

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

Beiliegend übersenden wir Ihnen unsere neuesten Listen für die schwarz gestempelten Bogenmarken Dauerserien Bund (Stand: Dezember 2021). 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 zurücksenden. Bei Lieferung Porto stets extra. Bitte beachten Sie dazu ausführlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). 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. 6,00 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 Folgenlisten 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 1/2022**

**Bogenmarken  
Dauerserien ©**

**Stempel  
schwarz**

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

**Sammelgebiet Dauerserien spezial 'Blumen' ©**

**1. Auflage: Ohne EAN-Code**

Wert in Euro	Mi-chel-Nr.	Ober-rand	Unter-rand	Waa-gr.Paar		4er-Block	Eckrand				Eckrand-Paar				Eckrand		10er-Bogen
				Ober-rand	Unter-rand		links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links links	rechts rechts	
51	2480x	-80	-30	1,60	-60	1,20	1,50	1,00	1,50	1,10					2,00	3,00	3,60
101	2484x	-90	-40	1,80		1,60	1,60	1,10	1,60	1,10						3,40	4,00
201	2471x	1,00	-50	2,00	1,00	2,00	1,70	1,10	1,70	1,10						3,60	6,50
251	2462x	2,00		4,00		6,00	4,50	2,80	4,50	2,80						8,50	21,-
251H	2694x	1,20	-60		1,20	2,40	1,80	1,10	1,80	1,10			2,20		4,00	12,-	
28	3088x					2,80			1,80	1,10			2,20				
35	2505x	1,20	-70	2,40		2,80	1,90	1,10	1,90	1,10			2,20		4,20	8,00	
40	2485x	1,40	-70	2,80		2,80	2,10	1,50	2,10	1,50					4,20	10,-	
451	2451x	1,60	-90	3,20		3,60	2,20	1,60	2,20	1,50					7,50	17,-	
451H	2794x	1,40		2,80		2,00			2,00	1,50					5,50	13,-	
50a	2463x	1,50	-90	3,00	1,80	3,60	2,10	1,50	2,10	1,50					5,30	9,00	
551	2472x	1,90		3,80	2,00	4,00	3,50	2,50	3,50	2,50					8,50	19,-	
551H	2669x	1,70		3,40	1,80	3,60	2,20	1,60	2,20	1,60						16,-	
58	2968x	1,70				2,30									5,80	12,-	
60	3043x	1,70		3,40	1,90		2,30	1,70	2,30								
62	3114x	1,70				4,80	2,30		2,30								
65	2524x	1,80		3,60	2,20		2,40	1,70	2,40	1,70						6,00	
701	2529x	1,90		3,80	2,50	5,00	2,50	1,80	2,50	1,80					6,50	14,-	
701IIa	3189x	1,90	1,20	3,80	2,40		2,50	1,80	2,50	1,80							
75	2835x	2,00	1,30	4,00	2,60	5,20	2,50	1,80	2,50	1,80	5,00	5,00	6,50				
80	3115x	2,00	1,30	4,00	2,60		2,70		2,70								
85a	3116x	2,00	4,00	2,60		6,00	2,70	2,00	2,70	2,00					7,50	16,-	
901	2506x	2,10	1,50	4,20		11,-	6,50	4,00	6,50	4,00					18,-	29,-	
95	2434x	3,30	2,60		5,20		3,50	2,70	3,50	2,70					7,70	20,-	
100a	2547x	2,50	1,60	5,00	3,20	6,40	3,00	1,90	3,00	1,90					9,50	26,-	
1451	2507x	3,10	2,00	6,20	4,00	8,00	3,50	2,70	3,50	2,70							
180	3082x	3,30		6,60		4,70	2,90	3,70	2,90								
200	2568x	3,50	2,90	7,00	5,80		5,40	3,70	5,40	3,70						31,-	
220	2530x	4,00		8,00		5,20	4,20	5,20	4,20							16,-	40,-
240	2969x	4,00		8,00		5,20	4,20	5,20	4,20						16,-	37,-	
250	3199x																
260a	3207x	4,20	3,50	8,40	7,00												
390	2534x	6,30	13,-	11,-	22,-	7,50	6,50	7,50	6,50						25,-	60,-	
395	3117x		5,50	12,-		7,50											
400	3190x	6,30	5,60														
410	2768x	6,50	5,70	13,-	11,-	22,-	7,50	6,50	7,50	6,50			15,-	25,-	25,-	61,-	
430	2435x	6,70	5,90	13,-	12,-	24,-	8,00	7,00	8,00	7,00	16,-				26,-	76,-	
440	3118x	6,80		14,-		8,00		8,00					16,-				
450	3191x																
500a	2877x	7,80	6,80	16,-	14,-		9,00	7,50	9,00	7,50							

**2. Auflage: Mit EAN-Code**

Wert in Euro	Mi-chel-Nr.	EAN-Nr. auf Ecke	Ober-rand	Unter-rand	Waa-gr.Paar		4er-Block	Eckrand				Eckrand-Paar				Eckrand		10er-Bogen
					Ober-rand	Unter-rand		links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten	links links	rechts rechts	
51I	3296x	013716 A	-80	-30	1,60		1,00	-50	1,00	-50	2,00	1,00						
101I	3314x	013747 A	-90	-40	1,80		1,10	-60	1,10	-60	2,20	1,20						
15	3424x	016182 A	-90	-40	1,80		1,20	-70	1,20	-70	2,40	1,40						
20II	3315x	013778 A	1,00	-50	2,00		1,20	-70	1,20	-70	2,40	1,40						
30	3509x	018094 B	1,20	-70	2,40	1,40		-90		-90	2,50	1,80	2,50	1,40				
451II	3303x	013808 A	1,40	-80	2,80		1,50	1,00	1,50	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00			8,50	
501b	2463x	013839 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben	1,60	1,10	1,60	1,10	3,20	2,20	3,20	2,20				
501II	3535x	018308 B	1,50	-90	3,00	1,80		1,60	1,10	1,60	1,10	3,20	2,20	3,20	2,20			
60II	3468x	016311 A	1,70	1,00	3,40		1,80	1,30	1,80	1,30	3,60	2,20	3,60	2,20				
701IIb	3189x	013860 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben	2,00	1,40	2,00	1,40	4,00	2,80	4,00	2,80				
80II	3469x	016212 A	2,00	1,30	4,00		2,20	1,70	2,20	1,70	4,40	3,40	4,40	3,40				
85b	3116x	013891 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben												
90II	3304x	013914 A	2,10	1,50	4,20						4,40	3,50	4,40	3,50				
95II	3470x	017479 A			5,00	3,50						3,70			3,70			
1001b	2547x	013938 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben	2,30	1,80	2,30									
100II	3365x	015147 A	2,20	1,60	4,40		2,50	1,90	2,50	1,90			4,70	3,50				
110	3471x	016342 A					2,60	1,90	2,60		3,70	4,70	3,70					
120	3447x	017523 A	2,50	1,80	5,00		2,80	2,00	2,80		5,30	5,30	3,80					
145II	3351x	013969 A	2,80		5,60		3,00	2,20	3,00		4,50	5,80	4,50					
155	3472x	017622 A	3,00		6,00		3,20	2,40	3,20		4,80	6,20	4,80					
170	3473x	016366 A	3,20	2,40	6,40		3,40	2,60	3,40	2,60	5,00	6,60	5,00					
190	3474x	017592 A			6,80	5,60		3,80	2,90	3,80	2,90	5,80		5,80				
200II	3556x	018544 A	3,80		7,60		3,20	4,00	3,20		7,80	6,30	7,80	6,30				
220II	3414x	016403 A	4,00	3,10	8,00		4,70	3,70	4,70			6,80	8,70	6,80				
260b	3207x	014027 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben	4,90	3,90	4,90	3,90			7,60		7,60			
270	3475x	017677 A			3,90	9,60		5,40	4,00	5,40								
345	3324x	014713 A	6,00	5,20	12,-		7,00	5,50	7,00	5,50	13,-	11,-	13,-	11,-				
370	3501x	017547 B					7,00	5,50	7,00	5,50	13,-	11,-	13,-	11,-				
379	3399x	015949 A	6,10	5,50	12,-	11,-		6,50	5,50	6,50	5,50	13,-	11,-	13,-	11,-			
500b	2877x	014019 A	s.oben	s.oben	s.oben	s.oben	8,50	7,00	8,50	7,00			14,-	16,-	14,-			



**EAN in 2 Typen**  
 Die Bundesdruckerei verwendet für die Produktion der neuen Nassklebenden Rollen- und Bogenmarken einen neuen EAN-Code, der sich wie links abgebildet unterscheiden lässt.

**EAN-Typ A** Computerschrift, offene 4 usw.

**EAN-Typ B** Groteskschrift, geschl. 4 usw.

**Sammelgebiet Dauerserien spezial: Frauen der deutsch. Geschichte ©**

**1. Ausgabe: 100er-Bogen, Dextringummierung ° = postalisch beschriftet**

Wert in Euro	Mi-chel-Nr.	EZM mit Rand	Waa-gr.Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	Korr. Bog-wertzähler	
					EZM	Waa-gr.									EZM
5	1405	-10	-40	-80	-50	1,00		1,00	0,80		1,50				
10	1359	-15	-40	-80	-60			1,10	0,90		1,50				
20	1365	-20	-80	1,60	-70	1,40			1,00			1,50	1,90		
30	1488	-20		1,40								1,50			
40	1331	-20	1,20	2,40	1,00				1,20	1,60				1,80	
50	1304	-20	1,20	2,40	1,00	2,00			1,30						
60	1332	-20	1,20	2,40	1,10	2,20			1,40						
70	1489	-30													
80	1305	-20	1,20	2,40	1,20	2,40									

## Sehenswürdigkeiten Bund

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke Rand	Waagrechtes Paar	Oberrand				Eckrand links oben				Eckrand links unten				Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten				Seitenrand rechts F.-Nr.1 2er-Str.	Seitenrand links F.-Nr.2 2er-Str.	Korrigierte Bogenwertzähler Frankfurt Weiden
				EZM	Paar	4er-Block	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			
5	1448	-10	5,00	1,00	-5,00	1,00		1,70	2,00		1,00		1,70	2,00		1,00					1,50					
10	1347	-40	8,00	1,60	1,50	3,00					4,00		6,00	4,00												
20	1398	-30	6,00	1,20	-6,00	1,20		1,50		1,00		1,50	1,00													
30	1339	-70	1,00	2,00	2,50	5,00		10,-	14,-	5,00		10,-	14,-	5,00												
33	1399	-50	1,00	2,00	-8,00	1,60		3,00	4,50	2,50		3,00	4,50	2,50												
38	1400	-60	1,20	2,40	1,50	3,00		3,00	4,50	2,50		3,00	4,50	2,50												
40	1379	-50	1,20	2,40	1,10	2,20					2,50		3,00	2,50												
45	1468	-40	8,00	1,60	-8,00	1,60		1,80	3,00	1,40		1,80	3,00	1,40												
50	1340	-70	1,50		2,20	4,40		10,-	14,-	7,00		10,-	14,-	7,00												
60	1341	-90	1,70		2,70	5,40		11,-	16,-	8,00		11,-	16,-	8,00												
70	1374	-70	1,40		1,20	2,40				5,30	2,00		2,50	2,00												
70II	1469	-60	1,20	2,40	1,10	2,20				1,50		2,20	1,50													
80	1342	-90	1,80		1,60	3,20		5,50	8,50	4,00		5,50	8,50	4,00												
90	1380	1,00	2,00	4,00	1,70	3,40				7,00	2,60		2,60	3,00												
100	1406	-90	2,00	4,00	1,80	3,60				2,70	3,20		3,20	2,50	5,50											
120	1375	1,10	2,20	4,40		3,80				2,70	3,00		3,00	2,70												
140	1401	1,20	2,40	4,80	2,00	4,00		3,30		3,00	3,50		3,00	3,00												
170	1535	1,40	2,80	5,60	2,20	4,40				2,30	3,20	7,50	3,00													
280	1381	2,70		11,-	3,50	7,00				4,80	5,50		4,80	5,50												
300	1348	3,20	6,50	13,-	4,00	8,00				40,-	14,-		25,-	14,-												
350	1407	2,50	5,00	10,-	3,50	7,00		5,50		4,40	5,50		4,40													
400	1562	2,80	6,00	12,-	3,60	7,20		6,80	15,-	5,50		6,80	15,-	5,50						10,-						

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

Wert	Michel-Nr.	Einzelmarke Rand	Waagrechtes Paar	Oberrand				Eckrand links oben				Eckrand links unten				Eckrand rechts oben				Eckrand rechts unten				Seitenrand rechts F.-Nr.1 2er-Str.	Seitenrand links F.-Nr.2 2er-Str.
				EZM	Paar	4er-Block	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block	EZM	4er-Block						
41	1687	-50	1,00	2,00	1,00	2,00		2,80	1,50		3,00	1,50													
100	1406	1,20	2,80			4,80		4,50			5,00	9,80	3,00												
200	1665	1,40	3,00	6,00	2,00	4,00		3,00		2,50	3,00	6,50	2,50												
450	1623	3,50	7,20	15,-	4,80	9,60		6,00	18,-	5,00	6,00	18,-	5,00												
500	1679	4,00	8,20	17,-	5,50	11,-		7,00		5,50	7,00	19,-	5,50												
550	1746	5,80	9,50	19,-	6,00	12,-		8,00	22,-	7,00	8,00	22,-	7,00												
700	1691	6,30	11,-	22,-	7,80	16,-		10,-	24,-	8,50	10,-	24,-	8,50												

### 3. Ausgabe: 10er-Bogen - v = weißer Gummi (\* = ohne Rand)

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Waagrechtes Paar		4er-Block		Eckrand				10er-Bogen	
		links	rechts	normal	Ober-Unter-rand	normal	Ober-Unter-rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten		
640	1811	7,50	7,50	10,-	16,-	11,-	20,-*		7,50	5,00	7,50	5,00	55,-
690	1860	7,50	7,50	10,-	16,-	11,-	20,-*		7,50	5,00	7,50	5,00	55,-

### 4. Ausgabe: 10er-Bogen - DP 1M-Papier, Gummi 30 (\* = ohne Rand)

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand		Waagrechtes Paar		4er-Block		Eckrand				10er-Bogen	
		links	rechts	normal	Ober-Unter-rand	normal	Ober-Unter-rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten		
47	1932		-90	1,00*	3,40	2,40	2,00		1,70	1,20	1,70	1,20	
100	1934		1,00	2,00		3,50	4,00	9,00	4,00	1,80	4,00	1,80	
110I	1935		1,10	2,20	7,00	4,00	4,00		4,00	2,00	4,00	2,00	
110II	2009				7,00	4,00	4,00*		3,50	2,00	3,50	2,00	
220	1936		2,70			11,-			5,50	3,50	5,50	3,50	
440	1937			6,50	11,-	7,20	13,-*		5,50	3,60	5,50	3,60	
510	1938	3,80	3,80	7,50	12,-	8,40	15,- 20,-		6,00	4,20	6,00	4,20	

## Sicherheitsschutz (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 Sicherheitsschutz ist nur mit einer Phosphor-Lampe zu erkennen.



- |   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| <b>SAD I</b><br>Zählung ist frei, Bildteile, Schrift und die Ziffern wurden ausgespart. | <b>SAD II</b><br>Druck über die Zählung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind ausgespart. | <b>SAD 0</b><br>Auf den Marken ist kein SAD zu erkennen, es wurde der Druckfarbe beigegeben. | <b>SAD III</b><br>Druck über die Zählung, Bildteile, Schrift und Ziffern sind nicht ausgespart. | <b>SAD IV</b><br>Zählung ist wenig frei, in Mitte Rechteck = Fenster, Rahmenbreit, außen 20,5 x 24,5 |
|---|--|--|---|--|

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

Wert DM	Euro	Michel-Nr.	Seitenrand		Waagrechtes Paar		4er-Block		Eckrand				10er-Bogen		
			links	rechts	normal	Ober-Unter-rand	normal	Ober-Unter-rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten			
10	0,05	2139			-60	5,50	1,20	6,50	2,80	2,80	1,30	2,80	1,30	10,-	
20	0,10	2224			1,20*	4,40	2,80	2,40	5,60		2,80	1,30	2,80	1,30	
47	0,24	2176	-50		-90	3,00	1,80	1,80	3,60		1,70	1,00	1,70	1,00	
50	0,26	2210				3,00	1,80	1,80	3,60		1,70	1,00	1,70	1,00	
80	0,41	2177				1,30	6,50	4,30	2,60	7,80	3,30	2,60	3,30	2,60	
100	0,51	2156	-80			1,80	4,50	2,90	3,60	6,30	2,30	1,60	2,30	1,60	
110	0,56	2140				2,00	6,50	2,50		8,50	5,90	3,30	2,70	3,30	19,-
220	1,12	2157				3,40*	8,50	6,40	6,80	12,-	4,40	3,30	4,40	3,30	
300	1,53	2141	2,00			3,70	11,-	6,40	7,40	15,-	7,50	5,00	7,50	5,00	28,-
400	2,05	2211					8,50	6,00	12,-	15,-	4,40	3,30	4,40	3,30	
440	2,25	2206				6,40	8,90	7,50	16,-		4,50	3,80	4,50	3,80	
510	2,61	2225	3,80			7,50*	9,80	8,30	15,-	18,-	5,00	4,40	5,00	4,40	
720	3,68	2197				11,-	14,-	12,-	21,-	25,-	7,00	5,90	7,00	5,90	

SAD = Sicherheitsschutz (Sicherheitsschutz)

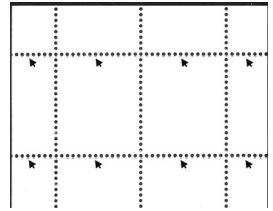
## Sehenswürdigkeiten, 6. Auflage mit 2 verschiedenen Zähnungen

Die Serie Sehenswürdigkeiten ist noch Jahre nach ihrem Verkaufsende für Überraschungen gut! Herr Maier aus P. entdeckte, dass die verschiedenen Wertstufen der Bogenmarken der 6. Auflage in 2 Zähnungen hergestellt wurden: Kasten- bzw. Kammzählung (eine genaue Definition konnte noch nicht geklärt werden) und Integrierte Schleifzählung.

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

#### Integrierte Schleifzählung:

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 Zähnungsort 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.



## 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 Schleifzählung - Michel S 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waagrechtes Paar		4er-Block		Eckrand				10er-Bogen	
			links	rechts	normal	Ober-Unter-rand	normal	Ober-Unter-rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten		
44	2298xAl	0		-80	1,50	2,90	2,30	3,00*	4,40	1,80	1,20	1,80	1,20	
45	2299xAl	0				2,90	2,30	3,00	4,40	1,80	1,20	1,80	1,20	
100	2301xAl	0				3,00	4,40	3,70	6,00	7,40	2,60	2,00	2,60	2,00
144	2306xAl	0				5,70	4,90	8,90	11,-		3,10	2,50	3,10	2,50
160	2302xAl	0				6,90			12,-		3,60	2,80	3,60	2,80
220	2307xAl	0				14,-			20,-		7,50	4,80	7,50	4,80

\* = ohne Rand

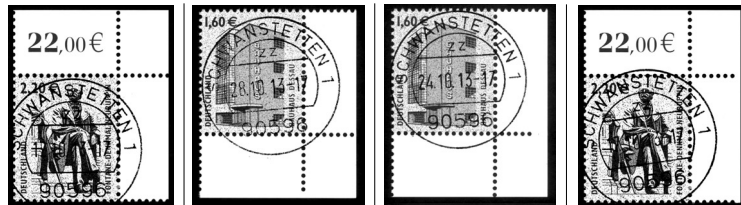
### Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzählung - Michel K 14

#### Teilaufgabe CII mit Zähnung A = alle Ränder durchgezähnt

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waagrechtes Paar		4er-Block		Eckrand				10er-Bogen	
			links	rechts	normal	Ober-Unter-rand	normal	Ober-Unter-rand	links oben	links unten	rechts oben	rechts unten		
55	2300xCl	0				3,00			4,80		1,50	2,00	1,50	
160	2302xCl	0												

#### Teilaufgabe CI mit Zähnung AI = Unter- bzw. Oberrand 8 Zi.

# Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzahnung - Michel K 14



A = rechter Rand durchgezahnt

AI = Ober- bzw. Unter-rand 8 Zahnlocher

Ara = rechter Rand 5 Zahnlocher

X = rechter Rand 6 Zahnlocher

### Teilaufli. CII mit Zähnung Ara = rechter Rand 5 Zahnlocher

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waaagrecht. Paar			4er-Block			Eckrand			10er-Bogen
			links	rechts	norm.	Ober-rand	Unter-rand	norm.	Ober-rand	Unter-rand	links oben	rechts unten	rechts oben	
160	2300xCII	III	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Teilaufli. CII mit Zähnung X = rechter Rand 6 Zahnlocher

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waaagrecht. Paar			4er-Block			Eckrand			10er-Bogen
			links	rechts	norm.	Ober-rand	Unter-rand	norm.	Ober-rand	Unter-rand	links oben	rechts unten	rechts oben	
220	2307xCI	III	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



### 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 Zähnung sind ebenfalls ohne Sicherheitsaufdruck.

# Die Ausgabe in Integrierter Schleifzahnung - Michel S 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waaagrecht. Paar			4er-Block			Eckrand			10er-Bogen	
			links	rechts	norm.	Ober-rand	Unter-rand	norm.	Ober-rand	Unter-rand	links oben	rechts unten	rechts oben		links unten
25	2374x	IV	----	----	----	2,40	1,70	1,90	3,80	2,80	1,70	1,00	1,70	1,00	----
40	2375x	IV	----	----	1,50	2,70	2,10	2,80	4,20	1,80	1,20	1,80	1,20	----	
220	2307xAIII	IV	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

# Die Ausgabe in Kasten- bzw. Kammzahnung - Michel K 14

Wert in Euro	Michel-Nr.	SAD	Seitenrand		Waaagrecht. Paar			4er-Block			Eckrand			10er-Bogen	
			links	rechts	norm.	Ober-rand	Unter-rand	norm.	Ober-rand	Unter-rand	links oben	rechts unten	rechts oben		links unten
5	2381xC	IV	----	----	----	1,80	1,20	3,00	2,30	1,30	1,00	1,30	1,00	5,50	----
220	2307xCIII	IV	----	----	----	----	17,-	15,-	26,-	----	----	----	----	75,-	----

### Quellen Integrierte Schleifzahnung:

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



### SAFE Philalux3

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

**SAFE Philalux3** (Listenpreis 135,-) **120,00**

# Burgen + Schlösser

Wert	Michel-Nr.	EKM	EKM mit Rand	Waaagrecht. Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Eckr. Zähnen	Eckr. Zähnen rechts	Bogen-zähler	Korr. Bog.-wertzahler
						EKM	Paar								
10	913	-10	-30	-80	1,60	-80	2,00	1,80	1,60	1,80	2,70	----	----	----	30,-
20	995	-10	-30	----	1,60	-80	2,00	1,80	1,60	1,80	2,70	3,50	----	----	----
25	996	-10	-40	1,00	2,00	1,00	3,00	3,00	2,50	----	----	----	----	----	----
30	914	-10	-40	1,00	2,00	1,00	3,00	3,00	2,50	2,70	5,00	----	----	----	30,-
40	915	-10	-40	1,00	2,00	1,00	3,00	2,00	1,80	1,80	4,50	----	----	2,50	----
40	1037	-10	-40	1,00	2,00	1,20	3,00	1,00	1,80	1,20	----	----	----	----	30,-
50	916	-10	-50	1,30	2,50	1,20	3,00	1,90	2,50	1,90	----	----	----	----	----
50	1038	-10	-50	1,20	2,40	1,20	3,00	1,30	1,80	4,50	1,80	----	----	----	30,-
60	917	-10	-70	1,70	3,40	----	5,00	3,70	----	2,80	----	----	----	----	----
60	1028	-10	-50	1,00	2,00	1,30	3,00	1,40	1,90	1,50	----	----	----	----	----
70	918	-10	-80	2,00	4,00	1,80	4,50	7,50	6,00	7,50	6,50	----	----	----	----
90	997	-10	-80	1,80	3,50	1,80	4,00	1,80	3,50	2,80	3,50	5,00	----	----	----
190	919	-40	1,60	4,00	8,00	2,30	6,50	3,80	2,80	3,00	----	----	----	----	----
200	920	-40	1,80	4,80	9,50	2,30	7,00	5,00	9,50	4,00	6,50	----	----	12,-	----
210	998	-60	1,80	9,50	2,30	9,60	5,00	5,50	5,00	6,50	----	----	----	----	----
230	999	-60	1,80	4,60	9,20	3,30	9,70	4,30	5,00	6,50	----	----	----	----	----

### Alte Fluoreszenz

4,50" = Plattenzeichen 4er-Block

### Neue Fluoreszenz

Wert	Michel-Nr.	EKM	EKM mit Rand	Waaagrecht. Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Eckr. Zähnen	Eckr. Zähnen rechts	Bogen-zähler	Korr. Bog.-wertzahler
						EKM	Paar								
35	1139	-20	-40	1,00	2,00	1,90	2,50	2,20	2,60	1,30	1,80	1,30	2,30	----	----
80	1140	-10	-70	1,70	3,30	1,20	3,50	1,60	2,30	4,50	1,60	3,20	----	----	----
120	1141	-30	1,50	3,50	7,00	1,80	3,60	5,00	3,50	2,60	3,80	----	----	----	----
280	1142	-50	2,40	6,00	12,-	4,00	12,-	4,00	4,80	----	----	----	----	----	----
300	1143	-40	2,60	12,-	4,50	12,-	4,20	5,00	13,-	4,20	----	----	----	----	----

Plattenfehler: 280 Eckrand rechts unten mit PLF 1142) Bruch i. linker Mauer des 2. Turms 25,-

# Unfallverhütung

### Walzendruck

" = geknickt

Wert	Michel-Nr.	EKM	EKM mit Rand	Waaagrecht. Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand li. oben	Eckrand li. unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen		Bogen-zähler
						EKM	Paar					Stel-lung	Preis	
5	694	-10	----	1,40	2,80	----	----	6,00	4,80	----	----	----	5-20EKM	22,-
10	695	-10	----	1,00	2,00	----	----	9,40	6,50	----	----	----	----	----
20	696	-10	-30	1,00	2,00	----	4,00	2,00	1,30	1,90	1,50	7-2B/2er	5,00	----
25	697	-10	----	1,40	2,80	----	----	9,40	5,50	----	7,50	----	----	----
30	698	-10	-40	1,00	2,00	----	----	3,40	1,50	----	----	----	7-20EKM	22,-
40	699	-10	-50	1,20	2,40	----	----	3,00	1,50	----	2,00	----	----	----
50	700	-10	4,00	8,50	17,-	----	----	25,-	16,-	25,-	----	1-2A/EKM	28,-	----
60	701	-25	----	8,50	17,-	----	----	25,-	----	----	----	7-2A/EKM	28,-	----
70	773	-20	1,70	3,20	6,40	----	----	----	6,00	----	6,80	7-2CAEZM	24,-	----
100	702	-10	2,40	3,80	7,60	----	----	----	6,00	----	7,00	7-2B/EKM	24,-	----
150	703	-60	4,00	10,-	20,-	----	----	12,-	8,00	12,-	9,00	1-2B/2er	28,-	----

60 701 DrZ 5 2A Einzelmarke 28,- / 70 773 2 DrZ 7 2B 3er-Streifen 35,-

# Unfallverhütung

### Plattendruck

Wert	Michel-Nr.	Seitenrand	dgz.		Waaagrecht. mit m. Rd.	4er-Block	Ober-rand	Unter-rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand rechts oben	Eckrand rechts unten	Einzelmarke
			links	rechts									
5	694	1,00	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10	695	1,00	1,00	----	----	----	----	1,70	----	----	----	----	----
20	696	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	697	----	1,00	----	----	----	----	1,30	----	----	----	----	----
30	698	----	1,00	----	----	----	----	1,30	----	----	----	----	----
40	699	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



# Industrie und Technik

### Alte Fluoreszenz

Wert	Michel-Nr.	EKM	EKM mit Rand	Waaagrecht. Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	Korr. Bog.-wertzahler
						EKM	Paar								
5	846	-10	-40	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,20	1,20	----	----	----	2,00	----
10	847	-10	-40	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,50	1,50	----	----	----	----	----
20	848	-10	-40	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	----	----	----	2,50	----
30	849	-10	-40	1,00	2,00	1,00	3,20	3,00	1,80	1,80	3,50	----	----	3,00	----
40	850	-10	-50	1,20	2,40	1,20	3,20	3,00	1,80	1,80	3,50	----	----	3,50	----
50	851	-10	-60	1,30	2,60	1,30	3,70	3,20	2,00	2,30	----	----	----	----	----
60	990	-10	-60	1,50	3,00	1,20	3,30	3,20	1,80	1,80	3,70	----	----	----	----
70	852	-10	-70	1,50	3,00	1,40	3,70	3,20	2,20	2,20	----	----	----	3,70	----
80	853	-10	-80	2,00	4,00	1,40	3,70	3,20	2,50	2,50	----	----	----	----	----
100	854	-10	1,00	2,50	5,00	1,70	3,50	3,00	2,50	2,50	8,00	3,90	----	----	----
120	855	-20	1,20	6,00	2,00	3,60	3,60	2,50	3,00	4,00	----	----	----	4,00	----
140	856	-20	1,20	7,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	----	----	----	5,50	----
150	992	-40	1,20	3,80	7,60	2,30	5,20	4,00	4,00	5,50	----	----	----	5,50	----
160	857	-20	1,20	4,00	8,00	2,50	9,00	5,20	4,00	4,00	----	----	----	----	----
200	858	-20	1,50	5,00	10,-	5,20	4,00	4,00	5,00	12,-	----	----	----	6,50	----
230	994	-50	1,80	12,-	3,50	6,50	5,00	5,00	10,-	10,-	----	----	----	6,50	----
300	859	-60	3,50	11,-	22,-	6,50	13,-	11,-	13,-	13,-	----	----	----	13,-	----

° = postalisch beschriftet

# Industrie und Technik

### Neue Fluoreszenz

Wert	Michel-Nr.	EKM	EKM mit Rand	Waaagrecht. Paar	4er-Block	Oberrand		Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	Korr. Bog.-wertzahler
						EKM	Paar								

# Bundespräsident Heinemann

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	F.-Nr. 1	Eckrand rechts unten	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4
5	635	-10	-40	1,00	2,00	1,00	3,00	1,20	2,00	2,50	----	----	----	----
10	636	-10	-40	1,00	2,00	1,00								
20	637	-10	-40	1,00	2,00	1,00								
25	689	-10	-40	1,00	2,00	1,00		1,80						
30	638	-10	-40	1,00	2,00	1,00					3,00			
40	639	-10	-40	1,00	2,00	1,00								
50	640	-10	-60	1,30	2,60	1,00	3,30	2,00						
60	690	-10	-60	1,50	1,50	1,20		2,10						
70	641	-20	-70	1,80	3,60	1,70		5,50*	2,50	2,50*				
80	642	-20	-80	2,00	4,00	1,70		5,40*						
90	643	-60	1,50	2,80	5,60	1,70		4,00	4,50*					
100	644	-20	1,00	2,50	5,00	1,70		2,50						
110	727	-40	1,00	2,80	5,60	1,80		2,50						
120	691	-40	1,20	3,00	6,00	2,00		2,50	3,80	4,00				
130	728	-40	1,20	6,50	2,00									
140	729	-50	1,20	6,50	2,00			3,00						
150	730	-40	1,20	3,80	7,60	2,20								
160	692	-60	1,50	4,00	8,00	2,20								
170	731	-40	1,50	4,00	8,00	2,20		4,30	5,80					
190	732	-40	1,50	4,50	9,00	2,80		4,80						
200	645	-20	1,50	5,00	10,-	3,00		5,00						

# Kleine Bauwerke

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
10	454	-10	-50	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00					
15	455a	-10	-50	1,00	2,00	1,10	2,20		3,50	1,80	1,50*	1,80	
20	456	-10	-50	1,00	2,00	1,20	2,40	2,00					

## Plattendruck

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	Seiten- rand dgz. links	Oberrand Strichelleiste	Unter- rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
15	455b			2,50	5,00							
20	456			2,50	5,00	1,00						7,50

## Stichtiefdruck

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
40	457	-30	-70	2,50	4,80	4,60		5,20					
50	458	-30		2,50	4,80	2,30	4,60						
60	459	-30	1,00	5,00	10,-	6,00					35,-		
70	460	-30		6,00	12,-	3,50	7,00			8,50			
80	461	-30		6,50	13,-	3,50	7,00			8,50			

## Zählungsvarianten nach Schwarz-Form-Nr.-Katalog

Wert	Mi- chel-Nr.	Eckrand re. unten	II = dicke Form-Nr.	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 3	Form-Nr. 4	Zähg. Bj. = 9 Zi. unten
5	635							
30	638							
40	639							

## Brandenburger Tor

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
10	506	-10		-70	1,40	1,50							
20	507	-10			1,60	1,50							
30	508	-10		-90	1,80	1,50	3,80						
50	509	-20	1,20		6,00	4,50					12-2A/EZM	25,-	
100	510	-30	5,00		30,-	25,-					12-2A/EZM	35,-	

## Brandenburger Tor

Wert	Mi- chel-Nr.	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Seitenrand durchgezähnt links	rechts	Oberrand	Unterrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
10	506								2,60	2,60				
20	507								1,00					
30	508	3,50				1,00						6,00	6,00	6,00

## Große Bauwerke

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	F.-Nr. 1	Eckrand rechts unten	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4
5	489	-10	-50	1,30	2,60	1,40			2,40	3,00*				
10	490	-10	-50	1,40	2,80	1,40			2,20	3,00*				
20	491	-10	-50	1,50	3,00	1,50	4,00		2,20	3,00*				
30 gr.	492	-10	-60		1,60					3,50				
30 rot	493	-10	-60	1,60	3,20	1,60	3,00			3,50				
40	494	-10	-80		3,80	1,90								
50	495	-10	-80		4,00	2,00								
60	496	-80	1,80		8,50	4,00		7,00	9,80					
70	497	-10	1,00		4,80	2,40								
80	498	-80	1,80		8,50	4,00	12,-		4,00	6,80				
90	499	-20	1,30		5,80	2,90			4,00	5,30				
100	500	-10	1,40		6,00	3,00								
110	501	-10	1,40	3,60	7,00	4,50		12,-	15,-*					
130	502	-70	1,60	4,00	8,00	5,00		5,00	8,00	7,00				
200	503	-50	2,40		12,-	9,00								

## Zählung A I

Wert	Mi- chel-Nr.	Seiten- rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	F.-Nr. 1	Eckrand rechts unten	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4
100	500		1,40							
110	501		1,40			10,-				
200	503		2,40			15,-		25,-		30,-

## Zählung A II

Wert	Mi- chel-Nr.	Seiten- rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	F.-Nr. 1	Eckrand rechts unten	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4
100	500		1,80	1,80						
110	501		1,30							
200	503		2,00							

## Zählung Ana = 7 Zi. links oder rechts / Zählung Ala = 8 Zi. links oder rechts

Wert	Mi- chel-Nr.	Zäh- lung	Seiten- rand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	F.-Nr. 1	F.-Nr. 2	F.-Nr. 3	F.-Nr. 4
100	500	Ana								
100	500	Ala								

## Form-Nr. Varianten

Wert	Mi- chel-Nr.	s1a2B	s1a3B	s2a1B	s2a3B	s3a1B	s3a2B	s1+2a3B	s1+3a2B	s2+3a1B
70	460									

Wert	Mi- chel-Nr.	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 3	Form-Nr. 1	Form-Nr. 2	Form-Nr. 3	A	A I
80	461								

## Bedeutende Deutsche

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
5	347x	-20			8,00								
7	348x	-20											
8	349x	-20			4,50	8,00			2,50			12/1B	30,-
10	350x	-20			3,50	7,00	2,50						
15	351x	-20			15,-	30,-							
20	352x	-20			-30	5,50	12,-						

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
40	355x	-20			48,-								

## Walzendruck yl = Lumogen-Papier

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
5l	347ya	1,00											
5ll	347ya												
7	348y				7,50								
8	349y												
10	350y				6,50								
15	351y				8,00								
20	352y				8,50								

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
40	355y												
100	361y												

## Walzendruck yll = Jayme/Bauer-Papier

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
5l	347ya	-10	-80	1,80	3,60	5,00			9,00				
5ll	347ya					5,00	12,-		9,00				
7	348y	-10		1,80	3,60								
8	349y	-10		3,80									
10	350y	-10		1,80	3,60	3,00							
15	351y	-10	-50	5,00	10,-								
20	352y	-10	-50	1,80	3,60	3,00							
25	353y	-10		11,-	22,-								

Wert	Mi- chel-Nr.	Ein- zel- mar- ke	EZM mit Rand	Waa- gerech- tes Paar	4er- Block	Oberrand	Eckrand links oben	Eckrand links unten	Eckrand re. oben	Eckrand re. unten	Druckerzeichen links	Druckerzeichen rechts	Bogen- zähler 2er- 3er- Str.
30	354y	-10		12,-	28,-								
40	355y	-10		25,-*									
50	356y	-10		14,-									
60	357y	-20		55,-	100,-								
70a	358ya	-20		15,-	30,-								
70b	358yb	-20		15,-	30,-								
80	359y	-20							50,-				
90	360y	-20				</							





