

Verschlüsselungsverfahren „OSKAR“ der Bundeswehr

Gewählter Schlüssel "DER HERR DER RINGE" (vorwärts kodiert!)

1. Den gewählten Schlüssel in 5er Block's aufteilen!

DER HE | RR DER | RINGE

2. Es gib "Vorwärts" & "Rückwärts" kodierte Schlüssel

(zähle im Alphabet vor oder zurück!)

3. Zahlen aus Alphabet zuordnen!

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
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

DER HE | R R DER | R IN GE /V >> (vorwärts kodiert)

4 5 18 8 5 | 18 19 4 5 18 | 18 9 14 7 5

(Ausnahmen wenn wie oben die gleichen Buchstaben hintereinander kommen (RR)!

bekommt der zweite Buchstabe 1 Wertigkeit mehr!)

4. Text zum verschlüsseln!

Das Bsp. „ DER ALTE MANN“ mit Schlüssel "DER HERR DER RINGE" --->

4.1 "DER ALTE MANN" In 5er Block's

DERAL | TEMAN | NOOOO (wenn die Ziffern nicht ausreichen(N) mit O auffüllen!)

4.2 Verschlüsselt mit "Der Herr der Ringe" sprich "4 5 18 8 5 | 18 19 4 5 18 | 18 9 14 7 5"

4.3 (D)ERAL | (D) = D + 4 Buchstaben im Alphabet (vom Schlüssel im Beispiel)

4.4 Ergebnis = H

4.5 DERAL | entspricht somit HJJIQ | L.....