

Schlüsseleinsatz (Ciphers in Use)

January – May 1945

Source: TICOM Document T-1467,
Bestand Rückgabe TICOM, S8,
Politisches Archiv des Auswärtigen Amts, Berlin.

URL: <https://cryptocellar.org/enigma/schluesseleinsatz-jan-may-1945.pdf>

Editor: Frode Weierud, Crypto Cellar Research

Explanation of German abbreviations

Qu-Schlüssel — Querverkehr-Schlüssel — Cross-connection cipher

Sonder-Masch.Schl. 'Verbündete' — Special machine cipher 'Allies'

The allies where the states issued with Heeres Enigma:

Italy, Romania, Hungary, Slovakia, and Bulgaria

O T — Organisation Todt

Fe-Fu-Maschinenschlüssel — Feste-Funkstelle-Maschinenschlüssel —

Fixed radio station machine cipher

Fe-Fu-Masch.Schl. Protektorat — Fixed radio station machine cipher Protectorate,
Protectorate of Bohemia and Moravia

Fe-Fu-Masch.Schl. Kroatien — Fixed radio station machine cipher Croatia,
Cipher used by Deutscher Bevollmächtigter General in Kroatien —
Plenipotentiary General to the Independent State of Croatia in Zagreb

Fe-Fu-Schl. 'Sam Na' — Feste-Funkstelle-Schlüssel 'Sammelnachricht' —
Fixed radio station cipher 'Combined message',
also called 'Sammelspruch'

Wehrkreis- Fe-Fu-Masch.Schl. — Military district fixed radio station cipher,
administrative cipher similar to the fixed radio station ciphers above

Firma:

Schlüsseleinsatz

Geheimes Dokument

Qualität: Rekord

TOP SECRET "U"

TICOM DOCUMENT No. 1467

NO MARK OF ANY KIND SHOULD
BE MADE ON IT.

ANNOTATIONS SHOULD BE MADE
ON A SEPARATE SHEET OF PAPER.



Rel. DIN 2875 Stahlschiene

kommando der Wehrmacht

Wfst/Ag WNV/Chi A III

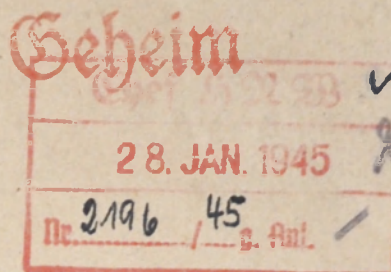
12 (M) S Nr.5796/45 geh.

Dresden N 31, den 25. Januar 1945
Hindenburgkaserne - Fernruf 55074 und 50671

An

A g WNV/ F u

OKH - Gen St d H/Chef HNW -
Ag N/ H N V IV



r.: Gültigkeit der Schlüssel im März 1945

Für März 45 sind folgende Schlüsselnummern in Aussicht genommen:

	<u>Gebrauch</u>	<u>Ersatz</u>
I. <u>OKH - Schlüssel</u>		
OKH-Stabs-Maschinenschl. <u>A</u>	17	18
OKH-Maschinenschlüssel <u>A</u>	37	38
OKH-Stabs-Maschinenschl. <u>B</u>	30	31
OKH-Maschinenschlüssel <u>B</u>	50	51
II. <u>O Qu-Schlüssel</u>		
O Qu-Maschinenschlüssel <u>A</u>	18	19
O Qu-Maschinenschlüssel <u>B</u>	32	34 ^{gültig März}
III. <u>Eisenbahntruppenschlüssel</u>		
Eisenb.Tr.Maschinenschlüssel	11	12
Eisenb.Tr.Handschlüssel	11	12
IV. <u>Wehrm.- u.Heeresschl.Heimatkriegsgebiet</u>		
1.) Wehrm.Stabs-Maschinenschl.	154	166
Wehrm.Maschinenschlüssel	159	171
Wehrm.Stabs-Handschl.	116	119
Wehrm.Handschlüssel	113	120
2.) Heeres-Stabs-Maschinenschl.	113	114
V. <u>Wehrm.- u.Heeresschl. O s t</u>		
1.) Wehrm.Stabs-Maschinenschl.	155	167
2.) Heeres-Stabs-Maschinenschl.	115	119
VI. <u>Wehrm.- u.Heeresschl. S ü d</u>		
1.) Wehrm.Stabs-Maschinenschl.	156	168
2.) Heeres-Stabs-Maschinenschl.	116	117
VII. <u>Wehrmachtschlüssel W e s t</u>		
Wehrm.Stabs-Maschinenschl.	157	169 ^{gültig März}
Wehrm.Maschinenschlüssel	160	172
Wehrm.Handschlüssel	111	115
<u>VIII.</u>		

Oberkommando des Heeres
Gen St d H / Chef HNW IV

H.Qu.OKH, den 31. Januar 1.

Geheime Kommandosache

Az.: 47 p 12 (M) Sv

Nr.: 528/45 g.Kdos.

4 Ausfertigungen

Betr.: Einsatz Armee-Stabs-Maschinen-
schlüssel im Februar 1945.

3. Ausfertigung

An

Schlüsselstelle Zeppelin

Funkzentrale Zeppelin

Im Monat Februar 1945 werden nachstehende Armee-Stabs-
Maschinenschlüssel eingesetzt:

Nr. 2	(Geb.) AOK 20
Nr. 3	H.Gr. E
Nr. 4	H.Gr. F
Nr. 5	Armeegruppe Ligurien
Nr. 6	Armeegruppe Ligurien
Nr. 7	AOK 10
Nr. 8	AOK 14
Nr. 9 - 11	im Bereich H.Gr. H
Nr. 12	AOK 7
Nr. 13	AOK 15
Nr. 14	Pz.AOK 5
Nr. 15	Pz.AOK 6
Nr. 16, 17	im Bereich H.Gr. B
Nr. 18, 19	im Bereich Befh. Oberrhein
Nr. 20	DV Stab 6
Nr. 21	AOK 16
Nr. 22	AOK 18
Nr. 23	AOK 2
Nr. 24	AOK 4
Nr. 25	Pz.AOK 3
Nr. 26	im Bereich H.Gr. Mitte Nord
Nr. 27	Armeegruppe Balck
Nr. 28	AOK 8
Nr. 29	Pz.AOK 2
Nr. 30	im Bereich H.Gr. Süd
Nr. 31	DV Stab 3
Nr. 32	im Bereich H.Gr. Süd
Nr. 33	Pz.AOK 1 (A.Gr. Heinrici)
Nr. 34	Pz.AOK 4
Nr. 35	AOK 9
Nr. 36	AOK 17
Nr. 37	ung.AOK 1
Nr. 38	im Bereich H.Gr. G
Nr. 39	AOK 1
Nr. 40	im Bereich H.Gr. Süd

I.A. u. I.V.

Ringsdorf
Oblt. u. stellv. Gruppenleiter.

Oberkommando des Heeres
Gen St d H / Chef HNW IV

Az.: 47 D 12 (M) Sv

Nr.: 527/45 g.Kdos.

Betr.: Einsatz Armee-Maschinen- und Armee-Handschlüssel
Februar 1945

H.Qu. OKH, den 31. Januar

Geheime Kommandosache

5 Ausfertigungen

4. Ausfertigung

An

O K W / WFSt / Ag WNV / Chi A III
Dresden N 31, Hindenburg-Kaserne

Schlüsselstelle Zeppelin
Funkzentrale Zeppelin

Im Monat Januar 1945 waren eingesetzt und sind zu vernichten:

Armee-Masch. Schl.

Armee-Handschl.

Sonder-Maschinenschl. AA-ZZ

1	1260	2043	MK	BXA	CEF
2	1265	2059	ML	BXB	CEL
208	1304	2131	ADX	BXC	CFK
516	1307	2133	AFR	BXD	CFM
521	1321	2134	AMH	BXI	CHV
522	1402	2135	ARQ	BXK	CHW
560 - 579	1404	2145	ATZ	BZN	CIN
655	1406	2152	AUK	BZO	CIP
661	1445	2194	AUC	BZP	CIQ
699	1460	2196	AUC	BZU	CIR
707	1474	2243	AUS	BZV	CIS
879	1575	2244	AUR	CAC	CIW
915	1582	2281	AVO	CAD	CMA
916	1586	2287	AVV	CAG	CML
917	1588	2413	AVW	CAH	CMM
918	1597	2530	BDT	CAI	CPC
954	1651	2586	BDU	CAK	CPE
977	1683	2594	BGP	CAL	CPM
980	1684	2595	BGQ	CBA	CQQ
991	1686	2598	BGR	CBC	CQR
992	1695	2609	BGT	CBD	CQS
993	1697	2612	BGU	CBE	CQT
994	1703	2617	BHH	CBI	CUO
96 - 1027	1705	2634	BMI	CBK	CUP
1035	1720	2640	BMK	CBL	CUY
1062	1722	2645	BNT	CBN	CUZ
1063	1794	2686	BNU	CBO	
1067	1814	2695	BNW	CBP	
1116	1927	2698	BNX	CBQ	
1190		2699	BNY	CBR	
1192		2783	BOE	CBS	
1194		2791	BOG	CBV	
1197		2796	BOZ	CDG	
1199			BPG	CDM	
1200			BPI	CEA	
1202			BPK	CEB	
1205			BPM	CEC	
1206			BPN	CED	
1207			BPR	CEE	
1220					

Im Monat Februar 1945 werden eingesetzt:

	Gebrauchsschl.		Ersatzschlüssel		Reserveschlüssel	
	Armee- Masch.- Schlüssel Nr.	Armee- Hand- Schlüssel Nr.	Armee- Masch.- Schlüssel Nr.	Armee- Hand- Schlüssel Nr.	Armee- Masch.- Schlüssel Nr.	Armee- Hand- Schlüssel Nr.
AOK 1	1564	2833	1969	2834	-	-
AOK 2	919	2528	1113	2642	1291	2653
AOK 4	1114	2643	1292	2654	-	-
A. Gruppe Balck	1851	2615	397	2658	-	-
AOK 7	1556	2619	-	2620	-	-
AOK 8	168	2596	896	2597	-	-
AOK 9	1406	2652	1595	2884	-	-
AOK 10	1461	2646	1462	2283	-	-
AOK 14	715	2687	1380	2707	-	-
AOK 15	1503	2797	1689	2664	-	-
AOK 16	1310 1312	2132	1312	2138	-	-
AOK 17	1847	2781	1362	-	-	-
AOK 18	1311	2137	1313	2139	-	-
(Geb.) AOK 20	784	2614	785	2591	-	-
	1849		1426			
	1850		1427			
Armee Ligurien	1800	2688	1378	2683	-	-
Pz.AOK 1	1846	2613	1581	2861	1410	2882
Pz.AOK 2	207	2161	1352	-	-	-
Pz.AOK 3	1115	2641	1293	2644	-	2655
Pz.AOK 4	1598	2651	1599	2883	1594	-
Pz.AOK 5	1557	2646	1334	2647	-	-
Pz.AOK 6	1574	2610	1522	2618	-	-
DV Stab 3	860	2245	1546	2703	2703	-
DV Stab 6	709	2722	710	2723	1543	2724
ung.AOK 1	1545	2702	581	2715	1544	2725
Pz.Züge b.H.Gr.						
Süd	696	-	697	-	-	-
N.A.G.	1320	-	1361	-	-	-
Kdr.d.NA 1	708	2696	1542	2726	-	-
Kdr.d.NA 7	526	-	1536	-	-	-
	1636	-	1637	-	-	-
Kdr.d.NA 8	1652	2246	1653	2488	-	-
H.Gr. E	1064	2631	1069	2659	-	-

I.A. u. I.V.

Oblt. u. stellv. Gruppenleiter

Rippel

an Chef HNW IV Kr.5383/45 geh.v.13.3.45 betr.Schlüsseleinsetz im April 1945 (verteilt bis z.d.AOK's).

	- Name -
H.Gr.Kurland	"
" Nord	"
" Mitte	"
" Süd	"
" Weichsel	"
" B	"
" C	"
Ob West	"
H.Gr.E	"
" F	"
" G	"
" H	"
AOK 1	"
" 2	"
" 4	"
" 6	"
" 7	"
" 8	"
" 9	"
" 10	"
" 11	"
" 14	"
" 15	"
" 16	"
" 17	"
" 18	"
" 19	"
(Geb.) AOK 20	"
AOK 25 m.l. NA f.WB Nald.	"
Pz.AOK 1	"
" " 2	"
" " 3	"
" " 4	"
" " 5	"
///-Pz.AOK 6	"
Armee Ligurien	"
Fallschirm-AOK 1	"
WB Dänemark	"
HNW b.Kdt.d.Fest.Bereich West	"
" d.Bef.Ost	"
Kdt.d.Fest.Bereich Ost	"
Kdt.d.Fest.Bereich Südost	"
Dt.Bev.Gen.in Kroatien - WNO -	"
Bev.Gen.d.Dt.Wehrmacht in Italien - HNW	"
///Führungshauptamt, Kdo.-Amt d.Waffen-///, Fuhr.Abt.IN	"
OKL/Gen Nafu 2.Abt. (IV)	"
OKM 4/Skl	"
OKW/Ag WNV/Fu mit 1 NA	"
Ob d E/Ag N/HNV IV	"
OKW/Ag WNV/Chi A III Dresden	"
Kar.d.Fuhr.Nachr.Tr. mit 5 NA	"
Schlüsselstelle OKH/ObdE Berlin	"
" Zeppelin	"
" Olga	"
EV Hochland	"
DV Hessen	"
Funkzentrale Saga	"
" Zeppelin	"

1529

ich - Blinkspruch

Funkspruch — Marconigramma — Radiograma — Radiogram — Rádiótávirat
Fernschreiben — Telescritto — Telegramma — Diafkopisny telegram — Távirat
Fernspruch — Fonogramma — Fonograma — Telefonny telegram — Távmondat
Blinkspruch — Fototelegramma — Telegramma optica — Signalizačný telegram — Fénytávirat

Nachr.-Stelle — Posto di collegamento —
Unitatea de transm. —
Ústredňa (stanica) — Híradó állomás

Nr. Čís. Szám

1716

Befördert — Trasmesso — Transmis —
Odoslaný — Továbbítva

an
a
câtre
do
hová

Tag
Giorno
Ziua
Dňa
Nap

Zeit
Ora
Ora
Hodin
Idő

durch
da (nome)
de către
telegrafista
távirász neve

Rolle
Ruolo
Rola
Svázok
(Kotúč)
Tekercs

Vermerke — Annotazioni — Observațiuni —
Záznamy — Megjegyzések

Angenommen oder aufgenommen — Accettato o ricevuto —
Primit sau recepționat — Prijal — Átvette vagy felvette

von — da — de la —
odosielateľ — honnan

Tag —
Giorno —
Ziua —
Dňa — Nap

Zeit — Ora —
Ora —
Hodin — Idő

durch —
da (nome) —
de către —
telegrafista —
távirász neve

HOKY

13.3.

1130

Miller

13.3.1945
5431/45

TV

pani

+ KR HDDR 727/28 12.3 1830= --QEM--QED--=

or — Fernspr.-Anschluß —
Telefono — Telefon —
Távbeszélő csatlakozás

AN CHEF H N W/ ROEM 4.=

--GEHEIM--

HIER BISHER VON EINER BLOSZSTELLUNG DES WEHRM.MASCH.
HEIMAT NR. 159 UND RUFZEICHENSCHLUESSEL WEICHSEL NR. 2 Z.

RES NICHT BEKANNT.-

FUER WEHRM.MASCH. HEIMAT GEBR. MAERZ SCHLUESSEL NR. 171,

ERS. MAERZ NR. 180 UND RES APRIL NR 188 EINSETZEN.-

FUER RUFZEICHENSCHLUESSEL GEBR. MAERZ NR. 124, ERS.MAERZ

125 UND ERS APRIL 136 EINSETZEN.=

CHI A ROEM 3 NR 6300/45 GEH GEZ. HANCKE HPTM.+

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

26

27

28

Fernspruch-Anschluß des Aufgebers

Unterschrift des Aufgebers

5. 8. 40

Geheim

Oberkommando der Wehrmacht
WPSt / Ag WNV / Chi A III

Az. 47 D 12 (M) S

Nr. 6401/45 geh.

Halle/Saale, den 25.3.45
Heeresnachrichtenschule I

An

Ag WNV / Fu -

OKH - Gen d St d H / Chef HNV -

Ag N / H N V IV

30. MRZ. 1945

6994 15

Betr.: Gültigkeit der Schlüssel im Mai 1945

Für Mai 45 sind folgende Schlüsselnummern in Aussicht genommen:

I. <u>OKH - Schlüssel</u>	Gebrauch	Ersatz
OKH- Stabs-Maschinenschl. A	19	20
OKH- Maschinenschl. A	39	40
OKH- Stabs-Maschinenschl. B	33 32	33
OKH- Maschinenschl. B	53 52	53
II. <u>O Qu-Schlüssel</u>		
O Qu-Maschinenschl. A	--	--
O Qu-Maschinenschl. B	38 37	(West u. Südwest) 38
III. <u>Eisenbahntruppenschlüssel</u>		
Eisenb.Tr.-Maschinenschl.	14 13	14
Eisenbahn-Tr.-Handschl.	14 13	14
IV. <u>Wehrm.- und Heeresschlüssel Heimatkriegsgebiet</u>		
1.) Wehrm.-Stabs-Masch.Schl.	185	203
Wehrm.-Masch.Schl.	188	199
Wehrm.-Stabs-Handschl.	127	135
Wehrm.-Handschl.	128	136
2.) Heeres-Stabs-Masch.Schl.	122	125
V. <u>Wehrm.- und Heeresschlüssel O S T</u>		
1.) Wehrm.-Stabs-Masch.Schl.	176	184
2.) Heeres - Stabs-Masch.Schl.	128 121	123
VI. <u>Wehrm.-u.Heeresschlüssel S ü d</u>		
1.) Wehrm.-Stabs-Masch.Schl.	177	185
2.) Heeres-Stabs.-Masch.Schl.	120	124
VII. <u>Wehrmachtschlüssel W e s t</u>		
Wehrm.-Stabs-Masch.Schl.	443 191	192
Wehrm.Maschinenschl.	163	193
Wehrm.-Handschl.	66	129
VIII. <u>Wehrmachtschlüssel N o r d</u>		
Wehrm.-Stabs-Masch.-Schl.	179	187
Wehrm.-Masch.Schl.	182	190
Wehrm.-Handschl.	126	130
IX. <u>Sonstige Schlüssel</u>		
Rundspruch-Masch.Schl. OB West	14	15
Sonder-Masch.Schl. "Verbündete"	10	11
Behörden-Masch.Schl.	14	15
Behörden-Handschl.	19	20

b.w.

noch IX.

Gebrauch

Ersatz

O T - Masch.Schl. Ost/Nord	56	58
O T - Masch.Schl. West/Süd	55	57
O T - Handschl. Ost/Nord	Armee-Handschl. 2739	64
O T - Handschl. West/Süd	63	65
Fe-Fu-Masch.Schl.	10	11
Fe-Fu-Masch.Schl. Protek.	11	12
Fe-Fu-Masch.Schl. Kroatien	10	11
Fe-Fu-Schl. "Sam Na"	12	13
Wehrkr.Fe-Fu-Schl.	10	11
Sonder-Masch.Schl. "Fu"	7	—

X.

Rufzeichenschlüssel

O K H	z.Res.	109	121
Norwegen/Dänemark		92	110
Heeresgr. Kurland		107	Ost 155
Heeresgr. Nord	33 11	95	155
Heeresgr. Mitte		108	can 155
Heeresgruppe Süd	106	95	" 155
Heeresgr. C.		97	115
O B Südost		98	116
O B West	11	117	135
O K W		101	119
Heimat	123	100	118
O T		105	120
Heeresgr. Weichsel		136	Ost 155

I.A.

I.V.

Karitz

H a u p t m a n n .

Verteiler

an Chef ENW IV Nr. 7975/45 geh.v. 21.4.45 betr. Schlüsseleinsatz
im Mai 45

AOK Ostpreußen	- Nafü - nicht mehr befördert
H.Gr.Mitte	"
" Süd	"
Ob Südost (H.Gr.E)	"
Ob Südwest (H.Gr.C)	"
Ob West	"
Ob Northwest (H.Gr.H)	"
AOK 1	"
" 6	"
" 7	"
" 8	"
" 10	"
" 14	"
" 19	"
" 25	"
Ob Niederlande	"
Pz.AOK 1	"
" " 2	"
" " 4	"
Ob Nordküste	"
///-Pz.AOK 6	"
Armee Ligurien	"
Armeeogr.Blumentritt	"
AOK 12	"
HNF d.Befest.Ost	
Kdt.d.Fest.Bereich Südost	"
Dt.Bev.Gen.in Kroatien -- WNO --	
Bev.Gen.d.Dt.Wehrmacht in Italien -- HNF --	
Chef Fernmeldewesen Reichsf.///, z.Hd.Hauptstfhr.Lipp bei Eckerhart	
OKL/Gen Nafü 2.Abt. (IV)	
Ob d E/Ae N/HNV IV Außenstelle (Deggendorf)	
OKW/HNV/Chi (Schliersee)	
Gen.d.Nachr.Aufkl.	
Kdr.d.Führ.Nachr.Tr. mit 5 NA.	
Schlüsselstelle Alpen	
DV Hochland	
Bev.Nachr.Führer A	
WNO im FHQu.	
Chef LdN Steinadler	

BT