

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

DEUTSCHE KOLONIALMÜNZEN DEUTSCH NEU-GUINEA Neu-Guinea Compagnie

100 Neu-Guinea Pfennig = 1 Neu-Guinea Mark
Nach der Münzverordnung vom 1.8.1894. Ausser Kurs seit 15.4.1911.

1 Neu-Guinea Pfennig



Cu-Sn-Zn, 2,0 g, Ø 175 mm, Rand glatt WK 1
1894 A 500T (NV) 100 200 300 800
Nach der Einziehung bis auf 33T eingeschmolzen.

2 Neu-Guinea Pfennig



Cu-Sn-Zn, 3.333 g, Ø 20 mm, Rand glatt WK 2
1894 A 250T (NV) 140 300 400 LP
Nach der Einziehung bis auf 17T eingeschmolzen.

10 Neu-Guinea Pfennig

Cu-Sn-Zn, 10,0 g, Ø 30 mm, Rand glatt WK 3
1894 A 100T (NV) 150 300 400 1200
Nach der Einziehung bis auf 24T eingeschmolzen.

½ Neu-Guinea Mark



Ag 0,900, 2,778 g, Ø 20 mm, Riffelrand (126 Kerben) WK 4
1894 A 20T (NV) 350 400 600 1200
Nach der Einziehung bis auf 16T eingeschmolzen.

1 Neu-Guinea Mark

Ag 0,900, 5,556 g, Ø 24 mm, Riffelrand (140 Kerben) WK 5
1894 A 45T (NV) 300 450 600 1500
Nach der Einziehung bis auf 33T eingeschmolzen.

2 Neu-Guinea Mark



Ag 0,900, 11,111 g, Ø 28 mm, Riffelrand (140 Kerben) WK 6
1894 A 15T (NV) 450 700 1000 1600
Nach der Einziehung bis auf 13T eingeschmolzen.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

5 Neu-Guinea Mark



Ag 0,900, 27,778 g, Ø 38 mm, Riffelrand (192 Kerben) WK 7 LP
1894 A 23T (NV) 1200 2000 3000
Nach der Einziehung bis auf 19T eingeschmolzen.

10 Neu-Guinea Mark



Au 0,900, 3,982 g, Ø 19,5 mm, Riffelrand (116 Kerben) WK 8 LP
1895 A 2000 (NV) 11000 15000 20000

20 Neu-Guinea Mark

Au 0,900, 7,965 g, Ø 22,5 mm, Riffelrand (126 Kerben) WK 9 LP
1895 A 1500 (NV) 15000 20000 25000

DEUTSCH OSTAFRIKA Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft

seit 1.1.1897: 64 Pesa = 1 Rupie
seit 28.2.1904: 100 Heller = 1 Rupie

15 Rupien = 20 Mark = 1 £ Sterling

1 Pesa



Cu, 6,52 g, Ø 25,2 mm, Rand glatt WK 10
AH1307/1890 (A) 1,0 30 50 100 300
AH1308/1891 (A) 12,6 30 50 100 300
AH1309/1892 (A) 27,5 25 40 100 300
Ausgegeben nach der Konzession vom 5.1.1890. Eingezogen ab 1.4.1905. Ausser Kurs seit 1.4.1910.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

¼ Rupie

Ag 0,9167, 2,9159 g, Ø 19,2 mm, Riffelrand (120 Kerben) WK 11
1891 (A) 77T 50 120 250 500
1898 (A) 100T 60 200 250 500
1901 (A) 350T 50 180 220 400
Ausgegeben nach der Konzession vom 14.3.1890. Ausser Kurs seit 1.4.1923.

½ Rupie



Ag 0,9167, 5,8319 g, Ø 24,4 mm, Riffelrand (120 Kerben) WK 12
1891 (A) 68T 130 250 350 900
1897 (A) 75T 130 250 400 900

Riffelrand (116 Kerben)
1901 (A) 215T 120 220 350 800
Ausgegeben nach der Konzession vom 14.3.1890. Ausser Kurs seit 1.4.1923.

1 Rupie

Ag 0,9167, 11,6638 g, Ø 30,5 mm, Riffelrand (140 Kerben) WK 13 700
1890 (A) 154T 60 150 250 700
1891 (A) 126T 33 85 195
1892 (A) 360T 28 70 140
1893 (A) 142T 55 140 275
1894 (A) 48T 800 1200 2000
1897 (A) 244T 39 110 250
1898 (A) 357T 39 110 250
1899 (A) 227T 39 100 220
1900 (A) 209T 44 110 275
1901 (A) 319T 39 85 220
1902 (A) 151T 70 140 275

Ausgegeben nach der Konzession vom 14.3.1890. Ausser Kurs seit 1.4.1923.
Die Silbermünzen zu ¼, ½ und 1 Rupie kommen auch mit Gegenstempel PM (mit und ohne portugiesische Krone) für Mosambik (Provincia de Moçambique) vor. Die Porträtsseite existiert auch als einseitiger Kupferabschlag, Ø 27 mm.

2 Rupien



Ag 0,9167, 23,3276 g, Ø 35 mm, Riffelrand (156 Kerben) WK 14
1893 (A) 33T 600 1600 3000 LP
1894 (A) 18T 700 2100 4000 LP
Ausgegeben nach der Konzession vom 14.3.1890. Ausser Kurs seit 1.4.1923.
Als Proben für eine Münze zu 5 Rupien existieren einseitige Abschläge der Porträtsseite in Weissmetall, 24 g, und Kupfer, 19 g, je Ø 39 mm.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

Deutsch Ostafrika

Nach der Münzverordnung vom 28.2.1904.

½ Heller



Cu-Sn-Zn, 2,5 g, Ø 17,5 mm, Rand glatt WK 15
1904 A 1,2 (NV) 30 60 150 LP
Abschlag auf dünnem Schrötling LP
1905 A 7,2 20 40 100 LP
J 4,0 20 40 100 LP
1906 J 6,0 20 40 90 LP
Eingezogen ab 1.10.1912. Ausser Kurs seit 16.8.1925.

1 Heller



Cu-Sn-Zn, 4,0 g, Ø 20 mm, Rand glatt WK 16
1904 A 10,3 (NV) 15 30 90 LP
Abschlag auf dünnem Schrötling LP
J 2,5 10 20 70 LP
1905 A 3,8 (*95) 8 20 70 LP
J 7,6 8 15 70 LP
1906 A 3,0 (*15) 10 20 80 LP
J 2,0 30 50 150 LP
1907 J 17,8 10 30 100 LP
1908 J 12,2 10 30 100 LP
1909 J 1,7 30 50 150 LP
1910 J 5,1 10 25 100 LP
1911 J 6,4 10 25 100 LP
1912 J 7,0 20 25 100 LP
1913 A 6,0 10 20 100 LP
J 5,2 10 20 100 LP
Ausser Kurs seit 16.8.1925.

5 Heller



Cu-Sn-Zn, 20,0 g, Ø 37 mm, Rand glatt WK 17
1908 J 600T 100 200 300 LP
1909 J 966T 80 200 300 LP
Eingezogen ab 1.10.1912. Ausser Kurs seit 16.8.1925.



Cu-Ni, 3,125 g, Ø 21 mm (mit Loch Ø 5 mm), Rand glatt WK 18
1913 A 1,0 35 70 160 LP
J 1,0 35 70 160 LP
1914 J 1,0 35 70 160 LP
Ausser Kurs seit 16.8.1925.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

10 Heller



Cu-Ni, 6.250 g, Ø 26 mm (mit Loch Ø 6 mm), Rand glatt **WK 19**

1908 J	2.0	40	80	200	LP
1909 J	o. enth.10	60	100	200	400
1910 J	500T	40	75	200	400
1911 A	500T	60	100	200	400
1914 J	200T	100	200	400	800

Ausser Kurs seit 16.8.1925.
Von 1908 existieren Proben ohne Münzzeichen mit und ohne Zweige und mit unterschiedlicher Grösse des Loches.
1908 Probe ohne Münzzeichen **PP 1500**

¼ Rupie



Ag 0.9167, 2.9159 g, Ø 19.2 mm, Riffelrand (120 Kerben) **WK 20**

1904 A	400T	70	100	150	LP
1906 A	300T	70	100	150	LP
J	100T	100	100	250	LP
1907 J	200T	75	130	200	LP
1909 A	300T	75	130	200	LP
1910 J	600T	75	130	200	600



1912 J	400T	75	130	240	600
1913 A	200T	80	150	280	LP
J	400T	70	90	180	LP
1914 J	200T	100	150	360	LP

Ausser Kurs seit 1.4.1923.

½ Rupie



Ag 0.9167, 5.8319 g, Ø 24.4 mm, Riffelrand (116 Kerben) **WK 21**

1904 A	400T	120	250	450	1000
1906 A	50T	220	500	LP	LP
J	50T	250	600	LP	LP
1907 J	140T	150	300	700	LP
1909 A	100T	200	400	600	LP
1910 J	300T	120	300	450	1500
1912 J	200T	120	300	450	1500

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

1 Rupie

1913 A	100T	180	360	600	3000
J	200T	120	300	400	2000
1914 J	100T	150	300	500	

Ausser Kurs seit 1.4.1923.



Ag 0.9167, 11.6638 g, Ø 30.5 mm, Riffelrand (140 Kerben) **WK 22**

1904 A	1.0	70	150	200	LP
1905 A	300T	90	200	300	800
J	1.0	70	150	250	400
1906 A	950T (*60)	40	120	300	
J	700T	90	150	250	400
1907 J	880T	100	200	250	400
1908 J	500T	100	200	350	500
1909 A	200T	200	250	400	1000
1910 J	2.7	80	140	280	400
1911 A	300T	100	250	400	
J	1.4	60	90	180	
1912 J	300T	110	200	400	2000
1913 A	400T	100	180	400	LP
A	Aluminiumabschlag				LP
J	1.4	70	150	200	400
1914 J	500T	90	200	300	

Ausser Kurs seit 1.4.1923.

Notmünzen aus Tabora

5 Heller



Cu-Zn, 4.0 g, Ø 23 mm, Rand glatt **WK 23**

1916 T	302T	50	150	LP
--------	------	----	-----	----

5 Heller Dickabschlag mit regulärem Stempel
1916 T ? 80 200 LP
5 Heller Dickabschlag mit modifiziertem Stempel
1916 T ? 150 300 LP

Dünnabschläge haben selten mehr als 3 g, oft sogar weniger.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

20 Heller

Von den Münzen zu 20 Heller (alle Varianten zusammen) wurden 1.6 Mio. Ex. geprägt, davon 80% in Messing (Cu 69–84%, Rest Zn und geringe Mengen andere Metalle), 20% in Reinkupfer (Cu 99%). Die Erstauflage bestand nur aus Messingprägungen. Als die Messingbestände knapp zu werden begannen, prägte man die 20 Heller nur noch aus Reinkupfer. Eine verlässliche Unterscheidung zwischen Messing und Kupfer ist bei den Notmünzen aus Tabora nach dem Augenschein (Farbunterschied) nicht möglich, wohl aber durch Dichtebestimmung.
Literatur: E. Balke: Die Notmünzen von «Deutsch-Ostafrika». In: money trend 3/88, S. 10-18.



Cu-(Zn), 11.5 g, Ø 29 mm, Rand glatt
Breite Krone, je drei Blätter unter Wertangabe **WK 24a**
1916 T Messing Verzierung der LL in «Heller» vollständig **WK 24b**

	150	300	LP	LP
--	-----	-----	----	----

erstes L in «Heller» unvollständig **WK 24b**

	30	100	-	
--	----	-----	---	--

Bewertung ohne Gegenstempel MOCAMBIQUE

T Kupfer Verzierung der LL vollständig **WK 24c**

	RR	LP		
--	----	----	--	--

erstes L unvollständig **WK 24d**

	200	400	-	
--	-----	-----	---	--

Breite Krone, je ein Blatt unter Wertangabe **WK 25a**

1916 T Messing 80 160 - **WK 25a**

T Kupfer 500 1100 LP - **WK 25b**

Schmale Krone, je drei Blätter unter Wertangabe ss+ 70 2012 13/67

1916 T Messing Verzierung der LL vollständig **WK 26a**

	100	200	LP	
--	-----	-----	----	--

erstes L unvollständig **WK 26b**

	50	100		
--	----	-----	--	--

Bewertung ohne Gegenstempel MOCAMBIQUE

T Kupfer Verzierung der LL vollständig **WK 26c**

	RR	3000	LP	
--	----	------	----	--

erstes L unvollständig **WK 26d**

	100	200	900	
--	-----	-----	-----	--

Schmale Krone, je ein Blatt unter Wertangabe **WK 27a**

1916 T Messing 30 80 - **WK 27b**

T Kupfer 50 100 - **WK 27b**

Die Notmünzen zu 20 Heller kommen auch mit Gegenstempel M für Mosambik vor.

Jahr Mio (PP) ss vz vz-St Stgl

15 Rupien



Au 0.750, 7.10 g, Ø 22.5 mm, Rand glatt
kleine Arabeske unter A von «Ostafrika» **WK 28a**

1916 T	6395	3000	6000	LP	LP
--------	------	------	------	----	----



grosse Arabeske unter A von «Ostafrika» **WK 28b**

1916 T	9803	3100	6200	LP	LP
--------	------	------	------	----	----

KIAUTSCHOU

100 Cent = 1 Dollar
Nach der Münzverordnung vom 11.10.1909.

5 Cent



Cu-Ni, 3.0 g, Ø 18.5 mm, Rand glatt **WK 29**

1909 (A)	611T	100	150	250	600
----------	------	-----	-----	-----	-----

10 Cent



Cu-Ni, 4.0 g, Ø 21.5 mm, Rand glatt **WK 30**

1909 (A)	670T	100	200	400	1000
----------	------	-----	-----	-----	------

Teilweise wurden money trend die Münzabbildungen von Münzenhandlung Harald Möller Espenau zur Verfügung gestellt.

Weege Kolonien WK - Konkordanztafel

Weege	Jäger	Weege	Jäger	Weege	Jäger	Weege	Jäger	Weege	Jäger
WK 1	701	WK 9	709	WK 17	717	WK 24b	-	WK 26d	-
WK 2	702	WK 10	710	WK 18	718	WK 24c	-	WK 27a	-
WK 3	703	WK 11	711	WK 19	719	WK 24d	-	WK 27b	-
WK 4	704	WK 12	712	WK 20	720	WK 25a	-	WK 28a	728a
WK 5	705	WK 13	713	WK 21	721	WK 25b	-	WK 28a	728b
WK 6	706	WK 14	714	WK 22	722	WK 26a	-	WK 29	729
WK 7	707	WK 15	715	WK 23	723	WK 26b	-	WK 30	730
WK 8	708	WK 16	716	WK 24a	-	WK 26c	-		

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

BESETZTE GEBIETE IM 1. WELTKRIEG GEBIET DES OBERBEFEHLS- HABERS OST

100 Kopeken = 1 Rubel
Umrechnungskurs 1 Rubel = 1 Euro

1 Kopeke

Fe, 2.89 g, Ø 21.5 mm, Rand glatt		J. 601	
1916 A	11.9	6	17
J	8.0	7	20

2 Kopeken



Fe, 5.83 g, Ø 24 mm, Rand glatt		J. 602	
1916 A	7.0	6	17
J	8.0	6	17

3 Kopeken

Fe, 8.75 g, Ø 27.5 mm, Rand glatt		J. 603	
1916 A	8.7	6	22
J	8.0	6	22

Auch als Silberabschlag, 12.9 g.

GEPLANTES KÖNIGREICH POLEN 1916-1918

100 Pfennig (Fenigów) = 1 Polnische Mark (Marka Polska)
Nach der Münzverordnung vom 16.2.1917. Ausser Kurs seit 1.7.1924.

1 Fenig



Fe, sherardisiert, 1.75 g, Ø 15 mm, Rand glatt		J. 604	
1917 F	NV (NV)	550	965
1918 F	51.5 (ca.20)	14	25

Der Jahrgang 1917 F kam nicht in den Zahlungsverkehr. Vorkommende Stücke in Normalprägung stammen aus dem Brandschutt der Stuttgarter Münze. Eine Münze zu 2 Fenigi war geplant, wurde aber nicht geprägt.

5 Fenigów

Fe, sherardisiert, 2.5 g, Ø 18 mm, Rand glatt		J. 605	
1917 F	18.7 (NV)	6	17
F	Silberabschlag (LP)		
F	Reichsadler (vom 5 Pfennig J. 297)		
	statt polnischer Adler, Riffelrand		
	RR LP		

F	Zwei Wertseiten (falsche Stempelkoppelung) LP		
1918 F	22.7 (ca.20)	6	17
F	Wertseite vom 5 Pfennig Deutsches Reich (J. 297), glatter Rand		

10 Fenigów



Fe, sherardisiert, 3.57 g, Ø 21 mm, Rand glatt		J. 606b	
1917 F	Schrift berührt den Randstab		
1917 F	33.0 (NV)	28	55

Schrift vom Randstab entfernt		J. 606a	
1917 F	o. enth.	6	11
F	Silberabschlag LP		
F	Reichsadler (vom 10 Pfennig J. 298)		
	statt polnischer Adler		
	RR LP		

1918 F	15.0 (ca.20)	9	20
F	Wertseite vom 10 Pfennig Deutsches Reich (J. 298)		

Zn, Ø 21 mm, Rand glatt		J. 606Z	
1917 F	nur als gegossene Fälschung bekannt		

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

20 Fenigów

Fe, sherardisiert, 4.0 g, Ø 23 mm, Rand glatt J. 607

1917 F	1.9	ss	vz	pr	
		9	20	42	
					(1100)
1918 F	19.3	(ca.20)	9	20	42
Zn, Ø 23 mm, Rand glatt					J. 607Z
1917 F	nur als gegossene Fälschung bekannt				

KÖNIGREICH BELGIEN 1914-1918

100 Centimes (Centimen) = 1 Franc (Frank)

Nach der Anordnung vom 7.8.1915. Ausser Kurs seit 13.8.1922.

Münzstätte: Brüssel

5 Centimes

Zn, 2.5 g, Ø 18.5 mm, Rand glatt		J. 608	
1915	10.2	3	6
1916	45.4	3	6

10 Centimes



Zn, 4.0 g, Ø 22 mm, Rand glatt		J. 609	
1915	9.7	3	9
1916	37.3	2	6
1917	1.4	17	42

25 Centimes



Zn, 6.4 g, Ø 26 mm, Rand glatt		J. 610	
1915	8.1	3	6
1916	10.7	3	6
1917	3.6	6	14
1918	5.5	3	6

50 Centimes



Zn, 5.0 g, Ø 24 mm, Rand glatt (mit Loch)		J. 611	
1918	7.4	6	11

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

STADT GENT

Münzstätte: Geeraert, Gent

50 Centimen

Fe, Cu-Zn (Wappenseite) und Cu (Wertseite) plattiert, 2.0 g, Ø 16 mm, Rand glatt (viereckig)
Schmale Wertziffern mit Zwischenraum, ↑↑

1915	513T	22	33	55	J. N 612a
------	------	----	----	----	-----------

Breite Wertziffern ohne Zwischenraum, ↑↑

1915	o. enth.	22	33	55	J. N 612b
------	----------	----	----	----	-----------

Breite Wertziffern ohne Zwischenraum, ↓↓

1915	o. enth.	22	33	55	J. N 612c
------	----------	----	----	----	-----------

Fe, Cu-Zn (beidseitig) plattiert

Breite Wertziffern ohne Zwischenraum, ↑↑

1915	o. enth.	-	-	-	J. N 612d
------	----------	---	---	---	-----------

1 Frank



Fe, Cu-Zn (Wappenseite) und Cu (Wertseite) plattiert, 3.8 g, Ø 22 mm, Rand glatt (rund)

1915	370T	25	36	60	J. N 613
------	------	----	----	----	----------

Rückzahlbar bis 1.1.1919.



Cu, vergoldet, 4.1 g, Ø 20 mm, Rand glatt (viereckig)

1915	NV	330	495	800	J. 617f
------	----	-----	-----	-----	---------

Prägung für Wohltätigkeitszwecke.

2 Frank



Fe, Cu-Zn und Cu plattiert, 7.1 g, Ø 23 mm, Rand glatt (viereckig)

1915	314T	36	50	75	J. N 614
------	------	----	----	----	----------

Rückzahlbar bis 1.1.1918.

Cu, vergoldet, 6.8 g, Ø 28 mm, Rand glatt (rund)

1918	NV	250	415	715	J. 617 II
------	----	-----	-----	-----	-----------

Prägung für Wohltätigkeitszwecke.

5 Francs / Franken

Fe, Cu-Zn und Cu plattiert, 16.2 g, Ø 39 mm, Rand glatt

1917	108T	42	55	140	J. N 615
------	------	----	----	-----	----------

Rückzahlbar bis 1.1.1920.

5 Frank

Fe, Cu-Zn und Cu plattiert, 16.2 g, Ø 39 mm, Rand glatt

1918	339T	39	55	140	J. N 616
------	------	----	----	-----	----------

Rückzahlbar bis 1.1.1922.

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

BESETZTE GEBIETE IM 2. WELTKRIEG 1939-1945

Ausgaben der Reichskreditkassen

Nach den Verordnungen vom 15./20.5.1940.

5 Reichspfennig

Zn, 2.50 g, Ø 19 mm, Rand glatt (mit Loch)

1940 A	11.3	22	33	70	J. 618
--------	------	----	----	----	--------

B	3.0	195	415	690	
D	7.7	50	85	140	
E	2.4	220	360	690	
F	1.8	305	470	965	
G	1.2	RRR	LP		
J	1.7	250	415	550	
1941 A	10.7	RR	LP		
F	2.0	RRR	LP		

Jahrgang 1940 auch als Probe ohne Msz.

10 Reichspfennig



Zn, 3.33 g, Ø 21 mm, Rand glatt (mit Loch)

1940 A	7.4	22	33	55	J. 619
--------	-----	----	----	----	--------

B	843T	1000	2000	LP	
D	964T	RRR	LP	LP	
E	510T	RR	LP	LP	
F	* 652T	400	1000	2000	LP
G	2.3	140	250	550	
J	532T	965	1650	LP	
1941 A	9.5	1500	3000	LP	
F		RR	LP		

* in 1940 enthalten

Jahrgang 1940 auch ohne Msz. mit Inschrift «Probe» auf dem Randstab vorkommend.

In abweichender Zeichnung existiert eine weitere Probe von 1940 A ohne Loch.

Künker 9/95 (1940 G) ss 130 + Z

PROTEKTORAT BÖHMEN UND MÄHREN

100 Heller = 1 Krone

Umrechnungskurs 10 Kronen = 1 Reichsmark

Münzstätte: Vichr a. s., Lysá nad Labem

10 Heller

Zn, 1.886 g, Ø 17 mm, Rand glatt

1940		2	6	14	J. 620
------	--	---	---	----	--------

1941		2	6	14	
------	--	---	---	----	--

1942	H 82.1	2	6	14	
------	--------	---	---	----	--

1943		2	6	14	
------	--	---	---	----	--

1944		3	9	20	
------	--	---	---	----	--

Ausgegeben am 25.11.1940. Ausser Kurs seit 1.1.1952.

Einlösbar bis 31.1.1952.

20 Heller

Zn, 2.63 g, Ø 20 mm, Rand glatt

1940		3	6	11	J. 621
------	--	---	---	----	--------

1941		3	6	11	
------	--	---	---	----	--

1942	H 105.6	3	6	11	
------	---------	---	---	----	--

1943		3	6	11	
------	--	---	---	----	--

1944		6	9	14	
------	--	---	---	----	--

Ausgegeben am 6.7.1940. Ausser Kurs seit 1.6.1948.

Einlösbar bis 30.6.1948.

50 Heller

Zn, 3.70 g, Ø 22 mm, Riffelrand (100 Kerben)

1940		3	6	20	J. 622
------	--	---	---	----	--------

1941		3	6	20	
------	--	---	---	----	--

1942	H 53.3	3	6	20	
------	--------	---	---	----	--

1943		6	14	25	
------	--	---	----	----	--

1944		6	9	20	
------	--	---	---	----	--

Ausgegeben am 13.8.1940. Ausser Kurs seit 1.3.1948.

Einlösbar bis 31.3.1948.

1 Krone

Zn, 4.48 g, Ø 23 mm, Riffelrand (86 Kerben)

1941		3	6	11	J. 623
------	--	---	---	----	--------

1942		3	6	11	
------	--	---	---	----	--

1943	102.8	3	6	11	
------	-------	---	---	----	--

1944		3	6	11	
------	--	---	---	----	--

Ausgegeben am 15.12.1941. Ausser Kurs seit 1.1.1952.

Einlösbar bis 31.1.1952.

100 Groszy = 1 Zloty

Münzstätte: Warschau (Msz. Pfeil)

Ausgabe mit Bekanntmachung vom 23.4.1940.

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

1 Grosz



Zn, 1,17 g, Ø 14,7 mm, Rand glatt J. 624
 1939 Pfeil33.9 3 7 22
 Proba (200 Ex.) 140
 Mit alten Stempeln in den Jahren 1941-1944 geprägt.
 Für ein 2 Grosze 1939 in Zink existieren Proben.

5 Groszy

Zn, 1,72 g, Ø 16 mm, Rand glatt (mit Loch Ø 4 mm) J. 628
 1939 Pfeil15.3 3 9 28
 ohne Loch LP
 Proba (mit Loch), Riffelrand (200 Ex.)140
 In den Jahren 1941-1944 geprägt.
 Auch als Probe mit verkleinertem Motiv ohne Loch.

10 Groszy

Zn, 2,0 g, Ø 17,6 mm, Rand glatt J. 625
 1923 Pfeil42.2 1 3 9
 Mit alten Stempeln in den Jahren 1941-1944 geprägt.
 Proben zu 10 Groszy 1938 in Cu-Sn stammen aus der Zeit vor der Besetzung.

20 Groszy

Zn, 2,97 g, Ø 20 mm, Rand glatt J. 626
 1923 Pfeil40.0 1 3 9
 Mit alten Stempeln in den Jahren 1941-1944 geprägt.
 Proben zu 20 Groszy 1938 in Fe vernickelt stammen aus der Zeit vor der Besetzung.

50 Groszy

Fe, vernickelt, 5,0 g, Ø 23 mm, Rand glatt J.627
 1938 Pfeil32.0 3 9 22
 o.Pfeil 3 9 22
 Fe, 5,0 g, Ø 23 mm, Rand glatt
 1938 o.Pfeil o.enth 3 9 25
 Münzen ohne Pfeil (M3) sind vermutlich auf verschmutzte Stempel zurückzuführen. Bereits 1938 geprägt und vereinzelt seit Frühjahr ausgegeben. Proben in verschiedenen Motiven in Fe, Fe vernickelt, Cu-Sn und Al wurden 1938 angefertigt

GETTO LITZMANNSTADT

Münzstätte: Getto Litzmannstadt (Lodz)
 Ausgaben des Ältesten der Juden in Litzmannstadt

5 Pfennig

Mg S. A1
 Wertzahl 5 und Eichenblätter LP -
 1942

10 Pfennig



Mg, 0,94 g, Ø 21,2 mm, Rand glatt S. 1
 Wertzahl 10 und Eichenblätter LP -
 s ss vz prfr

1942 1,0 305 690 LP
 BMA (10/92) ss 1500+Z
 Mg, 0,74g, Ø 19 mm, Rand glatt S. 2
 «Quittung über 10 Pfennig» LP
 1942 1,0 165 385 LP
 Auch als Abschlag in Ag sowie als Phantasieprägungen in den verschiedensten Metallen.

5 Mark

Mg, 1,0 g, Ø 22,5 mm, Rand glatt S. 3 a
 1943 800T 200 400 LP
 Al, 1,5 g, Ø 22,5 mm, Rand glatt S. 3 b
 1943 oben enthalten 135 180 220
 Auch als Abschlag in Ag.

10 Mark

Mg, 1,7 g, Ø 28,4 mm, Rand glatt S. 4 a
 1943 100T 250 450 LP
 Al, 2,6 g, Ø 28,3 mm, Rand glatt S. 4 b1
 1943 oben enthalten 90 120 180 220
 Al, 3,4 g, Ø 28,3 mm, Rand glatt S. 4 b2
 1943 oben enthalten 90 120 180 220
 Auch als Abschlag in Ag.

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

20 Mark



Münze verkleinert!
 Al, 7,0 g, Ø 33,4 mm, Rand glatt S. 5
 1943 1800 2400 LP

Von allen Nominalen existieren mehr Fälschungen als Originale.
 Vorsicht vor Gussfälschungen bei den Magnesiumstücken!
 Literatur: G. Franquinet / P. Hammer / H. u. L. Schoenawa: *Litzmannstadt... ein Kapitel deutscher Geldgeschichte*, Crailsheim 1994.

FREIE STADT DANZIG

Städtische Notmünzen

100 Pfennig = 1 Mark
 Münzstätte: Gewehrfabrik Danzig

10 Pfennig

Zn, 2,23 g, Ø 22 mm, Rand glatt
 Grosse Wertzahl F. 87,1a-c, J. D 1b
 1920 124T 275 440 LP



Zn, 1,94 g, Ø 22 mm, Rand glatt
 Kleine Wertzahl in Einfassung F. 87,2a-tt, J. D 1a
 1920 876T 28 44 85
 Messingabschlag 220
 Silberabschlag, 4,65 g (27 Ex.)LP
 einseitiger Silberabschlag der Wappenseite LP

Die Zinkmünzen kommen in zahlreichen Varianten vor. In Messing existiert eine Probe (moderne Fantasieprägung?) mit abweichender Wappenseite, Emporium A21 (1991) VZ 800+Z

Ausgaben des Freistaates

Seit 20.10.1923:
 100 Pfennig = 1 Danziger Gulden
 Währungsparität: 25 Gulden = 1 £ Sterling
 Münzstätten: (A) Berlin (u)Utrecht

1 Pfennig

Cu-Sn-Zn, 1,667 g, Ø 17 mm, Rand glatt J. D 2
 1923 (A) 4,0 (NV) 3 6 14 (55)
 1926 (A) 1,5 4 9 22
 1929 (A) 1,0 6 11 28
 1930 (A) 2,0 3 6 17
 1937 (A) 3,0 3 6 17
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.11.1940.

2 Pfennige

Cu-Sn-Zn, 2,5 g, Ø 19,5 mm, Rand glatt J. D 3
 1923 (A) 1,0 (NV) 3 9 20 (80)
 1926 (A) 1,8 3 9 20
 1937 (A) 500T 6 14 33
 beidseitig Wertseite LP
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.11.1940.
 Probe in Cu-Zn von 1927 in abweichender Zeichnung vorkommend, Ø 21,5 mm.

5 Pfennige



Cu-Ni, 2,0 g, Ø 17,5 mm, Rand glatt J. D 4
 1923 (A) 3,0 (NV) 6 14 33 (100)
 Bronzeabschlag LP
 1928 (A) 1,0 11 20 50 LP
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.10.1932.

5 Pfennig

Cu-Al, 2,0 g, Ø 17,5 mm, Rand glatt J. D 12
 1932 (A) 4,0 3 9 20
 Ausgegeben am 12.7.1932. Ausser Kurs seit 1.11.1940.

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

10 Pfennige



Cu-Ni, 4,0 g, Ø 21,5 mm, Rand glatt J. D 5
 1923 (A) 5,0 (NV) 3 9 20 (110)
 Bronzeabschlag LP
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.10.1932.

10 Pfennig

Cu-Al, 3,5 g, Ø 21,5 mm, Rand glatt J. D 13
 1932 (A) 5,0 3 6 14
 Ausgegeben am 12.7.1932. Ausser Kurs seit 1.11.1940.

½ Gulden

Ag 0,750, 2,5 g, Ø 19,5 mm, Riffelrand (100 Kerben) J. D 6
 1923 (u) 1,0 (NV) 28 40 70 (81)
 1927 (A) 400T 42 70 110
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.4.1932.

Ni, 3,0 g, Ø 19,5 mm, Riffelrand (100 Kerben) J. D 14
 1932 (A) 1,4 33 44 85
 Ausgegeben am 12.12.1932. Ausser Kurs seit 25.6.1940.

1 Gulden



Ag 0,750, 5,0 g, Ø 23,5 mm, Riffelrand (100 Kerben) J. D 7
 1923 (u) 3,5 (NV) 33 50 85 (180)
 Goldabschlag (20 Ex.) LP
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.4.1932.
 Für die Prägung der ½ Gulden und 5 Gulden 1927 wurden 1,0 Mio. Ex. der 1 Gulden eingeschmolzen.

Ni, 5,0 g, Ø 23,5 mm, Riffelrand (160 Kerben) J. D 15
 1923 (A) 2,5 33 50 85
 Ausgegeben am 12.7.1932. Ausser Kurs seit 25.6.1940.

2 Gulden

Ag 0,750, 10,0 g, Ø 26,5 mm, Schriftrand mit Wappenspruch J. D 8
 1923 (u) 1,3 (NV) 70 110 220 (220)
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.4.1932.



Ag 0,500, 10,0 g, Ø 26 mm, Schriftrand mit Wappenspruch J. D 16
 1932 (A) 1,3 210 330 440
 Ausgegeben am 12.7.1932. Ausser Kurs seit 1.10.1935.

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

5 Gulden

Ag 0,750, 25,0 g, Ø 35 mm, Schriftrand mit Wappenspruch J. D 9
 1923 (u) 700T (NV) 165 275 440 (495)
 1927 (A) 160T (NV) 275 415 825 (690)
 Ausgegeben am 18.12.1923. Ausser Kurs seit 1.4.1932.

Ag 0,500, 15,0 g, Ø 30 mm, Schriftrand mit Wappenspruch J. D 17
 1932 (A) 430T 415 660 1375
 Marienkirche

Krantor J. D 18
 1932 (A) 430T 825 965 2320
 Ausgegeben am 12.7.1932. Ausser Kurs seit 1.10.1935.

Ni, 11,0 g, Ø 29 mm, Arabeskenrand J. D 19
 1935 (A) 800T 250 415 550
 Ausgegeben am 15.7.1935. Ausser Kurs seit 1.10.1939.
 Auch als Vorlagestück mit Punze «Probe», Möller (3/1993) 28000+Z

10 Gulden



Ni, 17,0 g, Ø 34 mm, Arabeskenrand J. D20
 1935 (A) 380T 880 1375 LP
 Ausgegeben am 15.7.1935. Ausser Kurs seit 1.10.1939.
 Auch als Vorlagestück mit Punze «Probe», Möller (3/1993) 31000+Z

25 Gulden



Au 0,9167, 7,9881 g, Ø 22 mm, Schriftrand mit Wappenspruch J. D 10
 1923 (A) 2000 (800) 4000 6000 8000
 Wappenbild in Schildrahmen J. D 11
 1930 (A) 4000 3000 4000 6000
 Ausser Kurs seit 2.5.1935.

SAARLAND

100 Centimen (Centimes) = 1 Franken (Französischer Franc)

Nach dem Münzgesetz vom 7.7.1954.

Münzstätte: Paris

10 Franken

Cu-Al, 3,0 g, Ø 20 mm, Rand glatt J. 801
 1954 11,0 3 6 14
 Essai (1100 Ex.)

20 Franken

Cu-Al, 4,0 g, Ø 23,5 mm, Rand glatt J. 802
 1954 13,0 3 6 14
 Essai (1100 Ex.)
 Essai in Au 0,900, 9,7g (50 Ex) 55 LP

50 Franken

Cu-Al, 8,0 g, Ø 27 mm, Rand glatt J. 803
 1954 5,3 11 22 42
 Essai (1100 Ex.)

100 Franken

Cu-Ni, 6,0 g, Ø 24 mm, Riffelrand (166 Kerben) J. 804
 1955 11,0 6 11 22
 Essai in Au 0,900, 11,4 g (50 Ex.) LP

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

STAATLICHE NOTMÜNZEN 1918-1923

Zitate nach Funck und Jaeger

Münzstätten: (l) Lauer, Nürnberg
(p) Pfaelzer, Stuttgart

HERZOGTUM ANHALT

25 Pfennig

Fe, 3,6 g, Ø 24 mm, Riffelrand F. 16.1a-b, J. N 1
o.J. (l) 17 28 42

Zn, 3,0 g, Ø 24 mm, Riffelrand F. 16.2
o.J. (l) 140 275 LP

HERZOGTUM BRAUNSCHWEIG

5 Pfennig

Fe, 1,9 g, Ø 17,5 mm, Riffelrand F. 56.1a-d, J. N 2

1918 (l) 6 11 28
Stempelstellungen $\uparrow\uparrow$ und $\uparrow\uparrow$ vorkommend.

10 Pfennig

Fe, 2,4 g, Ø 20 mm, Riffelrand F. 56.2a-d, 56.6a-f, J. N 3a

1918 (l) 3 11 22
1920 (l) 3 11 22

Zn, 2,1 g, Ø 20 mm, Riffelrand F. 56.3, J. N 3b

1918 (l) 6 14 33

50 Pfennig

Fe, 4,0 g, Ø 25,5 mm, Riffelrand F. 56.4a-c, 56.7a-b, J. N 4

1918 (l) 11 17 28
1920 (l) 11 20 36
Prägungen der 5, 10, 50 Pfennig 1918 mit erhöhtem Rossschweif sind Proben.

STAATSBANK BRAUNSCHWEIG

10 Pfennig



Zn, 2,1 g, Ø 20 mm, Riffelrand F. 56.9a-f, 56.10a-d, J. N 5

1920 (p) 3 11 28
1921 (p) 3 11 28

50 Pfennig

Fe, 4,0 g, Ø 25,5 mm, Riffelrand «Kriegsgeld» F. 56.8, J. N 6

1920 (l) 6 14 28

«Notgeld» F. 56.11, J. N 6a

1921 (l) 17 33 52

FÜRSTENTUM SCHWARZ- BURG-SONDERSHAUSEN

10 Pfennig

Fe, 2,6 g, Ø 21 mm, Rand glatt (achteckig) F. 489.1a-b, J. N 7

o.J. (l) 11 28 55

20 Pfennig

Fe, 3,4 g, Ø 24 mm, Rand glatt (achteckig) F. 489.2a-e, J. N 8

o.J. (l) 11 28 55

FREISTAAT SACHSEN

Notmünzen aus braunem Böttger-Steinzeug, mit Stahlstempeln hergestellt.

Hersteller: Staatliche Porzellanmanufaktur Meissen

Zitate nach Scheuch und Jaeger

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

20 Pfennig

Ø 20 mm S. 30a, 31a, J. N 53
1920 4200 22
1921 641T 4

50 Pfennig

Ø 23 mm S. 33a, 34a, J. N 54
1920 4200 22
1921 493T 4

1 Mark

Ø 26 mm S. 37a, 38a, J. N 55
1920 4200 39
1921 546T 6

2 Mark

Ø 29 mm S. 41a, 42a, J. N 56
1920 4200 50
1921 576T 4

5 Mark

mit Golddekor, Ø 25 mm S. 50b, 54b, J. N 57
1920 4000 80
1921 72T 25

10 Mark

mit Golddekor, Ø 28 mm S. 61b, 63b, J. N 58
1920 3900 90
1921 74T 25

20 Mark

mit Golddekor, Ø 32 mm S. 70b, 72b, J. N 59
1920 5000 110
1921 67T 39

PROVINZ WESTFALEN

Landesbank der Provinz Westfalen (keine Zahlungsmittel)

Münzstätten: (A) Staatliche Münze Berlin

(d) Deumer, Lüdenscheid
(k) Kissing, Menden (auch alle Vergoldungen)

(l) Lauer, Nürnberg
(s) Schulte, Menden

Alle Prägungen von 1921 wurden mit matterer Oberfläche hergestellt.

50 Pfennig

vom Stein
Al, 1,5 g, Ø 24 mm, Rand glatt F. 599.1, J. N 9
1921 (k) 258T 6 11 17

1 Mark

vom Stein
Al, 3,5 g, Ø 26 mm, Rand glatt F. 599.2, J. N 10
1921 (k) 173T 6 11 20

5 Mark

vom Stein
Al, 3,5 g, Ø 32 mm, Rand glatt F. 599.3, J. N 11
1921 (k) 121T 7 14 20

Cu-Zn, 17 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 599.4, J. N 12

1921 (k) 4035 275 415 690
Auch als Abschlag in Ag.

10 Mark

vom Stein
Cu-Sn, 19 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 599.5, J. N 13

1921 (k) 116T 9 17 33

50 Mark

Droste-Hülshoff
Al, 1,8 g, Ø 28 mm, Rand glatt F. 645.3, J. N 16

1923 (s) 93T 9 14 180
Auch als Abschlag in Ag.

100 Mark

vom Stein
Cu-Sn, vergoldet, 11 g, Ø 26 mm, Rand glatt F. 645.1, J. N 14

1922 (k) 97T 11 20 33
Auch als Abschlag in Ag.

Droste-Hülshoff
Cu-Sn, 11 g, Ø 26 mm, Rand glatt F. 645.4, J. N 18

1923 (s) 95T 11 20 33
Auch als Abschlag in Ag.

Al, 5,2 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 645.5, J. N 17

1923 (s) 95T 9 11 20

500 Mark

vom Stein
Cu-Sn, vergoldet, 19 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 645.2, J. N 15

1922 (k) 58T 11 22 39
Auch als Abschlag in Ag.
Droste-Hülshoff

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

Cu-Sn, 19 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 645.6, J. N 19

1923 (s) 65T 11 22 39
Auch als Abschlag in Ag.

10 000 Mark

vom Stein
Cu-Zn, vergoldet, 31,5 g, Ø 44,5 mm, Rand glatt

Kopf in hohem Relief, breiter Randstab F. 645.7a, J. N 20a

1923 (k) 316T 11 22 33

Cu-Sn, vergoldet, 33,5 g, Ø 44 mm, Rand glatt

Kopf in flachem Relief, schmaler Randstab F. 645.7b, J. N 20b

1923 (A) 200T 17 28 44
fehlende Vergoldung LP Auch als Abschlag in Ag.

¼ Million Mark

vom Stein
Al, 1,4 g, Ø 24 mm, Rand glatt F. 645.8, J. N 24

1923 (k) 220T 6 10 17
Auch als Abschlag in Ag.

2 Millionen Mark

vom Stein
Al, 1,65 g, Ø 26 mm, Rand glatt F. 645.9, J. N 25

1923 (k) 249T 9 14 22
(d) 47T
(l) 94T

Auch als Abschlag in Ag.

5 Millionen Mark

vom Stein, Wert zweizeilig mit «Mark»
Cu, vergoldet, 33,5 g, Ø 44 mm, Rand glatt F. 645.10a, J. N 22

1923 (A) 115T 17 28 42
Auch als Probe in Al, 7,0 g, und als Abschlag in Ag.

Wert dreizeilig mit «Mk.»
Cu-Zn, vergoldet, 33 g, Ø 44 mm, Rand glatt F. 645.10b, J. N 21

1923 (k) 8095 220 330 415
Auch als Abschlag in Ag.

50 Millionen Mark

vom Stein
Cu, vergoldet, 33,5 g, Ø 44 mm, Rand glatt F. 645.11b, J. N 23b

schmaler Randstab 85 110 195
1923 (A) 38T

Cu-Zn, vergoldet, 31,5 g, Ø 44,5 mm, Rand glatt F. 645.11a, J. N 23a

breiter Randstab 20 28 44
1923 (k) 106T

Al, 7,2 g, Ø 44 mm, Rand glatt F. 645.12, J. N 27

1923 (A) 78T 11 22 39

Al, 5,5 g, Ø 38 mm, Rand glatt F. 645.13, J. N 26

1923 (A) 995T 9 14 20
Auch als Abschlag in Ag.

1 Billion Mark

vom Stein
Cu-Zn, vergoldet, Ø 60 mm, Rand glatt F. 645.15

1923 (k) 500 550 965 1650
Bronzeprobe LP

Cu-Ni-Zn, versilbert, 80 g, Ø 60 mm, Rand glatt F. 645.14, J. N 28

1923 (k) 11T 275 440 690
Erst nach der Inflation 1924 geprägt.

Medaille mit den gekoppelten Rückseiten vom Stein und Droste-Hülshoff

Cu-Ni-Zn, versilbert, Ø 44 mm, Rand glatt J. N 29

o.J. (k) 10T 100 140 220

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Prägungen zu ½, 1, 3, 5 Mark 1922 J in verschiedenen Metallen sind Proben.

200 000 Mark

Al, 1,0 g, Ø 23 mm, Riffelrand F. 636.1, J. N 33

1923 J 2.5 3 6 14

½ Million Mark



verkleinert

Al, 2,0 g, Ø 28 mm, Riffelrand F. 636.2, J. N 34

1923 J 2.0 3 6 14

Jahr Mio (PP) ss vz prfr/stgl (PP)

Hamburgische Bank von 1923 A. G.

1/100 Verrechnungsmarke

Al, 0,8 g, Ø 20,5 mm, Riffelrand F. 637.1, J. N 35

(1923) (J) 9.1 4 9 17
Auch als Probe in Cu-Ni-Zn mit zwei Wappenseiten.

5/100 Verrechnungsmarke

Al, 1,0 g, Ø 23 mm, Riffelrand F. 637.2, J. N 36

(1923) (J) 8.1 4 7 14
Auch als Probe in Cu-Ni-Zn mit zwei Wappenseiten.

1/10 Verrechnungsmarke

Al, 1,6 g, Ø 26,5 mm, Riffelrand F. 637.3, J. N 37

(1923) (J) 8.6 3 9 14
Auch als Probe in Cu-Ni-Zn mit zwei Wappenseiten.

PROVINZ SCHLESWIG-HOLSTEIN

Gold-Girobank Schleswig- Holstein A.-G.

5 Hundertstel Gutschrifts- marke

Al, Ø 23 mm, Riffelrand F. 642.1, J. N 38

1923 (J) 3.3 4 9 17
Abschlag auf dickem Schrötling
einseitiger Abschlag der Vorderseite 330
einseitiger Abschlag der Rückseite 330

10 Hundertstel Gutschriftsmarke

Al, Ø 27 mm, Riffelrand F. 642.2, J. N 39

1923 (J) 4.5 4 9 17

FREIE HANSESTADT BREMEN

Nach der Bekanntmachung vom 16.3.1924. Ausgegeben ab 18.3.1924. Ausser Kurs seit 30.9.1924.

Münzstätten: (J) Hamburgische Münze

(k) Kissing, Menden

(l) Lauer, Nürnberg

2 Bremer Verrechnungs- Pfennig

Cu-Zn, 2,85 g, Ø 20,5 mm, Rand glatt F. 634.1, J. N 40

(1924) (l) 501T 17 28 70
(J) Silberabschlag (LP)

Möller (3/1993) Ag f.st. 495+Z

5 Bremer Verrechnungs- Pfennig

Al, 0,65 g, Ø 18 mm, Riffelrand F. 634.2, J. N 41

(1924) (l) 669T 9 22 55
(J) Silberabschlag (LP)

10 Bremer Verrechnungs-Pfennig

Al, 0,95 g, Ø 20,5 mm, Riffelrand F. 634.3, J. N 42

(1924) (l) 695T 9 25 55
(J) Silberabschlag (LP)

20 Bremer Verrechnungs-Pfennig

Al, 1,2 g, Ø 24 mm, Riffelrand F. 634.4, J. N 43

(1924) (l) 382T 20 33 85
(J) Silberabschlag (LP)

50 Bremer Verrechnungs-Pfennig

Al, 1,65 g, Ø 27 mm, Riffelrand F. 634.5, J. N 44

(1924) (J) 483T 70 100 195
(LP)

1 Bremer Verrechnungs-Mark

Al, Eisenkern, Ø 29 mm, Riffelrand F. 634.6, J. N 45

(1924) J 496T 155 220 440