

Gültig für alle Monate

Prüfnummer: 1

Geheime Kommandosache!Sonderschlüssel Nr. 1024

Ausgegeben an U.Boot

Wechsel 1200 Uhr D.G.Z.

U.

I. Äußere EinstellungSpruchschlüssel:

| | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Anton = U Z N W | Jot = H U Y L | Sophie = L E K G |
| Bruno = P F S C | Karl = R K C H | Toni = Y O B K |
| César = I R F M | Lucie = T B P R | Ulrich = E J Q S |
| Dora = M L W U | Max = G S M A | Viktor = Q T J F |
| Emil = C X O B | Nanni = O N H N | Wilhelm = K D T J |
| Fritz = K G E Q | Otto = D A U E | Xant = X W A O |
| Gustav = B Y U X | Paula = W Q D P | Ysop = F I Z T |
| Hans = U M X D | Quatsch = Z H R Y | Zet = S P L I |
| Ida = N U G Z | Richard = J C I U | |

Monats-
tagS t e c k e r v e r b i n d u n g e n

| | |
|---------|--|
| 1. -10. | 10/8 9/11 15/18. 17/21 20/16 6/14 3/4. 7/19 5/2 1/12 |
| 11.-20. | 14/18 5/17 4/7. 12/13 8/16 2/11 9/10 19/15 20/21 3/6 |
| 21.-31. | 2/20 15/11 12/10 14/4 9/17 16/8 6/18 5/7 3/19 1/13 |

II. Innere Einstellung

| Monats- tag | Innere Einstellung | | | | |
|----------------|--------------------|------------|---------|---------|----------|
| 1. -10. | D A | Gamma A | IV A | I D | VI G |
| 11.-20. | B A | Gamma A | I T | VI U | II P |
| 21.-31. | B A | Gamma A | VI S | V F | VII Q |

Beachten: Erst auf Befehl 2./SKL BdU op oder
OKM 4./SKL II vernichten.

MerkblattüberAnwendung der Sonderschlüssel M " N i x e "

- 1.) Die Sonderschlüssel M Nixe sind auf Befehl des OKM 2./SkI BdU. op ohne besondere Ankündigung anzuwenden.
- 2.) Der Sonderschlüssel M Nixe dient dem Nachrichtenaustausch zwischen BdU und einem Boot, ohne daß andere Boote und andere Kommandos mitlesen können.
- 3.) Jedes U.Boot hat seinen eigenen Sonderschlüssel mit einer laufenden Nummer, mit dem außer dem Boot nur Landstellen in der Heimat ausgerüstet sind. Erforderliche Mehrausrüstung wird vom OKM befohlen.
- 4.) Mit einem Sonderschlüssel M Nixe verschlüsselte Funkgespräche werden in zwei Arbeitsgängen verschlüsselt.
Im ersten Arbeitsgang durch Offiziere,
im zweiten Arbeitsgang durch die Funkmannschaft.
- 5.) Der erste Arbeitsgang entspricht dem Verfahren M Offizier und M Stab gem. M.Dv.Nr. 32/2 mit folgenden Abweichungen:
 - a) Die Innere und Äußere Einstellung sowie der Spruchschlüssel sind dem Sonderschlüssel zu entnehmen.
 - b) Statt des Wortes "Offizier" bzw. "Stab" ist das Wort "Sonder" mit der nachfolgenden Nummer des zum Verschlüsseln angewandten Sonderschlüssels M Nixe einzusetzen.

Beispiel:

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------------|
| <u>uuu eins eins neun</u> | von | <u>bduuu</u> | <u>sonder</u> | <u>eins</u> | <u>eins</u> | <u>^{nul}zwo</u> | <u>caesar</u> |
| Anschrift | | Unter- schrift | Sonderschl. Nr. 1102 | | | | Spruch- schlüssel |
- 6.) Im zweiten Arbeitsgang ist die in ersten Arbeitsgang verschlüsselte Nachricht wie ein Funkspruch nach Verfahren M Offizier und M Stab gem. M.Dv.Nr. 32/1, Zffrn. 81 ff, zu behandeln.

OKM 4/SkI IIcc 140/45 g.Kdos.

NOTES ON USE OF
SPECIAL ENIGMA CIPHERS "N I X E"

- 1.) Special enigma ciphers NIXE are to be used at the order of OKM 2./Sk1 BDU op without special notice.
- 2.) Special enigma cipher NIXE serves for the exchange of communications between BDU and a boat without allowing other boats and other commands to read the messages.
- 3.) Each U-Boat has its own serially numbered special cipher, with which, in addition to the boat, only shore stations in the homeland are provided. Any necessary additional equipping will be ordered by OKM.
- 4.) Radio messages enciphered with a special enigma cipher NIXE are enciphered in two steps.
 - The first step by officers.
 - The second step by the radio crew.
- 5.) The first step corresponds to the procedure for enigma Offizier and enigma Stab as per M.Dv.Nr. 32/2, with the following differences:
 - a) The inner and outer setting, as well as the message setting, are to be taken from the special cipher.
 - b) Instead of the word "Offizier" or "Stab", the word "Sonder", followed by the number of the special enigma cipher NIXE used in encipherment, is to be inserted.

Example:

uuu one one nine from bduuu sonder one one zero two cast

| Address | Signal- ture | Special cipher Nr. 1102 | Message Setting |
|---------|-----------------|----------------------------|--------------------|
|---------|-----------------|----------------------------|--------------------|

- 6.) In the second step, the communication which has been enciphered by the first step is treated as a radio message according to the procedure for enigma Offizier and enigma Stab as per M.Dv.Nr. 32/1, paragraphs 81 ff.

OKM 4/Sk1 IIcc 140/45 Secret

Figure 18d