

Sehr geehrte Sammlerin, sehr geehrter Sammler!

Beiliegend übersenden wir Ihnen unsere neuesten Listen für die Bogenmarken der Dauerserien Bund (Stand: November 2018). Wir können Ihnen mit dieser Liste wieder ein umfangreiches Angebot dieses beliebten Sammelgebiets 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 zurück senden. Bitte beachten Sie dazu ausführlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Bei Lieferung Porto stets extra. Es wird grundsätzlich die billigste 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.

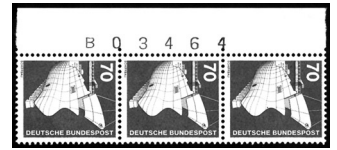
Ein Hinweis: Sammler, die etwas gekauft haben, erhalten unsere Folgelisten sofort nach Erscheinen! Eine Anforderung ist daher nicht mehr nötig! Ratenzahlung ab 25,- Euro kann auf Wunsch vereinbart werden.

Wir beantworten alle Zuschriften so schnell wie möglich. Gerade bei Neuerscheinung einer Liste kann es jedoch zu Verzögerungen kommen. Hier bitten wir 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 1/2019

Bogenmarken Dauerserien Bund spezial



Hans Brunner

Alte Straße 29

90596 Schwanstetten

Telefon 0 91 70 / 12 86

Telefax 0 91 70 / 2 81 15

E-mail: bmbrunner@t-online.de

Internet: www.bmbrunner.de

Mitglied im ZPVW

Sammelgebiet

Dauerserien spezial

Dauerserie 'Blumen' in zwei Auflagen: Ecken ohne oder mit EAN-Code

Auch die neu erscheinenden Blumen-Zehnerbogen werden jetzt mit einem EAN-Code versehen. Weiterhin alle Nachdrucke der aktuell noch benötigten Zehnerbogen. Die Deutsche Post beliefert sehr kleine Verkaufsstellen, die keine Rollen erhalten, weiterhin mit Zehnerbogen.

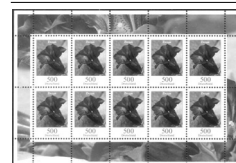
1. Auflage: Ohne EAN-Code

Wert in Euro	Michel-Nr.	Ober-rand	Unter-rand	Waagrecht Paar	4er-Block	Eckrand links	Eckrand rechts	Eckrand-Paar links	Eckrand-Paar rechts	4er-Block	10er-Bogen
				Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand
51	2480x	-50	-20	1,00	-40	1,40	1,00	-50	1,00	-50	1,50
101	2484x	-60	-30	1,20	-50	1,70	1,10	-60	1,10	-60	1,70
201	2471x	-70	-40	1,40	-70	2,10	1,20	-70	1,20	-70	1,90
251	2462x	2,50	-80	5,00	1,60	6,60	4,00	2,50	6,50	3,30	8,00
251I	2694x	-80	-50	1,60	-90	2,40	1,30	-80	1,30	-80	2,10
28	3088x	-80	-50	1,60	-90	2,40	1,30	-80	1,30	-80	2,10
35	2505x	-90	-60	1,80	1,20	2,80	1,40	-90	1,40	-90	2,30
40	2485x	1,00	-60	2,00	1,20	2,80	1,60	1,10	1,60	1,10	2,60
451	2451x	1,30	-80	2,40	1,40	3,60	1,50	1,00	1,50	1,00	2,60
451I	2794x	1,10	-70	2,20	1,40	3,60	1,50	1,00	1,50	1,00	2,60
50a	2463x	1,20	-80	2,40	1,60	4,20	1,60	1,10	1,60	1,10	2,80
551	2472x	1,60	1,00	3,60	2,80	5,00	2,80	2,00	3,50	2,00	5,00
551I	2669x	1,40	-90	2,80	1,80	4,00	1,70	1,20	1,70	1,20	3,00
58	2968x	1,40	-90	2,80	1,90	4,70	1,80	1,30	1,80	1,30	3,20
60	3043x	1,40	-90	2,80	1,90	4,70	1,80	1,30	1,80	1,30	3,20
62	3114x	1,40	-90	2,80	1,90	4,70	1,80	1,30	1,80	1,30	3,20
65	2524x	1,50	1,00	3,00	2,00	5,00	1,90	1,30	1,90	1,30	3,40
701	2529x	1,60	1,10	3,20	2,30	5,00	2,00	1,40	2,00	1,40	3,60
701a	3189x	1,60	1,10	3,20	2,30	5,00	2,00	1,40	2,00	1,40	3,60
75	2835x	1,70	1,20	3,40	2,40	5,50	2,00	1,50	2,00	1,50	3,70
80	3115x	1,70	1,20	3,50	2,50	5,80	2,20	1,70	2,20	1,70	3,90
85a	3116x	1,70	1,20	3,50	2,50	5,80	2,20	1,70	2,20	1,70	3,90
901	2506x	1,80	1,40	3,70	2,80	6,20	2,20	1,70	2,20	1,70	4,00
95	2434x	3,00	2,50	6,00	5,00	11,00	7,50	3,50	7,50	3,50	10,00
100a	2547x	1,90	1,50	3,80	3,00	6,20	2,50	1,90	2,50	1,90	4,40
1451	2507x	2,50	1,90	4,80	3,80	8,00	3,00	2,20	5,50	4,20	9,00
180	3082x	3,20	2,80	6,00	5,00	10,00	3,70	2,80	6,70	5,30	11,00
200	2568x	3,20	2,80	6,40	5,60	11,00	4,00	3,20	7,20	6,00	13,00
220	2530x	3,70	3,00	7,40	6,20	13,00	4,70	3,70	8,40	6,70	15,00
240	2699x	3,70	3,00	7,40	6,20	13,00	4,70	3,70	8,40	6,70	15,00
250	3199x	3,80	3,20	7,60	6,40	14,00	4,80	3,80	8,60	7,00	16,00
260a	3207x	3,90	3,40	7,80	6,80	15,00	4,90	3,90	8,80	7,30	17,00
390	2534x	6,00	5,50	12,00	11,00	22,00	7,00	6,00	13,00	11,00	24,00
395	3117x	6,00	5,50	12,00	11,00	22,00	7,00	6,00	13,00	11,00	24,00
400a	3190x	6,00	5,50	12,00	11,00	22,00	7,00	6,00	13,00	11,00	24,00
410	2768x	6,20	5,60	12,00	11,00	22,00	7,00	6,00	14,00	12,00	24,00
430	2435x	6,40	5,80	12,00	11,00	23,00	7,50	6,50	14,00	12,00	25,00
440	3118x	6,50	5,90	13,00	12,00	24,00	7,50	6,50	14,00	12,00	25,00
450a	3191x	6,60	6,00	13,00	12,00	24,00	7,50	6,50	14,00	12,00	26,00
500a	2877x	7,50	6,70	15,00	13,00	27,00	8,50	7,00	16,00	14,00	30,00

2. Auflage: Mit EAN-Code

Wert in Euro	Michel-Nr.	EAN-Nr.	Ober-rand	Unter-rand	Waagrecht Paar	4er-Block	Eckrand links	Eckrand rechts	Eckrand-Paar links	Eckrand-Paar rechts	4er-Block	10er-Bogen
					Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand	Ober-rand	Unter-rand
51I	3296x	013716	-50	-20	1,00	-40	1,40	1,00	-50	1,00	-50	1,50
101I	3314x	013747	-60	-30	1,20	-50	1,70	1,10	-60	1,10	-60	1,70
15	3424x	016182	-60	-30	1,30	-60	1,90	1,20	-60	1,20	-60	1,80
201I	3315x	013778	-70	-40	1,40	-70	2,10	1,20	-70	1,20	-70	1,90
451I	3303x	013808	1,10	-70	2,20	1,40	3,60	1,50	1,00	1,50	1,00	2,60
50b	2463x	013839	1,20	-80	2,40	1,60	4,20	1,60	1,10	1,60	1,10	2,80
701b	3189x	013860	s.links	s.links	s.links	s.links	s.links	2,00	1,40	2,00	1,40	3,60
85b	3116x	013891	s.links	s.links	s.links	s.links	s.links	2,20	1,70	2,20	1,70	3,90
901I	3304x	013914	1,80	1,40	3,70	2,80	6,50	2,20	1,70	2,20	1,70	4,00
100b	2547x	013938	1,80	1,40	3,70	2,80	6,50	2,20	1,70	2,20	1,70	4,00
1001I	3365x	015147	1,90	1,50	3,80	3,00	6,20	2,50	1,90	2,50	1,90	4,40
1451I	3351x	013969	2,50	1,90	4,80	3,80	8,00	3,00	2,20	3,00	2,20	5,50
2201I	3414	016403	3,70	3,00	7,40	6,20	13,00	4,70	3,70	4,70	3,70	8,40
260b	3207x	014027	3,90	3,40	7,80	6,80	15,00	4,90	3,90	4,90	3,90	8,80
345	3324x	014713	5,00	4,70	10,00	9,40	20,00	6,00	5,00	6,00	5,00	11,00
379	3399x	015949	5,50	5,20	11,00	10,00	22,00	6,50	5,50	6,50	5,50	12,00
500b	2877x	014089	s.links	s.links	s.links	s.links	s.links	8,50	7,00	8,50	7,00	16,00

51 = Krokus
51I = Philox
101 = Tulpe
101I = Winterling
201 = Tagetes
201I = Hasenglöckchen
251 = Malve
251I = Gartennelke
451 = Margerite
451I = Maiglöckchen
451II = Seerose
551 = Klatschmohn
551I = Gartenrose
701 = Kartäusernelke
701I = Schokoladen-Kosmee
901 = Narzisse
901I = Johanniskraut
1001 = Alpenveilchen
1451 = Schwertlilie
1451I = Jungfer im Grünen
2201 = Edelweiss
2201I = Hauswurz



500a (2877x) ohne EAN-Code

a = ohne EAN-Code



500b (2877x) mit EAN-Code

b = mit EAN-Code

Erklärung des EAN-Codes bei Bogenmarken

Der EAN-13-Barcode setzt sich folgendermaßen zusammen:

40 = Länderkennung Deutschland
50357 = Firmenkennung Deutsche Post
01408 = Artikelkennung
9 = Prüfziffer



Eckrand links unten mit EAN-Code

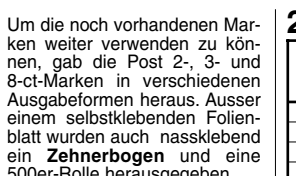
Aufkleber Brief International mit 2 Blumenwerten

Für das Auslandsporto bei Großbriefen und Warensendungen gibt die Deutsche Post Aufkleber Brief International heraus. Der Aufkleber ist mit den Blumenmarken 145 ct und 200 ct bedruckt und im Mi.Ganzsachen-Katalog 2014 katalogisiert worden (AZ 1). Für die Gebührenerhöhung vom 1. 1. 2015 wurde eine Neuauflage (AZ 2) herausgegeben, auf der die neuen Portogebühren - soweit relevant - gedruckt wurden. Unterhalb des gelben Kastens (linke Seite) steht „Preis ab 1.1.2015“.

AZ 1 1. Auflage



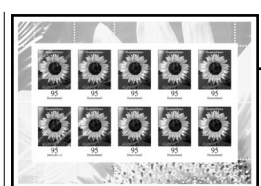
AZ 2 2. Auflage



95 ct-Marke (10er-Bogen) im Blister

Der Wert zu 95 Cent „Sonnenblumen“ wurde auch in Blister-Verpackung hergestellt, da zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Wertstufe kein MH vorrätig war. Es handelt sich daher um ein kurzzeitiges Übergangsprodukt. Nach der Herausgabe des MH 57 „100 Jahre Berliner Dom“ entfielen diese Blister-Verpackungen. Wie alle bisher verausgabten Blister enthält diese Abgabeform einen gelben Karton mit dem EAN-Code, der Produktions-Nummer sowie unten dem Aufdruck „PWZ-Gebinde 10 x 95 Ct“

95 ct 10er-Bogen eingeschweißt 28,00



95 ct-Marke im 10er-Bogen eingeschweißt

Gelber Karton (Rückseite des Blisters)



2-, 3- und 8 ct-Marken in 4 Ausführungen: Bogenmarken

Wert in cent	Michel- Nr.	Ober- rand	Un- ter- rand	Waagrecht.Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block		Eckrand				10er- Bo- gen
							rechts	links	links		rechts		
									oben	unten	oben	unten	
21	3042I	-30	-20	-60	-40	1,00	1,30	1,30	-70	-40	-70	-40	1,80
21I	3042II	-60	-40	1,20	-80	2,00	2,60	2,60	1,40	-80	1,40	-80	3,50
3	2964	-20	-10	-40	-20	-60	-70	-70	-50	-30	-50	-30	1,00
8	3188	-25	-15	-50	-30	-80	1,00	1,00	-50	-30	-50	-30	1,50

1. Ausgabe: 100er-Bogen, Dextringummierung

Normalzählung = 1 Zahnloch auf der rechten Seite

Wert	Mi- chel- Nr.	EZM **	Seiten- rand		Waag- rech- tes Paar	4er- Block	Oberrand			Unter- rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Form-Nr.1 4er- Block		Form-Nr.2 4er- Block		Form-Nr.3 4er- Block		Korr. Frank- furt	Bog- wertzähler Wei- den
			links	rechts			EZM	Paar	4er- Block		EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block		
5	1405	-10	-20	-20	-40	-80	-50	1,00	1,30	-20	1,00	1,80	-70	1,30	1,00	1,80	1,20		1,20	2,00	1,00	1,80				
10	1359	-20	-30	-30	-40		-50	1,00	1,40	-30	1,00	1,80	-70	1,30	1,00	1,80	1,00		1,00	1,80	1,00	1,80				
20	1365	-40	-50	-50	-80	1,60	-80	1,60	2,40	-50	1,40	3,00	1,00	2,20	1,40	3,00	1,40	3,00	1,40	3,00	1,40	3,00				
30	1488	-30	-50	-50	-60	1,20	-80	1,60	2,40	-50	1,40	3,00	1,00	1,20	1,40	3,00	1,60	3,20	1,40	3,00	1,40	3,00				
40	1331	-40	-50	-50	-80	1,60	-90	1,80	2,60	-50	1,60	3,20	1,20	2,50	1,60	3,20	1,60	3,20	1,80	3,40	1,60	3,20				
50	1304	-40	-50	-50	-90	1,80	1,00	2,00	2,80	-50	1,60	3,80	1,20	2,50	1,60	3,80	1,60	3,80	1,60	3,80	1,60	3,80				
60	1332	-50	-60	-60	1,00	2,00	1,10	2,20	3,00	-60	1,70	3,30	1,30	2,80	1,70	3,30	1,70	3,30	1,70	3,30	1,70	3,30				
70	1489	-70	-80		1,40	2,80	1,40	2,80	4,20	-80	3,00	6,50	2,20	6,00	3,00	6,50	3,00	6,50	3,30	6,80	3,30	6,80				
80	1305	-60	-80	-80	1,20	2,40	1,30	2,60	3,80	-80	1,80	4,30	1,30	3,20	1,80	4,30	1,80	4,30	1,80	4,30	1,80	4,30				
100	1390	-70	-80	-80	1,40	2,80	1,40	2,80	4,20	-80	2,00	4,60	1,80		2,00	4,60	2,00	4,60	2,00	4,60	2,00	4,60				
120	1338	-80	1,00	1,00	1,60	3,20	1,60	3,20	5,00	1,00	2,80	6,00	2,00	4,70	2,80	6,00	3,00	6,00	3,00	6,00	3,00	6,00				
130	1366	1,30	1,50	1,50	2,60	5,20	2,30	4,60	7,20	1,50	7,00	12,-	5,60	10,-	7,00	12,-	7,00		7,00	12,-	7,00	12,-				
140	1432	1,30	1,50	1,50	2,60	5,20	2,00	4,00	6,60	1,40	5,00	11,-	3,50	9,00	5,00	11,-	5,30		5,50	12,-	5,00	11,-				
150	1497	3,20	3,50	3,50	6,50	13,-	6,00	12,-	18,-	3,50	9,00	22,-	6,50	17,-	9,00		9,00	22,-	9,00		9,00					
170	1391	1,30	1,50	1,50	2,60	5,00	1,80	3,60	6,00	1,30	3,00	8,50	2,50		3,00	8,50	3,00	8,50	3,00	8,50	3,00	8,50				
180	1427	1,30	1,50	1,50	2,70	5,40	2,20	4,40	7,00	1,40	5,00	10,-	3,50		5,00		5,50		5,00	10,-	5,00	10,-				
200	1498	1,40	1,50	1,50	2,80	5,60	2,00	4,00	6,80	1,50	4,00	9,00	3,00	8,00	4,00	9,00	4,00	9,00	4,00	9,00	4,00	9,00				
240	1392	1,70	1,80	1,80	3,40	6,80	2,30	4,60	8,00	1,80	4,50	11,-	3,50		4,50	11,-	4,50	11,-	4,50	11,-	4,50	11,-				
250	1428	2,20	2,30	2,30	4,40	8,80	5,00	10,-	14,-	2,30	8,00	20,-	5,50	15,-	8,00	20,-	8,50		8,00	20,-	10,-					
300	1433	2,00	2,20	2,20	4,30	8,60	2,80	5,60	9,50	2,30	4,50	11,-	3,80	9,00	4,50	11,-	4,50		11,-	4,70	11,-	4,50	11,-			
350	1393	2,40	2,50	2,50	4,80	9,60	3,00	6,00	11,-	2,40	5,50	12,-	4,50	10,-	5,50	12,-	6,50		14,-	5,50	12,-	6,50	14,-			
400	1582	2,70	2,80	2,80	5,60	11,-	4,00	8,00	13,-	2,80	9,00	14,-	5,50	15,-	9,00	14,-	10,-		10,-	10,-	10,-	20,-				
450	1614	3,00	3,20	3,20	6,00	12,-	5,00	10,-	16,-	3,20	10,-	23,-	6,50	17,-	10,-		12,-		12,-	25,-	12,-	25,-				
500	1397	3,30	3,50	3,50	6,60	13,-	5,50	11,-	18,-	3,50	10,-	23,-	6,50	17,-	10,-	23,-	12,-		25,-	12,-		12,-				

Bogenzähler mit Kennbuchstaben

(Preis mit * = 2er-Streifen, z. B.: 1,00*) x = bekanntgewordene Kennbuchstaben

Wert	Bogenzähler 5stellig mit Kennbuchstabe							Bogenzähler 6stellig mit Kennbuchstabe																				
	O	P	Q	R	S	T	U	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
5		x	x	x	x	x			2,20*	2,20*	x	x			x	x		x	x				x		x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x		2,50	x	x	x	x			x		x	x	x	x					x	x	x	x
20		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x		x	x	x			x	x		x	x	
30									x	x	x		3,60			x		x	x	x	3,60					x		
40									x	x	x	x	3,80			x		x	x	x	x	x	x					
50	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	3,80	x	x	x	x
60	x	x	x	x	x	x			x	x	4,00	x	x	x	x	x		x	x	x	x					x	x	
70															x		x		4,00	4,00	x					x		
80	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x		x	x	x			x	4,00	x	x	x	
100	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	5,00	5,00		x	x		x	x	
120									x	x		x	x			6,00		x	x	x	x							
130		x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x		x		x	x							
140		x	x						x	x	x	x	x			x		x	x	x	x							
150																												
170	x	x	x	6,00	x	x			x	x	x	x	x	x	x	6,00		x	x	x	x			x		x	x	x
180			x	x	x	x									x			x	x	x	x	x			x	x	x	
200									x	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x		x	7,50	x	
240		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x			x		x	x	x	x			x		x	x	
250		x	x	x	x	x																			x			
300									x	x	x	x	x			x		10,-	x	x	x			x			x	
350									x	x	x	11,-	x			x		11,-	x	x	x	x	x	x		x	x	
400									x	x	x	x	x			12,-		12,-	x	x	x	x						
450									x	x	x	x	x					14,-	x	x	x							
500									x	x	x	x	15,-			x		x	x	15,-	x			x		x	x	

1. Ausgabe: 100er-Bogen, Dextringummierung

Bei jeder 2. Marke fehl. Zahnloch auf der rechten Seite

Wert	Mi- chel- Nr.	Rand rechts fehl.	Eckrand rechts oben postalisch beschriftet						Eckrand rechts unten														
			Variante I			Variante II			Form-Nr. 1		Form-Nr. 2		Form-Nr. 3		Form-Nr. 1			Form-Nr. 2			Form-Nr. 3		
			Zaehl. 2er-Str.	2er- Str.	4er- Block	Einz.- Marke	2er- Str.	4er- Block	2er- Str.	4er- Block	2er- Str.	4er- Block	Einz.- Marke	2er- Str.	4er- Block	Einz.- Marke	2er- Str.	4er- Block	Einz.- Marke	2er- Str.	4er- Block		
50	1304	3,00	38.-			35.-	38.-					38.-											
130	1366	3,00	38.-	40.-		38.-																	

Bogenzähler mit Kennbuchstaben

Wert	Mi- chel- Nr.	Bogenzähler 5stellig mit Kennbuchstaben (4er-Streifen außer Preis mit * = 3er-Streifen)									
		Variante I					Variante II				
		P	Q	R	S	T	P	Q	R	S	T
50	1304	23,-	x		x	23,-	23,-	23,-	x	x	
130	1366		x	20,-*	x			x	23,-	x	

2. Ausgabe: 10er-Bogen, Dextringummierung

Wert	Mi- chel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar		4er- Block	Eckrand 4er-Block		Eckrand links oben **	Eckrand rechts oben **	Eckrand links unten **	Eckrand rechts unten **	10er- Bogen
				Ober- rand	Unter- rand		links	rechts					
200	1498	2,00	1,50	4,00	3,00	10,-	11,-	11,-	3,50	3,50	2,50	3,50	25,-
300	1433	3,80	2,80	7,60	5,60	12,-	13,-	13,-	5,00	5,00	5,00	5,00	40,-

Sammelgebiet
Dauerserien spezial

Frauen - Bogenmarken Bund

Wert in DM	Michel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block	Eckr. links oben	Eckr. rechts oben	Eckr. links unten	Eckr. rechts unten	10er- Bogen
							links rechts	**	**	**	**	**
100	0,51	2149	1,30	1,00	2,60	2,00	4,60	5,20	5,20	1,50	1,50	12,-
110	0,56	2150	1,40	1,10	2,80	2,20	5,00	5,50	5,50	1,60	1,60	13,-

5. Ausgabe (Doppelwährung DM und Euro) DP1M-Papier, Gummi 30

Wert in DM	Michel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block	Eckr. links oben	Eckr. rechts oben	Eckr. links unten	Eckr. rechts unten	10er- Bogen
							links rechts	**	**	**	**	**
220	1,12	2158	2,30						2,60	2,60	2,10	2,20
300	1,53	2159	2,70						3,00	3,00	2,50	2,70

Sammelgebiet
Dauerserien spezial

Frauen - Bogenmarken Bund

Wert in Euro	Michel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block	Eckr. links oben	Eckr. rechts oben	Eckr. links unten	Eckr. rechts unten	10er-Bogen Blister
							links rechts	**	**	**	**	**
45	2295	1,10	-80	2,20	1,60	3,20	4,70	4,70	1,50	1,10	1,30	10,-
55	2296	1,30	1,00	2,60	1,90	4,00	5,00	5,00	1,60	1,20	1,40	12,-

6. Ausgabe (Euro) DP1M-Papier, Gummi 30

Wert in Euro	Michel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block	Eckr. links oben	Eckr. rechts oben	Eckr. links unten	Eckr. rechts unten	10er-Bogen Blister
							links rechts	**	**	**	**	**
100	2305	2,20	1,90	4,40	3,80	7,60	8,50	8,50	2,50	2,50	2,20	18,-
144	2297	2,50	2,20	5,00	4,40	8,80	9,50	9,50	2,80	2,30	2,50	25,-

Zwei Varianten bei der Bogenmarken-Ausgabe 45 Frauen, Annette von Droste-Hülshoff

Bei der 45er lassen sich 2 Teilauf. unterscheiden, die von der Bundesdruckerei bestätigt wurden: ... „Die rechte Augenbraue in der hellen Ausführung kommt zustande, weil ein Fehler bei der elektronischen Übertragung der Reinzeichnung [die vom Entwerfer, Prof. Aretz, als Datensatz angeliefert wurde], auf den Zylinder mithilfe eines Laserstrahls für diesen Drucknutzen aufgetreten ist. Dieser Plattenfehler wird für eine Teilaufgabe bestätigt. Im Michel-Spez.-Kat., Bd. 2, wurde die 2. Teilaufgabe als PLF 2295 I aufgenommen.



1. Teilaufg. dunkl. Augenbraue

2. Teilaufg. helle Augenbraue

Wert in Euro	Michel- Nr.	Ober- rand	Unter- rand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er- Block	Eckrand 4er-Block	Eckr. links oben	Eckr. rechts oben	Eckr. links unten	Eckr. rechts unten	10er-Bogen Blister
							links rechts	**	**	**	**	**
45I	2295	1,10	-80	2,20	1,60	3,20	4,70	4,70	1,50	1,10	1,30	10,-
45II	2295I	3,50	2,00	7,00	4,00	10,-	13,-	13,-	6,00	4,00	4,50	26,-

Sammelgebiet
Dauerserien spezial

Sehenswürdigkeiten Bund - Bogenmarken

1. Ausgabe: 100er-Bogen – u = gelber Gummi

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarken aus Bogen	Waagrechte Paare	4er-Block	Oberrand			Unterrand	Eckrand links oben ohne Farbbalken-Überlappung	Eckrand links unten mit Farbbalken-Überlappung			Eckrand links unten ohne Farbbalken-Überlappung			Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Seitenrand links		2 Bogenzähl-Nr.	Ohne Form-Nr.	Seitenrand rechts			Korrigierte Bogenwertzähler			
					EZM	Paar	4er-Block			EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block			10er-Str. mit/ohne Farbb. Überl.	10er-Str.	2er-Str.	4er-Block	10er-Str.	2er-Str.	4er-Block
5	1448u	-10	-20	-40	-30	-70	-90	-30	-80	-90	-80	-90	-80	-90	-80	-90	-80	-90	-80	-90	-10	-80	-10	-80	-10	-80	-90			
10	1347u	-20	-60	1,20	1,00	2,00	2,60	-30	5,00	5,60	5,00	5,60	5,00	5,60	5,00	5,60	3,00	3,60	-30		1,80	-30	5,00			5,00	6,50	13,-		
20	1398u	-20	-40	-80	-50	1,00	1,40	-40	1,30	2,20	1,00	1,80	1,00	1,80	1,30	2,20	1,00	1,80	-30		1,30	-30	2,40			2,40	3,30	4,50		
30	1339u	-40	-80	1,60	2,00	4,00		-60	11,-	13,-	6,50	8,30	6,50	8,30	11,-	13,-	5,50	7,00	-50		2,60	-50	10,-	12,-	26,-	10,-				
33	1399u	-30	-60	1,30	1,80	1,60	2,20	-50	2,50	3,90	2,00	3,00	2,00	3,00	2,50	3,90	2,00	3,00	-40	7,00	1,80	-40	3,00	4,00	7,00	3,00	4,00			
38	1400u	-30	-90	1,80	1,00	2,00	2,90	-50	2,50	3,90	2,00	3,00	2,00	3,00	2,60	3,90	2,00	3,00	-40	7,50	1,80	-40	5,00	5,60		5,00	5,60	7,50		
40	1379u	-40	-80	1,60	1,80	1,60	2,40	-50	2,50	3,90	2,00	3,00	2,00	3,00	2,60	3,90	2,00	3,00	-50	8,00	2,30	-50	3,80	4,60		3,80	4,60	8,00		
45	1468u	-30	-60	1,20	1,70	1,40	2,00	-50	1,50	2,80	1,40	2,60	1,50	2,60	1,50	2,80	1,30	2,30	-40	6,00	2,20	-40	3,50	4,00		3,50	4,00	6,00		
50	1340u	-60	1,20	2,40	2,00	4,00		1,00	10,-	14,-	8,00	12,-	8,00	12,-	10,-	14,-	7,00		-80		4,00	-80	15,-	18,-	30,-	15,-	18,-			
60	1341u	-70	1,50	3,00	2,50	5,00		1,50	10,-	14,-	8,00	12,-	8,00	12,-	10,-	14,-	7,00	11,-	-90		5,00	-90	13,-	16,-	30,-	13,-	16,-			
70I	1374u	-50	1,20	2,40	1,00	2,00	3,00	-60	2,30	4,40	2,00	4,00	2,00	4,00	2,30	4,40	1,80	3,80	-70		3,50	-70	5,00		9,00	5,00	7,00			
70II	1469u	-50	1,00	2,00	1,00	2,00	3,00	-60	1,80	3,40	1,50	3,00	1,50	3,00	1,80	3,40	1,30	2,90	-60		2,80	-60	4,50	5,50		4,50	5,50	7,50		
80	1342u	-70	1,60	3,00	1,40	2,80		1,00	5,50	8,50	5,00	7,00	5,00	7,00	5,50	8,50	4,00	7,00	-70	16,-	3,50	-70				7,00	10,-	16,-		
90	1380u	-90	1,80	3,60	1,50	3,00	4,80	1,00	2,60	5,40	2,30	5,00	2,30	5,00	2,60	5,40	2,00	4,80	1,00	14,-	4,00	1,00	5,00	7,00		5,00	7,00	14,-		
100	1406u	-90	1,80	3,60	1,60	3,20		1,00	2,80	6,00	2,50	6,00	2,50	6,00	2,80	6,00	2,30	5,30	1,00	14,-	3,60	1,00	5,00	7,00		5,00	7,00	14,-		
120	1375u	1,00	2,00	4,00	1,80	3,60	5,60	1,10	2,80	6,50	2,50	5,50	2,50	5,50	2,80	6,50	2,30	5,00	1,10		4,50	1,10	5,00	7,00		5,00	7,00	10,-		
140	1401u	1,10	2,20	4,40	1,80	3,60	5,60	1,20	3,00	7,00	2,60	6,00	2,60	6,00	3,00	7,00	2,30	5,70	1,20	15,-	3,60	1,20				5,00	9,00	15,-		
170	1535u	1,30	2,60	5,20	2,00	4,00		1,40	3,00	7,50	2,60	6,50	2,60		3,00	7,50	2,30	6,00	1,20	16,-	4,00	1,20	7,00	9,00	20,-	7,00	9,00	20,-	----	----
280	1381u	2,50	5,00	10,-	3,20	6,40	11,-	2,60	5,00	13,-	4,50	12,-	4,50	12,-	5,00	13,-	4,00	11,-	2,60		11,-	2,60	9,00	14,-		9,00	14,-	18,-		
300	1348u	3,00	6,00	12,-	4,50	9,00		3,60	23,-	38,-	14,-		14,-	30,-	23,-	38,-	12,-	28,-	3,60		17,-	3,60				20,-	28,-	55,-		
350	1407u	2,40	4,50	9,00	3,30	6,60	11,-	2,50	5,00	14,-	4,10	13,-	4,10	13,-	5,00	13,-	4,00	12,-	2,50		9,00	2,50	11,-			11,-	20,-			
400	1562u	2,80	5,50	11,-	3,60	7,20	13,-	2,90	6,50	15,-	5,60	14,-	5,60	14,-	6,50	15,-	4,40	13,-	2,90		2,90	11,-		22,-				----	----	



10er-Streifen
vom rechten
Bogenrand mit
Form-Nr. 2



Bogentaschenaufkleber bei Sehenswürdigkeiten

100 Pfg. Sehenswürdigkeiten

1,30

Sammelgebiet
Dauerserien spezial

Sehenswürdigkeiten Bund - Bogenmarken

2. Ausgabe: 100er-Bogen – v = weißer Gummi

Wert	Michel-Nr.	Einzel-mar-ke aus Bogen	Waag-rechte Paa-re	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben				Eckrand links unten				Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Seitenrand links		Ohne Form-Nr.	Seitenrand rechts						
					EZM	Paar	4er-Block		mit Farbbalken-Überlappung	4er-Block	ohne Farbbalken-Überlappung	4er-Block	mit Farbbalken-Überlappung	4er-Block	ohne Farbbalken-Überlappung	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	10er-Str. mit/ ohne Farbb Überl.	2 Bo-gen-zähl-Nr.		2er-Str.	4er-Block	10er-Str.	2er-Str.	4er-Block	10er-Str.	
5	1448v																													
41	1687v	-40	-80	1,60	-80	1,60	2,40	-50	1,40	2,70	1,40	2,70			1,30	2,50	1,40	2,70	1,20		-50		7,00	-50	3,50	4,30	7,00	3,50	4,30	6,00
100	1406v	1,20	2,40	4,80	1,70	3,40		1,30	6,50	13,-	6,50	13,-	5,50	9,00	5,50	9,00	6,50		4,50	9,20	1,30		9,20	1,30	6,50	11,-		6,50	11,-	
200	1665v	1,40	2,80	5,60	1,80	3,60	6,70	1,40	3,30	6,70	3,30	6,70	2,80		2,80	6,20	3,30	6,70	2,80	6,20	1,50		1,50	8,00	12,-		8,00	12,-	14,-	
450	1623v	3,50	7,00	14,-	4,60	9,20		3,50	6,00	18,-	6,00		5,50		5,50		6,00	18,-	5,00	16,-	3,50					26,-	15,-	22,-		
500	1679v	4,00	8,00		5,00	10,-		4,00	6,50	19,-	6,50	19,-	6,00	18,-	6,00	18,-	6,50	19,-	5,50	16,-	4,00		4,00	15,-			14,-	27,-		
550	1746v	4,50	9,00		5,50	11,-		4,50	7,00	21,-	7,00	21,-	6,50	20,-	6,50	20,-	7,00	21,-	6,00	18,-	4,50	49,-	18,-	4,50						
700	1691v	5,00	10,-		7,50	15,-	25,-	6,50	9,00	28,-	9,00	28,-	8,50	26,-	9,00	28,-	8,00		6,50	69,-	22,-	6,50					16,-	29,-		

10er-Bogen bei Sehenswürdig- keiten



Bogenverschnitt bei 100er-Bogen

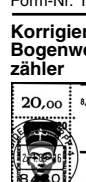
Durch verschnittene Bogen sichtbare Farbreste am rechten bzw. Striche am linken Rand. Sehr seltene Varianten, die nur bei wenigen bekanntgeworden sind.

Wert	Rand	Gummi	EZM	2er-Str. F.Nr. 1	10er- Str.	Eckr. oben EZM 4er-Bl.	Eckr. unten EZM 4er-Bl.
5	rechts	u	-50			2,00	1,50
20	rechts	u	-60				
38	rechts	u					5,00
70II	rechts	u					5,00
100	links	v					
100	rechts	v	1,30	7,00	30,-		5,00
170	rechts	u					6,00
400	rechts	u				13,-	22,-
450	rechts	v				15,-	24,-

Form-Nr.



2er-Str. mit
Form-Nr. 1



Korrigierte
Bogenwert-
zähler

SWK Bund 3. Ausgabe: 10er-Bogen – v = weißer Gummi

Wert	Michel- Nr.	Seitenrand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er-Block	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er- Bogen
		links rechts			normal Ober- rand	normal Unter- rand	links unten	rechts unten
640	1811	4,50	4,50	9,00	15,-	10,-	18,-	24,-
690	1860	4,50	4,50	9,00	15,-	10,-	18,-	24,-

SWK 4. Ausgabe: 10er-Bogen – DP1M-Papier, Gummi 30

Wert	Michel- Nr.	Seitenrand	Waagrechtes Paar Ober- rand	Unter- rand	4er-Block	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er- Bogen
		links rechts			normal Ober- rand	normal Unter- rand	links unten	rechts unten
47	1932	-40	-40	-80	3,00	2,70	1,60	3,80
100	1934	-90	-90	-180	7,00	3,00	4,00	9,00
110I	1935	1,00	1,00	2,00	7,00	2,50	4,00	9,00
110II	2009	1,10	1,10	2,20	7,00	4,00	4,40	8,00
220	1936	2,50	2,50	5,00	9,00	4,50	8,00	15,-
440	1937	3,00	3,00	6,00	9,00	6,50	12,-	15,-
510	1938	3,70	3,70	7,40	10,-	8,40	15,-	20,-

Sicherheitsaufdruck (Sicherheitsadditiv) bei Bogenmarken 5. und 6. Auflage

Um sich vor Fälschungen zu schützen bzw. um ungültige DM-Marken zu erkennen, setzt die Deutsche Post seit der Einführung der Doppelnominale Ende 2002 zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen ein. So wird eine besondere Substanz der Druckfarbe beigegeben oder in einem weiteren Druckgang aufgedruckt. Der Sicherheitsaufdruck ist nur mit einer Phosphor-Lampe zu erkennen.



SAD I

Zählung ist frei, Bildteile, Schrift und die Ziffern wurden ausgespart.

SAD II

Druck über die Zählung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind ausgespart.

SAD O

Auf den Marken ist kein SAD zu erkennen, es wurde der Druckfarbe beigegeben.

SAD III

Druck über die Zählung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind nicht ausgespart.

SAD IV

Zählung ist wenig frei, in Mitte freies Rechteck = Fenster, Rahmenbr. außen 20,5 x 24,5

Sehenswürdigkeiten 5. Ausgabe (Doppelwährung DM und Euro) DP 1M-Papier, Gummi 30

Wert in DM	Wert in Euro	Michel-Nr.	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
10	0,05	2139	-30	-30	-50	5,00	2,00	1,00	6,00	2,50	2,00	1,00	2,00	1,00	8,00	
20	0,10	2224														
47	0,24	2176	-40	-40	-80	2,80	1,50	1,60	3,60	2,30	1,40	-80	1,40	-80	6,50	
50	0,26	2210	-40	-40	-80	2,80	1,50	1,60	3,60	2,30	1,40	-80	1,40	-80	6,50	
80	0,41	2177	-60		-1,20	6,00	4,00	2,40		5,20			2,80	3,00		
100	0,51	2156			-1,60*	6,00					3,00		3,00			
110	0,56	2140			-1,80*								2,80	4,00		15,-
220	1,12	2157												3,50		
300	1,53	2141	1,80	1,80	3,50	8,00	6,00	7,20	14,-	9,50	4,00	3,00	4,00	3,00	27,-	
400	2,05	2211	2,80			8,00					3,00	4,00			35,-	
440	2,25	2206	3,10	3,10	6,20	8,40	7,00	12,-	15,-	13,-	4,20	3,50	4,20	3,50	34,-	
510	2,61	2225	3,60	3,60	7,20	9,40	8,00	14,-	17,-	15,-	4,70	4,00	4,70	4,00	40,-	
720	3,68	2197	5,00	5,00	10,-	13,-	11,-	20,-	23,-	21,-	6,70	5,50	6,70	5,50	55,-	

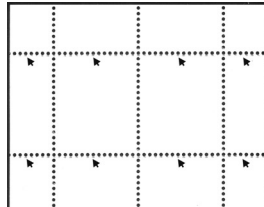
SAD = Sicherheitsaufdruck (Sicherheitsadditiv)

* = ohne Rand

Sehenswürdigkeiten, 6. Auflage mit 2 verschiedenen Zählungen

Die in unserer letzten Liste gemeldeten, von Herrn Maier, Pocking, entdeckten 2 Zählungen bei Sehenswürdigkeiten (Kasten- bzw. Kammzählung oder Integrierte Schleifperforation) sind auch in den neuen Michel-Spezial-Katalog, Band 2, aufgenommen worden.

Kasten- bzw. Kammzählung: Die Zählung eines ganzen Druckbogens wird bei Kasten-zählung in einem Arbeitsgang nach dem Druck ausgeführt. Die Zahnlöcher sind exakt ausgestanzt.



Integrierte Schleifperforation:

Der Druck und die Perforation erfolgen bei Rollen-Off-setmaschinen in einem Arbeitsgang. Die gedruckte Papierbahn wird über eine mit Nadeln versehene Walze geführt. Diese drücken das Papier nach außen, eine gegenläufige Walze fräst das herausgedruckte Papier ab. Marken dieser Zählungsart lassen sich auf der Rückseite mit einer Lupe erkennen: Auf einer Seite der Zählung sind Schleifstaubpartikel in die Gummierung eingeschlossen, die Zahnlöcher sind nicht scharf umrissen.

Sehenswürdigkeiten 6. Ausgabe in Euro) DP 1M-Papier, Gummi 30



SAD 0 = Ohne erkennbares Sicherheitsadditiv

1. Variante der 10er-Bogen der Euro-Bogenmarken:

Auf den 10er-Bogen ist kein Sicherheitsaufdruck zu erkennen. Dieser wurde der Druckfarbe beigegeben.

Die Ausgabe in Integrierter Schleifperforation - Michel S 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
44	2298xAl	0	-60	-60	1,30	2,60	2,00	2,60	4,00	3,30	1,50	1,00	1,50	1,00	6,60	
45	2299xAl	0				2,60						1,00	1,50	1,00	15,-	
100	2301xAl	0				4,00							2,00	1,70		
144	2306xAl	0				5,20						2,60	2,60			
160	2302xAl	0				6,50						3,00	3,00			
220	2307xAl	0	3,20	3,20	6,50	13,-	8,00	13,-	19,-	14,-	6,50	4,00	6,50	4,00	40,-	43,-

Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzählung - Michel K 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
55	2300xCi	0	-80	-80	1,50	2,80	2,20	3,00	4,30	3,70	1,60	1,20	1,60	1,20	7,80	
160	2302xCi	0														
220	2307xCi	0														

Teilaufgabe mit Zählung Al = Unter- bzw. Oberrand 8 Zi.

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
55	2300xCi	0														

Sehenswürdigkeiten

Sicherheitsaufdruck III

2. Variante der 10er-Bogen mit Euro.

Die Marken sind vollständig mit dem Sicherheitsaufdruck bedeckt, die Bogenränder weisen keinen Sicherheitsaufdruck auf. Es lassen sich bei dieser Auflage vier Varianten der Zählung unterscheiden: alle Seiten durchgezähnt, oben nicht durchgezähnt mit 8 Zahnlöchern, unten nicht durchgezähnt mit 8 Zahnlöchern, Seitenrand nicht durchgezähnt mit 6 Zahnlöchern, Seitenrand nicht durchgezähnt mit 5 Zahnlöchern.

6. Ausgabe in Euro) DP 1M-Papier, Gummi 30



A = rechter Rand durchgezähnt

Die Ausgabe in Integrierter Schleifperforation - Michel S 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
180	2313x	III	2,50	2,50	5,00	6,80	11,-	10,-	12,-	11,-	3,50	3,00	3,50	3,00	25,-	
200	2314xAl	III	2,80	2,80	5,50	7,50	6,50	11,-	13,-	12,-	3,80	3,30	3,80	3,30	28,-	
260	2322x	III				8,50						4,50	4,00	4,50	4,00	40,-
410	2323xI	III	5,80	5,80	11,-	13,-	12,-	22,-	24,-	23,-	7,00	6,00	7,00	6,00	57,-	

Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzählung - Michel K 14

Teilaufgabe mit Zählung A = alle Ränder durchgezähnt

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
160	2302xCiI	III	4,00	4,00	10,-	25,-	15,-	14,-	30,-	20,-	13,-	7,00	13,-	7,00	55,-	
220	2307xCiI	III							30,-						75,-	80,-



A = rechter Rand durchgezähnt



Al = Ober- bzw. Unter-rand 8 Zahnlöcher



Ara = rechter Rand 5 Zahnlöcher



X = rechter Rand 6 Zahnlöcher

Teilaufgabe mit Zählung Al = Unter- bzw. Oberrand 8 Zi.

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen OR	10er-Bogen UR
160	2302xCiI	III						70,-					50,-		50,-	90,-
220	2307xCiI	III														

Teilaufgabe mit Zählung Ara = rechter Rand 5 Zahnlöcher

Wert in Euro	Mi- chel- Nr.	SAD	Seitenrand		Waagrechtes Paar			4er-Block			Eckrand				10er- Bo- gen
			links	rechts	nor- mal	Ober- rand	Unter- rand	nor- mal	Ober- rand	Unter- rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	
160	2302xCII	III	----	5,00	9,00	25,-	15,-	14,-	30,-	20,-	----	----	15,-	8,00	65,-

Teilaufgabe mit Zählung X = rechter Rand 6 Zahnlöcher

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
220	2307xCiI	III			3,80	7,80		10,-	15,-		17,-				7,00	



Sicherheitsaufdruck IV

3. Variante der 10er-Bogens der Euro-Bogenmarken

Die Marken weisen in der Mitte ein Fenster ohne Sicherheitsaufdruck auf. Der Rand und die Zählung sind ebenfalls ohne Sicherheitsaufdruck.

Die Ausgabe in Integrierter Schleifperforation - Michel S 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
25	2374x	IV	-40	-40	-80	2,00	1,50	1,50	3,60	2,60	1,40	-90	1,40	-90	4,80	
40	2375x	IV														
220	2307xAlIII	IV													85,-	85,-

Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzählung - Michel K 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand links	Seitenrand rechts	Waagrechtes Paar nor-mal	Waagrechtes Paar Ober-rand	Waagrechtes Paar Unter-rand	4er-Block nor-mal	4er-Block Ober-rand	4er-Block Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	10er-Bogen nor-mal	10er-Bogen Bli-ster
5	2381xC	IV	-40	-40	-80	1,60	1,00	1,60	2,50	2,00	1,00	-80	1,00	-80	4,50	
220	2307xCIII	IV					8,50					6,30		6,30	70,-	70,-



SAFE Philalux3

Ein empfehlenswertes Gerät. Zwischen Phosphor-, UV-Lampe und Durchleuchtung schneller Wechsel durch einfachen Knopfdruck. Ein Filter für den Phosphor-Aufdruck ist bereits eingebaut. Wird mit Strom betrieben.

SAFE Philalux3

115,00

Quellen Integrierte Schleifperforation:

1) Helmut Maier, Pocking - 2) Deutsche Briefmarken-Revue - 3) Michel Deutschland-Spezial, Band 2

Alte Fluoreszenz

Wert	Michel-Nr.	EZM aus Bogen	Waagrecht Paare	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Lin-ker Seiten-rand	Rech-ter Seiten-rand	Eckrand links oben				Eckrand links unten		Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten		Bogen-zähler		Plattenzeichen			2er-Str.		Ohne Plattenzeichen		Korrigierte Bogen-wertzähler
					Einzel-marke	Paar	4er-Block				Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	2er-Str.	3er-Str.	Strich	Kreis	Recht-eck	Recht-Strich	Linker Rand	Recht. Rand	Frank-furt	
10	913	-15	-30	-60	-50	1,00	1,50	-30	-30	-30			1,20	1,80	-80	1,50					1,20	1,80	1,00	1,50	1,00					1,80	30,-	
20	995	-20	-40	-80	-50	1,20	1,80	-30	-30	-30	3,00	4,00	1,50		1,00					1,50	2,00	1,00		1,00								
25	996	-25	-50	1,00	-80	1,60	2,20	-40	-40	-40	4,50	6,00	3,00	4,50	2,00					3,00	4,50	2,00		2,30	2,80	5,80						
30	914	-35	-70	1,40	-80	1,60		-40	-40	-40	4,50	6,00	3,00	4,50	2,00	3,50				3,00	4,50	2,60	3,50	2,50				4,40	4,40	30,-		
40I	915	-40	-80	1,60	-80	1,60		-50	-50	-50	1,90		1,50	3,00	1,00					1,50	3,00	1,50		2,00	2,40							
40II	1037	-40	-80	1,60	-80	1,60	2,40	-50	-50	-50	3,00	5,00	1,50	3,00	1,00					1,40	3,00	1,30	2,10	2,00	2,40	4,50						
50I	916	-50	1,00	2,00	1,00	2,00		-60	-60	-60	3,20	5,20	1,80	4,00	1,50					1,80	3,80	1,80			3,50				4,00			
50II	1038	-50	-90	1,80	-90	1,80	2,70	-60	-60	-60	2,50	4,00	1,60	3,50	1,00					1,60	3,50	1,00	2,60	1,50	2,00	3,00						
60I	917	-70	1,40		1,20	2,40		-90	-90	-90	5,00	7,50	3,50		2,60					3,50	6,00	3,50	5,50	2,00	2,70							
60II	1028	-50	1,00	2,00	1,00	2,00	3,00	-60	-60	-60	2,50	4,50	1,50	2,60	1,30				2,10	3,10	1,50		1,50	2,00		3,50			3,50			
70	918	-90	1,70	3,40	2,00	4,00	5,50	1,30	1,30	1,30	7,80		7,00	13,-	4,50					7,00	13,-	6,00		4,50	5,50							
90	997	-80	1,50	3,00	1,20	2,40	3,70	-90	-90	-90	4,50		3,00	5,50	2,60	5,00					3,00	5,50	3,00		3,00	4,00						
190	919	1,40	2,80	5,60	2,00	4,00	6,50	1,60	1,60	1,60	4,00*	9,00	3,30	8,50	2,80						3,30	8,50	3,20	8,00	4,50				8,00			
200	920	1,70	3,30	6,60	2,00	4,00	7,00	2,00	2,00	2,00	6,00	11,-	4,00		3,00	8,50					4,00	9,00	4,00	9,00	6,50	7,00			7,00			
210	998	1,80	3,60	7,20	3,00	6,00	9,60	2,00	2,00	2,00	6,50		5,00	14,-	4,30						5,00	14,-	5,00	12,-	8,50				12,-			
230	999	1,80	3,60	7,20	3,00	6,00	9,70	2,00	2,00	2,00	6,50	16,+	5,00	14,-	4,30							5,00	14,-	5,00		8,50						

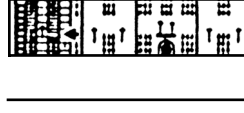
Neue Fluoreszenz

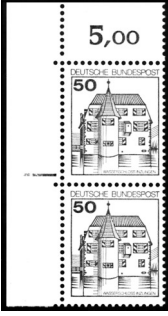
Wert	Michel-Nr.	EZM aus Bogen	Waagrecht Paare	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Lin-ker Seiten-rand	Rech-ter Seiten-rand	Eckrand links oben mit		Eckrand links unten ohne		Eckrand rechts oben mit		Eckrand rechts unten ohne		Bogen-zähler		Plattenzeichen		2er-Str.	Ohne Plattenzeichen		Korrigierte Bogen-wertzähler					
					Einzel-marke	Paar	4er-Block				Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block		3er-Str.	6er-Block		Strich	Kreis	Recht-eck	Recht-Strich	Link-Rand
35	1139	-40	-80	1,50	-70	1,30	2,10	-40	-40	-40	1,80	3,00	1,50	2,60	1,00	2,00	----	----	1,50	2,60	1,00	2,10	2,30	3,50	3,00	----	----	----	----	2,50	
80	1140	-70	1,40	2,80	-90	2,00	3,50	-70	-70	-70	2,60	4,50	1,80	4,00	1,30	3,00	----	----	1,80	4,00	1,30	3,00	3,50	5,40	4,00	----	----	----	3,80	3,80	
120	1141	1,00	2,00	4,00	1,30	2,80	4,80	1,00	1,00	1,00	3,30	6,00	2,60	5,30	2,00	5,00	----	----	2,60	5,30	2,10	5,10	5,00	7,80	5,00	----	----	----	----	4,60	
280	1142	2,40	4,80	9,50	3,10	6,20	11,-	2,50	2,50	2,50	4,40	13,-	3,60	12,-	3,00	10,-	----	----	3,60	12,-	3,10	10,-	8,00	15,-	9,00	----	----	----	----	8,50	
300	1143	2,50	5,00	10,-	3,10	6,20	11,-	2,70	2,70	2,70	4,60	14,-	4,10	13,-	3,30	11,-	----	----	4,00	13,-	3,50	11,-	8,00	15,-	9,00	----	----	----	11,-	11,-	

Alte und neue Fluoreszenz - 2 verschiedene Papiersorten bei Burgen und Schlösser bzw. bei Industrie und Technik

Die Dauerserien Industrie und Technik und Burgen und Schlösser wurden auf 2 verschiedenen Papieren gedruckt. Bei Erscheinen beider Serien verwendete man das sogenannte JBA-Papier, das nach einem Patent von G. Jayme und G. Bauer hergestellt wurde. Der leicht gelblichen Färbung des verwendeten Fluoreszenzstoffes Cartax PTT flüssig versuchte man durch optische Aufheller entgegen zu wirken. Deshalb gibt es die von Sammlern als „Alte Fluoreszenz“ bezeichneten Marken in unterschiedlichen Fluoreszenztönen. Alle wirken aber unter der UV-Lampe fahl. Eine Besserung der Fluoreszenz-Problematik konnte erst durch die Einführung des neuen Fluoreszenz-Stoffes Cartax DP flüssig erreicht werden. Dieses als Postwertzeichen-Papier DP1 benannte Papier wird von Sammlern als „Neue Fluoreszenz“ bezeichnet und leuchtet unter der UV-Lampe intensiv goldgelb.

Plattenfehler bei Bogenmarken B + Schl.

Abbildung	Wert/Katalog-Nr.	Beschreibung	Bogenteil	Feld	Preis
	10 913 I	Verlängerter Strich in der Baumkrone	Waagrechtes Paar		40,-
	40II 1037AI I	Kleiner Punkt neben rechtem Türmchen	4er-Block (PLF bei BGM selten)		45,-
	80 1140AI I	Teilweise fehlende Punkte über der unteren Fensterreihe	Eckrand links oben	91	10,-
	Schmidl 1140A II	Der Plattenfehler kommt auch bei MH 24 vor	Eckrand links unten	91	20,-
	280 1142I I	Preise und Varianten s. dort	Eckrand rechts oben	1	7,00
			Eckrand rechts unten	10	7,00
			Eckrand links unten	91	7,00
			Eckrand rechts unten	100	7,00
			Eckrand-4er-Block links oben (4x PLF)	1, 2, 11, 12	18,-
			Eckrand-4er-Block links unten (4x PLF)	9, 10, 19, 20	18,-
			Eckrand-4er-Block rechts oben (4x PLF)	81, 82, 91, 92	
			Eckrand-4er-Block rechts unten (4x PLF)	89, 90, 99, 100	18,-
	280 1142I I	Bruch in der linken Mauer des 2. Turms	Eckrand rechts unten	100	38,-
			Eckrand-4er-Block rechts unten	100	





B+S - Plattenzeichen

Die Druckplatten der Buchdruck-Ausgaben bei Bogen- und Rollenmarken Burgen und Schlösser umfassen senkrecht 22 Marken. Bei Bogenmarken wird die 1. und 12. Reihe mit Reihenwertzählern bedruckt. Links oben auf der Druckplatte - bei den 60II-Bögen links und rechts - befindet sich ein sogenanntes Plattenzeichen (Bezeichnung lt. Auskunft des ehemaligen Bundespostministeriums). Der 2. untere Teil (ab Feld 12) des Druckbogens weist dieses Zeichen nicht auf. Somit lassen sich aus Stücken aus der linken oberen Ecke - bei 60II auch aus der rechten oberen Ecke - die beiden Bögen einer Druckplatte unterscheiden. Bei einigen Eckrand-Einzelmarken ist das Plattenzeichen nur teilweise sichtbar.

Mit Plattenzeichen = 1. Bogen der Druckplatte
Ohne Plattenzeichen = 2. Bogen der Druckplatte

Kataloge zum Sammelgebiet

Für Speziaalsammler unentbehrlich: Die MICHEL-Deutschland-Spezial-Kataloge aus dem Schwaneberger-Verlag in Unterschleißheim. Alle Kataloge werden porto- und verpackungsfrei geliefert. Die 48. Auflage des Michel-Spezial-Katalogs ist wieder im neuen Format in Farbe mit Lesebändchen erschienen. Den Spezial-Katalogen liegt das MICHEL-Sonderheft „Gegen Fälscher und Betrüger“ (2. Auflage) bei. Sie können über uns das gesamte Michel-Programm beziehen.



neutral - kompetent - zuverlässig



Deutschland-Spezial 2018
Band 1: 1849 bis April 1945

Deutschland-Spezial 2018, Band 1
48. Auflage (bis 1945) in Farbe
1232 Seiten, 5900 Abbildungen

89,90



neutral - kompetent - zuverlässig



Deutschland-Spezial 2018
Band 2: Ab Mai 1945 (Alliierte Besetzung bis BRD)

Deutschland-Spezial 2018, Band 2
48. Auflage (ab 1945) in Farbe
1440 Seiten, 9700 Abbildungen

89,90



neutral - kompetent - zuverlässig



MICHEL Handbuch Markenheftchen
Alliierte Besetzung, Bund, Berlin 2016/17

448 Seiten in Farbe
98,00
u.a. erstmals mit Ober- und Eckrändern usw. Mit seiner erweiterten Katalogisierung geht er weit über den Michel-Spezial-Katalog hinaus.

Walzendruck

Wert	Michel-Nr.	EZM aus Bogen **	Seitenrand		Waagrecht-Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähler		
			nicht durchgezählt links	gezählt rechts			Einzel-marke	Paar	4er-Block		Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	Einzel-marke	4er-Block	unbeschr.	post. beschr.	Einzel-marke	4er-Block	2er-Streifen
5	694	-25	-30	-30	-50	1,00	1,50	3,00	4,00	1,00	4,50		3,00	4,50	4,50	5,50		4,00	5,00	1,50	1,80
10	695	-25	-50	-50	-50	1,00	2,50	5,00	6,00	1,20	7,00		5,00	6,50	7,00			6,50		4,00	4,50
20	696	-25	-30	-30	-50	1,00	1,00	2,00	3,00	-50	1,50		1,00	2,00	1,50	2,60	1,20	1,00	2,10	1,30	1,60
25	697	-40	-70	-70	-80	1,50	2,50	5,00	6,00	1,30	7,00	10,-	5,00	8,00	7,00			6,00	9,00	4,00	
30	698	-40	-70	-70	-80	1,50	1,00	2,00	3,00	-80	2,50	5,00	2,00	4,50	2,50			2,00	4,50	2,50	3,20
40	699	-40	-50	-50	-80	1,50	1,00	2,00	3,00	-80	2,30	5,00	1,80	4,30	2,30			2,00		2,00	2,70
50	700	4,00	4,20	4,20	9,00	18,-	9,00	18,-	27,-	5,00			16,-	30,-	20,-			16,-	20,-	23,-	
60	701	3,50	3,60	3,60	7,50	15,-	8,00	16,-	23,-	4,00	16,-		14,-	25,-	16,-			15,-		17,-	20,-
70	773	-90	1,00	1,00	1,80	3,60	2,50	5,00	6,80	1,40	7,00		6,00		7,00	11,-		6,00	9,00	5,50	6,50
100	702	1,10	1,30	1,30	2,30	4,60	2,60	5,20	7,70	1,80	6,50	10,-	5,50	9,00	6,50			6,00	9,50	5,00	6,30
150	703	2,20	2,50	2,50	6,00	12,-	6,50	13,-	19,-	3,00	10,-		8,00	17,-	10,-			8,50			

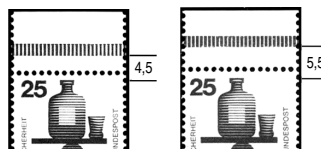
Plattendruck mit
waagrechten Linien-
stücken

Durch die unterschiedliche Herstellungsweise unterscheidet man zwischen Walzen- und Plattendruck. Dabei wurden die Bogenausgaben im Rotationsdruckverfahren (Walzen- und Plattendruck), die Markenheftchen-Bogen dagegen auf Schnellpressen (Plattendruck) hergestellt. Rotationsdruck bedeutet, dass die Druckform um einen Zylinder gebogen wird. Der Druck erfolgt von einer Papierrolle. Beim Plattendruck auf Schnellpressen ist die Druckform flach, die Papierzufuhr erfolgt von vorgeschnitzen Papierstapeln. Bei beiden Buchdruckverfahren müssen die Ränder vor Abnutzung geschützt werden. Dies geschieht beim Walzendruck durch die sogenannten Walzenstriche, beim Plattendruck durch die Einsteckstücke.

[illegible]

Plattendruck

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke mit Rand	Waagr. Paar mit Rand	4er-Block mit Rand	Seitenrand rechts + Strichelleiste				Zwischensteg links durchgezähnt mit Strichelleiste																	
					edm	EZM ok	EZM olk	EZM uk	edm	EZM ok	EZM olk	EZM osk	EZM uk	EZM ulk	EZM usk	Strichelleiste unterbrochen				Strichelleiste verjüngt						
																	bei C	bei S	üb. T	bei IT	bei T	bei S	bei R	unt. 25	bei C	bei H
25	697	-80	1.20	2.40	-80					1.20							2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00



Oberrand, Unterrand, Eckrand: Abstand Strichelleiste 5,5 mm

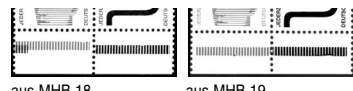
Wert	Mittel-Nr.	Oberrand: Abstand Strichleiste 4,5 mm										Unterrand: Abst. Strl 4,5 mm						Eckrand mit Strl		Wert	Mittel-Nr.	Oberrand: Abstand Strichleiste 5,5 mm										Unterrand: Abstand Strl 5,5 mm						Eckrand mit Strl						
		dg	links + re.	Strichleiste	re.	+ Zwischensteg	links verkürzt	Strichleiste	links verk.	+ Zwischensteg	Strichleiste	li. ob. (kst.)	rechts oben	dg	links rechts	Strichleiste	links verkürzt	+ Zwischensteg	Strichleiste			links rechts	+ Zwischensteg	Strichleiste	li. unt. (kst.)	rechts unt.	dg	links rechts	Strichleiste	links verkürzt	+ Zwischensteg	Strichleiste	li. unt. (kst.)	rechts unt.										
		EZM	Paar	4er-Bl.	EZM	Paar	4er-Bl.	verk.	ok	olk	dkm	EZM	dg	verk.	Strichleiste	dkm	EZM	dg	uk			ulk	dkm	EZM	dg	verk.	Strichleiste	dkm	EZM	dg	uk	ulk	dkm	EZM	dg	verk.	Strichleiste	dkm	EZM	dg	uk	ulk		
25	697	1.80	3.60	4.00	2.00	3.80	4.50	6.50	2.50	2.50	2.50	-80	1.50	2.00	2.00	2.00	7.00	8.50	7.00	9.00	25	697	1.80	3.60	4.00	2.00	3.80	4.50	2.00	3.80	4.50	2.50	2.50	2.50	-80	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	7.00	8.50	7.00	9.00

[illegible][illegible]

Wert	Michel-Nr.	Oberrand mit Strichleiste										Unterrand mit Strichleiste										Eckr. (Stellg. im Bogen)	
		braun dg EZM	links s.Tab.	braun EZM	rechts s.Tab.	verkürzt Paar	links 4er-Bl.	rot links	verkürzt rechts	+ Zwischensteg Strichleiste dg	osk	braun dg EZM	links s.Tab.	braun EZM	rechts s.Tab.	braun/ rot EZM	rot dg EZM	rot verk. links s.Tab.	rechts s.Tab.	+ Zwischensteg Strichleiste dg	usk	lli. unt. (kr.) SR bis Zng.	re. unt. Strl. überl.
10	695	s.Tab.	s.Tab.	s.Tab.	s.Tab.	4,50	5,00	----	----	3,50	4,00	s.Tab.	s.Tab.	s.Tab.	s.Tab.	1,00	----	----	----	2,50	2,50	----	----
30	698	----	----	----	----	----	----	s.Tab.	s.Tab.	----	----	----	----	----	----	----	s.Tab.	s.Tab.	s.Tab.	----	----	7,00	12- 7,00

Wert	Einzelmarke mit Rand	Seitenrand links mit Strl. weiter Abstand			Strichelleiste violett Strl. enger Abstand			Zwischensteg links + 2 Strichelleisten braun/violett violett/braun						Oberrand Einzelmarke mit Strichelleiste						Unterrand Einzelmarke mit Strichelleiste						Eckrand mit Strl (im Bogen)								
Mi- ch- Nr.		EZM	EZM	EZM	EZM	EZM	EZM	EZM	EZM	violett beschäd.	EZM	EZM	EZM	violett beschäd.	braun	violett	rot/ violett	rot	rot/ karmin verschob.	karmin	+Zwischensteg Strichelleiste	braun	violett	rot/ violett	rot	rot/ karmin verschob.	karmin	+Zwischensteg mit 2 Strl	links weit	unten weit	rechts oben eng	(kst.) unten eng		
	Rand	dg	ok	uk	dg	ok	uk	dg	ok	uk	dg	ok	uk	dg	ok	uk	ok	ok	ok	ok	dg	ok	EZM	EZM	EZM	EZM	verschob.	EZM	dg	uk	7,00	7,00	7,00	7,00
10	695	-80	-80					-80			2,50	2,50		2,50	2,50						5,50	5,50	s.Tab.											
20	696	1,00															3,50	4,00										1,00	1,50					
30	698	-80																	s.Tab.	1,80								1,00	s.Tab.	1,00				
40	699	-80																		1,80	s.Tab.							1,00	s.Tab.					

Zdr. links: Strichel-
leiste verschoben.
Zdr. rechts: Strl
auf einer Linie.



Wert	Mittel-Nr.	Einzelmarke mit Rand	Seitenrand links weiß	Zwischensteg links grün EKM dg uk	orange grün fehlt besch	+ 2 Strichleisten orange + grün EKM ok fehlt besch	orange grün besch	Oberrand grün rot karmín	Einzelmarke mit Strichleiste or + grün rot + karmín grün Höhe	Zwischenst. grün ok	Unterband orange grün rot karmín	Einzelmarke mit Strichleiste or + grün rot + karmín grün Höhe	Zwischenst. grün uk	Eckr. mit Strl. (im Bogen) li. verkürzt bis Zählg. links oben	(rechts (Zählg.) rechts unten)
5	694	-80	-80	3,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	5,50	---	---	---	10-	10-
25	697	-80	---	---	---	---	---	s.Tab.	---	---	---	---	---	10-	10-
30	698	-80	---	---	---	---	---	s.Tab.	---	---	---	---	---	10-	10-
40	699	-80	---	---	---	---	---	s.Tab.	---	---	---	---	---	10-	10-

Wert	Michel- num- mer	Einzelmarke durchgezähnt aus Markenheftchen						
		weiß	breite Strichelleiste			Strl angeschnitten		
			dg	osk	ok	uk	grün	orange
5	694							
10	695							
25	697							

Sammelgebiet
Dauerserien spezial:

Die Dauerserie Industrie und Technik - Bogenmarken Bund

Alte Fluoreszenz

Wert	Mi- chel- Nr.	EZM	Seiten- rand		Waag- rech- tes Paar	4er- Block	Oberrand			Un- ter- rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten	Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten / 1 Zahnloch rechts				Korreg. Bog- wertz. Frankf.		
			links	rechts			EZM	Paar	4er- Block		EZM	4er- Block		EZM	4er- Block	unbeschr.	4er- Block	post. beschr.	4er- Block	Form-Nr. 1 4er- Block	Form-Nr. 2 4er- Block		Form-Nr. 3 4er- Block	
5	846	-1,10	-2,20	-2,20	-4,40	-8,80	-6,0			-2,20	1,50	2,50	-8,80	1,40	1,50	2,50	1,30		1,70		1,50	2,50		
10	847	-1,10	-2,20	-2,20	-4,40	-8,80	-4,0		1,20	-2,20	1,00	1,70	-8,80		1,50				1,00		1,00	1,70	1,00	1,70
20	848	-2,20	-3,30	-3,30	-4,40	-8,80	-5,0	1,00	1,40	-3,30	1,00	1,90	-7,70		1,50				1,00		1,00		1,00	
30	849	-3,30	-4,40	-4,40	-5,50	1,00	-6,0	1,20	1,70	-3,30	1,00	2,00	-8,80		1,50		1,30		1,00		1,50	1,00	1,00	
40	850	-3,30	-4,40	-4,40			-6,0	1,20	1,70	-4,40	1,20	2,50	-9,90		1,50				1,20		1,20	2,50	2,50	
50	851	-4,40	-5,50	-5,50	-8,80		-8,80	1,60	2,40	-5,50	1,30	2,90	-9,90		1,50				1,70		1,50		1,50	
60	990	-4,40	-6,60	-6,60	1,00	2,00	-9,90	1,80	2,80	-6,60	1,40	3,30	1,00		2,00	3,50			2,00		2,00	2,00	2,00	
70	852	-5,50	-7,70	-7,70			1,00		3,40	-7,70	1,60	3,80	1,00		1,80				1,80		1,80	4,00	4,00	
80	853	-6,60	-7,70	-7,70	1,40	2,80	1,20	2,40	3,80	-7,70	1,60		1,00		1,80				2,20		2,20	2,20	2,20	
100	854	-7,70	-9,90	-9,90	1,70	3,40	1,30	2,60	4,30	-8,80	2,00	5,00	1,80		2,00				2,30		2,30	2,30	2,30	
120	855	-9,90	1,00	1,00	2,00		1,30		4,60	1,00	2,40		2,00		2,40	5,60			2,60		2,40	2,40	2,40	
140	856	1,00	1,10	1,10	2,20		1,60		5,40	1,10	2,80		2,00		2,80	6,60			2,80		3,00	2,80	2,80	
150	992	1,80	2,00	2,00	4,00	8,00	1,90		7,80	2,00	4,00	10,-	3,50		4,80				4,00		4,00	4,00	4,00	
160	857	1,30	1,40	1,40			2,00	4,00	8,00	1,40	4,00		3,50		4,80	9,50			5,00		5,00	4,80	4,80	
200	858	-8,80	1,70	1,70			2,30	4,60	8,00	1,70	4,00		4,00		4,20	8,20			4,20		4,20	4,00	4,00	
230	994	1,70	1,90	1,90	3,90	7,70	3,00	6,00	10,-	1,90	5,00	13,-	4,60		6,00				6,00		6,00	6,00	6,00	
500	859	4,30	4,50	4,50	8,50		5,00		18,-	4,50	9,00	22,-	8,50		9,50				9,70		9,80	9,50	9,50	

Bogenzähler mit Kennbuchstaben (x = bekanntgewordene Buchstaben / Preis mit * = 2er-Streifen, z. B.: 1,00*)

Alte Fluoreszenz

Wert	Bogenzähler 5stellig mit Kennbuchstaben																				Bogenzähler 6stellig mit Kennbuchstaben																						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
5	x				2,60*	x															x				2,70	x							2,70	x									
10	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	1,80	x	1,80	1,80	x	x		x	x	x	x				x	x			x	
20	x						x	x															1,80		x	1,70*	1,80	1,80	1,80		1,80		1,80	x	x						x	x	
30	x		x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	1,80	x	x	1,80	x	x	x	x	x		1,80	x			x	1,80	x	x	x	x			x		x	x	
40	1,90	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	1,90	x	x	x	x			x	x	x	x	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	x		1,90	1,90	1,90	1,90	x		1,90			x	x		
50		x	x	x	2,00	2,00	x	2,00	x		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	x	x	2,00	x	x	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	x		x	2,00	x	2,00	x	2,00	x	2,00	2,00	2,00	x	x	
60	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	2,00				x	x	x	x	x	x	x	x		2,50	x			2,50	2,50		2,50				x			x	x	2,50	2,50
70			x				x	x		x	x	x												x	x		x	2,60	x		2,60		2,60	x									
80		x	x				x	x			x			x						x		x	x	3,20			x	x	x		3,20	x	x	x	x							x	
100			x	x	x	x					x			x	3,50	x			x	x	3,10*	x	x			x	3,50	3,50				3,50			x								
120			4,50																						x	x						4,50	4,50	x	4,50								
140	x	x	x	x								x														5,00	x					4,20*											
150	x	x			x															x	6,70						6,70																
160	x	6,90	x					x		6,20*	6,90	x																															
200	6,00	x	6,00	x		x			x																		x	6,00	6,00			6,00		x	5,20*	x							
230		x	x	11,-	x	x												x	x	x	x	x																			11,-		
500																								x			x	x	15,-			x	15,-										

Sammelgebiet
Dauererien spezial:

Die Dauerserie Industrie und Technik - Bogenmarken Bund

Neue Fluoreszenz

Wert	Michel-Nr.	EZM	Seitenrand		Waagrechtes Paar	4er-Block	Oberrand			Unterrand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten				Korr. Frank-furt	Bog.-wertzähler Weiden
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	unbeschr.	4er-Block	post. beschr.	4er-Block	Form-Nr.1 4er-Block	Form-Nr. 2 4er-Block		
5	846	-1,10	-2,20	-2,20	-3,30	-6,60	-6,60	1,20	1,40	-2,20	1,00		-8,80	1,20	1,00				1,30	1,70	1,30	1,20		
10	847	-1,15	-2,20	-2,20	-4,40	-8,80	-5,50	1,00	1,40	-3,30	1,00		-6,60	1,20	1,00				1,00		1,00	1,00		
20	848	-1,15	-3,30	-3,30	-5,50	1,00	-5,50	1,00	1,40		1,00		-7,70	1,50	1,50				1,00		1,00	1,90	1,00	
30	849	-3,30	-4,40	-4,40			-8,80			-4,40	1,30		-9,90		1,30				1,30		1,30	1,30	1,30	
40	850	-5,50	-6,60	-6,60			1,00			-6,60	1,60		1,00		1,60		1,20		1,60		1,60	1,60	1,60	
50	851		-6,60	-6,60	1,20	2,40	1,10	2,20		-6,60	1,70		1,10		1,70				1,70		1,70	1,70	1,70	
60	990	-5,50	-6,65	-6,65			1,30	2,60			1,80		1,30		1,80				2,00		1,80	1,80	1,80	
70	852	-6,60	-7,70				1,40				2,00		2,00		2,30		2,00		2,50		2,30	4,50	2,50	
80	853	-7,70	-8,80	-8,80			1,50						1,50						2,50		2,30	2,30	2,30	
100	854	-8,80					1,60			-9,90	2,00		1,60				2,20		2,40	4,70	2,40	2,40	2,40	
110	1134	-8,80	-9,90	-9,90	1,80	3,60	1,30	2,60	4,40	-9,90	2,50	6,00	2,00		2,50	6,00	2,30		2,70		2,50	2,50	2,50	
120	855	1,50					2,30						3,60						4,00			4,00	4,00	
130	1135	1,00	1,10	1,10	2,10	4,20	1,50	3,00		1,10	2,60	5,60	2,20		2,60	5,60	2,20		2,80		2,60	2,60	2,60	
140	856	1,30											3,00	8,00	5,00				5,00		5,00	4,50	4,50	
180	993	1,20	1,40	1,40	2,80		1,70	3,40	6,20	1,40	2,50	7,20	2,00		4,00				4,30		2,50	2,50	2,50	35,-
190	1136	1,30	1,50	1,50	3,20	6,40	2,30	4,60	7,80	1,50	4,00	9,50	3,50	8,00	4,00	9,50			4,00		4,00	4,00	4,00	35,-
200	858		1,80	1,80			3,00			1,80	5,00		4,00		5,00				6,00		6,00	6,00	6,00	
250	1137	1,80	2,20	2,20	4,00	8,00	3,50	7,00	11,-	2,20	6,00	14,-	5,50	13,-	6,00		4,00	10,-	6,30		6,00	6,00	6,00	35,-
300	1138	2,00	3,50	3,50	7,00	14,-	4,00			3,50	6,00	14,-	5,50		7,50	15,-			6,30		6,00	6,00	6,00	
500	859	3,00	3,80	3,80	8,50	17,-	8,50			5,50	10,-		6,00		10,-				12,-		10,-	10,-	10,-	

Sammelgebiet
Dauerserien spezial:

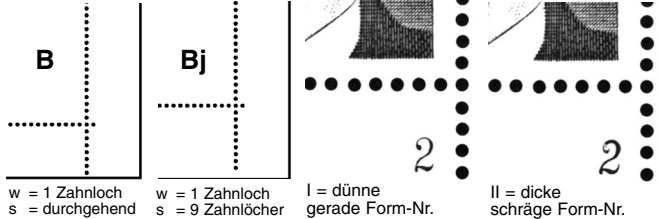
Die Dauerserie Bundespräsident Heinemann - Bogenmarken Bund

Wert	Michel-Nr.	EZM	Seitenrand		Waagrechtes Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben			Eckr.rechts unten - Zähnung B = w 1 Zahnl., s = dg				Bogenzähler ohne Kennbuchstaben									
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Einzelmarke unbeschr.	post. beschr.	4er-Block unbeschr.	post. beschr.	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 3	Form-Nr. 4	Links nach innen 2er-Str.	Rechts nach außen 2er-Str.	Rechts nach innen 3er-Str.	Rechts nach innen 2er-Str.	Rechts nach innen 3er-Str.				
5	635	-.10	-.20	-.20	-.20	-.30	-.30	-.50	-.70	-.20	1,00	1,70	-.80		1,50	-.80	2,20		1,00		1,00		3,00								
10	636	-.20	-.20	-.20	-.20	-.40	-.30	-.60	-.80	-.20	1,00	2,00	-.80	1,50		-.80		1,50	1,00	2,00	1,00	2,00	1,50	2,50	5,50		1,50	1,00	1,30	1,80	
20	637	-.20	-.30	-.30	-.40	-.70	-.40	-.70	1,10	-.30	1,00	1,80	-.80	1,50	1,50	-.80		1,50	1,00		1,00		1,50	2,30						1,00	1,30
25	689	-.20	-.30	-.30	-.40	-.80	-.40	-.80	1,20	-.40	1,00	1,70	-.80	1,50	1,50	-.80	2,30	1,50	1,00		1,00		1,00	2,30						1,30	1,60
30	638	-.30	-.40	-.40	-.70	1,40	-.50	1,00	1,80	-.40	1,00	2,30	-.80	1,50	1,50	-.80		2,00	1,50	2,60	1,20		1,20							1,60	1,70
40	639	-.30	-.40	-.40	-.80	1,50	-.60	1,10	1,90	-.50	1,50	2,70	1,00	2,20	1,50	-.90		2,20	1,50	2,70	1,50		1,50					2,00			
50	640	-.70	-.90	-.90	1,50	3,10	1,30	2,60	4,10	1,10	3,30	6,20	2,60	5,00	4,00	2,60		5,10	3,30		3,30	6,50	3,30		22,-	3,30	4,30	3,30			
60	690	-.40	-.50	-.50	1,90	2,10	-.80	1,50	2,60	-.60	2,00	3,30	1,30		2,50	1,30	4,20	2,80	2,00		2,00		2,00		22,-			3,00			
70	641	-.50	-.60	-.60	1,10	2,30	-.80	1,50	2,70	-.60	2,00	4,00	1,30	3,30	2,60	1,50	4,50	3,30	2,00	4,00	2,60		2,60					2,30			
80	642	-.60	-.60	-.60	1,20	2,50	-.80	1,70	2,90	-.70	2,00	3,60	1,40	3,50	2,60	1,60	4,60	3,50	2,00	4,30	2,00	4,30						2,30	2,80	2,30	2,80
90	643	-.70	-.80	-.80	1,40	2,90	1,00	2,10	3,50	-.90	4,50	7,00	3,60	5,60	5,00	3,60		7,00	4,50		4,50										
100	644	-.70	-.80	-.80	1,50	3,10	1,00	2,10	3,60	-.90	2,50	4,40	1,80		3,50	1,80		4,20	2,50		2,50		2,50		15,-			2,80			
110	727	-.80	-.80	-.80	1,70	3,40	1,10	2,30	4,00	-.90	2,50	4,60	2,00	4,00	3,00	2,00		2,80	2,80		2,80		2,80							3,80	4,30
120	691	-.80	-.90	-.90	1,80	3,60	1,20	2,40	4,10	1,00	2,80	5,10	2,00		3,00	2,00	6,20	5,00	2,80	6,00	2,80							3,50	4,60		
130	728	-.90	1,00	1,00	2,00	4,00	1,30	2,60	4,50	1,10	3,00	6,30	2,30		3,50		6,80		3,30		3,30		3,00						4,30	4,80	
140	729	1,00	1,10	1,10	2,10	4,10	1,40	2,80	4,90	1,20	3,60	7,00	2,50	5,80	3,50	2,50	8,00		3,60		3,60		3,60								
150	730	1,00	1,10	1,10	2,20	4,40	1,50	3,10	5,10	1,20	3,60	7,30	2,50	6,00	3,80	2,70	8,00		3,60		3,60		3,60								
160	692	1,10	1,20	1,20	2,30	4,60	1,70	3,30	5,60	1,30	4,00	6,70	3,00		4,20	3,00	8,20	7,00	4,00		4,00						4,30	5,30			
170	731	1,20	1,30	1,30	2,50	4,90	1,70	3,40	6,20	1,40	4,50	9,00	2,80		4,50	3,50	9,50		6,00		6,00		6,00								
190	732	1,50	1,70	1,70	3,00	6,20	1,80	3,60	6,70	1,50	5,00	9,80	3,50	8,20	7,00		11,-		7,00		7,00		7,00								
200	645	1,50	1,70	1,70	3,10	6,20	1,90	3,70	6,70	1,80	4,00		3,40	8,30	4,50	9,50				4,00		4,00							4,70	6,50	

Varianten Heinemann nach Schwarz-Form-Nr.-Katalog

Wert	Mi- chel- Nr.	Eckrand rechts unten / II = dicke Form-Nr.			Eckrand rechts unten / Zähng. Bj. = 9 Zahnl. unten		
		Form-Nr. 1 EZM	Form-Nr. 2 4er- Block	Form-Nr. 3 4er- Block	Form-Nr. 1 EZM	Form-Nr. 2 4er- Block	Form-Nr. 3 4er- Block
5	635		5,00				
30	638						
40	639						

Abbildung der Varianten siehe rechts



Sammelgebiet Dauerserien spezial: Brandenburger Tor - Bogenmarken Bund

Walzendruck

Wert	Michel-Nr.	EZM	Seitenrand		Waagrecht Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten		Bogenzähler ohne Kennbuchstaben											
			durchgezähnt links	nicht durchgezähnt rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	unbeschr. 4er-Block	post. beschr. 4er-Block	EZM	Block	EZM	Block	Links nach außen 2er-Str.	Links nach innen 3er-Str.	Rechts nach außen 2er-Str.	Rechts nach innen 3er-Str.						
10	506	-20	-30	-30	-40	-80	1,00	2,00	2,40	-40	3,00	4,20	2,50	3,50	3,00					2,80	4,20											
20	507	-20	-50	-50	-50	1,00	1,00	2,00	2,50	-60	3,00		2,70	3,80	3,00																	
30	508	-30	-60	-60	-70	1,40	1,00	2,10	2,80	-80	3,50	5,20	3,00	4,50															5,00	6,50		
50	509	-50	1,00	1,00	2,10	4,00	3,00	6,00	8,00	1,50	5,00	10,-	4,80	8,40	5,00				4,80	9,00	5,00	9,50						5,00				
100	510	3,10	5,00	5,00	10,-	20,-	10,-	20,-	30,-	6,00	18,-		15,-	31,-	18,-	45,-												17,-	22,-			

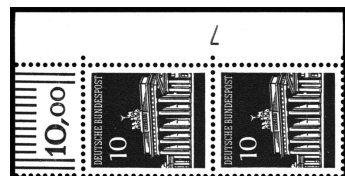


weiß

Eckrand mit Farbleiste

Druckerzeichen

Wert	Michel-Nr.	1 rechts 3er-Str.	1 rechts 6er-Bl.	4 rechts 2er-Str.	4 rechts 4er-Bl.	3 rechts 3er-Str.	3 rechts 6er-Bl.	7 links 2er-Str.	7 links 4er-Bl.	7 links 3er-Str.	7 links 6er-Bl.	7 rechts 2er-Str.	7 rechts 4er-Bl.	7 rechts 3er-Str.	7 rechts 6er-Bl.	10 rechts 2er-Str.	10 rechts 4er-Bl.	10 rechts 3er-Str.	10 rechts 6er-Bl.	1. ZR EZM	2. ZR EZM	12 links 2er-Str.	12 links 4er-Bl.	12 links 3er-Str.	12 links 6er-Bl.	12 rechts 2er-Str.	12 rechts 4er-Bl.	12 rechts 3er-Str.	12 rechts 6er-Bl.		
10	506																														
20	507							14,-	16,-	18,-																					
30	508	x	x					14,-				16,-	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x
50	509			x	x	x	x																								
100	510																				37,-	37,-	38,-		40,-						



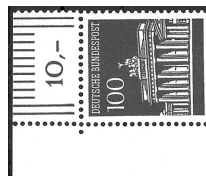
Druckerzeichen 7, rechts, 2. Zahnreihe



DrZ 12, links, 1. Zahnreihe



DrZ 12, links, 2. Zahnreihe



DrZ 12, links, 3. Zahnreihe



Strichelleiste

Eckr. Farb- u. Punkteleiste



Farblinien

Eckr. Druckerzeichen Po

Einzelmarken spezial aus Markenheftchen-Bogen 12 - 14 bzw. Heftchenblatt 17 - 19

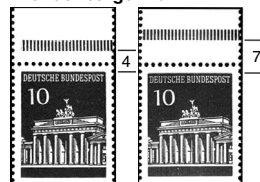
10, 20, 30 Brandenburger Tor aus MHB 12, 13 und 14 - Eckrand MHB 13

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand durchgezähnt links Farb-balken dg	Seitenrand durchgezähnt links Farb-balken dg	Zwischensteg links Strichelleiste ok	Zwischensteg links Strichelleiste uk	Seitenrand durchgezähnt rechts Strichelleiste weiß	Seitenrand durchgezähnt rechts Strichelleiste dg	Seitenrand durchgezähnt rechts Strichelleiste uk	Seitenrand durchgezähnt rechts Strichelleiste olk	Eckrand links (kst) oben waagr. Str.	Eckrand links (kst) unten kurz SR + Strichell.	Eckrand links (kst) oben Strichell. + Farb.	Eckrand links (kst) unten Strichell. + Farb.	Eckrand rechts oben Strichell. + Farb.	Eckrand rechts unten Strichell. + Farb.
10	506	---	---	---	---	-40	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	507	---	---	---	---	-40	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	508	-50	-50	---	---	-80	---	---	---	---	---	---	---	---	---

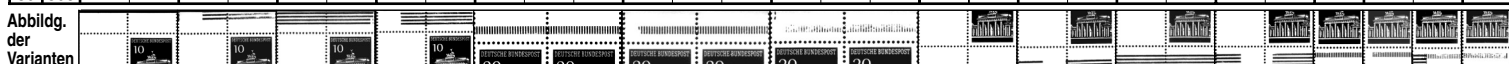


Abbildg. der Varianten

Verschiedene Abstände der Strichelleisten bei den Markenheftchenbogen Brandenburger Tor



Wert	Michel-Nr.	weiß	+Zw.-Steg weiß	3 Farblinien dg	+Zw.-Steg weiß	4 Farblinien rechts leicht unterbr.	+Leert. FL dg	+Strichelleiste	durchgehend	mit grüner Strichelleiste links verkürzt	mit grüner Strichelleiste rechts verk.	weiß	+Zw.-Steg weiß	3 Farblinien rechts kurz	+Zw.-Steg weiß	durchgehend	links unterbr.	links verkürzt	links verkürzt rechts verk.
10	506	1,80	2,30	3,00	3,50	3,00	3,50	4,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	507	1,50	2,50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	508	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Abbildg. der Varianten

Unterschiedliche Abstände zwischen Markenbild und Strichleiste - Oberrand, Unterrand, Eckrand: Abstand 4 mm

Wert	Michel-Nr.	Strl. durchgehend EZM	Oberrand 4 mm Strichelleiste verkürzt links EZM	Oberrand 4 mm Strichelleiste verkürzt rechts EZM	+Zwischenst. Farb-balken weiß	Strl. dg	Unterrand 4 mm Strichelleiste verkürzt links EZM	Unterrand 4 mm Strichelleiste verkürzt rechts EZM	+Zwischenst. Farb-balken weiß	Eckrand 4 mm - MHB 12 links oben mit Farbbalken EZM	Eckrand 4 mm - MHB 12 re. oben (kst.) mit Farbbalken/Strichelleiste EZM	Eckrand 4 mm - MHB 14 links oben Strl. usk b. Zähng. EZM 14.1	Eckrand 4 mm - MHB 14 rechts oben Strl. usk b. Zähng. EZM 14.2	li. unt. (kst.) Strl. dg EZM	re. unt. (kst.) Strl. uk EZM	Eckrand - MHB 14 rechts unten Druckerzeichen Ge	Eckrand - MHB 14 rechts unten Druckerzeichen H	Eckrand - MHB 14 rechts unten Druckerzeichen Po
10	506	1,50	1,50	3,00	3,80	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	507	---	5,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	508	1,50	1,50	3,00	3,80	1,50	---	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

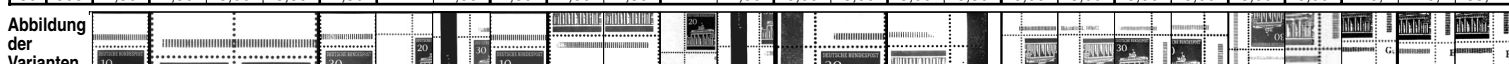


Abbildung der Varianten

Oberrand, Unterrand, Eckrand beim MHB 12: Abstand 7 mm

Wert	Michel-Nr.	Strl. durchgehend EZM	Oberrand 7 mm Strichelleiste verkürzt links EZM	Oberrand 7 mm Strichelleiste verkürzt rechts EZM	+ZwSt. Farb-balken	Strl. dg	Unterrand 7 mm Strichelleiste verkürzt links EZM	Unterrand 7 mm Strichelleiste verkürzt rechts EZM	+ZwSt. Farb-balken	Eckrand 7 mm links unten mit Farbbalken EZM	Eckrand 7 mm re. unten (kst.) mit Farbbalken/Punkteleiste EZM
10	506	1,50	1,80	3,60	4,00	---	---	---	---	---	---
20	507	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	508	1,50	1,50	3,00	3,80	1,50	---	2,00	---	---	---

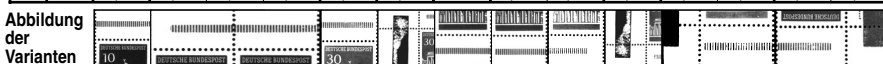


Abbildung der Varianten

Eckränder beim MHB 14: Abbildung der Unterschiede



14.1

14.2

DrZ Ge

DrZ Po

Zwei Varianten Eckrand links oben beim MHB 14

4 Varianten Eckrand rechts unten beim MHB 14

Einzelmarke aus Markenheftchen 12-14 bzw. Heftchenblatt 17-19

Wert	Michel-Nr.	weiß EZM I	weiß + Blindr. II	grüne Balkenleiste + Blindr. III	grüne Balkenleiste + PLdg IV	grüne Balkenleiste + PLok V	grüne Balkenleiste + PLuk VI	Strl. breit rot dg VII	Strl. breit rot ok VIII	Punkteleiste schmal rot dg IX	Punkteleiste schmal rot ok X	Punkteleiste schmal rot uk XI	Punkteleiste schmal rot uk XII
10	506	-40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	507	-40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	508	-40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



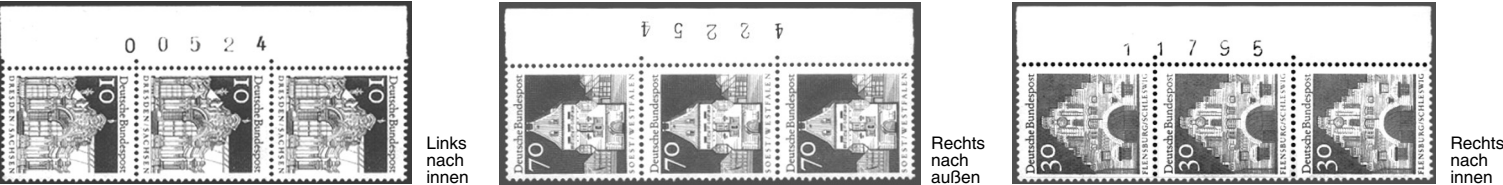
Abbildung der Varianten

Unterschiede zwischen Marken aus Markenheftchenbogen und Einzelmarken aus Markenheftchen

Spezialsammler unterscheiden die beiden Varianten. Es gibt Marken, die es aus Markenheftchenbogen nicht gibt. So gibt es die Randleistenvariante II (weiße bis Blinddruckleiste) nur aus Markenheftchen. Auch die RLV VIII (breite rote Strichelleiste) und IX (breite rote Strichelleiste oben verkürzt oben um 7 - 8 mm verkürzt) kommen nur aus Markenheftchen vor. Sie stammen aus Markenheftchenbogen, die nicht in den Verkauf gelangt sind. Die RLV V (grüne Balkenleiste und rote Punkteleiste dg), VI (grüne Balkenleiste und rote Punkteleiste ok) und VII (grüne Balkenleiste und rote Punkteleiste uk) weisen immer auch eine Blinddruckleiste auf, die allerdings sehr schwach ausgeprägt und dadurch nur schwach sichtbar ist.

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke **	Seitenrand		Waagrecht Paar	4er-Block	Oberrand			Unterrand	Eckrand links oben 4er-Block	Eckrand links unten 4er-Block	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten								Bogenzähler ohne Kennbuchstaben											
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block				Einzelmarke unbeschr.	postal. beschr.	4er-Block unbeschr.	postal. beschr.	Form-Nr. 1 4er-Block	Form-Nr. 2 4er-Block	Form-Nr. 3 4er-Block	Form-Nr. 4 4er-Block	Links nach innen 2er-Str.	Links nach innen 3er-Str.	Rechts nach außen 2er-Str.	Rechts nach außen 3er-Str.	Rechts nach innen 2er-Str.	Rechts nach innen 3er-Str.								
5	489	-10	-20	-20	-20	-40	-50			-20	2,50	2,00	3,00	3,00	2,50				3,50	2,50	2,50													
10	490	-10	-20	-20	-30	-60	-50			-20	2,00	2,50	2,00		2,50				1,50	1,50	2,50	1,50		7,00	10,-	2,00								
20	491	-10	-30	-30	-30	-60	-50	1,00	1,30	-30	2,00		2,00		3,00	2,50	3,80		1,50	1,50		1,50		7,00				2,00	2,50	2,00	2,50			
30 grün	492	-10	-30	-30	-50	1,00	-50	1,00	1,50	-30	2,00	3,00	2,00		3,00	2,50			2,00		2,00	3,00												
30 rot	493	-10	-30	-30	-50	1,00	-50	1,00		-30	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	2,50			1,50	2,80	1,80		1,80	3,00							2,00	2,50		
40	494	-15	-30	-30	-50	1,00	-70			-30	3,00		2,00			3,00					5,00		5,00							4,00				
50	495	-20	-40	-40	-60	1,20	-80			-40	3,00		2,50	4,50	4,00	3,50			3,50		3,50		3,50		3,50									
60	496	1,40	1,60	1,60	3,00		4,00	8,00	11,-	1,60	6,00	14,-	4,00		7,00	5,50	15,-		7,50		7,50	14,-								4,50				
70	497	-60	-90	-90	1,50	3,00	1,50	3,00		-90	3,50		3,00		4,00	3,50			4,50		4,50	7,50								4,50	5,00			
80	498	1,10	1,30	1,30	3,00	6,00	2,80			1,30	4,00		3,00		5,00	4,50			14,-	20,-	14,-		14,-		14,-									
90	499	-40	-80	-80	1,00	2,00	1,30	2,60		-80	3,00		2,50			4,50			5,00		5,00									5,00	6,00			
100	500	-40	-60	-60	1,00		1,30			-80	3,00		2,50						5,00		5,00													
110	501	-40	-60	-60	1,00	2,00	1,30			-90									5,00		5,00													
130	502	1,10	1,50	1,50	2,50	5,00	2,30			1,30	4,50	10,-	4,50	8,00	6,00				7,40	12,-	7,40													
200	503	1,10	1,70	1,70	4,30	8,60	2,80			1,70			3,70						7,50		7,50													

Bogenzähler ohne Kennbuchstaben



Bogenzähler mit Kennbuchstaben

(x = bekanntgewordene Buchstaben/ Preis mit * = 2er-Streifen, z. B.: 3,00*)

Wert	Bogenzähler 5stellig mit Kennbuchstaben (3er-Streifen)																			
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
20	x	x						x	x	x	x	x				x	x	x	x	6,00
30 rot	5,00	x	5,00*	5,00*	5,00*	x	x	x	5,00*	5,00	x	5,00	x	x	x	5,00	x	x	x	5,00

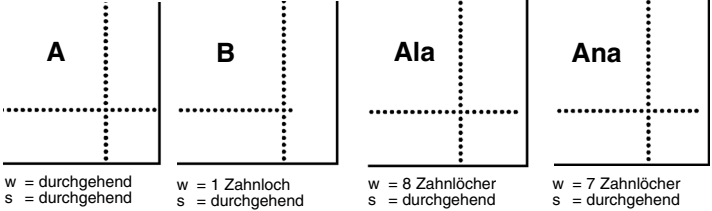
Bogenzähler 5- bzw. 6-stellig

Bei der Dauerserie 'Große Bauwerke' wurden in der Endphase neue Stahlstich-Rotationsmaschinen in der Bundesdruckerei verwendet. Die darauf gedruckten 20 und 30 Pfg.-Marken sind nur an den Bogenzählern zu erkennen. Diese weisen jetzt einen sogenannten Kennbuchstaben vor der Zählnummer auf. Interessant sind auch die Zähnungsvarianten bei den 100-, 110- und 200-Werten.



20 (Mi.-Nr. 491) mit Kennbuchstabe T, 5stellig

Zähnung nach Schwarz



100 (Michel 500), 110 (Michel 501) und 200 (Michel 503) - die Zähnungsvarianten

Zähnung A I

Rand durchgezähnt = 3 - 4 Zahnlöcher links oder rechts

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähler ohne Kennbuchstaben		Rechts nach außen		Rechts nach innen	
		links	rechts	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Form-Nr. 1 EZM	4er-Block	Form-Nr. 2 EZM	4er-Block	Form-Nr. 3 EZM	4er-Block	Form-Nr. 4 EZM	4er-Block
100	500					28,-		28,-		28,-					
110	501					5,00		4,50	8,00	4,50					
200	503		1,70			7,00	14,-	7,00	14,-	7,00					

Zähnung A II (A bzw. Aj 9 Zahnlöcher senkrecht)

Rand durchgezähnt = 6 - 8 Zahnlöcher links oder rechts

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähl. o. Kennbuchstaben		Rechts nach außen		Rechts nach innen	
		links	rechts	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Form-Nr. 1 EZM	4er-Block	Form-Nr. 2 EZM	4er-Block	Form-Nr. 3 EZM	4er-Block	Form-Nr. 4 EZM	4er-Block
100	500	1,70	1,70	7,00	10,-			18,-							
110	501	1,10		4,50	7,00	4,00	6,00								
200	503	1,70		7,00	11,-	6,00									

Zähnung Ala

Rand nicht durchgezähnt = 8 Zahnlöcher links oder rechts

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähl. ohne Kennbuchstaben		Rechts nach außen		Rechts nach innen	
		links	rechts	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Form-Nr. 2 EZM	4er-Block	Form-Nr. 4 EZM	4er-Block	2er-Str.	3er-Str.	2er-Str.	3er-Str.
100	500					17,-									

Zähnung Ana

Rand nicht durchgezähnt = 7 Zahnlöcher links oder rechts

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähler ohne Kennbuchstaben		Rechts nach außen		Rechts nach innen	
		links	rechts	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Form-Nr. 1 EZM	4er-Block	Form-Nr. 3 EZM	4er-Block	2er-Str.	3er-Str.	2er-Str.	3er-Str.
100	500		3,00												

Oberrand mit bzw. ohne Komma

Bei der 130er gibt es 2 verschiedene Reihenwertzähler.



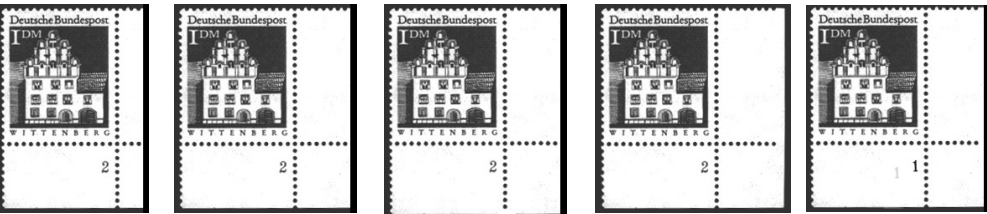
Oberrand 52- ohne Komma

Oberrand 52,- mit Komma



100 - linker Seitenrand mit Nadelbruch

Bei der 100 Eckrand links oben sind Exemplare bekannt geworden, die nur vier Zahnlöcher links aufweisen. Lt. Auskunft der Bundesdruckerei handelt es sich um einen Nadelbruch.



Zähnung A I - A

Zähnung A II - A

Zähnung A II - Aj

Zähnung Ala

Zähnung Ana

Abbildungen der Zähnungsvarianten des 1 DM-Wertes nach Schwarz-Formnummern-Katalog

Links bilden wir anhand des 1-Euro-Wertes die interessanten Varianten bei den Großen Bauwerken ab. Die Varianten sind nach dem Schwarz-Formnummern-Katalog bezeichnet, für dessen Abdruck-Erlaubnis wir uns sehr herzlich bedanken. Sie können die Kataloge über uns bestellen! Genauere Angaben über die Schwarz-Kataloge finden Sie weiter hinten auf der Seite „Heuss I - Bogenmarken Bund - Markwerte - glatter Gummi.“

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Die Dauerserie Kleine Bauwerke - Bogenmarken Bund** Buchdruck (Walzendruck)

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke **	Seitenrand nicht durchgezählt links	Seitenrand nicht durchgezählt rechts	Waagrechtes Paar	4er-Block	Oberrand			Unterrand	Eckrand links oben 4er-Block	Eckrand links unten 4er-Block	Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten 4er-Block	Bogenzähler																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Einzelmarke unbeschr.	postal. beschr.	4er-Block unbeschr.				postal. beschr.	Links nach innen 4-stell. 2er-Str. 3er-Str.		Links nach innen 5-stell. 2er-Str. 3er-Str.	Links nach außen 4-stell. 2er-Str. 3er-Str.	Rechts nach innen 5-stell. 2er-Str. 3er-Str.	Rechts nach außen 4-stell. 2er-Str. 3er-Str.	Rechts nach außen 5-stell. 2er-Str. 3er-Str.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	454	-15	-20	-20	-30	-60	-50	1,00	1,40	-30	1,70	3,00	1,00	2,30	2,50	1,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Stichtiefdruck

Wert	Mi- chel- Nr.	Ein- zel- marke **	Seitenrand		Waag- rech- tes Paar	4er- Block	Oberrand			Un- ter- rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten						Bogenzähler			
			nicht durchgezähnt				EZM	Paar	4er- Block		EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	Einzelmarke unbe- schr.	postal. beschr.	4er-Block unbe- schr.	postal. beschr.	Form-Nr.1 4er- Block	Form-Nr.2 4er- Block	Form-Nr.3 4er- Block	Rechts nach innen 5-stell. 2er-Str. 3er-Str.	Rechts nach außen 5-stell. 2er-Str. 3er-Str.					
40	457	-15	-40	-40	-50	1,00	1,20	2,40	2,90	-40	2,50	4,50	1,80	2,80	5,00	3,00		4,50	3,50		3,50	5,00	3,50	5,00	2,60	3,50	----	----
50	458	-30	-40	-40	-50	1,00	1,20	2,40	2,90	-40	2,80	4,00	1,80	2,80	5,00	3,00		4,50	3,50	5,00	3,50	5,00	----	----	----	----	2,60	3,50
60	459	-50	-80	-80	2,00	4,00	1,50	3,00	5,00	-80	5,00	8,50	4,00	7,00	7,50	5,00		8,00	6,00	10,-	6,00	10,-	----	----	----	----	4,00	----
70	460	-60	-90	-90	3,00	6,00	2,80	5,60	8,70	-90	5,50	12,-	4,50	9,00	6,00	5,00	14,-		15,-	23,-	14,-	23,-	13,-		3,00	----	----	----
80	461	-60	-80	-80	3,00	6,00	2,40	4,80	7,80	-90	6,50	12,-	5,00	9,50	10,-	7,50			s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	s. u.	7,70	----	----	----

s. u. = siehe unten bei Form-Nr.-Varianten

Formnummern-Varianten

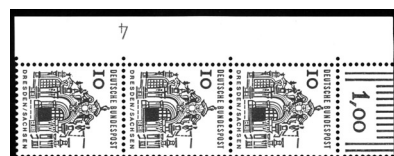
Wert	Mi- chel- Nr.	Form-Nr. auf Form-Nr. (z.B.: s1a2B = schwache 1 auf 2B)												Form-Nr.-Abstand 3,0 mm						Form-Nr.-Abstand 5,0 mm												
		s1a2B		s1a3B		s2a1B		s2a3B		s3a1B		s3a2B		s1+2a3B		s1+3a2B		s2+3a1B		Form-Nr. 1		Form-Nr. 2		Form-Nr. 3		Form-Nr. 1		Form-Nr. 2		Form-Nr. 3		
		EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	
70	460																															
80	461	----	----	----	----	----	----	16,-	25,-	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	10,-	----	10,-	16,-	10,-	----	16,-	----	14,-	----	16,-	----	----

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Kleine Bauwerke - Druckerzeichen Bund** (x = bekanntgewordene Druckerzeichen) *) = Fingerabdruck

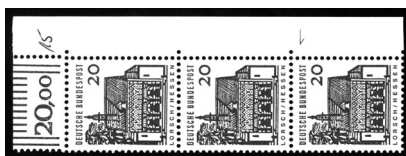
Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 1												DrZ 3				Druckerzeichen 4												Druckerzeichen 7											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand				Linker Rand				Rechter Rand				Linker Rand				Rechter Rand											
		2er-Str.	4er-Block	3er-Str.	6er-Bl.	2er-Str.	4er-Bl.	3er-Str.	6er-Block	3er-Str.	6er-Block	2er-Str.	4er-Bl.	2er-Str.	4er-Bl.	3er-Str.	6er-Bl.	2er-Str.	4er-Block	3er-Str.	6er-Block	2er-Str.	4er-Bl.	3er-Str.	6er-Bl.	2er-Str.	4er-Block	3er-Str.	6er-Block												
10	454	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17,-	x	18,-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
15	455	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
20	456	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18,-	x	19,-	x	18,-	x	20,-	x	x	x	18,-	20,-	x	x	19,-	x											

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 10												Druckerzeichen 11												Druckerzeichen 12											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand						Rechter Rand					
		2er-Str. 2B	4er-Bl. 2B	3er-Str. 3B	4er-Bl. 3C	6er-Block 3C	2er-Str. 2B	4er-Bl. 2B	3er-Str. 3B	4er-Bl. 3B	6er-Block 3C	2er-Str. 2B	4er-Bl. 2B	3er-Str. 3B	4er-Bl. 3C	6er-Block 3C	2er-Str. 2C	4er-Bl. 2C	EZM 1A	2er-Str. 1A	4er-Bl. 1A	2er-Str. 2B	4er-Bl. 2C	3er-Str. 2B	4er-Bl. 2C	3er-Str. 3B	4er-Bl. 3C	6er-Block 3C	2er-Str. 2B	4er-Bl. 2B	3er-Str. 3B	4er-Bl. 3B					
10	454	17,-	x	18,-		18,-	x	x	✓	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x				
15	455	17,-	x	18,-		18,-	x	x	x	x	x	x	x				x	x					x	x	x	x				x	x	x	x				
20	456	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x					x			x			18,-	x	x	x				

Druckerzeichen auf dem linken bzw. rechten Rand



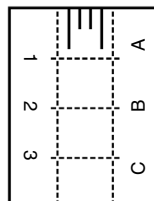
Drucker-
zeichen 4
Linker
Seitenrand
DrZ =
3. Zahnreihe
Stellung B =
auf der
Zählung



Drucker-
zeichen 1
Rechter
Seitenrand
DrZ =
3. Zahnreihe
Stellung C =
unterhalb
der Zählung

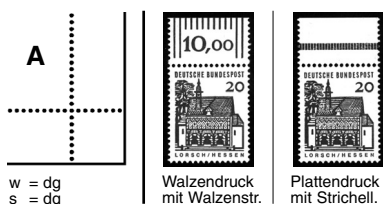
**Drucker-
zeichen**

Die Stellung der
Druckerzeichen
wurden nach
den Spezial-
ein-
teilungen von
Günther
Schwarz über-
nommen.



1, 2, 3 =
Zahnreihen
A = Stellung
oberhalb der
Zahnreihe
B = Stellung
auf der
Zahnreihe
C = Stellung
unterhalb
der
Zahnreihe

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Die Dauerserie Kleine Bauwerke - Bogenmarken Bund** Buchdruck (Plattendruck)



Bei der Dauerserie
Kleine Bauwerke lassen
sich Walzen- und Platt-
endrucke (aus Marken-
heftchenbogen) unter-
scheiden.
Nähere Beschreibung
und Abbildungen siehe
bei Unfall und besonders
bei Brandenburger Tor.

Literatur zu den Bogenmarken

Die Varianten sind nach den Schwarz-
Formnummern-Katalog bezeichnet, für dessen
Abdruck-Erlaubnis wir uns sehr herzlich bedan-
ken.
Sie können die Kataloge über uns bestellen!
Genauere Angaben über die Schwarz-Kataloge
finden Sie weiter hinten auf der Seite „Heuss I -
Bogenmarken Bund - Markwerte - glatter
Gummi.“



**MICHEL Handbuch
Markenheftchen 98-
All. Besetzung, Bund, Berlin
2016/2017, 3. Auflage**
Mit seiner erweiterten Katalogisie-
rung geht es weit über den Mi-
Spezial-Katalog hinaus. Ein sehr
empfehlenswertes Handbuch!

15 Berlin-Tegel aus MHB 10

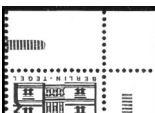
Wert	Mi- chel- Nr.	Einzel- marke mit Rand	Waagr. Paar mit Rand	4er- Block mit Rand	Seitenrand links + Strichelleiste						Oberrand dgz + Strichelleiste						Unterrand dgz + Strl.			Eckrand mit Strl (Stellung im Bogen)											
					EZM dg	EZM ok	EZM uk	EZM olk	EZM ulk	EZM +Pkt.	durchgehend			links verkürzt			rechts verkürzt			EZM dg	links EZM	rechts EZM	links oben SR ok	re. oben (kst.) SR uk	links unten SR uk	re. unt. (kp.) SR ok					
											EZM	Paar	4er-Bl.	EZM	Paar	4er-Bl.	EZM	Paar	4er-Bl.								EZM	Paar	4er-Bl.		
15	455b	-50	1,00	2,00	-50						3,00	1,50	3,00	4,00	2,00	4,00	5,00	2,00	4,00	5,00	-50	1,00	1,00	8,00	10,-	7,00	8,50	7,00	8,50	8,00	10,-

15 aus MH 10 bzw. Heftchenblatt 15

Wert	Mi- chel- Nr.	Strl dg	Einzelmarke durchgezähnt Strl dg + Pkt. oben	Strichleiste ok olk uk
15	455b			



Eckrand links
oben
Seitenrand
oben kurz
im Bogen
Zählung: A =
dgz/dgz



Eckrand rechts
oben
Seitenrand
unten leicht kurz
im Bogen (kst)
Zählung: A =
dgz/dgz



Eckrand links
unten
Seitenrand
unten leicht kurz
im Bogen
Zählung: A =
dgz/dgz



Eckrand rechts
unten
Seitenrand
unten kurz
im Bogen (kst)
Zählung: A =
dgz/dgz

20 Lorsch aus MHB 11

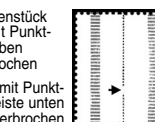
Wer	Mi- chel- Nr.	Einzel- marke mit Rand	Waagr. Paar mit Rand	4er- Block mit Rand	Seitenrand links + Strichleiste				Zwischensteg dgz 2 Strichleisten + 1 Punkteiste				Zwischensteg dgz 2 Strl + 1 Punkteiste				Oberrand dgz + Strichleiste				Unterrand dgz + Strichleiste				Eckrand mit Strl (Stellung im Bogen)																	
					EZM dg	EZM ok	EZM uk	EZM ulk	EZM dg	EZM ok	EZM uk	EZM ulk	EZM + Punkt oben / unten	PL oben / unten	durchgehend EZM / Paar	4er-Bl. EZM / Paar	links verkürzt EZM / Paar	rechts verkürzt EZM / Paar	4er-Bl. EZM / Paar	4er-Bl. EZM / Paar	Zwischensteg Strichleiste ok olk	dg EZM	verkürzt links/rechts EZM	Zwischensteg Strichleiste uk ulk	links oben SR ok	re.oben (kst.) SR uk	links unten SR uk	rechts unten SR dg														
20	456	-50	1.00	2.00	-50					-80	3.50	3.50	3.50	3.50	6.50	6.50	6.00	6.00	1.50	3.00	4.00	2.00	4.00	5.00	2.00	4.00	5.00	3.50	3.50	-50	1.00	1.00	3.50	3.50	7.00	9.50	6.00	7.50	6.00	7.50	7.00	9.50

20 aus MH 10 bzw. Heftchenblatt 15

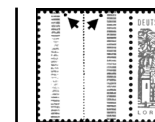
Wert	Mi- chel- Nr.	Strl dg	Einzelmarke durchgezähnt Strl dg + Pkt. oben	Strichleiste ok olk uk
20	456			



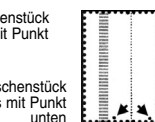
Zwischenstück
links mit Punkt-
leiste oben
unterbrochen



rechts mit Punkt-
leiste unten
unterbrochen



Zwischenstück
links mit Punkt
oben



Zwischenstück
rechts mit Punkt
unten

Sammelgebiet Dauerserien spezial: **Bedeutende Deutsche**

Die Dauerserie Bed. 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 Bed. 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 Bed. Deutsche. Nach dem Aufbrauch dieser Restbestände wurde nur noch das sogenannte Jayme-Bauer-Papier verwendet.

Unterschiede der 3 Papiersorten:
Weißes Papier = unter UV-Lampe nicht leuchtend.

Lumogen-Papier (L-Papier)
Der eigentliche Fluoreszenz-Farbstoff ist Salicyldiazin. 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.

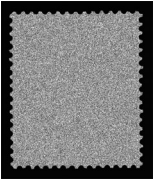
Jayme-Bauer-Papier (JB-Papier)
Nach einem Patent von G. Jayme und G. Bauer wird bei diesem Papier das enthaltene Salicyldiazin nicht mehr als fertige Verbindung dem Papier-Faserbrei zugesetzt, sondern durch Zugabe zweier geeigneter Ausgangsverbindungen unmittelbar im Faserbrei selbst erzeugt. Der Vorteil 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 Markenheftchen Heuss. MH 6a bis 6c ist Lumogen-Papier, MH 6d bis 6g wurden auf J/B-Papier hergestellt. Sammler 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

Sammelgebiet Dauerserien spezial: **Bed. Deutsche - Bogenmarken Bund**

Walzendruck x = weißes Papier

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke **	Seitenrand nicht durchgezählt		Waagrecht Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten												
							EZM	Paar	4er-Block		EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	unbeschr.	post. beschr.	4er-Block	unbeschr.	post. beschr.	ohne Form-Nr.	4er-Block	Form-Nr. 1	4er-Block	Form-Nr. 2	4er-Block	Form-Nr. 3	4er-Block	Form-Nr. 4	4er-Block
5	347x	-10	-15	-15	-30	-50	-60	1,20	1,50	-20			1,80	2,50	3,50	2,00	3,00	2,50	3,50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	348x	-10	-15	-15	-30	-50	-60	1,20	1,50	-20	2,50	3,60	1,30	2,30		2,50		3,60	1,50	2,60	---	---	---	---	---	---	---	---	
8	349x	-10	-15	-15	-30	-50	-60	1,20	1,50	-20	2,50	3,40	1,50	2,30		2,50		3,60	1,50	2,60	---	---	---	---	---	---	---	---	
10	350x	-10	-15	-15	-30	-50	-60	1,20	1,50	-20	2,50	3,60	1,50	2,30		2,50			1,50	2,60	---	---	---	---	---	---	---	---	
15	351x	-20	-30	-30	-90	1,80	1,40	2,90	3,80	-60	3,00	5,00	2,50	4,00					3,00	5,00	---	---	---	---	---	---	---	---	
20	352x	-20	-40	-40	-60	1,20	-80	1,60	2,30	-40	4,00	6,00	3,30	4,80		2,50		5,00	4,00	6,20	---	---	---	---	---	---	---	---	
40	355x	-30	-50	-50	1,00	2,20	2,00	4,00	5,00	-80	5,00	8,00	4,50	6,50		5,50		8,50	---	---	---	---	---	---	11,-	12,-	11,-	---	

Beim 5 Pfg.-Wert lassen sich zwei Typen des Ober- und Unterrandes unterscheiden.

Typ I = dünne Walzenstriche
Typ II = fette Walzenstriche



Typ I = dünne Walzenstriche

Sammelgebiet Dauerserien spezial: **Bed. Deutsche - Bogenmarken Bund**

Walzendruck yl = Lumogen-Papier

Wert	Mi- chel- Nr.	Ein- zel- marke **	Seitenrand		Waag- rech- tes Paar	4er- Block	Oberrand			Unter- rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten									
			nicht durchgezählt				EZM	Paar	4er- Block		4er- Block	4er- Block	Einzelmarke unbe- schr.	post. beschr.	4er-Block unbe- schr.	post. beschr.	ohne Form-Nr.	Form-Nr. 1 4er- Block	Form-Nr. 2 4er- Block	Form-Nr. 3 4er- Block	Form-Nr. 4 4er- Block					
5 I	347ya																									
5 II	347ya	----	----	----	----	----																				
7	348y	1,00	1,50	1,50	3,50	7,00	5,00	10,-	13,-	2,50	10,-	19,-	8,00	15,-	13,-		22,-		13,-	20,-	----	----	----	----	----	----
10	350y	1,00	1,50	1,50	3,50	7,00	5,00	10,-	13,-	2,50	11,-	20,-	8,00	15,-	14,-		23,-		13,-	20,-	----	----	----	----	----	----
15	351y																									
20	352y				4,50	9,00																				
25	353y																									
40	355y																									
100	361y	5,00			12,-	25,-													----	----	25,-	45,-	25,-		----	----



Typ II = fette Walzenstriche

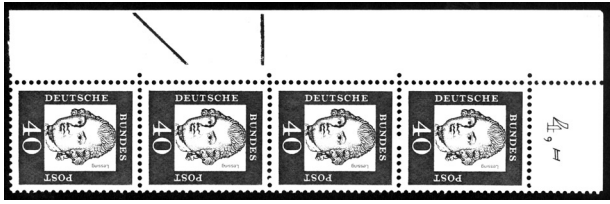
Sammelgebiet Dauerserien spezial: **Bed. Deutsche - Bogenmarken Bund**

Walzendruck yll = Jayme/Bauer-Papier

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten											
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Einzelmarke unbeschr.	post. beschr.	4er-Block unbeschr.	post. beschr.	ohne Form-Nr.	4er-Block	Form-Nr. 1 4er-Block	Form-Nr. 2 4er-Block	Form-Nr. 3 4er-Block	Form-Nr. 4 4er-Block				
5I	347ya	-10	-10	-10	-20	-30	2,50	5,00	5,50	1,00			3,00	4,50		3,50		5,00	4,00	5,70	----	----	----	----	----	----	----	----
5II	347ya	----	----	----	----	----	1,50	3,00	3,20	-30	3,50	5,50	2,50	4,00		3,00		4,50	3,30	4,00	----	----	----	----	----	----	----	----
7	348y	-10	-10	-10	-20	-30	-50	1,00	1,00	-20	2,00	3,00	1,30	2,30	3,00	2,10	3,50	2,60	1,50	2,50	----	----	----	----	----	----	----	----
8	349y	-10	-10	-10	-20	-30	-50	1,00	1,00	-20	2,50	3,50	1,50	2,30		1,50		2,20	1,70	2,50	----	----	----	----	----	----	----	----
10	350y	-10	-10	-10	-20	-30	-50	1,00	1,00	-20	2,80	3,50	1,50	2,30				1,80	2,50	----	----	----	----	----	----	----	----	
15	351y	-10	-10	-10	-20	-30	-50	1,00	1,00	-20	2,50	3,50	1,50	2,30		1,50		2,20	1,80	2,50	----	----	----	----	----	----	----	----
20	352y	-10	-20	-20	-30	-60	-60	1,20	1,50	-30	3,50		1,70	2,60				2,00	3,00	----	----	----	----	----	----	----	----	
25	353y	-10	-20	-20	-40	-70	1,00	2,00	2,50	-30	3,50	4,30	1,70	2,60		1,80		3,20	2,50	3,50	----	----	----	----	----	----	----	----
30	354y	-10	-20	-20	-40	-70	1,00	2,00	2,50	-30	3,50	4,30	2,00	2,80		2,50		3,50	----	----	3,00	3,90	3,00	3,90	----	----	----	----
40	355y	-20	-30	-30	-50	1,00	1,20	2,40	2,90	-40	4,00	5,70	1,80	2,80	4,00		5,70	----	----	7,20	9,00	7,20	9,00	7,20	9,00	55,-	59,-	
50	356y	-30	-40	-40	-70	1,30	1,20	2,40	2,90	-40	4,00	5,90	2,00	3,00		3,50		5,00	----	----	5,50	8,00	5,50	8,00	----	----	----	----
60	357y	-30	-40	-40	-70	1,40	1,30	2,60	3,30	-40	4,00	6,00	2,30	3,40	4,50	2,80	6,50	6,50	----	----	5,50	8,00	6,50	9,00	----	----	----	----
70a	358ya	-30	-40	-40	-80	1,70	1,50	3,00	3,80	-50	5,30	7,80	2,30	3,90	5,30	4,50	7,80	6,80	----	----	12,-	14,-			12,-		14,-	
70b	358yb	-50	-60	-60	1,30	2,60	1,90	3,80	5,00	-60	7,60	11,-	4,00	6,70	7,60		11,-	----	----	7,60	10,-	7,60	10,-	25,-		25,-	29,-	
80	359y	-40	-60	-60	1,00	2,10	2,30	4,60	5,60	-60	9,00	11,-	4,00	6,70		6,00		9,00	----	----	9,00	11,-	9,00	11,-	55,-			
90	360y	-30	-70	-70	1,00	2,10	1,60	3,20	4,30	-70	5,00	7,50	3,00	4,80	6,00	4,60	8,70	7,00	----	----	5,50	7,20	7,00	8,70	----	----	----	----
100	361y	-40	-70	-70	1,00	2,30	2,20	4,40	5,40	-70	6,50	9,50	4,00	5,70		6,00		8,00	----	----	6,50	8,50	6,50	8,50	----	----	----	----
200	362y	1,80	2,00	2,00	4,00	8,20	4,80	9,60	13,-	2,30	10,-	16,-	6,50	13,-	11,-	9,00	20,-	17,-	----	----	10,-		12,-	21,-	----	----	----	----

Bei kompletten 10er-Streifen lassen sich 3 Varianten unterscheiden.

a = normale, dünne Walzenstr. am Ober- u. Unterrand
b = am Oberrand dünne, am Unterrand fette Walzenstriche
c = am Oberrand fette, am Unterrand dünne Walzenstriche



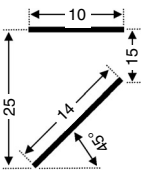
40 Pfg. (355y) mit Steuerstrich - 4er-Streifen



70 Pfg. (358yb) mit Steuerstrich ohne BGZ - 3er-Streifen

Beschreib.	Preis
2er-Str.	
4er-Bl.	
3er-Str. Teil-BGZ	
Eckr. li. oben	20,-
3er-Str.	

Sammelgebiet Dauerserien spezial: **Bedeutende Deutsche - Steuerstriche**



Bei den im Stichtiefdruck hergestellten Marken kommen zum Teil Steuerstriche auf dem Bogenrand vor. Steuerstriche dienen dazu, die exakte Perforierung der Marken zu garantieren.
Für die waagrechte Steuerung war der waagrechte Steuerstrich und für die senkrechte/seitliche Steuerung der um 45° abgewinkelte Steuerstrich maßgebend. Die Lage des Steuerstrichs konnte an einem der vier Bogenränder sein, er befand sich aber nur einmal auf einer Druckform, so dass von vier Schalterbogen nur einer einen Steuerstrich aufweist. Bei ungenauem Schnitt können auf dem rechten Rand Teile des Steuerstrichs auftauchen.



70 Pfg. (358yb) mit Steuerstrich und Bogenzähler unterhalb Steuerstrich - 6er-Streifen

x = weißes Papier

1			A
2			B
3			C

1) Fehlendes Zahnloch, rechte Reihe

7

15,00

←

12

BUNDES
DEUTSCHE
15
1994

BUNDES
DEUTSCHE
15
1994

Wert	DrZ	Preis
15x	2	28,-
15x	12	28.-

[illegible]

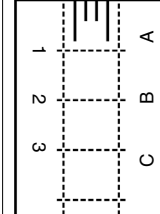
yl = Lumogen-Papier

[illegible]

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 12											
		Linker Rand						Rechter Rand					
		Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	4er-Block 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	4er-Block 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C				
51	347yl	x											
51II	347yl	x					x	x					
7	348yl		x										
10	350yl			x		x							
15	351yl	x	x							x		x	
20	352yl			x		x		x					
25	353yl		35-	x		x	x	x					

x = Druckerzeichen gemeldet, hat nicht vorgelegen

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 1												Druckerzeichen 2											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand						Rechter Rand (* = postalisch beschriftet)					
		Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C
5I	347yll																								
5II	347yll	x				x																			
7	348yll																								
8	349yll																								
10	350yll																								
15	351yll																								
20	352yll																								
25	353yll																								



1, 2, 3 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung auf der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 3												Druckerzeichen 4											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand (* = auch als 6er-Block vorhanden = +10%)						Rechter Rand (* = postalisch beschriftet)					
		Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C
5I	347yll																								
5II	347yll													x		x	x	x		25,-					
7	348yll													x	15,-					16,-					
8	349yll													x						17,-					
10	350yll																			24,-					
15	351yll																			22,-					
20	352yll																			22,-					
25	353yll																			20,-					



Druckerzeichen 5
Linker Seitenrand
DrZ = 2. Zahnreihe
Stellung A = oberhalb der Zähnung

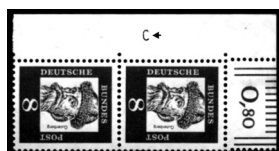
Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 5												Druckerzeichen 7											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand (* = auch als 6er-Block vorhanden = +10%)						Rechter Rand (* = postalisch beschriftet)					
		Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C
5I	347yll																								
5II	347yll																								
7	348yll																								
8	349yll																								
10	350yll																								
15	351yll																								
20	352yll																								
25	353yll																								

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 8												Druckerzeichen 10											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand						Rechter Rand					
		Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C
5I	347yll																								
5II	347yll																								
7	348yll																								
8	349yll																								
10	350yll																								
15	351yll																								
20	352yll																								
25	353yll																								



Druckerzeichen 5
Linker Seitenrand
DrZ = 2. Zahnreihe
Stellung C = unterhalb der Zähnung

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 11												Druckerzeichen 12 (* = auch als 6er-Block vorhanden = +10%)											
		Linker Rand						Rechter Rand						Linker Rand						Rechter Rand (* = postalisch beschriftet)					
		Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	4er-Block	3er-Streifen
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	2A 2B 2C	3A 3B 3C
5I	347yll																								
5II	347yll																								
7	348yll																								
8	349yll																								
10	350yll																								
15	351yll																								
20	352yll																								
25	353yll																								



Druckerzeichen c, wahrscheinlich
teilsausgedruckte 5 - Linker Seitenrand
Druckerzeichen = 2. Zahnreihe
Stellung A = oberhalb der Zähnung



Druckerzeichen 4
Linker Seitenrand
Druckerzeichen = 3. Zahnreihe
Stellung B = auf der Zahnreihe



Druckerzeichen 12
Linker Seitenrand
Druckerzeichen = 2. Zahnreihe
Stellung A = oberhalb der Zähnung



Druckerzeichen 4
Rechter Seitenrand
Druckerzeichen = 2. Zahnreihe
Stellung C = unterhalb der Zähnung

Bei den Erstauflagen der Dauerserie Bedeutende Deutsche wurden einige Werte auf Lumogen-Papier und Jayme/Bauer-Papier mit einem F (für fluoreszierend) und Druckerzeichen versehen. In den nebenstehenden bzw. unteren Tabellen ist die Stellung des F und die Stellung des Druckerzeichens getrennt angegeben, da die beiden bei den einzelnen Ausgaben stark variieren.

Wert	Mi- chel- Nr.	Drucker- zeichen F
		Linker Rand Einzelmarke F=1B F=2B
5I	347	
5II	347	
7	348	40,- 45,-

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerz. F + 1
		Linker Rand 2er- 4er- Str. Str. Bl. F=1B F=1B 1=3B 1=3B
7	348	

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerz. F + 11	
		Linker	Rechter
		3er- Str.	6er- Bl.
		F=1B 1=3B	F=1B 1=3B
7	348	70.-	85.-

Die Dauerserien Heuss I und Heuss Lumogen

Die Buchdruck-Varianten



Walzendruck
Schalterbogen
durchgezählter
Rand



Plattendruck
Schalterbogen
nicht durchge-
zählter Rand



Plattendruck
MH-Bogen
nicht durchge-
zählter Rand

Prof. Dr. Theodor Heuss, der 1. Bundespräsident der Bundesrepublik Deutschland, ist auf der zweiten Dauerserie der BRD abgebildet. Die philatelistische Vielfalt der Heuss-Dauerserien ist von keiner der Nachfolgeserien wieder erreicht worden. Es gibt Papier-, Wasserzeichen-, Gummierungs-, Fluoreszenz- und Druckunterschiede. Mit den zwei verwendeten Druckverfahren (Buch- und Stichtiefdruck) lassen sich bei den Bogenmarken die für das jeweilige Druckverfahren typischen Signaturen auf den Bogenrändern belegen. Bei den Buchdruckmarken kann zwischen Platten- und Walzendruck unterschieden werden. Die Ränder der Plattendruck-Ausgaben geben Auskunft, ob es sich um Schalter- oder MH-Bögen handelt. Bei den Schalterbögen gibt es durchgezählte und nicht durchgezählte Ränder. Bei Heuss I wurde das Wasserzeichen 4 verwendet, das in vier verschiedenen Lagen auftritt. Um das Rollen des Papiers zu verhindern, wurden die Erstaufgaben mit einer Gummiriffelung versehen, d. h. der Gummi wird nach dem Trocknen mit einer Walze gebrochen. Durch eine neue Gummierungsmaschine, die durch Brechung (Kalandrierung) die Riffelung überflüssig macht, wurden ab 1958 die Marken mit glattem Gummi versehen, soweit sie nicht ausnahmsweise noch mit der alten Maschine gummiert wurden.

Die Wasserzeichenunterschiede des WZ 4



Wasserzeichen 4W
(Schalterbogen)



Wasserzeichen 4Y
(Markwerte)



Wasserzeichen 4Y
(MH-Bogen)



Wasserzeichen 4Z
(Abarten)

Heuss I - Bogenmarken Bund - Walzendruck

geriffelter Gummi

Wert	Michel-Bezeichnung		EZM aus Bogen **	Seitenrand nicht durchgezählt		Waagrecht Paar	4er-Block	Oberrand durchgezählt			Unter-rand dgz.	Eckrand links oben 4er-Block		Eckrand links unten 4er-Block		Eckrand rechts oben unbeschr. 4er-Block		Eckr. re. unt. ohne F.-Nr. 4er-Block	Bogenzähler																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Nr.	Fluoresz. Wasserz. Gummi		links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block		EZM	Block	links nach innen 4-stell. 2er-Str.	links nach innen 5-stell. 3er-Str.	links nach außen 4-stell. 2er-Str.	links nach außen 5-stell. 3er-Str.	rechts nach innen 4-stell. 2er-Str.	rechts nach außen 4-stell. 3er-Str.	rechts nach außen 5-stell. 2er-Str.	rechts nach außen 5-stell. 3er-Str.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	178	x W v	-10	-40	-20	-50	1,00	1,00	2,00	2,50	-50	4,00		2,80	4,50			3,80	5,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Wert	Michel-Bezeichnung	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	x = 0 mm, y = 2-3 mm F.-Nr. 1 EZM	x = 0 mm, y = 2-3 mm F.-Nr. 2 4er-Bl.	Abst.: x = 0 mm, y = 3 mm F.-Nr. 1 EZM	Abst.: x = 0 mm, y = 3 mm F.-Nr. 2 4er-Bl.	Abst.: x = 0 mm, y = 4 mm F.-Nr. 1 EZM	Abst.: x = 0 mm, y = 4 mm F.-Nr. 2 4er-Bl.	x = 0, y = 4,3 F.-Nr. 2 EZM	Abstand: x = 0 mm, y = 5 mm F.-Nr. 1 EZM	Abstand: x = 0 mm, y = 5 mm F.-Nr. 3 4er-Bl.	Abstand: x = 0 mm, y = 5 mm F.-Nr. 4 4er-Bl.	Abstand: x = 1 mm, y = 4 mm F.-Nr. 1 EZM	Abstand: x = 1 mm, y = 4 mm F.-Nr. 2 4er-Bl.	Abstand: x = 1 mm, y = 4 mm F.-Nr. 3 4er-Bl.	Abstand: x = 1 mm, y = 4 mm F.-Nr. 4 4er-Bl.	x = 1, y = 5 F.-Nr. 2 EZM	x = 1,5 mm, y = 3 mm F.-Nr. 1 EZM	x = 1,5 mm, y = 3 mm F.-Nr. 2 4er-Bl.
30	187	x	W	v																		
40	188	x	W	v																		
50	189	x	W	v																		
60	190	x	W	v																		
70	191	x	W	v																		
80	192	x	W	v																		
90	193	x	W	v								150,-										

* = gepr. Schlegel



Die Form-Nr.-Abstände der Stichtiefdruck-Ausgaben 30 bis 90

Bei den Eckrandstücken rechts unten mit Form-Nr. lassen sich bei den Stichtiefdruckausgaben verschiedene Teilaufgaben durch unterschiedliche Abstände unterscheiden.

x = Abstand Form-Nr. zur rechten Bildkante
y = Abstand Bildunterkante zur Form-Nr.



Die Oberrand, Unterrand- und Eckrand-Abstände der Plattendruck-Ausgaben

Bei den Plattendruck-Ausgaben lassen sich verschiedene Teilaufgaben durch unterschiedliche Abstände der Reihenwertzähler auf den Ober- u. Eckrändern unterscheiden. Auch auf den Unterrändern bzw. den unteren Eckrändern gibt es unterschiedliche aufgabenbedingte Abstände. Durch die waagrecht Schraffur und durch die auf dem Unterrand befindlichen Reihenwertzähler sind hier zwei verschiedene Abstände zu beachten. Alle bekannten Abstandvarianten sind in den betreffenden Tabellen eingearbeitet.



Heuss I - Bogenmarken Bund - Plattendruck

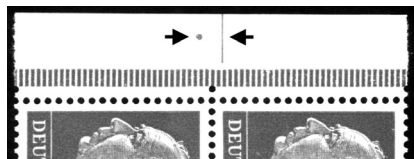
geriffelter Gummi

Wert	Michel-Bezeichnung	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Einzelmarke	waagrecht Paar	4er-Block	Seitenrand links nicht durchgezählt mit Strichelleiste	Seitenrand links nicht durchgezählt mit Strichel- u. Punkteleiste	Seitenrand rechts nicht durchgezählt mit Strichelleiste	Seitenrand rechts nicht durchgezählt mit Strichel- u. Punkteleiste	Oberrand - Abstand 3 - 4 mm durchgezählt	Oberrand - Abstand 3 - 4 mm nicht durchgez.	Oberrand - Abstand 5 - 7 mm durchgezählt	Oberrand - Abstand 5 - 7 mm nicht durchgez.
2	177	x	W	v		-10	-30	-60	-30	-60	-30	-60				
5	179	x	W	v		-20	-30	-60								
6	180	x	W	v		-20	-30	-60	-30	-60						
8	182	x	W	v		-20	-40	-80	-40	-80						
25	186	x	W	v		s.W.	s.W.	s.W.								

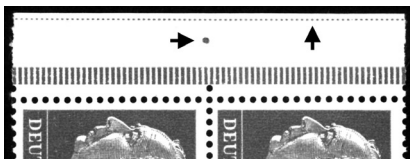
Wert	Michel-Bezeichnung	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand links oben - enger Abstand 3 - 4 mm mit Strichelleiste durchgezählt	Eckrand links oben - enger Abstand 3 - 4 mm mit Strichel- u. Punkteleiste durchgezählt	Eckrand links oben - weiter Abstand 5 - 7 mm mit Strichelleiste durchgezählt	Eckrand links oben - weiter Abstand 5 - 7 mm mit Strichel- u. Punkteleiste durchgezählt	Eckrand rechts oben - enger Abstand 3 - 4 mm mit Strichelleiste durchgezählt	Eckrand rechts oben - enger Abstand 3 - 4 mm mit Strichel- u. Punkteleiste durchgezählt	Eckrand rechts oben - weiter Abstand 5 - 7 mm mit Strichelleiste durchgezählt	Eckrand rechts oben - weiter Abstand 5 - 7 mm mit Strichel- u. Punkteleiste durchgezählt
2	177	x	W	v			4,00	5,00					
5	179	x	W	v									
6	180	x	W	v									
8	182	x	W	v									
25	186	x	W	v									

Wert	Michel-Bezeichnung	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichelleiste	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichel- u. Punkteleiste	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichelleiste	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichel- u. Punkteleiste	Abstand a: 5 - 7 mm mit Strichelleiste	Abstand a: 5 - 7 mm mit Strichel- u. Punkteleiste	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichelleiste	Abstand a: 3 - 4 mm mit Strichel- u. Punkteleiste	Abstand a: 5 - 7 mm mit Strichelleiste	Abstand a: 5 - 7 mm mit Strichel- u. Punkteleiste	Unterrand mit Strichelleiste a: 3 - 4 mm	Unterrand mit Strichelleiste a: 5 - 7 mm
2	177	x	W	v													
5	179	x	W	v													
6	180	x	W	v													
8	182	x	W	v													
25	186	x	W	v													

* = Eckrand rechts oben mit postalischem Zählvermerk beschriftet s.W. = siehe Walzendruck

[illegible]

Seitenrand links m. Strichelleiste, Klischeepunkt u. Strich



Seitenrand links m. Strichel- u. Punkteleiste, Klischeepunkt

Die Seitenränder der Buchdruckausgaben im Plattendruck

Die Seitenränder links und rechts sind bei den Buchdruckausgaben im Plattendruck mit Strichleisten in Markenfarbe versehen. Diese Schutzleisten sollen die Druckkollaturen vor zu schneller Abnutzung schützen. Auf dem linken und rechten Rand befinden sich Klischeepunkte in Markenfarbe, die der zusätzlichen Befestigung der Kliebsche dienen. Bei beiden Rändern kann knapp neben dem Rand eine Punktleiste auftauchen. Diese dient als Schnittmarkierung bei zwei nebeneinander gedruckten Nutzen. Die Funktion der teilweise auftauchenden waagrechten Linie auf dem Seitenrand, bei MHB auch auf dem Unterrand ist uns nicht bekannt.

[illegible]

Wert	Michel-Bezeichnung		Eckrand links oben - enger Abstand 3 - 4 mm								Eckrand links oben - weiter Abstand 5 - 7 mm								Eckrand rechts oben - enger Abstand 3 - 4 mm								Eckrand rechts oben - weiter Abstand 5 - 7 mm							
	Nr.	Flöresz.	Wasserz.	Gummi	mit Strichleiste				mit Strichel- u. Punktleiste				mit Strichleiste				mit Strichel- u. Punktleiste				mit Strichleiste				mit Strichel- u. Punktleiste									
					durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-	durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-	durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-	durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-	durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-	durchgezählt	nicht dgz.	4er-	4er-						
					EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block								
5	179	x	W	w																														
8	182	x	W	w	5.00						5.00												5.00*											

[illegible]

* = Eckrand rechts oben mit postalischem Zählvermerk beschriftet

Heuss aus MHB 3, 4, 5X, Markenheftchen 2, 3 und 4X, Heftchenblatt 3-7, 8X

[illegible]

Heuss aus Markenheftchen 2. 3. Heftchenblatt 3-7

Wert	Michel-Bezeichnung			Rand
	Nr.	Fluoreszenz	Wasserzeichen	links oliv dglb EZM
2	177	x	W	v

Wert	Michel-Bezeichnung			Rand
	Nr.	Fluoreszenz	Wasserzeichen	links oliv dglb EZM
5	179	x	W	v

Wert	Michel-Bezeichnung			Rand
	Nr.	Fluoreszenz	Wasserzeichen	links grün dglb EZM
10	183	x	W	v

Wert	Michel-Bezeichnung			Rand
	Nr.	Fluoreszenz	Wasserzeichen	links grün dglb EZM
20	185	x	W	v



Unterrand unten mit senkr. grünem Strich und Form-Nr. 2 + Zwischenstück mit 2 Strichleisten



Unter-
rand
unten
mit
Strichel-
leiste
und
rosalila
Teil-
HAN



Unter-
rand
unten m.
Strichel-
leiste
und
rosalila
Teil-
Form-Nr.
1



Strich auf linkem
Seitenrand

Heuss aus MHB 5YI. Markenheftchen 4YI. Heftchenblatt 8YI

[illegible]

182xYlw Oberrand +
Zwischensteg rechts +
graue Strichelleiste



185xYlw
Unterrand +
senkr. Strich

Heuss aus MHB 5YII, Markenheftchen 4YII, Heftchenblatt 8YII

[illegible]

183xYllw
Unterrand m.
E-Nr 1



185xYllw
Unterrand
m farb. Strl



Typenunterschiede bei Heuss Y

Bei den MHB 5Y, MH 4Y lassen sich zwei Typen unterscheiden:

Type I = Erstaufgabe, die untere Stirnfalte hat 2 Punkte

Type II = Nachauflage, die untere Stirnfalte hat 3 Punkte



Type I
(Erstauflage)
untere Stirnfalte
2 Punkte



Type II
(Nachauflage)
untere Stirnfalte
3 Punkte

Sammelgebiet Dauerserien spezial:

Heuss I - Bogenmarken Bund - Markwerte

Die im Stichtiefdruckverfahren gedruckten Markwerte der Dauerserie Heuss I sind ein Spezialgebiet für sich. Ein Schalterbogen bestand aus 50 Marken. Verwendet wurde das Wasserzeichen 4X (Abb. auf der 1. Heuss-Seite). Es gibt Marken mit geriffeltem und glattem Gummi. Ein Druckbogen bestand aus vier Schalterbogen. Bei den ersten Auflagen wurde bei den oberen Bogen keine Form-Nummer angebracht. Die beiden unteren hatten die Form-Nummern 1 und 2. Später erhielt jeder der vier Schalterbogen eine Form-Nr., so dass es bei diesen 1, 2, 3 und 4 gibt. Es lassen sich, bedingt durch viele Nachauflagen unterschiedliche Größen der Form-Nummern unterscheiden. Ein besonderes Kapitel sind jedoch die verschiedenen Eckverzahnungen. Um die schwierige Materie übersichtlicher zu machen, wurden unten und auf der nächsten Seite alle vorkommenden Eckverzahnungen abgebildet. Bogenzähler bzw. Steuerstriche können sowohl auf dem Ober- als auch auf dem Unterrand vorkommen. Alle Ober- bzw. Eckränder suchen wir auch dringend im Ankauf.



Oberrand mit Bogenzähler - 8 Zahnlöcher



Oberrand mit Bogenzähler - Zahnl. durchg.

Sammelgebiet

Dauerserien spezial:

Heuss I - Bogenmarken Bund - Markwerte

geriffelter Gummi

(° = beschriftet, * = geprüft)

Wert	Michel-Bezeichnung		EZM aus Bogen **	Wag- rech- tes Paar	4er- Block	Seitenrand links Zählung		Seitenrand rechts Zählung		Einzelmarke Zählung				Oberrand Paar Zählung				4er-Block Zählung				Unterrand Zählung				Bogenzähler 5-stellig								
	Nr.	Fluores- Wasserz. Gummi				dg.	1 Zi.	8 Zi.	dg.	1 Zi.	8 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.
1 DM	194	x	x	v			---	---	---	---	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.
2 DM	195	x	x	v							dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.
3 DM	196	x	x	v	3,20	13,-					dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.

Wert	Michel-Bezeichnung				Zähnung A = waagrecht: dg / senkrecht: dg										Zähnung Ag = w: dg / s: 10 Zl.				Zähnung Ala = w: 8 Zl. / s: dg				
	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand links oben EZM 4er-Bl.	Eckrand links unten EZM 4er-Bl.	Eckrand rechts oben EZM 4er-Bl.	ohne F.-Nr. EZM 4er-Bl.	F.-Nr. gr1 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. gr2 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 1 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 2 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 3 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 4 EZM 4er-Bl.	Eckrand links oben EZM 4er-Bl.	Eckrand rechts unten F.-Nr. gr1 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 4 EZM 4er-Bl.	Eckrand links oben EZM 4er-Bl.	Eckrand links unten EZM 4er-Bl.	post. beschr. EZM 4er-Bl.	ohne F.-Nr. EZM 4er-Bl.		
1 DM	194	x	x	v																			
2 DM	195	x	x	v		18,-																	
3 DM	196	x	x	v																			

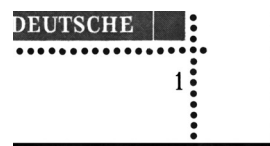
Wert	Michel-Bezeichnung	Zähnung Ala = waagrecht: 8 Zl. / senkrecht: dg								Zähnung Alb = w: 8 Zl. / s: +12 Zl.				Alc = w: 8 Zl. / s: 12 Zl.		Alf = 8 / +10		Zähnn. Alg = w: 8 Zl. / s: 10 Zl.				
		Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand rechts unten				Eckrand rechts unten				Eckrand rechts unten		Eckre. re. unt.	links unten	Eckrand rechts unten				
					F.-Nr. gr1	F.-Nr. gr2	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	ohne F.-Nr.	F.-Nr. gr1	F.-Nr. gr2	F.-Nr. gr1	F.-Nr. gr2	ohne F.-Nr.			ohne F.-Nr.	F.-Nr. gr1	F.-Nr. gr2	F.-Nr. 4
					EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.	EZM 4er-Bl.
1 DM	194	x	x	v	----	----																
2 DM	195	x	x	v																		
3 DM	196	x	x	v																		

Wert	Michel-Bezeichnung	Eckrand	Eckrand	Eckrand	Eckrand rechts unten	Zähnung B = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: dg	Bb = 1 / +12	Zähnung Bc = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: 12 Zl.	Bf = 1 / +10											
	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten
1 DM	194	x	x	v																
2 DM	195	x	x	v																
3 DM	196	x	x	v																

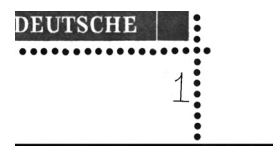
Wert	Michel-Bezeichnung				Zähnung B = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: dg								Bb = 1 / +12		Zähnung Bc = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: 12 Zl.								Bf = 1 / +10					
	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand rechts unten								Eckrand rechts oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten				Eckrand links oben					
					Abstand: y = 4,2 mm				Abstand: y = 3,0 mm								Abstand: y = 4,2 mm											
					s1a2B	s2a1B	F.-Nr. k1	F.-Nr. k2	kl s1a2B	kl s2a1B	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2			EZM	4er-BI.	EZM	4er-BI.	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. k1	F.-Nr. k2	EZM	4er-BI.	EZM	4er-BI.		
1 DM	194	x	x	v										35.-													24.-	
2 DM	195	x	x	v																								
3 DM	196	x	x	v																							65.-	

Wert	Michel-Bezeichnung				Zählung Bg = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: 10 Zl.														Zählung Bl = w: 1 Zl. / s: 8 Zl.											
	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten										Eckrand links unten	Eckrand rechts unten											
								Form-Nr. große 1	Form-Nr. große 2	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	F.-Nr. kl1	F.-Nr. kl2	kl s1a2B	kl s2a1B		F.-Nr. kl1	F.-Nr. kl2										
					EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.
1 DM	194	x	x	v																										
2 DM	195	x	x	v																										
3 DM	196	x	x	v																										

Wert	Michel-Bezeichnung				Zählung L = waagrecht: 1 Zi. / senkrecht: 2 Zi.								Steuerstriche									
	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Eckrand links		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Oberrand				Unterrand					
					oben				oben				Abstand: y = 4,9 - 5,2 mm		Zählung		Zählung					
					EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	dg	2 Zi.	10 Zi.	12 Zi.	dg	2 Zi.	8 Zi.	10 Zi.
1 DM	194	x	x	v																		
2 DM	195	x	x	v																		
3 DM	196	x	x	v																		



Form-Nr. mit normaler Ziffer



Form-Nr. mit großer Ziffer

Die Eckverzahnungen der Mark-Ausgaben mit geriffeltem Gummi

A	Ag	Ala	Alb	Alc	Alf	Alg	Alx
w = durchgehend s = durchgehend	w = durchgehend s = 10 Zahnlöcher	w = 8 Zahnlöcher s = durchgehend	w = 8 Zahnlöcher s = +12 Zahnlöcher	w = 8 Zahnlöcher s = 12 Zahnlöcher	w = 8 Zahnlöcher s = +10 Zahnlöcher	w = 8 Zahnlöcher s = 10 Zahnlöcher	w = 8/7 Zahnlöcher s = durchgehend
B	Bb	Bc	Bf	Bg	Bl	L	
w = 1 Zahnloch s = durchgehend	w = 1 Zahnloch s = +12 Zahnlöcher	w = 1 Zahnloch s = 12 Zahnlöcher	w = 1 Zahnloch s = +10 Zahnlöcher	w = 1 Zahnloch s = 10 Zahnloch	w = 1 Zahnloch s = 8 Zahnlöcher	w = 1 Zahnloch s = 2 Zahnlöcher	

Wert	Michel-Bezeichnung	EZM	Waag- aus rech- tes Paar	4er- Block	Seitenrand links Zählung dg, 1 Zl, 8 Zl	Seitenrand rechts Zählung dg, 1 Zl, 6 Zl, 8 Zl	Einzelmarke Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 10 Zl, 12 Zl	Oberrand Paar Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 10 Zl, 12 Zl	4er-Block Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 10 Zl, 12 Zl	Unterrand Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 8 Zl, 10 Zl	Bogenzähler 5-stellig Oberrand Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 10 Zl, 12 Zl	Unterrand Zählung dg, 2 Zl, 6 Zl, 8 Zl, 10 Zl
1 DM	194 x X w	1,00		1,50			5,00			3,50		
2 DM	195 x X w											
3 DM	196 x X w											

Wert	Michel-Bezeichnung	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	ohne Form-Nr.	Form-Nr. große 1	Form-Nr. große 2	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	s1a4A	s4a1A	F.-Nr. 1	F.-Nr. 4	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	s1a2A	s2a1A
1 DM	194 x X w	25,-																	
2 DM	195 x X w		28,-																
3 DM	196 x X w																		

Wert	Michel-Bezeichnung	Zählung Ag = w: dg / s: 10 Zl.	Eckrand links unten	Eckrand rechts unten	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	ohne Form-Nr.	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	s1a4A	s4a1A	F.-Nr. 1	F.-Nr. 4	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	s1a2A	s2a1A
1 DM	194 x X w	30,-																		
2 DM	195 x X w																			
3 DM	196 x X w																			

Wert	Michel-Bezeichnung	Zählung Alf = w: 8 Zl. / s: +10 Zl.	Eckrand rechts unten	ohne Form-Nr.	Form-Nr. große 1	Form-Nr. große 2	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	ohne Form-Nr.	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	s1a4A	s4a1A	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	ohne Form-Nr.	Form-Nr. große 1	Form-Nr. große 2	F.-Nr. 1	F.-Nr. 4	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	s1a2A	s2a1A
1 DM	194 x X w																											
2 DM	195 x X w																											
3 DM	196 x X w																											

Wert	Michel-Bezeichnung		Zählung B = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: dg								Zählung Bc = w: 1 Zl. / s: 12 Zl.				Zählung Bg = w: 1 Zl. / s: 10 Zl.				Zählung Bl = w: 1 Zl. / s: 8 Zl.				Zählung L = w: 1 Zl. / s: 2 Zl.									
	Nr.	Flöresz. Wasserz.	Gummi	Eckrand rechts unten								Eckrand links oben	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten		Eckrand links unten	Eckrand rechts unten	Form-Nr. große 1	Form-Nr. große 2	Eckrand links unten	Eckrand rechts unten	Form-Nr. kleine 1	Form-Nr. kleine 2	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben						
				y = 4,9 - 5,2	Abstand: y = 4,2 mm	Abstand: y = 3,0 mm	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 1			F.-Nr. 2																		
				F.-Nr. 1	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	s2a1B	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2																							
1 DM	194	x	x	w																												
2 DM	195	x	x	w																												
3 DM	196	x	x	w																												

Wert	Michel-Bezeichnung		L = w: 1 Zl. / s: 2 Zl.				Zählung R = waagrecht: 1 Zl. / senkrecht: 6 Zl.				Zählung V = w: 6 Zl. / s: 6 Zl.				Zählung X = w: 6 Zl. / s: dg				Xf = w: 6 Zl. / s: +10 Zl.		Xg = w: 6 Zl. / s: 10 Zl.	
	Nr.	Fluresz. Wasserz.	Gummi	Eckrand rechts unten y = 4,9 - 5,2 mm		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten y = 4,9 - 5,2 mm		Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten y = 3,0 mm		Eckrand rechts unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	Eckrand rechts oben	
				F.-Nr. 1	F.-Nr. 2				F.-Nr. 1	F.-Nr. 2						F.-Nr. 1	F.-Nr. 2					Form-Nr.
1 DM	194	x	x	x	w																	
2 DM	195	x	x	x	w																	
3 DM	196	x	x	x	w																	

Wert	Michel-Bezeichnung		Xg = w: 6 Zl. / s: 10 Zl.		Zählung Y = waagrecht: dg / senkrecht: 6 Zl.								Zählung Yl = w: 8 Zl. / s: 6 Zl.				Steuerstriche											
	Nr.	Fluoresz. Wasserz. Gummi	Eckrand rechts unten y = 4,9 - 5,2 mm		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten y = 4,9 - 5,2 mm	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	Eckrand links oben	Eckrand rechts oben y = 4,9 - 5,2 mm	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	dq	Zählung				dq	Zählung							
			F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	2 Zl.	6 Zl.	10 Zl.	12 Zl.	2 Zl.	6 Zl.	8 Zl.	10 Zl.
1 DM	194	x X w	45,-					30,-							35,-													
2 DM	195	x X w																										
3 DM	196	x X w																										

1996/2

schwarz

BRIEFMARKEN-
SPEZIALKATALOG

Die Formnummern
der Bundesrepublik

Die auf der Vorderseite und unten abgebildeten Zählungsvarianten wurden nach der Systematik der Schwarz-Kataloge abgebildet. Für die von Herrn Schwarz erteilte Abdruckerlaubnis möchten wir uns sehr herzlich bedanken. Die Schwarz-Kataloge können Sie zum Originalpreis über uns beziehen.

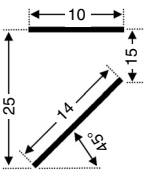
Die Formnummern der Bundesrepublik - Teil 1
Die 1. Ausgabe umfaßt die Mi.-Nummern 111 - 1067. Ausgabe 1995, 75 Seiten **16,00**

Die Formnummern der Bundesrepublik - Teil 2
Die 2. Ausgabe umfaßt die Mi.-Nummern 1082 - 1753. Ausgabe 1996, 54 Seiten **13,00**

Die Formnummern von Berlin
Michel-Nummer 1 - 879. Ausgabe 1999, 80 Seiten **17,00**

Die Kataloge werden, soweit vorhanden, mit aktuellen Nachträgen geliefert. Diese sind nicht im obigen Preis enthalten. Nachtrag-Preis ca. 1,00 bis 3,30 Euro.

Sammelgebiet
Dauerserien spezial:



Heuss - Steuerstriche

Bei den im Stichtiefdruck hergestellten Marken kommen zum Teil Steuerstriche auf dem Bogen-Oberrand, Unter- bzw. auf den Seitenrändern vor. Steuerstriche dienen dazu, die exakte Perforierung der Marken zu garantieren.

Für die waagrechte Steuerung war der waagrechte Steuerstrich und für die senkrechte/seitliche Steuerung der um 45° abgewinkelte Steuerstrich maßgebend. Die Lage des Steuerstrichs konnte an einem der vier Bogenränder sein, er befand sich aber nur einmal auf einer Druckform, so dass von vier Schalterbogen nur einer einen Steuerstrich aufweist. Bei ungenauem Schnitt können auf dem gegenüberliegenden Rand Teile des Steuerstrichs auftauchen.

Die Eckverzahnungen der Mark-Ausgaben mit glattem Gummi

A

w = durchgehend
s = durchgehend

Ag

w = durchgehend
s = 10 Zahnlöcher

Ala

w = 8 Zahnlöcher
s = durchgehend

Alf

w = 8 Zahnlöcher
s = +10 Zahnl.

Alg

w = 8 Zahnlöcher
s = 10 Zahnlöcher

Alx

w = 8/7 Zahnlöcher
s = durchgehend

Amk

w = +7 Zahnl.
s = +8 Zahnl.

B

w = 1 Zahnloch
s = durchgehend

Bc

w = 1 Zahnloch
s = 12 Zahnlöcher

Bg

w = 1 Zahnloch
s = 10 Zahnlöcher

Bl

w = 1 Zahnloch
s = 8 Zahnlöcher

L

w = 1 Zahnloch
s = 2 Zahnlöcher

R

w = 1 Zahnloch
s = 6 Zahnlöcher

V

w = 6 Zahnlöcher
s = 6 Zahnlöcher

X

w = 6 Zahnlöcher
s = durchgehend

Xf

w = 6 Zahnlöcher
s = +10 Zahnlöcher

Xg

w = 6 Zahnlöcher
s = 10 Zahnlöcher

Y

w = durchgehend
s = 6 Zahnlöcher

Yl

w = 8 Zahnlöcher
s = 6 Zahnlöcher

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 1									Druckerzeichen 2									Druckerzeichen 3										
		Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen				
		Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B
4	178					x																								
7	181	x			x	x						x										x								
10	183					x																								
15	184	x			x	x									x															
20	185	x				x																								
25	186																													

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 4									Druckerzeichen 5									Druckerzeichen 6										
		Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen				
		Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B
4	178																													
7	181				x			x																						
10	183					x																								
15	184				x	x																								
20	185		x		x																									
25	186																													

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 7									Druckerzeichen 8									Druckerzeichen 9										
		Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen				
		Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B
4	178																													
7	181	x				x																								
10	183																													
15	184					x																								
20	185					x	x																							
25	186	x			x	x																								

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 10									Druckerzeichen 11									Druckerzeichen 12										
		Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen				
		Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B
4	178																													
7	181		x			x																								
10	183																													
15	184	x				x	x																							
20	185		x			x																								
25	186																													

Marken mit Druckerzeichen sind teilweise oben rechts postalisch beschriftet

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 1									Druckerzeichen 2									Druckerzeichen 3																			
		Linker Rand			Rechter Rand			4er-Block			Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand													
		Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A
5	179																																						
7	181	45,-				x																																	
10	183																																						
15	184	x				x																																	
20	185	x		x		x																																	
25	186	80,-				85,-				x																													

Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 4									Druckerzeichen 5									Druckerzeichen 6																			
Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen						
Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C
5	179																																						
7	181	x				x																																	
10	183					x																																	
15	184					x																																	
20	185					x																																	
25	186	x				x																																	
Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 7									Druckerzeichen 8									Druckerzeichen 9																			
Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen						
Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	4A	4B	4C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C
5	179	x				x																																	
7	181	x				x																																	
10	183																																						
15	184	x		x		65,-				x	x																												
20	185	x				x																																	
25	186	80,-				80,-				x																													
Wert	Mi- chel- Nr.	Druckerzeichen 10									Druckerzeichen 11		Druckerzeichen 12																										
Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen			Linker Rand			Rechter Rand			3er-Streifen						
Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C	Einzelmarke	1A	1B	1C	2A	2B	2C	3A	3B	3C
5	179																																						
7	181	x																																					
10	183																																						
15	184					x																																	
20	185																																						
25	186																																						

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Heuss I - Druckerzeichen negativ**

Fluoreszenz: x, Wasserzeichen: W, Gummi: v

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 1									Druckerzeichen 2									Druckerzeichen 3									
		Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	
4	178																												
7	181																												
10	183																												
15	184																												
20	185																												
25	186																												

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 4									Druckerzeichen 5									Druckerzeichen 6									
		Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						
		Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 2A 2B 2C	4er-Block 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C							
4	178																												
7	181																												
10	183																												
15	184																												
20	185																												
25	186																												

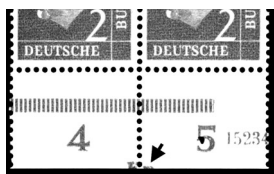
Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 7									Druckerzeichen 8									Druckerzeichen 9 (° = eingerissen)									
		Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						
		Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	
4	178																												
7	181			x								x																	
10	183																												
15	184		x												x													x	
20	185					x					x																		
25	186																												

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 10									Druckerzeichen 11									Druckerzeichen 12									
		Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						Linker Rand			Rechter Rand						
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	
		1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	1A 1B 1C	2A 2B 2C	3A 3B 3C	
4	178																												
7	181			x																									
10	183																												
15	184																												
20	185																												
25	186																												

Marken mit Druckerzeichen sind teilweise oben rechts postalisch beschriftet

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Heuss I - Druckerzeichen Plattendruck mit Buchstaben**

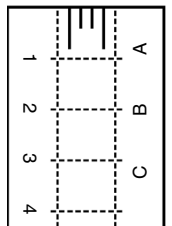
Wert	Michel-Bezeichnung	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Druckerzeichen	Hausauftragsnummer (HAN)	Stellung des DrZ	Preis in Euro **
2	177	x	W	v	Kp	15 234.54 1	Unterr.	
2	177	x	W		Ku			
2	177	x	W		Kr			
2	177	x	W	v	Lo	„L“ nur teilw. sichtb.	E.RnA	40,-
2	177	x	W	v	Sa	—	E.RnI	
2	177	x	W		Schö			



Druckerzeichen
Beim Plattendruck wurden Buchstabenkürzel verwendet. Auf dem Unterrand sind diese in den meisten Fällen nur als Fragmente sichtbar.

Wert	Michel-Bezeichnung	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Druckerzeichen	Hausauftragsnummer (HAN)	Stellung des DrZ	Preis in Euro **
2	177	x	W	v	Wk	15 172.54 1	Unterr.	
2	177	x	W	v	Wk	15 256.54 1	Unterr.	
2	177	x	W		Zl			
5	179	x	W		Bae			
5	179	x	W		Bga			
5	179	x	W		Gar			
5	179	x	W		Gö			
5	179	x	W		Le			
5	179	x	W		Lo			
5	179	x	W		Wi			
5	179	x	W		Wk			
5	179	x	W		WL			
5	179	x	W	w	WO	915 105 2		
6	180	x	W	v	Cr	—	E.RnA	
6	180	x	W		Ge			

Wert	Michel-Bezeichnung	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Druckerzeichen	Hausauftragsnummer (HAN)	Stellung des DrZ	Preis in Euro **
6	180	x	W	v	Fr	15 093.54 1	Unterr.	10,-*
8	182	x	W	v	Fr	15 303.53 1	Unterr.	
8	182	x	W	v	Fr	15 084.54 1	Unterr.	
25	186	x	W		Bga			
25	186	x	W		Fr			
25	186	x	W		Ld			
25	186	x	W		Le			
25	186	x	W	v	Rb	515 304.55 2	Unterr.	
25	186	x	W		Schw			
25	186	x	W	v	Tr		Unterr.	
25	186	x	W		Wa			
25	186	x	W		Wk			
5	179	y	W		Bae	6er Bl.m.L.	rechts	



Druckerzeichen
Für den Walzendruck verwendete man Ziffern (negativ und positiv).
1, 2, 3, 4 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung auf der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe

Abk.: E.RnI = Eckrand rechts unten - Stellung nach innen - E.RnA = Eckrand rechts unten - Stellung nach außen - () = HAN nur teilweise vorhanden * = eingerissene Perforation

Sammelgebiet
Dauerserien spezial: **Heuss lumogen - Bogenmarken Bund**

Walzendruck

Wert	Michel-Bezeichnung		EZM aus Bogen **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht links rechts	4er-Block Paar	Oberrand durchgezähnt		Unter-rand dgz.	Eckrand links oben 4er-Block	Eckrand links unten 4er-Block	Eckrand rechts oben 4er-Block	Eckrand rechts unten								Rote Bogenzähler				Steuerstriche					
	Nr.	Fluoresz. Wasserz. Gummi		links	rechts			EZM	Paar					4er-Block	ohne F.-Nr.	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4	links nach innen 5stell.	links nach außen 4stell.	rechts nach innen 5stell.	rechts nach außen 5stell.	links	rechts	Eckr.-EZM	Eckr.-Str.				
5	179	y 4W	w	5,00	6,20	6,20	13,-	25,-	35,-	8,00		14,-	40,-	37,-	20,-	45,-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28,-				
7	181	y 4W	w	-40	-50		1,30	2,60	1,50	3,10	4,60	-80	6,00	2,60	4,10	6,00	8,00	6,00	8,00	---	---	---	---	---	---	---	3,50	4,50			
10	183	ya 4W	w				1,80								13,-	16,-	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
15	183	y 4W	w														---	---	---	---	---	---	---	---	---						
20	184	y 4W	w	3,60			13,-	26,-		8,00	20,-	13,-			20,-		---	---	---	---	---	---	---	---	---	18,-					
25	185	y 4W	w		2,50	2,50	5,00	10,-		3,00		8,00	12,-	15,-	22,-	15,-	22,-	---	---	---	---	---	---	---	---						
30	186	y 4W	w			11,-	19,-		22,-	44,-	14,-	22,-			32,-		---	---	---	---	---	---	---	---							
35	259	y 5	w				30,-	24,-	48,-	20,-	45,-	33,-	67,-		---	---	49,-								46,-						
40	260	v 5	w		2,50		3,80	6,50	13,-		18,-	10,-		18,-	25,-	---	---										10,-	12,-	45,-		

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss Iumogen - Druckerzeichen mit ,L'

* = geprägt

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen L													
		Linker Rand													
		L=1A		L=2A		L=3A		L=1B		L=2B		L=1C		L=2C	
EZM	EZM	2er-Str.	4er-Bl.	2er-Str.	3er-Str.	4er-Bl.	EZM	2er-Str.	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	2er-Str.	4er-Bl.		
5	179	30,-	30,-	25,-	45,-	----	----	----		----	----	----	----		
7	181	20,-				----	----	----		----	----	----		25,- 27,-	
10	183ya	20,-	20,-	30,-		30,-				----	----	----	----		
15	184					----	----	----		----	----	----		70,-	
20	185		20,-		28,-										
25	186					----	----	----	25.-	80.-	110.-	----	----		

Druckerzeichen L + 1												
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand										
		DrZ L + 1	DrZ 1	4er-Bl.	links unten	2er-Str.	3er-Str.	4er-Bl.	2er-Str.	3er-Str.	4er-Bl.	2er-Str.
25	186	120,-	120,-	10A	1=10A	2=4A	3=2A	4=3A	5=1A	6=2A	7=3A	8=4A

Druckerzeichen

Für den Walzendruck verwendete man Ziffern (negativ und positiv). Bei der Ausgabe auf Lumogen-Papier wurde vor bzw. nach die Ziffer noch ein ,L' (für Lumogen) gestellt.

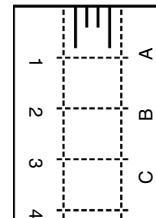


DrZ 5 negativ, Stellung 2C



DrZ 2/L positiv, Stellung 1A/3A

Druckerzeichen L + 7												
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand										
		3er-Str.	3er-Str.	3er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.	4er-Str.
5	179	x	7=3A	7=3C	7=4A	7=4C	7=3A	7=3C	7=4A	7=4C	7=3A	7=3C



1, 2, 3, 4 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung auf der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss I - Hausauftragsnummern

Fluoreszenz: x, Gummi v

Wert	Michel-Bezeichnung	Nr.	Fluoresz.	Wasserz.	Gummi	Hausauftragsnummer (HAN)	Preis in Euro **
2	177	x	W	v		15 299.53	
2	177	x	W	v		15 042.54	2
2	177	x	W	v		15 159.54	1
2	177	x	W	v		15 159.54	2
2	177	x	W	v		15 172.54	1
2	177	x	W	v		15 172.54	2
2	177	x	W	v		15 186.54	1
2	177	x	W	v		15 186.54	2
2	177	x	W	v		15 234.54	1
2	177	x	W	v		15 234.54	2
2	177	x	W	v		15 256.54	1
2	177	x	W	v		15 256.54	2
2	177	x	W	v		15 435.54	1
2	177	x	W	v		15 435.54	2
2	177	x	W	v		15 284.55	1
2	177	x	W	v		15 284.55	2
5	179	x	W	v		15 301.53	1
5	179	x	W	v		15 301.53	2
5	179	x	W	v		15 044.54	1
5	179	x	W	v		15 083.54	1
5	179	x	W	v		15 083.54	2
5	179	x	W	v		15 151.54	1
5	179	x	W	v		15 151.54	2
5	179	x	W	v		15 173.54	1
5	179	x	W	v		15 173.54	2
5	179	x	W	v		15 235.54	1
5	179	x	W	v		15 342.54	1
5	179	x	W	v		15 373.54	1
5	179	x	W	v		15 418.54	1
5	179	x	W	v		15 418.54	2
5	179	x	W	v		15 430.54	1
5	179	x	W	v		15 430.54	2
5	179	x	W	v		15 436.54	1
5	179	x	W	v		15 436.54	2
5	179	x	W	v		15 473.54	1
5	179	x	W	v		15 473.54	2
5	179	x	W	v		15 008.55	1
5	179	x	W	v		15 016.55	1
5	179	x	W	v		15 016.55	2
5	179	x	W	v		15 077.55	2
5	179	x	W	v		15 131.55	1
5	179	x	W	v		15 131.55	2
5	179	x	W	v		15 144.55	1
5	179	x	W	v		15 145.55	1
5	179	x	W	v		15 145.55	2
5	179	x	W	v		15 146.55	1
5	179	x	W	v		15 146.55	2
5	179	x	W	v		15 187.55	1
5	179	x	W	v		15 204.55	1
5	179	x	W	v		15 204.55	2
5	179	x	W	v		15 285.55	1
5	179	x	W	v		15 318.55	1
5	179	x	W	v		15 318.55	2
5	179	x	W	v		15 364.55	1
5	179	x	W	v		15 364.55	2
5	179	x	W	v		15 395.55	1
5	179	x	W	v		15 395.55	2
5	179	x	W	v		15 083.56	1
5	179	x	W	v		15 128.56	1
5	179	x	W	v		15 128.56	2
5	179	x	W	v		15 128.56	3
5	179	x	W	v		15 209.56	1
5	179	x	W	v		15 319.56	1
5	179	x	W	v		15 352.56	1
5	179	x	W	v		15 352.56	2
5	179	x	W	v		15 439.56	1
5	179	x	W	v		15 439.56	2
8	182	x	W	v		15 303.53	1
8	182	x	W	v		15 303.53	2
8	182	x	W	v		15 019.54	1
8	182	x	W	v		15 084.54	1
8	182	x	W	v		15 084.54	2
8	182	x	W	v		15 153.54	1
8	182	x	W	v		15 153.54	2
8	182	x	W	v		15 217.54	1
8	182	x	W	v		15 240.54	1
8	182	x	W	v		15 295.54	1
8	182	x	W	v		15 295.54	2
8	182	x	W	v		15 419.54	1
8	182	x	W	v		15 431.54	1
8	182	x	W	v		15 431.54	2
8	182	x	W	v		15 437.54	1
8	182	x	W	v		15 437.54	2
8	182	x	W	v		15 470.54	1
8	182	x	W	v		15 470.54	2
8	182	x	W	v		15 501.54	1
8	182	x	W	v		15 501.54	2
8	182	x	W	v		15 501.54	3
8	182	x	W	v		15 501.54	4
8	182	x	W	v		15 501.54	5
8	182	x	W	v		15 501.54	6
8	182	x	W	v		15 501.54	7
8	182	x	W	v		15 501.54	8
8	182	x	W	v		15 501.54	9
8	182	x	W	v		15 501.54	10
8	182	x	W	v		15 501.54	11
8	182	x	W	v		15 501.54	12
8	182	x	W	v		15 501.54	13
8	182	x	W	v		15 501.54	14
8	182	x	W	v		15 501.54	15
8	182	x	W	v		15 501.54	16
8	182	x	W	v		15 501.54	17
8	182	x	W	v		15 501.54	18
8	182	x	W	v		15 501.54	19
8	182	x	W	v		15 501.54	20
8	182	x	W	v		15 501.54	21
8	182	x	W	v		15 501.54	22
8	182	x	W	v		15 501.54	23
8	182	x	W	v		15 501.54	24
8	182	x	W	v		15 501.54	25
8	182	x	W	v		15 501.54	26
8	182	x	W	v		15 501.54	27
8	182	x	W	v		15 501.54	28
8	182	x	W	v		15 501.54	29
8	182	x	W	v		15 501.54	30
8	182	x	W	v		15 501.54	31
8	182	x	W	v		15 501.54	32
8	182	x	W	v		15 501.54	33
8	182	x	W	v		15 501.54	34
8	182	x	W	v		15 501.54	35
8	182	x	W	v		15 501.54	36
8	182	x	W	v		15 501.54	37
8	182	x	W	v		15 501.54	38
8	182	x	W	v		15 501.54	39
8	182	x	W	v		15 501.54	40
8	182	x	W	v		15 501.54	41
8	182	x	W	v		15 501.54	42
8	182	x	W	v		15 501.54	43
8	182	x	W	v		15 501.54	44
8	182	x	W	v		15 501.54	45
8	182	x	W	v		15 501.54	46
8	182	x	W	v		15 501.54	47
8	182	x	W	v		15 501.54	48
8	182	x	W	v		15 501.54	49
8	182	x	W	v		15 501.54	50
8	182	x	W	v		15 501.54	51
8	182	x	W	v		15 501.54	52
8	182	x	W	v		15 501.54	53
8	182	x	W	v		15 501.54	54
8	182	x	W	v		15 501.54	55
8	182	x	W	v		15 501.54	56
8	182	x	W	v		15 501.54	57
8	182	x	W	v		15 501.54	58
8	182	x	W	v		15 501.54	59
8	182	x	W	v		15 501.54	60
8	182	x	W	v		15 501.54	61
8	182	x	W	v		15 501.54	62
8	182	x	W	v		15 501.54	63
8	182	x	W	v		15 501.54	64
8	182	x	W	v		15 501.54	65
8	182	x	W	v		15 501.54	66
8	182	x	W	v		15 501.54	67
8	182	x	W	v		15 501.54	68
8	182	x	W	v		15 501.54	69
8	182	x	W	v		15 501.54	70
8	182	x	W	v		15 501.54	71
8	182	x	W	v			

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss II - Bogenmarken Bund - Walzendruck

geriffelter Gummi

Wert	Michel-Bezeichnung		EZM aus Bogen **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht-tes Paar	4er-Block	Oberrand durchgezähnt			Unter-rand dgz.	Eckrand links oben		Eckrand links unten	Eckrand rechts oben unbeschr.	post. beschr. 4er-Block	Eckrand rechts unten				Bogenzähler				Steuerstriche		
	Nr.	Fluoresz. Gummi		links	rechts			EZM	Paar	Block		EZM	Block				EZM	Block	F.-Nr. 1 4er-Block	F.-Nr. 2 4er-Block	F.-Nr. 3 4er-Block	F.-Nr. 4 4er-Block	links nach innen 5-stell. 2er-Str.	rechts nach außen 5-stell. 3er-Str.	BGZ+ 3er-Str.	Eckr.-Str.	Eckr.-Str.
30	259	x v	1,50	1,70	1,70					1,70				15,-													
40	260	x v	2,60	3,10	3,10	7,50	15,-			3,00	22,-							s. Tab.	s. Tab.	s. Tab.	s. Tab.	s. Tab.	s. Tab.	s. Tab.	23,-		
50	261	x v	2,30	2,60	2,60	5,00	10,-			3,60			15,-														
60	262	x v	2,80		3,30	5,00							18,-					23,-									
70	263	x v	9,20							11,-			38,-														
80	264	x v	6,20	7,70	7,70	15,-	30,-			7,70			26,-		33,-	30,-											
90	265	x v	16,-	18,-	18,-	36,-	72,-	28,-		18,-	46,-		40,-														

Wert	Michel-Bezeichnung Nr.	Fluoresz. Gummi	Eckrand rechts unten mit Formnummern							
			Abstand: y = 5 mm				Abstand: y = 3 mm			
			F.-Nr. 1 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 2 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 3 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 4 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 1 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 2 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 3 EZM 4er-Bl.	F.-Nr. 4 EZM 4er-Bl.
40	260	x v								



Bogenzähler (BGZ)
BGZ befinden sich bei allen Walzendruck-Ausgaben auf der linken bzw. rechten Seite des Bogenrandes, bei den Markwerten auf dem Ober- bzw. Unterrand. Die Plattendrucke haben keine BGZ.

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss II - Bogenmarken Bund - Walzendruck

glatter Gummi

Wert	Michel-Bezeichnung		EZM aus Bogen **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht-tes Paar	4er-Block	Oberrand durchgezähnt		Unter-rand dgz.	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten				Bogenzähler				Steuerstriche		
	Nr.	Fluoresz. Gummi		links	rechts			EZM	Paar		4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	unbeschr.	post. beschr.	F.-Nr. 1 4er-Block	F.-Nr. 2 4er-Block	F.-Nr. 3 4er-Block	F.-Nr. 4 4er-Block	links nach innen 5-stell. 2er-Str.	rechts nach außen 5-stell. 3er-Str.	links EZM	Eckr.-Str.
30	259	x w	-7,0	-8,0	-8,0	1,60	3,20	1,50	3,00	4,60	-8,0	10,-	12,-	8,00		15,-	20,-	10,-	12,-								
40	260	x w												16,-													
50	261	x w	-8,0	1,00	1,00	2,50	5,00	2,60	5,00		1,00			10,-													
60	262	x w	2,00	2,20	2,20	4,00		4,60	9,30	13,-	2,30			10,-													
70	263	x w				19,-								26,-													
80	264	x w	3,00	4,00	4,00	7,00					4,00			16,-													
90	265	x w	10,-								10,-	45,-		30,-													

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss III - Bogenmarken Bund

Wert	Michel-Nr.	EZM aus Bogen **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht-tes Paar	4er-Block	Oberrand durchgezähnt			Unter-rand dgz.	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben unbeschr.		Eckr. re. unt. ohne F-Nr.		Bogenzähler										Steuerstriche					
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	EZM	Block	2er-Str.	3er-Str.	2er-Str.	3er-Str.	2er-Str.	3er-Str.	2er-Str.	3er-Str.	EZM	Str.	EZM	Str.
7	302	-20	-30	-30	-50	1,00	1,00	2,00	2,50	-50			3,50	4,50				4,00	5,00															
10	303	-20	-30	-30	-70	1,40	1,20	2,40	3,20	-60	5,50			3,60	4,80		4,00		4,50	5,90														
20	304	-30	-40	-40	-80	1,60	1,30	2,60	3,40	-80	6,50	8,50	4,50	6,00				5,50	6,90															
40	305	5,60	6,50	6,50	15,-	30,-	13,-	26,-		7,00	30,-	58,-	22,-	44,-				s. u. s. u.																
70	306	2,00	2,30	2,30	5,00	10,-	6,00	12,-	17,-	3,60	18,-	29,-	15,-	24,-	21,-	32,-		s. u. s. u.														20,-		

Wert	Michel-Nr.	F.-Nr. 1 EZM Block	F.-Nr. 2 4er-Block	F.-Nr. 3 EZM Block	F.-Nr. 4 4er-Block	s1a2B EZM Block	s2a1B 4er-Block
40	305	58,-					
70	306	25,- 36,-					



Steuerstriche
Bei den Stichtiefdruck-Ausgaben 40 und 70 befinden sich teilweise Steuerstriche auf dem Rand. Steuerstriche befinden sich auf einem Druckbogen mit 4 Schalterbogen nur einmal.

Sammelgebiet Dauerserien spezial: Heuss III - Druckerzeichen Bund

Druckerzeichen 1 (* = postalisch beschriftet)												Druckerzeichen 2												Druckerzeichen 3											
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand																		
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen																
7	302	28,-	28,-	29,-	30,-	28,-	28,-	x	x		x			x			x																		
10	303												x				x																		
20	304	x	x	x	29,-			x	x		x			x			x																		

Druckerzeichen 4 (* = auch als 4er-Block vorhanden = 30,-)												Druckerzeichen 5											
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand												
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen										
7	302	x	28,-	29,-	x	29,-																	
10	303		x	30,-	x	x					x												
20	304	x	x	x	x	x				32,-	x												

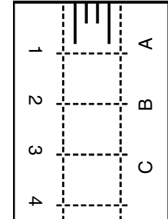
Druckerzeichen 6												Druckerzeichen 7 (* = postalisch beschriftet)											
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand												
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen										
7	302							28,-	x		x												
10	303							x	x		x												
20	304							x	x		x												

Druckerzeichen 8												Druckerzeichen 10											
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand												
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen										
7	302	x	x		x	x																	
10	303		x			x						x											
20	304	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x										

Druckerzeichen 11												Druckerzeichen 12 (* = postalisch beschriftet)											
Wert	Michel-Nr.	Linker Rand			Rechter Rand			Linker Rand			Rechter Rand												
		Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen	Einzelmarke	2er-Streifen	3er-Streifen										
7	302	x	x					x															
10	303		x			x			x			x											
20	304	x	x	x		x			x			x											



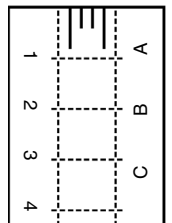
Druckerzeichen 1 auf dem rechten Bogenrand. Das DrZ befindet sich in der Stellung 2C, d. h. zweite Zahnreihe, unterhalb der Zähnung.



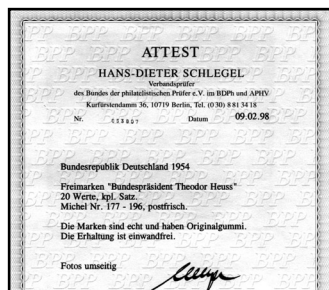
1, 2, 3, 4 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung auf der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe



Druckerzeichen
Bei der Dauerserie Heuss III wurden bei den im Walzendruck hergestellten drei Werten 7, 10 und 20 nur positive Ziffern verwendet. Die Druckerzeichen können auf dem linken bzw. rechten Rand vorkommen.



1, 2, 3, 4 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung unterhalb der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe



Bundespräsident Dr. Heuss ** geprüft Schlegel ohne Prüfstempel und mit Fotoattest.

Dieser zweite Freimarkensatz der Bundesrepublik zeigt auf 20 Werten ein Profil des ersten Bundespräsidenten.
BBP-Prüfer Hans-Dieter Schlegel schreibt in seinem Fotoattest:
Die Marken sind echt und haben Originalgummi. Die Erhaltung ist einwandfrei.
Signum Schlegel BPP
Fotos umseitig

177-196 130,00

Sammelgebiet
Dauerserien speziell:

Posthorn - Bogenmarken Bund

* = geprüft

Buchdruck (Walzendruck)

Walzen- bzw. Plattendruck
Die Dauerserie Posthorn wurde im Buchdruck (Walzen- bzw. Platten- druck) sowie im Stichtiefdruck (ebenfalls Walzen- bzw. Platten- druck) hergestellt.

Wert	Mi- chel- Nr.	Ein- zel- marke **	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waa- g- rech- tes Paar	4er- Block	Oberrand			Un- ter- rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten		Bogenzähler			
			links	rechts			EZM	Paar	4er- Block		EZM	4er- Block	EZM	4er- Block	Einzelmarke unbe- schr.	post. beschr.	unbe- schr.	post. beschr.	EZM	links nach innen 5-stell. 2er-Str.	links nach außen 4-stell. 2er-Str.	rechts nach innen 5-stell. 3er-Str.
2	123		3,20							5,50												
4	124	3,00		3,50						6,00												
5	125									12,-												
10	128	6,00																				
20	130									6,00												

Plattendruck

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke**	Seitenrand nicht durchgezähnt		Waagrecht-tes Paar	4er-Block	Oberrand			Unter-rand	Eckrand links oben		Eckrand links unten		Eckrand rechts oben		Eckrand rechts unten	
			links	rechts			EZM	Paar	4er-Block		EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	Einzelmarke unbeschr.	post. beschr.	unbeschr.	post. beschr.
6	126	15,-	17,-															
8	127								25,-									
15	129												90,-*					
25	131																	



Walzendruck Ober- / Unterrand



Plattendruck Ober- / Unterrand

Hausauftragsnummern

Wert	Michel	HAN	Preis	Wert	Michel	HAN	Preis	Wert	Michel	HAN	Preis	Wert	Michel	HAN	Preis
6	126	16 003.50		6	126	15 304.53		8	127	15 288.52		15	129	15 223.52 1	
6	126	16 209.50		6	126	15 111.53 2		8	127	15 341.52 2		15	129	15 223.52 2	
6	126	16 209.50 1		6	126	15 175.53 2		8	127	15 166.53		15	129	15 272.52	
6	126	16 209.50 2		8	127	16 003.50		8	127	15 267.53		15	129	15 306.52	
6	126	16 001.51 1		8	127	16 209.50 2		15	129	16 003.50		15	129	15 342.52 1	
6	126	16 001.51 2	-	8	127	16 001.51 1		15	129	16 209.50 2		15	129	15 112.53 1	
6	126	16 139.51 1		8	127	16 001.51 2		15	129	16 001.51 1		15	129	15 112.53 2	
6	126	16 139.51 2		8	127	16 154.51 1		15	129	16 001.51 2		15	129	15 181.53	
6	126	16 394.51		8	127	16 154.51 2		15	129	16 154.51		15	129	15 269.53 2	
6	126	15 193.52		8	127	16 188.51		15	129	16 244.51 2		25	131	16 003.50	
6	126	15 221.52 1		8	127	16 188.51 2		15	129	15 147.52 1		25	131	16 209.50	
6	126	15 221.52 2		8	127	15 186.52		15	129	15 147.52 2		25	131	16 001.51 1	
6	126	15 256.52 1		8	127	15 282.52 2		15	129	15 195.52 2		25	131	16 001.51 2	

Wert	Michel	HAN	Preis	Wert	Michel	HAN	Preis
25	131	16 175.51		25	131	16 175.51	
25	131	16 188.51 1		25	131	16 188.51 1	
25	131	16 188.51 2		25	131	16 188.51 2	
25	131	16 245.51 1		25	131	16 245.51 1	
25	131	16 245.51 2		25	131	16 245.51 2	
25	131	15 307.52 1		25	131	15 307.52 1	
25	131	15 182.53		25	131	15 182.53	

Wert	Michel	HAN	Preis
5	1600	51 2	6

Sammelgebiet
Dauerserien speziell:

Posthorn - Bogenmarken Bund

* = geprüft

Stichtiefdruck

Wert	Mi- chel- Nr.	EZM	Waa- g- rech- tes Paar	4er- Block	Unterrand durch- gezähnt nicht durch- gez.	Seitenrand links			Seitenrand rechts			Oberrand durchgezähnt			Oberrand nicht durchgezähnt		
						weiß	Paßkreuz ein- fach	dop- pelt	Na- del- punkt	weiß	Paßkreuz ein- fach	dop- pelt	Na- del- punkt	Abst. ca. 2,5 mm mit Innengravur	Abst. ca. 5 mm ohne Innengravur	Abst. ca. 5 mm mit Innengravur	Abst. ca. 5 mm ohne Innengravur
30	132				55,-	----									----		
40	133	95,-*			----	110,-*									----		
50	134				150,-*	140,-*									----		
60	135		190,-*		----										----		
70	136		750,-*		330,-*										----		
80	137				----	300,-*									----		
90	138		800,-*		----										----		

Wert	Mi- chel- Nr.	Eckrand links oben						Eckrand rechts oben (nicht postalisch beschriftet)						Eckrand rechts oben (postalisch beschriftet)					
		durchgezähnt			nicht durchgezähnt			durchgezähnt			nicht durchgezähnt			durchgezähnt			nicht durchgezähnt		
		Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur	Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur	Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur	Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur	Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur	Abst. 2,5 mm m. Innengravur	Abst. ca. 5 mm o. Innengravur	Abst. ca. 5 mm m. Innengravur
		EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.
30	132																		
40	133																		
50	134																		
60	135																		
70	136																		
80	137																		
90	138																		

Wert	Michel-Nr.	Eckrand links unten												nicht dgz.	Eckrand rechts unten				nicht dgz.
		durchgezähnt													durchgezähnt				
		Form-Nr. Höhe 1,4 mm				Form-Nr. Höhe 1,8 mm				Form-Nr. Höhe 2,3 mm					Form-Nr. Höhe 2,3 mm				
		ohne Form-Nr.	Form-Nr. 2	Form-Nr. 1c	Form-Nr. 2c	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2		ohne Form-Nr.	Form-Nr. 2	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	
EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.		EZM 4er-Bl.			
30	132																		
40	133																		
50	134																		
60	135																		
70	136																		
80	137																		
90	138																		



Druckerzeichen bei Posthorn

1, 2, 3 = Zahnreihen
A = Stellung oberhalb der Zahnreihe
B = Stellung auf der Zahnreihe
C = Stellung unterhalb der Zahnreihe

Zwei verschiedene Abstände bei Oberrändern

Abstand des RWZ ca. 2,5 mm.
Abstand des RWZ ca. 5 mm.

Oberränder mit bzw. ohne Innengravur

Oberrand ohne Innen- gravur, d. h. RWZ haben nur Konturen.
Oberrand mit Innen- gravur, d. h. RWZ sind innen ausgefüllt..

Pass- kreuze doppelt oder ein- fach auf dem lin- ken bzw. rechten Seiten- rand beim Platten- Stich- tiefdruck

doppelt
einfach

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 1 positiv									Druckerzeichen 2 negativ									Druckerzeichen 3 negativ								
		Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand		
		2er-Streifen 1A 1B 10C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 3A 3B 10C	Einzelmarke 1A 1B 1C	4er-Block 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	2er-Streifen 9A 9B 9C						
2	123																											
4	124																											
5	125																											
10	128																											
20	130																											

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 4 negativ									Druckerzeichen 5I (Ziffer 3 mm hoch) negativ									Druckerzeichen 5II (Ziffer 3,5 mm hoch) negativ								
		Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand		
		2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 10A 10B 10C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	2er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 10A 10B 10C							
2	123																											
4	124																											
5	125																											
10	128																											
20	130																											

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 6I (Bogen eingezogen) negativ									Druckerzeichen 6II (Bogen offen) negativ									Druckerzeichen 7 negativ								
		Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand		
		Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C							
2	123																											
4	124																											
5	125																											
10	128																											
20	130																											

Wert	Michel-Nr.	Druckerzeichen 8 negativ									Druckerzeichen 9I (kleine 9) negativ									Druckerzeichen 9II (große 9) negativ								
		Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand			Linker Rand						Rechter Rand		
		Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	2er-Streifen 10A 10B 10C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C	Einzelmarke 1A 1B 1C	2er-Streifen 2A 2B 2C	3er-Streifen 3A 3B 3C						
2	123																											
4	124																											
5	125																											
10	128																											
20	130																											

Mitglied im ZPVW

Sammelgebiet
Dauerserien spezial:

Einzelmarken aus Markenheftchen-Bogen, Markenheftchen und HBI. **

dg = durchgehend; osk = oben sehr kurz; ok = oben kurz; olk = oben leicht verkürzt; usk = unten sehr kurz; uk = unten kurz; ulk = unten leicht verkürzt; Abkürzungen: (s.Mi.S.) = siehe Michel Handbuch Markenheftchen Bund und Berlin und betreffende Seite; HBI = Heftchen-Blatt; unbedr. = unbedruckt; Strl = Strichleiste; PL = Punkt-Leiste; BL = Balkenleiste; Perfl = Perforations-Löcher; Zw.-St. = Zwischensteg; EZM = Einzelmarken; li. = links; re. = rechts; OR = Oberrand; UR = Unterrand; RLV = Randleisten-Variante; dgz = durchgezähnt; ndgz = nicht durchgezähnt; tdgz = teildurchgezähnt 5 Zahnlöcher; mu = Mitte unterbrochen.

Posthorn aus MHB 1 + 2

Wert	Michel-nummer	Seitenrand links mit Strichleiste										Zwischensteg links + Farblinien				Seitenrand rechts mit Strichleiste						Zwischensteg rechts mit Farblinien				Oberrand										Unterrand						Eckrand																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		durchgehend			ob. unterbr.			mit Punkt				durchgehend			oben unterbr.			durchgeh.			oben unterbr.			durchgeh.			oben unterbr.			Strichleiste			+ Zwischenst. Stri			Strichell.			+ HAN			links			oben			unten			oben			unten																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		waagr. EZM	4er- Paar	Block	über 20	unter 20	kurz	unten kurz	mit Punkt unterbr.	4er- Block	EZM	Paar	4er-Bl.	kurz	unten kurz	EZM	Paar	kurz	unten kurz	+ Pkt.	EZM	Paar	kurz	unten kurz	durchgeh.	oben kurz	unten kurz	durchgeh.	oben kurz	unten kurz	durchgehend	links kurz	rechts kurz	rechts links	untenbr. links	rechts dg	rechts dg	rechts kurz	links links	rechts rechts	EZM	4er-Bl.	EZM	4er-Bl.	EZM	untenbr.	rechts																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	124	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----