

**Sehr geehrte Sammlerin, sehr geehrter Sammler!**

Beiliegend übersenden wir Ihnen eine Liste für die Bogenmarken der Dauerserien Bund mit Matrix-Code (Stand: Dezember 2022). 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.

Bei Lieferung Porto stets extra. Es wird grundsätzlich die billigste Versandform 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 Versandarten 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 1/2023/I**

**Bogenmarken  
Dauerserien  
Bund spezial  
mit Matrix-Code**

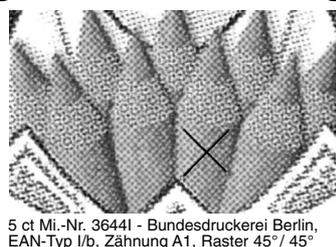


**Brunner GbR**  
Alte Straße 29  
90596 Schwanstetten  
Telefon 0 91 70 / 12 86  
E-mail: [bmvbrunner@t-online.de](mailto:bmvbrunner@t-online.de)  
Internet: [www.bmvbrunner.de](http://www.bmvbrunner.de)

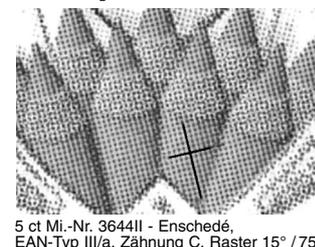
**Dauerserien spezial: Welt der Briefe (WdB) Bogenmarken \*\* und gestempelt**



**5 ct von zwei Druckereien in verschiedenen Zähnungen, EAN-Codes und unterschiedlichen Rasterstellungen**

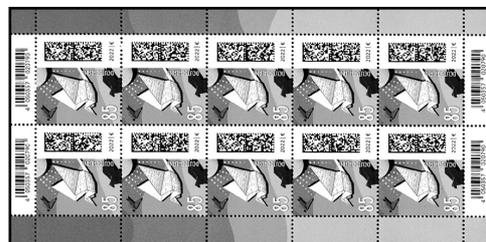


5 ct Mi.-Nr. 3644I - Bundesdruckerei Berlin, EAN-Typ I/b, Zähnung A1, Raster 45° / 45°



5 ct Mi.-Nr. 3644II - Enschedé, EAN-Typ III/a, Zähnung C, Raster 15° / 75°

Bei der Gebührenerhöhung vom 1.1. 2022 wurden viele Postgebühren um 5 ct angehoben, so dass dieser Ergänzungswert in großen Mengen benötigt wurde. Die Post stellte große Auflagen zur Verfügung, konnte aber nicht verhindern, dass einzelne Positionen immer wieder vergriffen waren. Auch die nassklebenden 10er-Bögen wurden mehrfach nachgedruckt. Diese Ausgaben wurden in der Bundesdruckerei Berlin sowie bei Royal Joh. Enschedé, Haarlem in den Niederlanden gedruckt. Die Unterschiede sind so gravierend, dass man hier schon von verschiedenen Ausgaben sprechen muss. Der gravierendste Unterschied betrifft die Zähnung. Während die Bundesdruckerei die Marken in der sogenannten „Integrierten Schleifzähnung“ perforierte setzte Royal Joh. Enschedé eine Kastenzähnung ein. Die Unterschiede erklären wir ausführlich auf dieser Seite. Die Kastenzähnung benutzen übrigens auch Bagel Security Print GmbH & Co. KG, Düsseldorf bzw. Giesecke & Devrient GmbH, Leipzig bei den von Ihnen gedruckten Zehnerbögen. Da die Bundesdruckerei bisher bei der neuen Dauerserie „Welt der Briefe“ alle nassklebenden Rollenmarken gedruckt hat, die ebenfalls in der „Integrierten Schleifzähnung“ perforiert wurden und die anderen drei Druckereien eine Kastenzähnung einsetzen, handelt es sich philatelistisch einwandfrei um zwei unterschiedliche Ausgaben. Bei vielen Werten, die es in Rollenmarken (Bundesdruckerei) bzw. von den anderen drei Druckereien in Zehnerbögen gibt, kommen auch Rasterunterschiede vor. In unserer Michel-Spezial-Liste werden wir ausführlich auf die Unterschiede eingehen.



85 Mi.-Nr. 3645 - Bundesdruckerei Berlin, EAN-Typ I1/b, Zähnung A

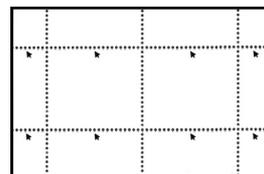


100 Mi.-Nr. 3646 - Bagel Security Print, EAN-Typ II/a, Zähnung C

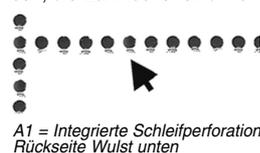
**Welt der Briefe: Bogenmarken mit zwei verschiedenen Zähnungen - die Unterschiede**

**A = Integrierte Schleifperforation:**

Der Druck und die Perforation erfolgen bei Rollen-Offsetmaschinen 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 Zähnungsart lassen sich auf der Rückseite mit einer Lupe erkennen: Auf einer Seite der Zähnung sind Schleifstaubpartikel in die Gummierung eingeschlossen, die Zahnlöcher sind nicht scharf umrissen.



Integrierte Schleifperforation



A1 = Integrierte Schleifperforation Rückseite Wulst unten



C = Kasten bzw. Kammzähnung - Zähnung exakt

**C = Kasten- bzw. Kammzähnung:** Die Zähnung eines ganzen Druckbogens wird bei Kastenzähnung in einem Arbeitsgang nach dem Druck ausgeführt. Die Zahnlöcher sind exakt ausgestanzt und weisen auf der Rückseite keine Schleifstaubpartikel auf.

Wert	Michel-Nr.	EAN-Code	EAN-Nr.	Druckerei	EAN-Typ	Zähnung	Seitenrand		waagrecht. Paar	4er-Block	Eckrand				10er-Bogen				
							links	rechts			EZM links oben	EZM links unten	EZM rechts oben	EZM rechts unten		Waagr. Paar oben	Paar unten	4er-Block oben	4er-Block unten
5	3644I	020943	BDB	I1/b	A1	C	0,30	0,30	0,60	1,20	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	1,00	2,60	1,60	2,50
5	3644II	020943	RJE	III/a	C	C	0,30	0,30	0,60	1,20	1,00	0,50	1,00	0,50	2,00	1,00	2,60	1,60	2,50
10	3723	022121	RJE	III/a	C	C	0,40	0,40	0,80	1,60	1,10	0,60	1,10	0,60	2,20	1,20	3,00	2,00	3,50
32	3702	022251	RJE	III/a	C	C	0,60	0,60	1,20	2,40	1,40	1,00	1,40	1,00	2,80	2,00	4,00	3,20	5,50
37	3703	022268	BDB	I2/b	A1	A1	0,70	0,70	1,40	2,80	1,50	1,20	1,50	1,20	3,00	2,40	4,40	3,80	6,00
45	3704	022275	BDB	I2/b	A1	A1	0,80	0,80	1,60	3,20	1,60	1,30	1,60	1,30	3,20	2,60	4,80	4,20	7,50
50	3714	021933	RJE	II/a	C	C	0,90	0,90	1,80	3,60	1,70	1,30	1,70	1,30	3,40	2,60	5,20	4,40	8,00
70	3670	020738	RJE	III/a	C	C	1,10	1,10	2,20	4,40	2,00	1,40	2,00	1,40	4,00	2,80	6,20	5,00	12,-
85	3645	020790	BDB	I1/b	C	C	1,30	1,30	2,60	5,20	2,20	1,50	2,20	1,50	4,40	3,00	7,00	5,60	14,-
95	3705	021896	RJE	III/a	A1	A1	1,40	1,40	2,80	5,60	2,30	1,60	2,30	1,60	4,60	3,20	7,40	6,00	16,-
100	3646	020806	BSP	II/a	C	C	1,60	1,60	3,20	6,40	2,50	1,70	2,50	1,70	5,00	3,40	8,20	6,60	17,-
110	3671	021025	G&D	IV/b	C	C	2,20	2,20	4,40	8,80	4,40	3,80	4,40	3,80	8,80	7,60	13,-	12,-	28,-
160	3647	020813	RJE	III/a	C	C	2,40	2,40	4,80	9,60	3,30	2,60	3,30	2,60	6,60	5,20	11,-	10,-	26,-
170	3695	020813	RJE	III/a	C	C	2,50	2,50	5,00	10,-	3,50	2,80	3,50	2,80	7,00	5,60	12,-	11,-	27,-
195	3672	021032	BSP	II/a	C	C	3,20	3,20	6,40	13,-	4,60	3,60	4,60	3,60	9,30	7,30	16,-	14,-	36,-
225	3673	021049	G&D	IV/b	C	C	3,40	3,40	6,80	14,-	4,70	3,70	4,70	3,70	9,40	7,40	16,-	14,-	36,-
275	3657	020820	G&D	IV/b	C	C	4,20	4,20	8,40	17,-	5,60	4,50	5,60	4,50	11,-	9,00	20,-	18,-	47,-
370	3715	021964	BDB	I2/b	A1	A1	5,50	5,50	11,-	22,-	7,70	6,20	7,70	6,20	15,-	12,-	26,-	23,-	60,-

**WdB: Bogenmarken in vier Druckereien**

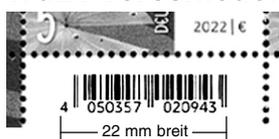
Die bis heute herausgegebenen Bogenmarken wurden in vier Druckereien gedruckt. Wir haben in obiger Tabelle dafür folgende Abkürzungen verwendet:

**BDB** = Bundesdruckerei GmbH Berlin / **BSP** = Bagel Security Print GmbH & Co. KG, Düsseldorf / **RJE** = Royal Joh. Enschedé Haarlem, Niederlande  
**G&D** = Giesecke & Devrient GmbH, Leipzig

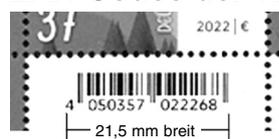
**Unterschied der EAN-Typen**

Beispiel:  
I, II, III, IV = Druckerei  
/a = offene 4  
/b = geschlossene 4

**WdB: Verschiedene EAN-Codes der vier Druckereien**



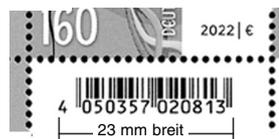
5 - BDB - EAN-Typ I1/b, geschl. 4 - Ziffern in beiden Zahlenblöcken eng - kl. Abstand zw. Strichen und Zahlen



5 - BDB - EAN-Typ I2/b, geschl. 4 - Ziffern in beiden Zahlenblöcken eng - gr. Abstand zw. Strichen und Zahlen



100 - Bagel Security Print (BSP) - EAN-Typ II/a, offene 4 - EAN-Code 21 mm breit



160 - Royal Joh. Enschedé - EAN-Typ III/a, offene 4 - EAN-Code 23 mm breit



275 - Giesecke & Devrient - EAN-Typ IV/b, geschlossene 4 Ziffern in beiden Zahlenblöcken weit