

Deutsche Demokratische Republik	GEOWISSENSCHAFTLICHE KARTEN, PROFILE, SCHNITTE Dienstkarten 1 : 25 000 bis 1 : 1 000 000	TGL 23 959 Blatt 7 Gruppe 973 215
	ГЕОЛОГО-НАУЧНЫЕ КАРТЫ, ПРОФИЛИ, РАЗРЕЗЫ Служебные карты I:25 000 до I:1 000 000	GEOLOGICAL MAPS, COLUMNAR AND GEOLOGICAL SECTIONS Service maps 1 : 25 000 up to 1 : 1 000 000

Verbindlich ab 1. 10. 1972

**Nur für den Dienstgebrauch**

Dieser Standard gilt nur in Verbindung mit TGL 23 959 Blatt 1.

Maße in mm

Inhaltsverzeichnis		Seite
Übersicht		1
Blattformat	Tabelle 1	5
Kartenspiegel	Tabelle 2	5
Berechnungsgrundlage für die Tabellen 4, 5, 6, 7 und 8	Tabelle 3	6
Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 1 - Blätter östlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschnidecke	Tabelle 4	7
Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 1 - Blätter westlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschnidecke	Tabelle 5	8
Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 2 bezogen auf die linke untere Beschnidecke	Tabelle 6	9

Fortsetzung Seite 2 bis 49

Verantwortlich: Zentrales Geologisches Institut, Berlin

Bestätigt:

Staatssekretariat für Geologie, Berlin

Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 50 000 der Gruppe 1 - Blätter östlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Tabelle 7 10

Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 50 000 der Gruppe 1 - Blätter westlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung des Maßstabes 1 : 100 000 bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Tabelle 9 12

Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung des Maßstabes 1 : 200 000 bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Tabelle 10 13

Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung des Maßstabes 1 : 500 000 bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Tabelle 11 14

Aufteilung des Blattformates

Tabelle 12 15

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der vollständigen Dienstkarten 1 : 25 000 und 1 : 50 000 und der unvollständigen Dienstkarten der Gruppe 1 (1 : 25 000 und 1 : 50 000)

Tabelle 13 16

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der unvollständigen Dienstkarten im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 2

Tabelle 14 17

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der Dienstkarten 1 : 100 000 / 1 : 200 000

Tabelle 15 18

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der Dienstkarten 1 : 500 000

Tabelle 16 19

Karte

Tabelle 17 20

Titelgestaltung

Tabelle 18 21

Titelmuster für 1 : 25 000 / 1 : 50 000

Bild 1 22

Titelmuster für 1 : 100 000 / 1 : 200 000

Bild 2 23

Titelmuster für 1 : 500 000 / 1 : 1 000 000

Bild 3 24

Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für die Maßstäbe 1 : 25 000 und 1 : 50 000

Tabelle 19 25

Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für die Maßstäbe 1 : 100 000 und 1 : 200 000

Tabelle 20 26

		Seite
Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für den Maßstab 1 : 500 000	Tabelle 21	26
Legende	Tabelle 22	27
Maßstäbe	Bild 4	28
Kartenrahmen 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 5	29
Kartenrahmen 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 6	30
Kartenrahmen 1 : 500 000	Bild 7	31
Impressum	Tabelle 23	32
Sonderdarstellungen - Blatteinteilung 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 8	33
Sonderdarstellungen - Blatteinteilung 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 9	34
Sonderdarstellungen - Blatteinteilung 1 : 500 000	Bild 10	35
Blattübersicht 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 11	Anlage
Titelblock 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 12	36
Block für Blatteinteilung und Erläuterungen 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 13	37
Blattübersicht 1 : 25 000 / 1 : 50 000 unvollständige Blätter	Bild 14	Anlage
Block für Blatteinteilung und Erläuterungen 1 : 25 000 / 1 : 50 000 unvollständige Blätter	Bild 15	38
Blattrandleiste 1 : 25 000 / 1 : 50 000	Bild 16	39
Titelblock 1 : 25 000 / 1 : 50 000 unvollständige Blätter	Bild 17	40
Blattübersicht 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 18	Anlage
Block für Blatteinteilung und Erläuterungen 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 19	Anlage
Blattrandleiste 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 20	Anlage
Titelblock 1 : 100 000 / 1 : 200 000	Bild 21	Anlage
Blattübersicht 1 : 500 000	Bild 22	Anlage
Block für Blatteinteilung und Erläuterungen 1 : 500 000	Bild 23	Anlage
Blattrandleiste 1 : 500 000	Bild 24	Anlage
Titelblock 1 : 500 000	Bild 25	41
Titelblock 1 : 500 000	Bild 26	42
Blattübersicht Einblattausgabe der DDR 1 : 500 000 (Dienstkarte)	Bild 27	Anlage
Geologische Karte von Mitteleuropa 1 : 1 000 000	Bild 28	Anlage
Kartenrahmen im Maßstab 1 : 1 000 000	Bild 29	Anlage
Titelblock 1 : 1 000 000	Bild 30	Anlage

	Seite
Einblattausgabe der DDR 1 : 500 000 (Dienstkarte) Positionierung des Titelblockes	Tabelle 24 43
Positionierung der Elemente des Karten- blattes, Mehrblattausgabe Mitteleuropa	Tabelle 25 44
Blattformat	Tabelle 26 45
Blattspiegel	Tabelle 27 45
Aufteilung des Blattformates	Tabelle 28 45
Karte	Tabelle 29 46
Maßstab	Tabelle 30 46
Legende, Profile, Schnitte, Impressum	Tabelle 31 46
Kartentitel (nur für West- und Mittelblatt)	Tabelle 32 47
Kartentitel (nur für Ostblatt)	Tabelle 33 47
Kartenrahmen	Bild 31 48
Sonderdarstellungen; Nebenkarten, Blatt- übersicht	Tabelle 34 49
Sonstige Sonderdarstellungen	Tabelle 35 49

Tabelle 1 Blattformat

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Format der beschnittenen Karte (Druck, Lichtpause)	594 x 841		594 x 1050
Blattformatbegrenzung	Beschneidelinie Strichdicke 0,2		Beschneideecken Schenkellänge 10 Strichdicke 0,2

Tabelle 2 Kartenspiegel

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Max. Größe a) der vollst. Dienstkart.		2 nebeneinanderliegende staatl. Karten, ausgehend v. = 12° ö. L.  Größe des Kartenspiegels ist abhängig von der geogr. Breite Tabelle 9 für 1 : 100 000 Tabelle 10 für 1 : 200 000 Tabelle 11 für 1 : 500 000	
b) der unvollständigen Dienstkarten an den Grenzmeridianen	Gruppe 1: Tab.4 für 1:25' Tab.5 für 1:25' Tab.7 für 1:50' Tab.8 für 1:50' Gruppe 2: Tab.6 für 1:25'		
Kartenrahmenbegrenzung	Strichdicke 0,2		

Tabelle 3

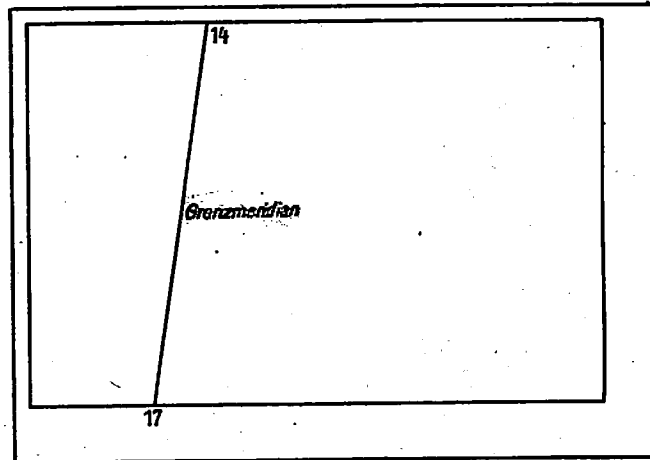
Berechnungsgrundlage für die Tabellen 4, 5, 6, 7 und 8

Beispiel: Grenzmeridian 13,5°, bei anderen Grenzmeridianen entsprechende Änderung der ersten Ziffer des Rechtswertes.

Bl.-Nr. 1 : 50 000 (erste 2 Ziffern der Nomenklatur)	Hochwert	Rechtswert im		Diff. m	
	km	westlichen Gitterstreifen m	östlichen Gitterstreifen m		
	61 25	45 95	387,6	54 04 612,4	268,7
08	12,5		656,3	04 343,7	268,5
	61 00	95	924,8	04 075,2	268,0
09	87,5	96	192,8	03 807,2	267,6
	75		460,4	539,6	267,3
10	62,5		727,7	272,3	266,9
	50	96	994,6	03 005,4	266,6
11	37,5	97	261,2	02 738,8	266,1
	25		527,3	472,7	265,8
12	12,5	97	793,1	02 206,9	265,4
	60 00	98	058,5	01 941,5	265,0
13	87,5		323,5	676,5	264,7
	75		588,2	411,8	264,3
14	62,5	98	852,5	01 147,5	263,9
	50	99	116,4	00 883,6	263,5
15	37,5		379,9	620,1	263,1
	25		643,0	357,0	262,8
16	12,5	45 99	905,8	54 00 094,2	262,4
	59 00	46 00	168,2	53 99 831,8	262,0
17	87,5		430,2	569,8	261,6
	75		691,8	308,2	261,2
18	62,5	00	953,0	99 047,0	260,8
	50	01	213,8	98 786,2	260,5
19	37,5		474,3	525,7	260,0
	25		734,3	265,7	259,7
20	12,5	01	994,0	98 006,0	259,2
	58 00	02	253,2	97 746,8	258,9
21	87,5		512,1	487,9	258,5
	75	02	770,6	97 229,4	258,1
22	62,5	03	028,7	96 971,3	257,7
	50		286,4	713,6	257,3
23	37,5		543,7	456,3	256,9
	25	03	800,6	96 199,4	256,5
24	12,5	04	057,1	95 942,9	256,1
	57 00		313,2	686,8	255,7
25	87,5		568,9	431,1	255,3
	75	04	824,2	95 175,8	254,9
26	62,5	05	079,1	94 920,9	254,5
	50		333,6	666,4	254,1
27	37,5		587,7	412,3	253,7
	25	05	841,4	94 158,6	253,3
28	12,5	06	094,7	93 905,3	252,8
	56 00		347,5	652,5	252,5
29	87,5		600,0	400,0	252,1
	75	06	852,1	93 147,9	251,6
30	62,5	07	103,7	53 92 896,3	251,2
	50	46 07	354,9	53 92 645,1	

Tabelle 4

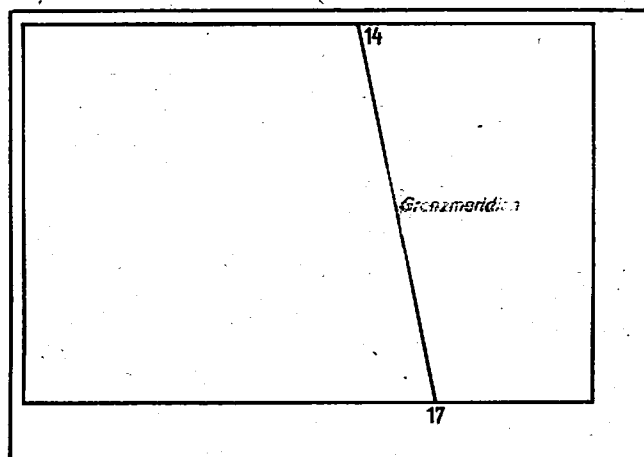
Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 1 - Blätter östlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschnidecke



Nomenklatur	Kartenrahmenbegrenzung			
	14		17	
	y	x	y	x
2268-3; 2262-3	579,0	393,9	79,0	383,5
2368-1; 2362-1		383,5		373,3
2368-3; 2362-3		373,3		363,0
2468-1; 2462-1		363,0		352,7
2468-3; 2462-3		352,7		342,5
2568-1; 2562-1		342,5		332,2
2568-3; 2562-3		332,2		322,0
2668-1; 2662-1		322,0		311,8
2668-3; 2662-3		311,8		301,7
2768-1; 2762-1		301,7		291,5
2768-3; 2762-3		291,5		281,3
2868-1; 2862-1		281,3		271,2
2868-3; 2862-3		271,2		261,1
2968-1; 2962-1		261,1		251,0
2968-3; 2962-3		251,0		240,9
3068-1; 3062-1		240,0		230,9
3068-3; 3062-3	579,0	230,9	79,0	220,8

Tabelle 5

Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 1 - Blätter westlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschneidecke



Nomenklatur	Kartenrahmenbegrenzung			
	14		17	
	y	x	y	x
2267-4; 2261-4	579,0	386,1	79,0	396,5
2367-2; 2361-2		396,5		406,7
2367-4; 2361-4		406,7		417,0
2467-2; 2461-2		417,0		427,3
2467-4; 2461-4		427,3		437,5
2567-2; 2561-2		437,5		447,8
2567-4; 2561-4		447,8		458,0
2667-2; 2661-2		458,0		468,2
2667-4; 2661-4		468,2		478,3
2767-2; 2761-2		478,3		488,5
2767-4; 2761-4		488,5		498,7
2867-2; 2861-2		498,7		508,8
2867-4; 2861-4		508,8		518,9
2967-2; 2961-2		518,9		529,0
2967-4; 2961-4		529,0		539,1
3067-2; 3061-2		539,1		549,2
3067-2; 3061-2		549,2		549,1
3067-4; 3061-4	579,0	549,1	79,0	559,2



Tabelle 6

Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 2 bezogen auf die linke untere Beschneidecke

Nomenklatur	Kartenrahmenbegrenzung							
	13		14		16		17	
	y	x	y	x	y	x	y	x
0867-2/0868-1	75,6	313,8	572,4	324,5	572,4	455,5	72,6	466,2
0867-4/0868-3	72,8	303,0	572,6	313,8	572,6	466,2	72,8	477,0
0967-2/0968-1	73,0	292,3	572,9	303,0	572,9	477,0	73,0	487,7
0967-4/0968-3	73,2	281,6	573,1	292,3	573,1	487,7	73,2	498,4
1067-2/1068-1	73,4	270,9	573,3	281,6	573,3	498,4	73,4	509,1
1067-4/1068-3	73,6	260,2	573,5	270,9	573,5	509,1	73,6	519,8
1167-2/1168-1	73,9	249,6	573,8	260,2	573,8	519,8	73,9	530,4
1167-4/1168-3	74,1	238,9	574,0	249,6	574,0	530,4	74,1	541,1
1267-2/1268-1	74,3	228,3	574,2	238,9	574,2	541,1	74,3	551,7
1267-4/1268-3	74,5	217,7	574,4	228,3	574,4	551,7	74,5	562,3
1367-2/1368-1	74,8	207,1	574,6	217,7	574,6	562,3	74,8	572,9
1367-4/1368-3	75,0	196,5	574,9	207,1	574,9	572,9	75,0	583,5
1467-2/1468-1	75,2	186,0	575,1	196,5	575,1	583,5	75,2	594,0
1467-4/1468-3	75,4	175,4	575,3	186,0	575,3	594,1	75,4	604,6
1567-2/1568-1	75,6	164,8	575,5	175,4	575,5	604,6	75,6	615,2
1567-4/1568-3	75,8	154,3	575,7	164,8	575,7	615,2	75,8	625,7
1667-2/1668-1	76,1	143,8	576,0	154,3	576,0	625,7	76,1	636,2
1667-4/1668-3	76,3	133,3	576,2	143,8	576,2	636,2	76,3	646,7
1767-2/1768-1	76,5	122,8	576,4	133,3	576,4	646,7	76,5	657,2
1767-4/1768-3	76,7	112,4	576,6	122,8	576,6	657,2	76,7	667,6
1867-2/1868-1	76,9	101,9	576,8	112,4	576,8	667,6	76,9	678,1
1867-4/1868-3	77,1	91,5	577,0	101,9	577,0	678,1	77,1	688,5
1967-2/1968-1	77,3	81,1	577,2	91,5	577,2	688,5	77,3	698,9
1967-4/1968-3	77,5	70,7	577,4	81,1	577,4	698,9	77,5	709,3
2067-2/2069-1	77,7	60,3	577,6	70,7	577,6	709,3	77,7	719,7
2067-4/2068-3	78,0	49,9	577,8	60,3	577,8	719,7	78,0	730,0
2167-2/2168-1	78,2	39,6	578,0	49,9	578,0	730,1	78,2	740,4
2167-4/2168-3	78,4	29,2	578,2	39,6	578,2	740,4	78,4	750,8
2267-2/2268-1	78,6	18,7	578,4	29,2	578,4	750,8	78,6	761,1

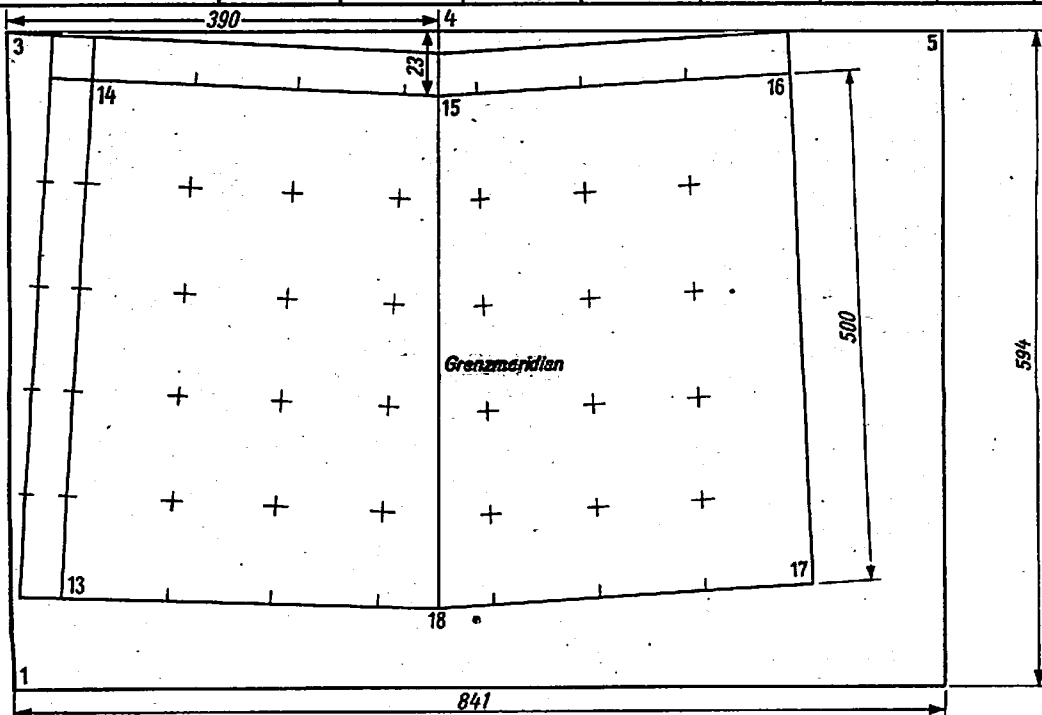
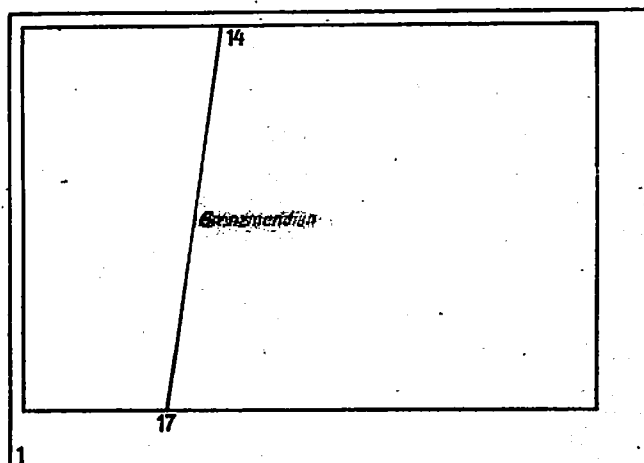


Tabelle 7

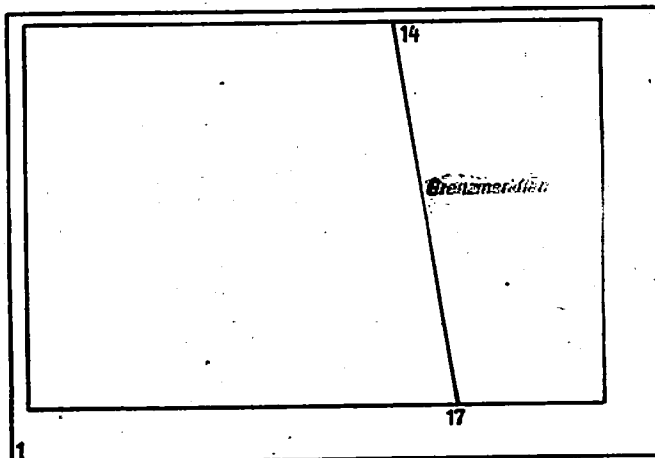
Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienst-  
karten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maß-  
stab 1 : 50 000 der Gruppe 1 - Blätter östlich vom Grenzme-  
ridian - bezogen auf die linke untere Beschnidecke



Nomenklatur	Kartenrahmenbegrenzung (GM)			
	14		17	
	y	x	y	x
0868;0862	579,0	357,2	79,0	346,5
0968;0962		346,5		335,8
1068;1062		335,8		325,1
1168;1162		325,1		314,5
1268;1262		314,5		303,8
1368;1362		303,8		293,2
1468;1462		293,2		282,7
1568;1562		282,7		272,1
1668;1662		272,1		261,6
1768;1762		261,6		251,2
1868;1862		251,2		240,7
1968;1962		240,7		230,3
2068;2062		230,3		219,9
2168;2162		219,9		209,6
2268;2262		209,6		199,3
2368;2362		199,3		189,0
2468;2462		189,0		178,7
2568;2562		178,7		168,5
2668;2662		168,5		158,3
2768;2762		158,3		148,2
2868;2862	148,2	138,0		
2968;2962	138,0	128,0		
3068;3062	579,0	128,0	79,0	117,9

Tabelle 8

Koordinatenmäßige Positionierung der unvollständigen Dienstkarten (veränderliche Positionen des Kartenrahmens) im Maßstab 1 : 50 000 der Gruppe 1 - Blätter westlich vom Grenzmeridian - bezogen auf die linke untere Beschnidecke



Nomenklatur	Kartenrahmenbegrenzung (GM)					
	14		17			
	y	x	y	x		
0867;0861	579,0	422,8	79,0	433,5		
0967;0961		433,5		444,2		
1067;1061		444,2		454,9		
1167;1161		454,9		465,6		
1267;1261		465,6		476,2		
1367;1361		476,2		486,8		
1467;1461		486,8		497,3		
1567;1561		497,3		507,9		
1667;1661		507,9		518,4		
1767;1761		518,4		528,8		
1867;1861		528,8		539,3		
1967;1961		539,3		549,7		
2067;2061		549,7		560,1		
2167;2161		560,1		570,4		
2267;2261		570,4		580,7		
2367;2361		580,7		591,0		
2467;2461		591,0		601,3		
2567;2561		601,3		611,5		
2667;2661		611,5		621,7		
2767;2761		621,7		631,8		
2867;2861		631,8		642,9		
2967;2961		642,9		652,0		
3067;3061		579,0		652,0	79,0	662,1

Tabelle 9

Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung des Maßstabes 1 : 100 000 bezogen auf die linke untere Beschneideecke (2 nebeneinanderliegende staatliche Karten im Schnitt der Internationalen Weltkarte)

Geograph. Breite Nomenklat.	Kartenrahmenbegrenzung											
	6		7		8		9		10		11	
	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x
56° N-33-1/2	208,0	k <sup>1</sup>	k	17,6	577,9	329,8	k	641,6	208,0	644,2	206,8	329,8
55°40' N-33-13/14	208,0	k	k	17,6	577,9	332,4	k	646,9	208,0	649,5	206,8	332,4
55°20' N-33-25/26	208,0	k	k	17,6	577,9	335,0	k	652,2	208,0	654,8	206,8	335,0
55° N-33-37/38	208,0	k	k	17,6	577,9	337,6	k	657,5	208,0	660,1	206,8	337,6
54°40' N-33-49/50	208,0	k	k	17,6	577,9	340,2	k	662,8	208,0	665,4	206,8	340,2
54°20' N-33-61/62	208,0	k	k	17,6	577,8	342,8	k	668,1	208,0	670,7	206,9	342,8
54° N-33-73/74	208,0	k	k	17,6	577,8	345,4	k	673,3	208,0	675,9	206,9	345,4
53°40' N-33-85/86	208,1	k	k	17,6	577,8	348,1	k	678,5	208,1	681,1	206,9	348,1
53°20' N-33-97/98	208,1	k	k	17,6	577,8	350,7	k	683,7	208,1	686,3	206,9	350,6
53° N-33-109/110	208,1	k	k	17,6	577,8	353,2	k	688,9	208,1	691,4	206,9	353,2
52°40' N-33-121/122	208,1	k	k	17,6	577,8	355,8	k	694,0	208,1	696,6	206,9	355,8
52°20' N-33-133/134	208,1	k	k	17,6	577,8	358,4	k	699,1	208,1	701,7	207,0	358,3
52° M-33-1/2	208,2	k	k	17,5	577,8	360,9	k	704,2	208,2	706,8	207,0	360,9
51°40' M-33-13/14	208,2	k	k	17,5	577,8	363,4	k	709,3	208,2	711,9	207,0	363,4
51°20' M-33-25/26	208,2	k	k	17,5	577,8	365,9	k	714,4	208,2	716,9	207,0	365,9
51° M-33-37/38	208,2	k	k	17,5	577,8	368,5	k	719,4	208,2	721,9	207,0	368,5
50°40' M-33-49/50	208,2	k	k	17,5	577,8	371,0	k	724,4	208,2	726,9	207,0	371,0
50°20' M-33-61/62	208,2	k	k	17,5	577,8	373,5	k	729,4	208,2	731,9	207,0	373,5

k<sup>1</sup> = konstante Koordinaten, siehe Tabelle 15

Tabelle 10

Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung des Maßstabes 1 : 200 000 bezogen auf die linke untere Beschnideecke (2 nebeneinanderliegende staatliche Karten im Schnitt der Internationalen Weltkarte)

Geograph. Breite Nomenklat.	Kartenrahmenbegrenzung											
	6		7		8		9		10		11	
	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x
55°20' N-33-VII/VIII	208,0	k <sup>1</sup>	k	20,3	576,7	337,6	k	654,9	208,0	660,2	205,7	337,6
54°40' -XIII/XIV	208,1	k	k	20,3	576,7	342,9	k	665,5	208,1	670,7	205,7	342,9
54° -XIX/XX	208,1	k	k	20,2	576,7	348,0	k	675,9	208,1	681,1	205,7	348,0
53°20' -XXV/XXVI	208,1	k	k	20,2	576,7	353,3	k	686,3	208,1	690,8	205,7	353,3
52°40' -XXXI/XXXII	208,1	k	k	20,2	576,7	358,4	k	695,6	208,1	701,8	205,8	358,4
52° M-33-I/II	208,2	k	k	20,1	576,7	363,4	k	706,8	208,2	711,9	205,8	363,4
51°20' -VII/VIII	208,2	k	k	20,0	576,6	368,4	k	716,9	208,2	721,9	205,8	368,4
50°40' -XIII/XIV	208,3	k	k	20,0	576,6	373,4	k	727,0	208,3	731,9	205,8	373,4
50°												

k<sup>1</sup> = konstante Koordinaten, siehe Tabelle 15

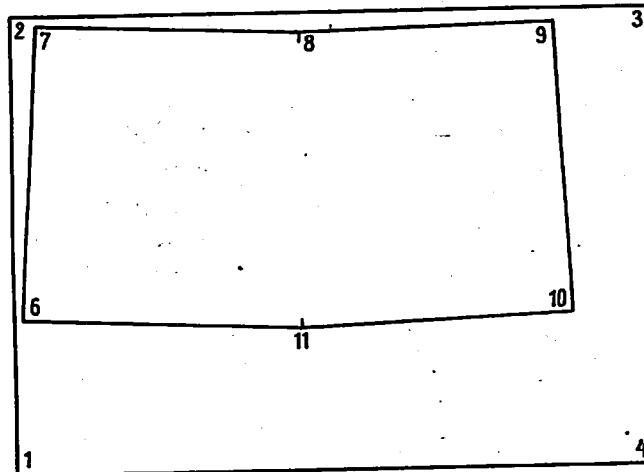


Tabelle 11  
 Koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbezugung  
 des Maßstabes 1 : 500 000 bezogen auf die linke untere Beschneidecke  
 (2 nebeneinanderliegende staatliche Karten im Schnitt der Internationalen  
 Weltkarte)

Geograph. Breite	Höhenkat.	20		21		22		23		24		25						
		y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x					
56°	N-33-A/B	133,9	k	34,1	k	570,9	k	408,4	k	782,7	k	133,9	k	801,8	k	125,6	k	408,4
54°	N-33-C/D	134,0	k	33,6	k	570,7	k	427,0	k	820,4	k	134,0	k	839,1	k	125,5	k	427,0
52°	N-33-A/B	134,1	k	33,1	k	570,5	k	445,2	k	857,2	k	134,1	k	875,3	k	125,5	k	445,2
50°	M-33-C/D	134,2	k	32,6	k	570,3	k	462,7	k	892,9	k	134,2	k	910,5	k	125,5	k	462,7
48°	M-33-C/D																	

k<sup>1</sup> = konstante Koordinaten, siehe Tabelle 16

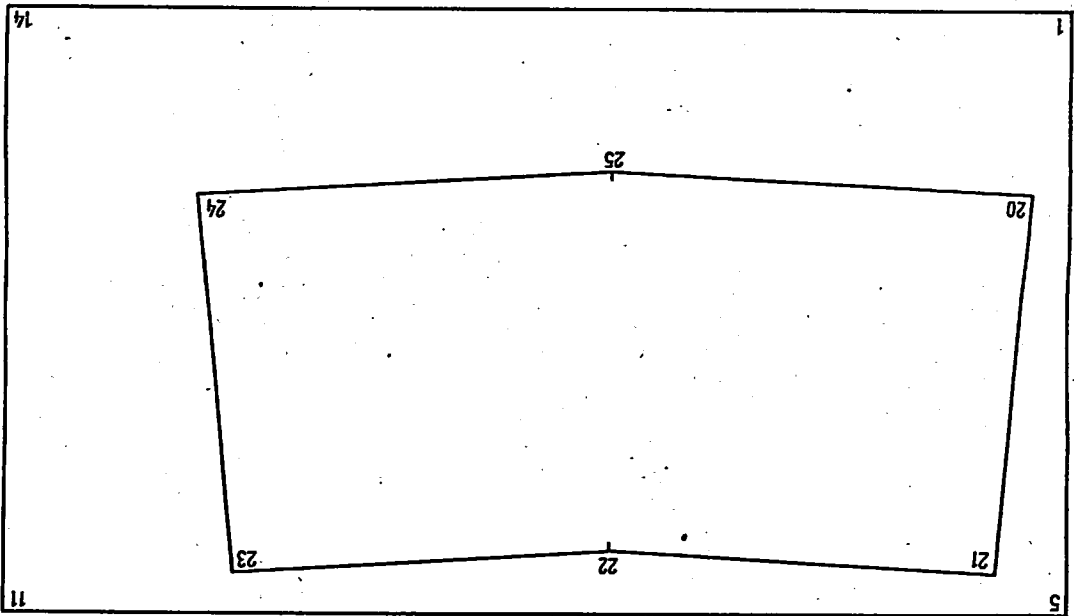


Tabelle 12 Aufteilung des Blattformates  
(siehe Bild 11, 14, 18 und 22)

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Karte	Im zentralen Teil des Blattformates (Blattspiegel). Größe entsprechend der geograph. Breite - zu entnehmen aus den Tabellen 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 11		
Titel mit Signatur bzw. Kennzeichnung	im unteren rechten Teil des Blattformates (Blattspiegel)		
Maßstabszahl und Maßstabsleiste	sind im Titelblock eingearbeitet		
Legende (Erläuterung)	im Raum zwischen unterer Blattrandlinie und Randleiste bei umfangreichen Legendenangaben kann freier Raum zwischen östlicher Blattrandlinie und rechter Blattformatbegrenzung genutzt werden		
Randleiste	Ausführung der unteren Begrenzung des Blattformates (Randleiste) erfolgt nach TGL 6429		
Impressum	links vom Titel über der Sign. bzw. Kennzeichnung	unter dem Titel neben der Sign. bzw. Kennzeichnung	links vom Titel über der Sign. bzw. Kennzeichnung
Sonderdarstellung	im freien Raum unterhalb der südlichen Blattrandlinie in der Größe des Blatteinteilungskästchens		
Blatteinteilung	im unteren linken Teil des Blattformates (Blattspiegel)		

Tabelle 13

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der vollständigen Dienstkarten 1 : 25 000 und 1 : 50 000 und der unvollständigen Dienstkarten der Gruppe 1 1 : 25 000 und 1 : 50 000 (siehe Bild 11, 12 und 13)

Pkt.	y	x	Pkt.	y	x
1	0,0	0,0	24	69,0	200,0
2	79,0	0,0	25	14,0	200,0
3	579,0	0,0	26	15,0	210,0
4	594,0	0,0	27	69,0	210,0
5	594,0	15,0	28	69,0	610,0
6	594,0	765,0	29	15,0	610,0
7	594,0	841,0	30	15,0	648,0
8	0,0	841,0	31	34,0	648,0
9	0,0	631,0	32	34,0	703,0
10	0,0	120,0	33	15,0	703,0
11	0,0	60,0	34	61,0	648,0
12	79,0	15,0	35	76,0	648,0
13	579,0	15,0	36	76,0	703,0
14	siehe Tab.	4, 5, 7, 8	37	61,0	703,0
15	579,0	765,0	38	15,0	711,0
16	79,0	765,0	39	76,0	711,0
17	siehe Tab.	4, 5, 7, 8	40	76,0	831,0
18	15,0	15,0	41	15,0	831,0
19	65,0	15,0	42	109,0	775,0
20	65,0	90,0	43	579,0	775,0
21	15,0	90,0	44	579,0	831,0
22	14,0	110,0	45	109,0	831,0
23	69,0	110,0			



Tabelle 14

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der unvollständigen Dienstkarten im Maßstab 1 : 25 000 der Gruppe 2 (siehe Bild 14, 15, 16 und 17)

Pkt.	y	x	Pkt.	y	x
1	0,0	0,0	23	14,0	110,0
2	10,0	0,0	24	69,0	110,0
3	594,0	0,0	25	69,0	200,0
4	594,0	390,0	26	14,0	200,0
5	594,0	841,0	27	15,0	210,0
6	76,0	841,0	28	69,0	210,0
7	15,0	841,0	29	69,0	610,0
8	10,0	841,0	30	15,0	610,0
9	0,0	841,0	31	15,0	648,0
10	0,0	631,0	32	34,0	648,0
11	0,0	120,0	33	34,0	703,0
12	0,0	60,0	34	15,0	703,0
13	siehe Tabelle 6		35	61,0	648,0
14	siehe Tabelle 6		36	76,0	648,0
15	571,0	390,0	37	76,0	703,0
16	siehe Tabelle 6		38	61,0	703,0
17	siehe Tabelle 6		39	15,0	711,0
18	70,9	390,0	40	76,0	711,0
19	15,0	15,0	41	109,0	775,0
20	65,0	15,0	42	579,0	775,0
21	65,0	90,0	43	579,0	831,0
22	15,0	90,0	44	109,0	831,0

Tabelle 15

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der  
Dienstkarten 1 : 100 000 / 1 : 200 000  
(siehe Bild 18, 19, 20 und 21)

Pkt.	y	x	Pkt.	y	x
1	0,0	0,0	29	15,0	280,0
2	594,0	0,0	30	165,0	280,0
3	594,0	841,0	31	165,0	420,0
4	0,0	841,0	32	15,0	420,0
5	0,0	631,0	33	15,0	435,0
6	v <sup>1)</sup>	15,0	34	165,0	435,0
7	579,0	v	35	165,0	575,0
8	v	v	36	15,0	575,0
9	579,0	v	37	15,0	676,0
10	v	v	38	34,0	676,0
11	v	v	39	34,0	731,0
12	15,0	15,0	40	15,0	731,0
13	30,0	15,0	41	15,0	771,0
14	30,0	115,0	42	40,0	771,0
15	15,0	115,0	43	40,0	831,0
16	10,0	120,0	44	15,0	831,0
17	50,0	15,0	45	45,0	676,0
18	95,0	15,0	46	175,0	676,0
19	95,0	105,0	47	175,0	831,0
20	50,0	105,0	48	45,0	831,0
21	120,0	15,0	49	210,0	721,0
22	165,0	15,0	50	579,0	721,0
23	165,0	105,0	51	579,0	821,0
24	120,0	105,0	52	210,0	831,0
25	15,0	125,0			
26	165,0	125,0			
27	165,0	265,0			
28	15,0	265,0			

1) Koordinaten sind veränderlich für jedes Kartenblatt und sind in Tabelle 9 und Tabelle 10 enthalten

Tabelle 16

Gesamtpositionierung der unveränderlichen Elemente der Dienst-  
 Karten 1 : 500 000  
 (siehe Bild 22, 23, 24, 25 und 26)

Pkt.	y	x	Pkt.	y	x
1	0,0	0,0	39	15,0	275,0
2	10,0	0,0	40	100,0	275,0
3	100,0	0,0	41	100,0	375,0
4	494,0	0,0	42	15,0	375,0
5	594,0	0,0	43	15,0	395,0
6	594,0	100,0	44	100,0	395,0
7	594,0	=x <sub>22</sub> -50,0	45	100,0	495,0
8	594,0	x <sub>22</sub>	46	15,0	495,0
9	594,0	=x <sub>22</sub> +50,0	47	15,0	515,0
10	594,0	950,0	48	100,0	515,0
11	594,0	1050,0	49	100,0	615,0
12	494,0	1050,0	50	15,0	615,0
13	100,0	1050,0	51	15,0	635,0
14	0,0	1050,0	52	100,0	635,0
15	0,0	950,0	53	100,0	735,0
16	0,0	575,0	54	15,0	735,0
17	0,0	525,0	55	10,0	840,0
18	0,0	475,0	56	15,0	835,0
19	0,0	100,0	57	34,0	835,0
20	0,0	15,0	58	34,0	890,0
21	579,0	v	59	105,0	890,0
22	579,0	v	60	130,0	835,0
23	579,0	v	61	130,0	890,0
24	v	v	62	105,0	895,0
25	v	v	63	115,0	895,0
26	14,0	15,0	64	130,0	1040,0
27	29,0	115,0	65	130,0	1040,0
28	29,0	115,0	66	160,0	930,0
29	14,0	130,0	67	160,0	930,0
30	10,0	115,0	68	579,0	1030,0
31	40,0	115,0	69	579,0	1030,0
32	100,0	115,0	70	160,0	1030,0
33	100,0	115,0	71	160,0	1030,0
34	40,0	145,0			
35	40,0	145,0			
36	100,0	145,0			
37	100,0	245,0			
38	40,0	245,0			

1) Koordinaten sind veränderlich für jedes Kartenblatt  
 und sind in Tabelle 11 enthalten

Tabelle 17 Karte

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Blattschnitt	Einheitsblatt- schnitt	2 nebeneinanderliegende staat- liche Karten; Schnitt der In- ternationalen Weltkarte = 1°, = 2° = 20', = 40'	= 6° = 2°
Größe	entsprechend den Sollmaßen der jeweiligen Karte, siehe Tabelle 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 11 (koordinatenmäßige Positionierung der Eckpunkte der Kartenrahmenbegrenzung)		

Tabelle 18 Titelgestaltung (siehe Bild 1, 2 und 3)

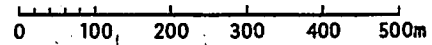
	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Betriebsname Anordnung Schrift	einzeilig M 10/4,4	M 10/4,4	M 10/4,4
Thematik Anordnung Schrift	————	einzeilig M 10/5,5	M 10/5,5
Titel der them. Grundlage z.B. Profilkarte Anordnung Schrift	einzeilig M 10/5,5	M 10/5,5	————
Inhalt Anordnung Schrift	ein- u. zwei- zeilig M 10/5,5	einzeilig M 10/5,5	ein- u. zwei- zeilig M 10/5,5
Untertitel Anordnung Schrift	einzeilig M 10/3,3	ein- u. zwei- zeilig M 10/3,3	ein- u. zwei- zeilig M 10/3,3
Maßstabszahl Anordnung Schrift	einzeilig M 10/4,4	M 10/4,4	M 10/4,4
Maßstabsleiste Anordnung Schrift	hinter der Maßstabszahl M 10/1,9	unter der Maßstabszahl M 10/2,2	M 10/2,2
Blattnamen u. Nomenklatur Anordnung Schrift	einzeilig M 10/4,4	zweizeilig M 10/4,4	zweizeilig M 10/4,4
Bearbeiter/Autor Anordnung Schrift	einzeilig M 10/2,2	M 10/2,2	M 10/2,2
Unter Mitarbeit Anordnung Schrift	————	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2
Wissenschaftl. Redaktion Anordnung Schrift	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2
Kartographie Anordnung Schrift	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2
Redaktions- schluß Anordnung Schrift	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2
Angefertigt Anordnung Schrift	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2	einzeilig M 10/2,2

Druck: Zentrales Geologisches Institut, Berlin  
Druckgenehmigung: Nr. Ag 145/ 170  
Auflagenhöhe: Ex.

# Zentrales Geologisches Institut Reg. Geol. u. Metallog. Tertiär-Südteil DDR Gebiet südöstliche Lausitz (Nochten)

Geologie und Radiometrie des A3-Horizontes

1: 10 000



Vertrauliche Dienstsache			
Nachweisbereich	Lfd. Nr.	Jahr	Ausf.-Nr.
c1-KM1		70	

## Nochten-Nord 7248

Autor: H. Ahrens, D. Lotsch, ZGI, Berlin

Unter-Mitarbeit:

Wissenschaftliche Redaktion: D. Lotsch, ZGI, Berlin

Kartographie: ZGI, Berlin

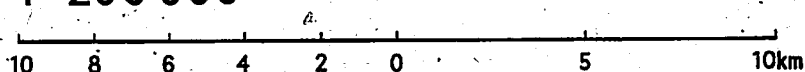
Redaktionsschluß: 20.10.71

Angefertigt: Berlin, November 1971

Bild 1 Titelmuster für 1 : 25 000 / 1 : 50 000

Zentrales Geologisches Institut  
 Regionale Geolog.u.Metallog.Tertiär-Südteil DDR  
 Radiometrische Übersichtskarte Tertiär -  
 Südteil DDR

1: 200 000



Cottbus/Zagan

M-33-III/IV

Autor: H.Ahrens, D.Lotsch,ZGI,Berlin

Unter Mitarbeit:

Wissenschaftliche Redaktion: D.Lotsch,ZGI,Berlin

Kartographie:ZGI, Berlin

Redaktionsschluß: 20.10.71

Angefertigt: Berlin, November 1971

Vertrauliche Dienstsache			
Nachweis- bereich	Lfd.Nr.	Jahr	Ausf.-Nr.
c1-RM1		71	

Druck: Zentrales Geologisches Institut, Berlin  
 Druckgenehmigung: Nr. Ag 145/ 17  
 Auflagenhöhe: Ex.

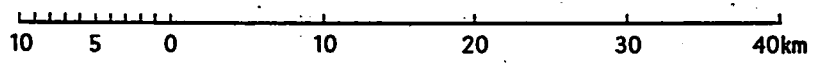
Druck: Zentrales Geologisches Institut, Berlin  
Druckgenehmigung: Nr. Ag 145/ 170  
Auflagenhöhe: Er

# Zentrales Geologisches Institut Erdgashöufigkeit Rotliegendes Nordteil DDR Lithofaziell-paläogeographische Karte

Siles

Stefan

1:500 000



## Mitteleuropa bzw. Ostblatt

Autor:

Unter Mitarbeit:

Wissenschaftliche Redaktion:

Kartographie: ZGI, Berlin

Redaktionsschluß:

Angefertigt:

Vertrauliche Dienstsache			
Nachweisbereich	Lfd.Nr.	Jahr	Ausf.-Nr.
c1-KM1			

Bild 3 Titelmuster für 1:500 000 / 1:1 000 000



Tabelle 19

Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für die  
Maßstäbe 1 : 25 000 und 1 : 50 000

Pkt. Nr.	y	x	
30 31 32 33	15,0 34,0 34,0 15,0	648,0 648,0 703,0 703,0	Signatur und Kennzeichnung
34 35 36 37	61,0 76,0 76,0 61,0	648,0 648,0 703,0 703,0	Impressum
38 39 40 41	15,0 76,0 76,0 15,0	711,0 711,0 831,0 831,0	Titelblock

Tabelle 20

Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für die  
Maßstäbe 1 : 100 000 und 1 : 200 000

Pkt. Nr.	y	x	
37 38 39 40	15,0 34,0 34,0 15,0	676,0 676,0 731,0 731,0	Signatur und Kennzeichnung
41 42 43 44	15,0 40,0 40,0 15,0	771,0 771,0 831,0 831,0	Impressum
45 46 47 48	45,0 175,0 175,0 45,0	676,0 676,0 831,0 831,0	Titelblock

Tabelle 21

Koordinatenmäßige Positionierung des Titelblockes für den  
Maßstab 1 : 500 000

Pkt. Nr.	y	x	
56 57 58 59	15,0 34,0 34,0 15,0	835,0 835,0 893,0 893,0	Signatur und Kennzeichnung
60 61 62 63	105,0 130,0 130,0 105,0	835,0 835,0 890,0 890,0	Impressum
64 65 66 67	15,0 130,0 130,0 15,0	895,0 895,0 1040,0 1040,0	Titelblock

Tabelle 22 Legende (Erläuterungen)

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Max. Größe des Erläuterungsblockes	500x54 unterhalb der südlichen Kartenrahmenlinie und 470x56 zwischen östlicher Kartenrahmenlinie und rechtem Blattrand	450x150 unterhalb der südlichen Blattrahmenlinie und 369x100 zwischen östlicher Kartenrahmenlinie und rechtem Blattrand	460x85 unterhalb der südlichen Blattrahmenlinie und 419x100 zwischen östlicher Kartenrahmenlinie und rechtem Blattrand
Anordnung	Unter "Erläuterung": Notwendige Hinweise zur Thematik und top. Grundlage = 90x55 Der Hauptblock von 400x54 kann wahlweise in 3 oder 4 Kolonnen unterteilt werden. Legendenkästchen erhalten fortlaufende Numerierung. 1. Kolonne am rechten Blattrand von 470x56	Unter "Erläuterung": In 3 Kolonnen von 140x150 bzw. 1 Kolonne am rechten Kartenrand von 100x369 Legendenkästchen erhalten fortlaufende Nummer.	Unter "Erläuterung": In 4 Kolonnen von 100x85 bzw. 1 Kolonne am rechten Kartenrand von 419x100 Legendenkästchen erhalten fortlaufende Numerierung.
Größe der Legendenkästchen	10x20 Strichdicke 0,3	10x20 Strichdicke 0,2	
Schrift	M 10/2,2		

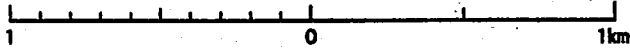
Maßstab

Anordnung und Ausführung

1:25 000  
1:50 000

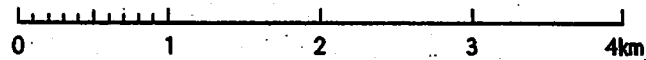
im Titelblock, hinter der Maßstabszahl

1:25 000



Schrift: Maßstabsleiste M 10/1,9 Maßstabszahl M 10/4,4

1:50 000

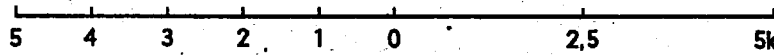


Schrift: Maßstabsleiste M 10/2,2 Maßstabszahl M 10/4,4

1:100 000  
1:200 000

im Titelblock, unter dem Maßstab

1:100 000



Schrift: Maßstabsleiste M 10/2,2  
Maßstabszahl M 10/4,4

Strichdicke  
der Grundlinie:

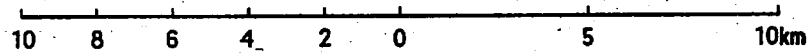
0,3

5km Strichdicke

der Anstriche:

0,15

1:200 000

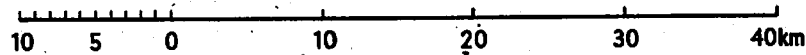


Schrift: Maßstabsleiste M 10/2,2 Maßstabszahl M 10/4,4

1:500 000

im Titelblock, unter dem Maßstab

1:500 000



Schrift: Maßstabsleiste M 10/2,2 Maßstabszahl M 10/4,4

Bild 4 Maßstäbe

Abstand des G.-K.-Netzes	1 : 25 000	1 : 50 000																											
	$\Delta x: 1 \text{ km}; \Delta y: 1 \text{ km}$	$\Delta x: 2 \text{ km}; \Delta y: 2 \text{ km}$																											
Ausführung	<table border="1"> <tr> <td>60 50</td> <td>44 45 75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49</td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td></td> <td>+</td> </tr> </table>	60 50	44 45 75		49		+	48		+	47		+	<table border="1"> <tr> <td>58 00</td> <td>52</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>96</td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td></td> <td>+</td> </tr> </table>	58 00	52	84	98		+	36			96		+	94		+
	60 50	44 45 75																											
49		+																											
48		+																											
47		+																											
58 00	52	84																											
98		+																											
36																													
96		+																											
94		+																											
Strichdicke Gitterlinien Meßtischblatt- begrenzung	0,2 0,3																												
Schrift G.-K.-Koord. Hochzahlen km-Angabe Meßtischblatt- nummern Grenzmeridian	M 10/1,9 M 10/2,7 M 10/4,4 M 10/2,2																												

Bild 5 Kartenrahmen (Koordinatenleiste)

	1 : 100 000	1 : 200 000
Abstand des G.-K.-Netzes	$\Delta x: 10 \text{ km}; \Delta y: 10 \text{ km}$	$\Delta x: 20 \text{ km}; \Delta y: 20 \text{ km}$
Blattausdehnung n. geogr. Koord.	$\Delta\varphi: 20'; \Delta\lambda: 1^\circ$	$\Delta\varphi: 40'; \Delta\lambda: 2^\circ$
Ausführung		
Strichdicke	0,2	
Gitternetzsnitte	0,2	
Meßtischblatt-Schnittpunkte	0,2	
Schrift		
G.-K.-Koord.		
Hochzahlen	M 10/1,9	
km-Angaben	M 10/2,7	
Meßtischblattnummern	M 10/4,4	
geogr. Koordinaten	M 10/2,7	

Bild 6. Kartenrahmen (Koordinatenleiste)

	1 : 500 000													
Bemaßung der geogr. Koordinaten	$\Delta\varphi : 2^{\circ}$ $\Delta\lambda : 6^{\circ}$													
Abstand der geogr. Gitter- linien u. Bemaßung	$\Delta\varphi : 20'$ $\Delta\lambda : 30'$													
Ausführung	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>12°00'</td> <td>12°30'</td> </tr> <tr> <td>56°00'</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55°40'</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			12°00'	12°30'	56°00'						55°40'		
	12°00'	12°30'												
56°00'														
55°40'														
Strichdicke geogr. Koordinaten	0,2													
Schrift geogr. Koordinaten	M 10/2,7													

Bild 7 Kertenrahmen (Koordinatenleiste)

Tabelle 23 Impressum

	1 : 25 000 1 : 50 000	1 : 100 000 1 : 200 000	1 : 500 000
Max. Größe der Schriftblöcke	60x15	60x25	50x25
Anordnung	im unteren rechten Teil des Blattformates		
	links vom Titel über der Signatur bzw. Kennzeichnung	unter dem Titel rechts neben der Signatur bzw. Kennzeichnung	links vom Titel über der Signatur bzw. Kennzeichnung
Reihenfolge des Inhaltes	Druck: (Betrieb, Monat, Jahr) Druckgenehmigung: (Nr.) Auflagenhöhe		
Schrift	M 10/1,9		



	1 : 100 000	1 : 200 000																		
Allgemeines	die Blatteinteilung ist auf jedem Kartenblatt anzubringen																			
Größe der Blatteinteilung	45 x 90																			
Anordnung	im unteren linken Teil des Kartenblattes																			
Ausführung	<p style="text-align: center;"><b>Blatteinteilung</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>23/24</td> <td>13/14</td> <td>15/16</td> </tr> <tr> <td>35/36 M-32</td> <td>25/26 M-33</td> <td>27/28</td> </tr> <tr> <td>47/48</td> <td>37/38</td> <td>39/40</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Blatteinteilung</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>XXXVI/XXXVI N-32</td> <td>XXXI/XXXII N-33</td> <td>XXXIII/XXXIV</td> </tr> <tr> <td>VI/VI M-32</td> <td>I/II M-33</td> <td>III/IV</td> </tr> <tr> <td>XI/XII</td> <td>VII/VIII</td> <td>IX/X</td> </tr> </table>		23/24	13/14	15/16	35/36 M-32	25/26 M-33	27/28	47/48	37/38	39/40	XXXVI/XXXVI N-32	XXXI/XXXII N-33	XXXIII/XXXIV	VI/VI M-32	I/II M-33	III/IV	XI/XII	VII/VIII	IX/X
23/24	13/14	15/16																		
35/36 M-32	25/26 M-33	27/28																		
47/48	37/38	39/40																		
XXXVI/XXXVI N-32	XXXI/XXXII N-33	XXXIII/XXXIV																		
VI/VI M-32	I/II M-33	III/IV																		
XI/XII	VII/VIII	IX/X																		
Schrift	Nomenklatur der 1 : 1 Mill. M 10/3,9 Nomenklatur der Doppelblätter M 10/2,7																			
Strichdicke	Blatt 0,8 Anschlußblätter 0,2																			

Bild 8 Sonderdarstellungen - Blatteinteilung

	1 : 25 000	1 : 50 000																					
Allgemeines	die Blatteinteilung ist auf jedem Kartenblatt anzubringen																						
Größe der Blatteinteilung	50 x 75																						
Anordnung	im unteren linken Teil des Kartenblattes																						
Ausführung	<p style="text-align: center;"><b>Blatteinteilung</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2069 Fürstenwalde</td> <td>2070 Frankfurt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2169 Beeskow</td> <td>2170 Eisenhüttenstadt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2269 Lieberose</td> <td>2270 Wilhelm-Pieck-Stadt Guben</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Blatteinteilung</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1066-4 Hiddensee Nord</td> <td>1067-3 Altankirchen</td> <td>1067-4 Glowe West</td> <td>1068-3 Glowe Ost</td> </tr> <tr> <td>1166-2 Hiddensee Süd</td> <td>1167-1 Trent</td> <td>1167-2 Ralswiek</td> <td>1168-1 Lietzow</td> </tr> <tr> <td>1166-4 Kramerhof</td> <td>1167-3 Bergen</td> <td>1167-4 Putbus Nord</td> <td>1168-3 Zirkow</td> </tr> </table>		2069 Fürstenwalde	2070 Frankfurt		2169 Beeskow	2170 Eisenhüttenstadt		2269 Lieberose	2270 Wilhelm-Pieck-Stadt Guben		1066-4 Hiddensee Nord	1067-3 Altankirchen	1067-4 Glowe West	1068-3 Glowe Ost	1166-2 Hiddensee Süd	1167-1 Trent	1167-2 Ralswiek	1168-1 Lietzow	1166-4 Kramerhof	1167-3 Bergen	1167-4 Putbus Nord	1168-3 Zirkow
2069 Fürstenwalde	2070 Frankfurt																						
2169 Beeskow	2170 Eisenhüttenstadt																						
2269 Lieberose	2270 Wilhelm-Pieck-Stadt Guben																						
1066-4 Hiddensee Nord	1067-3 Altankirchen	1067-4 Glowe West	1068-3 Glowe Ost																				
1166-2 Hiddensee Süd	1167-1 Trent	1167-2 Ralswiek	1168-1 Lietzow																				
1166-4 Kramerhof	1167-3 Bergen	1167-4 Putbus Nord	1168-3 Zirkow																				
Schrift	Blattnamen M 10/2,2 Blattnummer M 10/1,9																						
Strichdicke	Blatt 0,8 Anschlußblätter 0,2																						

Bild 9 Sonderdarstellungen - Blatteinteilung

	1 : 500 000									
Allgemeines	die Blattübersicht ist auf jedem Kartenblatt anzubringen									
Größe der Blattübersicht	60 x 100									
Anordnung	im unteren linken Teil des Kartenblattes									
Ausführung	<p><b>Blattübersicht</b></p> <table border="1"> <tr> <td>0-32-C/D</td> <td>0-33-C/D</td> <td>0-34-C/D</td> </tr> <tr> <td>N-32-A/B</td> <td>N-33-A/B</td> <td>N-34-A/B</td> </tr> <tr> <td>N-32-C/D</td> <td>N-33-C/D</td> <td>N-34-C/D</td> </tr> </table>	0-32-C/D	0-33-C/D	0-34-C/D	N-32-A/B	N-33-A/B	N-34-A/B	N-32-C/D	N-33-C/D	N-34-C/D
0-32-C/D	0-33-C/D	0-34-C/D								
N-32-A/B	N-33-A/B	N-34-A/B								
N-32-C/D	N-33-C/D	N-34-C/D								
Schrift	Nomenklaturen der Doppelblätter M 10/3,9									
Strichdicke	Blatt 0,8 Anschlußblätter 0,2									

Bild 10 Sonderdarstellungen - Blatteinteilung

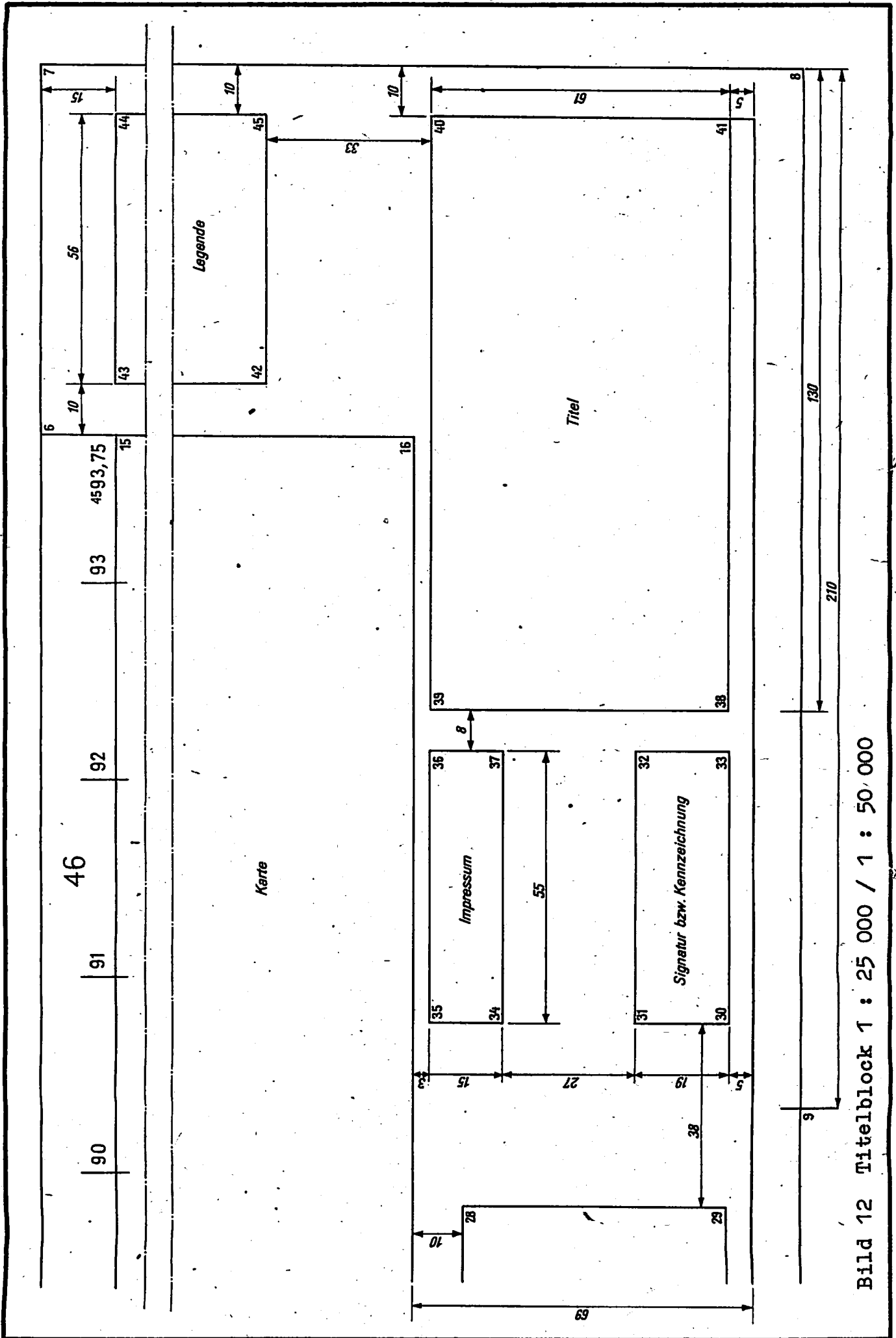


Bild 12 Titelblock 1 : 25 000 / 1 : 50 000

Tabelle 24 Positionierung des Titelblockes  
Einblattausgabe der DDR 1 : 500 000 (Dienstkarte)  
(siehe Bild 27)

Pkt.	y	x
54	65,0	568,1
55	195,0	568,1
56	195,0	778,1
25	65,0	778,1

Die Positionierung der Punkte 1 bis 26 und 46 bis 49 sind der TGL 23 959 Blatt 5, Tabelle 3 zu entnehmen. Die Anordnung innerhalb des Titelblockes ist identisch mit der Anordnung des Titels der Dienstkarte 1 : 500 000. (siehe Bild 3)

Tabelle 25 Positionierung der Elemente des Kartenblattes  
 Mehrblattausgabe Mitteleuropa

Pkt.	y	x	Pkt.	y	x
1	1225,0	5,0	13	185,0	830,0
2	1225,0	0,0	14	185,0	610,0
3	1220,0	0,0	15	45,0	610,0
4	5,0	0,0	16	1195,0	30,0
5	0,0	0,0	17	45,0	30,0
6	0,0	5,0	18	45,0	830,0
7	0,0	855,0	19	1195,0	830,0
8	0,0	860,0	20	27,0	430,0
9	5,0	860,0	21	21,0	430,0
10	1220,0	860,0	22	26,0	830,0
11	1225,0	860,0	23	26,0	780,0
12	1225,0	855,0	24	21,0	v <sup>1)</sup>

1) = Koordinaten sind verschieden je nach Ausdehnung  
 der Titelbeschriftung und Anordnung

Tabelle 26 Blattformat

Format der beschnittenen Karte	860 x 1225
Blattecken	zum Beschneiden des Kartenblattes werden in jeder Blattecke angebracht ein rechter Winkel, Schenkel- länge 5,0, Strichdicke 0,2

Tabelle 27 Blattspiegel

Größe des Blattspiegels	maximal 800 x 1150
zeichnungsfreier Blattrand	links: 20 rechts: 20 oben: 20 unten: 21

Tabelle 28 Aufteilung des Blattformates

Karte	Karte nimmt, außer Angaben am unteren Blattrand den gesamten Blattspiegel ein
Titel	auf dem östlichsten Blatt rechts unten innerhalb des Kartenrahmens; auf den anderen Blättern im unteren Kartenrand rechts
Maßstabsleiste und Maßstabszahl	auf dem West- und Mittelblatt im unteren Kartenrand in der Mitte, auf dem Ostblatt im Titelblock
Legende	von thematischer Darstellung freie Stelle
Profile und Schnitte	werden nicht dargestellt
Impressum	auf dem östlichsten Blatt innerhalb des Titelblocks
Sonderdarstellungen	von thematischer Darstellung freie Stelle

Tabelle 29 Karte

Blattschnitt	Sonderblattschnitt (3 Blätter), konforme Kegelprojektion nach Lambert
Größe	800 x 1150

Tabelle 30 Maßstab

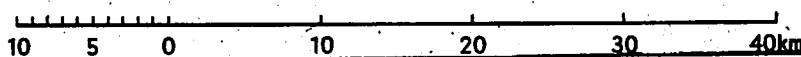
Anordnung	im unteren Kartenrand in der Mitte, (West- und Mittelblatt) auf dem Ostblatt im Titelblock	
Ausführung	1:500 000 	Strichdicke 0,1 Grundlinie 0,3
Schrift	Maßstab M 10/3,9; Maßstabsleistenzahlen M 10/1,4	

Tabelle 31 Legende, Profile, Schnitte, Impressum

Legende	Anordnung nicht festgelegt
Profile, Schnitte	werden nicht dargestellt
Impressum (nur für Ostblatt)	Größe des Schriftblockes: 55 x 25 Anordnung: links vom Titel über dem Schriftblock für Signatur bzw. Kennzeichnung Reihenfolge des Inhalts: Druck - (Betrieb, Monat, Jahr) Druckgenehmigung - Nr. Auflagenhöhe  Schrift: M 10/1,9



Tabelle 32 Kartentitel (nur für West- und Mittelblatt)

Haupt- titel	Anordnung	einzeilig
	Schrift	M 10/4,4 Versal
Unter- titel	Anordnung	ein- oder mehrzeilig
	Schrift	M 10/2,7 oder 3,3 Versal
Nomen- klatur und Blatt- name	Anordnung	Blattbezeichnung (Westblatt, Mittelblatt, Ostblatt) rechts unter dem südlichen Kartenrahmen
	Schrift	M 10/4,4

Tabelle 33 Kartentitel (nur für Ostblatt)

Betriebsname	einzeilig	Schrift M 10/4,4
Thematik	ein- und mehrzeilig	Schrift M 10/5,5
Inhalt	ein- und zweizeilig	Schrift M 10/5,5
Untertitel	ein- und zweizeilig	Schrift M 10/3,3
Maßstabszahl	einzeilig	Schrift M 10/3,9
Maßstabsleistenzahlen		Schrift M 10/1,4
Blattnamen u. Nomenklatur	entfällt	
Autor	einzeilig	Schrift M 10/2,2
Unter Mitarbeit	einzeilig	Schrift M 10/2,2
Wissenschaftl. Redaktion	einzeilig	Schrift M 10/2,2
Kartographie	einzeilig	Schrift M 10/2,2
Redaktionsschluß	einzeilig	Schrift M 10/2,2
Angefertigt	einzeilig	Schrift M 10/2,2

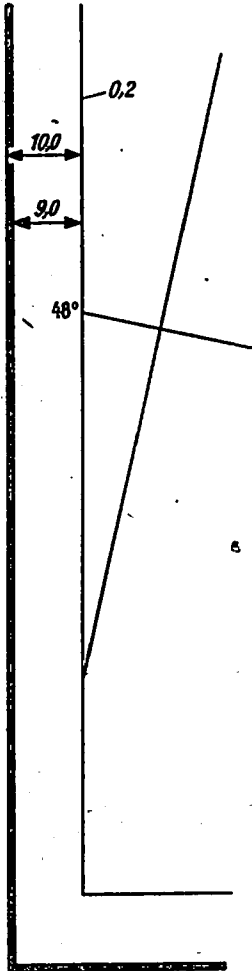
		Bemerkungen
Abstand der geographischen Gitterlinien und Bemaßung	$\Delta\varphi=1^\circ; \Delta\lambda=1^\circ$	
Ausführung		an der Seite, an der ein weiteres Blatt anschließt; entfallen Maßangaben und äußere Kartenrahmenlinien
Schrift	Koordinatenzahlen: M 11/1,9	

Bild 31 Kartenrahmen

Tabelle 34 Sonderdarstellungen; Nebenkarten, Blattübersicht.

Nebenkarten	Anordnung	innerhalb des Kartenrahmens an einer von thematischer Eintragung freien Stelle (auf gute Raumeinteilung ist zu achten)
Blattübersicht		entfällt

Tabelle 35 Sonstige Sonderdarstellungen

Allgemeines		derartige Sonderdarstellungen können sein: Karte der verwendeten Unterlagen, Karte mit Bearbeitungsgrenzen u. a.
-------------	--	--