Sehr geehrte Sammlerin, sehr geehrter Sammler!

Nachfolgend finden Sie unsere aktuell gültige Liste für die Rollenmarken Bund (Stand: November 2019). Wir haben diese in zwei Teile geteilt und können Ihnen mit dieser Liste wieder ein umfangreiches Angebot dieser beliebten Sammelgebiete unterbreiten.

Das Angebot ist freibleibend. Bitte haben Sie Verständnis, dass einige Positionen nur 1x bzw. in geringer Menge vorhanden sind, so dass ein Ausverkauf möglich ist. Sie kaufen ohne Risiko! Stücke, die Ihnen nicht gefallen, können Sie innerhalb von 10 Tagen zurücksenden.Bitte beachten Sie dazu ausführlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Bei Lieferung Porto stets extra. Es wird grundsätzlich die billigste abgesicherte Versendungsform gewählt: Bis 50,- Euro Einschreiben, über 50,- Euro als selbstgebuchtes Paket (versichert bis 500,- Euro), Paketgebühr bis 5 kg z. Zt. 6,50 Euro. Für Bestellungen, die auf Kundenwunsch davon abweichend im Normalbrief oder als Einschreiben (Wert über 50,- Euro) versandt werden, trägt das Risiko im Falle eines Sendungsverlustes der Empfänger. Über 250,- Euro portofrei als Paketsendung. Bei anderen gewünschten Versendungsarten ist die Differenz vom Besteller zu tragen. Keine Kosten für Verpackung. Der Rechnungsbetrag ist, außer bei einer Ratenzahlungsvereinbarung, innerhalb von 14 Tagen fällig.

Wir beantworten alle Zuschriften so schnell wie möglich. Gerade bei Neuerscheinung einer Liste kann es jedoch aufgrund der Vielzahl der teils sehr detaillierten Bestellungen zu Verzögerungen kommen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Alle ungeprüften Positionen können auf Wunsch gegen Kostenerstattung geprüft werden. Bitte beachten Sie, dass die Mindestprüfgebühr 15,- Euro + MWSt. beträgt, so dass mit Portogebühren bei einer Einzelprüfung von ca. 25,- Euro zu rechnen ist.

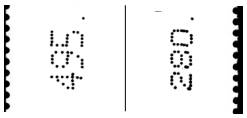
LISTE 1/2020

Rollenmarken Bund II
Posthorn bis SWK

Hans Brunner
Alte Straße 29
90596 Schwanstetten
Telefon 0 91 70 / 12 86
E-mail: bmvbrunner@t-online.de
Internet: www.bmvbrunner.de

Mitglied im ZPVW

BDB = Bundesdruckerei



Nr.-Typ BDB: Die Nr. können, je nach Rollengröße 1- bis 5-stellig sein. Die unterschiedlichen Nummerngrößen sind, wie auch in Holland, Druckzufälligkeiten und werden je nach Geschwindigkeit der Nummeriermaschine erzeugt.

E = Royal Joh. Enschedé

Nr.-Typ E/1: Feine breite Ziffern, die 5 ist im oberen Teil nicht so schräg. Die Ziffern bestehen aus 1 Punkt in der Breite. Sie sind 8,5 mm breit, es gibt Ziffernhöhen von 1,75 - 2,0 - 2,25 (Abb.links) - 2,5 - 2,75 mm (Abb. rechts). U. E. Herstellungszufälligkeit.

2 Druckereien bei Rollenmarken Sehenswürdigkeiten: Bundesdruckerei Berlin (Deutschland) und Royal Joh. Enschedé Security-Print, (Niederlande)

Nassklebende Rollenmarken wurden ab den Dauerserien Posthorn bis Sehenswürdigkeiten in der Bundesdruckerei Berlin gedruckt. Dabei kamen bis SWK mechanische Nummerierwerke zum Einsatz. Ab dieser Serie wurde eine neue Zähnung, die ‚Integrierte Schleifzähnung' eingeführt und die Nummern mittels Tintenstrahl aufgespritzt. Dadurch lassen sich erheblich höhere Zähnungsgeschwindigkeiten erreichen. Ab Sehenswürdigkeiten wurden erstmals auch selbstklebende Rollenmarken herausgegeben. Die ersten selbstklebende Rollenmarken wurden in der Druckerei Royal Joh. Enschedé Security-Print in den Niederlanden gedruckt. Auch hier werden die Nummern mit Tintenstrahl aufgespritzt. Die Nummern haben jedoch eine andere Form wie die in der Bundesdruckerei. Erst als die Deutsche Post wegen einer Portoerhöhung 3 ct.-Ausgleichsmarken bei Royal Joh. Enschedé Security-Print herstellen lies, konnte man erkennen dass hier drei verschiedene Nummern-Typen möglich sind (s. Teil 1 der Rollenmarken-Liste).

SWK-Marke 0,55 ‚Alte Oper Frankfurt' selbstklebend in 2 Nummern-Stellungen

Einzelmarke

Typ Ik (1. Aufl.)

Typ I (2. Aufl.)

Mit der 0,55 ‚Alte Oper Frankfurt' wurde erstmals auch eine Dauerserienmarke selbstklebend von der Rolle angeboten. Diese gibt es mit zwei verschiedenen Stellungen der Nummer. Die 1. Auflage (Typ Ik) hat die Nummer kopfstehend, die 2. Auflage wie alle anderen selbstklebenden Rollenmarken normalstehend. Auch die Verpackungsschachteln lassen sich unterscheiden
1. Auflage = Produktions-Nr. 1440 03625 - 2. Auflage = 1620 03779 (auf der Schachtel überklebt, Druckfehler: statt ‚Produkt-Nr.:' steht auf den Schachteln ‚Podukt-Nr.:').
Gedruckt wurde diese Marke in der Druckerei Royal Joh. Enschedé Security-Print, Haarlem, Niederlande. Die Nummern sind bei dieser Druckerei immer 3-stellig. Es wurde die Nr.-Type E/1 verwendet.

Nr.-Typ E/1

Typ Ik: Dauerserie - Nummern 3stellig kopfstehend, Rollenenden mit Farbstrich (1. Auflage) - Joh. Enschedé, Haarlem/Niederlande

Wert in Cent	Rollengröße	Michel-Nr.	Stellung der Nummer kopfstehend (1. Auflage)	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Farbstrich ohne Nr.	ohne ger. Nr.	ungeg.	mit Farbstrich ohne Nr.	ohne ger. Nr.	ungeg.	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten ungeg.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben ungeg.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte ungeg.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten ungeg.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben ungeg.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte ungeg.	6er-Str. 2 Nr. **	11er-Str. mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Rollenende mit Farbstrich 5er	11er	Verp.-Schachtel kompl.
55	500	2304k	Alte Oper Frankfurt	-,80	1,40	1,40	2,50		12,-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	5,00	9,00	9,00	12,-	15,-	18,-	15,-	18,-	

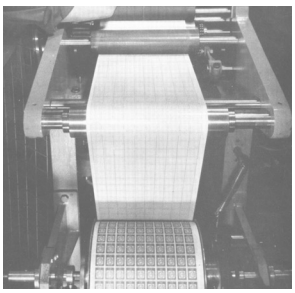
Typ I: Dauerserie - Nummern 3stellig normalstehend, Rollenenden mit Farbstrich (2. Auflage) - Joh. Enschedé, Haarlem/Niederlande

Wert in Cent	Rollengröße	Michel-Nr.	Stellung der Nummer normalstehend (2. Auflage)	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Farbstrich ohne Nr.	ohne ger. Nr.	ungeg.	mit Farbstrich ohne Nr.	ohne ger. Nr.	ungeg.	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten ungeg.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben ungeg.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte ungeg.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten ungeg.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben ungeg.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte ungeg.	6er-Str. 2 Nr. **	11er-Str. mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Rollenende mit Farbstrich 5er	11er	Verp.-Schachtel kompl.
55	500	2304	Alte Oper Frankfurt	s. o.	1,80	1,80	s. o.			3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,80	12,-	12,-	25,-	28,-	30,-			

Plattenfehler Rollenmarken Sehenswürdigkeiten Bund

In dieser Tabelle sind die bei Rollenmarken Sehenswürdigkeiten über einen längeren Zeitraum vorkommenden PLF erfasst. Eine Bestätigung der Bundesdruckerei liegt teilweise noch nicht vor.

Abbildung	Ausgabe	Michel-Nr.	Beschreibung	Wert	Rollengröße	Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	ung. Nr.	Paar ohne Nr.	mit Nr.	3er-Streifen ger.	ung.	5er-Streifen ger.	ung.	6er-Str.	11er-Streifen gug	ugu	Rollenanfang 1	6	11	Rollenende Grautürkis 5+4	11+4	Helltürkis 5+4	11+4
	1. Ausgabe Gummi u	1339 u I	Bruch des Fensterkreuzes unten. Teilauflage. Selten!	30	500																	70,-		
				30	1000																			
				30	2000																			
	1. Ausgabe Gummi u	1339 u II	Kleiner Strich oben im Fenster. Teilauflage. Selten!	30	500																28,-	30,-		
				30	1000																			
				30	2000																	28,-		
	1. Ausgabe Gummi u	1339 u (III)	Ausbuchtung rechts am Fenster neben Celle.	30	500										10,-	13,-					21,-	23,-		
				30	1000										5,00	7,50	7,50							
				30	2000																			
	1. Ausgabe Gummi u	1340 u (I)	Starker, breiter Kratzer im Blauklischee links neben Hauptportal.	50	1000										13,-	16,-	16,-							



Rollenmarken-Herstellung historisch: Briefmarken-Nummerier-,Trenn- und Wickelmaschine um ca. 1960

Wir zeigen hier die Abbildung einer Maschine, die der Weiterverarbeitung der gedruckten Endlos-Marken-Rollen um ca. 1960 diente. Die aus der Druckmaschine kommende, mit Marken bedruckte Papierbahn, wurde auf dieser Briefmarken-Nummerier-Trenn- und Wickelmaschine weiterverarbeitet. Hier ein Beispiel aus der Dauerserie Bedeutende Deutsche mit dem 20 Pfg.-Wert. Die eingebauten Nummerierwerke druckten auf die Rückseite jeder 5. Marke die entsprechende Stückzahl. Dadurch kann man später ohne Schwierigkeit feststellen, wie viele Marken sich noch auf einer bereits angebrochenen Rolle befinden. Anschließend wurde die Papierbahn in zehn Briefmarkenstreifen getrennt und zu Briefmarkenrollen aufgewickelt. Die fertigen Rollen wurden dann mit bedruckten Banderolen versehen und zu jeweils 10 Rollen verpackt. Oben und unten auf diese Stange kam ein sogenannter Verschlussteller, so dass man auch jederzeit von außen erkennen konnte, welche Wertstufe mit welchen Marken enthalten war. Diese Banderolen und Verschlussteller werden von Rollenmarkensammlern ebenfalls gesammelt, da man mit Ihnen sehr gut die unterschiedlichen Rollengrößen belegen kann. Bei der Dauerserie Sehenswürdigkeiten wurden statt dieser Verpackungen Schachteln eingeführt. Diese wurden anfangs ebenfalls per 10 Schachteln zusammengeklebt. Inzwischen gibt es verschiedene Typen, die ebenfalls gesammelt werden.

Sehenswürdigkeiten-Rollenenden

1. Ausgabe: u = gelber Gummi

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende ** Türkis Dextrin 1+4	Türkis Dextrin 5+4	Türkis Dextrin 11+4	Helltürkis 1+4	Helltürkis 5+4	Helltürkis 11+4	Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 1+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4	Grautürkis 1+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 1+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 5+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 11+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 1+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 5+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 11+4	Rollenende ◎ mit Gummi 1+4	Rollenende ◎ mit Gummi 5+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Grautürkis 1+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Grautürkis 5+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Grautürkis 11+4
5	500	1448u	----	----	----										-,50	1,00	1,50	----	----	----	----	----	----	-,60	1,00			
5	2000	1448u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	11,-	13,-							----	15,-			
10	500	1347u	----	----	----					25,-	30,-				-,50	1,00	1,50								2,10			
20	300	1398u	----	----	----								38,-	43,-	-,80	1,40	1,80	----	----	----	----	----	----	1,00	1,50			
20	500	1398u				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
30	500	1339u	----	----	----							10,-	20,-	26,-	3,00	3,80	4,80	----	----	----	----	----	----	4,00	5,00			
30	1000	1339u	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	75,-	----	----	6,80	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
30	2000	1339u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	9,50	11,-	----	----	----	----	----	----	----	11,-	----		
33	1000	1399u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				4,00	4,50	6,00	----	----	----	----	----	----	5,00	6,70			
33	2000	1399u	----	----	----	----	----	----							----	4,30	5,80	13,-	17,-	22,-		24,-	28,-	----	6,20	----		
38	1000	1400u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				7,00	8,50	10,-	----	----	----	----	----	----	----				
38	2000	1400u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	8,50	10,-	----	----	----	----	----	----	----	11,-	----		
40	500	1379u	----	----	----										4,00	4,80	6,00	----	----	----				5,50	6,70			
45	300	1468u	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,50	5,50	7,40	----	----	----	----	----	----	6,00	7,20			
45	2000	1468u	----	----	----						45,-				----	4,80	6,50							----	8,20	----		
50	500	1340u	----	----	----	----	----	----					9,00	14,-	3,50	4,00	5,00	----	----	----	----	----	----	4,60	7,70		18,-	
50	1000	1340u	----	----	----				----	----		----			----	----	6,70							----	----	----	----	20,-
60	3/500	1341u	----	----	----							3,80	11,-	13,-	2,60	5,00	5,50							2,60	7,20		10,-	
70I	500	1374u	----	----	----								45,-	50,-	6,00	7,50	9,00	----	----	----	----	----	----	6,20	8,00			
70II	500	1469u	----	----	----					26,-	33,-				4,00	5,00	6,30							4,60	5,60			
80	2/500	1342u	----	-----	----				5,00	7,00	9,00		6,80	11,-	3,00	3,90	7,00							3,00	4,60	5,00	7,00	
90	300	1380u	----	----	----								50,-	65,-	6,00	7,80	9,00	----	----	----	----	----	----	6,00	10,-			
100	3/500	1406u								17,-	20,-		17,-	20,-	2,00	3,90	8,30		16,-	21,-		21,-		2,60	6,70		11,-	
120	500	1375u	----	----	----								48,-	65,-	5,50	7,00	12,-	----	----	----	----	----	----	6,20				
140	500	1401u	----	----	----							15,-	42,-	55,-	4,00	6,50	11,-	----	----	----	----	----	----	6,20	9,70		18,-	20,-
170	500	1535u	----	----	----										8,00	10,-	18,-		24,-								18,-	
280	500	1381u	----	----	----	----	----	----	----	----	----				14,-	25,-	40,-	----	----	----	----	----	----				35,-	
300	300	1348u	----	----	----										12,-	18,-		----	----	----	----	----	----	18,-	24,-	25,-		
350	300	1407u								55,-	65,-	19,-	50,-	60,-	7,00	13,-	28,-	9,00	20,-	29,-				8,00	18,-			
400	300	1562u	----	----	----										7,50	16,-	29,-	12,-	16,-	29,-				10,-	20,-			

Gelber und weißer Gummi auch im Michel-Spezial-Katalog

Bei Rollenmarken, Markenheftchen und Automatenmarken wurde ab 1990 die vorher gelbliche Planatolgummierung durch einen reinweißen Planatolgummi ersetzt. Im Michel-Deutschland-Spezial-Katalog und im Michel-Rollenmarken-Katalog wurden diese stark auffälligen Gummivarianten ebenfalls aufgenommen.

Gummi u = gelbliche, leicht glänzende Planatolgummierung

Gummi v = reinweiße matte Planatolgummierung

Falls Sie anfangs Probleme mit der Unterscheidung haben, hier ein kleiner Tip: Nehmen Sie 2 Werte, die es nur in einer Variante geben kann, also z. B. Gummi u (gelb) die 90 und Gummi v (weiß) die 450 und legen Sie die beiden auf ein schwarzes Blatt Papier, so dass die Gummierung zu sehen ist. Gehen Sie damit bei Tageslicht an ein Fenster. Aus einer geringen Entfernung, die jeder selbst festlegen muss, sind die beiden Gummis einwandfrei zu unterscheiden.

Sehenswürdigkeiten - Einzelmarken und Streifen / Rollenanfänge / Ausgleichszähne Bund

1. Ausgabe: u = gelber Gummi

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken mit gelbem Gummi ** ohne Nr.	ger. Nr.	un-ger.	005/0005	gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	un-ger.	005/0005	3er-Streifen ** mit gelbem Gummi Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten un-ger.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben un-ger.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte un-ger.	3er-Str. mit Nr. ◎	5er-Streifen ** mit gelbem Gummi Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten un-ger.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben un-ger.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte un-ger.	5er-Str. mit Nr. ◎	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Rollenanfang ◎ m. Gummi 1	6	Gestempelt ohne Gummi Einzelmarken ohne Nr.	mit Nr.	3er-Str. mit Nr.	5er-Str. mit Nr.	RA EZM	RE EZM 005/0005
5	500	1448u	-,10	-,30	-,30	-,50	-,15				-,70	-,70	-,70	-,70	-,70	-,70		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,40	2,00	2,00	-,50	1,00	2,00	1,20	1,50	-,10		-,50	-,60	1,00	
5	2000	1448u	----	-,80	-,80		----	1,30	1,30		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,80	2,20	3,80	3,80	6,50	8,50	11,-	10,-	12,-	----	-,80		1,30		
10	500	1347u	-,10	-,40	-,40	1,00	-,20	1,00	1,00		-,90	-,90	-,90	-,90	-,90	-,90		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,50	1,80	3,00	3,00	1,00	1,50	3,00	1,50		-,10	-,30	-,40	-,50	-,60	-,60
20	300	1398u	-,20	-,80	-,80	1,00	-,25	1,00	1,00	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,50	4,20	4,20	1,00	2,50	4,20	1,50	2,10	-,10	-,30	-,70	-,80	-,80	
20	500	1398u	----	1,40	1,40	----	----	2,00	2,00	----				3,00		3,00	3,50											1,60	3,50	5,50	1,50		----	-,30	-,70	-,80		----
30	500	1339u	-,30	-,80	-,70	3,00	-,35	1,20	1,00	4,00	1,60	1,40	1,60	1,40	1,60	1,40	1,80	2,60	2,50	2,60	2,50	2,60	2,50	2,00	3,30	5,20	5,20	3,00	3,80	5,20	4,00		-,15	-,80	-,90	2,30		
30	1000	1339u	----	-,70	-,70	----	----	1,30	1,00	----	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50		3,30	5,20	5,20	4,00	5,30	6,80	4,20	7,20	----	-,80	-,90	1,10		----
30	2000	1339u	----	4,50	4,00	6,00	----	5,00	4,60	10,-				5,00			5,50											6,00			10,-		----	1,60	2,10			
33	1000	1399u	-,30	1,00	1,00	4,00	-,35	1,60	1,40	----	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,60	3,30	5,80	5,80	4,00	4,50	6,00		6,70	-,20	-,90			4,50	
33	2000	1399u	----	1,00	1,00	3,00	----	1,40	1,40	4,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00		2,30	2,30	2,30		2,30	2,60	3,30	5,80	5,80	3,00	4,30	5,80	5,00	6,70	----	-,90		2,00	4,50	
38	1000	1400u	-,30	1,10	1,10		-,35	1,40	1,40	----	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,00	3,60	6,30	6,30	7,00	8,50				-,20	1,20	1,50	1,90	12,-	
38	2000	1400u	----	1,10	1,10	7,00	----	1,60		14,-	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70		3,60	6,30	6,30	7,00	8,50	10,-	14,-		----	1,20	1,70			
40	500	1379u	-,30	1,00	1,00	4,50	-,35	1,40			1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30		3,60	6,00	6,00	4,00	4,80	6,00	4,50	6,70		1,00			2,50	
45	300	1468u	-,40	1,20	1,00	4,00	-,45	2,00	2,00	5,00	2,00	1,80	2,00	1,80		1,80	3,20	2,50	2,30	2,50	2,30			4,50	3,50	6,00	5,80	4,00	4,80	6,50	5,00	7,20		1,20	1,80	2,20		
45	2000	1468u	----	1,20	1,20	4,00	----	1,60	1,60	6,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,70	3,30	5,80	5,80	4,00	4,80	6,50	6,00		----	-,80	1,80	2,20		
50	500	1340u	-,40	1,20	1,00	3,00	-,50	2,20		5,00	2,00	1,80	2,00	1,80	1,80	1,80	2,00	3,60	3,00	3,60	3,00			4,30	6,20		8,50	3,00	5,00	7,00			-,20	-,80	1,30	1,70	4,60	4,60
50	1000	1340u	----	1,00	1,00	----	----	1,30	1,30	----	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,30	4,00	5,80	5,80	3,00	5,00	7,00	5,00	7,70	----	-,80	1,40	1,80		----
60	300	1341u	-,50	1,30	1,30	3,00		1,70		4,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,50	4,50	10,-	10,-	3,00	5,30	10,-	4,50	10,-	-,20	-,50	1,30	2,00	5,50	5,50
60	500	1341u	----	2,00	1,80	----	----	2,30	2,10	----	3,00	2,80	3,00	2,80	3,00	2,80	4,50	5,70	5,70	5,70	5,70			6,20	7,00		12,-	2,60	7,00	10,-	2,50		----	-,50	1,50	2,10	3,30	----
70I	500	1374u	-,50	1,30	1,30	4,60	-,50	2,00			2,50	2,50	2,50	2,50	2,50			4,00	4,00	4,00	4,00				6,00		10,-	4,60	8,50	13,-	6,00		-,20		2,80	4,20		
70II	500	1469u	-,35	1,00	1,00	3,00	-,50	2,00			2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,60	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	4,00	4,00	7,00	7,00	3,00	5,00	7,00			-,20	1,10	2,50	4,00	4,50	
80	200	1342u	-,40	1,50	1,50	3,80	-,70	1,80	1,80	4,00	2,50	2,50		2,50	2,50	2,80	3,80	3,80		3,80				5,00			9,00	5,50	8,00	11,-	3,60	8,50	-,20	-,50	1,80	2,30	1,50	1,50
80	500	1342u	----	1,90	1,90	----	----	2,20	2,20	----	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00					10,-	2,00	5,50	8,00	2,20		----	-,50	2,30		1,50	----
90	300	1380u	-,70	1,80	1,80	4,50					3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		7,00	12,-	12,-	4,50	7,00	12,-	6,50		-,30					
100	300	1406u	-,70	1,80	1,80	5,00	-,80	2,80	2,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,20	13,-	13,-	5,00	8,70	14,-	5,00	8,70	-,30	-,50	1,00	2,00	5,00	5,00
100	500	1406u	----	2,50	2,30	----	----	3,00	2,60	----	6,00	5,50	6,00	5,50				8,50	8,00	8,00	8,00			8,00	10,-			2,50	8,00	14,-	3,00	6,70	----	-,50	1,20	2,00	1,70	----
120	500	1375u	-,80	2,00	2,00	7,00	-,90		2,80		4,00	4,00	4,00	4,00				6,50	6,50	6,50	6,50	6,50		8,00	10,-		17,-	7,00	13,-	18,-	7,70		-,40		3,20		6,50	
140	500	1401u	-,80	1,40	1,40	4,00			2,30		3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70		6,20	6,20	6,20	6,20				8,20	16,-	16,-	4,00	8,50	16,-	6,50	9,70	-,40	1,00	2,60		4,80	
170	500	1535u	1,00	5,50	5,50	6,00	1,20				7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	8,00	10,-	10,-	10,-	10,-				15,-		24,-	6,00	20,-	28,-	6,00	20,-	-,80	2,00		8,00	4,30	
280	500	1381u	1,80	6,00	6,00	15,-					14,-	14,-	14,-	14,-				18,-	18,-	18,-	18,-				28,-			15,-	30,-	50,-	22,-							
300	300	1348u	1,60	7,50	7,50	9,00		11,-	11,-		15,-	15,-	15,-	15,-			17,-	20,-	20,-	20,-	20,-							9,00	30,-	45,-	10,-	30,-	,90	2,00	5,00			4,50
350	300	1407u	1,60	2,80	2,80	3,00	2,30	3,50			7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	13,-	13,-	13,-	13,-	13,-	13,-	14,-	16,-	29,-	29,-	3,00	16,-	29,-	7,00		-,50	1,80	6,00		5,00	5,00
400	300	1562u	2,00	3,70	3,70	5,50	2,50	4,00	4,00		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50	15,-	15,-	15,-	15,-	15,-	15,-	17,-	19,-	34,-	34,-	5,50	19,-	34,-	9,00	20,-	-,60	2,70	7,20		6,00	6,00

Bei den gestempelten Rollenmarken 3er- und 5er-Str. befinden sich die Nummern teilweise oben bzw. unten oder in der Mitte auf den Streifen.

Die Teilauflagen der 10-Pfennig-Rollenmarke mit gelbem Gummi

Bei der 10-Pfennig-Rollenmarke, Michel Gummi u = gelber Gummi, lassen sich 2 Teilauflagen durch unterschiedliche Zeichnungsdetails unterscheiden. Das Kennzeichen der 2. Teilauflage weisen alle Rollenmarken auf, die in der Endphase des gelben Gummis gedruckt worden sind.

1. Auflage: Der kleine Bus links oben besitzt ein Seitenfenster. Beim linken Flugzeugflügel ist über den beiden Rot der Flügel nicht unterbrochen.

2. Auflage: Der kleine Bus hat kein Seitenfenster. Beim linken Flugzeugflügel ist über den beiden Rotoren der Flügel unterbrochen.

Wert	Rollengröße	Auflage	Einzelmarken postfrisch ohne Nr.	ger. Nr.	un-ger.	Nr. 005	3er-Str. ger. Nr.	un-ger.	5er-Str. ger. Nr.	un-ger.	6er-Str. mit 2 Nr.	11er-Streifen mit 3 Nr. gug	ugu	Rollenanfang 1	6	11	Rollenende Grautürkis 1+4	5+4	11+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 1+4	5+4	11+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 1+4	5+4	11+4	Einzelmarken gest. o. Gummi ohne Nr.	mit Nr.	Nr. 005
10	500	1.Aufl.	-,10	-,40	-,40		-,90	-,90	1,30	1,30	1,80	3,00	3,00	1,00	1,50	3,00	-,50	1,00	1,50									
10	500	2.Aufl.	1,50	4,00	4,00				4,00					13,-				20,-		6,00	14,-						3,00	7,50

Sehenswürdigkeiten-Rollenenden Bund

2. Ausgabe: vI = weißer Gummi, waagrechte Nummerierung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende: Grün Dextrin 1+4	Grün Dextrin 5+4	Grün Dextrin 11+4	Grün Planatol 1+4	Grün Planatol 5+4	Grün Planatol 11+4	Helltürkis 1+4	Helltürkis 5+4	Helltürkis 11+4	Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 1+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4	Grautürkis 1+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 1+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 5+4	Hellgelbgrün x Faserpapier 11+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 1+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 5+4	Hellgelbgrün y Normalpapier 11+4	ohne Leerfelder 5er	ohne Leerfelder 11er	Rollenende gestempelt mit Leerfelder 1+4	Rollenende gestempelt mit Leerfelder 5+4	Rollenende gestempelt mit Leerfelder 5er	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Hellgelbgrün x 1+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Hellgelbgrün x 5+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Hellgelbgrün x 11+4
10	500	1347v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3,50		----	----	4,00	----	----	----
20	500	1398v	----	----	----	----	----	----					50,-	65,-					5,00	6,80	3,60	4,00	5,00	3,60	8,00		3,50	4,00	3,60	4,00	4,00			
33	10000	1399v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	30,-									----	----			----			
40	500	1379v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-			10,-			12,-	25,-		9,00	11,-	18,-	20,-	18,-			
40	2000	1379v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		25,-	----	----	17,-	----	----	----
40	10000	1379v	----	----	----	----	----	----										----	25,-	30,-	----	17,-	19,-				----	----	----	22,-	----			
41	300	1687v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7,20			4,00	5,00	7,00				----	----	7,00	8,00	----			
41	2000	1687v	----	----	----	----	----	----				28,-	80,-	85,-				----	8,50	10,-	----	5,00	7,00	4,50	8,50	10,-	----	----		8,00	----			
45	2000	1468v	----	----	----	----	----	----											12,-	13,-	5,00	7,00	8,00	20,-					9,00	10,-	9,00			
50	500	1340v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,80	6,00	----	----	6,70	----	----	----
50	1000	1340v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----										----	----	18,-	45,-	----			
60	500	1341v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				20,-			22,-	27,-		30,-	33,-		----	----	30,-	37,-	----			
70II	2000	1469v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-	12,-	----	----	15,-			
80	500	1342v	----	----	----	----	----	----								40,-		4,00	5,50	7,50	4,40	5,00	7,00	6,00	8,00		4,50	9,00	4,60	6,00	6,70			
100	500	1406v				----	----	----										4,00	5,50	8,00	5,00	6,70	10,-		7,80		5,00	8,30	5,00	6,70	6,00			
140	500	1401v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----										----	----		220,-	----			
200	300	1665v	----	----	----	----	----	----		47,-	55,-		90,-			58,-	65,-	5,00	7,50	15,-	5,00	7,50	15,-	18,-	25,-		8,50	16,-	6,50	12,-	12,-			
300	300	1348v	----	----	----	----	----	----					110,-					7,20	16,-	23,-	7,00	11,-	23,-		35,-		10,-	23,-	7,00	16,-	16,-			
400	300	1562v	----	----	----	----	----	----													7,50	15,-	32,-		17,-		18,-	32,-	7,50	19,-	19,-			
450	300	1623v	----	----	----		70,-	80,-										5,50	17,-	35,-	7,50	17,-	35,-		17,-	35,-	17,-	35,-	7,50	22,-				
500	300	1679v	----	----	----	----	----	----										13,-	24,-	40,-	10,-	19,-	38,-		63,-	78,-	19,-	38,-	10,-	25,-	25,-			
550	200	1746v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22,-	43,-	----	----	22,-	----	----	----
640	200	1811v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	28,-	49,-	----	----	36,-	----	----	----
700	300	1691v	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	40,-	75,-	----	----		----	----	----

Sehenswürdigkeiten - Einzelmarken und Streifen / Rollenanfänge / Ausgleichszähne Bund

2. Ausgabe
vI = weißer Plan.-Gummi
waagrechte Nummerierung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken mit weißem Gummi postfrisch ohne Nr.	postfrisch ger. Nr.	postfrisch un-ger.	postfrisch 005/0005	gestempelt ohne Nr.	gestempelt ger. Nr.	gestempelt un-ger.	gestempelt 005/0005	3er-Streifen ** mit weißem Gummi Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten un-ger.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben un-ger.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte un-ger.	3er-Str. mit Nr. ◎	5er-Streifen ** mit weißem Gummi Nr. unten ger. Nr.	Nr. unten un-ger.	Nr. oben ger. Nr.	Nr. oben un-ger.	Nr. Mitte ger. Nr.	Nr. Mitte un-ger.	5er-Str. mit Nr. ◎	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Rollenanfang ◎ m. Gummi 1	Rollenanfang ◎ m. Gummi 6	Gestempelt ohne Gummi Einzelmarken ohne Nr.	Einzelmarken mit Nr.	3er-Str. mit Nr.	5er-Str. mit Nr.	RA EZM	RE EZM 005/0005	Verp.-Schachtel ohne Klebsp.
10	500	1347v	-,30	-,60	-,60		-,40	-,80	-,80		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20														3,00	4,00											
20	500	1398v	-,30	-,70	-,70	3,00	-,40	-,90	-,90		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,50	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,10	2,40	4,00	4,00	3,00	4,00	5,00	1,50	4,00	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
33	10000	1399v	2,00	5,00	5,00	12,-	2,30			30,-	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	9,00	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	14,-	22,-	37,-	37,-	**)	**)	**)			*)	*)	*)	*)	*)	*)	----
40	500	1379v	-,40	1,10	1,10	8,00	-,50	1,60		8,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80		2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,30	3,80	6,50	6,50	8,00	10,-	15,-	15,-		*)	*)	*)	*)	*)	*)	
40	2000	1379v	----	1,00	1,00	8,00	----	1,30	1,30	8,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,30	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	3,30	6,50	6,50	8,00	10,-	15,-	14,-	15,-	----	-,80	1,60				2,50
41	300	1687v	-,40	-,80	-,80	4,00	-,50	1,60			1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,70	3,20	5,60	5,60	4,00	5,00	6,00	7,00		-,20			2,50			----
41	2000	1687v	----	1,00	1,00		----	1,70	1,70		1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,10	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,90	3,50	6,00	6,00	4,50	6,50	7,50	7,00	8,00	----	-,90					----
45	2000	1468v	-,50	1,30	1,30		-,60	1,80	1,80		2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,40	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	3,10	4,20		7,20	4,00	6,00	7,00	8,00	10,-	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
50	200	1340v	-,40	1,00	1,00	6,00	-,50	1,50	1,50	7,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,10	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,00	4,20	7,00	7,00	6,00	8,50		7,00	8,50	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
50	500	1340v	----	1,00	1,00	----	----	1,50	1,50	----	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80		2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70		4,20	7,00	7,00	3,80	5,00	7,50	6,20	7,20	----	*)	*)	*)	*)	----	
50	1000	1340v	----	4,00	4,00	----	----	5,00	5,00	----	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80		12,-	12,-	12,-	12,-	12,-	12,-	14,-	16,-	29,-	29,-	60,-			30,-	50,-	----	*)	*)	*)	*)	----	----
60	500	1341v	2,20			35,-	2,50	6,50	6,50																						45,-	48,-	*)	*)	*)	*)	*)	*)	----
70II	2000	1469v	-,70	1,30	1,30		-,80	1,70			2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60		5,00	8,50	8,50		14,-	17,-	13,-		*)	*)	*)	*)	*)	*)	2,00
80	200	1342v	-,60	1,10	1,10	7,00	-,70	1,80	1,80	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	4,00	8,00	8,00	7,00	12,-	13,-	3,00	5,00	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
80	300	1342v	----	1,30	1,30	----	----	1,90	1,90	----	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,70	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30		4,40	9,00	9,00	7,00	12,-	13,-	3,00		----	*)	*)	*)	*)	----	----
80	500	1342v	----	1,30	1,30	----	----	1,80	1,80	----	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30		4,40	9,00	9,00	3,00	5,00	9,00	3,00	5,00	----	*)	*)	*)	*)	----	
100	200	1406v	-,80	1,50	1,50	4,00	-,90	1,90	1,90	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	8,00	14,-	14,-				4,50	9,00	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
100	300	1406v	----	1,80	1,80	----	----			----	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00		8,50	15,-	15,-	3,20	9,00	15,-	4,50	9,00	----	*)	*)	*)	*)	----	
100	500	1406v	----	1,50	1,50	----	----	1,90	1,90	----	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50		8,00	14,-	14,-	2,60	5,00	14,-	3,00	8,00	----	*)	*)	*)	*)	----	
140	500	1401v	5,50				7,00	35,-	35,-																								*)	*)	*)	*)	*)	*)	----
200	300	1665v	1,10	2,10	2,10	3,60	1,50	2,90	2,90		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	9,00	11,-	19,-	19,-	3,60	11,-	19,-	3,60	11,-	-,50	1,20	1,40		2,50		
300	200	1348v	1,60	2,80	2,80	4,50		3,50	3,50	4,80	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20		12,-	12,-	12,-	12,-	12,-	12,-	14,-	15,-	26,-	26,-				3,60	14,-	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
300	300	1348v	----	3,60	3,60	----	----		4,00	----	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20		15,-	15,-	15,-	15,-	15,-	15,-		17,-	33,-	33,-	4,00	10,-	29,-	4,00		----	*)	*)	*)	*)	----	
400	300	1562v	2,20	4,00	4,00	5,60	2,80	4,20	4,20		10,-	10,-	10,-	10,-	10,-	10,-	12,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-		21,-	38,-	38,-	5,60	21,-	38,-	5,60	21,-	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
450	300	1623v	2,30	4,50	4,50	4,60	3,00	4,80	4,80	7,50	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	13,-	19,-	19,-	19,-	19,-	19,-	19,-	20,-	23,-	41,-	41,-	4,60	23,-	41,-	4,60	22,-	1,00	3,50	11,-		4,50		
500	300	1679v	2,60	4,00	4,00	6,00	3,50	5,30	5,30	8,00	12,-	12,-	12,-	12,-	12,-	12,-		20,-	20,-	20,-	20,-	20,-	20,-	22,-	24,-	43,-	43,-	6,00	24,-	43,-	6,00		1,00	3,80		5,00		
550	200	1746v	2,80	4,50	4,50		3,80			13,-	15,-	15,-	15,-	15,-	15,-	15,-		22,-	22,-	22,-	22,-	22,-	22,-		30,-	50,-	50,-	6,70	30,-	50,-	9,00		1,20				5,50	
640	200	1811v	4,20	6,00	6,00	10,-	4,40			12,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-		26,-	26,-	26,-	26,-	26,-	26,-		34,-	55,-	55,-	10,-	34,-		8,50		2,00				9,00	9,00	
700	300	1691v	4,70	8,50	8,50			9,50			20,-	20,-	20,-	20,-				30,-	30,-	30,-	30,-				40,-			12,-	40,-	68,-	13,-		1,30	6,00			7,00	7,00	

*) = gestempelt ohne Gummi siehe unter u — **) = siehe unter 10000er-Rollen

Sehenswürdigkeiten - 10000er-Rollen gelber und weißer Planatol-Gummi

Die Deutsche Bundespost gab 10000er-Rollen für die Massendrucksachen-Wertstufen 33, 38, 40, 41 und 45 heraus. Die Rollen sind wie die 2000er-Rollen nummeriert und beginnen nach 2000 Marken wieder mit der Nr. 0005. Banderolen gibt es nicht. Die Rollen sind in Papier eingewickelt und oben mit einem Verschlussteller (Michel Typ XIII) verschlossen. Am Rollenanfang befinden sich 9 Leerfelder, die wahrscheinlich dem Schutz der Marken dienen sollen. 10000er-Rollen mit waagrechter Nr. lassen sich nur durch die sogenannten Zwischenstücke bzw. durch die Rollenanfänge dokumentieren.

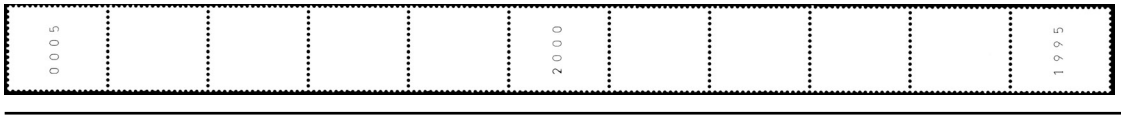


Abbildung oben: Rollenanfang 6 mit 9 Leerfeldern

Abbildung links: Zwischenstück 11er-Streifen mit Nr. 0005 - 2000 - 1995

Michel u = gelber Planatol-Gummi

Wert/ Rollengröße	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern Grautürkis 1+9	Grautürkis 6+9	Grautürkis 11+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 1+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 6+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 11+9	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern ◎ 1+9	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern ◎ 6+9	Zwischenstücke 6er-Str. 2000/0005	Zwischenstücke 11er-Streifen 1995/2000/0005	Zwischenstücke 11er-Streifen 2000/0005/0010	Zwischenstücke ◎ 6er-Str. 2000/0005	Zwischenstücke ◎ 11er-Str. gug oder ugu	Flickstelle 11er-Streifen Rollenanfang	Flickstelle 11er-Streifen Zwischenstück	Verschl.-Teller Typ EE I
33/10000	18,-	20,-	22,-	23,-	24,-	25,-	20,-	22,-	16,-	18,-	20,-					3,50
38/10000				----	----	----		70,-				85,-				65,-
45/10000				----	----	----	32,-	35,-							40,-	4,00

33/10000 und 45/10000 Verschlußteller u + v lassen sich nur durch das Datum unterscheiden.

Michel v = weißer Planatol-Gummi

Wert/ Rollengröße	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern Grautürkis 1+9	Grautürkis 6+9	Grautürkis 11+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 1+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 6+9	Hellgelbgrün x Faserpapier 11+9	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern ◎ 1+9	Rollenanfang mit 9 Leerfeldern ◎ 6+9	Zwischenstücke 6er-Str. 2000/0005	Zwischenstücke 11er-Streifen 1995/2000/0005	Zwischenstücke 11er-Streifen 2000/0005/0010	Zwischenstücke ◎ 6er-Str. 2000/0005	Zwischenstücke ◎ 11er-Str. gug oder ugu	Flickstelle 11er-Streifen Zwischenstück	Verschlußteller Normal Typ EE I	Verschlußteller PLF K-Strich Typ Ig
33/10000							65,-	68,-	50,-	55,-	55,-	50,-			10,-	15,-
40/10000				13,-	15,-	17,-	15,-	17,-	12,-	14,-	16,-	12,-		16,-	4,00	
41/10000				13,-	15,-	17,-	15,-	17,-	12,-	14,-	16,-	12,-	16,-	16,-	3,50	
45/10000				13,-	15,-	17,-	15,-	17,-	12,-	14,-	16,-	12,-	16,-	16,-		

Sehenswürdigkeiten - Einzelmarken und Streifen / Rollenanfänge / Ausgleichszähne Bund

3. Ausgabe
vII = weißer Plan.-Gummi
senkrechte Nummerierung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	gerade Nr. 5stel.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	EZM ⊚ ohne Nr.	EZM ⊚ mit Nr.	EZM ⊚ 1stg. Nr.	3er-Streifen ** gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Str. ⊚	5er-Streifen ** gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	5er-Str. ⊚	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
5	500	1448vII	-,30	----	----	-,50	-,50	----	-,50	-,50	5,50	-,30		6,50	----	-,90	-,90	----	-,90	-,90		1,40	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	1,50	----	----	1,30	2,00	1,30	
10	500	1347vII	-,30	----	----	-,60	-,60	----	-,60	-,60	3,60	-,40	-,70	4,00	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00	3,90	1,20	----	1,50	1,50	----	1,50	1,50	1,40	----	----	2,00	2,50	2,00	4,50
20	500	1398vII	-,30	----	----	-,70	-,70	----	-,70	-,70	3,60	-,40	-,90	3,70	----	1,20	1,20	----	1,20	1,20	3,90	1,50	----	1,80	1,80	----	1,80	1,80	2,20	----	----	2,40	2,70	2,40	4,00
40	500	1379vII	-,40	----	----	1,20	1,20	----	1,20	1,20	9,00	-,50		10,-	----	1,80	1,80	----	1,80	1,80	22,-		----	2,60	2,60	----	2,60	2,60		----	----	3,30	5,00	3,30	
45	10000	1468vII	-,50	20,-	2,50		3,50	2,40	4,50	3,50	35,-	-,60		37,-	3,00		4,00	3,00		4,00		4,00	3,50		4,50	3,50		4,50	4,50	6,00	15,-		15,-	8,00	40,-
50	500	1340vII	-,50	----	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	8,00	-,50	1,80	8,00	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	9,00	2,40	----		3,50	----		3,50	3,50	----	----		6,00	4,80	10,-
70	2000	1469vII	-,70	----	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	35,-	-,80	1,80	48,-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	38,-	2,80	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	4,00	5,00	15,-	5,00	15,-	5,00	40,-
80	200	1342vII	-,50	----	----	1,20	1,20	----	1,20	1,20	3,50	-,70	1,70	4,00	----	2,20	2,20	----	2,20	2,20	4,50	2,50	----	3,20	3,20	----	3,20	3,20	3,50	----	----	4,40	5,00	4,40	6,50
80	500	1342vII	----	----	----	1,20	----	----	1,20	----	----	----	1,70	----	----	2,20	----	----	2,20	----	----	2,50	----	3,20	----	----	3,20	----		----	----	4,40	----	----	----
100	200	1406vII	-,80	----	----	1,50	1,50	----	1,50	1,50	3,60	-,90	1,80	4,50	----	3,60	3,60	----	3,60	3,60	4,60	2,80	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	4,30	----	----	5,00	6,20	5,00	8,00
100	300	1406vII	----	----	----	1,70	----	----	1,70	----	----	----	2,20	----	----	4,00	----	----	4,00	----	----	3,50	----	5,80	----	----	5,80	----		----	----	7,20	----	----	----
100	500	1406vII	----	----	----	1,50	----	----	1,50	----	----	----	1,80	----	----	3,60	----	----	3,60	----	----	2,80	----	4,00	----	----	4,00	----		----	----	5,00	----	----	----
200	300	1665vII	1,30	----	----	2,30	2,30	----	2,30	2,30	5,00	1,50	2,00	6,00	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	8,50	3,30	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50	8,00	----	----	10,-	11,-	10,-	13,-
300	300	1348vII	1,80	----	----	2,60	2,60	----	2,60	2,60	6,50	1,80	2,20	7,00	----	7,20	7,20	----	7,20	7,20	10,-	10,-	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	12,-	----	----	14,-	15,-	14,-	17,-
350	300	1407vII	2,30	----	----	3,70	3,70	----	3,70	3,70	35,-	2,80		42,-	----	8,20	8,20	----	8,20	8,20		8,50	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	----	16,-	19,-	16,-	40,-
400	300	1562vII	2,60	----	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	8,00	2,80	4,20	9,00	----	8,80	8,80	----	8,80	8,80	12,-	9,80	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	16,-	----	----	18,-	20,-	18,-	22,-
450	300	1623vII	2,80	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	11,-	3,00	4,60	9,50	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	13,-	12,-	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	19,-	----	----	20,-	22,-	20,-	24,-
500	300	1679vII	3,30	----	----	4,60	4,60	----	4,60	4,60	8,00	3,50	4,80	14,-	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	23,-	15,-	----	19,-	19,-	----	19,-	19,-	20,-	----	----	23,-	25,-	23,-	30,-
640	200	1811vII	4,00	----	----	6,50	6,50	----	6,50	6,50	35,-	4,40		30,-	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	45,-	18,-	----	27,-	27,-	----	27,-	27,-	28,-	----	----	32,-	35,-	32,-	50,-
690	200	1860vII	4,50	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	9,00	4,70	5,60	10,-	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	20,-	16,-	----	25,-	25,-	----	25,-	25,-	26,-	----	----	30,-	32,-	31,-	34,-

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang (10000er-RA mit 9 Leerfeld. HGGy) 1	6	11	RA ⊚ (10000er mit 9 Leerfeld.) 1	6	Rollenende mit Leerfeldern grautürkis 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	Rollenende ⊚ mit Leerfelder 1+4	5+4	ohne LF 5er	11er-Streifen gerade / ungerade / gerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Verp.-Schachtel
5	500	1448vII	5,50	5,80	6,00	5,50	6,70	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	6,70	----	----	3,00	4,00	3,00	----	----	3,00		3,00		
10	500	1347vII	4,00	4,50	5,50	4,00	4,50	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,50	5,50	----	----	4,50	----	----	2,60	3,00	2,60	----	----	2,60	3,00	2,60		s. vI
20	500	1398vII	2,30	3,00	3,50	3,00	4,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	2,80	3,50	----	----	4,00	----	----	3,60	4,00	3,60	----	----	3,60	4,00	3,60	5,00	s. vI
40	500	1379vII	10,-	12,-	14,-	10,-	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	14,-		----	----		----	----	5,00	10,-	5,00	----	----	5,00	10,-	5,00		s. vI
45	10000	1468vII				25,-	35,-				15,-						----	----	6,00	36,-	----	10,-			23,-	13,-	10,-				13,-		----
50	500	1340vII	8,00	10.-	12,-	10.-	12,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10.-	12,-	----	----	10.-	----	----		11,-	8,30	----	----		11,-		8,00	s. vI
70	2000	1469vII	35,-	40,-	45,-	35,-	40,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	40,-	45,-	----	----	40,-	7,20	20,-	7,20	20,-	7,70	7,20	20,-	7,20	20,-	7,70		s. vI
80	200	1342vII	4,50			4,50	6,50	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7,50	9,00	----	----	6,50	----	----	7,60	8,50	7,60	----	----	7,60	8,50	7,60		s. vI
80	500	1342vII	3,30	6,00		3,80	6,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	7,60	----	----	----	----	7,60	----	----	----	s. vI
100	200	1406vII	4,00	7,50		4,00	8,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,00	10,-	----	----	8,00	----	----	12,-	14,-	12,-	----	----	12,-	14,-	12,-		s. vI
100	300	1406vII	5,50	9,00	13,-	5,50	9,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	13,-	----	----	----	----	13,-	----	----	----	s. vI
100	500	1406vII	4,00	6,50	10,-	4,00	8,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	12,-	----	----	----	----	12,-	----	----	----	s. vI
200	300	1665vII	4,00	8,80	15,-	4,00	13,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9,50	16,-	----	----	13,-	----	----	15,-	19,-	15,-	----	----	15,-	19,-	15,-	20,-	s. vI
300	300	1348vII	4,00	12,-	23,-	4,50	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	12,-	23,-	----	----	17,-	----	----	24,-	26,-	24,-	----	----	24,-	26,-	24,-	28,-	s. vI
350	300	1407vII	35,-	42,-	50,-	40,-	50,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	50,-	55,-	----	----	50,-	----	----	30,-	33,-	30,-	----	----	30,-	33,-	30,-		1,00
400	300	1562vII	8,00	17,-	30,-	9,00	22,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22,-	35,-	----	----	22,-	----	----	30,-	34,-	30,-	----	----	30,-	34,-	30,-	35,-	s. vI
450	300	1623vII	11,-	19,-	34,-	8,00	24,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	23,-		----	----	24,-	----	----	34,-	38,-	34,-	----	----	36,-	38,-	36,-		s. vI
500	300	1679vII	13,-	30,-	46,-	15,-	36,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	30,-	46,-	----	----	36,-	----	----	40,-	41,-	40,-	----	----	40,-	41,-	40,-	48,-	s. vI
640	200	1811vII	35,-			38,-		----	----	----	----	----	----	----	----	----	50,-		----	----	50,-	----	----	59,-	61,-	59,-	----	----	59,-	61,-	59,-		s. vI
690	200	1860vII	8,50	34,-	59,-	9,00	34,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	34,-	59,-	----	----	34,-	----	----	55,-	57,-	55,-	----	----	55,-	57,-	55,-	59,-	

vI = weißer Gummi, waagrechte Nummerierung, vII = weißer Gummi, senkrechte Nummerierung

Die Teilauflagen der 10-Pfennig-Rollenmarke mit senkrechter Nummerierung

Die Gebührenerhöhung am 1. September 1997 stellte die Deutsche Post AG vor erhebliche Probleme. In einem in diesem Ausmaß nicht erwarteten Ansturm waren innerhalb weniger Tage sämtliche 10 Pfg.- Marken ausverkauft. Die Bundesdruckerei druckte in einem Eilauftrag erhebliche Mengen nach, erste Verpackungsdaten zeigen den 5. September 1997. Diese Nachauflage läßt sich durch kleine Fehler im Markenbild bei allen Marken einer Rolle sowie durch eine leichte Farbänderung der Farbe hellcyanblau unterscheiden. Die Farbe, die vorher einen leichten metalligen Schimmer hatte, wirkt jetzt heller.

1. Auflage: Der kleine Bus links oben besitzt ein Seitenfenster. Beim oberen Flugzeug ist beim linken Flugzeugflügel über den beiden Rotoren der Flügel nicht unterbrochen.

2. Auflage: Der kleine Bus hat kein Seitenfenster. Beim oberen Flugzeug ist beim linken Flugzeugflügel über dem rechten Rotor der Flügel unterbrochen. Die Fehler kommen bei allen Marken einer Rolle vor.

Wert	Rollengröße	Auflage	Einzelmarken ohne Nr.	2- u. 3stel. ger. Nr.	2- u. 3stel. un-ger.	1stel. un-ger.	3er-Streifen 2- u. 3stel. ger. Nr.	2- u. 3stel. un-ger.	1st. un-ger.	5er-Str. 2- u. 3stel. ger. Nr.	2- u. 3stel. un-ger.	6er-Str. 2- u. 3stel.	11er-Streifen 2- u. 3stel. 2/2/2 +3/3/3 gug	ugu	3/2/2 3/3/2	2/2/1	Rollenanfang 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
10	500	1.Aufl.	-,30	-,60	-,60	3,60	1,00	1,00	3,90	1,50	1,50	2,00	3,50	3,50	4,00	5,50	4,00	4,50	5,50	4,50	5,50
10	500	2.Aufl.	-,50	3,60	3,60	18,-	7,20	7,20	18,-	10,-	10,-	14,-	23,-	23,-	26,-	26,-	18,-			26,-	28,-

Die Druckphase dieser 2. Auflage ging bis zum 15. 9. 1997. Bei den ab 17. 9. verpackten Rollen treten die oben beschriebenen Fehler nicht mehr bei allen Marken einer Rolle auf sondern unregelmäßig nur noch bei einzelnen Marken. Damit läßt sich auch das Zustandekommen dieser Fehler erklären. Es handelt sich um keinen Plattenfehler bzw. um eine Abnutzung der Druckplatte. In einem solchen Fall müßten die Fehler regelmäßig vorkommen. Die Fehler entstehen durch eine mangelhafte Einstellung des Gegendruckzylinders zum Gummituchzylinder. Durch den verminderten Anpressdruck drucken einzelne Bildstellen nicht mehr aus. Auch der ähnliche Fehler bei den Marken mit gelbem Gummi dürfte so zustande kommen.

Sehenswürdigkeiten mit senkrechter Nr. - ausgefallene Zahnlöcher

Bei der Zähnung der Rollenmarken mit senkrechter Nr. tritt ein vollkommen neues Phänomen auf: ausgefallene Zahnlöcher. Der Grund dürfte in einer starken Beanspruchung der Perforationsform bei der neuen Technik sein. Ausgefallene Zahnlöcher treten immer wieder auf, allerdings ist es sehr schwierig, diese nur kurzzeitig auftretenden, sehr markanten Besonderheiten zu bekommen.

Unterscheiden lassen sich 3 Typen:
- Typ I: Zähnungsloch auf der linken Seite ausgefallen
- Typ II: Zähnungsloch auf der rechten Seite ausgefallen
- Typ III: Zähnungsloch zwischen den Marken ausgefallen

Wert	Zahnloch-Typ	6er-Streifen	11er-Streifen	Rollenanfang 11+9	Rollenende 11
45vII	I				
300vII	II	16,-	26,-		
50vII	I	10,-	13,-		

Ausgefallenes Zahnloch Typ I

Rollenenden-Besonderheiten Sehenswürdigkeiten Bund

Teil eines 5. Leerfelds

60u	Rollenende 5+4	Grautürkis	
60u	Rollenende 11+4	Grautürkis	

90u	Rollenende 5+4	Grautürkis	
90u	Rollenende 11+4	Grautürkis	

Bestimmungsblatt für die Leerfelder von Rollenenden

Bei den Rollenenden der Dauerserie Sehenswürdigkeiten lassen sich für Spezialsammler bis jetzt 8 verschiedenene Leerfeldfarben unterscheiden:

Türkis, helltürkis, gelbtürkis, blautürkis, grautürkis, hellgelbgrün, hellgelbsmaragdgrün und *grün*, diese noch dazu mit glänzendem Dextrin- bzw. mattem Planatolgummi.

Zum Teil sind diese sehr selten und werden daher auch entsprechend teuer angeboten.

Mit dem nebenstehenden Bestimmungsblatt mit Original-Leerfeldern der oben unterstrichenen Werte ist es problemlos möglich, die Leerfeldfarben einzuordnen. Auf der Rückseite des Bestimmungsblattes befindet sich zusätzlich eine Tabelle, mit deren Hilfe auch die nicht abgebildeten Leerfelder problemlos zugeordnet werden können.

Das Bestimmungsblatt kann auch für die Leerfeldfarben der Dauerserien Unfall bzw. Burgen u. Schlösser verwendet werden.

7,50 Euro + Porto

Sehenswürdigkeiten - Einzelmarken und Streifen / Rollenanfänge / Ausgleichszähne Bund

4. Ausgabe
DP 1M-Papier - Gummi 30
senkrechte Nummerierung

Mit der Neuausgabe der 47-Pfg.-Marke werden alle zukünftigen Dauerserienwerte auf dem neuen Papier DP 1M gedruckt. Um die Fälschungssicherheit zu erhöhen, sind diesem Papier Melierfasern ähnlich wie bei Geldscheinen beigefügt, die unter der UV-Lampe orange leuchten. Das neue Papier lässt sich auch optisch unterscheiden, es wirkt gelblicher als das bisherige. Außerdem werden die neuen Dauerserienwerte mit Gummi 30 versehen. Bisher wurde bei SWK eine gelbliche (u) und eine weiße (v) Planatolgummierung verwendet.

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken postfrisch ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	EZM gest. ohne Nr.	ger. Nr.	ung. Nr.	3er-Streifen gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Str. ◎	5er-Streifen gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	5er-Str. ◎	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Verp.-Schachtel
47	300	1932	-,40	----	----	-,80	-,80	----	-,80	-,80	4,70	-,60	1,00	1,00	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	7,20	1,30	----	1,80	1,80	----	1,80	1,80	1,80	----	----	2,60	5,10	2,60	12,-	
47	2000	1932	----	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	----	----	----	1,60	1,60	2,10	2,10	----	2,10	2,10	----	----	2,50	2,80	2,80	----	2,80	2,80	----	3,00	4,10	10,-	4,10	----	----	----	-,50[1]	
47	10000	1932	----	10,-	1,00	----	----	1,00	----	----	----	----	1,30	1,30	1,80	----	----	1,80	----	----		2,00	2,60	----	----	2,60	----	----	2,80	3,60	----	----	----	----	----	----	
100	500	1934	-,70	----	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	4,00	-,90	1,60	1,60	----	2,30	2,30	----	2,30	2,30	5,00	2,50	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	4,20	----	----	4,60	5,60	4,60	6,00	
110I	300	1935	-,70	----	----	1,70	1,60	----	1,70	1,60	6,00		1,60	1,60	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50		2,80	----	4,20	4,20	----	4,20	4,20	4,50	----	----	5,00	5,60	5,00		
110I	500	1935	----	----	----	1,70	----	----	1,70	----	----	----	1,60	1,60	----	2,50	----	----	2,50	----	----	2,80	----	4,20	----	----	4,20	----		----	----	5,00	----	----	----	
110II	300	2009	-,70	----	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	5,50	-,90	1,60	1,60	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	7,00	2,80	----	4,20	4,20	----	4,20	4,20	4,50	----	----	5,00	5,60	5,00	8,00	
110II	500	2009	----	----	----	1,40	----	----	1,40	----	----	----	1,60	1,60	----	2,50	----	----	2,50	----	----	2,80	----	4,20	----	----	4,20	----		----	----	5,00	----	----	----	
110II	10000	2009	----	100,-	1,80	2,60	----	1,80	2,60	----	----	----	2,00	2,00	3,00	4,00	----	3,00	4,00	----	----		5,00	6,20	----	5,00	6,20	----		6,20	60,-	8,20	----	----	----	----
220	500	1936	1,40	----	----	2,20	2,20	----	2,20	2,20	7,00	1,60	2,40	2,40	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	10,-	5,30	----	8,20	8,20	----	8,20	8,20	8,50	----	----	10,-	12,-	10,-	13,-	
440	500	1937	2,70	----	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	7,50	2,90	4,00	4,00	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	12,-	12,-	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-		----	----	20,-	21,-	20,-	23,-	
510	500	1938	3,30	----	----	4,30	4,30	----	4,30	4,30	8,00	3,50	4,50	4,50	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	15,-	14,-	----	19,-	19,-	----	19,-	19,-	21,-	----	----	23,-	25,-	23,-		

*) Einzelmarken 5st. = Rollenanfang-Einzelmarke mit der Nr. 10000. Diese Marke hat ein halbes Leerfeld über der Nummer.
[1]) Nicht mehr als 1. Schachtel vorhanden

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	RA ◎ (10000er=mit 9 Lf.) 1	6	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern grautürkis 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	Rollenende ◎ mit Leerfelder 1+4	5+4	ohne Leerfelder 5er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
47	300	1932	4,00	7,00	8,50	6,20		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,70	10,-	----	----	8,70	----	----	4,60	6,20	4,60	----	----	4,60	6,20	4,60	9,20
47	2000	1932	5,00	7,30	9,80	7,00	10,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	6,70	13,-	8,00	----	----	6,70			----	----	----
47	10000	1932	----	----	----	12,-	15,-	11,-	12,-	14,-	11,-	12,-	14,-				13,-	16,-	18,-	13,-	16,-	18,-	----	----	13,-	16,-	----	6,20	----	----	----	----	6,20	----	----	----	----	----
100	500	1934	3,40	5,00	8,00	4,00	6,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	6,00	11,-	----	----	6,00	----	----	8,20	9,70	8,20	----	----	8,20	9,70	8,20	
110I	300	1935	5,50	8,00		6,00	10,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-	15,-	----	----	10,-	----	----	8,70	9,70	8,70	----	----	8,70	9,70	8,70	
110I	500	1935	3,00	5,00	8,00	4,00	6,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,70	----	----	----	----	8,70	----	----	----
110II	300	2009	5,50	8,50	13,-	6,50	9,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,00	13,-	----	----	8,00	----	----	8,70	9,70	8,70	----	----	8,70	9,70	8,70	13,-
110II	500	2009	3,00	5,00	8,00	4,50		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,70	----	----	----	----	8,70	----	----	----
110II	10000	2009	----	----	----	130,-	150,-										150,-						----	150,-	160,-	----	9,20	65,-	11,-	----	----	9,20	65,-	11,-	----	----	----
220	500	1936	5,00	10,-	17,-	7,00	16,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	16,-	22,-	----	----	16,-	----	----	16,-	17,-	16,-	----	----	16,-	17,-	16,-	
440	500	1937	5,50	19,-	33,-	8,00	23,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	19,-	33,-	----	----		----	----	32,-	33,-	32,-	----	----	32,-	33,-	32,-	33,-
510	500	1938	6,00	22,-		9,00	28,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22,-	39,-	----	----	28,-	----	----	37,-	38,-	37,-	----	----	37,-	38,-	37,-	39,-

47/10000 Verkehrt geklebtes Leerfeld / Hellgelbgrün y Rollenende 11+4 20,- / Rollenende 5+4 18,-

Sehenswürdigkeiten 20, 300 (vII), 10/05, 20/10, 100/0,51 (Doppelwährung) und 100, 160, 200 (Euro) *ohne* senkrechte Nr., sehr seltene Varianten

Bei einigen Werten wurden Streifen bekannt, bei denen die senkrechte Nummerierung vollkommen fehlt. Sicherlich einige der schönsten und spektakulärsten Stücke für jeden SWK-Spezialsammler. Wir konnten einige wenige dieser extrem seltenen 11er-Streifen zu einem für diese Seltenheit günstigen Preis besorgen.

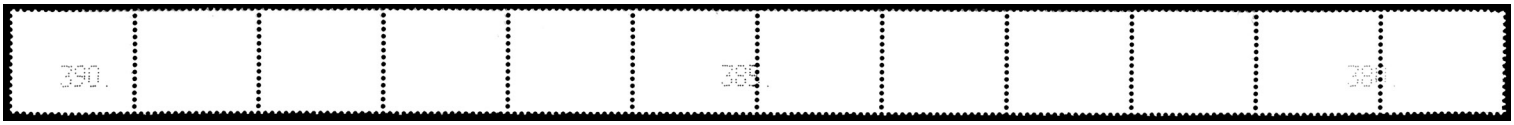
Vorderseite der 20/10, 5. Ausgabe ohne Zählnummer

Rückseite der 20/10, 5. Ausgabe ohne Zählnummer

Wert	Mi.-Nr.	Ausgabe	Sicherheitsaufdruck / Streifen	6er-Str.	11er-Str.
20	1398	3. Ausgabe	Str. ohne rückseitige Nummerierung (RR)		
80	1342	3. Ausgabe	Str. ohne rückseitige Nummerierung (RR)	50,-	60,-
10/05	2139	5. Ausgabe	Str. ohne rückseitige Nummerierung (RR)	50,-	60,-
20/10	2224	5. Ausgabe	Str. ohne rückseitige Nummerierung (RR)	50,-	60,-
100/51	2156	5. Ausgabe	Str. ohne rückseitige Nummerierung (RR)	50,-	60,-

Wert	Mi.-Nr.	Ausgabe	Streifen	SAD III 6er-Str.	SAD III 11er-Str.	SAD IIIaa 6er-Str.	SAD IIIaa 11er-Str.
100	2301	7. Ausgabe	ohne rückseitige Nummer (RR)				
160	2302	7. Ausgabe	ohne rückseitige Nummer (RR)	50,-	60,-	70,-	80,-
200	2314	7. Ausgabe	ohne rückseitige Nummer (RR)	40,-	50,-	50,-	60,-

12er-Streifen 200 mit Nummern über der Zähnung



200 Michel-Nr. 2314a 11er-Streifen mit zweimaliger Nummer über der Zähnung - selten! **35,00**

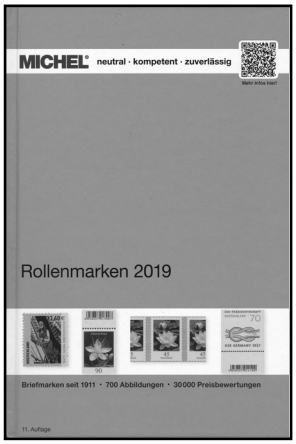
Flickstellen bei Sehenswürdigkeiten-Rollenmarken

Bei der Dauerserie Sehenswürdigkeiten lassen sich zwei Arten von Flickstellen unterscheiden:

1. 2000er-Rolle wurden zu 10000er-Rollen zusammengeklebt
Diese sind relativ häufig. Ein Angebot dazu finden Sie in der Tabelle zu den 10000er-Rollen auf den entsprechenden Seiten.

2. Gerissene Rollen
Beim Produktionsprozess kommt es in seltenen Fällen vor, dass die Bahn reisst. Um die defekten Rollen nicht vernichten zu müssen, werden diese mit gezähnten unbedruckten Marken geflickt. Bei Rollen, die noch Banderolen aufweisen, wurden die beschädigten Rollen mit einem Rotring gekennzeichnet. Bei 10000er-Rollen bzw. Rollen aus Schachteln gab es diese Kennzeichen nicht mehr. Während bei Burgen+Schlösser-Rollenmarken Flickstellen nur ab und zu vorkamen, sind diese bei Sehenswürdigkeiten enorm selten. Wir konnten einige dieser als Unikate zu bezeichnenden Flickstellen ankaufen.

40/10000vl	Flickstelle zwischen 1986 und 1987, geknickt nach 1995, 11er-Str., postfrisch	30,00
50/500vl	3-fach-Flickstelle,11er-Streifen 495 - 485 geknickt, postfrisch	15,00



Katalog zum Sammelgebiet

Handbuch-Katalog Rollenmarken Deutschland 2019, neu erschienen!

Bewertung aller Rollenmarken und Streifen, Rollenanfänge, Rollenden nach Leerfeldfarben unterteilt, Ausgleichszähne, Versuchsrollen, Flickstellen, Verschlussteller, Banderolen usw. Bayerns, Deutsches Reich, Bund, Berlin und der DDR. Viele Informationen in Farbe.

Portofreie Lieferung **79,90**

2 Nummerntypen bei SWK, 5. Ausgabe, mit Melierfasern

Die Doppelwährungsausgabe wurde anfangs komplett auf Melierfaser-Papier gedruckt. Da es für einige Wertstufen keine Euromarken gibt, werden diese weitergedruckt. Daher gibt es auch hier zwei verschiedene Nummerntypen. Ab der 5. Ausgabe wurde ein Sicherheitsaufdruck auf den Marken angebracht. Den SAD II gibt es bei 20/10, 50/26 und 720/368, die restlichen Werte haben SAD I.

Nummerntyp I: Kleiner Punkt hinter den Ziffern. Breite Ziffern

Nummerntyp II: Kein Punkt hinter den Ziffern. Schmälere Ziffern

Sehenswürdigkeiten Bund - Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Ausgleichszähne

5. Ausgabe (Doppelwährung) DP 1M-Papier - Melierfasern senkr. Nr. - Nummerntyp Ia = mit Punkt - graue Nummern

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt: ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Verp.-Schachtel
10	0,05	500	2139a	-,20	----	----	-,50	-,50	----	-,50	-,50	3,60	----	-,70	-,70	----	-,70	-,70	4,00	----	-,80	-,80	----	-,80	-,80	----	----	1,00	1,80	1,00	4,00	-,50
20	0,10	500	2224a	-,20	----	----	-,60	-,60	----	-,60	-,60	3,80	----	-,80	-,80	----	-,80	-,80	4,20	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00	----	----	1,50	2,10	1,50	4,50	
47	0,24	200	2176	-,40	----	----	-,90	-,90	----	-,90	-,90	12,-	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	14,-	----	2,10	2,10	----	2,10	2,10	----	----	3,00	5,00	3,00	15,-	1,00
47	0,24	10000	2176	----	12,-	1,00		----	1,00		----	----	1,80		----	1,80		----	----	2,60		----	2,60		----	3,60	11,-		----	----	----	2,50
50	0,26	500	2210	-,40	----	----	-,90	-,90	----	-,90	-,90	4,00	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	5,00	----	2,20	2,20	----	2,20	2,20	----	----	3,20	4,10	3,20	6,50	
80	0,41	500	2177	-,60	----	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00	10,-	----	2,00	2,00	----	2,00	2,00	11,-	----	3,10	3,10	----	3,10	3,10	----	----	3,60	5,00	3,60	12,-	
80	0,41	2000	2177	----	----	1,50	1,50	----	1,50	1,50	----	----	2,60	2,60	----	2,60	2,60	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	5,10	8,70	5,10	----	----	----	2,50
100	0,51	500	2156	-,70	----	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00	4,00	----	2,30	2,30	----	2,30	2,30	5,50	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	----	----	4,60	5,60	4,60		
110	0,56	500	2140	-,70	----	----	1,10	1,10	----	1,10	1,10	4,00	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	5,50	----	4,10	4,10	----	4,10	4,10	----	----	4,90	5,60	4,90		-,50
110	0,56	10000	2140	----		1,80	2,50	----	1,80	2,50	----	----	3,00	4,00	----	3,00	4,00	----	----	5,00	6,00	----	5,00	6,00	----	6,00	20,-	8,00	----	----	----	20,-
220	1,12	500	2157	1,40	----	----	2,10	2,10	----	2,10	2,10	8,00	----	5,10	5,10	----	5,10	5,10	10,-	----	8,20	8,20	----	8,20	8,20	----	----	9,70	12,-	9,70	14,-	-,50
300	1,53	500	2141	2,00	----	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	7,00	----	6,70	6,70	----	6,70	6,70	10,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	----	----	13,-	14,-	13,-	15,-	-,50
400	2,05	500	2211	2,60	----	----	3,10	3,10	----	3,10	3,10	7,50	----	9,20	9,20	----	9,20	9,20	12,-	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	----	----	17,-	19,-	17,-	21,-	
440	2,25	500	2206	2,70	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	8,00	----	9,70	9,70	----	9,70	9,70	13,-	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	----	----	19,-	21,-	19,-	23,-	
510	2,61	500	2225	3,30	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	12,-	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	15,-	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	20,-	21,-	20,-	24,-	
720	3,68	500	2197	4,40	----	----	5,60	5,60	----	5,60	5,60	13,-	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	25,-	----	27,-	27,-	----	27,-	27,-	----	----	31,-	33,-	31,-	33,-	

*) Einzelmarken 5st. = Rollenanfang-Einzelmarke mit der Nr. 10000. Diese Marke hat ein halbes Leerfeld über der Nummer.

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
10	0,05	500	2139a	3,60	4,00	5,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,00	5,00	----	----	1,40	2,10	1,40	----	----	1,40	2,10	1,40	4,10
20	0,10	500	2224a	3,80	4,50	5,50	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,50	5,50	----	----	2,10	2,60	2,10	----	----	2,10	2,60	2,10	5,50
47	0,24	200	2176	12,-	15,-	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	15,-	17,-	----	----	5,10	9,70	5,10	----	----	5,10	7,20	5,10	17,-
47	0,24	10000	2176	----	----	----				18,-	19,-	20,-	11,-	12,-	14,-	11,-	12,-	14,-	----				11,-	12,-	14,-	----	----	6,20		----	----	6,20			----	----	----
50	0,26	500	2210	4,00	6,50	9,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	6,50	9,00	----	----	6,70	8,00	6,70	----	----	6,70	8,00	6,70	9,00
80	0,41	500	2177	10,-	12,-	14,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	12,-	14,-	----	----	7,20	9,70	7,20	----	----	7,20	9,70	7,20	14,-
80	0,41	2000	2177	20,-	23,-	25,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9,20	14,-	9,20	----	----	9,20	14,-	9,20	----	----	----
100	0,51	500	2156	4,00	6,00	10,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	6,00	10,-	----	----	8,20	9,70	8,20	----	----	8,20	9,70	8,20	
110	0,56	500	2140	4,00	6,00	10,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	6,00	10,-	----	----	8,70	9,70	8,70	----	----	8,70	9,70	8,70	
110	0,56	10000	2140	----	----	----													150,-	160,-	170,-				----	----	9,00	25,-	11,-	----	----	9,00		11,-	----	----	----
220	1,12	500	2157	8,00	14,-	21,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	14,-	21,-	----	----	17,-	19,-	17,-	----	----	17,-	19,-	17,-	21,-
300	1,53	500	2141	7,00	15,-	26,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	15,-	26,-	----	----	24,-	25,-	24,-	----	----	24,-	25,-	24,-	26,-
400	2,05	500	2211	8,00	21,-	38,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	21,-	38,-	----	----	31,-	32,-	31,-	----	----	31,-	32,-	31,-	38,-
440	2,25	500	2206	8,00	23,-	39,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	23,-	39,-	----	----	32,-	33,-	32,-	----	----	32,-	33,-	32,-	39,-
510	2,61	500	2225	10,-	24,-	43,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24,-	43,-	----	----	37,-	38,-	37,-	----	----	37,-	38,-	37,-	43,-
720	3,68	500	2197	13,-	32,-	59,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	32,-	59,-	----	----	56,-	57,-	56,-	----	----	56,-	57,-	56,-	59,-

Sehenswürdigkeiten - 5. Ausgabe, schwarze Nummern

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

5. Ausgabe - (Doppelwährung) DP 1M-Papier - Melierfasern, Type Ib = mit Punkt - senkrechte schwarze Nr.

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt: ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
10	0,05	500	2139b	----	----	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50		----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	83,-	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	----	6,00	10,-	6,00	
20	0,10	500	2224b	----	----	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00		----	1,50	1,50	----	1,50	1,50		----	2,00	2,00	----	2,00	2,00	----	----	3,00		2,00	

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
10	0,05	500	2139b				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	15,-	20,-	15,-	----	----	15,-	20,-	15,-	
20	0,10	500	2224b				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	5,00		5,00	----	----	5,00		5,00	

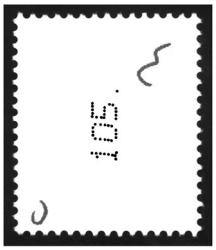
Sehenswürdigkeiten Bund - Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Ausgleichszähne

5. Ausgabe (Doppelwährung) DP 1M-Papier - Melierfasern senkrechte Nummer - Nummern-Typ II = ohne Punkt

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt: ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
10	0,05	500	2139	----	----	----	-,50	-,50	----	-,50	-,50		----	-,70	-,70	----	-,70	-,70		----	-,80	-,80	----	-,80	-,80	----	----	1,00	1,80	1,00	
20	0,10	500	2224	----	----	----	-,60	-,60	----	-,60	-,60		----	-,80	-,80	----	-,80	-,80		----	1,00	1,00	----	1,00	1,00	----	----	1,50	2,10	1,50	
47	0,24	10000	2176	----	12,-	1,00	1,50	2,00	1,00	1,50	2,00	12,-	1,80	2,30	2,80	1,80	2,30	2,80	13,-	2,60	3,30	4,00	2,60	3,30	4,00	3,60	10,-	4,60	10,-	5,60	15,-
80	0,41	500	2177	----	----	----	1,50	1,50	----	1,50	1,50	19,-	----	2,60	2,60	----	2,60	2,60	20,-	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50	----	10,-	5,20	10,-	5,20	21,-
80	0,41	2000	2177	----	----	1,80	1,80	----	1,80	1,80	----	----	2,90	2,90	----	2,90	2,90	----	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	----	5,80	15,-	5,80	----	----	----

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
10	0,05	500	2139				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	2,00	3,00	2,00	----	----	2,00		2,00			
20	0,10	500	2224				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	3,00	4,00	3,00	----	----	3,00	4,00	3,00			
47	0,24	10000	2176	----	----	----							13,-	15,-	17,-		18 ,-	20,-					13,-	15,-	17,-	----	----	6,50	14,-	9,00	14,-	11,-	6,50	14,-	9,00	14,-	11,-	17,-
80	0,41	500	2177				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	17,-	20,-	----	----	9,00	14,-	10,-	----	----	9,00	14,-	10,-	22,-		
80	0,41	2000	2177	14,-	17,-	20,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-	15,-	10,-	----	----	10,-	15,-	10,-	----	----	----		

Sensationelle Papieränderung bei Sehenswürdigkeiten mit senkrechter Nummer: Melierfasern bei älteren Rollenmarken – Marken sind im Michel-Spezial-Katalog



1997 erschien mit der 47 Pfg. Berus die erste Rollenmarke mit dem neuen Sicherheitspapier DP 1M (das M steht für Melierfasern). Damals schloss die Bundesdruckerei aus, dass ältere Werte mit Melierfasern hergestellt werden würden. Umso größer war die Überraschung, als kurz vor Auslaufen einiger Wertstufen doch die roten Fasern bei älteren Marken entdeckt wurden. Der Fehler ist jedoch nicht in der Druckerei passiert (Verwechslung von Papierrollen), sondern bei der Papierherstellung. Es handelte sich auch nicht um eine Abart. Es existieren Verpackungsdaten von Marken mit fehlerhaftem Papier in einem Zeitraum von 9 Monaten, d. h. es müssen größere Mengen von Marken mit Melierfasern gedruckt worden sein. Die Seltenheit einiger Wertstufen beruht darauf, dass der Papierunterschied erst bemerkt wurde, als einige Marken bereits ausliefen.

Wie konnte diese Panne passieren?

Aus Unachtsamkeit ist in der Papierfabrik, die die beiden z. Zt. bei Sehenswürdigkeiten verwendeten Papiere herstellte, ein Mischbehälter für den Papierbrei nicht richtig gereinigt worden, so dass Teile des neueren DP 1 M-Papiers mit dem alten DP 1-Papier gemischt worden sind. Es ist damit für Briefmarkensammler ein vollkommen neues Papier entstanden: DP 1-Papier mit Melierfasern. Dies ist ein wesentlicher Unterschied zum DP 1M-Papier, auch wenn beides sehr ähnlich klingt.

Zur Verdeutlichung führen wir einmal die Papierunterschiede der drei bei Sehenswürdigkeiten verwendeten Papiere auf:

Papiersorte	Melierfasern	Fluoreszenz
DP 1-Papier	ohne Melierfasern	fahlgelbe Fluoreszenz
DP 1M-Papier	sehr viele Melierfasern	leuchtendgelbe Fluoreszenz
DP 1 + DP 1M-Papier	nur ca. 8 - 10% Melierfasern im Gegensatz zum DP 1M-Papier	nicht so stark wie DP 1M, jedoch intensiver als DP 1

Die Fluoreszenzunterschiede sind ebenfalls durch die Mischung der beiden Papiersorten DP 1 und DP 1M entstanden. Da in dem Mischpapier nur bis zu 10% Melierfasern im Gegensatz zum DP 1M-Papier enthalten sind, weisen nicht alle Marken einer Rolle die roten Fasern auf. Dies ist eine zusätzliche Besonderheit bei dem von uns als Mischpapier DP 1 + DP 1M bezeichneten Papier. Die roten Melierfasern - durch die gelbe Fluoreszenz wirken sie unter der UV-Lampe orange - sind dem Papierbrei beigemengt worden. Sie können daher sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite oder auch auf beiden Seiten der Marken vorkommen. Es sind sind sechs Wertstufen gedruckt geworden:

SAFE Philalux$_3$

Phosphor- und UV-Lampe. Ein Filter für den Phosphor-Aufdruck ist bereits eingebaut. Die Lampe hat eine Stromversorgung. Ideal auch zum Erkennen der Melierfasern.

9865 **120,-**

Sehenswürdigkeiten Bund - Die Marken mit Mischpapier Einzelmarken / Str. / Rollenanfänge / Rollenenden / Ausgleichszähne

6. Ausgabe, Gummi v: DP 1+ DP 1M-Papier - senkrechte Nummerierung

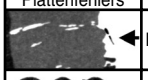
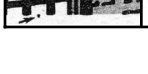
Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	gerade Nr. 4stell.	gerade Nr. 3stell.	gerade Nr. 2stell.	ungerade Nr. 4stell.	ungerade Nr. 3stell.	ungerade Nr. 2stell.	ungerade Nr. 1stell.	EZM gest. ohne Nr.	EZM gest. mit Nr.	3er-Streifen ** gerade Nr. 4stell.	gerade Nr. 3stell.	gerade Nr. 2stell.	ungerade Nr. 4stell.	ungerade Nr. 3stell.	ungerade Nr. 2stell.	ungerade Nr. 1stell.	3er-Str. mit Nr. ◎	5er-Streifen ** gerade Nr. 4stell.	gerade Nr. 3stell.	gerade Nr. 2stell.	ungerade Nr. 4stell.	ungerade Nr. 3stell.	ungerade Nr. 2stell.	5er-Str. mit Nr. ◎
10	500	1347y	-,60	----	1,80	1,80	----	1,80	1,80	13,-	-,65	2,00	----	2,20	2,20	----	2,20	2,20	15,-		----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	2,70*)
50	500	1340y	4,50	----	8,00	8,00	----	8,00	8,00		4,50	9,00	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	85,-	15,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	20,-*)
70	2000	1469y	4,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	60,-	4,50	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	11,-	70,-		13,-	13,-	13,-	13,-	13,-	13,-	
200	300	1665y	2,30	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	40,-	4,00	6,50	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	45,-	8,50	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	
300	300	1348y	9,00	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	120,-	12,-	27,-	----	25,-	25,-	----	25,-	25,-	130,-	35,-	----	30,-	30,-	----	30,-	30,-	
690	200	1860y	10,-	----	19,-	19,-	----	19,-	19,-	60,-	14,-	20,-	----	30,-	30,-	----	30,-	30,-	65,-		----	40,-	40,-	----	40,-	40,-	
Melierfaser-Satz			27,-	8,50	55,-	55,-	8,50	55,-	55,-		35,-	75,-	11,-	80,-	80,-	11,-	80,-	80,-	400,-		13,-	100,-	100,-	13,-	100,-	100,-	

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang 1	Rollenanfang 6	Rollenanfang 11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	Rollenende ohne Leerfelder 11er	6er-Streifen ** 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ** gerade / ungerade / gerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
10	500	1347y	13,-	15,-	17,-	15,-	17,-	----	----	3,00	5,00	3,00	15,-	----	----	5,00	7,00	5,00	----	----	5,00	7,00	5,00	17,-
50	500	1340y		82,-	85,-	82,-	85,-	----	----	14,-	20,-	14,-	82,-	----	----	25,-	30,-	25,-	----	----	25,-	30,-	25,-	85,-
70	2000	1469y	60,-	70,-	75,-	70,-	75,-	20,-	30,-	20,-	30,-	25,-	70,-	30,-	40,-	30,-	40,-	30,-	30,-	40,-	30,-	40,-	30,-	75,-
200	300	1665y	40,-	50,-	55,-	50,-	55,-	----	----	14,-	20,-	14,-	50,-	----	----	30,-	40,-	30,-	----	----	30,-	40,-	30,-	55,-
300	300	1348y	120,-	140,-	150,-	130,-	140,-	----	----	50,-	55,-	50,-	140,-	----	----	80,-	85,-	80,-	----	----	80,-	85,-	80,-	140,-
690	200	1860y	55,-	60,-	90,-	60,-	90,-	----	----	60,-	70,-	60,-	60,-	----	----	100,-	105,-	100,-	----	----	100,-	105,-	100,-	90,-
Melierfaser-Satz				350,-	380,-	350,-	380,-	20,-	30,-	140,-	180,-	145,-	380,-	30,-	50,-	250,-	300,-	250,-	30,-	40,-	250,-	300,-	250,-	380,-

*) = Nummer nicht oben, unten bzw. mitte, sondern auf 2. oder 4. Marke

5 Plattenfehler bei Rollenmarken mit Melierfasern im MICHEL-Deutschland-Spezial

In das Standardwerk für den bundesdeutschen Spezialsammler wurden fünf schöne Plattenfehler aufgenommen, die auf Rollenmarken mit Melierfasern vorkommen. Dabei ist der Fehler auf der 70Pfg.-Marke einer der schönsten Plattenfehler überhaupt. (Plattenfehler-Nr. in Klammern z. B. 1665y (IV) = Plattenfehler nicht im Michel)

Abbildung des Plattenfehlers	Beschreibung des Plattenfehlers	Michel-Nr.	Wert	Rollengröße	Einzelmarke ohne Faser o. Nr.	ohne Faser g. Nr.	ohne Faser u. Nr.	mit Faser o. Nr.	mit Faser g. Nr.	mit Faser u. Nr.	Paar ohne Faser o. Nr.	ohne Faser g. Nr.	ohne Faser u. Nr.	mit Faser o. Nr.	mit Faser g. Nr.	mit Faser u. Nr.	3er-Streifen g. Nr.	3er-Streifen u. Nr.	5er-Streifen g. Nr.	5er-Streifen u. Nr.	6er-Str. 2 Nr.	11er-Streifen gug	11er-Streifen ugu	Rollenanfang 1	Rollenanfang 6	Rollenanfang 11	Rollenende 5er	Rollenende 11er
	Langer Farbstrich am Felsvorsprung (‚Steinschlag') unter 70	PLF 1469y I	70II	2000	6,00			8,00			8,00			10,-					20,-		30,-	33,-	33,-					
	Strich und Punkt an der zweiten ‚0' bei der Wertangabe ‚200'	PLF 1665y I	200	300				35,-						37,-	50,-		55,-		60,-		65,-	70,-			100,-	120,-		120,-
	‚O' in DOM mit sehr starker Einbuchtung	PLF 1665y II	200	300				25,-						27,-														100,-
	Punkt oben rechts am ‚M' von ‚DOM'	PLF 1665y III	200	300					35,-						38,-													100,-
	Kleiner Punkt an der zweiten ‚0' bei der Wertangabe ‚200'	PLF 1665y (IV)	200	300																								
	Kleiner Punkt unter rechtem Nebenportal	PLF 1665y (V)	200	300																								
	Kleiner Punkt an 2. ‚0' + kleiner Punkt unt. recht. Nebenportal	PLF 1665y (IV+V)	200	300	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----							
	Kleiner Punkt auf dem ‚O' von DOM	PLF 1665y (VI)	200	300				12,-																				
	Farbpunkt unten im Fenster sowie diag. Mauerverbindung	PLF 1348y II	300	300						40,-						50,-		60,-		80,-	100,-	180,-	180,-					

Sehenswürdigkeiten - 7. Ausgabe

Normaleinteilung ohne Berücksichtigung des SAD

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Verpackungsschachteln

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	Verp.-Schachteln
0,44	500	2298x	-,60	----	1,20	1,20	----	1,20	1,20	10,-	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	12,-	----	4,10	4,10	----	4,10	4,10	
0,45	500	2299x	-,80	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	9,00	----	2,70	2,70	----	2,70	2,70	9,50	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	
0,45	2000	2299x	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	
0,55a	500	2300ax	-,90	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	6,00	----	2,80	2,80	----	2,80	2,80	7,50	----	4,70	4,70	----	4,70	4,70	
0,55b	500	2300bx	2,50	----	7,50	7,50	----	7,50	7,50	30,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	----
1,00a	500	2301ax-Ia	1,60	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	14,-	----	6,60	6,60	----	6,60	6,60	18,-	----	9,30	9,30	----	9,30	9,30	
1,00b	500	2301bx-Ia	1,60	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00		----	7,70	7,70	----	7,70	7,70		----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	----
1,44	500	2306x	2,20	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30		----	7,80	7,80	----	7,80	7,80		----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	
1,60	500	2302x	2,20	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	14,-	----	7,70	7,70	----	7,70	7,70	17,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	
1,80	500	2313x	2,40	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	20,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	
2,00a	500	2314ax-Ia	2,70	----	4,40	4,40	----	4,40	4,40		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	
2,20	500	2307x	3,00	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	12,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	18,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	
2,60	500	2322x	3,50	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-		----	23,-	23,-	----	23,-	23,-	
4,10	500	2323x-Ia	5,80	----	11,-	9,00	----	9,00	9,00	23,-	----		22,-	----	22,-	22,-		----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen gerade / ungerade / gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Leerf. 5er	11er
0,44	500	2298x	----	----	4,80	6,00	4,80	13,-	----	----	8,90	10,-	8,90	----	----	8,90	10,-	8,90	17,-	10,-	13,-	17,-	13,-	17,-
0,45	500	2299x	----	----	4,40	6,00	4,40	10,-	----	---	8,20		8,20	----	----	8,20	9,50	8,20	11,-	9,00	10,-	11,-	10,-	11,-
0,45	2000	2299x	8,00	40,-	8,00	----	----	----	14,-		14,-	----	----	14,-		14,-	----	----	----				----	----
0,55a	500	2300ax	----	----	5,60	7,50	5,60	9,00	----	----	10,-	12,-	10,-	----	----	10,-	12,-	10,-	13,-	6,00	9,00	13,-	9,00	13,-
0,55b	500	2300bx	----	----					----	----				----	----									
1,00a	500	2301ax-Ia	----	----	13,-	15,-	13,-	22,-	----	----	22,-	24,-	22,-	----	----	22,-	24,-	22,-		14,-	22,-	30,-	22,-	30,-
1,00b	500	2301bx-Ia	----	----	15,-	17,-	15,-		----	----	25,-	27,-	25,-	----	----	25,-	27,-	25,-						
1,44	500	2306x	----	----	15,-	17,-	15,-		----	----	27,-	29,-	27,-	----	----		29,-			14,-	23,-	35,-		
1,60	500	2302x	----	----	15,-	17,-	15,-	23,-	----	----	29,-	31,-	29,-	----	----	29,-	31,-	29,-	35,-	14,-	23,-	35,-	23,-	35,-
1,80	500	2313x	----	----	22,-	24,-	22,-	55,-	----	----	35,-	40,-	35,-	----	----	35,-	40,-	35,-	70,-				55,-	70,-
2,00a	500	2314ax-Ia	----	----	20,-	22,-	20,-		----	----		38,-	35,-	----	----		38,-	35,-					40,-	55,-
2,20	500	2307x	----	----	22,-	24,-	22,-	26,-	----	----	40,-	42,-	40,-	----	----	40,-	42,-	40,-	44,-	12,-	26,-	44,-	26,-	44,-
2,60	500	2322x	----	----	28,-	30,-	28,-	44,-	----	----	50,-	52,-	50,-	----	----	50,-	52,-	50,-	58,-				44,-	
4,10	500	2323x-Ia	----	----	44,-	46,-	44,-	48,-	----	----	80,-	82,-	80,-	----	----	80,-	82,-	80,-	85,-				48,-	85,-

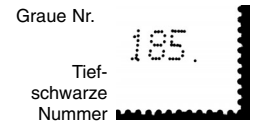
2 Nr.-Typen bei SWK 7. Ausgabe

Ca. ab Druckdatum Oktober 2002 kam es bei der Bundesdruckerei zu einem Defekt bei einer der beiden Nummerierungsmaschinen, mit der u. a. die Rollenmarken nummeriert werden. Die Ziffern der Ersatzmaschine lassen sich durch den fehlenden Punkt hinter der Zahl unterscheiden. Da einzelne Wertstufen der 5. Auflage weitergedruckt wurden, gibt es die neuen Nummern auch bei dieser Ausgabe. Bei beiden Nummerntypen können unterschiedliche Nummerngrößen vorkommen. Auf die Entstehung dieser Unterschiede haben wir bereits in einer früheren Liste hingewiesen, es handelt sich um Druckzufälligkeiten.

SWK - schwarze statt graue Nummern

Im Januar 2005 gab es statt der ursprünglich grauen Zählnummern plötzlich tiefschwarze Nummern bei einigen Marken in Doppelnominale bzw. bei Marken der 7. Auflage. Die 4,10, 7. Auflage, ist dabei sehr selten. Die Bundesdruckerei hat die Farbänderung bestätigt:,...die Inkjet-Druckköpfe der Trenn-, Nummerier- und Umwickelmaschine sind generalüberholt worden und der Farblieferant wurde gewechselt. Dies hat die dunkleren Zählziffern bei Rollenmarken und Automatenmarken zur Folge.' Die schwarzen Nummern kamen nur kurze Zeit bei Marken mit Punkt vor.

Graue Nr.



Tief-schwarze Nummer

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - Gummi 30, Normal-Gummi x - senkr. Nr. - Nr-Type Ib = schwarze Nummern mit Punkt hinter der Nr.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00b	500	2301bx-Ib	----	3,50	3,50	3,50	3,50	75,-	7,00	7,00	7,00	7,00		11,-	11,-	11,-	11,-	14,-	18,-	14,-	95,-	22,-	24,-	22,-	22,-	24,-	22,-		75,-			95,-	
2,00a	500	2314ax-Ib	----				12,-																							100,-			
4,10	500	2323x-Ib	----												240,-		240,-																

Sehenswürdigkeiten - 7. Ausgabe

Normaleinteilung ohne Berücksichtigung des SAD

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Verpackungsschachteln

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30, Normal-Gummi x senkrechte Nr.,Type II ohne Punkt hinter Nr.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	Verp.-Schachteln	Aufkleber
0,05	500	2381x	-,40	----	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00		----	1,50	1,50	----	1,50	1,50		----	2,20	2,20	----	2,20	2,20		----
0,25	200	2374x	-,40	----	----	1,10	1,10	----	1,10	1,10	6,00	----	1,70	1,70	----	1,70	1,70		----	2,40	2,40	----	2,40	2,40		----
0,25	2000	2374x	----	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	----	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	----	2,50	----
0,25	10000	2374x	----	10,-	1,80	----	----	1,80	----	----	----	3,00	----	----	3,00	----	----	----	3,50	----	----	3,50	----	----	2,50	4,00
0,40	200	2375x	-,60	----	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	8,00	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	10,-	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50		----
0,40	2000	2375x	----	----	2,30	2,30	----	2,30	2,30	----	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	2,50	4,00
0,44	500	2298x	s. I	----	----	2,00	2,00	----	2,00	2,00		----	3,30	3,30	----	3,30	3,30		----	4,50	4,50	----	4,50	4,50	s. I	----
0,45	500	2299x	s. I	----	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	9,00	----	2,70	2,70	----	2,70	2,70	9,50	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	s. I	----
0,45	2000	2299x	----	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	s. I	----
0,55a	500	2300ax	s. I	----	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	20,-	----	2,80	2,80	----	2,80	2,80	25,-	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	s. I	----
0,55a	10000	2300ax	----		2,00	2,00	----	2,00	2,00	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	20,-	----
0,55b	10000	2300bx	----		3,00	3,00		3,00	3,00			4,50	4,50		4,50	4,50			6,00	6,00		6,00	6,00		----	25,-
1,00a	500	2301ax	s. I	----	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	20,-	----	7,70	7,70	----	7,70	7,70	23,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	s. I	----
1,00b	500	2301bx	s. I	----	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00		----	7,80	7,80	----	7,80	7,80		----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	s. I	----
1,44	500	2306x	s. I	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	14,-	----	8,20	8,20	----	8,20	8,20		----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	s. I	----
1,60	500	2302x	s. I	----	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	14,-	----	8,80	8,80	----	8,80	8,80	17,-	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	s. I	----
1,80	500	2313x	s. I	----	----	3,60	3,60	----	3,60	3,60	25,-	----	8,80	8,80	----	8,80	8,80		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	s. I	----
2,00a	500	2314ax	s. I	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	25,-	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	s. I	----
2,00b	500	2314bx	6,00	----	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	120,-	----	26,-	26,-	----	26,-	26,-		----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	s. I	----
2,20	500	2307x	s. I	----	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	12,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	18,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	s. I	----
2,60	500	2322x	s. I	----	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-		----	23,-	23,-	----	23,-	23,-	s. I	----
4,10	500	2323x	s. I	----	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00	20,-	----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	25,-	----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	s. I	----

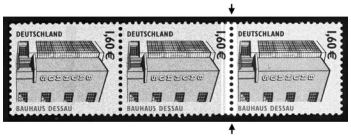
Farbabweichungen

Als unterschiedliche Farben wurden bei der 200 (SAD III) ohne Punkt mit den Farben olivschwarz (2314aI) und schwärzlichgraugrün (2314bI) zwei verschiedene Farben in die Kataloge aufgenommen. Eine weitere Farbvariante wurde bei der sogenannten 55er ‚G'-Testmarke bekannt, die bei einem Betriebsversuch für die Gummierung verwendet wurde und die in einem rötlich wirkenden schwärzlichrötlichgelb gedruckt worden ist. Lt. einer Mitteilung in der DBZ wurde von der Bundesdruckerei eine ähnliche Marke mit SAD IV bestätigt. Diese Marke haben wir daher ebenfalls in die Liste aufgenommen: 55a = helleres dunkelrötlichgelb, 55b = dunkleres schwärzlichrötlichgelb. Außer den anerkannten Farben gibt es noch weitere Farbabweichungen. So soll es Farbunterschiede bei den Marken 44, 100, 144 und 220 geben. In einem Farbtest sind diese Marken überprüft worden. Bis auf eine Farbe handelt es sich bei allen Varianten um Druckzufälligkeiten. Bei der 100 SAD III wurden die Marken in hellgrau gedruckt. Dieser Farbton wurde auch bei der Erstauflage mit SAD IV, ohne Punkt hinter der Nummer, weiterverwendet. Spätere Auflagen mit SAD IV wurden in einem dunkleren Farbton, der von türkisgrau bis grünlichgrau reicht, gedruckt. Die beiden Farben 100a = hellgrau, 100b = grünlichgrau, haben wir in die Liste aufgenommen. Der Farbtest hat bestätigt, dass es sich um unterschiedliche Farben handelt.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen gerade / ungerade / gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Leerf. 5er	11er	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	5+9	11+9	h'gelbsmaragdgrün 1+9	5+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4
0,05	500	2381x	----	----	3,00	5,00	3,00	10,-	----	----	5,00	8,50	5,00	----	----	5,00	8,50	5,00	12,-	6,00	9,00	11,-	10,-	12,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,25	200	2374x	----	----	4,00	5,00	4,00	9,00	----	---	5,00	8,50	5,00	----	----	5,00	8,50	5,00	11,-	6,00	9,00	11,-	9,00	11,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,25	2000	2374x	4,80	7,00	4,80	----	----	----	8,00	10,-	8,00	----	----	8,00	10,-	8,00	----	----	----	12,-	15,-	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,25	10000	2374x	5,00	----	----	----	----	----	8,50	----	----	----	----	8,50	----	----	----	----	----	50,-	65,-	70,-	65,-	70,-	15,-	18,-	20,-	12,-	15,-	17,-				13,-	15,-	17,-
0,40	200	2375x	----	----	4,80	6,00	4,80	11,-	----	----	8,30	10,-	8,30	----	----	8,30	10,-	8,30	13,-	8,00	11,-	13,-	11,-	13,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,40	2000	2375x	7,50	11,-	7,50	----	----	----	13,-	15,-	13,-	----	----	13,-	15,-	13,-	----	----	----	10,-	18,-	20,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,44	500	2298x	----	----	6,60	15,-	6,60		----	----	12,-	19,-	12,-	----	----	12,-	19,-	12,-							----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,45	500	2299x	----	----	4,40	6,00	4,40	12,-	----	---	8,20	9,50	8,20	----	----	8,20	9,50	8,20	15,-	9,00	12,-	15,-	12,-	15,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,45	2000	2299x	8,00	40,-	8,00	----	----	----	14,-	45,-	14,-	----	----	14,-		14,-	----	----	----				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,55a	500	2300ax	----	----	5,80	15,-	5,80	30,-	----	----	11,-	19,-	11,-	----	----	11,-	19,-	11,-	35,-	20,-	30,-	35,-	30,-	35,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,55a	10000	2300ax	6,60	26,-	6,60	----	----	----	12,-	30,-	12,-	----	----	12,-	30,-	12,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----							----	----	----
0,55b	10000	2300bx	9,00		9,00				16,-		16,-			16,-		16,-									----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,00a	500	2301ax	----	----	15,-	17,-	15,-		----	----	26,-	29,-	26,-	----	----	26,-	29,-	26,-	60,-						----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,00b	500	2301bx	----	----	15,-	17,-	15,-		----	----	25,-	27,-	25,-	----	----	25,-	22,-	27,-	23,-				17,-	23,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,44	500	2306x	----	----	15,-	17,-	15,-	23,-	----	----	27,-	29,-	27,-	----	----	27,-	29,-	27,-	33,-	14,-	23,-	33,-	23,-	33,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,60	500	2302x	----	----	18,-	20,-	18,-	35,-	----	----	32,-	35,-	32,-	----	----	32,-	35,-	32,-	45,-	14,-			35,-	45,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,80	500	2313x	----	----	18,-	28,-	18,-	35,-	----	----	32,-	35,-	32,-	----	----	32,-	35,-	32,-	45,-	25,-	35,-	45,-			----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,00a	500	2314ax	----	----	20,-	25,-	20,-	35,-	----	----	37,-	39,-	37,-	----	----	37,-	39,-	37,-	45,-	25,-	35,-	45,-	35,-	45,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,00b	500	2314bx	----	----	52,-	55,-	52,-	200,-	----	----	88,-		88,-	----	----	88,-		88,-		120,-	200,-	280,-	200,-	280,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,20	500	2307x	----	----	22,-	24,-	22,-	26,-	----	----	40,-	42,-	40,-	----	----	40,-	42,-	40,-	44,-	12,-	26,-	44,-	26,-	44,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,60	500	2322x	----	----	28,-	30,-	28,-	40,-	----	----	50,-	52,-	50,-	----	----	50,-	52,-	50,-	55,-	20,-	40,-	55,-	40,-	55,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
4,10	500	2323x	----	----	44,-	46,-	44,-	48,-	----	----	80,-	82,-	80,-	----	----	80,-	82,-	80,-	85,-	20,-	48,-	85,-	48,-	85,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Sicherheitsaufdruck bei Sehenswürdigkeiten 5., 7. und 8. Ausgabe

Seit der Einführung der Doppelwährungsausgaben Ende 2000 verwendet die Deutsche Post neue Verfahren, um Fälschungen von Postwertzeichen, vor allem aus Ländern des ehemaligen Ostblocks, zu erkennen. Sammler bemerkten frühzeitig dabei die sogenannten Melierfasern - rote Fasern - die dem Papier beigemischt wurden. Etwas später wurde dagegen bekannt, dass noch eine weitere Sicherheitsmassnahme eingeführt wurde, um vor allem die relativ einfach zu fälschenden Marken im Letterset- bzw. Offsetdruck zu erkennen. Diese Marken werden mit einem Sicherheitsaufdruck versehen, der von speziellen Maschinen in den Briefzentren erkannt wird. Marken ohne diesen Aufdruck können daraufhin noch einmal überprüft werden. Seit der Einführung bei den Doppelwährungsausgaben wurden bisher verschiedene Formen getestet, die nachstehend abgebildet sind und alle in den Tabellen der 7. Auflage aufgenommen wurden. Bei der 5. und 8. Auflage lassen sich 2 Typen unterscheiden. Nach unseren Erkenntnissen gibt es bei diesen beiden Auflagen keine Wertstufen, bei denen beide Typen nebeneinandergedruckt worden sind. Aus diesem Grund wird in den Tabellen dieser beiden Auflagen der Sicherheitsaufdruck nicht erwähnt. Insgesamt gibt es 5 Haupttypen, der Rest sind Varianten dieser Haupttypen. Bei den Typen IIIb und IIIc wurde die Druckplatte des Sicherheitsaufdrucks nicht richtig eingepasst, so dass es mehr oder minder große unbedruckte Streifen links oder rechts auf den Marken geben kann. Bei einem Umlauf des Druckzylinders wurde der Sicherheitsaufdruck auf 26 Marken aufgebracht. Es entstand hier ein ca. 1 mm bis 3 mm starker, nicht mit Sicherheitsaufdruck versehener Teil. Auch diese Varianten haben wir in die Tabellen aufgenommen. Die Wertstufen 44 und 55 gibt es auch ohne Sicherheitsaufdruck (44 nur ohne). Angeblich ist hier dieser von der Bundesdruckerei als Fluoreszenz-Additiv bezeichnete Stoff der Druckfarbe beigemischt worden. Bei der 5. und 8. Auflage (Wertstufen 20/10, 50/26 u. 720/368) läßt sich das Ende der Druckplatte äußerst schwierig erkennen, da hier der Sicherheitsaufdruck überlappt. Diese Marken bieten wir nicht an. Den Sicherheitsaufdruck kann man unter einer Phosphor-Lampe gut erkennen. Wir bieten untenstehend eine SAFE-Lampe an, mit der man einfach durch Knopfdruck zwischen UV und Phosphor umschalten kann. Selbstverständlich können Sie auch andere Fabrikate über uns beziehen! Bitte in diesem Fall die Bestell-Nr. der Zubehör-Firma angeben. Beim Testen müssen die Marken aus dem Album genommen werden, da ansonsten der SAD durch die Folie absorbiert wird.



3er-Streifen mit SAD IIIa

SAD I
Zähnung ist frei, Bildteile, Schrift und Ziffern sind ausgespart

SAD II
Druck über die Zähnung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind ausgespart

SAD III
Druck über die Zähnung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind nicht ausgespart

SAD IIIa
wie III, oben oder unten freier Streifen = Ende derDruckplatte

SAD IIIb
wie III, auf der linken Seite freier Streifen = Ende der Druckplatte

SAD IIIba
wie IIIa, auf der rechten Seite und unten freier Streifen = Ende der Druckplatte

SAD IIIc
wie III, auf der rechtenSeite freier Streifen = Ende der Druckplatte

SAD IIIca
wie IIIa, auf der rechten Seite und unten freier Streifen = Ende der Druckplatte

SAD IV
Zähnung ist wenig frei, in der Mitte freies Rechteck = Fenster, Rahmenbr. außen 20,5 x 24,5

SAD V
Zähnung ist stark frei, in der Mitte freies Rechteck = Fenster, Rahmenbr. außen 18,5 x 22,5

Beim Sicherheitsaufdruck IV lassen sich lt. Michel-Rollenmarken-Katalog durch unterschiedliche Bindemittelzugaben zwei Varianten unterscheiden: SAD IV/A = nur mit Phosphorlampe sichtbar. - SAD IV/B = mit UV- und Phospor-Lampe sichtbar. Ein Spezialangebot für diese Varianten finden Sie in unserer Liste *‚Rollenmarken spezial - Sicherheitsaufdruck IV/A und IV/B'*. Falls Ihnen diese Liste nicht vorliegt, können Sie diese gegen 1,45 Rückporto anfordern bzw. unter *www.bmvbrunner.de* herunterladen. Im Michel-Spezial-Katalog, Band 2, wird nur der Sicherheitsaufdruck IV ohne IV/A und IV/B katalogisiert.

Phosphor- und UV-Lampe zum Erkennen des Sicherheitsaufdrucks bzw. zur Unterscheidung von Fluoreszenzen. Empfehlenswert!

SAFE Philalux$_3$ Best.-Nr. 9865
Phosphor- und UV-Lampe. Ein Filter für den Phosphor-Aufdruck ist bereits eingebaut. Die Lampe hat eine Stromversorgung.
120,00

Achtung! Bitte beachten! Wir verwenden bei den Sicherheitsaufdruck-Varianten nur die Grundnummerierung. Die auftretenden unterschiedlichen SAD-Varianten bei a (früher aa) entstehen durch den Plattenkanal und sind Druckzufälligkeiten.

Sehenswürdigkeiten - Varianten ohne Sicherheitsaufdruck

Ein Sicherheitsaufdruck ist nicht erkennbar. Das Sicherheitsadditiv soll in der Druckfarbe enthalten sein.

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30 senkrechte Nummer Nummern-Type I mit Punkt hinter Nr.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheitsadditiv	Einzelmarken ** und gestempelt: ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,44	500	2298x	0	-,60	----	----	1,20	1,20	----	1,20	1,20	10,-	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	12,-	----	4,10	4,10	----	4,10	4,10	----	----	4,80	6,00	4,80	13,-
0,55a	500	2300ax-I	0	-,90	----	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	6,00	----	2,80	2,80	----	2,80	2,80	7,50	----	4,70	4,70	----	4,70	4,70	----	----	5,60	7,50	5,60	9,00

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheitsadditiv Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen: gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,44	500	2298x	0	10,-	13,-	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	13,-	17,-	----	----	8,90	10,-	8,90	----	----	8,90	10,-	8,90	17,-
0,55a	500	2300ax-I	0	6,00	9,00	13,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9,00	13,-	----	----	10,-	12,-	10,-	----	----	10,-	12,-	10,-	13,-

Sehenswürdigkeiten - Varianten ohne Sicherheitsaufdruck

Ein Sicherheitsaufdruck ist nicht erkennbar. Das Sicherheitsadditiv soll in der Druckfarbe enthalten sein.

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30 senkrechte Nummer Nummern-Type II ohne Punkt hinter Nr.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenende

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheitsadditiv	Einzelmarken ** und gestempelt: ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt: gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,44	500	2298x	0	s. 0/I	----	----	2,00	2,00	----	2,00	2,00		----	3,30	3,30	----	3,30	3,30		----	4,50	4,50	----	4,50	4,50	----	----	6,60	15,-	6,60	
0,55a	500	2300ax-I	0	s. 0/I	----	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	20,-	----	2,80	2,80	----	2,80	2,80	25,-	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	----	----	5,80	15,-	5,80	30,-
0,55a	10000	2300ax-I	0	----		2,00	2,00	----	2,00	2,00	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	6,60	26,-	6,60	----	----	----

*) Einzelmarken 5st. = Rollenanfang-Einzelmarke mit der Nr. 10000. Diese Marke hat ein halbes Leerfeld über der Nummer.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheitsadditiv Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang LF verkehrt geklebt h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende LF verkehrt geklebt h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen: gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,44	500	2298x	0				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	12,-	19,-	12,-	----	----	12,-	19,-	12,-	
0,55a	500	2300ax-I	0				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	30,-	35,-	----	----	11,-	19,-	11,-	----	----	11,-	19,-	11,-	35,-
0,55a	10000	2300ax-I	0	----	----	----							35,-	80,-	90,-		90,-	100,-	----	----	12,-	30,-	12,-	----	----	12,-	30,-	12,-	----	----	----

11er-Streifen 44/500 ohne Sicherheitsaufdruck

Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdruck III, vollflächig

Der Sicherheitsaufdruck III geht über die Zähnung. Es gibt Varianten mit fehlendem Sicherheitsaufdruck links, rechts, oben bzw. unten.

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30,
Normal-Gummi x
senkrechte Nr.,Type Ia
mit Punkt hinter Nr.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat. Nr.	Sicherheitsaufdr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Leerf. 5er	11er
0,45	500	2299x-II	III	-,80	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	9,00	----	2,70	2,70	----	2,70	2,70	9,50	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	----	----	4,40	6,00	4,40	10,-	9,00	10,-	11,-	10,-	11,-
0,45	500	2299x-II	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	----	----	11,-	12,-	11,-	20,-	s. u.	20,-	23,-	20,-	23,-
0,45	500	2299x-II	IIIc	2,50	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	----	----	20,-		20,-			110,-	120,-		120,-
0,45	500	2299x-II	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	25,-		----	25,-			----	35,-	35,-	----	35,-	35,-	----	----	45,-		45,-		s. u.				
0,45	2000	2299x-II	III	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	8,00	40,-	8,00	----	----	----				----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIa	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	23,-		23,-	----	----	----	s. u.			----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIc	----	7,50	8,50	----	7,50	8,50	----	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	25,-		25,-	----	----	----				----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIca	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	----	----	25,-	25,-	----	25,-	25,-	----	30,-		30,-	----	----	----	s. u.			----	----
1,00a	500	2301ax-II	III	1,60	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	14,-	----	6,60	6,60	----	6,60	6,60	18,-	----	9,30	9,30	----	9,30	9,30	----	----	13,-	15,-	13,-	22,-	14,-	22,-	30,-	22,-	30,-
1,00a	500	2301ax-II	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	----	----	16,-	20,-	16,-		s. u.	25,-	35,-	25,-	35,-
1,00a	500	2301ax-II	IIIb	6,00	----	30,-	30,-	----	30,-	30,-		----	33,-	33,-	----	33,-	33,-		----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	----	----	38,-		38,-						
1,00a	500	2301ax-II	IIIba	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
1,00a	500	2301ax-II	IIIc	6,00	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	24,-		----	24,-			----	33,-	33,-	----	33,-		----	----	40,-		40,-						
1,00a	500	2301ax-II	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
1,44	500	2306x-II	III	2,20	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30		----	8,20	8,20	----	8,20	8,20		----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	----	----	15,-	17,-	15,-						
1,44	500	2306x-II	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	15,-		----	15,-	15,-		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	21,-		21,-		s. u.	30,-	40,-		
1,44	500	2306x-II	IIIc	6,50	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	25,-	25,-	----	25,-	25,-		----	34,-	34,-	----	34,-	34,-	----	----	42,-		42,-						
1,44	500	2306x-II	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----	65,-	65,-	----	65,-	65,-	----	----	75,-		75,-		s. u.				
1,60	500	2302x-II	III	2,20	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	14,-	----	7,70	7,70	----	7,70	7,70	17,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	----	----	15,-	17,-	15,-	23,-	14,-	23,-	35,-	23,-	35,-
1,60	500	2302x-II	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	----	----	17,-	19,-	17,-	30,-	s. u.	30,-	42,-	30,-	42,-
1,60	500	2302x-II	IIIb	5,00	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	140,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	26,-		26,-		140,-				
1,60	500	2302x-II	IIIba	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----		45,-		----			----			----	----					s. u.				
1,80	500	2313x	III	2,40	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	20,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	22,-	24,-	22,-	55,-				55,-	70,-
1,80	500	2313x	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-		----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	25,-	27,-	25,-		s. u.			60,-	80,-
1,80	500	2313x	IIIc	8,00	----			----				----			----				----			----			----	----									
1,80	500	2313x	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,00a	500	2314ax-I	III	2,70	----	4,40	4,40	----	4,40	4,40		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	----	----	20,-	22,-	20,-						
2,00a	500	2314ax-I	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-		----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	24,-	26,-	24,-		s. u.				60,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIb	8,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		----	----	----	----
2,00a	500	2314ax-I	IIIba	s. u.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,00a	500	2314ax-I	IIIc	4,50	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50		----	17,-	17,-	----	17,-	17,-		----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	----	----	34,-		34,-						
2,00a	500	2314ax-I	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----	40,-	40,-		----	55,-	55,-	----			----	----		75,-			s. u.				
2,20	500	2307x-II	III	3,00	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	12,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	18,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	22,-	24,-	22,-	26,-	12,-	26,-	44,-	26,-	44,-
2,20	500	2307x-II	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-		----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	23,-	26,-	23,-		s. u.			30,-	46,-
2,20	500	2307x-II	IIIb	10,-	----			----				----			----				----			----			----	----									
2,20	500	2307x-II	IIIba	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,20	500	2307x-II	IIIc	8,00	----		16,-	----	16,-	16,-		----		25,-	----		25,-		----		35,-	----		35,-	----	----			45,-						
2,20	500	2307x-II	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,60	500	2322x	III	3,50	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-		----	23,-	23,-	----	23,-	23,-	----	----	28,-	30,-	28,-	44,-				44,-	
2,60	500	2322x	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	26,-	26,-	----	26,-	26,-	----	----	30,-		30,-		s. u.				
2,60	500	2322x	IIIb	15,-	----			----				----			----				----			----			----	----									
2,60	500	2322x	IIIba	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,60	500	2322x	IIIc	5,00	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	25,-	25,-	----	25,-	25,-	----	----	30,-	35,-	30,-						
2,60	500	2322x	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----	40,-			----	50,-	50,-	----	50,-	50,-	----	----	70,-		70,-		s. u.				
4,10	500	2323x-I	III	5,80	----		9,00	----	9,00	9,00	23,-	----		22,-	----	22,-	22,-		----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	----	----	44,-	46,-	44,-	48,-				48,-	85,-
4,10	500	2323x-I	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----		24,-		----	37,-	37,-	----	37,-	37,-	----	----	46,-	48,-	46,-		s. u.				
4,10	500	2323x-I	IIIc	10,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	28,-	28,-	----	28,-	28,-		----	38,-	38,-	----	38,-	38,-	----	----	55,-		55,-						
4,10	500	2323x-I	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----	90,-	90,-	----	90,-	90,-	----	----	110,-		110,-		s. u.				

Wert in Euro	Rollenße	Michel-RM-Kat. Nr.	Sicherheitsaufdr.	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,45	500	2299x-II	III	----	----	8,20		8,20	----	----	8,20	9,50	8,20	11,-
0,45	500	2299x-II	IIIa	----	----	16,-	18,-	16,-	----	----	16,-	18,-	16,-	23,-
0,45	500	2299x-II	IIIc	----	----	35,-		35,-	----	----	35,-		35,-	
0,45	500	2299x-II	IIIca	----	----	50,-		50,-	----	----	50,-	55,-	50,-	
0,45	2000	2299x-II	III	14,-		14,-	----	----	14,-		14,-	----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIa	30,-		30,-	----	----	30,-		30,-	----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIc	40,-		40,-	----	----	40,-		40,-	----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIca	55,-		55,-	----	----	55,-		55,-	----	----	----
1,00a	500	2301ax-II	III	----	----	22,-	24,-	22,-	----	----	22,-	24,-	22,-	
1,00a	500	2301ax-II	IIIa	----	----	25,-	27,-	25,-	----	----	25,-	27,-	25,-	35,-
1,00a	500	2301ax-II	IIIb	----	----	50,-		50,-	----	----	50,-		50,-	
1,00a	500	2301ax-II	IIIba	----	----				----	----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIc	----	----	70,-		70,-	----	----	70,-		70,-	
1,00a	500	2301ax-II	IIIca	----	----				----	----				
1,44	500	2306x-II	III	----	----	27,-	29,-	27,-	----	----		29,-		30,-
1,44	500	2306x-II	IIIa	----	----	30,-		30,-	----	----	30,-	33,-	30,-	40,-
1,44	500	2306x-II	IIIc	----	----	75,-		75,-	----	----	75,-		75,-	
1,44	500	2306x-II	IIIca	----	----	85,-		85,-	----	----	85,-		85,-	
1,60	500	2302x-II	III	----	----	29,-	31,-	29,-	----	----	29,-	31,-	29,-	35,-
1,60	500	2302x-II	IIIa	----	----	31,-	33,-	31,-	----	----	31,-	33,-	31,-	42,-
1,60	500	2302x-II	IIIb	----	----	40,-	43,-	40,-	----	----	40,-	43,-	40,-	
1,60	500	2302x-II	IIIba	----	----	85,-		85,-	----	----	85,-		85,-	
1,80	500	2313x	III	----	----	35,-	40,-	35,-	----	----	35,-	40,-	35,-	70,-
1,80	500	2313x	IIIa	----	----	43,-	45,-	43,-	----	----	43,-	45,-	43,-	80,-
1,80	500	2313x	IIIc	----	----				----	----				
1,80	500	2313x	IIIca	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ax-I	III	----	----		38,-	35,-	----	----		38,-	35,-	55,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIa	----	----	38,-	40,-	38,-	----	----	38,-	40,-	38,-	60,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIc	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIca	----	----				----	----				
2,20	500	2307x-II	III	----	----	40,-	42,-	40,-	----	----	40,-	42,-	40,-	44,-
2,20	500	2307x-II	IIIa	----	----	42,-	44,-	42,-	----	----	42,-	44,-	42,-	46,-
2,20	500	2307x-II	IIIb	----	----				----	----				
2,20	500	2307x-II	IIIba	----	----				----	----				
2,20	500	2307x-II	IIIc	----	----			80,-	----	----				
2,20	500	2307x-II	IIIca	----	----				----	----				
2,60	500	2322x	III	----	----	50,-	52,-	50,-	----	----	50,-	52,-	50,-	58,-
2,60	500	2322x	IIIa	----	----	52,-	54,-	52,-	----	----	52,-	54,-	52,-	70,-
2,60	500	2322x	IIIb	----	----				----	----				
2,60	500	2322x	IIIba	----	----				----	----				
2,60	500	2322x	IIIc	----	----	55,-	57,-	55,-	----	----	55,-	57,-	55,-	
2,60	500	2322x	IIIca	----	----	85,-		85,-	----	----	85,-		85,-	
4,10	500	2323x-I	III	----	----	80,-	82,-	80,-	----	----	80,-	82,-	80,-	85,-
4,10	500	2323x-I	IIIa	----	----	83,-	85,-	83,-	----	----	83,-	85,-	83,-	90,-
4,10	500	2323x-I	IIIc	----	----	90,-		90,-	----	----	90,-			
4,10	500	2323x-I	IIIca	----	----	170,-		170,-	----	----	170,-		170,-	

Einzelmarken-Varianten des Sicherheitsaufdrucks IIIa, IIIba, IIIca

Sicherheitsaufdr. IIIa-I oben freier Streifen = Ende der Druckplatte

Sicherheitsaufdr. IIIa-II unten freier Streifen = Ende der Druckplatte

Sicherheitsaufdr. IIIba-I auf der linken Seite u. oben freier Str. = Ende der Druckplatte

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat. Nr.	Sicherheitsaufdruck Typ	fehlend	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	RA 1
0,45	500	2299x-II	IIIa-I	oben	3,00	----			----	7,00	7,00		
0,45	500	2299x-II	IIIa-II	unten	3,00	----			----				
0,45	500	2299x-II	IIIca-I	ob.+ re.	10,-	----			----	50,-			
0,45	500	2299x-II	IIIca-II	unt.+ re.	10,-	----	50,-		----				
0,45	2000	2299x-II	IIIa-I	oben	----	15,-		----	15,-	15,-	----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIa-II	unten	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIca-I	ob.+ re.	----		50,-	----		50,-	----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIca-II	unt.+ re.	----	50,-	50,-	----	50,-		----	----	
1,00a	500	2301ax-II	IIIa-I	oben	3,50	----			----	7,50			
1,00a	500	2301ax-II	IIIa-II	unten	3,50	----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIba-I	ob.+ li.		----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIba-II	unt.+ li.		----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIca-II	unt.+ re.		----			----				
1,44	500	2306x-II	IIIa-I	oben		----			----				
1,44	500	2306x-II	IIIa-II	unten	4,50	----			----				
1,44	500	2306x-II	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
1,44	500	2306x-II	IIIca-II	unt.+ re.	18,-	----			----				
1,60	500	2302x-II	IIIa-I	oben	3,00	----	8,00	8,00	----				
1,60	500	2302x-II	IIIa-II	unten	3,00	----			----		8,00		
1,60	500	2302x-II	IIIba-I	ob.+ li.	15,-	----			----				
1,60	500	2302x-II	IIIba-II	unt.+ li.	15,-	----			----				
1,80	500	2313x	IIIa-I	oben	7,00	----			----	15,-	15,-		
1,80	500	2313x	IIIa-II	unten	7,00	----			----				
1,80	500	2313x	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
1,80	500	2313x	IIIca-II	unt.+ re.	25,-	----			----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIa-I	oben	5,50	----	11,-	11,-	----	11,-			
2,00a	500	2314ax-I	IIIa-II	unten	5,50	----		11,-	----	11,-	11,-		
2,00a	500	2314ax-I	IIIba-I	oben	20,-	----	----	----	----	----	----	----	----
2,00a	500	2314ax-I	IIIba-II	unten	20,-	----	----	----	----	----	----	----	----
2,00a	500	2314ax-I	IIIca-I	ob.+ re.	15,-	----			----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIca-II	unt.+ re.	15,-	----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIa-I	oben		----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIa-II	unten	6,00	----			----	11,-			
2,20	500	2307x-II	IIIba-I	ob.+ li.		----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIba-II	unt.+ li.		----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIca-II	unt.+ re.		----			----				
2,60	500	2322x	IIIa-I	oben		----			----				
2,60	500	2322x	IIIa-II	unten	8,00	----			----	15,-			
2,60	500	2322x	IIIba-I	ob.+ li.		----			----				
2,60	500	2322x	IIIba-II	unt.+ li.		----			----				
2,60	500	2322x	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
2,60	500	2322x	IIIca-II	unt.+ re.	15,-	----			----	50,-	50,-		
4,10	500	2323x-I	IIIa-I	oben		----			----				
4,10	500	2323x-I	IIIa-II	unten	14,-	----		30,-	----				
4,10	500	2323x-I	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
4,10	500	2323x-I	IIIca-II	unt.+ re.		----			----				

Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdruck III, vollflächig

Der Sicherheitsaufdruck III geht über die Zähnung. Es gibt Varianten mit fehlendem Sicherheitsaufdruck links, rechts, oben bzw. unten.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30,
Normal-Gummi x
senkrechte Nr., Type II
ohne Punkt hinter Nr.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel RM-Kat. Nr.	Sich.-heits-aufdr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Leerf. 5er	11er
0,45	500	2299x-II	III	s.III/I	----	1,40	1,40	----	1,40	1,40	9,00	----	2,70	2,70	----	2,70	2,70	9,50	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	----	----	4,40	6,00	4,40	12,-	9,00	12,-	15,-	12,-	15,-
0,45	500	2299x-II	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	----	----	11,-	12,-	11,-	20,-	s. u.		23,-	20,-	23,-
0,45	500	2299x-II	IIIb		----			----				----			----				----			----			----	----									
0,45	500	2299x-II	IIIba		----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
0,45	500	2299x-II	IIIc	s.III/I	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	65,-	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	----	----	20,-		20,-						
0,45	500	2299x-II	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
0,45	2000	2299x-II	III	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	8,00	40,-	8,00	----	----	----				----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIa	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	23,-	45,-	23,-	----	----	----	s. u.			----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIc	----			----			----	----			----			----	----			----			----				----	----	----				----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIca	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	----						----	----										----	----	----	s. u.			----	----
1,00a	500	2301ax-II	III	s.III/I	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	20,-	----	7,70	7,70	----	7,70	7,70	23,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	----	----	15,-	17,-	15,-						
1,00a	500	2301ax-II	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	----	----	18,-	35,-	18,-		s. u.				
1,00a	500	2301ax-II	IIIb	s.III/I	----			----				----			----				----			----			----	----									
1,00a	500	2301ax-II	IIIba	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
1,44	500	2306x-II	III	s.III/I	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	14,-	----	8,20	8,20	----	8,20	8,20		----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	----	----	15,-	17,-	15,-	23,-	14,-	23,-	33,-		
1,44	500	2306x-II	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	21,-		21,-		s. u.	30,-	40,-	50,-	60,-
1,60	500	2302x-II	III	s.III/I	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	14,-	----	8,80	8,80	----	8,80	8,80	17,-	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	----	----	18,-	20,-	18,-	35,-	14,-			35,-	45,-
1,60	500	2302x-II	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	12,-		----	12,-			----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	21,-	28,-	21,-	38,-	s. u.		48,-		48,-
1,60	500	2302x-II	IIIb	s.III/I	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	16,-	16,-	----	16,-	16,-		----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	----	----	30,-	68,-	30,-						
1,60	500	2302x-II	IIIba	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----		45,-		----	65,-	65,-	----	65,-	65,-	----	----	75,-		75,-		s. u.				
1,80	500	2313x	III	s.III/I	----	3,60	3,60	----	3,60	3,60	25,-	----	8,80	8,80	----	8,80	8,80		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	----	----	18,-	28,-	18,-	35,-	25,-	35,-	45,-		
1,80	500	2313x	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	14,-	14,-	----	14,-			----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	21,-	32,-	21,-		s. u.	55,-	60,-		60,-
1,80	500	2313x	IIIc	s.III/I	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	28,-	28,-	----	28,-	28,-		----	35,-	35,-	----	35,-	35,-	----	----	50,-		50,-						
1,80	500	2313x	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	45,-		----				----	55,-		----	55,-		----	----	65,-				s. u.				
2,00a	500	2314ax-I	III	s.III/I	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	25,-	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	20,-	25,-	20,-	35,-	25,-	35,-	45,-		
2,00a	500	2314ax-I	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-		----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	23,-	28,-	23,-		s. u.	45,-	55,-	45,-	55,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIb	4,50	----			----				----			----				----			----			----	----									
2,00a	500	2314ax-I	IIIba	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,00a	500	2314ax-I	IIIc	s.III/I	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00		----	16,-	16,-	----	16,-	16,-		----	24,-	24,-	----	24,-	24,-	----	----	30,-		30,-						
2,00a	500	2314ax-I	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----	30,-	30,-	----	30,-	30,-	----	----	40,-		40,-		s. u.				
2,00b	500	2314bx-I	III	6,00	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	120,-	----	26,-	26,-	----	26,-	26,-		----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	----	----	52,-	55,-	52,-	200,-	120,-	200,-	280,-	200,-	280,-
2,00b	500	2314bx-I	IIIa	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	29,-	29,-	----	29,-	29,-		----	40,-	40,-	----	40,-	40,-	----	----	58,-	62,-	58,-		s. u.		300,-		300,-
2,00b	500	2314bx-I	IIIc		----			----				----			----				----			----			----	----									
2,00b	500	2314bx-I	IIIca	s. u.	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				
2,20	500	2307x-II	III	s.III/I	----	3,90	3,90	----	3,90	3,90	12,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	18,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	22,-	24,-	22,-	26,-	12,-	26,-	44,-	26,-	44,-
2,20	500	2307x-II	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-		----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	----	----	26,-	28,-	26,-		s. u.		46,-	30,-	46,-
2,20	500	2307x-II	IIIc	s.III/I	----		12,-	----	12,-	12,-		----	30,-	30,-	----	30,-	30,-		----	45,-	45,-	----	45,-	45,-	----	----	55,-		55,-						
2,20	500	2307x-II	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	45,-	45,-	----	45,-	45,-		----	55,-	55,-	----	55,-	55,-	----	----	65,-		65,-		s. u.				
2,60	500	2322x	III	s.III/I	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	14,-	14,-	----	14,-	14,-		----	23,-	23,-	----	23,-	23,-	----	----	28,-	30,-	28,-	40,-	20,-	40,-	55,-	40,-	55,-
2,60	500	2322x	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	26,-	26,-	----	26,-	26,-	----	----	30,-		30,-		s. u.	50,-	70,-	50,-	70,-
2,60	500	2322x	IIIb	s.III/I	----			----				----	30,-		----				----			----			----	----									
2,60	500	2322x	IIIba	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.			45,-	50,-
2,60	500	2322x	IIIc	s.III/I	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-		----	25,-	25,-	----	25,-	25,-	----	----	30,-	70,-	30,-						
2,60	500	2322x	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----	65,-	65,-	----	65,-	65,-	----	----	80,-		80,-		s. u.			100,-	120,-
4,10	500	2323x-I	III	s.III/I	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00	20,-	----	22,-	22,-	----	22,-	22,-	25,-	----	36,-	36,-	----	36,-	36,-	----	----	44,-	46,-	44,-	48,-	20,-	48,-	85,-		
4,10	500	2323x-I	IIIa	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----	25,-			----	38,-	38,-	----	38,-	38,-	----	----	46,-	48,-	46,-		s. u.	75,-	90,-		90,-
4,10	500	2323x-I	IIIc	s.III/I	----			----	35,-			----			----				----			----			----	----									
4,10	500	2323x-I	IIIca	s.III/I	----	s. u.	s. u.	----	s. u.	s. u.	s. u.	----			----				----			----			----	----					s. u.				

Wert in Euro	Rollenße	Michel RM-Kat. Nr.	Sich.-heits-aufdr.	11er-Streifen gerade/4/4/4	ungerade/4/3/3	gerade/3/3/3	ungerade/3/2/2	gerade/2/2/2	ungerade/4/4/4	gerade/4/4/3	ungerade/3/3/3	gerade/3/3/2	ungerade/2/2/2	gerade/2/2/1
0,45	500	2299x-II	III	----	----	8,20	9,50	8,20	----	----	8,20	9,50	8,20	15,-
0,45	500	2299x-II	IIIa	----	----	16,-	18,-	16,-	----	----	16,-	18,-	16,-	23,-
0,45	500	2299x-II	IIIb	----	----				----	----				
0,45	500	2299x-II	IIIba	----	----				----	----				
0,45	500	2299x-II	IIIc	----	----	45,-			----	----				
0,45	500	2299x-II	IIIca	----	----				----	----	45,-			
0,45	2000	2299x-II	III	14,-	45,-	14,-	----	----	14,-		14,-	----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIa	30,-	50,-	30,-	----	----	30,-	50,-	30,-	----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIc				----	----				----	----	----
0,45	2000	2299x-II	IIIca				----	----				----	----	----
1,00a	500	2301ax-II	III	----	----	26,-	29,-	26,-	----	----	26,-	29,-	26,-	60,-
1,00a	500	2301ax-II	IIIa	----	----	32,-	35,-	32,-	----	----	32,-	35,-	32,-	75,-
1,00a	500	2301ax-II	IIIb	----	----				----	----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIba	----	----				----	----				
1,44	500	2306x-II	III	----	----	27,-	29,-	27,-	----	----	27,-	29,-	27,-	33,-
1,44	500	2306x-II	IIIa	----	----	30,-		30,-	----	----	30,-	33,-	30,-	40,-
1,60	500	2302x-II	III	----	----	32,-	35,-	32,-	----	----	32,-	35,-	32,-	45,-
1,60	500	2302x-II	IIIa	----	----	38,-	40,-	38,-	----	----	38,-	40,-	38,-	48,-
1,60	500	2302x-II	IIIb	----	----	50,-	100,-	50,-	----	----	50,-	100,-	50,-	
1,60	500	2302x-II	IIIba	----	----	85,-		85,-	----	----	85,-		85,-	
1,80	500	2313x	IIIa	----	----	32,-	35,-	32,-	----	----	32,-	35,-	32,-	45,-
1,80	500	2313x	IIIa	----	----	38,-	40,-	38,-	----	----	38,-		38,-	60,-
1,80	500	2313x	IIIc	----	----	90,-		90,-	----	----	90,-		90,-	
1,80	500	2313x	IIIca	----	----	110,-		110,-	----	----	110,-		110,-	
2,00a	500	2314ax-I	III	----	----	37,-	39,-	37,-	----	----	37,-	39,-	37,-	45,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIa	----	----	43,-	46,-	43,-	----	----	43,-	46,-	43,-	55,-
2,00a	500	2314ax-I	IIIb	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIba	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIc	----	----	60,-	65,-	60,-	----	----	60,-		60,-	
2,00a	500	2314ax-I	IIIca	----	----	70,-		70,-	----	----	70,-		70,-	
2,00b	500	2314bx-I	III	----	----	88,-		88,-	----	----	88,-		88,-	
2,00b	500	2314bx-I	IIIa	----	----	98,-		98,-	----	----	98,-		98,-	
2,00b	500	2314bx-I	IIIc	----	----				----	----				
2,00b	500	2314bx-I	IIIca	----	----				----	----				
2,20	500	2307x-II	IIIa	----	----	40,-	42,-	40,-	----	----	40,-	42,-	40,-	44,-
2,20	500	2307x-II	IIIa	----	----	42,-	44,-	42,-	----	----	42,-	44,-	42,-	46,-
2,20	500	2307x-II	IIIc	----	----		100,-		----	----		100,-		
2,20	500	2307x-II	IIIca	----	----	120,-		120,-	----	----	120,-		120,-	
2,60	500	2322x	III	----	----	50,-	52,-	50,-	----	----	50,-	52,-	50,-	55,-
2,60	500	2322x	IIIa	----	----	52,-	54,-	52,-	----	----	52,-	54,-	52,-	70,-
2,60	500	2322x	IIIb	----	----				----	----				
2,60	500	2322x	IIIba	----	----				----	----				
2,60	500	2322x	IIIc	----	----	48,-	50,-	48,-	----	----	48,-	50,-	48,-	
2,60	500	2322x	IIIca	----	----	120,-		120,-	----	----	120,-		120,-	
4,10	500	2323x-I	III	----	----	80,-	82,-	80,-	----	----	80,-	82,-	80,-	85,-
4,10	500	2323x-I	IIIa	----	----	83,-	85,-	83,-	----	----	83,-	85,-	83,-	90,-
4,10	500	2323x-I	IIIc	----	----				----	----				
4,10	500	2323x-I	IIIca	----	----				----	----				

Einzelmarken-Varianten des Sicherheitsaufdrucks IIIaa, IIIba, IIIca

Sicherheitsaufdr. IIIba-II auf der linken Seite u. unten freier Streifen = Ende der Druckplatte

Sicherheitsaufdr. IIIca-I auf der rechten Seite u. oben freier Streifen = Ende der Druckplatte

Sicherheitsaufdr. IIIca-II auf der rechten Seite u. unten freier Streifen = Ende der Druckplatte

s.III/I = siehe Vorderseite III, Type I (mit Punkt)

Wert in Euro	Rollengröße	Michel RM-Kat. Nr.	Sicherheitsaufdruck Typ	fehlend	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	RA 1
0,45	500	2299x-II	IIIa-I	oben	s.III/I	----		7,00	----	7,00	7,00		
0,45	500	2299x-II	IIIa-II	unten	s.III/I	----		7,00	----	7,00	7,00		
0,45	500	2299x-II	IIIba-I	ob.+ re.		----			----				
0,45	500	2299x-II	IIIba-II	unt.+ re.		----			----				
0,45	500	2299x-II	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----	50,-		----	50,-			
0,45	500	2299x-II	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----			----		50,-		
0,45	2000	2299x-II	IIIa-I	oben	----			----		15,-	----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIa-II	unten	----	15,-	15,-	----	15,-		----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIca-I	ob.+ re.	----			----			----	----	
0,45	2000	2299x-II	IIIca-II	unt.+ re.	----			----			----	----	
1,00a	500	2301ax-II	IIIa-I	oben	s.III/I	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00		
1,00a	500	2301ax-II	IIIa-II	unten	s.III/I	----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIba-I	oben	s.III/I	----			----				
1,00a	500	2301ax-II	IIIba-II	unten	s.III/I	----			----				
1,44	500	2306x-II	IIIa-I	oben	s.III/I	----	8,00	8,00	----			60,-	
1,44	500	2306x-II	IIIa-II	unten	s.III/I	----	8,00	8,00	----	8,00	8,00		
1,60	500	2302x-II	IIIa-I	oben	s.III/I	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		
1,60	500	2302x-II	IIIa-II	unten	s.III/I	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		
1,60	500	2302x-II	IIIba-I	ob.+ li.	s.III/I	----	50,-	50,-	----	50,-			
1,60	500	2302x-II	IIIba-II	unt.+ li.	s.III/I	----		50,-	----	50,-			
1,80	500	2313x	IIa-I	oben	s.III/I	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00		
1,80	500	2313x	IIIa-II	unten	s.III/I	----	9,00	9,00	----		9,00		
1,80	500	2313x	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----			----				
1,80	500	2313x	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----	50,-	50,-	----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIa-I	oben	s.III/I	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		
2,00a	500	2314ax-I	IIIa-II	unten	s.III/I	----	10,-	10,-	----	10,-	10,-		
2,00a	500	2314ax-I	IIIba-I	ob.+ li.	s.III/I	----			----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIba-II	unt.+ li.	s.III/I	----			----				
2,00a	500	2314ax-I	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----	50,-	50,-	----	50,-	50,-		
2,00a	500	2314ax-I	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----	50,-	50,-	----	50,-	50,-		
2,00b	500	2314bx-I	IIIa-I	oben	10,-	----			----	16,-	16,-		
2,00b	500	2314bx-I	IIIa-II	unten	10,-	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-		
2,00b	500	2314bx-I	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
2,00b	500	2314bx-I	IIIca-II	unt.+ re.		----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIa-I	oben	s.III/I	----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIa-II	unten	s.III/I	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		
2,20	500	2307x-II	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----			----				
2,20	500	2307x-II	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----			----				
2,60	500	2322x	IIIa-I	oben	s.III/I	----			----				
2,60	500	2322x	IIIa-II	unten	s.III/I	----	25,-	25,-	----	25,-	25,-		
2,60	500	2322x	IIIba-I	ob.+ li.	s.III/I	----			----				
2,60	500	2322x	IIIba-II	unt.+ li.	s.III/I	----			----				
2,60	500	2322x	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----			----				
2,60	500	2322x	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----			----		50,-		
4,10	500	2323x-I	IIIa-I	oben	s.III/I	----			----				
4,10	500	2323x-I	IIIa-II	unten	s.III/I	----	30,-		----	30,-	30,-		
4,10	500	2323x-I	IIIca-I	ob.+ re.	s.III/I	----			----				
4,10	500	2323x-I	IIIca-II	unt.+ re.	s.III/I	----			----				

Vorderseite der Schachtel mit großem G rechts

Die 55 von der 500er-Rolle mit dem mehrfachen Aufdruck ‚G' auf der Schachtel - ein betriebsinterner Versuch mit der Gummierung - SAD 0

Im Juni 2003 wurden Rollen der 55/500 herausgegeben, auf denen mehrfach auf der Schachtel ein großes ‚G' aufgedruckt worden ist. Wir bilden die 3 Seiten der Schachtel mit den ‚G' ab. Die Marken sind statt des üblichen lebhaftorangegelb in abweichendem rötlichen dunkelorangegelb gedruckt. Unter der UV-Lampe zeigen die in den Schachteln befindlichen Marken eine leuchtend gelbe Fluoreszenz. Bei genauer Betrachtung kann man feststellen, dass der Gummi dieser Marken glatter und weißer wirkt. Die Bundesdruckerei hat inzwischen zu diesen Marken Stellung genommen! Wir zitieren aus dem Schreiben: ***„Die Bezeichnung „G" auf der Rollen-Verpackung bezieht sich auf einen betriebsinternen Feldversuch mit der Gummierung. Es ist bekannt, dass hierbei Marken mit leicht rötlicher Färbung gedruckt wurden (Verpackungszeitraum: 20. bis 23. 6. 03). In dieser Farbe stehen jedoch keine Rückstellmuster zur Verfügung."*** Die Marken sind sehr selten, da dieser Betriebsversuch mit anderem Gummi größtenteils übersehen wurde.

Oberseite der Schachtel mit großem G rechts

Unterseite der Schachtel mit großem G rechts

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	5st.*)	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Verp.-Schachteln
55aG	500	2300agG	15,-	----	----	35,-	35,-	----	35,-	35,-		----	65,-	65,-	----	65,-	65,-		----	95,-	95,-	----	95,-	95,-	----	----	130,-	135,-	130,-		

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
55aG	500	2300agG						----	----	230,-	240,-	230,-	----	----	230,-	240,-	230,-	

Marken aus dem betriebsinternen Feldversuch mit der Versuchsgummierung kommen nur mit Sicherheitsaufdruck 0 vor. Die Marken mit SAD IV wurden mit einer rötlichen Farbe orangegelb gedruckt, die aber nicht so dunkel sind wie die ‚G'-Marken u. Normal-Gummi haben. Bitte beachten: Die Marken aus dem Gummiversuch weisen eine sehr schlechte Rollen-Zähnung auf. Dies ist herstellungsbedingt und kann nicht als Mangel angesehen werden. Marken mit exakter Zähnung sind nicht vorhanden.

Im neuen Michel-Rollenmarken-Katalog ist neben der 2300IRagG (Phosphorlampe intensive gelbe Fluoreszenz) noch eine 2300IRagG* (Phosphorlampe weiße Fluoreszenz) katalogisiert. Diese war nicht Teil des Gummiversuchs. Sie hat nur eine ähnliche aber nicht die gleiche gelbe Fluoreszenz.

Rollenenden und Rollenanfänge gestempelt

Wir konnten von Sehenswürdigkeiten eine große Sammlung Rollenenden 1+4 und 5+4 mit Sonderstempeln sowie Rollenanfänge mit Sonderstempeln ankaufen. Die noch vorhandenen Exemplare der 1.bis 4. Auflage haben wir in die Tabellen integriert.

SWK — SAD IV und IV-a, breiter Rahmen, graue Nummern

Der Typ besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der Sicherheitsaufdruck (SAD) ist unter einer Phosphor-Lampe erkennbar.

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30
Normal-Gummi x senkrechte Nummer
Nummern-Type Ia = graue Nummern mit Punkt hinter Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV und grauer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger./ger./unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,45	500	2299x-III	IV	1,00	2,20	2,20	2,20	2,20		4,00	4,00	4,00	4,00		5,00	5,00	5,00	5,00	8,00	10,-	8,00		13,-	17,-	13,-	13,-	17,-	13,-		20,-				
0,55a	500	2300ax-II	IV	1,50	3,60		3,60	3,60		5,20	5,20	5,20	5,20		7,80	7,80	7,80	7,80	10,-		10,-	27,-	18,-		18,-	18,-		18,-		20,-	27,-	30,-	27,-	30,-
0,55b	500	2300bx-II	IV						30,-																									
1,00b	500	2301x-III	IV	1,60	3,00	3,00	3,00	3,00		7,70	7,70	7,70	7,70		11,-	11,-	11,-	11,-	15,-	17,-	15,-		25,-	27,-	25,-	25,-	27,-	25,-						
1,44	500	2306x-III	IV	2,20	3,40	3,40	3,40	3,40		7,80	7,80	7,80	7,80		13,-	13,-	13,-	13,-	16,-	18,-	16,-		29,-	32,-	29,-	29,-	32,-	29,-		14,-	23,-	35,-		
2,00a	500	2314ax-IIa	IV	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00			11,-		11,-			18,-					23,-									25,-	33,-	45,-		
2,20	500	2307x-III	IV	3,20	4,40	4,40	4,40	4,40		11,-	11,-	11,-	11,-		18,-	18,-	18,-	18,-	22,-	24,-	22,-	33,-	40,-	44,-	40,-	40,-	44,-	40,-					33,-	48,-
4,10	500	2323x-IIa	IV	7,00	11,-	11,-	11,-	11,-			25,-	25,-	25,-			39,-	39,-	39,-		55,-	50,-		74,-	75,-	72,-	74,-	75,-	72,-						

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a und grauer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Paare ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger./ger./unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,45	500	2299x-III	IV-a	3,00	5,00		5,00	5,00		5,50	5,50	5,50	5,50		7,00	7,00	7,00	7,00	9,00	10,-	9,00		15,-		15,-	15,-	17,-	15,-			32,-	35,-	32,-	
0,55a	500	2300ax-II	IV-a	3,30			6,00	6,00		6,50	6,50	6,50	6,50		9,00	9,00	9,00	9,00	11,-		11,-	20,-	19,-	22,-	19,-	19,-		19,-				24,-		24,-
0,55b	500	2300bx-II	IV-a	5,00	9,50	9,50	9,50	9,50		15,-		15,-			20,-	20,-			30,-															
1,00b	500	2301bx-IIIa	IV-a	3,80	5,50	5,50	5,50	5,50		7,50	7,50	7,50	7,50		10,-	10,-	10,-	10,-	14,-	16,-	14,-		23,-	26,-	23,-	23,-	26,-	23,-						
1,44	500	2306x-III	IV-a	5,50	7,00	7,00	7,00	7,00		9,00	9,00	9,00	9,00		14,-	14,-	14,-	14,-	18,-		18,-	28,-	30,-	32,-	30,-	30,-		30,-			28,-	35,-		
2,00a	500	2314ax-IIa	IV-a	7,00	11,-		11,-																											
2,20	500	2307x-III	IV-a	7,70	11,-	11,-	11,-	11,-		14,-	14,-	14,-	14,-		20,-	20,-	20,-	20,-	26,-	28,-	26,-	35,-	40,-	42,-	40,-	40,-		40,-				48,-	35,-	48,-
4,10	500	2323x-IIa	IV-a	14,-	18,-		18,-	18,-				24,-	24,-		37,-	37,-	37,-	37,-	44,-		44,-		75,-		75,-	75,-		75,-						

0,55a = helleres dunkelrötlichgelb, 0,55b = dunkleres schwärzlichrötlichgelb (bestätigt) 100a = hellgrau, 100b = grünlichgrau (dunkleres Grau)

Phosphor-Lampe

SWK — SAD IV und IV-a, schwarze Nummer

Der Typ IV besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der Sicherheitsaufdruck (SAD) ist unter einer Phosphor-Lampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30
Normal-Gummi x senkrechte Nummer
Nummern-Type Ib = schwarze Nummern mit Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV und schwarzer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger./ger./unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00b	500	2301bx-IIIb	IV	----	3,50	3,50	3,50	3,50		7,00	7,00	7,00	7,00		11,-	11,-	11,-	11,-	14,-	18,-	14,-	95,-	22,-	24,-	22,-	22,-	24,-	22,-						
2,00a	500	2314ax-IIb	IV	----				12,-																							100,-			
4,10	500	2323x-IIb	IV	----												240,-		240,-																

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a und schwarzer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Paare ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger./ger./unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00b	500	2301bx-IIIb	IV-a	----	4,50	4,50	4,50	4,50		8,50	8,50	8,50	8,50		13,-	13,-	13,-	13,-	16,-	18,-	16,-		25,-	27,-	25,-	25,-	27,-	25,-						
2,00a	500	2314ax-IIb	IV-a	----																														
4,10	500	2323x-IIb	IV-a	----																														

Phosphor-Lampe

SWK — SAD IV und IV-a, breiter Rahmen

Der Typ IV besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der Sicherheitsaufdruck ist unter einer Phosphorlampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30
Normal-Gummi x senkrechte Nummer
Nummern-Type II = graue Nummern ohne Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Nr.	Sicherheits-Aufdr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,05	500	2381x	IV	-,40	----	----	1,00	1,00	----	1,00	1,00		----	1,50	1,50	----	1,50	1,50		----	2,20	2,20	----	2,20	2,20	----	----	3,00	5,00	3,00	10,-
0,25	200	2374x	IV	-,40	----	----	1,10	1,10	----	1,10	1,10	6,00	----	1,70	1,70	----	1,70	1,70		----	2,40	3,30	----	2,40	2,40	----	----	4,00	5,00	4,00	9,00
0,25	2000	2374x	IV	----	----	1,60	1,60	----	1,60	1,60	----	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	----	----	3,30	3,30	----	3,30	3,30	----	4,80	7,00	4,80	----	----	----
0,25	10000	2374x	IV	----	10,-	1,80	----	----	1,80	----	----	----	3,00	----	----	3,00	----	----	----	3,50	----	----	3,50	----	----	5,00	----	----	----	----	----
0,40	200	2375x	IV	-,60	----	----	1,30	1,30	----	1,30	1,30	8,00	----	2,40	2,40	----	2,40	2,40	10,-	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50	----	----	4,80	6,00	4,80	11,-
0,40	2000	2375x	IV	----	----	2,30	2,30	----	2,30	2,30	----	----	3,80	3,80	----	3,80	3,80	----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	7,50	11,-	7,50	----	----	----
0,45	500	2299x-III	IV	s.T.I	----	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00		----	4,50	4,50	----	4,50	4,50		----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	----	----	9,00	11,-	9,00	
0,55a	500	2300ax-II	IV	1,00	----	----	3,20	3,20	----	3,20	3,20	9,00	----	4,80	4,80	----	4,80	4,80	11,-	----	7,50	7,50	----	7,50	7,50	----	----	9,50	12,-	9,50	14,-
0,55b	10000	2300bx-II	IV	2,00		3,00	3,00		3,00	3,00		30,-	4,00	4,00		4,00	4,00			6,00	6,00		6,00	6,00		8,00	35,-	8,00			
1,00b	500	2301bx-IIIa	IV	1,60	----	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50	12,-	----	7,70	7,70	----	7,70	7,70	14,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	----	----	16,-	18,-	16,-	20,-
1,44	500	2306x-III	IV	s.T.I	----	----	3,60	3,60	----	3,60	3,60	12,-	----	7,90	7,90	----	7,90	7,90	17,-	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	----	----	17,-	19,-	17,-	21,-
2,00a	500	2314ax-IIa	IV	3,00	----	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	18,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	21,-	23,-	22,-	
2,20a	500	2307x-III	IV	s.T.I	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00	19,-	----	11,-	11,-	----	11,-	11,-	23,-	----	18,-	18,-	----	18,-	18,-	----	----	22,-	24,-	22,-	

*) Einzelmarken 5st. = Rollenanfang-Einzelmarke mit der Nr. 10000. Diese Marke hat ein halbes Leerfeld über der Nummer. s.T.I = siehe Nummern-Type I

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,05	500	2381x	IV	6,00	10,-	12,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-	12,-	----	----	5,00	8,50	5,00	----	----	5,00	8,50	5,00	12,-
0,25	200	2374x	IV	6,00	9,00	11,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	9,00	11,-	----	----	5,00	8,50	5,00	----	----	5,00	8,50	5,00	11,-
0,25	2000	2374x	IV	12,-	15,-	17,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,00	10,-	8,00	----	----	8,00	10,-	8,00	----	----	----
0,25	10000	2374x	IV	----	----	----	15,-	18,-	20,-	12,-	15,-	17,-				13,-	15,-	17,-	----	----	8,50	----	----	----	----	8,50	----	----	----	----	----
0,40	200	2375x	IV	8,00	11,-	13,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	11,-	13,-	----	----	8,30	10,-	8,30	----	----	8,30	10,-	8,30	13,-
0,40	2000	2375x	IV	10,-	18,-	20,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	13,-	15,-	13,-	----	----	13,-	15,-	13,-	----	----	----
0,45	500	2299x-III	IV				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	16,-	18,-	16,-	----	----	16,-	18,-	16,-	
0,55a	500	2300ax-II	IV	9,00	14,-	21,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	13,-	21,-	----	----	18,-		18,-	----	----	18,-		18,-	21,-
0,55b	10000	2300bx-II	IV				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			21,-		21,-	40,-	21,-	21,-		21,-	40,-	21,-	
1,00b	500	2301bx-IIIa	IV	12,-	20,-	31,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	19,-	31,-	----	----	25,-	27,-	25,-	----	----	25,-	27,-	25,-	33,-
1,44	500	2306x-III	IV				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	20,-	34,-	----	----	27,-	29,-	27,-	----	----	27,-	29,-	27,-	
2,00a	500	2314ax-IIa	IV	18,-	33,-	46,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	33,-	48,-	----	----	39,-	42,-	39,-	----	----	39,-	42,-	39,-	
2,20a	500	2307x-III	IV	19,-	34,-	48,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	34,-	48,-	----	----	38,-	46,-	38,-	----	----	38,-		38,-	

0,55a = helleres dunkelrötlichgelb, 0,55b = dunkleres schwärzlichrötlichgelb (bestätigt) 100a = hellgrau, 100b = grünlichgrau (dunkleres Grau)

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Nr.	Sicherheits-Aufdr.	Paare ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,05	200	2381x	IV-a	1,00	----	----	2,00	2,00	----	2,00	2,00	14,-	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50		----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	----	----	4,00	5,50	4,00	18,-
0,25	200	2374x	IV-a	1,00	----	----	2,00	2,00	----	2,00	2,00	17,-	----	2,50	2,50	----	2,50	2,50		----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	----	----	4,00		4,00	
0,25	2000	2374x	IV-a	----	----	3,00	3,00	----	3,00	3,00	----	----		3,00	----		3,00	----	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50	----	5,00	12,-	5,00	----	----	----
0,25	10000	2374x	IV-a	----			----	----		----	----	----	3,00	----	----	3,00	----	----	----	3,50	----	----	3,50	----	----	5,00	----	----	----	----	----
0,40	200	2375x	IV-a	1,50	----	----			----				----	3,50	3,50	----		3,50		----	4,60	4,60	----	4,60	4,60	----	----	5,50	8,00	5,50	
0,40	2000	2375x	IV-a	----	----	4,80	4,80	----	4,80	4,80	----	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	----	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	----	10,-	23,-	10,-	----	----	----
0,45	500	2299x-III	IV-a	s.T.I	----	----	6,00	6,00	----	6,00	6,00		----	6,60	6,60	----	6,60	6,60		----	8,00	8,00	----	8,00	8,00	----	----	13,-		13,-	
0,55a	500	2300ax-IIa	IV-a	2,50	----	----	6,00	6,00	----	6,00	6,00		----	6,60	6,60	----	6,60	6,60		----	9,00	9,00	----	9,00	9,00	----	----	14,-		14,-	
0,55b	10000	2300bx-IIa	IV-a	2,50		5,00	5,00		5,00	5,00			6,00	6,00		6,00	6,00			7,00	7,00		7,00	7,00		10,-		10,-			
1,00b	500	2301bx-IIIa	IV-a	3,80	----	----		5,50	----		5,50		----		7,50	----		7,50		----		10,-	----		10,-	----	----			14,-	
1,44	500	2306x-III	IV-a	s.T.I	----	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	18,-	----	8,50	8,50	----	8,50	8,50	20,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	----	----	17,-	20,-	17,-	25,-
2,00a	500	2314ax-IIa	IV-a	6,70	----	----		10,-	----				----			----					20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	25,-		25,-	
2,20a	500	2307x-III	IV-a	s.T.I	----	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00	28,-	----	13,-	13,-	----	13,-	13,-	30,-	----			----			----	----				

*) Einzelmarken 5st. = Rollenanfang-Einzelmarke mit der Nr. 10000. Diese Marke hat ein halbes Leerfeld über der Nummer. s.T.I = siehe Nummern-Type I

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** Paar	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 2+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 2+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 2+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 2+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,05	500	2381x	IV-a			20,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	18,-	20,-	----	----	6,80		6,80	----	----	6,80	9,00	6,80	20,-
0,25	200	2374x	IV-a		20,-	22,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	20,-	22,-	----	----	6,80	10,-	6,80	----	----	6,80	10,-	6,80	22,-
0,25	2000	2374x	IV-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	8,50		8,50	----	----	8,50		8,50	----	----	----
0,25	10000	2374x	IV-a	----	----	----													----	----	8,50	----	----	----	----	8,50	----	----	----	----	----
0,40	200	2375x	IV-a			22,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	20,-	22,-	----	----	9,00		9,00	----	----	9,00	15,-	9,00	22,-
0,40	2000	2375x	IV-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	17,-		17,-	----	----	17,-		17,-	----	----	----
0,45	500	2299x-III	IV-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	27,-		----	----	18,-	23,-	18,-	----	----	18,-	23,-	18,-	
0,55a	500	2300ax-IIa	IV-a			24,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		24,-	----	----	15,-	17-	15,-	----	----	15,-	17-	15,-	
0,55b	10000	2300bx-IIa	IV-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			17,-		17,-			17,-		17,-			
1,00b	500	2301bx-IIIa	IV-a		22,-	30,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	22,-	30,-	----	----			23,-	----	----			23,-	
1,44	500	2306x-III	IV-a		27,-		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		36,-	----	----	29,-	32,-	29,-	----	----	29,-	32,-	29,-	36,-
2,00a	500	2314ax-IIa	IV-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	38,-	52,-	----	----	38,-	40,-	38,-	----	----	38,-	40,-	38,-	
2,20a	500	2307x-III	IV-a		40,-	55,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		55,-	----	----	42,-	44,-	42,-	----	----	42,-		42,-	

0,55a = helleres dunkelrötlichgelb, 0,55b = dunkleres schwärzlichrötlichgelb (bestätigt) 100a = hellgrau, 100b = grünlichgrau (dunkleres Grau)

Phosphor-Lampe

SWK — SAD IV-c und IV-ca, breiter Rahmen

Der Typ IV/A besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der Sicherheitsaufdruck ist nur unter einer Phosphorlampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier - G. 30
Normal-Gummi x senkrechte Nummer
Nummern-Type IIa = graue Nummern ohne Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-c und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00a	500	2301ax-IIIa	IV-c	4,00	10,-	10,-	10,-	10,-		13,-	13,-	13,-	13,-		16,-	16,-	16,-	16,-	25,-		25,-		40,-		40,-	40,-		40,-						

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV/A-ca und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Paare ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger./unger./ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00a	500	2301ax-IIIa	IV-ca	10,-	18,-	18,-	18,-	18,-							25,-	25,-	25,-	25,-	36,-		36,-		60,-		60,-	60,-		60,-						175,-

Die Nr. 1,00a, 2301IIIa wurde noch in der Farbe hellgrau und SAD IV gedruckt, die späteren Auflagen hatten die Farbe IIIb türkis-/grünlichgrau. Eine Farbprüfung ist erfolgt und hat den Farbunterschied bestätigt!

2. SAD rechts sichtbar

SWK — SAD IV-cF und IV-caF, breiter Rahmen

Bei IV/A-cF ist der Rahmen soweit nach rechts verschoben, dass ein Teil des Nachbarrahmens sichtbar ist, bei IV/A-caF befindet sich zusätzlich ein SAD-freier Strich zwischen 2 Marken.

Der Sicherheitsaufdruck ist nur unter einer Phosphorlampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30 Normal-Gummi x senkrechte Nr. Nr.-Type II = graue Nummern ohne Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdr. IV-cF und IV-caF und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** u. ⊚ ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	Paare ** u. ⊚ ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Streifen ** u. ⊚ gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Streifen ** u. ⊚ gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
1,00a	500	2301ax-IIIa	IV-cF	6,00	13,-		13,-			----	----	----	----	----	----	16,-	16,-	16,-	16,-		20,-	20,-	20,-	20,-	30,-				50,-		50,-	50,-								
1,00a	500	2301ax-IIIa	IV-caF	----	----	----	----	----	----	15,-						26,-							35,-	35,-	45,-				80,-			80,-	90,-							

Sehenswürdigkeiten - SAD V und V-a, schmaler Rahmen

Der Typ V besteht aus einer schmalen Rahmenform in der Größe 18,5 x 22,5 mm. Die Zähnung ist dabei stark ohne Sicherheitsaufdruck. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30 Normal-Gummi x senkrechte Nr. Nr.-Type Ia mit Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck V und grauer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,45	500	2299x-IV	V	2,00	----	----	4,00	4,00	----	4,00	4,00		----	10,-	10,-	----	10,-	10,-	28,-	----	14,-	14,-	----	14,-	14,-	----	----	18,-	20,-	18,-	35,-
0,45	2000	2299x-IV	V	----	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00	----	----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	----	----	16,-	16,-	----	16,-	16,-	----	20,-		22,-	----	----	----

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,45	500	2299x-IV	V				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	35,-	40,-	----	----	30,-	32,-	30,-	----	----	30,-	32,-	30,-	40,-
0,45	2000	2299x-IV	V				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	35,-		35,-	----	----	35,-	----	35,-	----	----	----

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck V-a und grauer Nummer mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr.	Paare ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	gerade Nr. 3stel.	gerade Nr. 2stel.	ungerade Nr. 4stel.	ungerade Nr. 3stel.	ungerade Nr. 2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,45	500	2299x-IV	V-a	4,00	----	----	6,00	6,00	----	6,00	6,00		----	11,-	11,-	----	11,-	11,-		----	15,-	15,-	----	15,-	15,-	----	----	19,-		19,-	
0,45	2000	2299x-IV	V-a	----	----			----			----	----			----			----	----			----			----				----	----	----

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,45	500	2299x-IV	V-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	45,-	50,-	----	----	32,-	34,-	32,-	----	----	32,-	34,-	32,-	50,-
0,45	2000	2299x-IV	V-a				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	----				----	----	----

Sehenswürdigkeiten - SAD V und V-a, schmaler Rahmen

Der Typ V besteht aus einer schmalen Rahmenform in der Größe 18,5 x 22,5 mm. Die Zähnung ist dabei stark ohne Sicherheitsaufdruck. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro DP 2-Papier - G. 30 Normal-Gummi x senkrechte Nr. Nr.-Type II ohne Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck V und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Str. ** und gestempelt gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Str. ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
4,10	500	2323x-III	V	9,00	14,-	14,-	14,-	14,-		32,-	32,-	32,-	32,-		50,-	50,-	50,-	50,-	65,-	70,-	65,-	130,-	120,-	130,-	120,-	120,-	130,-	120,-	180,-	90,-	130,-	180,-	130,-	180,-

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck V-a und grauer Nummer ohne Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdr. Typ	Paare ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	3er-Str. ** und gestempelt gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 1stel.	5er-Str. ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	gerade Nummer 2stel.	ungerade Nummer 3stel.	ungerade Nummer 2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
4,10	500	2323x-III	V-a	20,-	26,-	26,-	26,-	26,-		35,-	35,-	35,-	35,-		68,-	68,-	68,-	68,-	80,-		80,-		130,-		130,-	130,-		130,-						

11er-Streifen mit Übergangsstück unger.- ger.- unger. 105 - 100 - 95 (3stellig - 3stellig - 2stellig = 3/3/2)

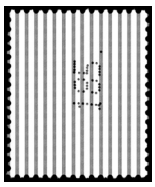
Versuchsrollen Bund

Zur Erprobung und Wartung für Rollenmarken-Münzwertzeichengeber-Automaten wurden Versuchsrollen benötigt und hergestellt. Die Marken weisen auf der Vorderseite keinen Druck auf, die Rückseite ist wie die normalen Rollen nummeriert.

Michel-RM-Kat.-Nr.	Ausgabe-Jahr	Rollengröße	Papier / Fluoreszenz	Nr.-Type	Einzelmarke ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	6er-Str. ohne Nr.	mit 2 Nr.	11er-Streifen ohne Nr.	gug	ugu	Rollenanfang 6er	11er	Rollenende 5+4	11+4	Leerfeld-Farbe bei Rollenenden
8v VR	1955	500	beige	ohne Nr.		----	----		----	----		----	----		----		----	----	----	----			Graugrün
11v VR	55-58	500	weiß, geriffelter Gummi	ohne Nr.		----	----		----	----		----	----		----		----	----	----	----			Graugrün
11w VR	59-62	500	weiß, glatter Gummi	ohne Nr.		----	----		----	----		----	----		----		----	----					Graugrün
11wa VR		500	weiß, glat. Gummi - Heuss I 10 Blinddr.	ohne Nr.	-,90	----	----	3,00	----	----	5,00	----	----	6,00	----	10,-	----	----	----	----			Graugrün
13w VR	63-71	500	gelblich fluoreszierend	ohne Nr.	-,60	----	----	1,60	----	----	2,60	----	----	3,20	----	5,50	----	----	----	----	20,-	22,-	Grün/Dex
13wa VR	1965	500	gelblich fluor. mit Blinddruck	ohne Nr.																			
14w VR	1970	1000	gelb fluor., Dextringummi	005/0010	-,30			-,80			----			----		----							Hellgrau
15w VR	1969	500	gelb fluor., Dextringummi	005/010	-,30			-,70			----	1,80	1,80	----	2,60	----	3,60	3,60	20,-	22,-	20,-	22,-	Türkis
15wa VR	1972	500	gelb fluor. mit Blinddruck	005/010	-,30						----			----	3,00	----	5,00	5,00			14,-		Grün/Dex
16w VR	72/73	500	weiß fluor., Planatolgummi	ohne Nr.		----	----		----	----		----	----		----		----	----	----	----			Grün/Dex
16wd VR	1974	500	gelb fluor., blaue Nr., Planatol	005/010	-,20	1,00	1,00	-,50	1,50	1,50	----	2,00	2,00	----	3,00	----	4,50	4,50	20,-	22,-	20,-	22,-	Grün/Pla
17w VR	1978	500	gelbl. fluor. Planatolgummi	005/010	-,20			-,50			----			----		----			20,-	22,-			Helltürkis
18w VR	1981	500	Cartaxpapier	005/010	-,20						----	1,80	1,80	----	2,60	----	3,60	3,60					Gelbtürkis

Versuchsrolle 11er-Streifen, Vorderseite unbedruckt - Rückseite ohne Nummer

Streifengummi y - SWK 7. Ausgabe, Normaleinteilung ohne Berücksichtigung des SAD



Bei verschiedenen Ausgaben der 7. Ausgabe kommen bei der Gummierung mehr oder minder starke Streifen vor. Die Bundesdruckerei hat zu diesem Streifengummi Stellung genommen: „...Die Untersuchungen haben ergeben, dass die Veränderung des Gummis durch den Perforiervorgang in einer Teilauflage der Dauerserie SWK hervorgerufen wurde. Es sind bei weitem nicht alle Werte dieser Serie betroffen, da es sich hier lediglich um eine zeitlich begrenzte Produktion handelt. Bei der neuen Schleifperforation wurde mit Hilfe einer Nadelwalze das Papier eingedrückt und durch gegenläufige Fräsen auf der Rückseite abgefräst. Dieser Fräsvorgang erhitzt das Papier — damit auch die Gummierung — und die Werkzeuge. Durch die Wärme entsteht eine Veränderung in der Gummierung. Dieser Vorgang wird durch die langsam sinkende Schärfe der Fräse beeinflusst...." „... Nachdem dieses Verfahren modifiziert wurde sind auch keine Streifen mehr in der Gummierung vorhanden..." Streifengummi wird im Michel-Deutschland-Spezial-Katalog, Band 2,untery katalogisiert. Wir bringen eine Gesamtübersicht der bisher bekannt gewordenen Werte. Den Streifengummi erkennt man am besten, indem man die Marke schräg gegen das Licht hält. Er ist bei größeren Einheiten besser erkennbar als bei Einzelmarken.

Streifengummi y bei SWK, 7. Auflage — mit Punkt hinter der Nummer

Type I = graue Nummern

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Str. ** u. ⊚ 4/4	3/3	2/2	11er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4/4/4	3/3/3	2/2/2	ungerade Nr. 4/4/4	3/3/3	2/2/2	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Lf. 5er	11er
0,45	500	2299y	5,00	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-		----			----			----			----		45,-	----			----			----								
0,45	2000	2299y	----			----			----	----			----			----			----			----			----			----			----					----	----
0,55a	500	2300ay	15,-	----			----				----			----			----			----		60,-	----			----			----								
0,55b	500	2300by	10,-	----	35,-	35,-	----	35,-	35,-		----	50,-	50,-	----	50,-	50,-	----	60,-	60,-	----	60,-	60,-	----	90,-	90,-	----	140,-	140,-	----							
1,00a	500	2301a ya		----			----				----			----			----			----			----			----			----								
1,44	500	2306y		----			----				----			----			----			----	160,-		----			----			----								
1,60	500	2302y		----			----				----			----			----			----			----			----			----								
1,80	500	2313y	10,-	----			----				----			----			----			----			----			----			----								
2,00a	500	2314a ya		----	40,-		----				----			----			----		55,-	----		55,-	----		80,-	----			----								
4,10	500	2323y		----			----				----			----			----			----			----			----			----								

Streifengummi y bei SWK, 7. Auflage — mit Punkt hinter der Nummer

Type Ib = schwarze Nummern

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	2stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
2,00a	500	2314a yb	----																														

Streifengummi y bei SWK, 7. Auflage — ohne Punkt hinter der Nummer

Type II = graue Nummern

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Str. ** u. ⊚ 4/4	3/3	2/2	11er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4/4/4	3/3/3	2/2/2	ungerade Nr. 4/4/4	3/3/3	2/2/2	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Lf. 5er	11er
0,25	200	2374y		----			----				----			----			----			----			----			----			----								
0,25	2000	2374y	----			----			----	----			----			----			----			----			----			----			----					----	----
0,25	10000	2374y	----		----	----		----	----	----		----	----		----	----		----	----		----	----		----	----		----	----		----	----				----	----
0,40	200	2375y	25,-	----		45,-	----	45,-	45,-	150,-	----	55,-		----	55,-		----			----		70,-	----	100,-		----			----				180,-	220,-	180,-	220,-
0,40	2000	2375y	----			----			----	----			----			----			----			----			----			----			----					----	----
0,45	500	2299y	----	----			----				----			----			----			----			----			----			----								
0,55a	500	2300ay	----	----			----				----			----			----			----						----			----								
1,80	500	2313y	----	----	35,-	35,-	----	35,-	35,-		----			----			----	50,-	50,-	----	50,-	50,-	----	85,-	85,-	----	130,-	130,-	----	130,-	130,-	100,-		180,-		
2,00a	500	2314a ya	----	----			----				----			----			----	55,-	55,-	----	55,-	55,-	----	100,-	100,-	----	180,-		----							

5er-Streifen mit ungerader Nummer ohne Punkt und Streifen-Gummi

Den bei Sehenswürdigkeiten vorkommenden Streifengummi kann man am besten bei größeren Einheiten erkennen. Er läßt sich sehr schwierig abfotografieren. Die Abbildungen in dieser Liste wurden daher grafisch nachgearbeitet.
Streifengummi wurde im Michel-Rollenmarkenkatalog mit y katalogisiert.

Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdr. 0, vollflächig - Streifengummi y - mit Punkt

Ein Sicherheitsaufdruck ist nicht erkennbar. Das Sicherheitsadditiv soll in der Druckfarbe enthalten sein.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,55	500	2300y-I	0																														

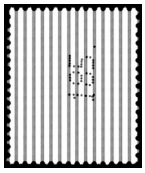
Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdr. III, vollflächig - Streifengummi y - mit Punkt

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sich.-heits-aufdr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder 1	6	11	Rollenende ohne Leerf. 5	11
0,45	500	2299y-II	III-SG		----			----				----			----				----			----			----	----										
0,45	500	2299y-II	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----	----										
0,45	2000	2299y-II	III-SG	----			----			----	----			----			----	----			----			----					----	----	----				----	----
0,45	2000	2299y II	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.			----			----	----			----			----					----	----	----				----	----
0,55a	500	nicht im Mi.	III-SG	15,-	----			----				----			----				----			----			----		60,-	----	----								
0,55a	500	nicht im Mi.	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----			----	----								
1,00a	500	2301y-II	III-SG		----			----				----			----				----			----			----			----	----								
1,00a	500	2301y-II	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----			----	----								
1,44	500	2306y-II	III-SG		----			----				----			----				----			----			----			----	----								
1,44	500	2306yI-I	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----			----	----								
1,60	500	2302y-II	III-SG		----			----				----			----				----			----			----			----	----								
1,60	500	2302y-II	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----			----	----								
1,80	500	2313y	III-SG		----			----				----			----				----			----			----			----	----								
1,80	500	2313y	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----			----	----								
2,00a	500	2314ya-I	III-SG		----	40,-		----				----			----				----		55,-	----		55,-	----	----			80,-							
2,00a	500	2314ya-I	IIIa-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----			----			----	----										
2,00a	500	2314ya-I	IIIc-SG	15,-	----		45,-	----		45,-		----			----				----	70,-	70,-	----	70,-	70,-	----	----	100,-		100,-							
2,00a	500	2314ya-I	IIIca-SG	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	s.u.	----			----				----	75,-	75,-	----	75,-	75,-	----	----	110,-		110,-							

Wert in Euro	Rollenße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-aufdruck	11er-Streifen gerade / ungerade / gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,45	500	2299y-II	III-SG	----	----				----	----				
0,45	500	2299y-II	IIIa-SG	----	----				----	----				
0,45	2000	2299y-II	III-SG				----	----				----	----	----
0,45	2000	2299y-II	IIIa-SG				----	----				----	----	----
0,55a	500	nicht im Mi.	III-SG	----	----				----	----				
0,55a	500	nicht im Mi.	IIIa-SG	----	----				----	----				
1,00a	500	2301y-II	III-SG	----	----				----	----				
1,00a	500	2301y-II	IIIa-SG	----	----				----	----				
1,44	500	2306y-II	III-SG	----	----				----	----				
1,44	500	2306y-II	IIIa-SG	----	----				----	----				
1,60	500	2302y-II	III-SG	----	----				----	----				
1,60	500	2302y-II	IIIa-SG	----	----				----	----				
1,80	500	2313y	III-SG	----	----				----	----				
1,80	500	2313y	IIIa-SG	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ya-I	III-SG	----	----				----	----			140,-	
2,00a	500	2314ya-I	IIIa-SG	----	----				----	----				
2,00a	500	2314ya-I	IIIc-SG	----	----	170,-		170,-	----	----	170,-		170,-	
2,00a	500	2314ya-I	IIIca-SG	----	----	180,-		180,-	----	----	180,-		180,-	

Es können noch weitere Varianten vorkommen.

IIIaa-I SAD oben



Streifengummi

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-aufdruck Typ	fehlend	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	RA 1
0,45	500	2299y-II	IIIa-I	oben		----			----				
0,45	500	2299y-II	IIIa-II	unten		----			----				
0,45	2000	2299yI-I	IIIa-I	oben	----			----			----	----	
0,45	2000	2299y-II	IIIa-II	unten	----			----			----	----	
0,55a	500	nicht im Mi.	IIIa-I	oben		----			----				
0,55a	500	nicht im Mi.	IIIa-II	unten		----			----				
1,00a	500	2301y-II	IIIa-I	oben		----			----				
1,00a	500	2301y-I	IIIa-II	unten		----			----				
1,44	500	2306y-II	IIIa-I	oben		----			----				
1,44	500	2306yI-I	IIIa-II	unten		----			----				
1,60	500	2302y-II	IIIa-I	oben		----			----				
1,60	500	2302y-II	IIIa-II	unten		----			----				
1,80	500	2313y	IIIa-I	oben		----			----				
1,80	500	2313y	IIIa-II	unten		----			----				
2,00a	500	2314ay-I	IIIa-I	oben		----			----				
2,00a	500	2314ay-I	IIIa-II	unten		----			----				
2,00a	500	2314ay-I	IIIa-I	oben		----			----				
2,00a	500	2314ay-I	IIIa-II	unten		----			----				

Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdr. 0, vollflächig - Streifengummi y - ohne Punkt

Ein Sicherheitsaufdruck ist nicht erkennbar. Das Sicherheitsadditiv soll in der Druckfarbe enthalten sein.

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,55	500	2300y-I	0-SG																														

Sehenswürdigkeiten - Sicherheitsaufdr. III, vollflächig - Streifengummi y - ohne Punkt

Der Sicherheitsaufdr. III geht über die Zähnung. Es gibt Varianten mit fehlendem Sicherheitsaufdruck links, rechts, oben bzw. unten

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,45	500	2299y-II	III-SG																															
0,45	500	2299y-II	IIIa-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.																									
0,45	500	2299y-II	IIIc-SG												70,-		70,-																	
0,45	500	2299y-II	IIIca-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.																									
1,80	500	2313y	III-SG	10,-	35,-	35,-	35,-	35,-							50,-	50,-	50,-	50,-	85,-		85,-		130,-		130,-	130,-		130,-		100,-				
1,80	500	2313y	IIIa-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.									60,-	90,-		90,-		140,-		140,-							180,-		
1,80	500	2313y	IIIc-SG																															
1,80	500	2313y	IIIca-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.																									
200a	500	2314ay-I	III-SG															50,-																
200a	500	2314ay-I	IIIa-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.							55,-																		
200a	500	2314ay-I	IIIb-SG	12,-											80,-		80,-	80,-	100,-		100,-		180,-											
200a	500	2314ay-I	IIIba-SG	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.							90,-		90,-	110,-		110,-		200,-											
200a	500	2314ay-I	IIIc-SG																															

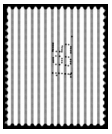
Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheitsaufdruck Typ	fehlend	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	RA 1
0,45	500	2299y-II	IIIa-I	oben		----			----				
0,45	500	2299y-II	IIIa-II	unten		----			----				
0,45	500	2299y-II	IIIca-I	oben		----			----				
0,45	500	2299y-II	IIIca-II	unten		----			----				
1,80	500	2313y	IIIa-I	oben		----			----				
1,80	500	2313y	IIIa-II	unten		----			----				

IIIca-I SAD oben

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-RM-Kat.-Nr.	Sicherheitsaufdruck Typ	fehlend	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	RA 1
1,80	500	2313y	IIIca-I	ob.+ re.		----			----				
1,80	500	2313y	IIIca-II	unt.+ re.		----			----				
2,00a	500	2314yal	IIIa-I	oben	s.III/I	----			----				
2,00a	500	2314yal	IIIa-II	unten	s.III/I	----			----				
2,00a	500	2314yal	IIIba-I	ob.+ li.		----			----				
2,00a	500	2314yal	IIIba-II	unt.+ li.		----			----				

Es können noch weitere Varianten vorkommen.

Phosp.-Lampe



Streifenhummi

SWK — SAD IV und IV-a, breiter Rahmen

Der Typ IV besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der SAD ist unter einer Phosphor-Lampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier -
SG = Streifengummi y
senkrechte Nummer
Nummern-Type Ia = graue Nummern mit Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV, graue Nr. mit Punkt und Streifengummi y

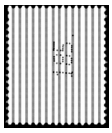
Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Einzelmarken ** u. gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,45	500	2299y-III	IV-SG	5,00	15,-	15,-	15,-	15,-																										
0,55b	500	2300by-II	IV-SG	10,-	35,-	35,-	35,-	35,-		50,-	50,-	50,-	50,-		60,-	60,-	60,-	60,-	90,-		90,-		140,-		140,-									
2,00	500	2314ay-IIa	IV-SG												120,-	120,-	120,-	120,-	160,-															
4,10	500	2323y-II	IV-SG																															

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a, graue Nummer mit Punkt und Streifengummi, Michel y

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Paare ** und gestempelt ohne Nummer	gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
0,45	500	2299y-III	IVa-SG																															
0,55b	500	2300by-II	IVa-SG	13,-	45,-	45,-	45,-	45,-		55,-	55,-	55,-	55,-		65,-	65,-	65,-	65,-	95,-		95,-		150,-			150,-		150,-						
2,00a	500	2314ay-IIa	IVa-SG		60,-					80,-					130,-	130,-	130,-				180,-													
4,10	500	2323y-II	IVa-SG																															

Im Michel-Rollenmarken-Katalog katalogisierte Farben: 0,55a = helleres dunkelrötlichgelb, 0,55b = dunkleres schwärzlichrötlichgelb (bestätigt) 100a = hellgrau, 100b = grünlichgrau (dunkleres Grau)

Phosp.-Lampe



Streifenhummi

SWK — SAD IV und IV-a, breiter Rahmen

Der Typ IV besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der Sicherheitsaufdruck ist unter einer Phosphorlampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier -
Gummi 30 -
SG = Streifengummi y
Nummern-Type II = graue Nummern ohne Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV, graue Nr. ohne Punkt und Streifengummi y

Wert in Euro	Rollengröße	Mi.-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,40	200	2375y	IV-SG	25,-	----	----			----	45,-	45,-	150,-	----	55,-		----	55,-			----			----	70,-		----	----	100,-			
0,40	2000	2375y	IV-SG	----	----			----			----	----			----			----	----			----			----				----	----	----
0,55a	500	2299y-II	IV-SG	----	----																	30,-		30,-	30,-			40,-		40,-	40,-

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,40	200	2375y	IV-SG		180,-	220,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	180,-	220,-	----	----				----	----				
0,40	2000	2375y	IV-SG				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	----				----	----	----
0,55a	500	2299y-II	IV-SG				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	----				

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a, graue Nummer ohne Punkt und Streifengummi, Michel y

Wert in Euro	Rollengröße	Mi.-RM-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck	Paare ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
0,40	200	2375y	IV-a-SG		----	----			----				----			----				----			----			----	----				
0,40	2000	2375y	IV-a-SG	----	----			----			----	----			----			----	----			----			----				----	----	----

Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
0,40	200	2375y	IV-a-SG				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----				----	----				
0,40	2000	2375y	IV-a-SG				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				----	----				----	----	----

UV-Lampe

Phosp.-Lampe

SWK — SAD IV und IV-a, schwarze Nummer

Der Typ IV besteht aus einem breiten Rahmen in der Größe 20,5 x 24,5 mm. Die Zähnung ist dabei knapp ohne SAD. In der Mitte befindet sich ein freies Rechteck (Fenster).

Der SAD ist unter einer Phosphor-Lampe erkennbar.

Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden

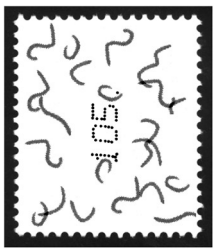
7. Ausgabe - Euro
DP 2-Papier -
SG = Streifengummi y
senkrechte Nummer
Nummern-Type Ib = schwarze Nummern mit Punkt hinter der Nummer

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV, schwarzer Nr. mit Punkt und Streifengummi y

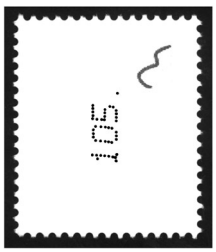
Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Einzelmarken ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
2,00a	500	2314ay-IIb	IV/B1-SG																														

Die Varianten mit Sicherheitsaufdruck IV-a, schwarzer Nummer mit Punkt und Streifengummi, Michel y

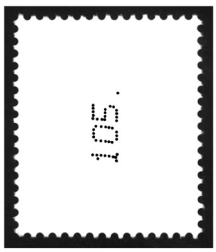
Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Rollenmarken-Kat.-Nr.	Sicherheits-Aufdruck Typ	Paare ** und gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** u. gestempelt gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** u. gest. gerade Nummer 3stel.	2stel.	ungerade Nummer 3stel.	2stel.	6er-Streifen 3/3	3/2	2/2	2/1	11er-Streifen ger. / unger. / ger. 3/3/3	3/2/2	2/2/2	unger. / ger. / unger. 3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er
2,00a	500	2314ay-IIb	IV/B1-a-SG																														



Melierfaser-Papier
Sehr viele rote Fasern, siehe 5. Ausgabe in Doppelwährung



Mischpapier y
Sehr wenige Fasern, z.T. nur eine Faser auf dem Streifen



Mischpapier F
Keine Fasern auf den Marken bzw. auf dem Streifen

8. Ausgabe: Doppelwährungsausgaben ohne Melierfasern

Überraschend sind bei den Doppelwährungsausgaben Rollen aufgetaucht, die statt des bei dieser Ausgabe verwendeten Melierfaser-Papiers auf das bei der 6. Ausgabe verwendete sogenannte Mischpapier gedruckt worden sind. Wie bekannt, wurden Melierfasern bei sechs DM-Marken irrtümlich durch die nicht durchgeführte Reinigung eines Papier-Mischbehälters hergestellt. Die 5 Werte 100/51, 110/56, 300/153, 440/225 und 720/368 sind ebenfalls auf diesem Mischpapier gedruckt worden. Wahrscheinlich wurden in der Druckerei noch vorhandene Rest-Papierrollen dieses Papiers aufgebraucht. Sehr selten sind die 440/225 und 720/368, die erst bekannt wurden, nachdem die meisten Rollen schon vernichtet worden sind.

In unseren Tabellen haben wir die beiden Varianten aufgeführt: Streifen bzw. Einzelmarken mit nur wenig Fasern (Mischpapier y nach Michel) bzw. komplett ohne Fasern (Mischpapier F nach Michel). Interessant ist auch, dass bei der 110/0,56 das Mischpapier bei beiden Rollengrößen verwendet worden ist, es gibt also Nummernmarken aus der 500er- und 10000er-Rolle.

Wie bei der 5. wurde auch bei der 8. Ausgabe ein Sicherheitsaufdruck auf den Marken angebracht. Den Typ II gibt es nur bei der 720/368, die Werte 100/51, 110/56, 300/153 und 440/225 haben den Sicherheitsaufdruck Typ I.

Sehenswürdigkeiten Bund - Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Ausgleichszähne

8. Ausgabe (Doppelwährung)
Mischpapier W = wenige Fasern (y)
senkrechte Nr. - Nummern -Type I

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
100	51	500	2156y	3,00	----	----	7,50	7,50	----	7,50			----	20,-		----		20,-		----			----			----	----		25,-		
110	56	500	2140y	1,30	----	----	3,50	3,50	----	3,50	3,50		----	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	36,-	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	----	----	11,-	14,-	11,-	
110	56	10000	2140y	----		4,00		----	4,00		----	----	5,50	5,50	----	5,50	5,50	----	----	7,50	7,50	----	7,50	7,50	----	11,-		11,-	----	----	----
300	153	500	2141y	3,00	----	----	5,00	5,00	----	5,00	5,00		----	12,-	12,-	----	12,-	12,-	38,-	----	17,-	17,-	----	17,-	17,-	----	----	22,-		22,-	
440	225	500	2206y	18,-	----	----	30,-	30,-	----	30,-	30,-		----	60,-	60,-	----	60,-	60,-	220,-	----	95,-	95,-	----	95,-	95,-	----	----	120,-		120,-	
720	368	500	2197y	20,-	----	----	35,-		----		35,-		----	70,-	75,-	----	70,-	75,-	240,-	----	100,-	100,-	----	100,-	100,-	----	----	130,-		130,-	

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
100	51	500	2156y				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	45,-		----	----		33,-		----	----		33,-		
110	56	500	2140y		30,-	40,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	30,-	40,-	----	----	17,-	25,-	17,-	----	----	17,-	25,-	17,-	
110	56	10000	2140y	----	----	----																	----	----	18,-		18,-	----	----	18,-		18,-	----	----	----
300	153	500	2141y	40,-	45,-	55,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	50,-	55,-	----	----	39,-	50,-	39,-	----	----	39,-	50,-	39,-	
440	225	500	2206y		280,-	300,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	180,-	190,-	180,-	----	----	180,-	190,-	180,-	
720	368	500	2197y				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----		230,-		----	----		230,-	220,-	

Sehenswürdigkeiten Bund - Einzelmarken / Streifen / Rollenanfänge / Rollenenden / Ausgleichszähne

8. Ausgabe (Doppelwährung)
Mischpapier F = ohne rote Fasern
senkrechte Nr. - Nummern -Type I

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** und gestempelt ohne Nr.	gerade Nr. 5st.*)	4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	3er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	1stel.	5er-Streifen ** und gestempelt gerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	ungerade Nr. 4stel.	3stel.	2stel.	6er-Streifen 4/4	4/3	3/3	3/2	2/2	2/1
100	51	500	2156F	1,50	----	----	3,20	3,20	----	3,20	3,20	80,-	----	6,00	6,00	----	6,00	6,00	85,-	----	8,00	8,00	----	8,00	8,00	----	----	11,-	17,-	11,-	95,-
110	56	500	2140F	1,50	----	----	3,20	3,20	----	3,20	3,20	70,-	----	6,00	6,00	----	6,00	6,00		----	8,00	8,00	----	8,00	8,00	----	----	11,-		11,-	
110	56	10000	2140F	----		4,50	4,50	----	4,50	4,50	----	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	----	----	9,00	9,00	----	9,00	9,00	----	14,-		14,-	----	----	----
300	153	500	2141F	3,50	----	----	7,00	7,00	----	7,00	7,00	95,-	----	15,-	15,-	----	15,-	15,-		----	20,-	20,-	----	20,-	20,-	----	----	27,-		27,-	
440	225	500	2206F	23,-	----	----	50,-	50,-	----	50,-	50,-		----			----				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
720	368	500	2197F		----	----			----				----			----				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Wert in DM	Wert in Euro	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenanfang ohne Leerfelder ** 1	6	11	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+9	6+9	11+9	Rollenanfang mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+9	6+9	11+9	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün x 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern hellgelbgrün y 1+4	5+4	11+4	Rollenende mit Leerfeldern h'gelbsmaragdgrün 1+4	5+4	11+4	Rollenende ohne Leerfelder 5er	11er	11er-Streifen gerade/ungerade/gerade 4/4/4	4/3/3	3/3/3	3/2/2	2/2/2	ungerade / gerade / ungerade 4/4/4	4/4/3	3/3/3	3/3/2	2/2/2	2/2/1
100	51	500	2156F	80,-	95,-	100,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	95,-	100,-	----	----	19,-	25,-	20,-	----	----	19,-	25,-		100,-
110	56	500	2140F	70,-			----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	19,-	30,-	19,-	----	----	19,-		19,-	
110	56	10000	2140F	----	----	----																	----	----	22,-		22,-	----	----	22,-		22,-	----	----	----
300	153	500	2141F				----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	47,-	60,-	47,-	----	----	47,-		47,-	
440	225	500	2206F		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
720	368	500	2197F		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

---- = bisher nicht bekannt

SWK — Verschlussteller bzw. Schachteln Großrollen

Michel: S = Verschlussteller auf Schachtel

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Beschreibung der Verschlussteller	Normal-VT
33	10000	I	Alter Unterdruck	3,50
38	10000	I	"	65,-
45	10000	I	" Aufdruck karmin	4,00
40	10000	II	"	4,00
41	10000	II	"	3,50
45	10000	III	" Aufdruck schwarz	5,00
47	10000	IV	" Unterdruck h'graurot	4,00
47	10000	V	" Unterdruck grünl'oliv	4,00

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Beschreibung der Verschlussteller	Normal-VT
47*	10000	VIa	Unterdr. neu+ Posth alt m. 19_	4,00
47*	10000	VIb	" Unterdruck kopfstehend	
47	10000	VIIa	" Posthornstriche schräg	4,00
47	10000	VIIb	" " Unterdruck kopfst.	4,00
110	10000	VIII	" "	20,-
47*	10000	IX	Unterdr. neu+ Posth alt m. 20_	
70	2000	X	" " graublauer Unterdr.	

47* = VI: Jahreszahl 19___ / IX: 20____

10 VT-Varianten bei den 47/0,24-10000er-Rollen

Mi. XIIa: 47/0,24 ohne Unterdruck, enger Abst. der 3 Zeilen: Wert ..., Abgabe ... und Berlin, ...

Mi. XIIb: VT 0,24/47 ohne Unterdruck, weit. Abst. der 3 Zeilen: Wert ..., Abgabe ... und Berlin, ...

Mi. XIa	Verschlussteller mit Unterdruck h'zinnoberrot gerade stehend	**3,00**
Mi. XIb	Verschlussteller mit Unterdruck h'zinnoberrott kopfstehend	**7,00**
Mi. XIIa	Verschlussteller ohne Unterdruck und Wertangabe Pf / Euro enger Abstand der 3 Zeilen	**3,00**
Mi. XIIb	Verschlussteller ohne Unterdruck und Wertangabe Pf / Euro weiter Abstand der 3 Zeilen	**3,00**
Mi. XVa	Verschlussteller ohne Unterdruck und Wertangabe Euro/Pf enger Abstand der 3 Zeilen	**3,00**
Mi. XVb	Verschlussteller ohne Unterdruck und Wertangabe Euro/Pf weiter Abstand der 3 Zeilen	**3,00**
Mi. S-IIa	Schachtel mit aufgeklebtem VT und Wert in Euro / Pf, Aufdr. 2002, weit. Abst. der 3 Zeilen	**2,50**
Mi.S-IIb	Schachtel mit aufgeklebtem VT und in Euro / Pf, Aufdr. 2002, enger Abstand der 3 Zeilen	**2,50**
Mi. S-III	Schachtel mit aufgeklebtem VT und Wert in Euro / Pf, Aufdr. 2003, weit. Abst. der 3 Zeilen	**2,50**
Mi.S-IIIa	Schachtel mit aufgeklebtem VT und in Euro / Pf, Aufdr. 2003, enger Abstand der 3 Zeilen	**2,50**

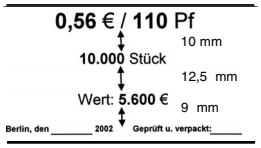
80/0,41-2000er-Varianten

Mi. XIV VT 80/41-2000 Unterdruck orange

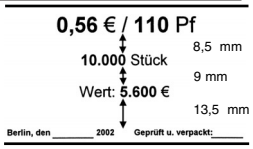
Mi. XVI	Verschlussteller 80/41-2000 ohne Unterdruck	**3,00**
Mi. S-I	Schachtel 80/0,41-2000 mit aufgeklebtem VT mit Wert in DM / Euro, orange	**2,50**
Mi. S-II	Schachtel 80/0,41-2000 mit aufgeklebtem VT mit Wert in Euro / DM, gelb	**2,50**

Verschlußteller 0,56/110 - 10 000er Rolle in drei Varianten

Mi. XV Verschlußteller 0,56/110 enger Abstand



Mi. S-III Schachtel eng. Abst. **20,-**



Mi. S-IIIa Schachtel weit. Abst. **20,-**

2 Varianten bei Verschlußteller 45/2000 in Euro

Bei den VT 45/2000 in Euro lassen sich zwei Varianten durch die eingedruckte Jahreszahl bei der Zeile ‚Berlin, den____ 2002 bzw. ‚Berlin, den____ 2003' unterscheiden:

Berlin, den _____ 2002 Geprüft

Mi. XIIIa: Jahreszahl 20 02 **3,00**

Berlin, den _____ 2003 Geprüft

Mi. XIIIb: Jahreszahl 2003 **5,00**

Schachteln mit aufgeklebtem VT bei der 40/2000

Verschlussteller auf Schachtel 40/2000

Mi. S-V Schachtel mit VT 40/2000

2 versch. Schachteln mit aufgeklebtem VT bei der 55/10 000

0,55 € **Mi. S-IV** 55/10 000 (Linie stößt fast an) **20,00**

0,55 € **Mi. S-IVa** 55/10 000 (Linie unter Posthorn) **20,00**

0,25/10 000 - VT auf Schachteln

Linie stößt fast an das Posthorn sowie verschied. Abstände zwischen den unt. Zeilen

0,25 €

S-IV-I	Jahreszahl 2003	
S-IV-II	Jahreszahl 2004	

Linie ist teiweise unter dem Posthorn sowie verschied. Abstände zwischen den unt. Zeilen

0,25 €

S-IVa	Jahreszahl 2003	**2,50**
S-IVb	Jahreszahl 2004	**5,00**

0,25/2000 - VT auf Schachteln

Von den 25er-Wert wurden drei verschiedene Rollengrößen herausgegeben, die alle in Schachteln verpackt waren: 25/200, 25/2000 und 25/10000. Am schwierigsten zu bekommen war dabei die 25/2000, weil diese Rollengröße von den Massenversendern, für welche sie hergestellt worden sind, nur ungern verwendet wurden.

Michel S-V

Verschlussteller auf Schachtel 25/2000

S-V **2,50**

Banderolen Sehenswürdigkeiten Bund nach Michel-Rollenmarken-Katalog

Typ I

Wert	Rollengröße	Farben nach Michel-Rollenmarken-Katalog	Typenbezeichnung nach Michel I	B-Strich normal Ida	B-Strich kopfst. Idb	K-Strich Ie	K-Strich If
5	500	ocker	-,50	3,60		8,00	
5	2000	ocker	1,50				
10	500	schwarzviolett	-,30	2,30		3,60	
20	300	orange	-,50	2,60		5,50	
20	500	orange	-,50	2,60		5,50	
30	500	olivgelb	1,00				
30	1000	olivgelb	11,-				
30	2000	olivgelb					
33	1000	schwarz	-,80				
33	2000	schwarz	-,50	2,50			
38	1000	bläulichgrün	1,30				
38	2000	bläulichgrün	1,00				
40	500	braun	-,80				
45	300	rot	-,80				
45	2000	rot	-,80				
50	500	gelblichgrün	-,50			2,60	
50	1000	gelblichgrün	1,50				
60	300	karmin	1,00	4,00			
60	500	karmin	-,30	2,00		2,00	
70I	500	blau	-,80				
70II	500	blau	-,50				
80	200	oliv	1,00				
80	500	oliv	-,30	2,00		2,00	
90	300	violettblau	1,00				
100	300	lachsfarben	-,80			6,50	
100	500	lachsfarben	-,30	2,00		2,00	
120	500	violett	1,00			9,00	
140	500	violett	-,50	2,60		2,60	
280	500	blau					
300[1]	300	orangerot	-,50				
300[2]	300	mennige	1,20				
350	300	oliv	-,50			2,60	

Motiv Helgoland

Hinweiszettel Motiv Helgoland

Wurden verwendet, damit die Postbeamten die Stangen 70II von den zu gleicher Zeit noch vorhandenen 70I unterscheiden konnten.

Typ II

Wert	Rollengröße	Farben nach Michel-Rollenmarken-Katalog	Typenbezeichnung nach Michel II	B-Str. normal IIda	K-Strich IIe	Haarriß IIgk	Drucknaht IIhL
10	500	schwarzviolett					
20	500	orange	-,50				
30	1000	olivgelb					
33	2000	schwarz					
45	2000	rot	1,30				
60	300	karmin					
60	500	karmin	-,50				
70II	500	blau	1,00				
80	500	oliv	1,00				
100	300	lachsfarben	1,80				
100	500	lachsfarben	-,50				
140	500	violett					
170	500	hellgelboliv	-,50				
350	300	oliv	4,80				

Typ III

Wert	Rollengröße	Farben nach Michel-Rollenmarken-Katalog	Typenbezeichnung nach Michel III	B-Str. normal IIIda	K-Strich IIIe	Haarriß IIIgk	Drucknaht IIIhL
41	300	hellgelboliv	1,00				
41	2000	hellgelboliv	1,50				
50	1000	hellgelbgrün	2,60				
80	300	oliv	2,00				
80	500	oliv	-,80				
200	300	mittelblaugrün	-,50				
300	300	mennige dünn [1]	-,50				
300	300	orangerot dick[2]	-,80				
400	300	karminbraun	-,50				
450	300	mittelbraungelb [3]	-,50				
450	300	lebh'braungelb [4]	-,50				
500	300	grün	-,50				

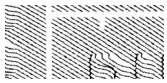
[1] = 1. Auflage der 300er-Banderole in extrem feiner, dünner Schrift.
[2] = 2. Aufl. der 300er-Band. in dicker, fetter Schrift. Neusatz der Band.
[3] = 1. Aufl. der 450er-Band. in fahlen, schlecht lesbaren mittelbraungelb.
[4] = 2. Auflage der 450er-Band. ab ca. Feb. '93, wahrscheinlich aufgrund der schlechten Lesbarkeit der 1. Aufl., in dunkleren lebhaftbraungelb.

Auflagenunterschiede Banderolen

Typ I = Banderole mit 3 Zeilen und Ausgabe als erster Zeile

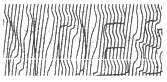
Typ II = Deutsche Bundespost nach unten versetzt.

Typ III = Deutsche Bundespost steht in der Mitte.

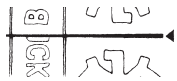


B-Strich (da)

K-Strich (e)



Haarriß (Michel g)



Drucknaht Michel hL)

Auflagenunterschiede VT

Typ I-II = Verschlussteller mit Ausgabe
Typ III-VI = Verschlussteller ohne Ausgabe

Verschiedene Farben bei VT 300

Bei den VT 300 lassen sich drei verschiedene Farben unterscheiden:
300a = VT in orangerot
300b = VT in mennige (hellere Farbe)
300c = VT in braunorange

Im Mi.-Rollenmarken-Katalog wurden noch weitere Abweichungen bei Banderolen bzw. Verschlusstellern katalogisiert. Diese können Sie zum Preis von 45% Michel bekommen, soweit diese vorrätig sind. Bitte gegebenenfalls Fehlliste senden.

VT SWK

Typ I - VI

Wert	Rol.-Größe	Typ I-II	Typ III-VI
5	500		----
5	2000		
10	500		
20	300		----
20	500		
30	500		----
30	1000		
30	2000		----
33	1000		----
33	2000		----
38	1000		----
38	2000		----
40	500		----
41	300	----	
41	2000	----	
45	300		----
45	2000		----
50	500		----
50	1000		
60	300		----
60	500		
70	500		
80	200		----
80	300	----	
80	500		
90	300		----
100	300		
100	500		
120	500		----
140	500		----
170	500	----	
200	300	----	
280	500		----
300a	300		
300b	300		----
300c	300	----	
350	300		----
400	300	----	
450	300	----	
500	300	----	

Burgen und Schlösser - Einzelmarken und Streifen / Rollenanfänge / Ausgleichszähne Bund

Alte Fluoreszenz

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken **				3er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		5er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. **		Rollenanfang **			Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr.		unger. Nr.		ohne Nr.		Einzelmarken gestempelt			3er-Streifen gestempelt		5er-Streifen gestempelt		RA EZM	RE EZM
			ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	ung. 005	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.		gug	ugu	1	6	11	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	gestempelt	0 ung. 005
10	500	913I	-,10	-,40	-,40	-,80	-,70	-,70	-,70				1,00	1,00	1,00							-,50	1,20		1,00		1,00		-,40	1,00	-,10	-,30	-,30	-,80	-,80		1,20	-,80	-,80
20	300	995I	-,10	-,50	-,50	1,00	-,80	-,80	-,80				1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,70	3,00	3,00	-,60	1,50							-,50	-,10	-,30	-,30	-,70	-,70	1,00	1,00	1,00	1,00
25	300	996I	-,10	-,50	-,50	1,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,20	3,20	3,20	1,40	2,20	3,40	1,00	1,40	1,00		-,60	1,00	-,10	-,60	-,60	1,30	1,30		2,20		2,50
25	1000	996I	----	1,80		----			2,30						3,30							6,00	7,00	9,50	2,00				----	----	----	1,80	1,80					9,20	----
30	300	914I	-,10	-,50	-,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,20	4,00	4,00	1,00	2,20			1,10	1,00	1,10		-,80	-,10	-,60	-,60	1,10	1,10	1,70		1,00	1,00
30	500	914I	----	0,90	0,90	----		2,30	2,30	2,30	2,30		3,70	3,70		3,70			4,00			1,00	4,00	4,50					----	----	----	-,60	-,60	1,30	1,30			1,30	----
40I	200	915I	-,20	0,90	0,90	1,50	1,80	1,80	1,80			1,80	3,00		3,00	3,00		3,00	4,40	7,50		1,50	4,40		1,80		1,80	2,50	-,90	1,80	-,10	-,60	-,60	1,30	1,30			1,50	1,50
40I	500	915I	----	1,10	1,10	----	2,00	2,00	2,00	2,00			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	9,00	9,00	2,00							----	----	----	-,80	-,80	1,40	1,40	1,90		1,50	----
40II	200	1037I	-,20	0,80	0,80	2,00	1,50	1,50	1,50		1,50		2,60	2,60	2,60	2,60			3,70		7,50	2,00	5,00		1,10		1,10		-,80		-,10	-,90	-,90		1,90			2,10	
40II	500	1037I	----	1,00	1,00	----	1,80	1,80	1,80				2,60	2,60	2,60				4,00	7,00	7,00	3,50	6,00		2,00		2,00		----	----	----	-,90	-,90						----
50I	500	916I	-,20	1,30	1,30	1,50	2,20	2,20	2,20		2,20	2,20	4,00	4,00	4,00				4,80			1,50	5,00						1,00		-,10	-,40	-,40	1,00	1,00	1,80	1,80	2,10	2,10
50II	500	1038I	-,20	1,20	1,20	1,50	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,00	4,00		4,00			5,50			2,00	6,00				3,00		1,40	1,60	-,10	1,50	1,50	2,40	2,40			2,10	2,10
60I	300	917I	-,20	1,50	1,50	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00													2,30			4,00	1,50	2,30	-,10	-,70	-,70	2,40				2,10	2,10
60I	500	917I	----	1,80	1,80	----	3,30	3,30	3,30	3,30			5,00	5,00	5,00	5,00			6,70			2,00	6,70						----	----	----	-,70	-,70				2,80	2,10	----
60II	300	1028I	-,20	1,20	1,20	3,50	2,70	2,70		2,70		2,70	4,30																1,80	2,00	-,20	-,90	-,90					2,10	2,10
60II	500	1028I	----	1,70	1,70	----	3,50	3,50														2,00	4,50						----	----	----	-,90	-,90		3,20			2,10	----
70	500	918I	-,30	1,10	1,10	1,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	6,00	11,-	11,-	1,30	6,00	11,-	2,80	4,00	2,80		1,70		-,20	1,10	1,10	2,30	2,30	3,50		2,30	
90	500	997I	-,30	1,50	1,30	3,80	3,00	3,00	3,00	3,00			5,00	5,00	5,00	5,00			8,00	14,-	14,-	4,50							2,00		-,20	1,00	1,00	2,30				2,50	
190	300	919I	-,50	2,40	2,40	3,80	6,00	6,00	6,00	6,00			9,50	9,50	9,50	9,50	9,50		11,-	23,-	23,-	3,80	11,-	23,-					3,10	4,00	-,30	2,10	2,10	4,50			7,00	3,10	3,10
200	300	920I	-,80	2,50	2,50	3,80	6,00	6,00	6,00				9,50	9,50	9,50				12,-	25,-		3,80	12,-	25,-			5,50		3,60	4,20	-,30	2,70	2,70	5,50	5,50		18,-	4,50	4,50
210	300	998I	-,90	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00			12,-							7,00	15,-						5,00		-,50	2,70	2,70		5,00			5,00	5,00
230	300	999I	1,00	4,20	4,20	7,50	8,00	8,00	8,00				13,-	13,-								7,50					6,20		4,50		1,00	3,00	3,00	5,50	5,50			5,00	5,00

Ausgleichzähne = fett und kursiv z. B. ***13,-*** = Ausgleichszahn oben

Neue Fluoreszenz

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken **				3er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		5er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. **		Rollenanfang **			Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr.		unger. Nr.		ohne Nr.		Einzelmarken gestempelt			3er-Streifen gestempelt		5er-Streifen gestempelt		RA EZM	RE EZM
			ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	005/0005	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.		gug	ugu	1	6	11	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	gestempelt	0 005/0005
10	500	913Ix	-,10	-,40	-,40	-,50	-,70	-,70	-,70	-,70	-,70	-,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	2,50	2,50	-,50	1,50	2,50	-,70	1,30	-,70	1,30	-,40	-,60	-,10	-,30	-,30	-,60	-,60	-,90	-,90	-,70	-,70
20	300	995Ix	-,10	-,50	-,50	-,70	-,90	-,90	-,90	-,90		-,90	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,80	3,00	3,00	-,50	1,80	3,00	-,90		-,90	1,30	-,50		-,10	-,30	-,30	-,70	-,70		1,20	-,70	-,70
25	300	996Ix	-,20	1,60	1,20		2,50	2,00	2,70	2,00	2,70	2,00	3,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	4,00	4,00	10,-	12,-	13,-							-,30		1,20		1,70		2,00		
25	1000	996Ix	----	1,20	1,20	----	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	9,00	8,00	5,00	8,00	10,-	3,00		2,00		----	----	----	1,20	1,20	2,40					----
30	500	914Ix	-,10	-,80	-,80	1,30	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,30	6,50	6,50	1,30	3,70	8,00	1,80		1,80	2,30	-,90	1,40	-,10	-,60	-,60	1,20	1,20		2,00	1,30	1,30
30	1000	914Ix	----	1,30		----	2,30		2,30				3,60		3,60							5,00	7,00	8,00	2,30				----	----	----	1,10	1,50				4,00		----
30	2000	914Ix	----	1,50	1,50																	7,80							----	----	----		1,80						7,50
35	1000	1139Ix	-,20	-,70	-,70	3,00	1,60	1,60	1,60	1,60		1,60	2,50	2,50	2,50	2,50			5,40	6,50		3,00	5,40	6,50	1,40				-,80		-,10	-,90	-,90	2,00	2,00		3,20		
35	2000	1139Ix	----	1,40	1,40		3,00		3,00	3,00			4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	6,00	10,-	10,-								----	----	----	2,00	1,50						7,50
40II	200	1037Ix	-,20	-,80	-,80	3,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	5,70	5,70	3,00	5,00		1,50		1,50		-,90		-,10	-,90	-,90	1,50	1,50		2,50	3,00	3,00
40II	500	1037Ix	----	1,10	1,10	----	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	7,00	7,00	1,00	4,00	7,00			1,80		----	----	----	-,50	-,50	1,50	1,50	2,50		1,30	----
50II	500	1038Ix	-,20	1,10	1,10	1,50	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,00	4,00	4,00	4,00		4,00	5,00	10,-		1,50	5,00	10,-	2,10		2,10	2,60	1,30		-,20	-,60	-,60	1,40	1,40		2,40	1,80	1,80
60II	300	1028Ix	-,20	1,10	1,10	2,30	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50				4,30						2,30	5,70	8,50	2,10		2,10				-,20	-,80	-,80	2,00	2,00		3,00	2,30	2,30
60II	500	1028Ix	----	1,80	1,80	----	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	4,60	4,60	4,60	4,60			6,50			1,80	5,00	7,50		3,30			----	----	----	-,80	-,80	2,20	2,20		3,20	1,60	----
70	500	918Ix	-,20	1,10	1,10	1,50	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	5,00	9,00	9,00	1,50	5,00	7,00	2,30		2,30		1,50	2,10	-,20	1,00	1,00	2,20	2,20	3,00		2,00	2,00
80	200	1140Ix	-,30	1,30	1,30	2,00	2,90	2,90	2,90	2,90		2,90							6,50	10,-		2,00	8,20	13,-			2,30		1,40	1,80	-,20	-,60	-,60	2,70	2,70	4,00		2,00	2,00
80	500	1140Ix	----	1,70	1,70	----	3,70		3,70	3,70					5,50	5,50						1,70	6,00						----	----	----	-,60	-,60	2,70				1,70	----
90	300	997Ix	-,30	1,50	1,50	2,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,60	10,-	10,-	2,00	5,60	10,-	2,30		2,30			2,30	-,20	-,80	-,80	2,00	2,00			3,00	3,00
90	500	997Ix	----			----									9,00								12,-				5,00		----	----	----		2,20	3,70	3,70			10,-	----
120	500	1141Ix	-,40	1,30	1,30	5,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			7,00	7,00			7,00	9,20	12,-		5,50	7,00	10,-	2,80	3,50	2,80		2,00		-,30	1,20	1,20	2,80	2,80	7,00		3,50	3,50
200	300	920Ix	1,30	4,50	4,50	10,-	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	13,-	22,-	22,-	12,-	18,-	25,-																
210	300	998Ix	-,80	3,80	3,80	8,50	7,40	7,40														8,50					4,60				-,70	2,40	2,30	7,50	7,50	8,00		5,00	5,00
230	300	999Ix	1,00	3,20	3,20	4,00	5,50	5,50	5,50	5,50												4,00	15,-				4,40		3,30		-,70	4,40	4,40	8,30	8,30				5,50
280	500	1142Ix	1,00	3,40	3,40	4,00	7,80	7,80	7,80	7,80			14,-	14,-	14,-	14,-			17,-			4,00	17,-	30,-		6,70	4,60	6,70	3,90	5,10	-,30	2,40	2,40	6,50				5,00	5,00
300	300	1143Ix	1,20	4,40	4,40	4,80	10,-	10,-	10,-	10,-	10,-		15,-	15,-	15,-							4,80	19,-	33,-					4,60		-,25	2,40	2,40	7,50	7,50			6,00	6,00

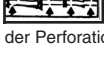
Fehlnummerierung Neue Fluoreszenz 300, 6er-Streifen, z. B. 015-120 **30,00**

Neue Fluoreszenz / Indirekter Hochdruck (Letterset)

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken **				3er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		5er-Streifen ** Nr. unten		Nr. oben		Nr. Mitte		6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. **		Rollenanfang **			Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr.		unger. Nr.		ohne Nr.		Einzelmarken gestempelt			3er-Streifen gestempelt		5er-Streifen gestempelt		RA EZM	RE EZM
			ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	005/0005	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.		gug	ugu	1	6	11	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Breit. Zahn	Spitz. Zahn	ohne Nr.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	ger. Nr.	ungeg.	gestempelt	0 005/0005
10	500	913II	-,20	-,50	-,50	1,00	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,50	1,00	2,10	3,50	-,70						-,50	-,80	-,80	1,70	1,70		2,80		3,00
30	2000	914II	-,30	1,50	1,50	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,30	5,70	5,70	5,00	7,00	10,-			1,50											5,00		
50	500	1038II	-,50	-,90	-,90	1,90	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,50	8,00	8,00	1,90	4,50	8,00	1,80		1,80				-,70	1,50	1,50	3,00	3,00	5,00			
60	300	1028II	-,70	1,10	1,10		3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	6,20	12,-	12,-		6,20	12,-	2,10						-,50	1,30	1,30	3,60	3,60			6,50	
60	500	1028II	----	2,20	2,20	----		4,30		4,30	4,30			6,50	6,50	6,50		6,50				2,00	7,00	13,-					----	----	----	1,80	1,80	4,50				7,50	----
80	200	1140II	-,70	1,50	1,50	3,60	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,70	12,-	12,-		6,70	12,-					1,90		-,80	1,50	1,50	3,00	3,00			3,70	3,70
80	500	1140II	----		1,80	----										6,00						2,30	6,70	13,-					----	----	----	2,00	2,00	3,50	3,50			4,50	----
300	300	1143II	3,90																			9,00	35,-	60,-							8,50	20,-	20,-						30,-
10-300 (6 Werte)			6,00	14,-									48,-									20,-	60,-	98,-																

Die amtlich bestätigten Burgen und Schlösser-Rollenmarken-Plattenfehler Bund

Abbildung	Wert/ Kat.-Nr.	Beschreibung	Einzelmarke ohne Nr.	Einzelmarke mit Nr.	3er-Str. m. Nr.	5er-Str. m. Nr.	6er-Str. m. Nr.	11er-Str. m. Nr.	Rollenanfang 1er	Rollenanfang 6er	Rollenanfang 11er	Rollenende Gelbtürkis 5+4	Rollenende Gelbtürkis 11+4	Rollenende Blautürkis 5+4	Rollenende Blautürkis 11+4
	10 AF 913I I	Nußbaum/ Strich in der Baumkrone												----	----
	10 NF 913Ix I	Nußbaum/ Strich in der Baumkrone	5,00	7,00	10,-	15,-	20,-		30,-	35,-			28,-	26,-	28,-
	10 Ldr. 913II I	Riß zwischen Dach und Kamin													
	10 Ldr. 913II II	Keilförmiger Rahmenausbruch neben Wertziffer				25,-									
	10 Ldr. 913II III	Ausbruch in der 8. Wasserlinie von unten													
	10 Ldr. 913II IV	Schräger Bruch in der 5. Wasserlinie von unten													
	10 Ldr. 913II III/IV	PLF III + IV gemeinsam auf einem Streifen													

Abbildung	Wert/ Kat.-Nr.	Beschreibung	Einzelmarke ohne Nr.	Einzelmarke mit Nr.	3er-Str. m. Nr.	5er-Str. m. Nr.	6er-Str. m. Nr.	11er-Str. m. Nr.	Rollenanfang 1er	Rollenanfang 6er	Rollenanfang 11er	Rollenende Blautürkis 5+4	Rollenende Blautürkis 11+4	Rollenende Grautürkis 5+4	Rollenende Grautürkis 11+4
	20 AF 995I I	Bruch des linken Bildrahmens													
	20 NF 995Ix (III)	Punkt über Turm		25,-											
	40II AF 1037I I	Kleiner Punkt neben Türmchen							30,-	35,-	43,-				
	40II NF 1037Ix I	Kleiner Punkt neben Türmchen			gest. 10,-	gest. 13,-									
	90 NF 997Ix I	Abgeschliffene 90													
	90 AF 997I II	Bruch der Wasserlinien													
	90 NF 997Ix II	Bruch der Wasserlinien	35,-												

Die Streifen auf dieser Seite sind entsprechend den damaligen Sammelgewohnheiten zum Teil in der Perforation geknickt.

Rollenenden Burgen und Schlösser Bund

Alte Fluoreszenz

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende (* = Leerfeldknick) Türkis 1+4	Türkis 5+4	Türkis 11+4	Grün Dextrin 1+4	Grün Dextrin 5+4	Grün Dextrin 11+4	Grün Planatol 1+4	Grün Planatol 5+4	Grün Planatol 11+4	Helltürkis 1+4	Helltürkis 5+4	Helltürkis 11+4	Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Helltürkis 1+4	Helltürkis 5+4	Helltürkis 11+4	Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4
10	500	913I								25,-	30,-	1,30	1,50		1,30	1,40							
20	300	995I	----	----	----				----	----	----	1,80			1,80								
25	300	996I	----	----	----	----	----	----	----	----	----	4,00	5,50	7,00	3,00	6,00	10,-						
25	1000	996I	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	24,-	----	----	12,-	----	----		----	----	
30	3/500	914I				3,00	11,-	13,-	4,00	16,-	19,-	1,50	2,00	2,70		4,20	6,00						
40I	2/500	915I				3,00	13,-	16,-		16,-		1,50	2,80	4,50		5,00	9,00						
40II	2/500	1037I	----	----	----							2,50			2,00	3,50	4,80						
50I	500	916I					5,00*			30,-		2,00	5,00	7,70	2,00	5,00	7,70						
50II	500	1038I	----	----	----		50,-								2,00	4,50	5,00						
60I	3/500	917I					16,-	23,-		28,-		2,00	4,00	6,00	2,00	5,50	7,80						
60II	3/500	1028I	----	----	----		40,-	50,-		60,-	75,-	2,50			2,00	3,50	5,00						
70	500	918I				7,00	25,-	30,-				2,60	5,00	6,50	----	----	----				----	----	----
90	500	997I	----	----	----	8,00	30,-	43,-				3,00	6,00	9,00	2,00	6,00							
190	300	919I				10,-	26,-	40,-				4,00	10,-	18,-	----	----	----				----	----	----
200	300	920I					26,-	36,-	6,00	28,-	33,-	4,50	10,-		4,50	9,80							
210	300	998I										5,00	12,-		5,00	11,-							
230	300	999I	----	----	----		48,-			70,-		5,00	9,50		5,00	11,-							

Neue Fluoreszenz / Buchdruck

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende Grün Dextrin 1+4	Grün Dextrin 5+4	Grün Dextrin 11+4	Helltürkis 1+4	Helltürkis 5+4	Helltürkis 11+4	Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 1+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4	Grautürkis 1+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4	5. Leerfeld (Teil) Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4
10	500	913Ix				3,00	12,-	18,-	-,50	1,00	1,50	-,50	1,00	1,50													
20	300	995Ix	25,-	70,-					-,60	1,20		-,60	1,20	1,70	-,80	1,50	2,00										
25	300	996Ix							2,00	8,50	12,-	----	----	----	----	----	----										
25	1000	996Ix	----	----	----	----	----		----	----	8,80	----	----	----	----	----	----										
30	500	914Ix	----	----	----		20,-	25,-		4,50		1,00	2,30	2,80	----	----	----										
30	1000	914Ix	----	----	----	----	----		----	----		----	----	6,80	----	----	----										
30	2000	914Ix	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----												
35	1000	1139Ix	----	----	----		90,-	100,-	5,00	6,00	9,00	4,00	5,00	8,00		15,-	17,-										
35	2000	1139Ix	----	----	----	----	----	----	----			----	10,-	11,-	----	15,-	17,-										
40II	2/500	1037Ix	----	----	----		16,-	20,-	2,00	3,00	4,50		4,80	5,30		48,-	65,-										
50II	500	1038Ix					15,-	18,-	2,00	3,00	4,50	2,00	3,30	4,00	----	----	----										
60II	3/500	1028Ix					14,-	20,-	3,00	4,50		2,00	3,30	5,80													
70	500	918Ix	----	----	----	11,-	35,-	40,-	3,00	4,80	6,80	2,50	4,00	6,80	3,00	4,80	6,80			15,-							
80	2/500	1140Ix					18,-	25,-	3,00	4,80	8,70	2,50	4,00	7,00													
90	3/500	997Ix					19,-	30,-	3,00	4,80	7,50	2,00	4,00	7,30	3,90	6,20	9,20					15,-					
120	500	1141Ix	----	----	----				3,00	6,80	9,80	3,00	6,30	9,80	3,00	6,80	9,80										
200	300	920Ix					65,-	80,-	10,-			----	----	----	----	----	----										
210	300	998Ix	----	----	----	9,00			5,00	11,-	18,-	----	----	----	----	----	----										
230	300	999Ix	----	----	----		35,-		5,00	12,-	19,-	----	----	----	----	----	----										
280	500	1142Ix	----	----	----				5,00	13,-	21,-	5,00	13,-	22,-	5,00	13,-	22,-			36,-							
300	300	1143Ix	----	----	----		45,-		5,00	14,-	31,-	5,00	14,-	30,-	----	----	----										

Neue Fluoreszenz / Indirekter Hochdruck

Die Bundesdruckerei verwendet zur Herstellung der Rollenmarkenserien neben den bisherigen Buchdruckmaschinen eine sogenannte Letterset-Maschine (Indirekter Hochdruck). Während beim Buchdruck mit spiegelverkehrten Klischees direkt auf das Papier gedruckt wird, arbeitet der indirekte Hochdruck mit seitenrichtigen Klischees. Diese drucken ähnlich wie im Offset das Bild spiegelverkehrt auf einen Gummituch-Zylinder, der seinerseits dann den Druck seitenrichtig auf das Papier überträgt.

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende Gelbtürkis 1+4	Gelbtürkis 5+4	Gelbtürkis 11+4	Blautürkis 1+4	Blautürkis 5+4	Blautürkis 11+4	Grautürkis 1+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4	Verkehrt angeklebtes Leerfeld Grautürkis 1+4	Grautürkis 5+4	Grautürkis 11+4
10	500	913II					5,00	6,00	1,20	1,60	2,00			
30	2000	914II	----	----	----	10,-	30,-	35,-	5,00					
50II	500	1038II				4,00	7,50	9,50	2,50	3,50	5,50			
60II	3/500	1028II	60,-			3,50	5,50	9,50		4,30	6,50			
80II	2/500	1140II				3,30	6,80	8,50	2,50	5,00	10,-			
300	300	1143II				13,-	25,-	48,-	7,00	23,-	45,-			

Buchdruck AF und NF

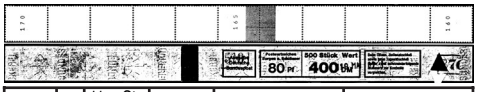
Fleckige, rauhe Farbflächen. Farbverdichtungen an den Bildrändern in Form feiner Linien (Quetschränder).

Indirekter Hochdruck

Glatte feinkörnige Farbflächen, dadurch dunklerer Farbton. Keine Quetschränder, in der Vergrößerung an den Bildrändern eher heller

Flickstellen

Beim Produktionsprozess kommt es in seltenen Fällen vor, dass die Bahn reißt. Um die defekten Rollen nicht vernichten zu müssen, werden diese mit gezähnten unbedruckten Marken geflickt. Die beschädigten Rollen werden mit einem Rotring gekennzeichnet.



Wert	Fluor.	11er-Str. mit Rotr.	11er-Str. ohne Rotr.	RA 11 mit Rotr.	RA 11 ohne Rotr.	RE mit Rotring Gelbtürkis 5+4	RE mit Rotring Gelbtürkis 11+4	RE mit Rotring Blautürkis 5+4	RE mit Rotring Blautürkis 11+4	RE ohne Rotring Gelbtürkis 5+4	RE ohne Rotring Gelbtürkis 11+4	RE ohne Rotring Helltürkis 5+4	RE ohne Rotring Helltürkis 11+4
10/500	AF												
20/300	AF												
25/300	AF												
25/1000	AF												
30/300	AF												
30/500	AF												
40I/200	AF												
40I/500	AF												
40II/200	AF												
40II/500	AF												
50I/500	AF												
50II/500	AF		8,00										
60I/300	AF												
60I/500	AF												
60II/300	AF	3 Fl.	13,-										
60II/500	AF	6er	8,00										
70/500	AF												
90/500	AF												
190/300	AF												
200/300	AF												
210/300	AF												
230/300	AF												
10/500	NF		2,50							1,00	1,50		
20/300	NF												
25/300	NF												
25/1000	NF				10,-								
30/500	NF												
30/1000	NF												
30/2000	NF		9,00										
35/1000	NF		10,-										
35/2000	NF												
40II/200	NF												
40II/500	NF												
50II/500	NF		12,-								10,-		
60II/300	NF												
60II/500	NF				9,00								
70/500	NF	6er	6,00										
80/200	NF		10,-										
80/500	NF	15,-	10,-	18,-			18,-						
90/300	NF												
90/500	NF												
120/500	NF		6er	22,-									
200/300	NF												
210/300	NF												
230/300	NF		28,-										
280/500	NF												
300/300	NF		33,-		33,-								
10/500	Ldr.												
30/2000	Ldr.												
50/500	Ldr.												
60II/300	Ldr.												
60II/500	Ldr.												
80/200	Ldr.												
80/500	Ldr.												
300/300	Ldr.												

Banderolen und Verschlußteller Burgen + Schlösser Bund

Aufdruck: Ausgabe Deutsche Bundespost

Wert	Rollengröße	Banderolen: Ausgabe Bundesgebiet weißes Papier I	Ib	II	III	IV	Ausgabe Deutsche Bundespost weißes Papier V	Unterdruck-Papier ohne WZ. VI	mit WZ. VII	Unterdruck-Drucknähte VIII	IX	XR	XL	XI	XII	Verschlussteller (20I = rotorange, 20II = gelborange) weißes Papier Stck. mit Fluor. I	Stück ohne Fluor. IIx	mit Fluor. IIy	ohne Fluor. IIIx	mit Fluor. IIIy	ohne Fluor. IVx	mit Fluor. IVy	Unterdruck-Papier ohne Fluor. Vx	mit Fluor. Vy	Geänd. Fluor. VII	Druck verf. VIII
10	500	1,50	----			----	----	-,30	1,00	5,00							----	----			----	----		-,40	-,50	
20I	300	----	----	----	----	----	-,80	-,30	1,00					10,-		----	----	----	----	----	----		----			----
20II	300	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		----	----
25	300	----	----	----	----	1,50	----	2,00	----							----	----	----			----	----				----
25	1000	----	----	----	----	----	----	1,20	3,00							----	----	----	----	----	----	----	----			----
30	300	----	----	----	2,50	----	----	----	----								----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
30	500		----	-,50		----	----	-,60	----								----	----	----		----	----			6,00	----
30	1000	----	----	----	----	----	----		----							----	----	----	----	----	----	----	----		----	----
30	2000	----	----	----	----	----	----	1,50	----					11,-	11,-	----	----	----	----	----	----	----	----		----	
35	1000	----	----	----	----	----	----	-,80	----							----	----	----	----	----	----	----	----		----	----
35	2000	----	----	----	----	----	----		----							----	----	----	----	----	----	----	----		----	----
40I	200	----	----	----	----	-,30	----		----							----			----	----	----	----	----	----	----	----
40I	500		----	1,00	1,00	----		16,-									----	----			----		----	----	----	----
40II	200	----	----	----	----	----	----	-,30	----							----	----	----	----	----	----	----	----			----
40II	500	----	----	----	----	----	----	-,30	2,60	7,00						----	----	----	----	----	----	----	----			----
50I	500		----	1,00		----	----	-,40	----	6,00							----	----			----	----			----	----
50II	500	----	----	----	----	----	----	-,30	1,00	4,00						----	----	----	----	----	----	----	----			
60I	300	----	----	----	----	1,40		----	----							----	----	----		----	----		----	----	----	----
60I	500		8,00			----		-,40	----								----	----			----		----		----	----
60II	300	----	----	----	----	----	----	-,40	----							----	----	----	----	----	----	----	----			
60II	500	----	----	----	----	----	----	-,30	-,90	4,00						----	----	----	----	----	----	----	----			
70	500	2,00	----	1,00		----	----	-,30	----								----	----			----	----			3,60	----
80	200	----	----		----	----	----	-,40	----				11,-		11,-	----	----	----	----	----	----	----	----		----	
80	500	----	----	----	----	----	----	-,30	----				4,00		7,00	----	----	----	----	----	----	----	----		----	
90	300	----	----	----	----	----	----	-,30	----							----	----	----	----	----	----	----	----		----	----
90	500	----	----	----	----	----		-,30	----		26,-					----	----	----		----		----	----			----
120	500	----	----	----	----	----	----	-,30	----							----	----	----	----	----	----	----	----	-,50	----	----
190	300	----	----	----	1,00		----		----								----	----	----		----	----	----	----	----	----
200	300	----	----	----		1,00	----	-,80	----								----	----			----	----				----
210	300	----	----	----	----	----		-,30	----	8,00							----	----	----	----	----		----			----
230	300	----	----	----	----	-,70	----	-,30	1,50		26,-					----	----	----			----	----	----	-,80		----
280	500	----	----	----	----	----	----	-,30	----							----	----	----	----	----	----	----	----	-,80	----	----
300	300	----	----	----	----	----	----	-,30	----				7,00			----	----	----	----	----	----	----	----		----	

Auflagenunterschiede Banderolen

I = Burgen u. Schlösser schmale Schrift
Ib = " " Wertziffer fett
II = Mittleres Feld 58 mm breit
III = Mittleres Feld 56 mm bzw. 49 mm breit
IV = Rechtes Feld 28 mm
V = Weißes Papier
VI = Unterdruckpapier ohne Wasserzeichen
VII = Unterdruckpapier mit Wasserzeichen

Unterdrucknähte bei Banderolen

Typ **VIII:** 3 waagrechte Linien

Typ **IX:** Extrem breite Drucknaht

Typ **XL:** Links schmal, rechts breit

Typ **XR:** Rechts schmal, links breit

Typ **XI:** Dünne weiße Drucknaht

Typ **XII:** Dünne grüne Drucknaht

Auflagenunterschiede VT

I = Ausgabe Bundesgebiet und Stck. abgekürzt
II = Ausgabe Bundesgebiet und Stück in Grotesk
III = Ausgabe Bundesgebiet und Stück in Antiqua
IV = Ausgabe Deutsche Bundespost, weißes Papier
V = Ausgabe Deutsche Bundespost u. Unterdruck
VII = Aufdruck Geänderte Fluoreszenz
VIII = Geänd. Druckverfahren Indirekter Hochdruck

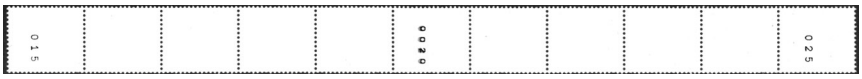
Unfallverhütung - Einzelmarken und Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichzähne Bund

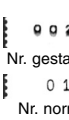
a = schwarze Nummern

(° = gestempelt)

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	ohne Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM o ung. 005
5	500	694a	-,10	-,20	-,20	1,40	-,25	-,25	-,25	-,25	-,25	-,25	-,45	-,45	-,45	-,45			-,70	1,40	1,40	1,40	2,50	3,40	-,90		-,90		-,80		-,10			-,60	-,60			1,20	
5	1000	694a	----	1,50	1,50	----	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,40	10,-	10,-		70,-	85,-	3,00		3,00		----	----	----			55,-		68,-			----
10	500	695a	-,10	-,60	-,50	1,30	-,80	-,70	-,80	-,70	-,70	-,70	1,00	-,90		-,90		-,90	1,60	3,00		1,30			-,80		-,80		-,50		-,10	-,50	-,50	-,60	-,60		1,10		2,00
10	1000	695a	----	-,50	-,50	----	-,70	-,70	-,70	-,70	-,70	-,70	-,90	-,90	-,90	-,90	-,90	-,90	1,40	2,50	2,50	1,50	3,40	6,00	-,80				----	----	----	-,50	-,50	-,70	1,00				----
20	400	696a	-,10	-,50	-,50	2,50	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,10	3,50	3,50	2,50		6,50			1,00		-,70		-,10	-,70	-,50	1,00	1,00		1,50	2,00	
20	1000	696a	----	-,50	-,50	----	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	-,80	1,50	1,50	1,50	1,50		1,50	2,10	3,50	3,50								----	----	----	-,50	-,50	1,00	1,00				----
25	300	697a	-,10	-,60	-,60	3,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,40	1,40	1,40	1,40			2,20	3,70		3,00	7,00	10,-	2,20	4,10	2,20		1,10		-,10	-,60	-,60	1,00	1,00		1,50	2,30	
25	1000	697a	----	-,60	-,60	----	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,40	1,40	1,40	1,40			2,20	3,70	3,70								----	----	----	-,60	-,60	1,00	1,00				----
30	300	698a	-,30	-,60	-,60	1,70	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	2,30	4,00	4,00	1,70	3,60	4,20	1,40	2,30	1,30	2,30	-,80	1,10	-,10	-,50	-,50	-,80	-,80	1,20	1,20	2,00	2,00
30	1000	698a	----	-,60	-,60	----	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	2,30	4,00	4,00	1,70	3,80	4,50					----	----	----	-,50	-,50	-,80	-,80	1,20	1,20	2,00	----
40	200	699a	-,30	-,90	-,65	2,60		1,30		1,30		1,30		1,90	2,20	1,90			3,00			3,50	7,00	9,50			1,30		1,20	1,00	-,10	-,50	-,50	-,70	-,70			2,00	2,00
40	1000	699a	----	-,65	-,65	----	1,30	1,30	1,30	1,30			3,00	3,00	3,00	3,00			4,00	8,00	8,00	2,60	4,00						----	----	----	-,50	-,50	-,70	-,70			2,00	----
50	500	700a	-,50	1,60	1,60	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50			6,00	6,00	6,00	6,00			9,00	14,-	14,-	5,00	12,-	18,-	4,10				2,60		-,10	-,70	-,70	-,90	-,90			3,00	3,00
50	1000	700a	----	1,80	1,80	----	5,00		5,00											17,-		9,00							----	----	----	-,80	-,80	1,50	1,50			3,00	----
60	1000	701a	-,50	1,40	1,40		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	5,00	8,80	8,80	10,-			5,10	7,70	3,60		1,50		-,20			2,70	2,70				
70	500	773a	-,50	1,10	1,10	2,80	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30		4,00	4,00	4,00			4,00	5,20			2,80					2,60		1,80		-,20	-,80	-,80	1,50	1,50			3,00	
100	500	702a	-,70	2,20	2,20	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	8,00	8,00	8,00		8,00		9,50	16,-	16,-	5,00	17,-	25,-					3,10		-,20	1,50	1,50	1,80	1,80		2,00	3,30	
150	500	703a	1,30	4,40	4,40	20,-	11,-	11,-	11,-	11,-			18,-	18,-	18,-							28,-			13,-		13,-		10,-		-,30	3,00	3,00	7,50	7,50			8,50	8,50

Fehlnummerierungen 25/1000

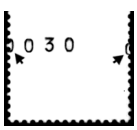




Nr. gestaucht

Nr. normal

11er-Streifen, 015 - 0020 - 0,25 die mittlere Nummer ist gestaucht. Selten! **22,-**



11er-Str. 0030 - 035 - 0040 Die Nummern 0030 und 0040 sind links angeschnitten und die halbe 0 ist rechts wieder sichtbar. Selten! **15,-**

b = rote Nummern

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM o ung. 005
10	500	695b	-,80	-,80	2,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,80	1,80	1,80	1,80			3,00	4,70	4,70	2,30	5,00	7,00									2,00			10,-	
10	1000	695b	1,50	3,50	----	2,80	5,00	2,80	5,00			3,80		3,80	6,50			9,00	13,-	15,-									20,-							----
20	400	696b	1,20	1,20	4,50	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	3,20	3,20	3,20	3,20		3,20	4,70	8,00	8,00	4,50	6,00	8,50		2,60					7,50						
30	300	698b	2,00	2,00		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	4,00	4,00	4,00	4,00			4,40	7,50	7,50		8,00	14,-		3,90			10,-			15,-	25,-			
40	200	699b	1,80	1,40	3,00	2,40	2,40		2,40	2,40		3,50	3,30	3,50	3,30			4,00	7,50	7,50	3,00	9,00	11,-			4,60		1,90	1,90	3,20	3,20			6,00	6,00
40	1000	699b	1,70	1,70	----	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70		4,00	4,00	4,00	4,00			5,50	9,00	9,00	6,80	12,-	18,-					2,00	2,00					12,-	----
50	500	700b	2,50	2,50	7,00	5,20	5,20	5,20	5,20			8,00	8,00	8,00	8,00			10,-	18,-	18,-	7,00	22,-	36,-						1,90	3,20	3,20			6,00	6,00
50	1000	700b	4,20	8,50	----	8,50		8,50	14,-			19,-	19,-	19,-	19,-			23,-	37,-		12,-	30,-						2,50	5,00	3,60	7,50			14,-	----
70	500	773b	1,70	1,70	4,80	3,50	3,50	3,50	3,50			5,00	5,00	5,00	5,00			7,00	12,-	12,-	4,80	10,-								6,00					
100	500	702b	2,50	2,50	10,-	5,00	5,00	5,00	5,00			8,50	8,50					11,-	20,-		10,-								2,50	6,00	6,00	15,-	15,-	14,-	
150	500	703b	14,-	14,-		19,-							27,-	27,-				37,-	64,-										18,-		30,-				

Ausgleichszähne = fett und kursiv z. B. ***23,-*** = Ausgleichszahn oben

c = grüne Nummern

gp = geprüft

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM o ung. 005
20	400	696c	1,00	1,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00		2,00	3,00	3,00	3,00	3,00			3,20	6,50	6,50	3,00	5,00	6,50	1,40					3,50	3,50						
30	300	698c	1,30	1,30		2,20	2,20	2,20	2,20			3,00	3,00	3,00	3,00			4,40	8,00	8,00		10,-	13,-						5,00	7,00						
40	200	699c	3,00	3,00		4,00	4,00	4,00	4,00			5,00	5,00	5,00	5,00			8,00	13,-	13,-	8,00	14,-	18,-													
40	1000	699c	5,50	11,-	----			10,-	20,-																			6,50								----
50	500	700c	7,50	7,50	20,-	13,-	13,-		13,-												22,-													6,00[w]		
50	1000	700c	11,-	23,-	----									19,-							70,-							8,00	22,-		27,-			48,-	----
70	500	773c	58,-	58,-		65,-		65,-	65,-					70,-				110,-	170,-									100,-	100,-		200,-				

w = Wellenstempel
gp = geprüft Schmidl

d = blaue Nummern

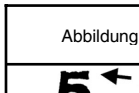
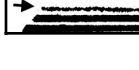
Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM o ung. 005
10	500	695d	-,80	-,80	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,40	1,40	1,40	1,40		1,40	2,00	3,40	3,40	2,80	4,80	6,40					-,80		1,50	1,50		2,00	3,30	
40	1000	699d	280,-	280,-		450,-																														
50	500	700d	5,00	5,00		10,-	10,-	10,-	10,-			15,-	15,-	15,-	15,-			19,-	34,-		6,00	20,-						2,50	2,50	9,00	9,00			5,00	5,00
70	500	773d	2,50	2,50	6,00	3,50	3,50	3,50	3,50			5,50	5,50	5,50	5,50			7,50	14,-		6,00	12,-	15,-							5,00				10,-	
100	500	702d	3,80	3,80	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		15,-	15,-	15,-	15,-			19,-	35,-		8,00								3,00	7,00	7,00				9,50
150	500	703d	23,-	23,-	30,-	35,-	35,-	35,-	35,-			45,-	45,-	45,-				63,-	100,-									18,-	18,-		30,-				

e = blaugrüne Nummern

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM o ung. 005
50	500	700e	40,-	40,-	110,-	45,-	45,-	45,-	45,-													160,-						45,-	45,-	80,-	80,-				
100	500	702e	38,-	38,-		43,-			43,-			50,-																			175,-				

Die Streifen auf dieser Seite sind entsprechend den damaligen Sammelgewohnheiten zum Teil in der Perforation geknickt.

Plattenfehler Rollenmarken Unfallverhütung Bund bestätigt

Abbildung	Beschreibung	Michel-Nr.	Nr.-Farbe	Wert	Rollengr.	Einzelmarken ohne Nr.	Einzelmarken ger. Nr.	Einzelmarken ung. Nr.	Paar mit Nr.	Paar ohne Nr.	3er-Streifen ger.	3er-Streifen ung.	5er-Streifen ger.	5er-Streifen ung.	6er-Str.	11er-Streifen gug	11er-Streifen ugu	Rollenanfang 1	Rollenanfang 6	Rollenanfang 11	Rollenende Grün/Dex. 5+4	Rollenende Grün/Dex. 11+4	Rollenende Helltürkis 5+4	Rollenende Helltürkis 11+4
	Oben beschädigter Balken der Wertziffer 5	694Aa I	schwarz	5	500	4,00			6,00	4,50	7,50	7,50	9,00	9,00	10,-	13,-	13,-		50,-	55,-		55,-		
	Gebrochenes J in Jederzeit	696Aa I	schwarz	20	400																			
				20	1000																			
		696Ab I	rot	20	400				18,-				25,-	25,-	30,-	35,-	35,-							
		696Ac I	grün	20	400																			
	Oben abgeflachte 3 bei der Wertziffer 30	698Aa I	schwarz	30	300																			
	Blitz oben verquetscht	699Aa I	schwarz	40	200																			
				40	1000																			

Unfallverhütung - Rollenenden Bund

a = schwarze Nummern

* = Leerfeldeinriss

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende: türkis 1+4	türkis 5+4	türkis 11+4	grün Dextrin 1+4	grün Dextrin 5+4	grün Dextrin 11+4	grün Planatol 1+4	grün Planatol 5+4	grün Planatol 11+4	helltürkis 1+4	helltürkis 5+4	helltürkis 11+4
5	500	694a	5,00	16,-	38,-	1,00	1,80	3,30	----	----	----	----	----	----
5	1000	694a	----	----	200,-	----	----	140,-	----	----	----	----	----	----
10	500	695a			90,-	1,00	1,70		2,00	8,00	20,-	1,00	2,40	4,80
10	1000	695a	----	----	100,-	----	----	4,00	----	----	12,-	----	----	6,80
20	400	696a					1,90	3,80	2,00	18,-			2,40	6,80
20	1000	696a	----	----		----	----		----	----	28,-	----	----	10,-
25	300	697a		20,-	24,-	1,50	4,80	11,-	----	----	----	----	----	----
25	1000	697a	----	----	25,-	----	----	11,-	----	----	----	----	----	----
30	300	698a		45,-	50,-	1,00	1,80	3,80			25,-	1,00	2,80	10,-
30	1000	698a	----	----	75,-	----	----	8,00	----	----	19,-	----	----	11,-
40	200	699a				1,50	2,40		2,00			1,00	2,60	
40	1000	699a	----	----		----	----		----	----	10,-	----	----	
50	500	700a					11,-		2,50	13,-	58,-	2,00	8,00	24,-
50	1000	700a	----	----		----	----		----	----	40,-	----	----	30,-
60	1000	701a		48,-	88,-		27,-		----	----	----	----	----	----
70	500	773a				1,30		6,40	2,50		16,-	1,50	4,30	7,00
100	500	702a				2,60	28,-		4,40			1,80		
150	500	703a				11,-	28,-	62,-				----	----	----

b - e = farbige Nummern

Nr.-Farbe	Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Rollenende: türkis 5+4	türkis 11+4	grün Dextrin 5+4	grün Dextrin 11+4	grün Planatol 5+4	grün Planatol 11+4	helltürkis 5+4	helltürkis 11+4
rote Nr.	10	500	695b	----	----	7,00	10,-	8,50	11,-	19,-	22,-
	10	1000	695b	----	----	----		----	78,-	----	
	20	400	696b	----	----	11,-	16,-	11,-	16,-	----	----
	30	300	698b	----	----						
	40	200	699b	----	----			6,80	11,-	23,-	
	40	1000	699b	----	----	----		----	14,-	----	25,-
	50	500	700b			22,-		28,-	35,-	50,-	
	50	1000	700b	----	----	----		----	46,-	----	
	70	500	773b	----	----				20,-		
	100	500	702b	----	----	19,-		25,-	30,-		
	150	500	703b	----	----					----	----
grüne Nr.	20	400	696c	----	----		14,-	6,50	7,50	38,-	47,-
	30	300	698c	----	----	25,-		20,-	24,-	45,-	65,-
	40	200	699c	----	----	11,-	22,-	11,-	14,-	40,-	55,-
	40	1000	699c	----	----	----	----	----		----	
	50	500	700c	----	----			50,-	75,-		
	50	1000	700c	----	----	----		----		----	----
	70	500	773c	----	----			180,-		----	----
blaue Nr.	10	500	695d	----	----	7,50	11,-	4,30	8,50	16,-	22,-
	40	1000	699d	----	----					----	----
	50	500	700d	----	----	32,-	73,-			60,-	85,-
	70	500	773d	----	----	19,-		11,-	18,-	32,-	
	100	500	702d	----	----		40,-	33,-	40,-	28,-	65,-
	150	500	703d	----	----	85,-	140,-			----	----
blaugrün	50	500	700e	----	----						
	100	500	702e	----	----					----	----

Brandenburger Tor mit seltener Fehlnummerierung

20/1000w
7er-Streifen
Zwischen den Nummern fünf statt vier Marken

035 - 0030 35,-

Brandenburger Tor - Einzelmarken, Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichszähne Bund

v = Dextringummierung (glänzender Gummi)

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Gestempelt mit Gummierung: Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ger. Nr.	unger.	RA EZM	RE EZM ung. 005	Gestempelt ohne Gummierung: Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ger. Nr.	unger.	RA EZM	RE EZM ung. 005
10	500	506v	-,10	-,40	-,40	1,80		-,70				-,70		1,70								1,80			-,10	-,50	-,50		1,10			2,50		-,10	-,40	-,40		1,00				
10	1000	506v	----	-,40	-,40	----	-,90		-,90	-,90		-,90				1,50				1,40		1,80			----	-,50	-,50	1,30	1,30			2,60	----	----	-,40	-,40	1,00	1,00				----
20	400	507v	-,20	-,50	-,50	2,00		1,30		1,30		1,30										2,00	7,50		-,10	-,80	-,50		1,30					-,10	-,40	-,40	1,20	1,20			1,50	1,50
20	1000	507v	----	-,50	-,50	----	1,30		1,30	1,30	1,30	1,30	2,10		2,10					2,60	4,40	2,00	6,00	13,-	----	-,50	-,50	1,30	1,30				----	----	-,40	-,40	1,00	1,00	2,00		2,00	----
30	300	508v	-,30	-,80	-,80	2,00		2,50		2,50		2,50		3,00								2,00			-,10	1,00	-,50	1,50	1,50			2,80	2,80	-,10	-,60	-,60		1,20			2,00	2,00
30	400	508v	----		1,90	----																55,-			----	43,-	3,00						----	----	15,-	2,00					18,-	----
30	1000	508v	----	-,80	-,80	----			2,50	2,50	2,50	2,50	3,60					3,60	6,00			2,50			----	-,50	-,50						----	----	-,40	-,40	1,30	1,30			2,00	----
50	1000	509v	-,90	2,50	2,50	12,-	6,00		6,00	6,00	6,00		10,-		10,-				15,-			12,-			-,20	1,50	1,50	8,00	8,00			9,00		-,10	1,00	1,00	7,70					
100	500	510v	1,30	12,-	12,-	28,-	22,-	22,-	22,-		22,-	22,-	45,-	45,-					65,-			28,-					6,50	12-				13,-		-,20		4,00					8,50	

w = Planatolgummierung (matter Gummi)

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt mit Gummi ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Str. gestempelt mit Gummi ger. Nr.	unger.	5er-Str. gestempelt mit Gummi ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ung. 005
10	500	506w	-,30	18,-	2,50							3,50		4,50																					3,40				
10	1000	506w	----	2,50	2,50	----	3,50	3,50					4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		6,50	11,-			25,-							----	----									----
20	400	507w	-,40	20,-	2,50			3,50					50,-									45,-																		
20	1000	507w	----	2,50	2,50	----	3,50	3,50	3,50	3,50		3,50	4,50		4,50	4,50			7,00	12,-	12,-									----	----	----								----
30	300	508w	-,60	24,-																																				
30	1000	508w	----	3,20	3,20	----	5,00	5,00				5,00	7,00	7,00	7,00				10,-											----	----	----								----
50	1000	509w	1,30	5,50	5,50		12,-	12,-			12,-		17,-	17,-	17,-	17,-			25,-	50,-		35,-													9,00				
100	500	510w	7,00	20,-	20,-		30,-	30,-			30,-	30,-	58,-	58,-		58,-	58,-	58,-	88,-	160,-		90,-	180,-											26,-					

Brandenburger Tor - Rollenenden Bund

Dextrin / Planatol

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Dextringummierung, Leerfelder mit Gummierung: türkis 1+4	türkis 5+4	türkis 11+4	hellgrau 1+4	hellgrau 5+4	hellgrau 11+4	grün 1+4	grün 5+4	grün 11+4	Lf. ohne Gummierung hellgrau 1+4	hellgrau 5+4	hellgrau 11+4	Planatolgummierung türkis 1+4	türkis 5+4	türkis 11+4
10	500	506	1,00	3,90	10,-	----	----	----	4,00			----	----	----			
10	1000	506	----	----		----	----	----	----	----		----	----	----	----	----	
20	400	507	1,00	4,80	10,-	----	----	----	5,00			----	----	----			
20	1000	507	----	----	7,00	----	----	----	----	----	36,-	----	----	----	----	----	
30	3/400	508	1,00	4,80	10,-					30,-	40,-	----	----	----			
30	1000	508	----	----		----	----		----	----					----	----	
50	1000	509	2,00			----	----	----		90,-		----	----	----			
100	500	510	5,00			----	----	----		130,-		----	----	----			

Kleine Bauwerke - Rollenenden Bund

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Leerfelder mit Gummierung: gelb 1+4	gelb 5+4	gelb 11+4	blaugrün 1+4	blaugrün 5+4	blaugrün 11+4	hellgrau 1+4	hellgrau 5+4	hellgrau 11+4	türkis 1+4	türkis 5+4	türkis 11+4	Leerfelder ohne Gummierung hellgrau 1+4	hellgrau 5+4	hellgrau 11+4
10	500	454				----	----	----	2,00	13,-		2,00	7,00				
10	1000	454	----	----		----	----	----	----	----		----	----		----	----	----
15	500	455a		26,-	160,-	----	----	----	3,60	15,-	36,-	3,50	15,-		----	----	----
15	1000	455a	----	----					----	----		----	----				
20	500	456	5,50	48,-		----	----	----	2,50	15,-		2,50	11,-		----	----	----
20	1000	456	----	----		----	----	----	----	----		----	----				
40	1000	457				----	----	----		45,-					----	----	----
60	1000	459				----	----	----							----	----	----
70	1000	460				----	----	----							----	----	----
80	1000	461	13,-	55,-		----	----	----	9,00					45,-			

Kleine Bauwerke - Einzelmarken, Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichszähne Bund

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder **oben** ** gerade Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RA EZM ung. 005
10	500	454	-,10	1,90	1,00	5,00								5,20														3,90	1,00	3,30	-,10		1,00		1,20				
10	1000	454	----	1,00	1,20	----							3,00			3,00			3,80			5,00			3,20				----	----	----	1,00	1,00						----
15	500	455a	-,20	1,50	-,80	9,00		1,70			3,50	1,70	5,70	2,80	5,70	2,80			6,50	12,-	10,-		27,-	40,-			2,60		1,20		-,10		1,00						
15	1000	455a	----	-,80	-,80	----	1,50	1,50	1,50		1,50		3,00	2,80	3,00	2,80	3,00		3,40	7,50	7,50	9,00	15,-		2,60		2,60		----	----	----	1,00	1,00	1,50		3,30			----
20	500	456	-,20	4,60	1,10	7,00		2,80																			***2,60***		1,40		-,10	5,00	-,80						
20	1000	456	----	1,10	1,10	----	2,80		2,80		2,80	2,80	5,00	5,00				5,00	6,20	11,-		7,00			2,70		2,70		----	----	----	-,80	-,80					5,50	----
40	1000	457	-,30	7,50	7,50		10,-	10,-	10,-				12,-	12,-	12,-				24,-												-,10	4,00	4,00						
60	1000	459	-,50	28,-	28,-			33,-	33,-			33,-	38,-	38,-					65,-																				
70	1000	460	-,60	35,-	35,-		37,-	37,-						40,-	40,-		40,-		75,-												-,60								
80	1000	461	-,50	2,70	2,70	25,-	4,50	4,50	4,50	4,50		4,50	7,00	7,00					9,50	16,-	16,-	20,-	40,-						2,30		-,60			4,00	4,00				

* = 15/1000 Ausgleichszahn Breiter Zahn oben, ungerade Nr., Neuentdeckung, noch nicht im Michel

Sammelgebiet Dauerserien spezial:

Bedeutende Deutsche mit drei Papiersorten

Die Dauerserie Bedeutende Deutsche mit dem markanten Rahmen-Motiv war zunächst entworfen worden, um bei der automatischen Briefverteilung im Hell-Dunkel-Kontrastverfahren (HDK) einen hohen Grad an Kennungssicherheit zu erreichen. Diese Technik wurde ab November 1958 beim Postamt Berlin SW 11 erprobt und ab 1961 auch beim PA Köln 1 sowie ab 1962 beim PA Hamburg 3 angewendet. Die umfangreichen Versuche erbrachten für das HDK-Verfahren eine unbefriedigende Kennungssicherheit von 75-80%. Gleichzeitige Versuche mit fluoreszierenden Papieren beim PTZ Darmstadt 1 ergaben dagegen 98% Kennungssicherheit. Dieser eindeutige Vorteil führte dazu, dass die restlichen Werte der Dauerserie Bedeutende Deutsche auf fluoreszierendem Papier hergestellt wurden. Bereits bei der Heuss-Serie druckte die Bundesdruckerei zu Versuchszwecken einige Marken auf fluoreszierendem Lumogen-Papier. Die Reste dieses Lumogen-Papiers verwendete man anfangs auch für einige Bogen- und Rollenmarken der Serie Bedeutende Deutsche. Nach dem Aufbrauch dieser Restbestände wurde nur noch das sogenannte Jayme-Bauer-Papier verwendet. Während Bogenmarken auf Lumogen-Papier leichter zu bekommen sind, scheint bei Rollenmarken nur sehr wenig Material übriggeblieben zu sein.

Unterschiede der 3 Papiersorten:

Weißes Papier = unter UV-Lampe nicht leuchtend.

Lumogen-Papier (L-Papier)

Der eigentliche Fluoreszenz-Farbstoff ist Salicylaldazin. Er wurde von der BASF in einer speziellen 20% Pigmentzubereitung unter dem Handelsnamen „Lumogen-UV-Gelborange“ an die von der Bundespost beauftragte Papierfabrik Louis Staffel in Witzhausen geliefert.

Unterscheidungsmerkmale des Lumogen-Papiers: Fahlgelbe bis gelbliche Rückseite der Marken. Das Wasserzeichen ist unter der UV-Lampe gut sichtbar.

Jayme-Bauer-Papier (JB-Papier)

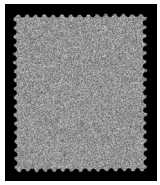
Nach einem Patent von G. Jayme und G. Bauer wird bei diesem Papier das enthaltene Salicylaldazin nicht mehr als fertige Verbindung dem Papier-Faserbrei zugesetzt, sondern durch Zugabe zweier geeigneter Ausgangsverbindungen unmittelbar im Faserbrei selbst erzeugt. Der Vorteil sind erheblich günstigere Herstellungskosten.

Unterscheidungsmerkmale des Jayme-Bauer-Papiers: Leuchtendgelbe Rückseite der Marke. Das Wasserzeichen wird unter der UV-Lampe überstrahlt und ist nicht mehr oder nur ganz leicht sichtbar.

Im Michel-Spezial-Katalog werden bei Bedeutende Deutsche beide Papiersorten nur als fluoreszierendes Papier bezeichnet. Eine Unterscheidung trifft der Michel-Spezialkatalog bei den beiden Papiersorten dagegen bei MH Heuss. 6a bis 6c ist Lumogen-Papier, 6d bis 6g wurden auf J/B-Papier hergestellt. Spezialsammler sollten diese beiden Papiere aber auch bei Bedeutende Deutsche unterscheiden, da es sich, wie später auch bei Industrie + Technik sowie Burgen + Schlösser, um verschiedene Papiersorten und nicht nur um Fluoreszenzunterschiede handelt.

Unter der UV-Lampe:

Lumogen-Papier



Jayme/Bauer-Papier

Bedeut. Deutsche - Einzelmarken, Str., Rollenanfänge, Ausgleichszähne

x = gewöhnliches Papier

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** 005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	ohne Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
5	1000	347x	-,10	150,-																											-,10								
7	1000	348x	-,10		4,40									10,-	10,-																-,10								
10	500	350x	-,10																												-,10		6,00					90,-	
10	1000	350x	----	7,70	7,70	----																							----	----	----	6,60	6,00						----
15	1000	351x	-,20	11,-	11,-		17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	17,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	33,-	55,-	55,-										-,20								
15	0005	351x	----	----	33,-		----	45,-	----		----	45,-	----	50,-	----		----					----			----	----			----	----	----	----		----		----		----	
20	500	352x	-,20					27,-				27,-	180,-	180,-																	-,20		4,00						
20	1000	352x	----		22,-	----																							----	----	----	5,00	5,00		7,50				----
40	1000	355x	-,30		85,-																										-,30								

Ausgleichszähne = fett und kursiv z. B. ***21,-*** = Ausgleichszahn oben

Bedeut. Deutsche - Einzelmarken, Str., Rollenanfänge, Ausgleichszähne

yI = Lumogen-Papier

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** 005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	ohne Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
5	1000	347ya			550,-																											33,-	33,-						
10	500	350y																															40,-						
10	1000	350y	----			----																									----	40,-							----
20	500	352y																														55,-	30,-						
20	1000	352y	----			----																									----	30,-	30,-						----
20	0005	352y	----																												----								
25	0005	353y																																					

Bedeut. Deutsche - Einzelmarken, Str., Rollenanfänge, Ausgleichszähne

yII = Jayme/Bauer-Papier

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	Einzelmarken ** ger. Nr.	Einzelmarken ** unger.	Einzelmarken ** 005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. unten unger.	3er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. oben unger.	3er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	3er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. unten unger.	5er-Streifen ** Nr. oben ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. oben unger.	5er-Streifen ** Nr. Mitte ger. Nr.	5er-Streifen ** Nr. Mitte unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	11er-Streifen mit 3 Nr. ** ugu	Rollenanfang ** 1	Rollenanfang ** 6	Rollenanfang ** 11	Paare mit Ausgleichszahn unten oder ***oben*** ** gerade Nr. Breit. Zahn	gerade Nr. Spitz. Zahn	unger. Nr. Breit. Zahn	unger. Nr. Spitz. Zahn	ohne Nr. Breit. Zahn	ohne Nr. Spitz. Zahn	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	Einzelmarken gestempelt ger. Nr.	Einzelmarken gestempelt unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	3er-Streifen gestempelt unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	5er-Streifen gestempelt unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
5	1000	347ya	-,10	-,80	-,80	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50		1,50		1,50	2,60			1,70			1,80		1,80		1,00		-,10	-,50	-,50	1,50	1,50				
5	0005	347ya	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----			----	----	----	----		----		----		----	
7	1000	348y	-,10	2,20	2,20		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	9,50	17,-	17,-				3,50				2,00		-,10								
7	0005	348y	----	----	120,-		----		----		----		----		----		----					----			----	----			----	----	----	----		----		----		----	
10	500	350y	-,10	3,50	1,20	6,50		2,20				2,20		4,20																	-,10	2,50	-,80		2,00				
10	1000	350y	----	1,20	1,20	----	2,20	2,20	2,20		2,20	2,20	3,50	3,50			3,50		4,50			6,50							----	----	----	-,80	-,80	2,00				5,00	----
10	0005	350y	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----			----	----	----	----	80,-	----		----		----	
15	500	351y	-,10	7,00	1,20	6,50		2,70		2,70		2,70		3,50																	-,10	7,50	1,00	12,-					
15	1000	351y	----	1,20	1,20	----	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70		3,50		3,50			3,50	4,50										----	----	----	1,00	1,00	2,80					----
15	0005	351y	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----			----	----	----	----		----		----		----	
20	500	352y	-,10	17,-	1,50	12,-		3,00					48,-																		-,10	5,00	1,00						5,00
20	1000	352y	----	1,50	1,50	----			3,00		3,00							4,50	6,00										----	----	----	1,00	1,00						----
20	0005	352y	----	----			----		----		----		----		----		----		600,-			----			----	----			----	----	----	----	35,-	----		----	180,-	----	
25	1000	353y	-,10	1,50	1,50	12,-	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,50	4,50				4,50	7,20			9,00									-,10		1,50	3,50	3,50				
25	0005	353y	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----			----	----	----	----		----		----		----	
40	1000	355y	-,20	3,00	3,00		5,50		5,50			5,50	7,00	7,00	7,00			7,00	10,-			15,-									-,20	2,50	2,50		6,00			10,-	
60	1000	357y	-,30	10,-	10,-		15,-	15,-	15,-	15,-			20,-	20,-				22,-				55,-					***15,-***		***7,50***		-,20								
70	1000	358ya	-,20	4,70	4,70		8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		12,-	12,-	12,-			12,-							***7,00***		***7,00***		***3,00***		-,20								
70	1000	358yb	-,40	5,50	5,50		9,00		9,00	9,00	9,00		13,-	13,-	13,-	13,-		13,-	16,-			18,-									-,20							10,-	

Ausgleichszähne = fett und kursiv z. B. ***1,80*** = Ausgleichszahn oben

Bedeutende Deutsche - Rollenenden

x = gewöhnliches Papier

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	Lf. geriffelte Gummierung grau 5+4	Lf. geriffelte Gummierung grau 11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+1	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 11+4	Leerfelder glatte Gummierung gelbgrau *) 1+4	Leerfelder glatte Gummierung gelbgrau *) 5+4	Leerfelder glatte Gummierung gelbgrau *) 11+4	Leerfelder glatte Gummierung gelb 1+4	Leerfelder glatte Gummierung gelb 5+4	Leerfelder glatte Gummierung gelb 11+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung gelbgrün 1+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung gelbgrün 5+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung gelbgrün 11+4
5	1000	347x										----	----	----	----	----	----
7	1000	348x															
10	500	350x										----	----	----	----	----	----
10	1000	350x	----	----		----	----		----	----		----	----	----	----	----	----
15	1000	351x										----	----	----	----	----	----
15	0005	351x	----			----			----			----	----	----	----	----	----
20	500	352x										----	----	----	----	----	----
20	1000	352x	----	----		----	----		----	----							
40	1000	355x				20,-											

*) = nicht im Michel-Rollenmarken-Katalog

yI = Lumogen-Papier

x = gemeldete RE

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	Lf. geriffelte Gummierung grau 5+4	Lf. geriffelte Gummierung grau 11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 5+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 11+4	Leerfelder glatte Gummierung 1+4	Leerfelder glatte Gummierung 5+4	Leerfelder glatte Gummierung 11+4	Leerfelder glatte Gummierung 1+4	Leerfelder glatte Gummierung 5+4	Leerfelder glatte Gummierung 11+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung 1+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung 5+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Leerfelder glatte Gummierung 11+4
5	1000	347ya															
10	500	350y															
10	1000	350y	----	----		----	----		----	----		----	----		----	----	
20	500	352y															
20	1000	352y	----	----		----	----		----	----		----	----		----	----	
25	1000	353y															
25	0005	353y	----			----	x		----			----			----		

Von den Rollenenden der Marken mit Lumogen-Papier liegen uns nur wenige Informationen über die Leerfeldfarben vor. Bitte eventuell vorhandene Farben mitteilen, damit diese erfasst werden können.

Bedeutende Deutsche - Rollenenden Bund

yII = Jayme/Bauer- Papier

	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4	gelbgrün 1+4	5+4	11+4
5	1000	347ya												
5	0005	347ya	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
7	1000	348y										----	----	----
7	0005	348y	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
10	500	350y	----	----	-----				10,-					
10	1000	350y				----	----		----	----	----	----	----	----
10	0005	350y	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
15	500	351y	----	----	----							----	----	----
15	1000	351y				----	----		----	----	----	----	----	----
15	0005	351y	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
20	500	352y	----	----	----	20,-			----	----	----	----	----	----
20	1000	352y		180,-		----	----					----	----	----
20	0005	352y	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
25	1000	353y		180,-						150,-				
25	0005	353y	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
40	1000	355y												
60	1000	357y												
70	1000	358ya												
70	1000	358yb	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

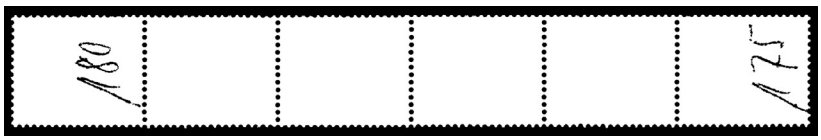
	Rollenenden - Leerfelder ohne roten Adlerstempel (* = Knick im Leerfeld): Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+1	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4	gelbgrün 1+4	5+4	11+4	bläulichgrün 1+4	5+4	11+4	hellgrau 1+4	5+4	11+4	türkis 1+3	5+4	11+4
5	----	----	----	----	----	----		11,-					1,40	5,00			5,00			5,00	
5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
7														----	----	----	----	----	----	----	----
7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10								15,-			15,-		3,50			1,50	11 ,-		----	----	----
10	----	----	----	----	----	----	----	----		----	----		----	----		----	----		----	----	----
10	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
15	----	----	----	----	----	----		30,-						36,-		2,50*	30,-		7,50		
15	----	----	----	----	----	----	----	----		----	----		----	----		----	----		----	----	
15	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
20	----	----	----	----	----	----				9,00						4,00	30,-				
20	----				70,-		----	----		----	----		----	----		----	----		----	----	----
20	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	----	----	----	----
25				10,-						5,00											
25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
40	----	----	----		200,-											4,00			----	----	----
60							----	----	----												
70							----	----	----							----	----	----	----	----	----
70	----	----	----	----	----	----		40,-								4,50	40,-		----	----	----

Heuss I - 11er-Streifen, Ausgleichszähne, Rollenenden ohne Nummern

xv = geriffelte Gummierung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	EZM ohne Nummer	11er-Streifen	Paare mit Ausgleichszahn unten ohne Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	oben ohne Nr. Breit. Zahn	Spitz. Zahn	Rollenenden - Leerfelder ohne roten Adlerstempel: Leerfelder geriffelte Gummierung dunkelgraugrün 1+4	5+4	11+4	gelbgraugrün 1+1	5+4	11+4	grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4
4	500	178xv	-,10	2,50			----	----										----	----	----
5	1000	179xv		100,-			----	----				----	----	----						
7	500/1000	181xv		10,-			----	----				----	----	----				----	----	----
10	500	183xv					----	----										----	----	----
20	500/1000	185xv					----	----										----	----	----
40	1000	188xv	1,00		----	----												----	----	----
70	1000	191xv	2,00		----	----						----	----	----				----	----	----

	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Leerfelder geriffelte Gummierung gelbgraugrün 1+4	5+4	11+4	grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4
4							----	----	----
5							----	----	----
7				----	----	----			
10				----	----	----	----	----	----
20							----	----	----
40				----	----	----	----	----	----
70				----	----	----	----	----	----



7 Pfg Heuss (181xv mit handschriftlicher Nummer)

Im Amtsblatt vom 3. 12. 1957 wurde mitgeteilt, daß die Rollenmarken der Heuss-Serie in Zukunft mit Nummern herausgegeben werden. Zuvor waren Rollenmarken bekannt geworden, die handschriftlich oder mit Handstempel nummeriert worden waren. Der Stempel in Bremerhaven wurde durch das Postamt Bremerhaven 2 bestätigt.

40	188xv	mit lila Handstempel aus Bremerhaven (gepr.)	
7	181xv	mit handschriftlicher Nummer - Einzelmarke	
7	181xv	mit handschriftlicher Nummer - 6er-Streifen	
7	181xv	mit handschriftlicher Nummer - 11er-Streifen	

Handstempel Bremerhaven

Heuss I - Einzelmarken und Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichszähne mit Nummern

Heuss I = Wasserzeichen 4W — **xv = geriffelte Gummierung**

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	ungr.	005/ 0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	ungr.	Nr. oben ger. Nr.	ungr.	Nr. Mitte ger. Nr.	ungr.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	ungr.	Nr. oben ger. Nr.	ungr.	Nr. Mitte ger. Nr.	ungr.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Gestempelt Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	ungr.	3er-Streifen ger. Nr.	ungr.	5er-Streifen ger. Nr.	ungr.	RA EZM	RE EZM 005/ 0005
5	1000	179xv	-,10	1,30	1,30				3,00					3,20											-,10	6,00							
5	0005	179xv	----	----	1,30		----		----	4,50	----	4,50	----	5,00	----		----					----			----	----	14,-	----		----		----	
7	0005	181xv	-,10	1,80	1,80		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	7,50	14,-	14,-				-,20								
10	500	183xv	-,10																						-,20		25,-						
10	0005	183xv	----										130,-	130,-											----								
15	0005	184xv			11,-									28,-											-,20								
20	0005	185xv												80,-											-,10		11,-						
25	0005	186xv											33,-												-,30								

Heuss I = Wasserzeichen 4W — **xw = glatte Gummierung**

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	ungr.	005/ 0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	ungr.	Nr. oben ger. Nr.	ungr.	Nr. Mitte ger. Nr.	ungr.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	ungr.	Nr. oben ger. Nr.	ungr.	Nr. Mitte ger. Nr.	ungr.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Gestempelt Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	ungr.	3er-Streifen ger. Nr.	ungr.	5er-Streifen ger. Nr.	ungr.	RA EZM	RE EZM 005/ 0005
5	1000	179xw	-,10																						-,10								
7	1000	181xw	-,10	1,50	1,50		2,70	3,40	2,70		3,40	3,40	4,50		4,50	4,50	4,50	4,50	5,50	11,-	11,-				-,10								
7	0005	181xw	----	----	3,50		----	7,00	----	7,00	----	7,00	----	9,00	----	9,00	----	9,00	12,-	19,-	19,-	----			----	----		----		----		----	
10	500	183xw																									7,50						
10	1000	183xw	----			----																			----		15,-						----
10	0005	183xw	----	----	28,-		----		----		----		----		----		----					----			----	----	2,50	----		----		----	
15	1000	184xw											32,-			32,-									-,50		15,-						
15	0005	184xw	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----		----		----		----	
20	1000	185xw	-,10																						-,20								
20	0005	185xw	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----		----		----		----	
25	1000	186xw	-,10																							9,00						70,-	
25	0005	186xw	----	----			----		----		----		----		----		----					----			----	----		----		----		----	

' = Fingerabdruck — ° = geprüft

Heuss I - Rollenenden

xv = geriffelte Gummierung

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Leerfelder geriffelte Gummierung graugrün 1+4	5+4	11+4	grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4	Lf. ohne rot. Adl`st. Lf. geriffelte Gummierung grau 1+1	1+4	11+4
5	1000	179xv													----	----	----
5	0005	179xv	----	----	----	----			----			----					
7	0005	181xv															
10	500	183xv														----	----
10	1000	183xv	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10	0005	183xv	----	----	----	----			----			----					
15	0005	184xv	----	----	----												
20	0005	185xv	----	----	----												
25	0005	186xv	----	----	----										----	----	----

* = Leerfeld geknickt

Die Streifen auf dieser Seite sind entsprechend den damaligen Sammelgewohnheiten zum Teil in der Perforation geknickt.

xw = glatte Gummierung

Wert	Rollengr./ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel: Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4
5	1000	179xw									
7	1000	181xw									
7	0005	181xw	----			----			----		
10	500	183xw									
10	1000	183xw	----	----		----	----		----	----	
10	0005	183xw	----			----			----		
15	1000	184xw									
15	0005	184xw	----			----			----		
20	1000	185xw									
20	0005	185xw	----			----			----		
25	1000	186xw									
25	0005	186xw	----			----			----		

Heuss II - Einzelmarken, Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichszähne

xv = geriffelte Gummierung

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Str. gestempelt ger. Nr.	unger.	5er-Str. gestempelt ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
40	1000	260xv	1,50	18,-			30,-		30,-	30,-	30,-		38,-		38,-		38,-										38,-						
40	0005	260xv	----	----	18,-		----	30,-	----	30,-	----	30,-	----	38,-	----	38,-	----	38,-	55,-	95,-	95,-	----			----	----	33,-	----		----		----	
70	0005	263xv	6,00	28,-																					4,00								

Heuss II = Wasserzeichen 5

xw = glatte Gummierung

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	gestempelt Einzelmarken ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ger. Nr.	unger.	RA EZM	RE EZM 005/0005
40	1000	260xw	1,00	13,-	13,-					20,-																							
40	0005	260xw	----	----	18,-		----		----		----		----	30,-	----	30,-	----					----			----	----		----		----		----	
70	1000	263xw	2,60	12,-	12,-		30,-		30,-	30,-	30,-	30,-	44,-	44,-	44,-	44,-	44,-	44,-	55,-													80,-	
70	0005	263xw	----	----	19,-		----	44,-	----	44,-	----		----		----	60,-	----	60,-	72,-			----			----	----	18,-	----		----		----	

Heuss II Wasserzeichen 5Z = spiegelverkehrt (leserichtig)

° = geprüft Schlegel

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
70	1000	263xwZ	15,-	48,-	48,-°		120,-		120,-		120,-		170,-°		170,-												290,-						
70	0005	263xwZ	----	----			----		----		----	130,-	----	190,-	----	190,-	----		235,-		450,-	----			----	----		----		----		----	

Heuss - fluoreszierendes Papier

y = rote Nummern, glatte Gummierung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	ung. 005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ ung. 005
10	1000	183ya		8,00	8,00			15,-					22,-	22,-																			
15	1000	184y		22,-	22,-		46,-	46,-					73,-	73,-			73,-	73,-	90,-	180,-													
20	1000	185y		20,-	20,-									38,-											2,00								
25	1000	186y	1,50	35,-									110,-		110,-										55,-								
40	1000	260y		18,-	18,-		25,-	25,-		25,-		25,-	35,-			35,-		35,-	55,-		90,-												

Heuss II - Rollenenden

xv = geriffelte Gummierung

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Leerfelder mit rotem Adlerstempel Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung gelb 1+4	5+4	11+4
40	1000	260xv						
40	0005	260xv	----			----		
70	0005	263xv						

Die Streifen auf dieser Seite sind entsprechend den damaligen Sammelgewohnheiten zum Teil in der Perforation geknickt.

xw = glatte Gummierung

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4
40	1000	260xw				----	----	----			
40	0005	260xw	----			----	----	----	----		
70	1000	263xw									
70	0005	263xw	----			----	----	----	----		
70	1000	263xwZ				----	----	----			
70	0005	263xwZ	----			----	----	----	----		

Heuss - Rollenenden

y = fluoreszierendes Papier, rote Nummer

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Leerfelder mit rotem Adlerstempel Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung gelb 1+4	5+4	11+4
10	1000	183ya						
15	1000	184y						
20	1000	185y						
25	1000	186y						
40	1000	260y						

Marken mit fluor. Papier haben immer glatten Gummi

Heuss III - Rollenenden

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Rollenenden - Leerfelder mit rotem Adlerstempel Lf. geriffelte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	Leerfelder glatte Gummierung grau 1+4	5+4	11+4	gelb 1+4	5+4	11+4
7	1000	302									
7	0005	302	----			----			----		
10	500	303									
10	1000	303	----	----		----	----		----	----	
10	0005	303	----			----			----		
20	500	304									
20	1000	304	----	----		----	----		----	----	
20	0005	304	----			----			----		

* = Leerfeld-Einriss

Wasserzeichen 5

Wasserzeichen 5 Z

Die Wasserzeichenunterschiede bei Heuss II

Die Rollenmarken Heuss II wurden in geriffelter (v) und glatter (w) Gummierung ausgegeben. Bei den Marken mit glatter Gummierung lassen sich beim 70 Pfg.-Wert 2 Wasserzeichen unterscheiden:

Wasserzeichen 5 =
das Wasserzeichen ist normalstehend (von der Rückseite aus betrachtet spiegelverkehrt)

Wasserzeichen 5 Z =
das Wasserzeichen ist kopfstehend (von der Rückseite aus betrachtet leserichtig)

Die Rollenmarken Heuss auf fluoreszierenden Papier

1960 erschienen die ersten Marken mit fluoreszierendem Markenpapier. Sie wurden an Postschaltern im Raum Darmstadt verkauft. Im Großversuch sollten diese Marken in Verbindung mit der ersten, von AEG-Telefunken entwickelten, auf Fluoreszenz-Kennung ausgerichteteten und im PTZ Darmstadt installierten Briefaufstell- und Stempelmaschine mit Bedarfspost erprobt werden. Die Rollenmarken weisen rote Zählnummern auf.

Heuss III - Rollenmarken und Streifen, Rollenanfänge, Ausgleichszähne

Wert	Rollengröße/ Nr.-Type	Michel-Nr.	Einzelmarken ** ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	005/0005	3er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	5er-Streifen ** Nr. unten ger. Nr.	unger.	Nr. oben ger. Nr.	unger.	Nr. Mitte ger. Nr.	unger.	6er-Str. mit 2 Nr. **	11er-Streifen mit 3 Nr. ** gug	ugu	Rollenanfang ** 1	6	11	Einzelmarken gestempelt ohne Nr.	ger. Nr.	unger.	3er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	5er-Streifen gestempelt ger. Nr.	unger.	RA EZM gestempelt	RE EZM ◎ 005/0005
7	1000	302	-,20	3,50	3,50		5,50	5,50	5,50	5,50	5,50		13,-	13,-	13,-				17,-						-,10								
7	0005	302	----	----	20,-		----		----		----		----		----		----					----			----	----		----		----		----	
10	500	303	-,20	18,-	1,70																				-,10	6,00	1,20						
10	1000	303	----	1,80	1,80	----	3,90		3,90	3,90	3,90											15,-			----	1,20	1,20	3,00				5,40	----
10	0005	303	----	----			----	33,-	----		----		----		----		----					----			----	----	7,50	----		----		----	
20	500	304	-,20																						-,10		1,80						
20	1000	304	----			----							15,-	15,-											----	2,00	2,00						----
20	0005	304	----	----			-----	40,-	----		----		----		----		----					----			----	----		----		----		----	

7/1000 Mi.-Nr. 302 mit schlechter Seitenzähnung **gerade vierstellige Nr. 1,00 - ungerade dreistellige Nr. -,90**

Banderolen und Verschlußteller Heuss bis Unfall Bund

Banderolen der Serien Heuss bis Brandenburger Tor sind relativ selten, zum Teil seltener als es die Preise im Rollenmarken-Spezial-Katalog ausdrücken. Die wenigen Rollenmarkensammler, die es früher gab, haben Banderolen größtenteils nicht beachtet, so daß nur sehr wenige Stücke erhalten geblieben sind. Falls doch Banderolen in die Sammlung aufgenommen worden sind, wurden diese beschnitten, so daß nur der gedruckte Text erhalten geblieben ist. Die wenigen erhaltenen Banderolen der Serien Heuss bis Brandenburger Tor sind daher größtenteils nur in dieser Erhaltungsform bekannt. Ganz erhalten gebliebene Banderolen sind die seltene Ausnahme. Das nachstehende Angebot, das sogar einige ungeknickte Banderolen der Serie Kleine Bauwerke und Brandenburger Tor umfaßt, dürfte daher ziemlich einmalig sein. In den nachfolgenden Tabellen wurden die älteren Banderolen in 4 Erhaltungsstufen eingeteilt: ungeknickt, unbeschnitten, geknickt in der Mitte, unbeschnitten mehrmals geknickt, beschnitten.

Die Verschlußteller der Serien Bedeut. Deutsche wurden teilweise bei Kleine Bauwerke aufgebraucht, ebenso die Verschlußteller Brandenburger Tor bei Unfall. Dies ist in den Tabellen berücksichtigt: BD = Bedeutende Deutsche, KB = Kleine Bauwerke, BT = Brandenburger Tor, UV = Unfallverhütung.

Banderolen Bedeutende Deutsche

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Rechtes Feld 3zeilig, Type I, t-Fuß von Wert gebogen: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Rechtes Feld 3zeilig, Type Ia, t-Fuß v. Wert beids. ausgestellt: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Rechtes Feld 4zeilig, Type II: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.
5	1000	347	lila									----	----	----	----
5	1000	347	oliv			3,00	2,00								5,00
7	1000	348	gelbbraun		90,-							----	----	----	----
10	500	350	grauoliv			4,00	2,00					----	----	----	----
10	1000	350	grauoliv				1,50								3,00
15	500	351	hellblau				4,00					----	----	----	----
15	1000	351	hellblau				1,50								15,-
20	500	352	karmin												
20	1000	352	karmin				1,50							5,00	2,00
25	1000	353	gelb								20,-				
25	1000	353	gelbbraun			35,-						----	----	----	----
25	1000	353	karminbraun									----	----	----	----
40	1000	355	dunkelblau			7,00	5,00								
60	1000	357	karmin				28,-					----	----	----	----
70	1000	358	grün			7,00	5,00								
70	1000	358	schwarzgrün									----	----	----	----
70	1000	358	violett									----	----	----	----

Banderolen Kleine Bauwerke

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Rechtes Feld 3zeilig, Type I, t-Fuß von Wert gebogen: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Rechtes Feld 3zeilig, Type Ia, t-Fuß v. Wert beids. ausgestellt: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.
10	500	454	dunkelsiena		5,00		2,00				
10	1000	454	dunkelsiena		3,20		1,00				
15	500	455	dunkelgrün	14,-	8,00		3,00				
15	1000	455	dunkelgrün	5,50			1,50				
20	500	456	braunrot			2,30	1,50				
20	1000	456	braunrot	4,00	3,00	2,30	1,30		16,-		
40	1000	457	violettblau				11,-				
60	1000	459	karminrot				26,-				
70	1000	460	olivgrün				30,-				
80	1000	461	rotbraun				2,60				

Bei den Banderolen Bedeutende Deutsche u. Deutsche Bauwerke lassen sich 2 Typen anhand des t von Wert unterscheiden:

Typ I Typ Ia

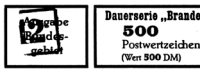
Banderolen Brandenburger Tor

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Ungeteiltes Mittelfeld, Type I, Linkes Feld 22 mm breit: ungeknickt	gekn. 1x	mehrm. gekn.	beschnit.	Ungeteiltes Mittelfeld, Type II, Linkes Feld 14 mm breit: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Geteiltes Mittelfeld, Type III, Linkes Feld 22 mm breit: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Geteiltes Mittelfeld, Type IV, Linkes Feld 14 mm breit: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.
10	500	506	lilabraun	5,00	4,00		1,00	----	----	----	----				1,00	----	----	----	----
10	1000	506	lilabraun	40,-			4,00	----	----	----	----			2,00	1,00	----	----	----	----
20	400	507	grün	11,-	9,00	5,00	2,00	----	----	----	----				1,00				
20	400	507	rotbraun	40,-	20,-	10,-	5,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
20	1000	507	grün	4,00	3,00	2,00	1,00	----	----	----	----	3,60	2,60	2,00	1,00	----	----	----	----
30	300	508	rot	----	----	----	----	10,-	8,20	6,20	2,00	----	----	----	----				-,50
30	300	508	rot o. Fluor.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----				
30	400	508	rot	20,-	15,-	9,00	5,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
30	400	508	dkl'rotbraun			15,-	7,70	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
30	1000	508	rot	3,00	2,00	1,50	1,00	----	----	----	----	3,60	2,60	2,00	1,00	----	----	----	----
30	1000	508	dkl'rotbraun				7,70	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
50	1000	509	blau	5,00	4,00	3,00	1,00	----	----	----	----	5,00	3,00	2,00	1,30	----	----	----	----
100	500	510	blau	10,-	8,20	6,20	2,00	----	----	----	----		8,00	3,00	2,60	----	----	----	----
100	500	510	blau o. Fluor.	----	----	----	----	----	----	----	----			35,-	24,-	----	----	----	----

Banderolen Heuss I

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Type I, 2 Felder, Ausgabe Bundesgebiet: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.
4	500	178	hellor'braun	25,-			

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Type IV, Rück. nummeriert, Fadenverschluß, Ausgabe Bundesgebiet: ungeknickt	gekn. 1x	mehrm. gekn.	beschnit.
7	1000	161	blaugrün	30,-			



Band. Brandenburger Tor Typ I = ungeteiltes Mittelfeld

Banderolen Unfallverhütung

Wert	Rollengröße	Michel-Nr.	Farbe der Banderolen nach Michel-RM-Katalog	Rechtes Feld 4zeilig, dicke Wertziffer, Type I fluoreszierend: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Type Ia gelbes Papier, ohne Fluoreszenz: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Rechtes Feld 4zeilig, dünne Wertziffer, Type IIa k-Fuß von Stück gerade: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Type IIb k-Fuß v. Stück links mit Haken: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Rechtes Feld fünfzeilig, Type IIIa k-Fuß von Stück gerade: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.	Type IIIb k-Fuß v. Stück links mit Haken: ungeknickt	gekn. in Mitte	mehrm. gekn.	beschnit.
5	500	694	rotorange	2,00	1,50		-,50	10,-	8,00		2,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
5	1000	694	rotorange	35,-	30,-			----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10	500	695	siena	2,00	1,50	1,00	-,50	----	----	----	----	1,00	-,80	-,50	-,30												-,50
10	1000	695	siena	2,60	2,00		-,50	----	----	----	----	1,00	-,80	-,40	-,30	6,20	5,00	4,00	1,00								-,50
20	400	696	violett	1,50	1,30	-,80	-,50	----	----	----	----		9,20														-,50
20	1000	696	violett	4,40	4,00	2,00	-,80	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----								
25	300	697	grün	2,60	2,00		-,50		5,00		1,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	300	697	blaugrün	10,-	7,70	5,00	1,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	1000	697	grün			1,80	-,50	6,00	5,00	2,00	1,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	1000	697	blaugrün	7,70	5,00	4,00	2,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
30	300	698	rot		1,00	-,80	-,50	----	----	----	----	----	----	----	----	1,00	-,60	-,50	-,30								
30	1000	698	rot	1,50	1,00	-,80	-,50	----	----	----	----	1,00	-,60	-,40	-,30												-,50
40	200	699	lila		1,50	1,00	-,50	----	----	----	----	1,00	-,60		-,30	----	----	----	----	1,00	-,80			----	----	----	----
40	1000	699	lila	1,50	1,00	-,80	-,50	----	----	----	----	1,00	-,60	-,40	-,30	4,00	3,00	1,50	1,00	1,00	-,80	-,50	-,30			-,60	-,50
50	500	700	grünlichblau				2,00	----	----	----	----	1,00	-,60	-,40	-,30	5,00	4,00										-,30
50	1000	700	grünlichblau	----	----	----	----	----	----	----	----	1,00	-,60	-,40	-,30	1,50						-,50	-,30				
60	1000	701	dunkelblau		10,-		2,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
60	1000	701	königsblau		9,00	3,50	3,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
70	500	773	blau	----	----	----	----	----	----	----	----	1,50	1,00	-,40	-,30		3,00		1,00	-,70			-,30	1,50	1,00		-,30
100	500	702	blau		6,20		1,50	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
100	500	702	oliv	11,-	8,20	6,20	2,00	----	----	----	----	1,80	1,20	-,80	-,30		4,60	4,00		1,00	-,80	-,50	-,30				-,30
150	500	703	rotbraun		4,00	1,50	1,30	----	----	----	----	5,00	3,00	-,80	-,30					----	----	----	----	----	----	----	----

Bei den Banderolen Unfallverhütung Typ II u. III lassen sich 2 Typen des k von Stück unterscheiden:

a

k von Stück gerade

b

k von Stück mit Haken nach links.

Verschlußteller Bund

Bed. Deut., Kl. Bauwerke

Wert	Rollengröße	Farbe der Verschlußteller nach Michel-RM-Katalog	Vorkommen bei folgenden Serien	Wertziffer 8 mm I	Wertziffer 10 mm II
5	1000	gelboliv	BD	----	
7	1000	gelbbraun	BD	----	
10	500	grün	KB		----
10	1000	grün	KB	----	6,00
15	500	blau	BD		----
15	1000	blau	BD	----	
15	500	grün	KB		----
15	1000	grün	KB	----	
20	500	rotbraun	BD, KB		----
20	1000	rotbraun	BD, KB	----	30,-
25	1000	karminbraun	BD	----	
25	1000	braungelb	BD	----	
40	1000	blau	BD, KB	----	
60	1000	karminrot	BD, KB	----	
70	1000	dkl'gelbl'grün	BD, KB	----	
70	1000	graugrün	BD, KB	----	
80	1000	rotbraun	KB	----	

Type I = Wertziffer 8 mm (500er) bzw.
Type II = Wertziffer 10 mm (1000er)

Brandenburger Tor, Unfallverhütung

Wert	Rollengröße	Farbe der Verschlußteller nach Michel-RM-Katalog	Vorkommen bei folgenden Serien	Wertziffer Stck. 8 mm I	10 mm II	6 mm Zeile eng III	zw. 1. u. 2. Zeile weit o. Fl. IVx	m. Fl. IVy	Stück Pf sehr schmal V
5	500	hellor'braun	UV	----	----	----	----		----
5	500	orange	UV	----	----				----
5	1000	gelborange	UV	----		----	----	----	----
10	500	grünoliv	BT	----			----	----	----
10	500	braun	BT, UV		----	3,00	----	----	
10	1000	grünoliv	BT	----		----	----	----	----
10	1000	braun	BT, UV	----		----	----	----	
20	400	grün	BT, UV		----		----		
20	1000	rotbr.+ Stempel	BT	----		----	----	----	----
20	1000	grün	BT, UV	----		----	----	----	----
20	400	lila	UV	----	----	6,50	----		----
20	1000	lila	UV	----		----	----	----	----
25	300	grünlich	UV		----	----	----	----	----
25	1000	grünlich	UV	----		----	----	----	----
25	1000	dkl'blaugrün	UV	----		----	----	----	----
30	300	rot	BT, UV	----	----	1,20	----		

Wert	Rollengröße	Farbe der Verschlußteller nach Michel-RM-Katalog	Vorkommen bei folgenden Serien	Wertziffer Stck. 8 mm I	10 mm II	6 mm Zeile eng III	zw. 1. u. 2. Zeile weit o. Fl. IVx	m. Fl. IVy	Stück Pf sehr schmal V	Schrift in Grotesk VI
30	400	rot	BT	----	----	----	----	----		----
30	1000	rot	BT, UV	----		----	----	----	----	----
30	1000	rotbraun	BT, UV	----		----	----	----	----	----
40	200	rosakarmin	UV	----	----	----	----	----	----	
40	1000	rosakarmin	UV	----		----	----	----	----	----
40	200	braunlila	UV	----	----	----	----	----	----	
40	1000	braunlila	UV	----		----	----	----	----	----
40	200	rot	UV	----	----	----	----	----	----	
50	500	dkl'grünl'blau	UV		----		----	----		
50	1000	dkl'grünl'blau	UV	----		----	----	----	----	----
50	1000	blau	BT, UV	----		----	----	----	----	----
60	1000	lilaultramarin	UV	----		----	----	----	----	----
60	1000	königsblau	UV	----		----	----	----	----	----
70	500	königsblau	UV	----	----		----		----	----
100	500	graublau	BT, UV	----	----		----		----	----
100	500	dkl'preuß'blau	UV		----	----	----		----	----
100	500	braunoliv	UV	----	----		----	----	----	----
150	500	dkl'braunor.	UV	----	----	----	----		----	----

Abkürzungen bei der Spalte ‚Vorkommen bei folgenden Serien':
BD = Bedeutende Deutsche, KB = Kleine Bauwerke, BT = Brandenburger Tor, UV = Unfallverhütung