

1. Buchstabe --	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü		
2. Buchstabe	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ä	ö	ü		
a	5.35	4.55	7.55	2.31	1.56	1.53	4.50	10.56	7.37	1.44	3.44	10.57	2.44	5.30	10.39	10.58	1.48	4.52	8.35	11.48	4.49	9.37	5.34	10.60				a	
b	4.31	10.67	10.49	10.55	10.53	4.56	10.51	11.56	4.33	1.60	7.57	11.41	1.58	8.39	7.58	11.58	1.59	4.59	8.40	10.59	1.52	5.38	7.36	11.60	1.61			b	
c	1.49	5.55	8.55	11.55	2.56	1.54	7.56	7.50	5.36	4.54	8.57	1.51	2.58	4.58	8.58	12.58	2.59	5.59	8.31	11.59	7.54	4.60	10.54	12.60	2.61			c	
d	7.44	10.46	9.55	1.62	3.56	5.56	8.44	10.38	6.33	12.46	9.57	11.57	3.36	5.58	9.58	1.65	9.44	6.59	7.53	12.59	2.40	5.60	7.60	9.49				d	
e	4.32	10.52	9.33	7.30	4.62	6.56	8.56	11.33	1.57	2.37	2.33	3.52	3.58	12.34	10.64	2.65	9.32	11.35	7.31	1.66	11.60	12.39	4.34	2.35	3.61			e	
f	2.49	6.55	1.30	2.36	5.62	8.46	9.56	7.46	4.53	9.40	10.63	8.42	4.64	12.47	11.64	3.65	9.36	5.37	7.59	7.52	2.60	8.38	9.46	1.67	4.67			f	
g	5.32	7.61	1.36	9.30	6.62	7.62	10.62	10.33	2.57	11.37	11.63	4.47	5.64	6.58	5.47		10.50	5.52	6.47	12.31	3.60	8.51	8.60	2.67				g	
h	7.47	8.61	12.49	12.55	7.68	3.40	11.62	12.56	3.57	2.50	12.63	12.57	6.64	7.64	12.64		11.50	7.65	8.59	11.31	6.36	7.51	6.34	3.67				h	
i	5.31	9.61	10.61	2.62	2.34	8.62	12.62	6.39	5.40	4.57			1.41			8.37	1.40	9.59	7.43	4.66	6.37	9.60	5.42					i	
k	6.32	5.44	6.44	4.38	11.39	4.44	8.50	4.37	10.41		4.40					8.41	12.35	10.65	9.43	6.49	4.48		10.66					k	
l	5.35	11.67	11.49	3.62	10.36	9.62		1.63	4.63	12.32		1.64		8.64	8.34	3.47	3.59	9.48	9.35	9.38	5.66	6.60	11.66					l	
m	4.36	12.67	11.61	1.31	11.53	2.53	5.50	2.63	5.53	10.42		2.51		3.41			4.65	8.48	8.53	3.42	2.52	9.51	12.66	8.49	5.67			m	
n	4.35	12.61	3.31	1.34	10.88			3.63	5.33	5.57	3.33	2.32	7.39	6.39	7.34		12.50	8.65	9.31	10.48	8.66	7.66		3.35	6.67			n	
o	3.49		7.33	4.68	8.68	12.39	10.47			5.63	11.32		2.64	o	12.41	8.36		5.65	7.48	11.65	12.48		12.37					o	
p	1.45		2.30	5.68	2.45	2.54				4.39	5.54		3.64	o	9.64	x		3.45	10.35	12.65	2.66	8.54	5.48	11.54				p	
q	1.55		1.68	6.68	9.68	11.68				6.63	6.57					0	6.65	9.65	6.41	3.66		8.66		12.40	x			q	
r	1.39	5.41	5.46	9.39	10.30	12.68	6.50	12.33		4.42	6.46		4.46	11.34	6.40	2.47	7.32		7.35	8.52	5.49	9.66	7.40					r	
s	2.55	o	8.33		12.30					7.63			9			x	8.32	3.37		o	3.39			1.35	o			s	
t	3.55	11.52	2.41	7.36	9.47		4.45		11.47	8.63	1.33			10.34							3.52	6.48		7.49				t	
u	6.31	o	2.68	8.30		7.42	1.38	9.50	2.43	10.32			o	4.30			11.38	3.38		x			o	10.43				u	
v	4.61		3.68		10.44				6.53	5.39		11.44									12.44							v	
w	5.61		3.54	8.47					6.54		6.38						2.48	7.54	9.63	9.52	9.54		12.54		5.51			w	
x	6.61		3.53						9.63	11.39							3.48	x										x	
y	7.67	12.52	10.40			2.42	12.51		1.43	3.50		3.51					6.52			7.41						9.42			y
z	8.67	x	4.41	o	12.53	9.41	11.51		11.42	11.40		6.42	o		1.47	1.42				10.31	11.36		o		12.42			z	
ä	9.67									4.43															6.43	11.43			ä
ö				3.34							3.43														5.43				ö
ü												11.45		10.45			9.45							8.45	12.45		12.43		ü
A	1.46																												A
B	2.46	Berliner Röhren																											B
R	3.46																												R

o= umkehrbar verwendet

y	8.45
r	9.45
o	10.45
i	11.45
z	12.45

Aus: G. Salzmann ( Röhrencodierungen der 20er und 30er Jahre. Ein Handbuch mit Daten und Tabellen, ISBN 3924517258)  
bearbeitet von Otto Künzel, Rüdiger Walz und anderen, neu aufgearbeitet von Dirk Becker (mail@anode.de)