						
170 Gde Mechreg			•	•	•			•							•	•						
174 Gde Mechreg			•			•		•							•	•						
o/i Tkreg			•					•							•							
79 Gde Tkdiv																						
zelfst divehdn													•			•						•
17 Gde Tkreg			•	•				•							•	•						
65 Tkreg			•	•				•							•	•						
211 Tkreg			•	•				•							•	•						
66 Gde Mechreg			•	•	•			•							•	•						

1) Dit Lr beschikt vermoedelijk over een zelfst atafd.
 2) BMP-M.1981 max 1x Bat per mechreg



	T 54/55	T-64A	T-62	BMP-1	BMP M1981	BTR-60	BTR-70	D-30	2S1	M-46	D-20	152mm kn M1976	2S3	2S5	SA-13	AT-5 op BRDM-2	SS-21	AT-12	LLstormbat	2e set PMP	Helisquadron	
20 Gde Lr																						
113 Gde Artbrig																						
6 Gde Mechdiv																						
zelfst divhdn		•					•					•				•						
16 Gde Mechreg		•				•		•							•	•						
81 Gde Mechreg		•		•					•						•	•						
82 Gde Mechreg		•				•		•							•	•						
68 Gde Tkreg		•							•						•							
o/i Gde Tkdiv																						
zelfst divhdn												•									•	
o/i Tkreg		•		•				•														
o/i Tkreg		•		•					•						•							
69 Gde Mechreg		•		•	•				•						•	•						
10 Gde Tkreg		•		•				•														
25 Tkdiv																						
zelfst divhdn												•						•			•	•
83 Tkreg		•		•				•														
111 Tkreg		•		•					•						•							
175 Tkreg		•		•				•														
20 Mechreg		•		•					•						•	•						
35 Mechdiv																						
zelfst divhdn		•						•				•				•					•	
19 Mechreg		•				•		•							•	•						
64 Mechreg		•				•		•							•	•						
83 Mechreg		•		•					•						•	•						
219 Tkreg		•							•						•							

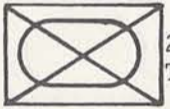
TANKS	
149	T-55
148	T-62
1239	T-64 A
PAPERSVTGN	
944	BMP-1/M1974/1978
959	BTR-60
100	BTR-70
58	BMP M1976
198	mr 120 mm
144	AGS- 17
126	D-30
198	2S1
48?	D-20
162	2S3
24?	152mm kn M-1976
24?	2S5
72	BM-21
4	SS-21
12	FROG-7 B
12	SCUD-B
36	MT-12
117	AT-3/5
28	ZU-23
68	ZSU-23-4
LUA	
27	SA-4 GANEF
80	SA-6/8
438	SA-7 GRAIL
68	SA-9/13
GN	
100	PTS-M
46	GSP (paar)
288	PMP
108	TMM
54	MTU-20/MT-55
3	IMR
28	BAT-M
18	BTM/MDK-2
28	SMALL FRED
RDR	
9	BIG FRED

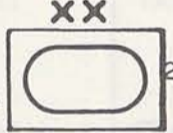


B. ORGANIGRAM

XXXXX

GEBIET

Regelnr	Eenheid	207  2Gde Tk																												
		T- 64 A	BMP-1/M1974/M1978	BTR-60 PB/PU/PA/TACP	BRDM- 2/U	prco M1974	AGS-17	mr 120 mm	D- 30	2S1	2S3	BM- 21	FROG- 7	AT- 5 SPANDREL	SA- 6 GAINFUL	SA- 7 GRAIL	SA- 9/13	ZSU- 23-4	BRDM- 2 Rkh	PTS- M	GSP (paar)	PMP	TMM	MTU- 20/MT- 55	SMALL FRED	BIG FRED	BMP M1976	MT- LB	MT- 12	
1	41 Mechreg ¹⁾	40	136	14	8	8	18	18		18			9		30	4	4	4					4	1	1		2?			
2	33 Mechreg ²⁾	40		164	14	8	18	18		18			9		30	4 ⁵⁾	4	4					4	1	1		2?			
3	400 Mechreg ³⁾	40	4) 136?	14	8	8	18	18		18			9		30	4	4	4					4	1	1		2?			
4	16 Tkreg	94	9	13	9	8				18					6	4	4	4					4	3	1		2?			
5	115 Verkbat	6	8	6	8													4									7 ⁶⁾			
6	o/i Tkbat	51		2	1																		2							
7	693 Artreg			8		24				54	18														3	2				
8	o/i FROGafd			2								4																		
9	o/i SA-6 reg			1	5									20	21															
10	338 Gnbat																			12	6	36	8	4						
11	o/i Atafd												9														14	12		
12	TOTAAL	271	289	224	53	56	54	54		72	54	18	4	36	20	117	16	16	20	12	6	36	24	12	7	2	15?	14	12	
Opmerkingen		1) 33 Mechreg } zie blz 22 5) SA- 9 GASKIN 2) 40 Mechreg } 6) 5x BMP M1976/2 en 2x BMP M1976/1 3) Tot 1983 gesubordineert aan 12 Gde? Tkdiv 4) Eén mechinfbat is mogelijk geheel uitgerust met de BMP M1981 (BMP-2 ?)																												

Regelnr	Eenheid	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">16 Gde</div>  <div style="margin-left: 10px;">2 Gde Tk</div> </div>																											
		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
1	67 Gde Tkreg	94	15	51	4		6	6	18						12	4	4	4				4	3				2?		
2	47 Gde Tkreg	94	15	51	4	8	6	6		18					12	4	4	4				4	3	1			2?		
3	65 Gde Tkreg	94	15	51	4	8	6	6		18					12	4	4	4				4	3	1			2?		
4	60 Gde Mechreg ¹⁾	40	14	136	8	8	18	18		18			9		30	4	4	4				4	1	1					
5	17 Verkbat ²⁾	6	6	8	8													4									7 ⁴⁾		
6	724 Artreg ³⁾		5			16					36	18												3	2				
7	o/i FROGafd		2									4																	
8	66? Gde SA-6 reg		1		5										20	21													
9	90 Gde Gnbat		6																	12	6	36	8	4					
10																													
11																													
12	TOTAAL	328	79	297	33	40	36	36	18	54	36	18	4	9	20	87	16	16	20	12	6	36	24	14	6	2	13?		
Opmerkingen		1) 33 Gde Mechreg 2) 74 Verkbat 3) 234 Gde Artreg 4) 2x BMP M1876/1 en 5x BMP M1976/2 } zie blz 22																											

IDENTIFICATIE		ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN		LOKATIE	
o/i	Nbcbat			Parchim	PE 8917
o/i	Treg			Fürstenberg	283 UU 770957
				Eberswalde	241 VU 222536
o/i	MRTB (mobile rocket technical base)			Fürstenberg	291 UU 79
o/i	Strzbat			Neustrelitz	235 UV 723137
o/i	Vbdinbat			Neustrelitz	235 UV 723137
o/i	helisqn (algemene dienst)			Vliegveld Neuruppin	609 UU 512683
o/i	Aanvalshelireg			Vliegveld Parchim	PE 851235
	Hrstkpl wvtgn			Altlüdersdorf/Gransee	572 UU 785760
	Hrstkpl art			Dannenwalde	523 UU 770840
	Hrstkpl pavtgn			Fürstenberg	588 UU 773940
	Hrstkpl vbdn			Fürstenberg	582 UU 764957
	Depot Kl V			Dannenwalde	521 UU 770840
	Depot Kl I			Fürstenberg	587 UU 756948
	artdepot			Dannenwalde	523 UU 770840
	Depot reserve delen pavtgn			Fürstenberg	591 UU 773940

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelniyskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
16 Gde .	Tkdiv	Uman- Zaparozhe
Staf	16 Gde Tkdiv	
67 Gde	Tkreg	Uman- Lyublin-Pomorye
47 Gde	Tkreg	Uman- Sevsk- Pomorye
65 Gde	Tkreg	Uman- Berlin
60 Gde	Mechreg	
724	Artreg	
17	Verkbat	
o/i	FROGafd	
66 ? Gde	SA-6 reg	
90 Gde	Gnbat	
185	Vdbat	
o/i	Ncbat	
192	Gnkbata	
673	Tbat	
59	Onhbat	
o/i	Artcobt	
o/i	Helisqn	

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
16 Gde .	Tkdiv	Uman- Zaparozhe
Staf	16 Gde Tkdiv	
67 Gde	Tkreg	Uman- Lyublin-Pomorye
47 Gde	Tkreg	Uman- Sevsk- Pomorye
65 Gde	Tkreg	Uman- Berlin
60 Gde	Mechreg	
724	Artreg	
17	Verkbat	
o/i	FROGafd	
66 ? Gde	SA-6 reg	
90 Gde	Gnbat	
185	Vdbat	
o/i	Ncbat	
192	Gnkbata	
673	Tbat	
59	Onhbat	
o/i	Artcobt	
o/i	Helisqn	

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelnitskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
23	Depot Kl I	Neustrelitz
234	Depot Kl V	Neustrelitz
239	Depot Kl III	Neustrelitz
240	Depot Kl V	Neustrelitz
	Depot Kl III	Neustrelitz
283	Depot Kl V	Neustrelitz
23		
120	Hrstkopl wvtgn	Neustrelitz
473	Hrstkopl pavtgn	Neustrelitz
704		
141		Parlsberg
47		Parlsberg
24		Ludwigslust
221		Parlsberg
205		Ludwigslust
510		Parlsberg
728		Parlsberg
471		Ludwigslust
272		Ludwigslust
47		Flägelw. Werchin
23		Parlsberg

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelniyskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

* KATEGORIE VAN VERDIENSTEN EN ONTFAANGEN
 * KATEGORIE VAN VERDIENSTEN EN ONTFAANGEN

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
21	Mechdiv	Azerbaidzhan- Taganrog RB, SO
Staf	21 Mechdiv	Perleberg
239	Mechreg	Perleberg
240	Mechreg	Ludwigslust
283	Mechreg	Hagenow
33	Tkreg	Parchim
120	Verkbat	Perleberg
o/i	Tkbat (zelfst)	Perleberg
1054	Artreg	Rathenow
o/i	SS-21 afd	Perleberg
o/i	SA-6 reg	Perleberg
348	Gnbat	Ludwigslust
921	Vdbat	Perleberg
365	Ncbat	Ludwigslust
519	Gnkbata	Perleberg
738	Tbat	Perleberg
o/i	Onhbat	Ludwigslust
o/i	Atafd	Ludwigslust
o/i	Helisqn	Vliegveld Parchim
o/i	Artcobt	Perleberg

IDENTIFICATIE		ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN		LOKATIE	
21	Mechdiv	Azerbaidzhan- Taganrog	RB, SO		
Staf	21 Mechdiv			Perleberg	242 PD 893828
239	Mechreg			Perleberg	241 PD 910849
240	Mechreg			Ludwigslust	261 PE 666112
					563 PE 678116
283	Mechreg			Hagenow	261 PE 474237
33	Tkreg			Parchim	222 PE 887230
120	Verkbat			Perleberg	242 PD 893828
o/i	Tkbat (zelfst)			Perleberg	242 PD 893828
1054	Artreg			Rathenow	244 UU 205313
o/i	SS-21 afd			Perleberg	242 PD 893828
o/i	SA-6 reg			Perleberg	242 PD 893828
348	Gnbat			Ludwigslust	261 PE 666112
921	Vdbat			Perleberg	242 PD 893828
365	Ncbat			Ludwigslust	262 PE 674094
					266 PE 670092
519	Gnkbata			Perleberg	543 PD 912846
738	Tbat			Perleberg	242 PD 893828
					261 PD 666112
o/i	Onhbat			Ludwigslust	262 PE 674094
o/i	Atafd			Ludwigslust	262 PE 674094
o/i	Helisqn			Vliegveld Parchim	PE 851235
o/i	Artcobt			Perleberg	242 PD 893828

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelnitskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
94 Gde	Mechdiv	Berlin-Zvenigorod-Pomorye
Staf	94 Gde Mechdiv	Schwerin
214 Gde	Mechreg	Schwerin
286 Gde	Mechreg	Schwerin
288 Gde	Mechreg	Wismar
74	Tkreg	Schwerin
o/i	Verkbat	Schwerin
o/i	Tkbat(zelfst)	Hagenow
199 Gde	Artreg	Wismar
o/i	FROGafd	Hagenow
o/i	SA-8 reg	Schwerin
107	Gnbat	Schwerin
159	Vdbat	Schwerin
o/i	Ncbat	Wismar
59	Gnkbatt	Schwerin
o/i	Tbat	Schwerin
o/i	Onhbat	Schwerin
o/i	Atafd	Wismar
o/i	Helisqn	Vliegveld Parchim
o/i	Artcobt	Schwerin
	Depot Kl III	Schwerin

IDENTIFICATIE		ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE		
94 Gde	Mechdiv	Berlin-Zvenigorod-Pomorye	RB,SO,Bkh		
Staf	94 Gde Mechdiv			Schwerin	244 PE 596438
214 Gde	Mechreg			Schwerin	242 PE 604424
286 Gde	Mechreg			Schwerin	241 PE 612411
288 Gde	Mechreg			Wismar	241 PE 598746
74	Tkreg			Schwerin	242 PE 604424
o/i	Verkbat			Schwerin	233 PE 615392
o/i	Tkbat(zelfst)			Hagenow	261 PE 475238
199 Gde	Artreg			Wismar	241 PE 598746
o/i	FROGafd			Hagenow	261 PE 475238
o/i	SA-8 reg			Schwerin	246 PE 592447
107	Gnbat			Schwerin	241 PE 612411
159	Vdbat			Schwerin	244 PE 596438
o/i	Ncbat			Wismar	241 PE 598746
59	Gnkbatt			Schwerin	548 PE 592447
o/i	Tbat			Schwerin	233 PE 615392
o/i	Onhbat			Schwerin	245 PE 603468
o/i	Atafd			Wismar	241 PE 598746
o/i	Helisqn			Vliegveld Parchim	PE 851235
o/i	Artcobt			Schwerin	244 PE 596438
	Depot Kl III			Schwerin	532 PE 605429

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelnitskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
533		Schwerin
534		Schwerin
535		Schwerin
536		Schwerin/Consrade
537		Schwerin
538		Schwerin
539		Schwerin
540		Schwerin
541		Schwerin
542		Schwerin
543		Schwerin
544		Wismar
233		Schwerin
245		Schwerin

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
533	Depot Kl V	Schwerin
534	Depot Kl V	Schwerin
537	Depot Kl I	Schwerin
538	Depot Kl V	Schwerin
536	Depot Kl V	Schwerin/Consrade
544	Depot Kl V	Wismar
233	Hrstkpl wvtgn	Schwerin
245	Hrstkpl pavtgn	Schwerin

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelnitskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

IDENTIFICATIE	ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN	LOKATIE
207	Mechdiv	Berlin- Pomorye
Staf	207 Mechdiv	Stendal
41	Mechreg	Berlin
33	Mechreg	Berlin
400	Mechreg	Berlin
16	Tkreg	Berlin
115	Verkbat	Berlin
o/i	Tkbat(zelfst)	Berlin
693	Artreg	Berlin
o/i	SA-6 reg	Berlin
338	Gnbat	Berlin
o/i	Vdbbat	Berlin
o/i	Ncbat	Berlin
o/i	Gnkbata	Berlin
o/i	Tbat	Berlin
o/i	Onhbat	Berlin
o/i	Atafd	Berlin
o/i	Helisqn	Berlin
o/i	Artcobt	Berlin
	Depot Kl V	Berlin
	Depot Kl III	Berlin

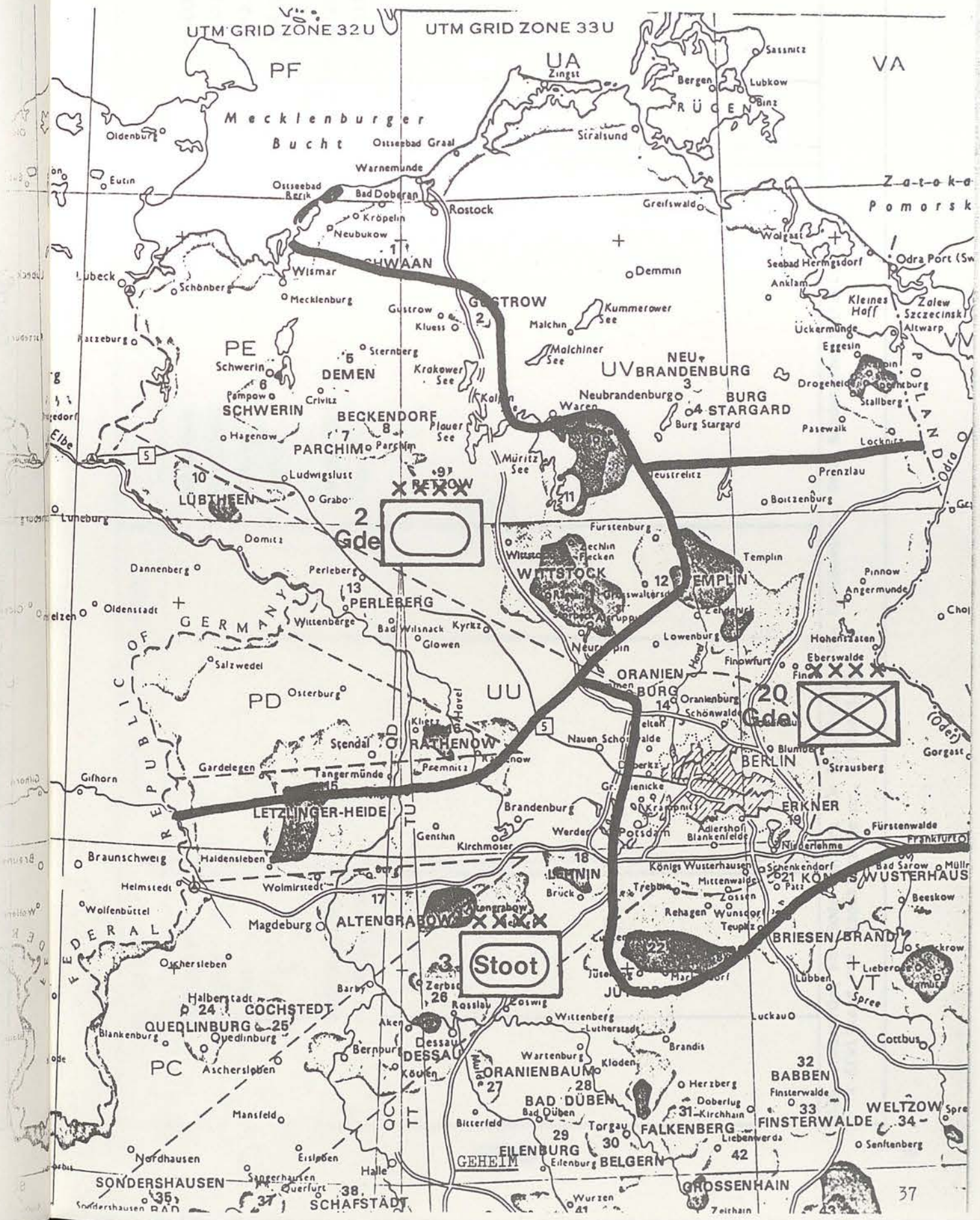
IDENTIFICATIE		ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN		LOKATIE	
207	Mechdiv	Berlin- Pomorye	RB,SO,KO		
Staf	207 Mechdiv			Stendal	283 PD 925325
41	Mechreg	● Berlin		Gardelegen	● 201 PD 655229
33	Mechreg	● Berlin		Stendal	281 PD 917328
400	Mechreg	● Berlin		Mahlwinkel	234 PD 923082
16	Tkreg			Börgitz	● 242 PD 780242
115	Verkbat			Stendal	283 PD 924323
o/i	Tkbat(zelfst)			Gardelegen ?	201 PD 655229
				Stendal ?	284 PD 929333
693	Artreg	Berlin		Stendal	283 PD 925325
o/i	SA-6 reg			Stendal	281 PD 917328
338	Gnbat			Stendal	288 PD 926348
o/i	Vdbbat			Stendal	284 PD 929333
o/i	Ncbat			Gardelegen	● 281 PD 913325
o/i	Gnkbata			Stendal	284 PD 929333
o/i	Tbat			Stendal	281 PD 913325
o/i	Onhbat			Gardelegen	201 PD 655229
o/i	Atafd			Gardelegen	201 PD 655229
o/i	Helisqn			Vliegveld Stendal	PD 909349
o/i	Artcobt			Stendal ?	283 PD 925325
	Depot Kl V			Börgitz	541 PD 782236
	Depot Kl III			Gardelegen	504 PD 630230

LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelniyskiy Orde
 ● Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

E Legeringsgebiet 2 Gde Tklr/GSVG





IDENTIFICATIE		ERENAMEN/ONDERSCHIEDINGEN		LOKATIE	
	Depot Kl V			Gardelegen	512 PD 671237
	Depot Kl III			Gardelegen	515 PD 666235
	Depot Kl V			Stendal	589 PD 974321
	Depot Kl I			Stendal	592 PD 942335
	Hrstkpl pavtgn			Gardelegen	502 PD 631229
	Hrstkpl wvtgn			Stendal	598 PD 941332

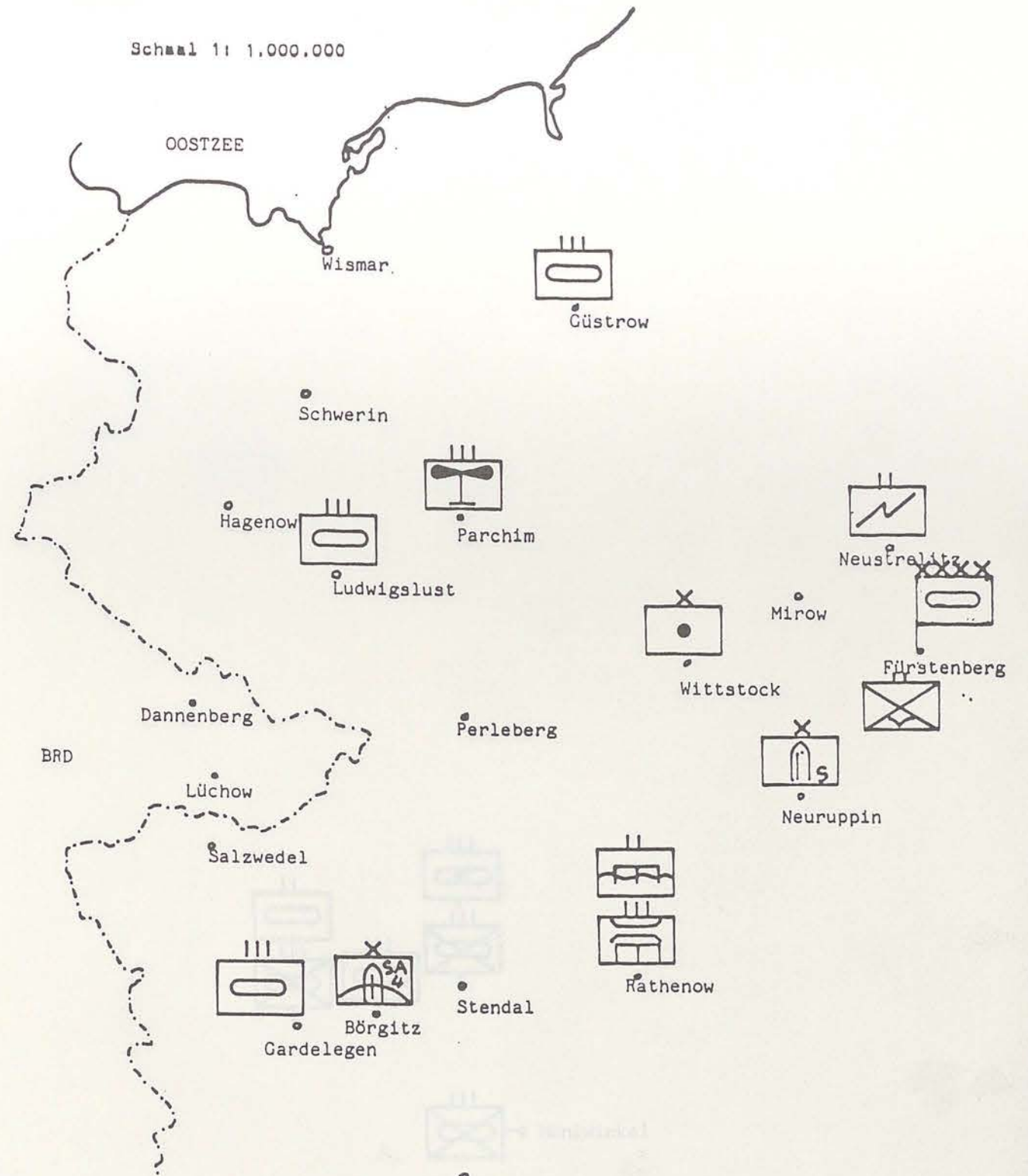
LO= Leninorde, RB= Rode Banier, SO= Suvorovorde, KO= Kutuzovorde, Bkh= Bogdan Khmelnitskiy Orde
 = Afwijkend van slopublicatie nr. 21110/01/79

GEHEIM

GEHEIM

LOCATIES BELANGRIJKSTE SUB- EHDN 2 Gde Tklr/GSVG (DIVS NINB).

Schaal 1: 1.000.000



Burg
GEHEIM

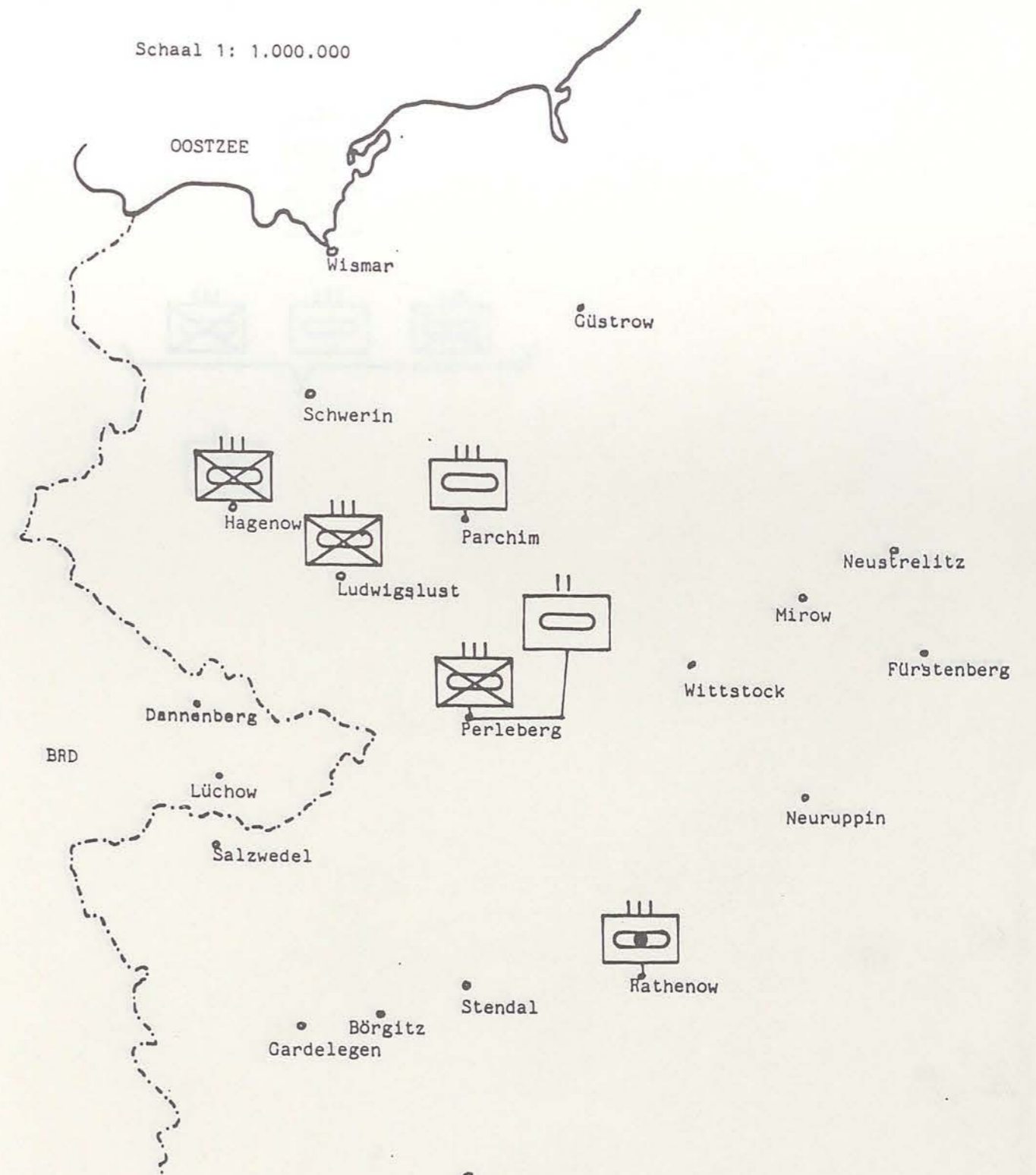
LOCATIES BELANGRIJKSTE SUB- EHDN 207 Mechdiv/2 Gde Tklr.

Schaal 1: 1.000.000



LOCATIES BELANGRIJKSTE SUB- EHDN 21 Mechdiv/2 Gde Tklr.

Schaal 1: 1.000.000



LOCATIES BELANGRIJKSTE SUB- EHDN 94 Gde Mechdiv/2 Gde Tklr

Schaal 1: 1.000.000



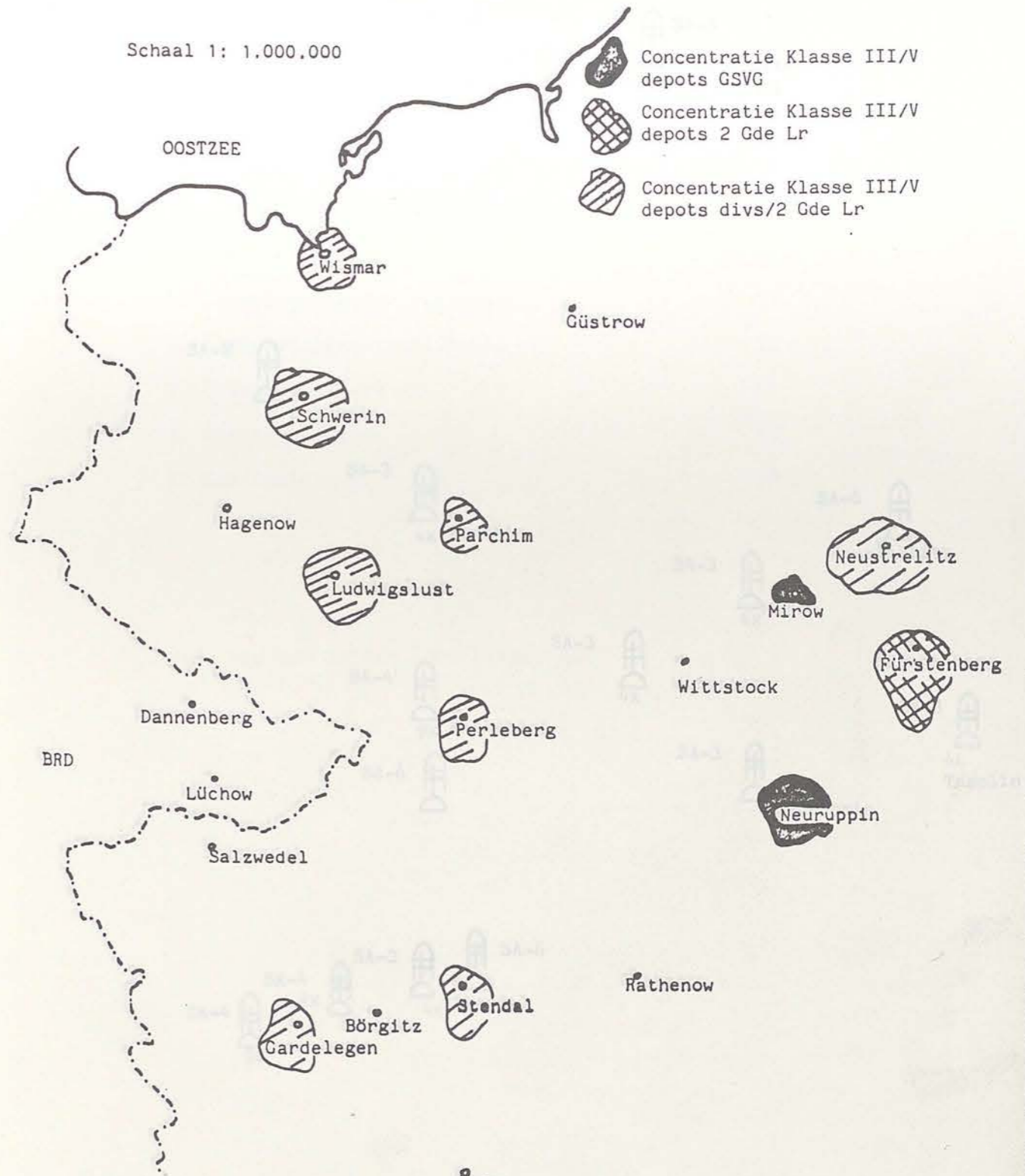
LOCATIES BELANGRIJKSTE SUB- EHDN 16 Gde Tkdiv/2 Gde l'ktr.

Schaal 1: 1.000.000



G. OVERZICHT CONCENTRATIES KLASSE III/V DEPOTS IN GEBIED 2 Gde Lr

Schaal 1: 1.000.000



H. OVERZICHT ACTIEVE SAM- SITES IN GEBIED 2 Gde Tklr.

Schaal 1: 1.000.000



7. SUPINTREF HELICOPTEREENHEDEN GSVG

INHOUDSOPGAVE

BLZ:

1. Algemeen	46
2. Transporthelikopterregiment	47
3. Algemene diensten helikoptersquadron	48
4. Ecm helikoptersquadron	49
5. Aanvalshelikopterregiment	50
6. Divisiehelikoptersquadron	52
7. Overzichtskaart	54
8. Ontwikkelingen	55
9. Conclusie	58

N.B. Zie ook INTSUM 2/83 blz 61

1. Algemeen

In de GSVG werd in de afgelopen jaren, naast de reeds bestaande helikoptereenheden welke uitsluitend geschikt zijn voor transport-, verbindings- en commandotaken, een aantal eenheden gevormd welke zijn uitgerust met zogenaamde gevechtshelikopters.

Deze eenheden vormen, gezien hun bewapening en transportcapaciteit, een directe dreiging voor de NAVO landstrijdkrachten.

Naast de, aan het eind van de jaren 70 opgerichte, aanvalshelikopterregimenten, werden in de loop van 1982 de eerste divisiehelikoptersquadrons gevormd.

Van de aanvalshelikopterregimenten kan worden gesteld dat zij op legerniveau opereren, terwijl de divisiehelikoptersquadrons welke ontstonden uit de helikopterdetachementen van gemechaniseerde infanterie- en tankdivisies, direct zijn gesubordineerd aan deze divisies.

In dit supintrep zal per type eenheid onder andere worden ingegaan op organisatie, materieel en de diverse lokaties waar deze eenheden zich in vreedstijd bevinden.

Verder zal aandacht worden besteed aan ontwikkelingen welke zich in de loop van 1983 hebben voorgedaan.

Waar nodig zal in dit supintrep een relatie worden gelegd met Sovjet helikoptereenheden buiten de GSVG aangezien de verschillende activiteiten c.q. ontwikkelingen welke daar op dit moment worden vastgesteld mettertijd ook in de GSVG zijn te verwachten.

Voor technische gegevens van de diverse helikopters wordt verwezen naar het identificatiehandboek, betreffende materieel, in gebruik bij W.P. landstrijdkrachten; deel 10 (helikopters, enz), 1e druk, 10/82, slo publ nr 41020/00/83.

2. Transporthelikopterregiment (thelireg)

- a. subordiatie: Groep van Strijdkrachten
- b. lokatie: Het thelireg van de GSVG bevindt zich in:
ORANIENBURG (UU 84)
- c. aantal en soort helikopters: 32 x Mi-8 (HIP C)
24 x Mi-6 (HOOK)
- d. bijzonderheden: (1) Het betreft hier de standaardorganisatie van een thelireg. Het aantal en soort helikopters kan per thelireg enigszins afwijken.
(2) In de Sovjet-Unie komt een thelireg voor op het niveau van het Militaire District, daarnaast behoort een thelireg tot het organieke transport van een luchtmobiele brigade.
(3) Uitgaande van de aangegeven standaardorganisatie beschikt een thelireg over een transportcapaciteit voor ruim 2300 man.
namelijk: 24 man per Mi-8 (HIP C)
65 man per Mi-6 (HOOK)
(4) De Mi-6 (HOOK) kan ook worden ingezet voor vrachtvervoer. Uitgaande van de oppervlakte van de laadruimte en het laadvermogen zou deze helikopter een gepantserd personeelsvoertuig van + 12 ton kunnen transporteren.
(5) Een thelireg kan, naast de normale transportsteun, ook het transport leveren voor zogenaamde "heligelande" operaties.

3. Algemene diensten helikoptersquadron (adhelisqn)

a. subordiatie: (1) Groep van Strijdkrachten
(2) Leger

b. lokaties : (1) GSVG : SPERENBERG (UT 87)
(2) 1 Gde Tklr : DRESDEN-HELLERAU (VS 16)
(3) 2 Gde Tklr : NEURUPPIN (UU 56)
(4) 3 Stoot Lr : MAHLWINKEL (PD 80)
(5) 8 Gde Lr : WEIMAR-NOHRA (PB 65)
(6) 20 Gde Lr : EBERSWALDE-FINOW (VU 15)

c. aantal en soort helikopters: (1) Groep van Strijdkrachten:

6 x Mi-8 (HIP C)
2 x Mi-8 (HIP D/G)
12 x Mi-2 (HOPLITE)
3 x Mi-6 (HOOK)

(2) Leger:

2 x Mi-8 (HIP C)
2 x Mi-8 (HIP D/G)
12 x Mi-2 (HOPLITE)
2 x Mi-6 (HOOK)

d. bijzonderheden: (1) Het betreft hier de standaardorganisatie van een adhelisqn. Het aantal en soort helikopters kan per adhelisqn enigszins afwijken.
(2) Het adhelisqn levert op groeps- en legerniveau steun voor de volgende zaken:
- transport
- verkenning
- bevelvoering en verbinding ten behoeve van vliegende commandoposten.

4. Ecm helikoptersquadron (ecmhelisqn)

a. subordiatie : Groep van Strijdkrachten

b. lokatie : Het ecmhelisqn van de GSVG bevindt zich in:
ALLSTEDT (PB 69)

c. aantal en soort helikopters: 18 x Mi-8 (HIP J/K)

d. bijzonderheden: (1) Het betreft hier de standaardorganisatie van een ecmhelisqn.

Het aantal en soort helikopters kan per ecmhelisqn enigszins afwijken.

(2) Mogelijk beschikt een ecmhelisqn over:

9 x Mi-8 (HIP J)

9 x Mi-8 (HIP K)

(3) De stoorsystemen van de twee helikopters opereren in verschillende frequentiegebieden waarbij de Mi-8 (HIP J) zich mogelijk richt op luchtverdedigingssystemen en de Mi-8 (HIP K) op communicatiesystemen.

(4) De taak van het ecmhelisqn is het ontwikkelen van ecm activiteiten ten behoeve van de GSVG.

5. Aanvalshelikopterregiment (avhelireg)

- a. subordiatie : Groep van Strijdkrachten
oob : Leger
- b. lokatie : (1) 1 Gde Tklr: BRANDIS (US 39)
(De genoemde legers worden overwegend (2) 2 Gde Tklr: PARCHIM (PE 82)
gesteund door (3) 3 Stoot lr: STENDAL (PD 93)
de avheliregn (4) 8 Gde lr : WEIMAR-NOHRA (PB 65)
uit de daarna (5) 20 Gde lr : MAHLWINKEL (PD 80)
genoemde lokaties)
- c. aantal en soort helikopters: 40 x Mi-24 (HIND D/E/E (mod))
20 x Mi-8 (HIP C/E)
- d. bijzonderheden: (1) Het betreft hier de standaardorganisatie van een avhelireg.
Het aantal en soort helikopters kan per avhelireg enigszins afwijken.
- (2) Mogelijk wordt per avhelireg ook nog over 1-2 x Mi-8 (HIP D) beschikt, om als vliegende commandopost de activiteiten van het avhelireg te leiden.
- (3) De Mi-24 (HIND E) heeft inmiddels grotendeels de Mi-24 (HIND D) vervangen.
- (4) De ter beschikking gekomen Mi-24 (HIND D) helikopters zijn gebruikt om onder andere divisiehelikoptersquadrons te vormen.
- (5) Bij het avhelireg (3 Stoot lr) in STENDAL is de Mi-24 (HIND E (mod)) ingevoerd.
Voor bijzonderheden hierover zie punt 8.b. (blz 12).
- (6) De avheliregn beschikken naast de Mi-24 (HIND D/E/E (mod)) over 20 x Mi-8. De helft van het aantal Mi-8 helikopters is van het type HIP C en de andere helft van het type HIP E.

(7) Op legerniveau worden de avheliregn ingezet in een antitank rol en bij zogenaamde heligelande operaties, ter ondersteuning van de landstrijdkrachten.

18 04e Troep	NIJHOF	100 202
21 04e Troep	BAKCHIN	100 221
*11 04e Troep	BAKCHIN	100 271
207 04e Troep	STENDEL	100 331
<u>1 04e Troep</u>		
7 04e Troep	BOVEN	100 001
14 04e Troep	TERPSTRA	100 051
22 04e Troep	DEKORP	100 101
41 04e Troep	MAJESTAD	100 151
<u>2 04e Troep</u>		
74 04e Troep	WINDMILL	100 201
77 04e Troep	WINDMILL	100 251
79 04e Troep	WINDMILL	100 301
81 04e Troep	WINDMILL	100 351
<u>3 04e Troep</u>		
15 04e Troep	WINDMILL	100 401
*16 04e Troep	WINDMILL	100 451
*17 04e Troep	WINDMILL	100 501
*18 04e Troep	WINDMILL	100 551

6. Divisiehelikoptersquadron (Divhelisqn)

a. subordiatie : gemechaniseerde infanterie- en tankdivisie

b. lokatie : 1 Gde Tklr

9 Tkdiv	BRANDIS	(US 39)
11 Gde Tkdiv	DRESDEN-HELLERAU	(VS 16)
20 Gde Mechdiv	ALTENBURG	(US 25)
<u>2 Gde Tklr</u>		
16 Gde Tkdiv	MIROW	(UV 50)
21 Mechdiv	PARCHIM	(PE 82)
*1) 94 Gde Mechdiv	PARCHIM	(PE 82)
207 Mechdiv	STENDAL	(PD 93)
<u>3 Stootlr</u>		
7 Gde Tkdiv	KOTHEN	(QC 03)
10 Gde Tkdiv	ZERBST	(TT 96)
12 Gde Tkdiv	NEURUPPIN	(UU 56)
47 Gde Tkdiv	MAHLWINKEL	(PD 80)
<u>8 Gde lr</u>		
79 Gde Tkdiv	WEIMAR-NOHRA	(PB 65)
27 Gde Mechdiv	MERSEBURG	(QB 09)
39 Gde Mechdiv	HASSLEBEN	(PB 36)
57 Gde Mechdiv	ALLSTEDT	(PB 69)
<u>20 Gde lr</u>		
25 Tkdiv	TEMPLIN	(UU 98)
*1) o/i Tkdiv	JUETERBOG	(UT 66)
*2) 6 Gde Mechdiv	ORANIENBURG	(UU 84)
*2) 35 Mechdiv	ORANIENBURG	(UU 84)

- c. aantal en soort helikopters: 6 x Mi-2 (HOPLITE)
- 6 x Mi-8 (HIP C)
- 6 x Mi-24 (HIND D)

- d. bijzonderheden:
 - (1) Het betreft hier de standaardorganisatie van een divhelisqn. Het aantal en soort helikopters kan per divhelisqn enigszins afwijken.
 - (2) Mogelijk wordt per divhelisqn ook nog over 1-2 x Mi-8 (HIP D) beschikt, om als vliegende commandopost de activiteiten van het divhelisqn te coördineren.
 - (3) De met *1 gemerkte eenheden beschikken nog niet over een divhelisqn. Deze eenheden hebben een helikopterdetachement (helidet), dat is uitgerust met 6 x Mi-2 (HOPLITE).
 - (4) Op de vliegbasis ORANIENBURG bevindt zich naast het thelireg/GSVG een helidetachment en een divisie helikoptersquadron. Het is op dit moment nog niet te bepalen welke van de twee met *2 gemerkte divisies beschikt over een helikoptersquadron.
 - (5) Het divhelisqn levert naast steun bij zaken als:
 - transport, bevelvoering en verbindingen,
 - vuursteun ten behoeve van acties van de landstrijdkrachten.

7. Overzichtskaart lokaties helikopter-
eenheden GSVG, binnen de Oost-Duitse
Legeringsgebieden.



8. Ontwikkelingen

In de GSVG hebben zich in 1983 de volgende ontwikkelingen voorgedaan:

a. thelireg

Bij het o/i thelireg/GSVG in ORANIENBURG werd, mogelijk ter vervanging van de Mi-8 (HIP C), de Mi-17 (HIP H) ingevoerd. Het maximale door de Mi-17 (HIP H) te transporteren, aantal personen is gelijk aan dat van de Mi-8 (HIP C), te weten: 24. Het vliegbereik is echter beduidend groter namelijk: \pm 450 km voor de Mi-8 (HIP C) tegenover \pm 950 km voor de Mi-17 (HIP H). In Afghanistan wordt Mi-17 (HIP H), voorzien van bepantsering en een mitrailleur aan voor- en achterzijde, gebruikt als gevechtshelikopter.

b. adhelisgn

Een aantal heli's van het adhelisgn/GSVG in SPERENBERG (UT 87), trad tijdens een artillerie-schietoefening op als "heli doelopsporingspost". Naast bijvoorbeeld de "elektronische" middelen waarover artillerie eenheden beschikken, zal de heli in bepaalde gevallen waar het doelopsporing, het bepalen van de inslag van het projektiel en vuurcorrecties betreft, een aanvullende bijdrage kunnen leveren bij het verzamelen van de noodzakelijk doelgegevens.

c. avhelireg

- (1) Bij het avhelireg (3 Stoot lr) in STENDAL (PD 93) werd de Mi-24 (HIND E mod) waargenomen, uitgerust met een 23 (?) mm dubbel-loops kanon, terwijl de 12,7 mm GATLING mitrailleur was verwijderd. Door deze verandering in bewapening werd enerzijds het vuurbereik (de dracht) en anderzijds de mogelijkheid gepantserde gronddoelen met succes te bevuren in belangrijke mate vergroot.
- (2) Bij het avhelireg (20 Gde lr) in MAHLWINKEL (PD 80) werden zes heli's van het type Mi-24 (HIND E) waargenomen welke waarschijnlijk waren uitgerust met vier lucht-lucht raketten, AA-8 (APHID), welke een afstandsbereik hebben van \pm 8 km. Het moet niet worden uitgesloten dat in de nabije toekomst ook de andere avheliregn van een dergelijke eenheid worden voorzien. De invoering van een zogenaamde anti-heli heli zal de, voornamelijk voor een anti-tank rol geschikte, avheliregn de

noodzakelijk bescherming tegen moderne NAVO helikopters moeten bieden.

- (3) Op de vliegbasis WEIMAR-NOHRA (PB 65) werden zes helikopters van het type Mi-24 (HIND) waargenomen welke waren voorzien van extra brandstoftanks. Het ging hier waarschijnlijk om helikopters van het avhelireg (8 Gde lr). De brandstoftanks (inhoud \pm 450 liter elk) waren opgehangen aan de binnenzijde van de "vleugels". Aan de uiteinden van de vleugels hing een houder/lanceerinrichting voor 32 (niet geleide) lucht/grondraketten, 57 mm terwijl de at raketten ontbraken. Deze extra brandstof maakt enerzijds een grotere "gevechtsradius" of anderzijds een langer verblijf in de lucht mogelijk, het een en ander ten koste van de antitankrol.
- (4) Op de vliegbasis in STENDAL (PD 93), waar zich onder andere helikopters van een avhelireg (3 Stoot lr) bevinden, werd een Mi-24 (HIND E (mod)) waargenomen welke was uitgerust met extra AT-6 (SPIRAL) raketten. Naast de lanceerinrichtingen aan de vleugelpunten waarin elk twee AT-6 raketten kunnen worden geplaatst, zijn op de plaats waar zich gewoonlijk de houder/lanceerinrichtingen voor 32 (niet geleide) lucht/grondraketten 57 mm bevinden, nu twee extra lanceerinrichtingen voor 2 x AT-6 opgehangen. De invoering van een dergelijk "wapenpakket" betekent een belangrijke vergroting van de "anti tank capaciteit" waarover per helikopter wordt beschikt.
- (5) Recent werd een Mi-24 (HIND E) waargenomen, die met draaiende motor en rotor, te velde werd afgetankt door een W-50 tankvoertuig. Een dergelijke aftankmethode werd nog niet eerder in de GSVG vastgesteld. Het een en ander vond plaats in het gebied van 8 Gde lr. De gehele operatie nam \pm 20 minuten in beslag, terwijl onder normale omstandigheden, minimaal, 60 minuten voor de gehele procedure benodigd is. Verder bestaat de mogelijkheid om in de laadruimte van de Mi-24 (HIND) nog twee extra brandstoftanks van 920 liter te monteren, wat het totaal op 2740 liter brandstof zou brengen. (2 x 450 + 2 x 920). Indien een dergelijke helikopter wordt gebruikt voor herbevoorrading van andere helikopters, ontstaat voor de diverse eenheden de mogelijkheid om in voorkomend geval

zelfs in vijandelijk gebied af te tanken. Aangezien men in zo'n geval niet hoeft terug te keren naar een verder naar achteren gelegen aftankpunt, zullen gevechtsacties, na een korte onderbreking, kunnen worden voortgezet.

d. diversen

Naast de hiervoor genoemde zaken, deed zich in de Sovjet-Unie een aantal ontwikkelingen voor, waarvan het niet uitgesloten is dat zij zich binnen afzienbare tijd ook in de GSVG zullen voordoen.

Het gaat hier onder andere om de invoering van de Mi-26 (HALO) bij eenheden welke tot dat moment waren uitgerust met de MI-8 (HIP C) en de Mi-6 (HOOK).

De Mi-26 (HALO) is een zware transport helikopter met een vliegbereik van \pm 800 km, welke \pm 100 personen kan vervoeren.

Een belangrijke verbetering ten opzichte van de MI-8 (HIP C) welke een vliegbereik heeft van \pm 450 km en een laadcapaciteit voor 24 personen en de HOOK met respectievelijk \pm 600 km en 65 personen.

Met name voor het inzetten van luchtlandingsstormeenheden, waarbij troepen en materieel zoals BMD's moeten worden vervoerd, lijkt de Mi-26 (HALO) een uitermate geschikte transporthelikopter.

9. Conclusie:

De Sovjets hechten in toenemende mate aan de helikopter als onmisbare schakel in het moderne gevecht. Uitgaande van de waarnemingen tot nu toe, zal men in de nabije toekomst zeker verder werken aan:

- a. De organisatie van "uitgebalanceerde" organieke eenheden (at, transport, anti-heli).
- b. Het geschikt maken van diverse heli's voor één specifieke rol (of at of anti-heli) enerzijds en voor een tweeledige rol (transport en gevechtsrol) voor de MI-17 (HIP H) anderzijds.
- c. Het invoeren van helikopters met een groter vliegbereik en/of een grotere laadcapaciteit.
- d. Het geschikt maken van heli's voor inzet op grotere afstanden.
- e. Het vereenvoudigen c.q. bekorten van brandstof herbevoorradingsoveractiviteiten.
- f. Het verder uitbuiten van de mobiliteit en de snelheid van de helikopters om onder andere op te treden als "doelopspringingspost".