

No. 42061

**France
and
Germany**

Treaty between the French Republic and the Federal Republic of Germany regarding the delimitation of the boundary in the developed sections of the Rhine (with annexes). Paris, 13 April 2000

Entry into force: *1 September 2004 by the exchange of instruments of ratification, in accordance with article 6*

Authentic texts: *French and German*

Registration with the Secretariat of the United Nations: *France, 14 November 2005*

**France
et
Allemagne**

Traité entre la République française et la République fédérale d'Allemagne portant délimitation de la frontière dans les sections aménagées du Rhin (avec annexes). Paris, 13 avril 2000

Entrée en vigueur : *1er septembre 2004 par échange des instruments de ratification, conformément à l'article 6*

Textes authentiques : *français et allemand*

Enregistrement auprès du Secrétariat des Nations Unies : *France, 14 novembre 2005*

[FRENCH TEXT — TEXTE FRANÇAIS]

TRAITÉ ENTRE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ET LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE PORTANT DÉLIMITATION DE LA FRONTIÈRE DANS LES SECTIONS AMÉNAGÉES DU RHIN

La République française et la République fédérale d'Allemagne, désireuses de fixer le tracé de la frontière commune dans les sections aménagées du Rhin, sont convenues de ce qui suit :

Article 1er

1. La frontière entre la République française et la République fédérale d'Allemagne dans le Rhin, du kilomètre 222,900 du fleuve (commune de Breisach/commune de Vogelgrün) au kilomètre 335,700 (commune d'Iffezheim/commune de Beinheim), est définie par la ligne médiane compensée constituée par une suite de segments de droites et d'arcs de cercle coïncidant avec l'axe du lit moyen créé au siècle dernier par les travaux de correction du cours du fleuve exécutés par l'ingénieur Tulla. Le tableau des éléments de détermination figure à l'annexe I.

L'origine et l'extrémité de chaque segment de droite et de chaque arc de cercle ainsi que le centre de chacun de ces arcs sont déterminés dans le système de coordonnées utilisé dans chaque pays : en France système Lambert, en République fédérale d'Allemagne système Gauss-Krüger.

Le rayon de chaque arc de cercle est donné en mètres.

2. Pour chaque profil en travers partant d'un point hectométrique et joignant les bornes placées sur chaque rive, les distances entre la frontière définie au paragraphe 1 ci-dessus et ces bornes hectométriques sont reportées dans l'annexe 2.

3. Dans les profils en travers aux kilomètres 222,900 et 335,700 du fleuve, la frontière court de la ligne médiane compensée à l'intersection avec l'axe du thalweg dans le Rhin.

Article 2

1. Sur les barrages, ponts et autres ouvrages fixes situés dans ou sur la section du Rhin visée à l'article 1er du présent Traité, la frontière est établie par la projection verticale sur ces ouvrages de la ligne-frontière déterminée à l'annexe I.

2. La frontière est indiquée sur et dans les ouvrages ouverts à la circulation par l'apposition de marques fixes ainsi que par un trait de peinture dont le milieu suit la ligne-frontière. De chaque côté de ce marquage, chacun des deux Etats contractants implante, sur son territoire, des panneaux indiquant qu'il s'agit de son territoire.

Article 3

Les dispositions des articles 16 et 17 du Traité du 14 août 1925 entre la France et l'Allemagne portant délimitation de la frontière ainsi que celles du paragraphe 1 de l'article 19 de la Convention du 27 octobre 1956 entre la République française et la République fédérale d'Allemagne sur l'aménagement du cours supérieur du Rhin entre Bâle et Strasbourg cessent d'être en vigueur pour la section visée à l'article 1er du présent Traité dans la mesure où elles sont en contradiction avec le présent Traité.

Article 4

Tout différend entre les Etats contractants relatif à l'interprétation ou à l'application du présent Traité et qui n'aura pas pu être réglé par voie de négociation peut être soumis, à la requête de l'un d'entre eux, à un tribunal d'arbitrage dans les conditions fixées à l'annexe 3 relative à l'arbitrage, sauf si les Etats contractants en conviennent autrement.

Article 5

Les annexes 1, 2 et 3 font partie intégrante du présent Traité.

Article 6

1. Le présent Traité est soumis à ratification. Les instruments de ratification seront échangés aussitôt que possible.

2. Le présent Traité entrera en vigueur le premier jour du deuxième mois suivant l'échange des instruments de ratification.

Fait à Paris, le 13 avril 2000, en double exemplaire, chacun en langues française et allemande, les deux textes faisant également foi.

Pour la République française:
Ministre des Affaires étrangères,
HUBERT VEDRINE

Pour la République fédérale d'Allemagne:
Ambassadeur de la République fédérale d'Allemagne,
PETER HARTMANN

Annexe 1

du

Traité

entre

la République française

et

la République fédérale d'Allemagne

portant

délimitation de la frontière dans les sections aménagées du Rhin

- Eléments de détermination des segments de droite et des arcs de

cercle composant la ligne médiane compensée -

Annexe I
Anlage 1

Tableau des éléments de détermination des segments de droite et des arcs de cercle composant la ligne médiane compensée (frontière nouvelle entre les pk 222, 900 et 335, 700)

Table der Bestimmungselemente der Abschnitte von Geraden und Kreisbogen, welche die ausgeglichene Mittellinie bilden (neue Grenze zwischen den Kilometerpunkten 222, 900 und 335, 700)

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. N°. der Bogenwechsel-punkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik Koordinaten Lambert	Bundesrepublik Deutschland Koordinaten Gauß-Krüger			Länge der Grenz-strecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilo-meter
		m	x	y	R	H	m	
1			992 463,88	347 477,53	33	53	3 156,50	222,900
2	(2 - 3)	1 138	990 260,64	349 737,91	95 604,97	19 856,45	1 160,44	226,056
3			989 972,13	350 810,61	93 601,97	22 296,01	443,85	227,115
4	(4 - 5)	4 000	990 080,70	351 240,98	93 405,74	23 389,35	1 853,43	227,542

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. Nf. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-Kilometer
5		m	990 109,06	353 077,68	33	53	1 852,41	229,458
6	(6 - 7)	2 580	989 707,81	55 234,49	93 492,85	27 473,05	1 806,43	231,309
7	(7 - 8)	2 700	989 711,60	354 886,97	93 877,33	29 200,54	1 970,13	233,051
8			989 938,92	56 989,19	94 268,11	31 087,20	769,96	235,089
9	(9 - 10)	1 245	990 162,31	58 903,01	94 144,99	31 847,25	1 688,77	235,860
			989 947,77	356 640,92				
			989 972,82	59 649,33				
			989 989,36	359 300,84				

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-kilometer
10	(10 - 11)	1 600	990 623,51 990 644,12	61 069,72 360 719,26	33 94 918,01	53 33 204,84	2 081,49	237,419
11			991 479,20 991 504,79	62 808,44 362 455,44	95 923,21	34 861,51	815,99	239,624
12	(12 - 13)	1 500	991 322,57	63 609,31	95 837,61	35 673,00	1 177,42	240,438
13			991 549,80	64 734,06	96 162,84	36 773,37	2 545,51	241,541
14	(14 - 15)	4 800	992 969,90	66 846,78	97 763,15	38 752,92	1 419,70	244,083

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Coordinées Lambert	Coordinées Lambert	Coordinées Gauss-Krüger	Coordinées Gauss-Krüger	Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-Kilometer
		m	x	y	R	H	m	
15			993 577,40	68 124,27	33 98 480,65	53 39 971,97		245,531
16	(16 - 17)	1 550	994 104,87	69 853,80	99 158,17	41 648,35	1 808,11	247,340
17			994 587,95	70 586,30	99 703,80	42 335,55	889,64	248,184
18			995 302,48	71 189,14	³⁴ 00 468,49	⁵³ 42 873,15	934,76	249,118
19	(18 - 19)	1 619	995 847,92	72 118,83	01 093,62	43 751,21	1 098,82	250,274
							2 150,39	

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française	Coordonnées Lambert	République fédérale d'Allemagne	Coordonnées Gauss-Krüger	Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du Neuve
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radten im Gauß-Krüger System	Französische Republik	Koordinaten Lambert	Bundesrepublik Deutschland	Koordinaten Gauß-Krüger	Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilometer
		m	X	Y	R	H	m	
20	(20 - 21)	56 870	996 256,66	74 230,05	34 01 686,52	53 45 818,25	1 030,17	252,427
21			996 443,35	75 243,17	01 961,58	46 811,00	2 840,17	253,451
22	(22 - 23)	3 400	996 932,61	78 040,92	02 695,10	49 554,82	882,51	256,297
23			996 970,73	78 920,12	02 810,44	50 427,26	745,18	257,208
24	(24 - 25)	2 000	996 906,40	79 662,52	02 811,68	51 172,44	491,48	257,955

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik	Koordinaten Lambert	Bundesrepublik Deutschland	Koordinaten Gauß-Krüger	Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilometer
		m	x	y	R	H	m	
25	(25 - 26)	2 608	996 924,24	80 152,44	34 02 872,57	53 51 658,89	2 462,52	258,419
26			998 324,40	82 067,19	04 435,80	53 442,98	321,25	260,763
27	(27 - 28)	11 362	998 611,21	82 211,90	04 734,24	53 561,89	530,71	261,087
28			999 090,41	82 439,83	05 231,66	53 746,75	601,48	261,615
29	(29 - 30)	1 882	999 639,48	82 685,42	05 800,21	53 943,06	2 716,37	262,217

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République Française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			x	y	R	H		
30		m			34	53	m	
31	(31 - 32)	7 150	1 000 672,86 999 551,16	84 947,22 88 663,09	07 028,56 06 238,34	56 105,14 59 905,49	3 881,64 4 261,17	265,102 268,984
32			999 571,38	92 861,33	06 628,11	64 085,74	4 624,67	273,175
33	(33 - 34)	6 650	1 000 950,30	97 275,40	08 390,44	68 361,46	2 288,84	277,796
34			1 001 247,13	99 533,43	08 884,94	70 584,69	1 102,73	280,128

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. Nr. der Bogen- wechsel- punkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik Koordinaten Lambert	Bundesrepublik Deutschland Koordinaten Gauß-Krüger	R	H	m	Strom- kilo- meter
		m	x	y				
35	(35 - 36)	5 875	1 001 201,50	100 635,16	34	53	294,60	281,231
36			1 001 181,93	100 929,07	08 942,88	71 980,71	820,47	281,531
37	(37 - 38)	815	1 001 106,93	101 746,06	08 940,11	72 801,18	459,49	282,348
38	(38 - 39)	965	1 001 192,70	102 191,28	09 064,77	73 237,13	399,87	282,739
39	(39 - 40)	5 435	1 001 442,16	102 500,11	09 340,47	73 522,81	825,33	283,084

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			x	y	R	H		
40		m			34	53	m	
41	(41 - 42)	1 975	1 002 118,77	102 971,26	10 055,98	73 932,57	540,75	283,890
42			1 002 584,67	103 245,69	10 544,26	74 164,92	1 163,37	284,433
43	(43 - 44)	3 200	1 003 361,08	104 089,33	11 392,03	74 936,95	172,96	285,669
44	(44 - 45)	2 839	1 003 436,22	104 245,11	11 480,60	75 085,51	1 797,33	285,849
			1 003 733,81	105 993,65	11 931,06	76 801,16	464,81	287,712
								Strom-kilo-meter

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République Française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-kilometer
45		m			34	53		
46	(46 - 47)	3 425	1 003 644,27	106 449,19	11 881,97	77 262,85	532,13	288,189
47	(47 - 48)	4 000	1 003 499,28	106 961,17	11 782,63	77 785,62	1 415,52	288,727
48	(48 - 49)	5 875	1 003 401,89	108 363,18	11 809,12	79 190,83	386,39	290,095
49			1 003 436,23	108 747,87	11 877,21	79 571,02	1 017,19	290,492
			1 003 389,67	109 762,67	11 920,20	80 586,03	187,05	291,528

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			x	y	R	H		
50	(50 - 51)	8 275	1 003 364,99	109 948,05	34	53	1 670,29	291,716
51			1 002 979,37	111 570,20	11 670,73	82 422,82	166,83	293,412
52	(52 - 53)	2 668	1 002 924,65	111 727,79	11 630,09	82 584,62	1 542,90	293,577
53	(53 - 54)	2 545	1 002 855,99	113 247,65	11 695,59	84 104,70	642,46	295,049
54			1 003 087,83	113 844,95	11 979,16	84 679,30	2 830,08	295,658

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radlen im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-Kilometer
55	(55 - 56)	4 075	1 004 435,71	116 333,20	34	53	1 406,81	298,497
56			1 004 881,10	117 660,17	14 101,71	88 321,98	1 205,28	299,935
57	(57 - 58)	1 875	1 005 062,67	118 851,68	14 387,54	89 492,87	844,68	301,136
58	(58 - 59)	1 145	1 005 370,57	119 630,46	14 762,88	90 241,62	708,01	301,921
59	(59 - 60)	3 895	1 005 921,01	120 057,59	15 348,86	90 618,62	1 037,40	302,595

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Coordonnées Gauss-Krüger		
Lfd. N° der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-kilometer
60		m	1 006 836,49	120 538,79	34	53	1 727,85	303,626
61	(61 - 62)	3 075	1 008 245,53	121 538,54	17 795,08	91 889,10	1 052,04	305,370
62			1 008 983,71	122 280,78	18 595,85	92 563,48	7 996,68	306,448
63	(63 - 64)	1 668	1 013 574,54	128 827,54	23 746,26	98 680,68	1 222,93	314,467
64			1 013 864,49	129 987,47	24 137,37	99 810,63	1 224,89	315,751

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gaus-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gaus-Krüger	Point kilométrique du fleuve
Lfd. Nr. der Bogenwechselpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	Strom-kilometer
65	(65 - 66)	2 953	1 013 715,87	131 203,21	³⁴ 24 096,51	⁵⁴ 01 034,83	571,73	316,987
66			1 013 701,70	131 773,83	24 132,70	01 604,53	578,55	317,546
67	(67 - 68)	1 325	1 013 743,30	132 350,82	24 225,02	02 175,66	523,96	318,102
68	(68 - 69)	775	1 013 881,97	132 852,52	24 407,40	02 663,22	457,57	318,569
69	(69 - 70)	1 764	1 014 193,48	133 178,54	24 746,47	02 960,54	582,44	318,977

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gaus-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gaus-Krüger	Point kilométrique du Neuve
			x	y	R	H		
70	(70 - 71)	m 997	1 014 738,50	133 376,18	34 25 306,84	54 03 109,37	m 363,59	319,516
71			1 015 100,03	133 376,34	25 667,02	03 077,65	634,26	319,858
72	(72 - 73)	1 800	1 015 723,78	133 261,61	26 278,27	02 908,36	865,97	320,499
73	(73 - 74)	1 400	1 016 579,89	133 311,89	27 135,54	02 882,96	770,26	321,402
74	(74 - 75)	1 808	1 017 218,40	133 725,03	27 808,04	03 238,23	1 244,67	322,230
								Strom- kilo- meter

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			x	y	R	H		
75		m						
76	(76 - 77)	841	1 017 667,80	134 859,38	34 28 335,75	54 04 328,63	1 077,01	323,544
77	(77 - 78)	1 595	1 017 703,33	135 935,72	28 486,04	05 397,73	540,36	324,597
78			1 019 579,25	136 433,80	28 713,48	05 877,68	1 881,18	325,101
79	(79 - 80)	1 024	1 019 700,75	136 967,45	30 445,79	06 260,14	126,59	326,856
				136 931,97	30 563,70	06 214,08	579,02	326,977

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
			x	y	R	H		
80	(80 - 81)	1 961	1 020 272,03	136 931,15	34 31 132,73	54 06 162,90	1 003,80	327,594
81	(81 - 82)	8 875	1 021 124,98	137 439,23	33 027,21	06 593,85	2 592,71	328,664
82			1 022 650,11	139 524,28	33 730,37	08 536,45	487,83	331,300
83			1 022 877,73	139 955,70	33 995,16	08 946,17	1 386,75	331,795
84	(83 - 84)	3 098	1 023 233,45	141 284,00	34 466,63	10 238,03	804,96	333,210

N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	République française		République fédérale d'Allemagne		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
Lfd. Nr. der Bogenwechselpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	x	y	R	H	m	
85	(85 - 86)	5 150	1 023 263,90	142 088,34	34	54	962,49	333,995
86			1 023 389,69	143 041,04	34 777,21	11 974,61	739,38	334,961
87			1 023 554,44	143 761,77	35 004,88	12 678,06		335,700

Annexe 2

du

Traité

entre

la République française

et

la République fédérale d'Allemagne

portant

délimitation de la frontière dans les sections aménagées du Rhin

- Distances des bornes hectométriques des deux rives à la frontière -

Annexe 2
Anlage 2

Distances des bornes hectométriques
des deux rives à la frontière
Abstände zwischen den Hektometermarken
der beiden Ufer und der Grenze

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
222,900	216,32	108,87	107,45
223,000	216,87	109,32	107,55
223,100	213,49	109,76	103,73
223,200	214,20	110,14	104,06
223,300	215,79	110,72	105,07
223,400	216,89	111,27	105,62
223,500	217,44	111,47	105,97
223,600	218,29	111,85	106,44
223,700	218,92	112,12	106,80
223,800	219,67	112,46	107,21
223,900	220,66	113,00	107,66
224,000	221,72	113,57	108,15
224,100	222,42	113,97	108,45
224,200	223,20	114,25	108,95
224,300	223,86	114,50	109,36
224,400	224,57	114,89	109,68
224,500	229,68	115,21	114,47

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
224,600	244,70	115,95	128,75
224,700	259,03	116,73	142,30
224,800	262,13	117,52	144,61
224,900	270,07	139,26	130,81
225,000	209,99	101,53	108,46
225,100	212,57	107,51	105,06
225,200	210,41	104,41	106,00
225,300	209,95	103,72	106,23
225,400	209,04	102,62	106,42
225,500	207,12	102,08	105,04
225,600	208,24	102,64	105,60
225,700	207,06	102,53	104,53
225,800	208,04	102,69	105,35
225,900	211,70	102,55	109,15
226,000	211,38	102,79	108,59
226,100	210,33	102,53	107,80
226,200	210,89	104,04	106,85
226,300	210,09	103,87	106,22
226,400			95,56
226,500			98,64
226,600			91,54
226,700			104,80
226,800			105,95
226,900	210,82	105,21	105,61
227,000	216,85	110,79	106,06
227,100	217,74	113,87	103,87
227,200	215,85	112,22	103,63
227,300	214,58	111,11	103,47
227,400	213,34	109,94	103,40
227,500	212,33	109,05	103,28

No des points hectométriques Hektometerpunkte	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
227,600	213,73	110,17	103,56
227,700	225,78	111,16	114,62
227,800	225,94	111,99	113,95
227,900	222,56	113,02	109,54
228,000	216,28	113,92	102,36
228,100	225,74	114,39	111,35
228,200	239,30	115,35	123,95
228,300	229,21	115,83	113,38
228,400	229,21	115,65	113,56
228,500			113,79
228,600			114,66
228,700			115,28
228,800			117,12
228,900	233,79	114,99	118,80
229,000	235,06	114,98	120,08
229,100	234,90	114,41	120,49
229,200	234,13	114,04	120,09
229,300	231,94	113,23	118,71
229,400	228,58	112,16	116,42
229,500	227,48	111,70	115,78
229,600	227,86	112,11	115,75
229,700	228,26	112,55	115,71
229,800	228,20	112,69	115,51
229,900	228,20	112,95	115,25
230,000	228,55	113,37	115,18
230,100	228,82	113,69	115,13
230,200	229,27	114,13	115,14
230,300	229,20	114,17	115,03
230,400	229,57	114,72	114,85
230,500	229,71	114,81	114,90

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
230,600			114,93
230,700			114,68
230,800			114,51
230,900			114,42
231,000	231,38	116,87	114,51
231,100	231,63	117,13	114,50
231,200	231,57	117,24	114,33
231,300	231,95	117,46	114,49
231,400	233,75	118,15	115,60
231,500	232,15	118,16	113,99
231,600	231,70	118,29	113,41
231,700	231,68	118,75	112,93
231,800	231,74	119,00	112,74
231,900	232,44	119,47	112,97
232,000	232,63	119,41	113,22
232,100	233,48	119,71	113,77
232,200	234,15	119,93	114,22
232,300	234,73	120,21	114,52
232,400	235,60	120,51	115,09
232,500	237,14	121,06	116,08
232,600	238,07	121,22	116,85
232,700	239,58	121,44	118,14
232,800	240,76	121,80	118,96
232,900	242,57	122,07	120,50
233,000	243,55	122,22	121,33
233,100	241,97	122,28	119,69
233,200	241,84	121,89	119,95
233,300	243,59	122,24	121,35
233,400	244,70	122,78	121,92
233,500	246,46	124,07	122,39

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System			
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m		
233,600	248,18	125,12	123,06		
233,700			123,16		
233,800			123,30		
233,900			123,39		
234,000	216,42	101,38	122,88		
234,100			122,93		
234,200			122,00		
234,300			121,36		
234,400			120,87		
234,500			122,72		
234,600			127,90		
234,700			134,52		
234,800			135,69		
234,900			115,04		
i					
235,000			263,20	102,33	160,87
235,100			213,94	101,50	112,44
235,200			214,32	101,51	112,81
235,300			215,13	102,86	112,27
235,400			215,99	104,26	111,73
235,500	214,80	105,48	109,32		
235,600	213,86	106,79	107,07		
235,700	212,40	108,61	103,79		
235,800	210,95	108,60	102,35		
235,900	206,11	106,72	99,39		
236,000	202,16	105,30	96,86		
236,100	203,39	104,69	98,70		
236,200	204,39	105,93	98,46		
236,300	209,25	107,34	101,91		
236,400	214,83	105,97	108,86		
236,500	213,44	106,01	107,43		

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
236,600	211,93	106,70	105,23
236,700	209,41	104,82	104,59
236,800	209,68	106,52	103,16
236,900	211,32	107,66	103,66
237,000	211,46	107,93	103,53
237,100	208,63	104,86	103,77
237,200	204,82	101,91	102,91
237,300	209,06	102,22	106,84
237,400	211,40	104,49	106,91
237,500	211,65	103,36	108,29
237,600	212,44	103,73	108,71
237,700	211,61	102,65	108,96
237,800	210,91	102,41	108,50
237,900	213,57	104,32	109,25
238,000	213,06	104,61	108,45
238,100	211,28	104,13	107,15
238,200	212,10	104,29	107,81
238,300	209,11	104,38	104,73
238,400	211,32	103,82	107,50
238,500	214,81	102,72	112,09
238,600	210,95	101,16	109,79
238,700	206,19	100,34	105,85
238,800	211,33	103,48	107,85
238,900	210,05	105,61	104,44
239,000	212,62	106,37	106,25
239,100	209,60	106,06	103,54
239,200	211,10	104,54	106,56
239,300	210,80	102,24	108,56
239,400	211,43	99,85	111,58
239,500	209,41	98,62	110,79

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
239,600	208,74	100,57	108,17
239,700	209,47	101,30	108,17
239,800	209,44	101,14	108,30
239,900	209,23	100,80	108,43
240,000	209,62	101,11	108,51
240,100			105,96
240,200	208,98	105,60	103,38
240,300	208,89	105,12	103,77
240,400	205,34	103,52	101,82
240,500	216,62	101,89	114,73
240,600	215,47	100,93	114,54
240,700	212,60	101,38	111,22
240,800	212,20	99,84	112,36
240,900	210,82	98,29	112,53
241,000	210,33	96,49	113,84
241,100	208,98	96,05	112,93
241,200	210,14	97,46	112,68
241,300	209,24	97,77	111,47
241,400	210,38	99,10	111,28
241,500	207,86	99,25	108,61
241,600	205,87	98,34	107,53
241,700	212,65	98,35	114,30
241,800	212,95	99,05	113,90
241,900	211,96	98,00	113,96
242,000			114,07
242,100			114,23
242,200			114,49
242,300			114,88
242,400			114,64
242,500			115,12

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
242,600			115,59
242,700			115,01
242,800			115,23
242,900			115,80
243,000			115,82
243,100			116,22
243,200	232,72	116,26	116,46
243,300	233,12	116,53	116,59
243,400	233,51	116,56	116,95
243,500	233,51	116,63	116,88
243,600	233,65	116,60	117,05
243,700	233,79	116,67	117,12
243,800	233,91	116,63	117,28
243,900	234,25	116,67	117,58
244,000	234,69	116,72	117,97
244,100	234,64	116,71	117,93
244,200	233,95	116,86	117,09
244,300	233,38	116,79	116,59
244,400	233,30	116,93	116,37
244,500	232,58	116,89	115,69
244,600	232,46	117,08	115,38
244,700	232,19	117,18	115,01
244,800	232,25	117,36	114,89
244,900	232,12	117,63	114,49
245,000	232,62	118,00	114,62
245,100	244,31	120,84	123,47
245,200	234,47	119,19	115,28
245,300	234,91	119,85	115,06
245,400	236,12	120,72	115,40
245,500	236,97	121,48	115,49

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
245,600	237,18	121,51	115,67
245,700	237,25	121,34	115,91
245,800	237,38	121,24	116,14
245,900	237,54	121,12	116,42
246,000	237,49	120,89	116,60
246,100	237,43	120,83	116,60
246,200	237,51	120,63	116,88
246,300	237,63	120,53	117,10
246,400	237,65	120,64	117,01
246,500	238,07	120,61	117,46
246,600	237,97	120,44	117,53
246,700	238,24	120,39	117,85
246,800	238,19	120,24	117,95
246,900	238,50	120,25	118,25
247,000	238,45	120,12	118,33
247,100	238,75	120,02	118,73
247,200	238,73	119,92	118,81
247,300	238,49	119,55	118,94
247,400	237,69	117,90	119,79
247,500	239,68	119,36	120,32
247,600			121,60
247,700			121,90
247,800			122,68
247,900			123,02
248,000			123,92
248,100			124,97
248,200			125,20
248,300			125,00
248,400			124,79
248,500			124,45

N° des points hectométriques Hektometerpunkte	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
248,600			124,16
248,700			123,99
248,800			123,84
248,900			123,49
249,000			123,20
249,100			123,07
249,200			124,70
249,300			111,44
249,400			112,69
249,500			109,34
249,600			109,00
249,700			108,98
249,800			110,00
249,900			109,68
250,000			111,41
250,100			107,02
250,200			107,98
250,300			111,23
250,400	216,49	104,03	112,46
250,500	218,35	105,13	113,22
250,600	220,15	106,27	113,88
250,700	221,28	106,63	114,65
250,800	223,82	108,38	115,44
250,900	225,59	109,73	115,86
251,000	226,06	110,02	116,04
251,100	226,63	109,82	116,81
251,200	227,62	110,26	117,36
251,300	228,96	110,82	118,14
251,400	230,55	111,19	119,36
251,500	229,86	109,44	120,42

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
251,600	230,96	109,41	121,55
251,700	231,77	109,45	122,32
251,800	232,64	109,68	122,96
251,900	233,33	109,86	123,47
252,000	234,33	110,22	124,11
252,100	235,25	110,90	124,35
252,200	236,09	111,55	124,54
252,300	236,77	111,94	124,83
252,400	237,31	112,38	124,93
252,500	236,71	113,37	123,34
252,600	236,58	115,01	121,57
252,700	235,29	115,25	120,04
252,800	234,04	115,46	118,58
252,900	232,89	115,30	117,59
253,000	232,80	115,93	116,87
253,100	231,39	114,99	116,40
253,200	230,45	114,49	115,96
253,300	229,54	113,71	115,83
253,400	224,38	112,85	111,53
253,500	260,48	111,85	148,63
253,600	249,84	110,95	138,89
253,700	236,61	107,26	129,35
253,800	227,75	107,61	120,14
253,900	227,12	109,55	117,57
254,000	225,04	110,05	114,99
254,100	226,77	110,46	116,31
254,200	228,27	110,73	117,54
254,300	228,73	110,90	117,83
254,400	229,67	111,61	118,06
254,500	230,70	112,52	118,18

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
254,600	231,46	112,83	118,63
254,700	229,68	112,25	117,43
254,800	230,26	112,90	117,36
254,900	230,30	113,12	117,18
255,000	230,61	113,51	117,10
255,100	231,31	113,80	117,51
255,200	232,69	114,86	117,83
255,300	233,70	115,75	117,95
255,400	234,30	116,12	118,18
255,500	234,47	115,77	118,70
255,600	234,63	116,06	118,57
255,700	234,85	116,07	118,78
255,800	235,09	116,24	118,85
255,900	235,52	116,50	119,02
256,000	235,79	116,65	119,14
256,100	236,00	116,94	119,06
256,200	239,80	120,71	119,09
256,300	240,43	121,28	119,15
256,400	240,82	122,65	118,17
256,500	241,22	121,37	119,85
256,600	242,55	120,98	121,57
256,700	243,24	121,84	121,40
256,800	241,91	122,48	119,43
256,900	240,59	121,03	119,56
257,000	240,38	120,75	119,63
257,100	240,67	121,05	119,62
257,200	239,20	118,61	120,59
257,300	239,62	118,97	120,65
257,400	241,58	120,57	121,01
257,500	245,74	124,02	121,72

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
257,600	248,05	126,13	121,92
257,700	247,06	124,82	122,24
257,800	245,42	123,08	122,34
257,900	243,41	120,91	122,50
258,000	243,06	119,50	123,56
258,100	246,07	121,65	124,42
258,200	246,65	120,73	125,92
258,300	245,36	118,82	126,54
258,400	241,01	114,59	126,42
258,500	237,38	110,38	127,00
258,600	246,05	119,08	126,97
258,700	246,24	118,54	127,70
258,800	249,17	121,08	128,09
258,900	254,14	125,72	128,42
259,000	258,97	132,03	126,94
259,100	264,23	136,49	127,74
259,200	266,68	136,52	130,16
259,300	259,91	127,50	132,41
259,400	249,86	117,25	132,61
259,500	244,33	111,63	132,70
259,600	242,52	110,10	132,42
259,700	245,43	111,86	133,57
259,800			133,90
259,900			133,84
260,000			130,59
260,100			129,64
260,200			128,34
260,300			129,12
260,400			129,00
260,500			129,95

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
260,600			131,02
260,700			192,53
260,800	280,61	128,18	152,43
260,900	256,00	126,20	129,80
261,000	259,29	129,00	130,29
261,100	265,41	131,36	134,05
261,200	272,17	134,62	137,55
261,300	278,57	138,58	139,99
261,400	283,66	142,14	141,52
261,500	284,53	142,31	142,22
261,600	284,41	142,37	142,04
261,700	283,19	141,91	141,28
261,800	280,53	140,05	140,48
261,900	278,24	138,49	139,75
262,000	275,62	136,49	139,13
262,100	272,79	134,39	138,40
262,200	270,53	132,82	137,71
262,300	270,55	133,08	137,47
262,400	271,22	133,93	137,29
262,500	271,66	134,50	137,16
262,600	272,12	135,21	136,91
262,700	273,09	135,98	137,11
262,800	272,70	136,05	136,65
262,900	272,91	136,37	136,54
263,000	273,16	136,58	136,58
263,100	273,25	136,71	136,54
263,200	273,30	136,70	136,60
263,300	274,08	136,72	137,36
263,400	273,37	136,48	136,89
263,500	273,59	136,52	137,07

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamthreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
263,600	273,33	136,65	136,68
263,700	273,28	135,95	137,33
263,800	273,26	135,97	137,29
263,900	273,91	135,96	137,95
264,000	273,53	135,13	138,40
264,100	273,59	134,84	138,75
264,200	273,29	134,40	138,89
264,300	273,43	133,99	139,44
264,400	273,20	133,34	139,86
264,500	273,02	132,65	140,37
264,600	272,60	132,13	140,47
264,700	273,40	132,57	140,83
264,800	276,35	134,60	141,75
264,900	280,02	137,95	142,07
265,000	285,22	142,54	142,68
265,100	288,20	144,94	143,26
265,200	288,34	145,01	143,33
265,300	288,32	145,02	143,30
265,400	288,45	145,08	143,37
265,500	288,38	145,10	143,28
265,600	288,50	145,10	143,40
265,700	288,45	145,09	143,36
265,800	288,80	145,09	143,71
265,900	288,67	145,03	143,64
266,000	288,73	145,00	143,73
266,100	296,10	146,13	149,97
266,200	288,08	144,09	143,99
266,300	288,06	144,18	143,88
266,400	288,01	144,18	143,83
266,500	288,97	144,54	144,43

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
266,600	290,93	145,49	145,44
266,700	288,52	144,21	144,31
266,800	288,58	144,17	144,41
266,900	288,59	144,11	144,48
267,000	288,73	144,15	144,58
267,100			144,60
267,200			144,69
267,300			144,92
267,400			144,90
267,500			144,92
267,600			144,96
267,700			144,95
267,800			145,16
267,900			145,22
268,000			144,99
268,100			145,20
268,200			145,27
268,300			145,44
268,400			145,64
268,500			146,99
268,600		unvermarkt/sans bornage	
268,700			120,86
268,800			120,95
268,900			121,51
269,000			123,35
269,100			126,68
269,200			128,26
269,300			129,30
269,400			129,27
269,500			128,48

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
269,600			126,90
269,700			125,60
269,800			124,40
269,900			123,78
270,000	247,58	125,25	122,33
270,100	249,02	125,81	123,21
270,200	250,69	128,25	122,44
270,300	245,78	125,36	120,42
270,400		126,26	
270,500	273,13	127,85	145,28
270,600	245,19	128,62	116,57
270,700	251,05	130,86	120,19
270,800	251,71	130,13	121,58
270,900	251,21	129,80	121,41
i			
271,000	250,43	129,40	121,03
271,100	245,96	127,33	118,63
271,200	244,88	126,46	118,42
271,300	242,42	121,97	120,45
271,400	244,50	122,92	121,58
271,500	245,13	123,10	122,03
271,600	245,24	123,44	121,80
271,700	246,39	125,35	121,04
271,800	246,60	125,88	120,72
271,900	248,82	128,11	120,71
272,000	251,40	129,85	121,55
272,100			121,68
272,200			122,52
272,300			122,97
272,400	297,54	124,08	173,46
272,500	279,23	124,18	155,05

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
272,600	266,55	122,36	144,19
272,700	262,93	121,58	141,35
272,800	256,83	118,32	138,51
272,900	252,51	116,32	136,19
273,000	247,57	113,94	133,63
273,100	244,69	113,16	131,53
273,200	243,56	113,60	129,96
273,300	243,96	114,12	129,84
273,400	244,66	114,54	130,12
273,500	245,25	114,94	130,31
273,600	245,79	115,11	130,68
273,700	246,86	115,90	130,96
273,800			131,15
273,900			131,57
274,000			131,72
274,100			132,30
274,200			132,42
274,300			132,74
274,400			133,19
274,500	268,32	135,08	133,24
274,600	270,40	136,99	133,41
274,700	270,95	137,28	133,67
274,800	270,72	136,78	133,94
274,900	270,39	136,44	133,95
275,000	271,07	136,63	134,44
275,100	272,00	137,16	134,84
275,200	273,11	137,41	135,70
275,300	273,41	137,36	136,05
275,400	273,69	137,75	135,94
275,500	274,26	138,25	136,01

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
275,600	274,76	138,35	136,41
275,700	275,40	138,85	136,55
275,800	276,26	139,20	137,06
275,900	276,83	139,54	137,29
276,000	277,20	139,51	137,69
276,100	277,37	139,78	137,59
276,200		140,19	
276,300		140,29	
276,400		140,25	
276,500	356,09	140,64	215,45
276,600	325,13	141,00	184,13
276,700	299,54	141,00	158,54
276,800	281,90	141,16	140,74
276,900	281,67	141,51	140,16
277,000	281,81	141,62	140,19
277,100	282,38	141,76	140,62
277,200	282,94	142,03	140,91
277,300	283,09	141,99	141,10
277,400	292,98	142,20	150,78
277,500	284,49	142,33	142,16
277,600	285,24	142,88	142,36
277,700	285,82	143,41	142,41
277,800	287,06	144,07	142,99
277,900	288,45	144,32	144,13
278,000	289,77	144,88	144,89
278,100	289,99	145,01	144,98
278,200	289,46	145,24	144,22
278,300	288,98	145,41	143,57
278,400	288,55	145,78	142,77
278,500	287,74	145,58	142,16

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
278,600	286,42	145,38	141,04
278,700	283,26	143,33	139,93
278,800	281,43	142,07	139,36
278,900	280,77	141,99	138,78
279,000	280,90	141,97	138,93
279,100	280,75	140,70	140,05
279,200	282,18	139,34	142,84
279,300	283,92	138,40	145,52
279,400	286,91	139,06	147,85
279,500	289,50	140,13	149,37
279,600	291,23	140,97	150,26
279,700	292,58	142,29	150,29
279,800	293,35	143,57	149,78
279,900	293,17	144,59	148,58
280,000	293,04	146,53	146,51
280,100	293,56	147,54	146,02
280,200	292,52	147,09	145,43
280,300	293,29	147,82	145,47
280,400	293,27	147,41	145,86
280,500	293,19	147,44	145,75
280,600	292,90	146,91	145,99
280,700	293,01	147,01	146,00
280,800	292,94	146,88	146,06
280,900	293,18	147,11	146,07
281,000	293,25	146,96	146,29
281,100	292,86	146,35	146,51
281,200	294,22	147,71	146,51
281,300	297,17	150,11	147,06
281,400	298,86	152,05	146,81
281,500	297,17	151,52	145,65

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
281,600	295,74	149,93	145,81
281,700	294,28	148,19	146,09
281,800	292,84	146,44	146,40
281,900	292,28	145,72	146,56
282,000			146,89
282,100			147,02
282,200			147,04
282,300			147,07
282,400			149,13
282,500			151,53
282,600			153,97
282,700			155,17
282,800			154,71
282,900			154,63
283,000			154,98
283,100			154,02
283,200			153,49
283,300			153,24
283,400			153,15
283,500			152,86
283,600			152,50
283,700			151,79
283,800			150,84
283,900			150,09
284,000		unvermarkt/sans bornage	
284,100			128,75
284,200			129,57
284,300			130,16
284,400			130,36
284,500			129,61

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger		
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System		
284,600			128,54	
284,700			128,53	
284,800			127,85	
284,900			124,02	
285,000		Skizze siehe Seite 39 schéma voir page 39	124,43	
285,001			173,89	
285,100			149,30	
285,200			132,75	
285,300			127,14	
285,400	252,78		127,01	125,77
285,500	252,11		126,31	125,80
285,600	253,93		125,10	128,83
285,700	253,01		122,32	130,69
285,800	254,40		123,54	130,86
285,900	255,96	126,65	129,31	
286,000	257,29	129,55	127,74	
286,100	257,49	130,27	127,22	
286,200	257,71	129,77	127,94	
286,300	257,13	127,10	130,03	
286,400	277,42	122,24	155,18	
286,500	266,33	122,01	144,32	
286,600	260,41	122,13	138,28	
286,700	256,03	122,91	133,12	
286,800	254,96	124,91	130,05	
286,900	255,82	126,80	129,02	
287,000	255,58	126,87	128,71	
287,100	273,14	144,84	128,30	
287,200	256,23	128,54	127,69	
287,300	257,26	129,84	127,42	
287,400	255,32	128,40	126,92	
287,500	253,94	126,65	127,29	

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
287,600	254,02	126,06	127,96
287,700	253,34	126,96	126,38
287,800	250,28	126,16	124,12
287,900	249,11	126,34	122,77
288,000	249,57	126,18	123,39
288,100	494,97	363,65	131,32
288,200	499,75	350,45	149,30
288,300	617,04	336,57	280,47
288,400	683,93	332,44	351,49
288,500	784,82	389,61	395,21
288,600	815,60	423,48	392,12
288,700	777,04	391,54	385,50
288,800	716,71	351,96	364,75
288,900	658,76	314,85	343,91
289,000	627,38	301,06	326,32
289,100	614,17	307,17	307,00
289,200	590,35	305,83	284,52
289,300	554,81	292,64	262,17
289,400	515,94	272,12	243,82
289,500	483,48	256,17	227,31
289,600	454,55	243,41	211,14
289,700	432,30	233,67	198,63
289,800	420,81	228,25	192,56
289,900	414,05	224,47	189,58
290,000	400,50	214,57	185,93
290,100	376,50	198,95	177,55
290,200	334,66	174,55	160,11
290,300	277,29	149,90	127,39
290,400	244,99	121,50	123,49
290,500	248,13	123,85	124,28

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
290,600	244,69	121,71	122,98
290,700	249,64	126,86	122,78
290,800	256,71	133,42	123,29
290,900			124,94
291,000	254,98	128,88	126,10
291,100	258,60	131,12	127,48
291,200			128,24
291,300			128,60
291,400			128,87
291,500			128,68
291,600		unvermarkt/sans bornage	
291,700			128,23
291,800			127,94
291,900			128,54
292,000	256,21	126,19	130,02
292,100	253,72	123,35	130,37
292,200	253,19	122,57	130,62
292,300	254,98	124,30	130,68
292,400	252,89	122,49	130,40
292,500	255,38	124,37	131,01
292,600	256,20	124,46	131,74
292,700	257,71	125,13	132,58
292,800	257,35	124,77	132,58
292,900	256,94	125,29	131,65
293,000	255,22	125,57	129,65
293,100	252,49	125,23	127,26
293,200	249,68	124,47	125,21
293,300	247,02	122,83	124,19
293,400	243,80	120,80	123,00
293,500	242,15	119,69	122,46

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamthreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
293,600	239,18	118,26	120,92
293,700	243,06	117,56	125,50
293,800	243,68	118,37	125,31
293,900	248,61	120,03	128,58
294,000	254,33	120,86	133,47
294,100	257,44	123,25	134,19
294,200	261,67	125,09	136,58
294,300	264,45	127,13	137,32
294,400	269,49	130,09	139,40
294,500	273,63	133,20	140,43
294,600	276,03	134,64	141,39
294,700	281,97	136,03	145,94
294,800	289,48	136,27	153,21
294,900	286,03	136,03	150,00
295,000	284,34	135,73	148,61
295,100	280,61	134,88	145,73
295,200	276,82	133,43	143,39
295,300	273,71	131,85	141,86
295,400	276,18	135,01	141,17
295,500	277,67	136,06	141,61
295,600			142,13
295,700			143,17
295,800			143,58
295,900	275,98	131,80	144,18
296,000	278,23	133,61	144,62
296,100	278,55	133,48	145,07
296,200	279,05	133,29	145,76
296,300	280,58	134,42	146,16
296,400	281,52	134,73	146,79
296,500	282,37	135,00	147,37

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m		
296,600	283,36	135,21	148,15
296,700	283,97	135,30	148,67
296,800	284,82	135,59	149,23
296,900	285,45	135,75	149,70
297,000	285,77	135,87	149,90
297,100	286,19	136,05	150,14
297,200	286,56	136,23	150,33
297,300	286,80	136,35	150,45
297,400	283,18	136,60	146,58
297,500	270,99	136,78	134,21
297,600	265,12	136,95	128,17
297,700			
297,800			
297,900		unvermarkt/sans bornage	
298,000			
298,100			
298,200	369,93	145,96	223,97
298,300	350,40	146,40	204,00
298,400	332,09	146,86	185,23
298,500	316,98	147,34	169,64
298,600	303,69	146,33	157,36
298,700	293,64	143,50	150,14
298,800	291,35	143,98	147,37
298,900	291,21	144,33	146,88
299,000	291,25	144,65	146,60
299,100	291,28	145,03	146,25
299,200	291,30	145,30	146,00
299,300	291,48	145,70	145,78
299,400	291,42	145,85	145,57
299,500	291,28	146,11	145,17

N° des points hectométriques Hektometerpunkte	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
299,600	291,31	146,28	145,03
299,700	291,61	146,55	145,06
299,800	291,21	146,51	144,70
299,900	291,08	146,52	144,56
300,000	291,20	146,62	144,58
300,100	291,45	146,63	144,82
300,200	291,59	146,63	144,96
300,300	291,74	146,68	145,06
300,400	291,85	146,62	145,23
300,500	292,05	146,66	145,39
300,600	292,17	146,64	145,53
300,700	292,37	146,67	145,70
300,800	292,56	146,70	145,86
300,900	292,64	146,66	145,98
301,000	292,81	146,68	146,13
301,100	293,41	146,91	146,50
301,200	293,85	146,99	146,86
301,300	293,78	146,70	147,08
301,400	293,82	146,74	147,08
301,500	293,68	146,58	147,10
301,600	293,44	146,44	147,00
301,700	293,44	146,52	146,92
301,800	293,23	146,59	146,64
301,900	293,31	146,69	146,62
302,000	291,33	145,18	146,15
302,100	290,83	144,70	146,13
302,200	290,85	144,50	146,35
302,300	292,44	145,44	147,00
302,400	294,74	146,56	148,18
302,500	298,02	148,46	149,56

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
302,600	301,49	150,93	150,56
302,700	298,33	149,45	148,88
302,800	295,58	147,70	147,88
302,900	316,81	159,55	157,26
303,000	289,06	148,41	140,65
303,100	289,37	150,33	139,04
303,200	295,99	154,97	141,02
303,300		154,14	
303,400		152,79	
303,500	299,06	149,22	149,84
303,600	299,15	149,12	150,03
303,700	299,34	149,24	150,10
303,800	299,33	149,27	150,06
303,900	299,41	149,36	150,05
304,000	299,55	149,46	150,09
304,100	299,73	149,59	150,14
304,200	299,91	149,71	150,20
304,300	300,06	149,83	150,23
304,400	300,22	149,99	150,23
304,500	300,46	150,15	150,31
304,600	300,63	150,29	150,34
304,700	300,76	150,42	150,34
304,800	300,98	150,57	150,41
304,900	301,17	150,71	150,46
305,000	301,35	150,85	150,50
305,100	301,53	150,97	150,56
305,200	301,84	151,16	150,68
305,300	302,28	151,38	150,90
305,400	302,32	151,45	150,87
305,500	301,21	151,18	150,03

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
305,600	299,45	150,97	148,48
305,700	299,67	150,91	148,76
305,800	300,17	150,86	149,31
305,900	300,69	150,86	149,83
306,000	301,50	151,05	150,45
306,100	302,08	151,05	151,03
306,200	302,51	150,80	151,71
306,300	304,08	151,77	152,31
306,400	306,45	153,43	153,02
306,500	306,96	153,35	153,61
306,600	306,26	152,54	153,72
306,700	305,59	151,75	153,84
306,800	304,97	150,99	153,98
306,900	308,81	154,67	154,14
307,000	321,53	167,18	154,35
307,100			154,54
307,200			154,75
307,300			154,94
307,400			155,16
307,500			155,37
307,600			155,60
307,700			155,79
307,800		unvermarkt/sans bornage	
307,900			156,20
308,000			156,41
308,100			156,63
308,200		unvermarkt/sans bornage	
308,300			177,33
308,400			189,04
308,500			211,46

N° des points hectométriques Hektometerpunkte	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
308,600			239,09
308,700			272,97
308,800			312,55
308,900			345,63
309,000			362,97
309,100		unvermarkt/sans bornage	
309,200			365,82
309,300			362,27
309,400			348,88
309,500		unvermarkt/sans bornage	
309,600			278,45
309,700			223,18
309,800			182,14
309,900			156,28
310,000			142,48
310,100			142,08
310,200			142,75
310,300			142,72
310,400			142,68
310,500			142,62
310,600			142,58
310,700			142,51
310,800			142,50
310,900			142,42
311,000			142,35
311,100			142,31
311,200			142,30
311,300			142,19
311,400			142,16
311,500			142,16

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
311,600			142,12
311,700			142,03
311,800	397,03	254,60	142,43
311,900	354,97	212,83	142,14
312,000	314,82	172,84	141,98
312,100	299,18	157,30	141,88
312,200	281,68	139,77	141,91
312,300	282,75	140,61	142,14
312,400		140,72	
312,500	337,74	140,79	196,95
312,600	298,63	140,83	157,80
312,700	282,38	140,89	141,49
312,800	281,67	140,94	140,73
312,900	281,82	141,02	140,80
313,000	281,92	141,06	140,86
313,100	282,08	141,16	140,92
313,200	282,18	141,21	140,97
313,300	282,31	141,27	141,04
313,400	282,51	141,40	141,11
313,500	282,66	141,49	141,17
313,600	268,40	127,16	141,24
313,700	318,33	176,93	141,40
313,800	285,69	144,33	141,36
313,900	283,55	142,13	141,42
314,000	283,68	142,18	141,50
314,100	283,91	142,30	141,61
314,200	284,38	142,53	141,85
314,300	285,06	142,86	142,20
314,400	286,06	143,37	142,69
314,500	286,67	143,63	143,04

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
314,600	286,26	143,33	142,93
314,700	284,98	142,89	142,09
314,800	318,41	144,42	173,99
314,900	286,29	143,31	142,98
315,000	285,64	143,22	142,42
315,100	285,61	143,24	142,37
315,200	285,63	143,12	142,51
315,300	286,67	143,33	143,34
315,400	285,76	142,74	143,02
315,500	286,38	142,84	143,54
315,600	286,57	142,67	143,90
315,700	286,56	142,33	144,23
315,800	285,34	141,47	143,87
315,900	284,05	140,82	143,23
316,000	283,28	140,43	142,85
316,100	282,76	140,16	142,60
316,200	282,28	139,94	142,34
316,300	281,71	139,62	142,09
316,400	281,21	139,36	141,85
316,500	280,69	139,09	141,60
316,600	280,28	138,88	141,40
316,700	279,63	138,54	141,09
316,800	279,14	138,29	140,85
316,900	278,65	138,03	140,62
317,000	277,61	137,79	139,82
317,100	278,82	139,78	139,04
317,200	284,05	145,14	138,91
317,300	436,64	147,99	288,65
317,400	289,20	146,71	142,49
317,500	287,14	143,08	144,06

N° des points hectométriques Hektometerpunkte	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
317,600	286,65	142,48	144,17
317,700	322,69	178,79	143,90
317,800	296,43	147,31	149,12
317,900	285,23	141,33	143,90
318,000	285,63	141,62	144,01
318,100	286,57	142,14	144,43
318,200	287,66	142,17	145,49
318,300	308,61	162,71	145,90
318,400	288,26	142,25	146,01
318,500	289,06	142,37	146,69
318,600	287,65	141,97	145,68
318,700	284,36	141,22	143,14
318,800	281,79	140,30	141,49
318,900	280,12	139,62	140,50
319,000	279,51	139,07	140,44
319,100	278,36	139,20	139,16
319,200	278,25	139,19	139,06
319,300	277,59	138,54	139,05
319,400	277,62	138,63	138,99
319,500	277,69	138,37	139,32
319,600	280,63	140,11	140,52
319,700	302,09	161,20	140,89
319,800	288,17	146,17	142,00
319,900	284,45	142,46	141,99
320,000	283,28	141,46	141,82
320,100	283,04	141,02	142,02
320,200	283,14	140,77	142,37
320,300	283,37	140,58	142,79
320,400	284,13	140,69	143,44
320,500	284,56	141,56	143,00

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheims zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
320,600	283,94	142,81	141,13
320,700	282,69	143,18	139,51
320,800	280,55	142,14	138,41
320,900	278,59	140,97	137,62
321,000	277,96	140,54	137,42
321,100	377,75	140,67	237,08
321,200	314,12	141,61	172,51
321,300	287,67	144,38	143,29
321,400	290,64	145,64	145,00
321,500	296,67	147,82	148,85
321,600	301,66	149,08	152,58
321,700	302,97	149,16	153,81
321,800	302,59	148,98	153,61
321,900	298,59	148,71	149,88
322,000	351,06	147,91	203,15
322,100	292,37	147,15	145,22
322,200	290,98	146,67	144,31
322,300	290,10	145,54	144,56
322,400	289,79	145,09	144,70
322,500	289,97	144,97	145,00
322,600	289,24	144,14	145,10
322,700	289,20	144,21	144,99
322,800	289,35	144,24	145,11
322,900	288,94	143,87	145,07
323,000	288,61	143,68	144,93
323,100	288,31	143,67	144,64
323,200	288,30	143,78	144,52
323,300	288,39	144,02	144,37
323,400	288,93	144,52	144,41
323,500	289,50	145,12	144,38

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheims zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
323,600	289,07	145,08	143,99
323,700	288,40	144,61	143,79
323,800	287,98	144,28	143,70
323,900	287,79	144,07	143,72
324,000	287,98	144,02	143,96
324,100	288,60	144,21	144,39
324,200	289,90	144,74	145,16
324,300	292,10	145,71	146,39
324,400	294,98	146,99	147,99
324,500	298,55	148,66	149,89
324,600	301,34	149,13	152,21
324,700	296,58	146,15	150,43
324,800	292,09	143,63	148,46
324,900	288,65	141,32	147,33
325,000	287,37	140,12	147,25
325,100	288,83	141,33	147,50
325,200	290,91	143,52	147,39
325,300	291,18	143,27	147,91
325,400	406,69	258,29	148,40
325,500	426,95	278,83	148,12
325,600	457,26	308,94	148,32
325,700	334,82	186,73	148,09
325,800	294,16	145,91	148,25
325,900	297,71	149,53	148,18
326,000	297,43	149,49	147,94
326,100	294,25	146,73	147,52
326,200	292,75	144,77	147,98
326,300	292,86	145,02	147,84
326,400	294,82	146,82	148,00
326,500	296,53	148,24	148,29

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
		des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
326,600	297,16	148,89	148,27
326,700	297,62	149,14	148,48
326,800	296,97	148,47	148,50
326,900	330,33	151,10	179,23
327,000	293,53	146,24	147,29
327,100	294,61	147,11	147,50
327,200	296,67	148,07	148,60
327,300	298,96	149,47	149,49
327,400	301,12	150,81	150,31
327,500	302,96	151,96	151,00
327,600	304,58	152,63	151,95
327,700	302,79	151,86	150,93
327,800	300,15	150,65	149,50
327,900	298,34	149,47	148,87
328,000	296,38	147,72	148,66
328,100	296,43	147,23	149,20
328,200	300,10	149,82	150,28
328,300	546,44	395,30	151,14
328,400	577,59	425,60	151,99
328,500	575,31	423,11	152,20
328,600	569,53	417,45	152,08
328,700	541,43	389,87	151,56
328,800	368,51	218,31	150,20
328,900	309,96	160,50	149,46
329,000	302,36	153,42	148,94
329,100	303,80	154,08	149,72
329,200	304,87	154,41	150,46
329,300	305,71	153,85	151,86
329,400	306,90	153,17	153,73
329,500	374,12	185,37	188,75

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
329,600	305,59	150,49	155,10
329,700	305,09	150,36	154,73
329,800	304,24	150,16	154,08
329,900	303,88	150,39	153,49
330,000	304,17	151,04	153,13
330,100	303,78	151,51	152,27
330,200	304,49	152,31	152,18
330,300	304,70	152,72	151,98
330,400	305,41	153,25	152,16
330,500	305,83	153,57	152,26
330,600	305,51	153,57	151,94
330,700	306,26	154,05	152,21
330,800	306,60	154,23	152,37
330,900	307,06	154,51	152,55
331,000	307,92	154,73	153,19
331,100	307,90	154,53	153,37
331,200	308,22	154,40	153,82
331,300	308,60	154,17	154,43
331,400	309,31	154,70	154,61
331,500	309,68	155,95	153,73
331,600	311,66	158,17	153,49
331,700	321,77	161,78	159,99
331,800	335,88	166,29	169,59
331,900	364,44	170,07	194,37
332,000	399,45	173,15	226,30
332,100	433,83	177,26	256,57
332,200	467,59	182,48	285,11
332,300	500,03	188,32	311,71
332,400	530,03	194,53	335,50
332,500	558,18	200,86	357,32

N° des points hectométriques	Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger	Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System	
Hektometerpunkte	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System m	des bornes hectométriques de la rive gauche von den linksrheinischen Hektometermarken m	des bornes hectométriques de la rive droite von den rechtsrheinischen Hektometermarken m
332,600	584,27	207,38	376,89
332,700	607,58	213,61	393,97
332,800	626,79	219,17	407,62
332,900	489,01	227,63	261,38
333,000	511,59	239,95	271,64
333,100	534,66	255,75	278,91
333,200	558,35	273,76	284,59
333,300	587,85	296,59	291,26
333,400	623,80	325,85	297,95
333,500	657,61	352,94	304,67
333,600	683,30	371,95	311,35
333,700		382,86	
333,800		386,55	
333,900		382,90	
334,000		unvermarkt/sans bornage	
334,100	681,75	351,08	330,67
334,200	705,34	370,83	334,51
334,300	683,72	347,40	336,32
334,400	732,09	395,74	336,35
334,500	685,32	350,91	334,41
334,600	628,88	298,22	330,66
334,700	586,97	261,98	324,99
334,800	550,74	226,93	323,81
334,900	330,15	187,76	142,39
335,000	287,30	145,43	141,87
335,100	266,55	125,56	140,99
335,200	263,83	123,68	140,15
335,300	261,93	122,66	139,27
335,400	261,57	123,24	138,33
335,500	261,34	123,45	137,89
335,600	260,48	122,71	137,77
335,700	259,86	122,80	137,06

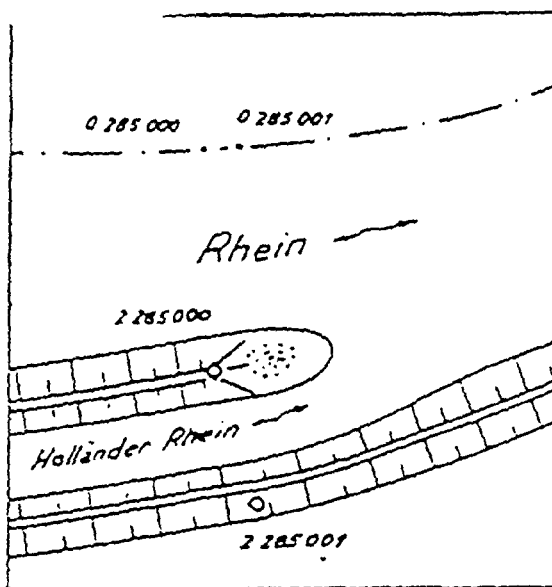


Schéma se référant au point hectométrique N° 285,000
Skizze zu Hektometerpunkt 285,000

ANNEXE 3 DU TRAITÉ ENTRE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ET LA RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE PORTANT DÉLIMITATION DE LA FRONTIÈRE DANS LES SECTIONS AMÉNAGÉES DU RHIN - PROCÉDURE D'ARBITRAGE -

ANNEXE 3 PROCÉDURE D'ARBITRAGE

1. A moins que les Etats contractants n'en conviennent autrement, la procédure d'arbitrage est conduite conformément aux dispositions de la présente annexe.

2. Chacun des Etats contractants nomme un arbitre dans un délai de deux mois suivant la requête d'arbitrage. Les deux arbitres, dans le mois qui suit la nomination du dernier d'entre eux, désignent d'un commun accord un troisième arbitre ressortissant d'un Etat tiers, qui préside le tribunal arbitral.

3. Si l'une des nominations n'a pas été faite dans les délais fixés ci-dessus, chacun des Etats contractants peut, en l'absence de tout autre accord, demander au président de la Cour de Justice des Communautés européennes de procéder aux nominations nécessaires.

Si le président de la Cour de Justice des Communautés européennes est un ressortissant de l'un des deux Etats contractants ou si, pour d'autres raisons, il est empêché, les présidents de chambre de cette Cour procéderont, par ordre d'ancienneté, aux nominations.

Si ces derniers sont ressortissants de l'un des deux Etats contractants ou sont également empêchés, les nominations sont effectuées par le juge de la Cour le plus ancien qui n'est ressortissant d'aucun des deux Etats contractants et qui n'est pas empêché pour d'autres raisons.

4. Le tribunal d'arbitrage prendra ses décisions, sur la base des traités existant entre les deux Etats contractants et du droit international général, à la majorité des voix. Les arbitres ne peuvent s'abstenir. Les décisions du tribunal sont définitives et obligatoires pour les Etats contractants.

Chaque Etat contractant supportera les frais de l'arbitre qu'il aura désigné ainsi que ceux de sa représentation dans la procédure. Les autres frais seront supportés à part égale.

Sur les autres points, le tribunal arbitral réglera lui-même sa procédure.

[GERMAN TEXT — TEXTE ALLEMAND]

Vertrag

zwischen

der Französischen Republik

und

der Bundesrepublik Deutschland

über

die Festlegung der Grenze auf der ungehutzten Strecke des Rheins

Die Französische Republik
und
die Bundesrepublik Deutschland -

in dem Wunsch, den Verlauf der gemeinsamen Grenze auf den ausgebauten Strecken des Rheins festzulegen -

sind wie folgt übereingekommen:

Artikel 1

(1) Die Grenze zwischen der Französischen Republik und der Bundesrepublik Deutschland im Rhein von Strom-Kilometer 222,900 (Gemeinde Breisach/Gemeinde Vogelgrün) bis Strom-Kilometer 335,700 (Gemeinde Iffezheim/Gemeinde Beinheim) wird bestimmt durch die ausgeglichene Mittellinie, die aus einer Folge von Abschnitten von Geraden und Kreisbogen besteht und der Achse des Mittelwasserbettes folgt, das durch die Korrektionsarbeiten des Ingenieurs Tulla im vorigen Jahrhundert geschaffen wurde. Die Tabelle der Bestimmungselemente ist in Anlage 1 wiedergegeben.

Die Anfangs- und Endpunkte jedes Abschnitts einer Geraden und jedes Kreisbogens sowie die Mittelpunkte dieser Bogen werden in dem in jedem Land verwendeten Koordinatensystem bestimmt: in Frankreich System Lambert, in der Bundesrepublik Deutschland Gauß-Krüger-System.

Der Radius jedes Kreisbogens wird in Metern angegeben.

(2) Für jedes Querprofil, das von einem Hektometerpunkt ausgeht und die auf jedem Ufer angebrachten Markierungspunkte miteinander verbindet, werden die Abstände zwischen der in Absatz 1 festgelegten Grenze und diesen Hektometermarken der Anlage 2 angegeben.

(3) In den Querprofilen Strom-Kilometer 222,900 und 335,700 verläuft die Grenze von der ausgeglichenen Mittellinie bis zum Schnittpunkt mit der Achse des Talwegs im Rhein.

Artikel 2

(1) Auf den Stauwehren, Brücken und sonstigen festen Bauwerken in oder über der in Artikel 1 genannten Rheinstraße verläuft die Grenze in der lotrechten Projektion der in der Anlage 1 festgelegten Grenzlinie auf diese Bauwerke.

(2) Die Grenze wird auf und in den begehbaren Bauwerken durch das Anbringen von festen Marken sowie durch einen Farbstreifen gekennzeichnet, dessen Mitte auf der Grenzlinie verläuft. Zu beiden Seiten dieser Grenzmarkierung stellt jeder der beiden Vertragsstaaten in seinem Hoheitsgebiet Tafeln zur Kennzeichnung seines Hoheitsgebiets auf.

Artikel 3

Die Artikel 16 und 17 des Vertrags vom 14. August 1925 zwischen dem Deutschen Reich und Frankreich über die Festsetzung der Grenze sowie Artikel 19 Absatz 1 des Vertrags vom 27. Oktober 1956 zwischen der Französischen Republik und der Bundesrepublik Deutschland über den Ausbau des Oberrheins zwischen Basel und Straßburg treten für den in Artikel 1 bezeichneten Abschnitt außer Kraft, soweit sie mit diesem Vertrag in Widerspruch stehen.

Artikel 4

Jede Streitigkeit zwischen den Vertragsstaaten über die Auslegung oder Anwendung dieses Vertrags, die sich nicht auf dem Verhandlungsweg beilegen lässt, kann auf Verlangen eines der Vertragsstaaten zu den in der Anlage 3 betreffend das Schiedsverfahren festgelegten Bedingungen einem Schiedsgericht unterbreitet werden, sofern die Vertragsstaaten nichts anderes vereinbaren.

Artikel 5

Die Anlagen 1, 2 und 3 sind Bestandteile dieses Vertrags.

Artikel 6

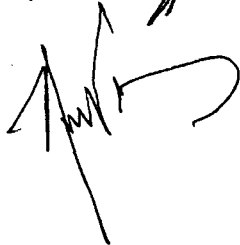
(1) Dieser Vertrag bedarf der Ratifikation. Die Ratifikationsurkunden werden so bald wie möglich ausgetauscht.

(2) Dieser Vertrag tritt am ersten Tag des zweiten Monats nach Austausch der Ratifikationsurkunden in Kraft.

Geschehen zu Paris am 13. April 2000 in zwei Urschriften, jede in französischer und deutscher Sprache, wobei jeder Wortlaut gleichermaßen verbindlich ist.

Für die
Französische Republik

Maurice Vélasco
Ministre des Affaires étrangères



Für die
Bundesrepublik Deutschland

Klaus Peter Herberich
*Botschafter der
Republik der Palästinenser*
Dr. Peter Herberich

Anlage 1

zum

Vertrag

zwischen

der Französischen Republik

und

der Bundesrepublik Deutschland

über

die Festlegung der Grenze auf den ausgebauten Strecken des Rheins

- Bestimmungselemente der Abschnitte von Geraden und Kreisbogen, welche die

ausgeglichene Mittellinie bilden -

Anlage I
Annexe I

Tabelle der Bestimmungselemente der Abschnitte von Geraden und Kreisbogen, welche die ausgeglichene Mittellinie bilden (neue Grenze zwischen den Kilometerpunkten 222, 900 und 335, 700)

Tableau des éléments de détermination des segments de droite et des arcs de cercle composant la ligne médiane compensée (frontière nouvelle entre les pk 222, 900 et 335, 700)

I.f.d. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radten im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilo-meter
			Republique française Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauß-Krüger	Coordonnées Gauß-Krüger		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauß-Krüger	x	y	R	H	m	Point kilométrique du fleuve
1		m	992 463,88	347 477,53	33	53	3 156,50	222,900
2	(2 - 3)	1 138	990 260,64	349 737,91	93 601,97	22 296,01	1 160,44	226,056
3			989 972,13	350 810,61	93 405,74	23 389,35	443,85	227,115
4	(4 - 5)	4 000	990 080,70	351 240,98	93 550,52	23 808,92	1 853,43	227,542

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilo-meter
			Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauss-Krüger	R	H		
5		m	x	y	R	H	m	
			990 109,06	353 077,68	33 93 734,99	53 25 636,53	1 852,41	229,458
6			989 707,81	55 234,49	93 492,85	27 473,05		231,309
			989 711,60	354 886,97				
7	(6 - 7)	2 580	989 938,92	56 989,19	93 877,33	29 200,54	1 806,43	233,051
			989 947,77	356 640,92				
8	(7 - 8)	2 700	990 162,31	58 903,01	94 268,11	31 087,20	1 970,13	233,089
			990 176,68	358 554,00			769,96	
9	(9 - 10)	1 245	989 972,82	59 649,33	94 144,99	31 847,25	1 688,77	235,860
			989 989,36	359 300,84				

Lfd. Nr. der Bogen- wechsel- punkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radlen im Gauß-Krätger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenz- strecken im Gauß-Krätger System	Strom- Kilo- meter
			№ d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krätger	Coordonnées Lambert		
			x	y	R	H	m	
10	(10 - 11)	1 600	990 623,51 990 644,12	61 069,72 360 719,26	33 94 918,01	53 33 204,84	2 081,49	237,419
11			991 479,20 991 504,79	62 808,44 362 455,44	95 923,21	34 861,51	815,99	239,624
12	(12 - 13)	1 500	991 322,57	63 609,31	95 837,61	35 673,00	1 177,42	240,438
13			991 549,80	64 734,06	96 162,84	36 773,37	2 545,51	241,541
14	(14 - 15)	4 800	992 969,90	66 846,78	97 763,15	38 752,92	1 419,70	244,083

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilo-meter
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert		
15		m	x	y	R	H	m	
16	(16 - 17)	1 550	993 577,40	68 124,27	33 98 480,65	53 39 971,97	1 808,11	245,531
17			994 104,87	69 853,80	99 158,17	41 648,35	889,64	247,340
18			994 587,95	70 586,30	99 703,80	42 335,55	934,76	248,184
19	(18 - 19)	1 619	995 302,48	71 189,14	³⁴ 00 468,49	⁵³ 42 873,15	1 098,82	249,118
			995 847,92	72 118,83	01 093,62	43 751,21		250,274

Lfd. Nr. der Bogenwechslpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Raden im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilometer
			Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauß-Krüger	R ³⁴	H ⁵³		
20	(20 - 21)	56 870	996 256,66	74 230,05	01 686,52	45 818,25	1 030,17	232,427
21			996 443,35	75 243,17	01 961,58	46 811,00	2 840,17	233,451
22	(22 - 23)	3 400	996 932,61	78 040,92	02 695,10	49 554,82	882,51	236,297
23			996 970,73	78 920,12	02 810,44	50 427,26	745,18	237,208
24	(24 - 25)	2 000	996 906,40	79 662,52	02 811,68	51 172,44	491,48	237,955

Lfd. Nr. der Bogen- wechsl- punkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenz- strecken im Gauß-Krüger System	Strom- kilo- meter
			Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauss-Krüger	R	H		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	x	y	34	53	m	Point kilométrique du fleuve
25	(25 - 26)	2 608	996 924,24	80 152,44	02 872,57	51 658,89	2 462,52	258,419
26			998 324,40	82 067,19	04 435,80	53 442,98	321,25	260,763
27	(27 - 28)	11 362	998 611,21	82 211,90	04 734,24	53 561,89	530,71	261,087
28			999 090,41	82 439,83	05 231,66	53 746,75	601,48	261,615
29	(29 - 30)	1 882	999 639,48	82 685,42	05 800,21	53 943,06	2 716,37	262,217

Lfd. Nr. der Bogenwechselpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Raden im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilometer
			x	y	R	H		
30		m			34	53		
31		7 150	1 000 672,86	84 947,22	07 028,56	56 105,14	3 881,64	265,102
32	Arc de cercle entre les points		999 551,16	88 663,09	06 238,34	59 905,49	4 261,17	268,984
33		6 650	999 571,38	92 861,33	06 628,11	64 085,74	4 624,67	273,175
34			1 000 950,30	97 275,40	08 390,44	68 361,46	2 288,84	277,796
			1 001 247,13	99 533,43	08 884,94	70 584,69		280,128

Point kilométrique du fleuve

Longueur des sections de frontière dans le système Gauß-Krüger

Republique fédérale d'Allemagne

Coordonnées Gauß-Krüger

Republique française

Coordonnées Lambert

Gauß-Krüger System

im Raden

Longueur des rayons dans le système Gauß-Krüger

Kreisbogen zwischen den Punkten

der Bogenwechselpunkte

Lfd. Nr.

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radialen im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilometer
			Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gaus-Krüger	R	H		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gaus-Krüger	x	y	34	53	m	Point kilométrique du fleuve
35	(35 - 36)	5 875	1 001 201,50	100 635,16	08 936,49	71 686,21	294,60	281,231
36			1 001 181,93	100 929,07	08 942,88	71 980,71	820,47	281,531
37	(37 - 38)	815	1 001 106,93	101 746,06	08 940,11	72 801,18	459,49	282,348
38	(38 - 39)	965	1 001 192,70	102 191,28	09 064,77	73 237,13	399,87	282,739
39	(39 - 40)	5 435	1 001 442,16	102 500,11	09 340,47	73 522,81	825,33	283,084

Lfd. Nr. der Bogenwechselpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krügner System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krügner System	Strom-kilometer
			Koordinaten Lambert	Koordinaten Gauß-Krügner	Koordinaten d'Allemagne Gauß-Krügner	Koordinaten Gauß-Krügner		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauß-Krügner	Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauß-Krügner	R	H	Longueur des sections de frontière dans le système Gauß-Krügner	Point kilométrique du fleuve
		m	x	y			m	
40			1 002 118,77	102 971,26	34 10 055,98	53 73 932,57	540,75	283,890
41	(41 - 42)	1 975	1 002 584,67	103 245,69	10 544,26	74 164,92	1 163,37	284,433
42			1 003 361,08	104 089,33	11 392,03	74 936,95	1 172,96	285,669
43	(43 - 44)	3 200	1 003 436,22	104 245,11	11 480,60	75 085,51	1 797,33	285,849
44	(44 - 45)	2 839	1 003 733,81	105 993,65	11 931,06	76 801,16	464,81	287,712

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gaud-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gaud-Krüger System	Stromkilo-meter
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger	Republique Française	Republique fédérale d'Allemagne	Coordonnées Lambert	Coordonnées Gauss-Krüger	Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	Point kilométrique du fleuve
		m	x	y	R	H	m	
45			1 003 644,27	106 449,19	34 11 881,97	53 77 262,85	532,13	288,189
46	(46 - 47)	3 425	1 003 499,28	106 961,17	11 782,63	77 785,62	1 415,52	288,727
47	(47 - 48)	4 000	1 003 401,89	108 363,18	11 809,12	79 190,83	386,39	290,095
48	(48 - 49)	5 875	1 003 436,23	108 747,87	11 877,21	79 571,02	1 017,19	290,492
49			1 003 389,67	109 762,67	11 920,20	80 586,03		291,528

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radten im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilometer
			Republique française Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gaus-Krüger	R	H		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gaus-Krüger	x	y	34	53	m	Point kilométrique du fleuve
50	(50 - 51)	8 275	1 003 364,99	109 948,05	11 911,93	80 772,90	1 670,29	291,716
51			1 002 979,37	111 570,20	11 670,73	82 422,82	166,83	293,412
52	(52 - 53)	2 668	1 002 924,65	111 727,79	11 630,09	82 584,62	1 542,90	293,577
53	(53 - 54)	2 545	1 002 855,99	113 247,65	11 695,59	84 104,70	642,46	295,049
54			1 003 087,83	113 844,95	11 979,16	84 679,30	2 830,08	295,658

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radten im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilometer
			Koordinaten Lambert	Republique française Coordonnées Lambert	Koordinaten Gauß-Krüger	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gaus-Krüger		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gaus-Krüger	x	y	R	H	m	Point kilométrique du fleuve
55	(55 - 56)	4 075	1 004 435,71	116 333,20	34	53	1 406,81	298,497
56			1 004 881,10	117 660,17	14 101,71	88 321,98	1 205,28	299,935
57	(57 - 58)	1 875	1 005 062,67	118 851,68	14 387,54	89 492,87	844,68	301,136
58	(58 - 59)	1 145	1 005 370,57	119 630,46	14 762,88	90 241,62	708,01	301,921
59	(59 - 60)	3 895	1 005 921,01	120 057,59	15 348,86	90 618,62	1 037,40	302,595

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Raden in Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken in Gauß-Krüger System	Stromkilometer
			Coordonnées Lambert	Coordonnées française	Coordonnées Gauß-Krüger	Coordonnées d'Allemagne		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauß-Krüger	x	y	R	H	Longueur des sections de frontière dans le système Gauß-Krüger	Point kilométrique du fleuve
60		m			34	53		
61	(61 - 62)	3 075	1 006 836,49 1 008 245,53 1 008 983,71	120 538,79 121 538,54 122 280,78	16 303,28 17 795,08 18 595,85	91 017,30 91 889,10 92 563,48	1 727,85 1 052,04 7 996,68	303,626 305,370 306,448
63		1 668	1 013 574,54	128 827,54	23 746,26	98 680,68	1 222,93	314,467
64	(63 - 64)		1 013 864,49	129 987,47	24 137,37	99 810,63		315,751

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Raden im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilometer
			Koordinaten Lambert	Republique française Coordonnées Lambert	Koordinaten Gauß-Krüger	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gaus-Krüger		
		m	X	Y	R	H	m	
65	(65 - 66)	2 933	1 013 715,87	131 203,21	34 24 096,51	54 01 034,83	571,73	316,987
66			1 013 701,70	131 773,83	24 132,70	01 604,53	578,55	317,546
67	(67 - 68)	1 325	1 013 743,30	132 350,82	24 225,02	02 175,66	523,96	318,102
68	(68 - 69)	775	1 013 881,97	132 852,52	24 407,40	02 663,22	457,57	318,569
69	(69 - 70)	1 764	1 014 193,48	133 178,54	24 746,47	02 960,54	582,44	318,977

Lfd. Nr. der Bogenwochselpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Strom-kilometer
			x	y	R	H		
70	(70 - 71)	997	1 014 738,50	133 376,18	34	54	363,59	319,516
71			1 015 100,03	133 376,34	25 667,02	03 077,65	634,26	319,858
72	(72 - 73)	1 800	1 015 723,78	133 261,61	26 278,27	02 908,36	865,97	320,499
73	(73 - 74)	1 400	1 016 579,89	133 311,89	27 135,54	02 882,96	770,26	321,402
74	(74 - 75)	1 808	1 017 218,40	133 725,03	27 808,04	03 238,23	1 244,67	322,230

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten..	Länge der Radien im Gauß-Krügner System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krügner System	Stromkilo-meter
			Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Coordonnées d'Allemagne	Coordonnées		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krügner	République française		République fédérale		Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krügner	Point kilométrique du fleuve
		m	X	Y	R	H		
75			1 017 667,80	134 859,38	34	54	1 077,01	323,544
76	(76 - 77)	841	1 017 703,33	135 935,72	28 486,04	05 397,73	540,36	324,597
77	(77 - 78)	1 595	1 017 887,55	136 433,80	28 713,48	05 877,68	1 881,18	325,101
78			1 019 579,25	136 967,45	30 445,79	06 260,14	126,59	326,856
79	(79 - 80)	1 024	1 019 700,75	136 931,97	30 563,70	06 214,08	579,02	326,977

Lfd. Nr. der Bogenwechsellpunkte	Kreisbogen zwischen den Punkten	Länge der Radien im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Point kilométrique du fleuve
			Republique française Coordonnées Lambert	Coordonnées Lambert	Republique fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauß-Krüger	Coordonnées Gauß-Krüger		
N° d'ordre des points singuliers	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauß-Krüger	x	y	R	H	m	
80	(80 - 81)	1 961	1 020 272,03	136 931,15	34 31 132,73	54 06 162,90	1 003,80	327,594
81	(81 - 82)	8 875	1 021 124,98	137 439,23	32 027,21	06 593,85	2 592,71	328,664
82			1 022 650,11	139 524,28	33 730,37	08 536,45	487,83	331,300
83	(83 - 84)	3 098	1 022 877,73	139 955,70	33 995,16	08 946,17	1 386,75	331,795
84			1 023 233,45	141 284,00	34 466,63	10 238,03	804,96	333,210

Lfd. Nr. der Bogenwechselpunkte	Krisstoggen zwischen den Punkten	Länge der Rädten im Gauß-Krüger System	Französische Republik		Bundesrepublik Deutschland		Länge der Grenzstrecken im Gauß-Krüger System	Stromkilo-meter
			x	y	R	H		
85	(85 - 86)	5 150	1 023 263,90	142 088,34	34	54	962,49	333,995
86			1 023 389,69	143 041,04	34 777,21	11 974,61		334,961
87			1 023 554,44	143 761,77	35 004,88	12 678,06		739,38
		m					m	
			République française Coordonnées Lambert		République fédérale d'Allemagne Coordonnées Gauss-Krüger			Point kilométrique du Neuve
	Arc de cercle entre les points	Longueur des rayons dans le système Gauss-Krüger					Longueur des sections de frontière dans le système Gauss-Krüger	

Anlage 2

zum

Vertrag

zwischen

der Französischen Republik

und

der Bundesrepublik Deutschland

über

die Festlegung der Grenze auf den ausgebauten Strecken des Rheins

- Abstände zwischen den Hektometermarken der beiden Ufer und der Grenze -

Anlage 2
 Annexe 2
 Abstände zwischen den Hektometermarken
 der beiden Ufer und der Grenze
 Distances des bornes hectométriques
 des deux rives à la frontière

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
222,900	216,32	108,87	107,45
223,000	216,87	109,32	107,55
223,100	213,49	109,76	103,73
223,200	214,20	110,14	104,06
223,300	215,79	110,72	105,07
223,400	216,89	111,27	105,62
223,500	217,44	111,47	105,97
223,600	218,29	111,85	106,44
223,700	218,92	112,12	106,80
223,800	219,67	112,46	107,21
223,900	220,66	113,00	107,66
224,000	221,72	113,57	108,15
224,100	222,42	113,97	108,45
224,200	223,20	114,25	108,95
224,300	223,86	114,50	109,36
224,400	224,57	114,89	109,68
224,500	229,68	115,21	114,47

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
224,600	244,70	115,95	128,75
224,700	259,03	116,73	142,30
224,800	262,13	117,52	144,61
224,900	270,07	139,26	130,81
225,000	209,99	101,53	108,46
225,100	212,57	107,51	105,06
225,200	210,41	104,41	106,00
225,300	209,95	103,72	106,23
225,400	209,04	102,62	106,42
225,500	207,12	102,08	105,04
225,600	208,24	102,64	105,60
225,700	207,06	102,53	104,53
225,800	208,04	102,69	105,35
225,900	211,70	102,55	109,15
226,000	211,38	102,79	108,59
226,100	210,33	102,53	107,80
226,200	210,89	104,04	106,85
226,300	210,09	103,87	106,22
226,400			95,56
226,500			98,64
226,600			91,54
226,700			104,80
226,800			105,95
226,900	210,82	105,21	105,61
227,000	216,85	110,79	106,06
227,100	217,74	113,87	103,87
227,200	215,85	122,22	103,63
227,300	214,58	111,11	103,47
227,400	213,34	109,94	103,40
227,500	212,33	109,05	103,28

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
227,600	213,73	110,17	103,56
227,700	225,78	111,16	114,62
227,800	225,94	111,99	113,95
227,900	222,56	113,02	109,54
228,000	216,28	113,92	102,36
228,100	225,74	114,39	111,35
228,200	239,30	115,35	123,95
228,300	229,21	115,83	113,38
228,400	229,21	115,65	113,56
228,500			113,79
228,600			114,66
228,700			115,28
228,800			117,12
228,900	233,79	114,99	118,80
229,000	235,06	114,98	120,08
229,100	234,90	114,41	120,49
229,200	234,13	114,04	120,09
229,300	231,94	113,23	118,71
229,400	228,58	112,16	116,42
229,500	227,48	111,70	115,78
229,600	227,86	112,11	115,75
229,700	228,26	112,55	115,71
229,800	228,20	112,69	115,51
229,900	228,20	112,95	115,25
230,000	228,55	113,37	115,18
230,100	228,82	113,69	115,13
230,200	229,27	114,13	115,14
230,300	229,20	114,17	115,03
230,400	229,57	114,72	114,85
230,500	229,71	114,81	114,90

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
230,600			114,93
230,700			114,68
230,800			114,51
230,900			114,42
231,000	231,38	116,87	114,51
231,100	231,63	117,13	114,50
231,200	231,57	117,24	114,33
231,300	231,95	117,46	114,49
231,400	233,75	118,15	115,60
231,500	232,15	118,16	113,99
231,600	231,70	118,29	113,41
231,700	231,68	118,75	112,93
231,800	231,74	119,00	112,74
231,900	232,44	119,47	112,97
232,000	232,63	119,41	113,22
232,100	233,48	119,71	113,77
232,200	234,15	119,93	114,22
232,300	234,73	120,21	114,52
232,400	235,60	120,51	115,09
232,500	237,14	121,06	116,08
232,600	238,07	121,22	116,85
232,700	239,58	121,44	118,14
232,800	240,76	121,80	118,96
232,900	242,57	122,07	120,50
233,000	243,55	122,22	121,33
233,100	241,97	122,28	119,69
233,200	241,84	121,89	119,95
233,300	243,59	122,24	121,35
233,400	244,70	122,78	121,92
233,500	246,46	124,07	122,39

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger			
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m		
233,600	248,18	125,12	123,06		
233,700			123,16		
233,800			123,30		
233,900			123,39		
234,000	216,42	101,38	122,88		
234,100			122,93		
234,200			122,00		
234,300			121,36		
234,400			120,87		
234,500			122,72		
234,600			127,90		
234,700			134,52		
234,800			135,69		
234,900			115,04		
235,000			263,20	102,33	160,87
235,100			213,94	101,50	112,44
235,200			214,32	101,51	112,81
235,300			215,13	102,86	112,27
235,400			215,99	104,26	111,73
235,500			214,80	105,48	109,32
235,600	213,86	106,79	107,07		
235,700	212,40	108,61	103,79		
235,800	210,95	108,60	102,35		
235,900	206,11	106,72	99,39		
236,000	202,16	105,30	96,86		
236,100	203,39	104,69	98,70		
236,200	204,39	105,93	98,46		
236,300	209,25	107,34	101,91		
236,400	214,83	105,97	108,86		
236,500	213,44	106,01	107,43		

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
236,600	211,93	106,70	105,23
236,700	209,41	104,82	104,59
236,800	209,68	106,52	103,16
236,900	211,32	107,66	103,66
237,000	211,46	107,93	103,53
237,100	208,63	104,86	103,77
237,200	204,82	101,91	102,91
237,300	209,06	102,22	106,84
237,400	211,40	104,49	106,91
237,500	211,65	103,36	108,29
237,600	212,44	103,73	108,71
237,700	211,61	102,65	108,96
237,800	210,91	102,41	108,50
237,900	213,57	104,32	109,25
238,000	213,06	104,61	108,45
238,100	211,28	104,13	107,15
238,200	212,10	104,29	107,81
238,300	209,11	104,38	104,73
238,400	211,32	103,82	107,50
238,500	214,81	102,72	112,09
238,600	210,95	101,16	109,79
238,700	206,19	100,34	105,85
238,800	211,33	103,48	107,85
238,900	210,05	105,61	104,44
239,000	212,62	106,37	106,25
239,100	209,60	106,06	103,54
239,200	211,10	104,54	106,56
239,300	210,80	102,24	108,56
239,400	211,43	99,85	111,58
239,500	209,41	98,62	110,79

Hekto- meter- punkte N° des points hecto- métriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
239,600	208,74	100,57	108,17
239,700	209,47	101,30	108,17
239,800	209,44	101,14	108,30
239,900	209,23	100,80	108,43
240,000	209,62	101,11	108,51
240,100			105,96
240,200	208,98	105,60	103,38
240,300	208,89	105,12	103,77
240,400	205,34	103,52	101,82
240,500	216,62	101,89	114,73
240,600	215,47	100,93	114,54
240,700	212,60	101,38	111,22
240,800	212,20	99,84	112,36
240,900	210,82	98,29	112,53
241,000	210,33	96,49	113,84
241,100	208,98	96,05	112,93
241,200	210,14	97,46	112,68
241,300	209,24	97,77	111,47
241,400	210,38	99,10	111,28
241,500	207,86	99,25	108,61
241,600	205,87	98,34	107,53
241,700	212,65	98,35	114,30
241,800	212,95	99,05	113,90
241,900	211,96	98,00	113,96
242,000			114,07
242,100			114,23
242,200			114,49
242,300			114,88
242,400			114,64
242,500			115,12

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
242,600			115,59
242,700			115,01
242,800			115,23
242,900			115,80
243,000			115,82
243,100			116,22
243,200	232,72	116,26	116,46
243,300	233,12	116,53	116,59
243,400	233,51	116,56	116,95
243,500	233,51	116,63	116,88
243,600	233,65	116,60	117,05
243,700	233,79	116,67	117,12
243,800	233,91	116,63	117,28
243,900	234,25	116,67	117,58
244,000	234,69	116,72	117,97
244,100	234,64	116,71	117,93
244,200	233,95	116,86	117,09
244,300	233,38	116,79	116,59
244,400	233,30	116,93	116,37
244,500	232,58	116,89	115,69
244,600	232,46	117,08	115,38
244,700	232,19	117,18	115,01
244,800	232,25	117,36	114,89
244,900	232,12	117,63	114,49
245,000	232,62	118,00	114,62
245,100	244,31	120,84	123,47
245,200	234,47	119,19	115,28
245,300	234,91	119,85	115,06
245,400	236,12	120,72	115,40
245,500	236,97	121,48	115,49

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
245,600	237,18	121,51	115,67
245,700	237,25	121,34	115,91
245,800	237,38	121,24	116,14
245,900	237,54	121,12	116,42
246,000	237,49	120,89	116,60
246,100	237,43	120,83	116,60
246,200	237,51	120,63	116,88
246,300	237,63	120,53	117,10
246,400	237,65	120,64	117,01
246,500	238,07	120,61	117,46
246,600	237,97	120,44	117,53
246,700	238,24	120,39	117,85
246,800	238,19	120,24	117,95
246,900	238,50	120,25	118,25
247,000	238,45	120,12	118,33
247,100	238,75	120,02	118,73
247,200	238,73	119,92	118,81
247,300	238,49	119,55	118,94
247,400	237,69	117,90	119,79
247,500	239,68	119,36	120,32
247,600			121,60
247,700			121,90
247,800			122,68
247,900			123,02
248,000			123,92
248,100			124,97
248,200			125,20
248,300			125,00
248,400			124,79
248,500			124,45

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
248,600			124,16
248,700			123,99
248,800			123,84
248,900			123,49
249,000			123,20
249,100			123,07
249,200			124,70
249,300			111,44
249,400			112,69
249,500			109,34
249,600			109,00
249,700			108,98
249,800			110,00
249,900			109,68
250,000			111,41
250,100			107,02
250,200			107,98
250,300			111,23
250,400	216,49	104,03	112,46
250,500	218,35	105,13	113,22
250,600	220,15	106,27	113,88
250,700	221,28	106,63	114,65
250,800	223,82	108,38	115,44
250,900	225,59	109,73	115,86
251,000	226,06	110,02	116,04
251,100	226,63	109,82	116,81
251,200	227,62	110,26	117,36
251,300	228,96	110,82	118,14
251,400	230,55	111,19	119,36
251,500	229,86	109,44	120,42

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
251,600	230,96	109,41	121,55
251,700	231,77	109,45	122,32
251,800	232,64	109,68	122,96
251,900	233,33	109,86	123,47
252,000	234,33	110,22	124,11
252,100	235,25	110,90	124,35
252,200	236,09	111,55	124,54
252,300	236,77	111,94	124,83
252,400	237,31	112,38	124,93
252,500	236,71	113,37	123,34
252,600	236,58	115,01	121,57
252,700	235,29	115,25	120,04
252,800	234,04	115,46	118,58
252,900	232,89	115,30	117,59
253,000	232,80	115,93	116,87
253,100	231,39	114,99	116,40
253,200	230,45	114,49	115,96
253,300	229,54	113,71	115,83
253,400	224,38	112,85	111,53
253,500	260,48	111,85	148,63
253,600	249,84	110,95	138,89
253,700	236,61	107,26	129,35
253,800	227,75	107,61	120,14
253,900	227,12	109,55	117,57
254,000	225,04	110,05	114,99
254,100	226,77	110,46	116,31
254,200	228,27	110,73	117,54
254,300	228,73	110,90	117,83
254,400	229,67	111,61	118,06
254,500	230,70	112,52	118,18

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
254,600	231,46	112,83	118,63
254,700	229,68	112,35	117,43
254,800	230,26	112,90	117,36
254,900	230,30	113,12	117,18
255,000	230,61	113,51	117,10
255,100	231,31	113,80	117,51
255,200	232,69	114,86	117,83
255,300	233,70	115,75	117,95
255,400	234,30	116,12	118,18
255,500	234,47	115,77	118,70
255,600	234,63	116,06	118,57
255,700	234,85	116,07	118,78
255,800	235,09	116,24	118,85
255,900	235,52	116,50	119,02
256,000	235,79	116,65	119,14
256,100	236,00	116,94	119,06
256,200	239,80	120,71	119,09
256,300	240,43	121,28	119,15
256,400	240,82	122,65	118,17
256,500	241,22	121,37	119,85
256,600	242,55	120,98	121,57
256,700	243,24	121,84	121,40
256,800	241,91	122,48	119,43
256,900	240,59	121,03	119,56
257,000	240,38	120,75	119,63
257,100	240,67	121,05	119,62
257,200	239,20	118,61	120,59
257,300	239,62	118,97	120,65
257,400	241,58	120,57	121,01
257,500	245,74	124,02	121,72

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
257,600	248,05	126,13	121,92
257,700	247,06	124,82	122,24
257,800	245,42	123,08	122,34
257,900	243,41	120,91	122,50
258,000	243,06	119,50	123,56
258,100	246,07	121,65	124,42
258,200	246,65	120,73	125,92
258,300	245,36	118,82	126,54
258,400	241,01	114,59	126,42
258,500	237,38	110,38	127,00
258,600	246,05	119,08	126,97
258,700	246,24	118,54	127,70
258,800	249,17	121,08	128,09
258,900	254,14	125,72	128,42
259,000	258,97	132,03	126,94
259,100	264,23	136,49	127,74
259,200	266,68	136,52	130,16
259,300	259,91	127,50	132,41
259,400	249,86	117,25	132,61
259,500	244,33	111,63	132,70
259,600	242,52	110,10	132,42
259,700	245,43	111,86	133,57
259,800			133,90
259,900			133,84
260,000			130,59
260,100			129,64
260,200			128,34
260,300			129,12
260,400			129,00
260,500			129,95

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
260,600			131,02
260,700			192,53
260,800	280,61	128,18	152,43
260,900	256,00	126,20	129,80
261,000	259,29	129,00	130,29
261,100	265,41	131,36	134,05
261,200	272,17	134,62	137,55
261,300	278,57	138,58	139,99
261,400	283,66	142,14	141,52
261,500	284,53	142,31	142,22
261,600	284,41	142,37	142,04
261,700	283,19	141,91	141,28
261,800	280,53	140,05	140,48
261,900	278,24	138,49	139,75
262,000	275,62	136,49	139,13
262,100	272,79	134,39	138,40
262,200	270,53	132,82	137,71
262,300	270,55	133,08	137,47
262,400	271,22	133,93	137,29
262,500	271,66	134,50	137,16
262,600	272,12	135,21	136,91
262,700	273,09	135,98	137,11
262,800	272,70	136,05	136,65
262,900	272,91	136,37	136,54
263,000	273,16	136,58	136,58
263,100	273,25	136,71	136,54
263,200	273,30	136,70	136,60
263,300	274,08	136,72	137,36
263,400	273,37	136,48	136,89
263,500	273,59	136,52	137,07

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
263,600	273,33	136,65	136,68
263,700	273,28	135,95	137,33
263,800	273,26	135,97	137,29
263,900	273,91	135,96	137,95
264,000	273,53	135,13	138,40
264,100	273,59	134,84	138,75
264,200	273,29	134,40	138,89
264,300	273,43	133,99	139,44
264,400	273,20	133,34	139,86
264,500	273,02	132,65	140,37
264,600	272,60	132,13	140,47
264,700	273,40	132,57	140,83
264,800	276,35	134,60	141,75
264,900	280,02	137,95	142,07
265,000	285,22	142,54	142,68
265,100	288,20	144,94	143,26
265,200	288,34	145,01	143,33
265,300	288,32	145,02	143,30
265,400	288,45	145,08	143,37
265,500	288,38	145,10	143,28
265,600	288,50	145,10	143,40
265,700	288,45	145,09	143,36
265,800	288,80	145,09	143,71
265,900	288,67	145,03	143,64
266,000	288,73	145,00	143,73
266,100	296,10	146,13	149,97
266,200	288,08	144,09	143,99
266,300	288,06	144,18	143,88
266,400	288,01	144,18	143,83
266,500	288,97	144,54	144,43

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
266,600	290,93	145,49	145,44
266,700	288,52	144,21	144,31
266,800	288,58	144,17	144,41
266,900	288,59	144,11	144,48
267,000	288,73	144,15	144,58
267,100			144,60
267,200			144,69
267,300			144,92
267,400			144,90
267,500			144,92
267,600			144,96
267,700			144,95
267,800			145,16
267,900			145,22
268,000			144,99
268,100			145,20
268,200			145,27
268,300			145,44
268,400			145,64
268,500			146,99
268,600		unvermarkt - sans bornage	
268,700			120,86
268,800			120,95
268,900			121,51
269,000			123,35
269,100			126,68
269,200			128,26
269,300			129,30
269,400			129,27
269,500			128,48

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
269,600			126,90
269,700			125,60
269,800			124,40
269,900			123,78
270,000	247,58	125,25	122,33
270,100	249,02	125,81	123,21
270,200	250,69	128,25	122,44
270,300	245,78	125,36	120,42
270,400		126,26	
270,500	273,13	127,85	145,28
270,600	245,19	128,62	116,57
270,700	251,05	130,86	120,19
270,800	251,71	130,13	121,58
270,900	251,21	129,80	121,41
271,000	250,43	129,40	121,03
271,100	245,96	127,33	118,63
271,200	244,88	126,46	118,42
271,300	242,42	121,97	120,45
271,400	244,50	122,92	121,58
271,500	245,13	123,10	122,03
271,600	245,24	123,44	121,80
271,700	246,39	125,35	121,04
271,800	246,60	125,88	120,72
271,900	248,82	128,11	120,71
272,000	251,40	129,85	121,55
272,100			121,68
272,200			122,52
272,300			122,97
272,400	297,54	124,08	173,46
272,500	279,23	124,18	155,05

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
272,600	266,55	122,36	144,19
272,700	262,93	121,58	141,35
272,800	256,83	118,32	138,51
272,900	252,51	116,32	136,19
273,000	247,57	113,94	133,63
273,100	244,69	113,16	131,53
273,200	243,56	113,60	129,96
273,300	243,96	114,12	129,84
273,400	244,66	114,54	130,12
273,500	245,25	114,94	130,31
273,600	245,79	115,11	130,68
273,700	246,86	115,90	130,96
273,800			131,15
273,900			131,57
274,000			131,72
274,100			132,30
274,200			132,42
274,300			132,74
274,400			133,19
274,500	268,32	135,08	133,24
274,600	270,40	136,99	133,41
274,700	270,95	137,28	133,67
274,800	270,72	136,78	133,94
274,900	270,39	136,44	133,95
275,000	271,07	136,63	134,44
275,100	272,00	137,16	134,84
275,200	273,11	137,41	135,70
275,300	273,41	137,36	136,05
275,400	273,69	137,75	135,94
275,500	274,26	138,25	136,01

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
275,600	274,76	138,35	136,41
275,700	275,40	138,85	136,55
275,800	276,26	139,20	137,06
275,900	276,83	139,54	137,29
276,000	277,20	139,51	137,69
276,100	277,37	139,78	137,59
276,200		140,19	
276,300		140,29	
276,400		140,25	
276,500	356,09	140,64	215,45
276,600	325,13	141,00	184,13
276,700	299,54	141,00	158,54
276,800	281,90	141,16	140,74
276,900	281,67	141,51	140,16
277,000	281,81	141,62	140,19
277,100	282,38	141,76	140,62
277,200	282,94	142,03	140,91
277,300	283,09	141,99	141,10
277,400	292,98	142,20	150,78
277,500	284,49	142,33	142,16
277,600	285,24	142,88	142,36
277,700	285,82	143,41	142,41
277,800	287,06	144,07	142,99
277,900	288,45	144,32	144,13
278,000	289,77	144,88	144,89
278,100	289,99	145,01	144,98
278,200	289,46	145,24	144,22
278,300	288,98	145,41	143,57
278,400	288,55	145,78	142,77
278,500	287,74	145,58	142,16

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
278,600	286,42	145,38	141,04
278,700	283,26	143,33	139,93
278,800	281,43	142,07	139,36
278,900	280,77	141,99	138,78
279,000	280,90	141,97	138,93
279,100	280,75	140,70	140,05
279,200	282,18	139,34	142,84
279,300	283,92	138,40	145,52
279,400	286,91	139,06	147,85
279,500	289,50	140,13	149,37
279,600	291,23	140,97	150,26
279,700	292,58	142,29	150,29
279,800	293,35	143,57	149,78
279,900	293,17	144,59	148,58
280,000	293,04	146,53	146,51
280,100	293,56	147,54	146,02
280,200	292,52	147,09	145,43
280,300	293,29	147,82	145,47
280,400	293,27	147,41	145,86
280,500	293,19	147,44	145,75
280,600	292,90	146,91	145,99
280,700	293,01	147,01	146,00
280,800	292,94	146,88	146,06
280,900	293,18	147,11	146,07
281,000	293,25	146,96	146,29
281,100	292,86	146,35	146,51
281,200	294,22	147,71	146,51
281,300	297,17	150,11	147,06
281,400	298,86	152,05	146,81
281,500	297,17	151,52	145,65

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
281,600	295,74	149,93	145,81
281,700	294,28	148,19	146,09
281,800	292,84	146,44	146,40
281,900	292,28	145,72	146,56
282,000			146,89
282,100			147,02
282,200			147,04
282,300			147,07
282,400			149,13
282,500			151,53
282,600			153,97
282,700			155,17
282,800			154,71
282,900			154,63
283,000			154,98
283,100			154,02
283,200			153,49
283,300			153,24
283,400			153,15
283,500			152,86
283,600			152,50
283,700			151,79
283,800			150,84
283,900			150,09
284,000		unvermarkt -sans bornage	
284,100			128,75
284,200			129,57
284,300			130,16
284,400			130,36
284,500			129,61

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
		284,600	
284,700			128,53
284,800			127,85
284,900			124,02
285,000		Skizze siehe Seite 39 Schéma voir page 39	124,43
285,001			173,89
285,100			149,30
285,200			132,75
285,300	252,78	127,01	127,14
285,400	252,11	126,31	125,77
285,500	253,93	125,10	125,80
285,600	253,01	122,32	128,83
285,700	254,40	123,54	130,69
285,800	255,96	125,65	130,86
285,900			129,31
	257,29	129,55	
286,000	257,49	130,27	127,74
286,100	257,71	129,77	127,22
286,200	257,13	127,10	127,94
286,300	277,42	122,24	130,03
286,400	266,33	122,01	155,18
286,500	260,41	122,13	144,32
286,600	256,03	122,91	138,28
286,700	254,96	124,91	133,12
286,800	255,82	126,80	130,05
286,900			129,02
	255,58	126,87	
287,000	273,14	144,84	128,71
287,100	256,23	128,54	128,30
287,200	257,26	129,84	127,69
287,300	255,32	128,40	127,42
287,400	253,94	126,65	126,92
287,500			127,29

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
		287,600	254,02
287,700	253,34	126,96	126,38
287,800	250,28	126,16	124,12
287,900	249,11	126,34	122,77
288,000	249,57	126,18	123,39
288,100	494,97	363,65	131,32
288,200	499,75	350,45	149,30
288,300	617,04	336,57	280,47
288,400	683,93	332,44	351,49
288,500	784,82	389,61	395,21
288,600	815,60	423,48	392,12
288,700	777,04	391,54	385,50
288,800	716,71	351,96	364,75
288,900	658,76	314,85	343,91
289,000	627,38	301,06	326,32
289,100	614,17	307,17	307,00
289,200	590,35	305,83	284,52
289,300	554,81	292,64	262,17
289,400	515,94	272,12	243,82
289,500	483,48	256,17	227,31
289,600	454,55	243,41	211,14
289,700	432,30	233,67	198,63
289,800	420,81	228,25	192,56
289,900	414,05	224,47	189,58
290,000	400,50	214,57	185,93
290,100	376,50	198,95	177,55
290,200	334,66	174,55	160,11
290,300	277,29	149,90	127,39
290,400	244,99	121,50	123,49
290,500	248,13	123,85	124,28

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
290,600	244,69	121,71	122,98
290,700	249,64	126,86	122,78
290,800	256,71	133,42	123,29
290,900			124,94
291,000	254,98	128,88	126,10
291,100	258,60	131,12	127,48
291,200			128,24
291,300			128,60
291,400			128,87
291,500			128,68
291,600		unvermarkt - sans bornage	
291,700			128,23
291,800			127,94
291,900			128,54
292,000	256,21		126,19
292,100	253,72	123,35	130,37
292,200	253,19	122,57	130,62
292,300	254,98	124,30	130,68
292,400	252,89	122,49	130,40
292,500	255,38	124,37	131,01
292,600	256,20	124,46	131,74
292,700	257,71	125,13	132,58
292,800	257,35	124,77	132,58
292,900	256,94	125,29	131,65
293,000	255,22	125,57	129,65
293,100	252,49	125,23	127,26
293,200	249,68	124,47	125,21
293,300	247,02	122,83	124,19
293,400	243,80	120,80	123,00
293,500	242,15	119,69	122,46

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
293,600	239,18	118,26	120,92
293,700	243,06	117,56	125,50
293,800	243,68	118,37	125,31
293,900	248,61	120,03	128,58
294,000	254,33	120,86	133,47
294,100	257,44	123,25	134,19
294,200	261,67	125,09	136,58
294,300	264,45	127,13	137,32
294,400	269,49	130,09	139,40
294,500	273,63	133,20	140,43
294,600	276,03	134,64	141,39
294,700	281,97	136,03	145,94
294,800	289,48	136,27	153,21
294,900	286,03	136,03	150,00
295,000	284,34	135,73	148,61
295,100	280,61	134,88	145,73
295,200	276,82	133,43	143,39
295,300	273,71	131,85	141,86
295,400	276,18	135,01	141,17
295,500	277,67	136,06	141,61
295,600			142,13
295,700			143,17
295,800			143,58
295,900	275,98	131,80	144,18
296,000	278,23	133,61	144,62
296,100	278,55	133,48	145,07
296,200	279,05	133,29	145,76
296,300	280,58	134,42	146,16
296,400	281,52	134,73	146,79
296,500	282,37	135,00	147,37

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
296,600	283,36	135,21	148,15
296,700	283,97	135,30	148,67
296,800	284,82	135,59	149,23
296,900	285,45	135,75	149,70
297,000	285,77	135,87	149,90
297,100	286,19	136,05	150,14
297,200	286,56	136,23	150,33
297,300	286,80	136,35	150,45
297,400	283,18	136,60	146,58
297,500	270,99	136,78	134,21
297,600	265,12	136,95	128,17
297,700			
297,800			
297,900			
298,000		unvermarkt sans bornage	
298,100			
298,200	369,93	145,96	223,97
298,300	350,40	146,40	204,00
298,400	332,09	146,86	185,23
298,500	316,98	147,34	169,64
298,600	303,69	146,33	157,36
298,700	293,64	143,50	150,14
298,800	291,35	143,98	147,37
298,900	291,21	144,33	146,88
299,000	291,25	144,65	146,60
299,100	291,28	145,03	146,25
299,200	291,30	145,30	146,00
299,300	291,48	145,70	145,78
299,400	291,42	145,85	145,57
299,500	291,28	146,11	145,17

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
299,600	291,31	146,28	145,03
299,700	291,61	146,55	145,06
299,800	291,21	146,51	144,70
299,900	291,08	146,52	144,56
300,000	291,20	146,62	144,58
300,100	291,45	146,63	144,82
300,200	291,59	146,63	144,96
300,300	291,74	146,68	145,06
300,400	291,85	146,62	145,23
300,500	292,05	146,66	145,39
300,600	292,17	146,64	145,53
300,700	292,37	146,67	145,70
300,800	292,56	146,70	145,86
300,900	292,64	146,66	145,98
301,000	292,81	146,68	146,13
301,100	293,41	146,91	146,50
301,200	293,85	146,99	146,86
301,300	293,78	146,70	147,08
301,400	293,82	146,74	147,08
301,500	293,68	146,58	147,10
301,600	293,44	146,44	147,00
301,700	293,44	146,52	146,92
301,800	293,23	146,59	146,64
301,900	293,31	146,69	146,62
302,000	291,33	145,18	146,15
302,100	290,83	144,70	146,13
302,200	290,85	144,50	146,35
302,300	292,44	145,44	147,00
302,400	294,74	146,56	148,18
302,500	298,02	148,46	149,56

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
302,600	301,49	150,93	150,56
302,700	298,33	149,45	148,88
302,800	295,58	147,70	147,88
302,900	316,81	159,55	157,26
303,000	289,06	148,41	140,65
303,100	289,37	150,33	139,04
303,200	295,99	154,97	141,02
303,300		154,14	
303,400		152,79	
303,500	299,06	149,22	149,84
303,600	299,15	149,12	150,03
303,700	299,34	149,24	150,10
303,800	299,33	149,27	150,06
303,900	299,41	149,36	150,05
304,000	299,55	149,46	150,09
304,100	299,73	149,59	150,14
304,200	299,91	149,71	150,20
304,300	300,06	149,83	150,23
304,400	300,22	149,99	150,23
304,500	300,46	150,15	150,31
304,600	300,63	150,29	150,34
304,700	300,76	150,42	150,34
304,800	300,98	150,57	150,41
304,900	301,17	150,71	150,46
305,000	301,35	150,85	150,50
305,100	301,53	150,97	150,56
305,200	301,84	151,16	150,68
305,300	302,28	151,38	150,90
305,400	302,32	151,45	150,87
305,500	301,21	151,18	150,03

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
305,600	299,45	150,97	148,48
305,700	299,67	150,91	148,76
305,800	300,17	150,86	149,31
305,900	300,69	150,86	149,83
306,000	301,50	151,05	150,45
306,100	302,08	151,05	151,03
306,200	302,51	150,80	151,71
306,300	304,08	151,77	152,31
306,400	306,45	153,43	153,02
306,500	306,96	153,35	153,61
306,600	306,26	152,54	153,72
306,700	305,59	151,75	153,84
306,800	304,97	150,99	153,98
306,900	308,81	154,67	154,14
307,000	321,53	167,18	154,35
307,100			154,54
307,200			154,75
307,300			154,94
307,400			155,16
307,500			155,37
307,600			155,60
307,700			155,79
307,800		unvermarkt - sans bornage	
307,900			156,20
308,000			156,41
308,100			156,63
308,200		unvermarkt - sans bornage	
308,300			177,33
308,400			189,04
308,500			211,46

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
308,600			239,09
308,700			272,97
308,800			312,55
308,900			345,63
309,000			362,97
309,100		unvermarkt - sans bornage	
309,200			365,82
309,300			362,27
309,400			348,88
309,500		unvermarkt - sans bornage	
309,600			278,45
309,700			223,18
309,800			182,14
309,900			156,28
310,000			142,48
310,100			142,08
310,200			142,75
310,300			142,72
310,400			142,68
310,500			142,62
310,600			142,58
310,700			142,51
310,800			142,50
310,900			142,42
311,000			142,35
311,100			142,31
311,200			142,30
311,300			142,19
311,400			142,16
311,500			142,16

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
311,600			142,12
311,700			142,03
311,800	397,03	254,60	142,43
311,900	354,97	212,83	142,14
312,000	314,82	172,84	141,98
312,100	299,18	157,30	141,88
312,200	281,68	139,77	141,91
312,300	282,75	140,61	142,14
312,400		140,72	
312,500	337,74	140,79	196,95
312,600	298,63	140,83	157,80
312,700	282,38	140,89	141,49
312,800	281,67	140,94	140,73
312,900	281,82	141,02	140,80
313,000	281,92	141,06	140,86
313,100	282,08	141,16	140,92
313,200	282,18	141,21	140,97
313,300	282,31	141,27	141,04
313,400	282,51	141,40	141,11
313,500	282,66	141,49	141,17
313,600	268,40	127,16	141,24
313,700	318,33	176,93	141,40
313,800	285,69	144,33	141,36
313,900	283,55	142,13	141,42
314,000	283,68	142,18	141,50
314,100	283,91	142,30	141,61
314,200	284,38	142,53	141,85
314,300	285,06	142,86	142,20
314,400	286,06	143,37	142,69
314,500	286,67	143,63	143,04

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
		314,600	286,26
314,700	284,98	142,89	142,09
314,800	318,41	144,42	173,99
314,900	286,29	143,31	142,98
315,000	285,64	143,22	142,42
315,100	285,61	143,24	142,37
315,200	285,63	143,12	142,51
315,300	286,67	143,33	143,34
315,400	285,76	142,74	143,02
315,500	286,38	142,84	143,54
315,600	286,57	142,67	143,90
315,700	286,56	142,33	144,23
315,800	285,34	141,47	143,87
315,900	284,05	140,82	143,23
316,000	283,28	140,43	142,85
316,100	282,76	140,16	142,60
316,200	282,28	139,94	142,34
316,300	281,71	139,62	142,09
316,400	281,21	139,36	141,85
316,500	280,69	139,09	141,60
316,600	280,28	138,88	141,40
316,700	279,63	138,54	141,09
316,800	279,14	138,29	140,85
316,900	278,65	138,03	140,62
317,000	277,61	137,79	139,82
317,100	278,82	139,78	139,04
317,200	284,05	145,14	138,91
317,300	436,64	147,99	288,65
317,400	289,20	146,71	142,49
317,500	287,14	143,08	144,06

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
317,600	286,65	142,48	144,17
317,700	322,69	178,79	143,90
317,800	296,43	147,31	149,12
317,900	285,23	141,33	143,90
318,000	285,63	141,62	144,01
318,100	286,57	142,14	144,43
318,200	287,66	142,17	145,49
318,300	308,61	162,71	145,90
318,400	288,26	142,25	146,01
318,500	289,06	142,37	146,69
318,600	287,65	141,97	145,68
318,700	284,36	141,22	143,14
318,800	281,79	140,30	141,49
318,900	280,12	139,62	140,50
319,000	279,51	139,07	140,44
319,100	278,36	139,20	139,16
319,200	278,25	139,19	139,06
319,300	277,59	138,54	139,05
319,400	277,62	138,63	138,99
319,500	277,69	138,37	139,32
319,600	280,63	140,11	140,52
319,700	302,09	161,20	140,89
319,800	288,17	146,17	142,00
319,900	284,45	142,46	141,99
320,000	283,28	141,46	141,82
320,100	283,04	141,02	142,02
320,200	283,14	140,77	142,37
320,300	283,37	140,58	142,79
320,400	284,13	140,69	143,44
320,500	284,56	141,56	143,00

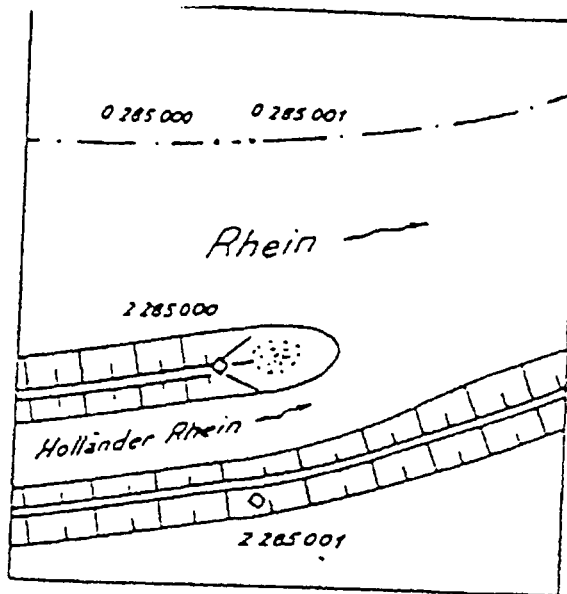
Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
320,600	283,94	142,81	141,13
320,700	282,69	143,18	139,51
320,800	280,55	142,14	138,41
320,900	278,59	140,97	137,62
321,000	277,96	140,54	137,42
321,100	377,75	140,67	237,08
321,200	314,12	141,61	172,51
321,300	287,67	144,38	143,29
321,400	290,64	145,64	145,00
321,500	296,67	147,82	148,85
321,600	301,66	149,08	152,58
321,700	302,97	149,16	153,81
321,800	302,59	148,98	153,61
321,900	298,59	148,71	149,88
322,000	351,06	147,91	203,15
322,100	292,37	147,15	145,22
322,200	290,98	146,67	144,31
322,300	290,10	145,54	144,56
322,400	289,79	145,09	144,70
322,500	289,97	144,97	145,00
322,600	289,24	144,14	145,10
322,700	289,20	144,21	144,99
322,800	289,35	144,24	145,11
322,900	288,94	143,87	145,07
323,000	288,61	143,68	144,93
323,100	288,31	143,67	144,64
323,200	288,30	143,78	144,52
323,300	288,39	144,02	144,37
323,400	288,93	144,52	144,41
323,500	289,50	145,12	144,38

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
323,600	289,07	145,08	143,99
323,700	288,40	144,61	143,79
323,800	287,98	144,28	143,70
323,900	287,79	144,07	143,72
324,000	287,98	144,02	143,96
324,100	288,60	144,21	144,39
324,200	289,90	144,74	145,16
324,300	292,10	145,71	146,39
324,400	294,98	146,99	147,99
324,500	298,55	148,66	149,89
324,600	301,34	149,13	152,21
324,700	296,58	146,15	150,43
324,800	292,09	143,63	148,46
324,900	288,65	141,32	147,33
325,000	287,37	140,12	147,25
325,100	288,83	141,33	147,50
325,200	290,91	143,52	147,39
325,300	291,18	143,27	147,91
325,400	406,69	258,29	148,40
325,500	426,95	278,83	148,12
325,600	457,26	308,94	148,32
325,700	334,82	186,73	148,09
325,800	294,16	145,91	148,25
325,900	297,71	149,53	148,18
326,000	297,43	149,49	147,94
326,100	294,25	146,73	147,52
326,200	292,75	144,77	147,98
326,300	292,86	145,02	147,84
326,400	294,82	146,82	148,00
326,500	296,53	148,24	148,29

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
326,600	297,16	148,89	148,27
326,700	297,62	149,14	148,48
326,800	296,97	148,47	148,50
326,900	330,33	151,10	179,23
			⋮
327,000	293,53	146,24	147,29
327,100	294,61	147,11	147,50
327,200	296,67	148,07	148,60
327,300	298,96	149,47	149,49
327,400	301,12	150,81	150,31
327,500	302,96	151,96	151,00
327,600	304,58	152,63	151,95
327,700	302,79	151,86	150,93
327,800	300,15	150,65	149,50
327,900	298,34	149,47	148,87
			⋮
328,000	296,38	147,72	148,66
328,100	296,43	147,23	149,20
328,200	300,10	149,82	150,28
328,300	546,44	395,30	151,14
328,400	577,59	425,60	151,99
328,500	575,31	423,11	152,20
328,600	569,53	417,45	152,08
328,700	541,43	389,87	151,56
328,800	368,51	218,31	150,20
328,900	309,96	160,50	149,46
			⋮
329,000	302,36	153,42	148,94
329,100	303,80	154,08	149,72
329,200	304,87	154,41	150,46
329,300	305,71	153,85	151,86
329,400	306,90	153,17	153,73
329,500	374,12	185,37	188,75

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
329,600	305,59	150,49	155,10
329,700	305,09	150,36	154,73
329,800	304,24	150,16	154,08
329,900	303,88	150,39	153,49
330,000	304,17	151,04	153,13
330,100	303,78	151,51	152,27
330,200	304,49	152,31	152,18
330,300	304,70	152,72	151,98
330,400	305,41	153,25	152,16
330,500	305,83	153,57	152,26
330,600	305,51	153,57	151,94
330,700	306,26	154,05	152,21
330,800	306,60	154,23	152,37
330,900	307,06	154,51	152,55
331,000	307,92	154,73	153,19
331,100	307,90	154,53	153,37
331,200	308,22	154,40	153,82
331,300	308,60	154,17	154,43
331,400	309,31	154,70	154,61
331,500	309,68	155,95	153,73
331,600	311,66	158,17	153,49
331,700	321,77	161,78	159,99
331,800	335,88	166,29	169,59
331,900	364,44	170,07	194,37
332,000	399,45	173,15	226,30
332,100	433,83	177,26	256,57
332,200	467,59	182,48	285,11
332,300	500,03	188,32	311,71
332,400	530,03	194,53	335,50
332,500	558,18	200,86	357,32

Hektometerpunkte N° des points hectométriques	Gesamtbreite des Rheins zwischen den Hektometermarken im Gauß-Krüger-System Largeur totale du Rhin entre bornes hectométriques dans le système Gauss-Krüger m	Abstände von den Hektometermarken zur Grenze im Gauß-Krüger-System Distances à la frontière dans le système Gauss-Krüger	
		von den linksrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive gauche m	von den rechtsrheinischen Hektometermarken des bornes hectométriques de la rive droite m
332,600	584,27	207,38	376,89
332,700	607,58	213,61	393,97
332,800	626,79	219,17	407,62
332,900	489,01	227,63	261,38
333,000	511,59	239,95	271,64
333,100	534,66	255,75	278,91
333,200	558,35	273,76	284,59
333,300	587,85	296,59	291,26
333,400	623,80	325,85	297,95
333,500	657,61	352,94	304,67
333,600	683,30	371,95	311,35
333,700		382,86	
333,800		386,55	
333,900		382,90	
334,000		unvermarkt - sans bornage	
334,100	681,75	351,08	330,67
334,200	705,34	370,83	334,51
334,300	683,72	347,40	336,32
334,400	732,09	395,74	336,35
334,500	685,32	350,91	334,41
334,600	628,88	298,22	330,66
334,700	586,97	261,98	324,99
334,800	550,74	226,93	323,81
334,900	330,15	187,76	142,39
335,000	287,30	145,43	141,87
335,100	266,55	125,56	140,99
335,200	263,83	123,68	140,15
335,300	261,93	122,66	139,27
335,400	261,57	123,24	138,33
335,500	261,34	123,45	137,89
335,600	260,48	122,71	137,77
335,700	259,86	122,80	137,06



Skizze zu Hektometerpunkte 285,000

Schéma se référant au point hectométrique N° 285,000

Anlage 3

zum

Vertrag

zwischen

der Französischen Republik

und

der Bundesrepublik Deutschland

über

die Festlegung der Grenze auf den ausgebauten Strecken des Rheins

- Abstände zwischen den Hektometermarken der beiden Ufer und der Grenze -

Anlage 3

Schiedsverfahren

1. Sofern die Vertragsstaaten nichts anderes vereinbaren, wird das Schiedsverfahren nach dieser Anlage durchgeführt.
2. Jeder der Vertragsstaaten bestellt innerhalb von zwei Monaten nach dem Ersuchen um Einleitung des Schiedsverfahrens einen Schiedsrichter. Beide Schiedsrichter ernennen innerhalb eines Monats, nachdem der letzte von ihnen bestellt wurde, einvernehmlich einen dritten Schiedsrichter, der Angehöriger eines dritten Staates ist, zum Obmann.
3. Ist eine Bestellung nicht innerhalb der oben gesetzten Fristen erfolgt, so kann jeder der Vertragsstaaten in Ermangelung einer anderen Absprache den Präsidenten des Gerichtshofs der Europäischen Gemeinschaften bitten, die erforderlichen Bestellungen vorzunehmen.

Ist der Präsident des Gerichtshofs der Europäischen Gemeinschaften Angehöriger eines der beiden Vertragsstaaten oder ist er aus anderen Gründen verhindert, so nehmen die Kammerpräsidenten des Gerichtshofs in der Reihenfolge ihres Dienstalters die Bestellungen vor.

Sind diese Angehörige eines der beiden Vertragsstaaten oder ebenfalls verhindert, so nimmt der dienstälteste Richter des Gerichtshofs, der weder Angehöriger eines der beiden Vertragsstaaten noch aus anderen Gründen verhindert ist, die Bestellungen vor.

4. Das Schiedsgericht entscheidet mit Stimmenmehrheit aufgrund der zwischen den Vertragsstaaten bestehenden Verträge und des allgemeinen Völkerrechts. Die Schiedsrichter können sich nicht der Stimme enthalten. Die Entscheidungen des Gerichts sind endgültig und für die Vertragsstaaten bindend.
Jeder Vertragsstaat trägt die Kosten des von ihm ernannten Schiedsrichters sowie seiner Vertretung in dem Verfahren. Die übrigen Kosten werden zu gleichen Teilen getragen.

Im übrigen regelt das Schiedsgericht sein Verfahren selbst.

[TRANSLATION -- TRADUCTION]

TREATY BETWEEN THE FRENCH REPUBLIC AND THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY REGARDING THE DELIMITATION OF THE BOUNDARY IN THE DEVELOPED SECTIONS OF THE RHINE

The French Republic and the Federal Republic of Germany,
Intending to establish the line of their common boundary in the developed sections of the Rhine,

Have agreed as follows:

Article 1

1. The boundary between the French Republic and the Federal Republic of Germany in the Rhine, from kilometre 222.900 of the river (municipality of Breisach/municipality of Vogelgrün) to kilometre 335.700 (municipality of Iffezheim/municipality of Beinheim), is defined by the adjusted median line, consisting of a series of straight-line segments and circular arcs coinciding with the axis of the mean bed created in the past century by works to correct the course of the river, executed by Engineer Tulla. The elements of determination are shown in the table in Annex 1.

The beginning and end of each straight-line segment and of each circular arc, as well as the centre of each of these arcs, are determined in the system of coordinates used in each country: in France, the Lambert system, and in the Federal Republic of Germany, the Gauss-Krüger system.

The radius of each circular arc is given in metres.

2. For each transverse projection starting from a hectometre point and joining the kilometre markers placed on each bank, the distances between the boundary defined in paragraph 1 above and these hectometre markers are shown in Annex 2.

3. In the transverse projections at kilometres 222.900 and 335.700 of the river, the border runs from the adjusted median line to the intersection with the axis of the thalweg in the Rhine.

Article 2

1. On the weirs, bridges and other fixed works located in or over the section of the Rhine cited in article 1 of this Treaty, the border is established by vertically projecting on these works the boundary line determined in Annex 1.

2. The boundary is indicated on and in civil works open to traffic by fixed markings and by a painted line, the middle of which follows the boundary line. On each side of this marking, each of the two Contracting States shall install, on its territory, signs indicating that this is its territory.

Article 3

The provisions of articles 16 and 17 of the Treaty of 14 August 1925 between France and Germany regarding the delimitation of the frontier, and those of paragraph 1 of article 19 of the Convention of 27 October 1956 between the French Republic and the Federal Republic of Germany on the development of the upper course of the Rhine between Basel and Strasbourg shall cease to have effect for the section covered by article 1 of this Treaty, to the extent they contradict the provisions of this Treaty.

Article 4

Any dispute between the Contracting States over the interpretation or application of this Treaty that cannot be settled by negotiation may be submitted, at the request of either party, to an arbitration tribunal under the conditions established in Annex 3 on arbitration, unless the Contracting States agree otherwise.

Article 5

Annexes 1, 2 and 3 are an integral part of this Treaty.

Article 6

1. This Treaty is subject to ratification. The instruments of ratification shall be exchanged as quickly as possible.

2. This Treaty shall enter into force on the first day of the second month following the exchange of instruments of ratification.

Done at Paris on 13 April 2000 in two copies, each in the French and German languages, the two texts being equally authentic.

For the French Republic:

HUBERT VÉDRINE
Minister of Foreign Affairs

For the Federal Republic of Germany:

PETER HARTMANN
Ambassador of the Federal Republic of Germany

ANNEX 1 TO THE TREATY BETWEEN THE FRENCH REPUBLIC AND THE
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY REGARDING THE DELIMITATION OF THE
BOUNDARY IN THE DEVELOPED SECTIONS OF THE RHINE.

[TRANSLATION - TRADUCTION]

Annex 1

Table of elements for determining the straight-line segments and the circular arc composing the adjusted median line (new boundary between kilometre points 222,000 and 335,700)

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates		Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates		Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river
			x	y		R	H		
1	(2 - 3)	1 138	992 463,88	347 477,53	33	53	3 156,50	222,900	
2			990 260,64	349 737,91	93 601,97	22 296,01			1 160,44
3	(4 - 5)	4 000	989 972,13	350 810,61	93 405,74	23 389,35	1 853,43	227,115	
4			990 080,70	351 240,98	93 550,52	23 808,92			227,542

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krügler system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krügler Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krügler system	Kilometre point on the river
		m	x y	R H	m	
5			990 109,06 ---	33 93 734,99 ---	53 25 636,53	229,458
6	(6 - 7)	2 580	989 707,81 989 711,60	93 492,85	27 473,05	231,309
7	(7 - 8)	2 700	989 938,92 989 947,77	93 877,33	29 200,54	233,051
8			990 162,31 990 176,68	94 268,11	31 087,20	235,089
9	(9 - 10)	1 245	989 972,82 989 989,36	94 144,99	31 847,25	235,860

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Kruger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Kruger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Kruger system	Kilometre point on the river	
		m	X	Y	R	H	m
10	(10 - 11)	1 600	990 623,51 990 644,12	61 069,72 360 719,26	33 94 918,01	53 33 204,84	237,419
11			991 479,20 991 504,79	62 808,44 362 455,44	95 923,21	34 861,51	239,624
12	(12 - 13)	1 500	991 322,57 ---	63 609,31 ---	95 837,61	35 673,00	240,438
13			991 549,80 ---	64 734,06 ---	96 162,84	36 773,37	241,541
14	(14 - 15)	4 800	992 969,90 ---	66 846,78 ---	97 763,15	38 752,92	244,083

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krügner system	French Republic Lambert Coordinates		Federal Republic of Germany Gauss-Krügner Coordinates		Length of boundary sections in the Gauss-Krügner system	Kilometre point on the river
		m	x	y	R	H	m	
15			993 577,40	68 124,27	33	53		245,531
16	(16 - 17)	1 550	994 104,87	69 853,80	99 158,17	41 648,35	1 808,11	247,340
17			994 587,95	70 586,30	99 703,80	42 335,55	889,64	248,184
18	(18 - 19)	1 619	995 302,48	71 189,14	³⁴ 00 468,49	⁵³ 42 873,15	934,76	249,118
19			995 847,92	72 118,83	01 093,62	43 751,21	1 098,82	250,274
							2 150,39	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river		
		m	x	y	R	H	m	
20	(20 - 21)	56 870	996 256,66	74 230,05	34 01 686,52	53 45 818,25	1 030,17	252,427
21			996 443,35	75 243,17	01 961,58	46 811,00	2 840,17	253,451
22	(22 - 23)	3 400	996 932,61	78 040,92	02 695,10	49 554,82	882,51	256,297
23			996 970,73	78 920,12	02 810,44	50 427,26	745,18	257,208
24	(24 - 25)	2 000	996 906,40	79 662,52	02 811,68	51 172,44	491,48	257,955

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic		Federal Republic of Germany	Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river
			Lambert Coordinates	Gauss-Krüger Coordinates			
		m	x	y	R	H	
25	(25 - 26)	2 608	996 924,24	80 152,44	02 872,57	53 658,89	258,419
26			998 324,40	82 067,19	04 435,80	53 442,98	260,763
27	(27 - 28)	11 362	998 611,21	82 211,90	04 734,24	53 561,89	261,087
28			999 090,41	82 439,83	05 231,66	53 746,75	261,615
29	(29 - 30)	1 882	999 639,48	82 685,42	05 800,21	53 943,06	262,217

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Kruger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Kruger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Kruger system	Kilometre point on the river		
		m	x	y	R	H	m	
30			1 000 672,86	84 947,22	34 07 028,56	53 56 105,14		265,102
31	(31 - 32)	7 150	999 551,16	88 663,09	06 238,34	59 905,49	3 881,64	268,984
32			999 571,38	92 861,33	06 628,11	64 085,74	4 261,17	273,175
33	(33 - 34)	6 650	1 000 950,30	97 275,40	08 390,44	68 361,46	4 624,67	277,796
34			1 001 247,13	99 533,43	08 884,94	70 584,69	2 288,84	280,128
							1 102,73	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krfiger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krfiger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krfiger system	Kilometre point on the river	
		m	X	Y	R	H	m
35	(35 - 36)	5 875	1 001 201,50	100 635,16	34 08 936,49	53 71 686,21	281,231
36			1 001 181,93	100 929,07	08 942,88	71 980,71	281,531
37	(37 - 38)	815	1 001 106,93	101 746,06	08 940,11	72 801,18	282,348
38	(38 - 39)	965	1 001 192,70	102 191,28	09 064,77	73 237,13	282,739
39	(39 - 40)	5 435	1 001 442,16	102 500,11	09 340,47	73 522,81	283,084

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Kruger system	French Republic Lambert Coordinates		Federal Republic of Germany Gauss-Kruger Coordinates		Length of boundary sections in the Gauss-Kruger system	Kilometre point on the river
		m	x	y	R	H	m	
40			1 002 118,77	102 971,26	34 10 055,98	53 73 932,57		283,890
41			1 002 584,67	103 245,69	10 544,26	74 164,92	540,75	284,433
42	(41 - 42)	1 975	1 003 361,08	104 089,33	11 392,03	74 936,95	1 163,37	285,669
43	(43 - 44)	3 200	1 003 436,22	104 245,11	11 480,60	75 085,51	1 72,96	285,849
44	(44 - 45)	2 839	1 003 733,81	105 993,65	11 931,06	76 801,16	1 797,33	287,712
							464,81	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Kruger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Kruger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Kruger system	Kilometre point on the river		
		m	x	y	R	H	m	
45			1 003 644,27	106 449,19	34 11 881,97	53 77 262,85		288,189
46	(46 - 47)	3 425	1 003 499,28	106 961,17	11 782,63	77 785,62	532,13	288,727
47	(47 - 48)	4 000	1 003 401,89	108 363,18	11 809,12	79 190,83	1 415,52	290,095
48	(48 - 49)	5 875	1 003 436,23	108 747,87	11 877,21	79 571,02	386,39	290,492
49			1 003 389,67	109 762,67	11 920,20	80 586,03	1 017,19	291,528
							187,05	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krügler system	French Republic		Federal Republic of Germany		Length of boundary sections in the Gauss-Krügler system	Kilometre point on the river
			x	y	R	H		
50	(50 - 51)	8 275	1 003 364,99	109 948,05	34	53		291,716
51			1 002 979,37	111 570,20	11 670,73	82 422,82	1 670,29	293,412
52	(52 - 53)	2 668	1 002 924,65	111 727,79	11 630,09	82 584,62	1 66,83	293,577
53	(53 - 54)	2 545	1 002 855,99	113 247,65	11 695,59	84 104,70	1 542,90	295,049
54			1 003 087,83	113 844,95	11 979,16	84 679,30	642,46	295,658
		m					m	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krätger system	French Republic		Federal Republic of Germany		Length of boundary sections in the Gauss-Krätger system	Kilometre point on the river
			Lambert Coordinates	X	Y	R		
55	(55 - 56)	4 075	1 004 435,71	116 333,20	34	53	1 406,81	298,497
56			1 004 881,10	117 660,17	14 101,71	88 321,98	1 205,28	299,935
57	(57 - 58)	1 875	1 005 062,67	118 851,68	14 387,54	89 492,87	844,68	301,136
58	(58 - 59)	1 145	1 005 370,57	119 630,46	14 762,88	90 241,62	708,01	301,921
59	(59 - 60)	3 895	1 005 921,01	120 057,59	15 348,86	90 618,62	1 037,40	302,595

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates		Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates		Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river
		m	x	y	R	H	m	
60			1 006 836,49	120 538,79	³⁴ 16 303,28	⁵³ 91 017,30	1 727,85	303,626
61	(61 - 62)	3 075	1 008 245,53	121 538,54	17 795,08	91 889,10	1 052,04	305,370
62			1 008 983,71	122 280,78	18 595,85	92 563,48	7 996,58	306,448
63	(63 - 64)	1 668	1 013 574,54	128 827,54	23 746,26	98 680,68	1 222,93	314,467
64			1 013 864,49	129 987,47	24 137,37	99 810,63	1 224,89	315,751

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krűger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krűger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krűger system	Kilometre point on the river	
		m	X Y	R ³⁴ H ⁵⁴	m		
65	(65 - 66)	2 953	1 013 715,87 1 013 701,70	131 203,21 131 773,83	24 096,51 24 132,70	01 034,83 01 604,53	316,987 317,546
66	(67 - 68)	1 325	1 013 743,30	132 350,82	24 225,02	02 175,66	318,102
67	(68 - 69)	775	1 013 881,97	132 852,52	24 407,40	02 663,22	318,569
68	(69 - 70)	1 764	1 014 193,48	133 178,54	24 746,47	02 960,54	318,977

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river		
		m	X	Y	R	H	m	
70	(70 - 71)	997	1 014 738,50	133 376,18	³⁴ 25 306,84	⁵⁴ 03 109,37		319,516
71			1 015 100,03	133 376,34	25 667,02	03 077,65	363,59	319,858
72	(72 - 73)	1 800	1 015 723,78	133 261,61	26 278,27	02 908,36	634,26	320,499
73	(73 - 74)	1 400	1 016 579,89	133 311,89	27 135,54	02 882,96	865,97	321,402
74	(74 - 75)	1 808	1 017 218,40	133 725,03	27 808,04	03 238,23	770,26	322,230
							1 244,67	

Serial number of the singular points	Circle-arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates	Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river		
		III	X	Y	R	H	III	
75			1 017 667,80	134 859,38	34 28 355,75	54 04 328,63		323,544
76	(76 - 77)	841	1 017 703,33	135 935,72	28 486,04	05 397,73	1 077,01	324,597
77	(77 - 78)	1 595	1 017 887,55	136 433,80	28 713,48	05 877,68	540,36	325,101
78			1 019 579,25	136 967,45	30 445,79	06 260,14	1 881,18	326,856
79	(79 - 80)	1 024	1 019 700,75	136 931,97	30 563,70	06 214,08	126,59	326,977
							579,02	

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic		Federal Republic of Germany	Gauss-Krüger Coordinates	Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river	
			x	y					
80	(80 - 81)	1 961	1 020 272,03	136 931,15	34	31 132,73	54	06 162,90	327,594
81	(81 - 82)	8 875	1 021 124,98	137 439,23	32	027,21	06	593,85	328,664
82			1 022 650,11	139 524,28	33	730,37	08	536,45	331,300
83			1 022 877,73	139 955,70	33	995,16	08	946,17	331,795
84	(83 - 84)	3 098	1 023 233,45	141 284,00	34	466,63	10	238,03	333,210

Serial number of the singular points	Circular arc between the points	Length of the radii in the Gauss-Krüger system	French Republic Lambert Coordinates		Federal Republic of Germany Gauss-Krüger Coordinates		Length of boundary sections in the Gauss-Krüger system	Kilometre point on the river
		m	x	y	R	H	m	
85	(85 - 86)	5 150	1 023 263,90	142 088,34	34 567,88	54 11 036,60	962,49	333,995
86			1 023 389,69	143 041,04	34 777,21	11 974,61	739,38	334,961
87			1 023 554,44	143 761,77	35 004,88	12 678,06		335,700

**ANNEX 2 TO THE TREATY BETWEEN THE
FRENCH REPUBLIC AND THE FEDERAL
REPUBLIC OF GERMANY REGARDING THE
DELIMITATION OF THE BOUNDARY IN THE
DEVELOPED SECTIONS OF THE RHINE**

Distance to the boundary from the hectometre
markers on the two banks

Annex 2

Distance to the boundary from the
hectometre markers on the two banks

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
222,900	216,32	108,87	107,45
223,000	216,87	109,32	107,55
223,100	213,49	109,76	103,73
223,200	214,20	110,14	104,06
223,300	215,79	110,72	105,07
223,400	216,89	111,27	105,62
223,500	217,44	111,47	105,97
223,600	218,29	111,85	106,44
223,700	218,92	112,12	106,80
223,800	219,67	112,46	107,21
223,900	220,66	113,00	107,66
224,000	221,72	113,57	108,15
224,100	222,42	113,97	108,45
224,200	223,20	114,25	108,95
224,300	223,86	114,50	109,36
224,400	224,57	114,89	109,68
224,500	229,68	115,21	114,47

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
	m	From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
224,600	244,70	115,95	128,75
224,700	259,03	116,73	142,30
224,800	262,13	117,52	144,61
224,900	270,07	139,26	130,81
225,000	209,99	101,53	108,46
225,100	212,57	107,51	105,06
225,200	210,41	104,41	106,00
225,300	209,95	103,72	106,23
225,400	209,04	102,62	106,42
225,500	207,12	102,08	105,04
225,600	208,24	102,64	105,60
225,700	207,06	102,53	104,53
225,800	208,04	102,69	105,35
225,900	211,70	102,55	109,15
226,000	211,38	102,79	108,59
226,100	210,33	102,53	107,80
226,200	210,89	104,04	106,85
226,300	210,09	103,87	106,22
226,400			95,56
226,500			98,64
226,600			91,54
226,700			104,80
226,800			105,95
226,900	210,82	105,21	105,61
227,000	216,85	110,79	106,06
227,100	217,74	113,87	103,87
227,200	215,85	112,22	103,63
227,300	214,58	111,11	103,47
227,400	213,34	109,94	103,40
227,500	212,33	109,05	103,28

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
	227,600	213,73	110,17
227,700	225,78	111,16	114,62
227,800	225,94	111,99	113,95
227,900	222,56	113,02	109,54
228,000	216,28	113,92	102,36
228,100	225,74	114,39	111,35
228,200	239,30	115,35	123,95
228,300	229,21	115,83	113,38
228,400	229,21	115,65	113,56
228,500			113,79
228,600			114,66
228,700			115,28
228,800			117,12
228,900	233,79	114,99	118,80
229,000	235,06	114,98	120,08
229,100	234,90	114,41	120,49
229,200	234,13	114,04	120,09
229,300	231,94	113,23	118,71
229,400	228,58	112,16	116,42
229,500	227,48	111,70	115,78
229,600	227,86	112,11	115,75
229,700	228,26	112,55	115,71
229,800	228,20	112,69	115,51
229,900	228,20	112,95	115,25
230,000	228,55	113,37	115,18
230,100	228,82	113,69	115,13
230,200	229,27	114,13	115,14
230,300	229,20	114,17	115,03
230,400	229,57	114,72	114,85
230,500	229,71	114,81	114,90

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
230,600			114,93
230,700			114,68
230,800			114,51
230,900			114,42
231,000	231,38	116,87	114,51
231,100	231,63	117,13	114,50
231,200	231,57	117,24	114,33
231,300	231,95	117,46	114,49
231,400	233,75	118,15	115,60
231,500	232,15	118,16	113,99
231,600	231,70	118,29	113,41
231,700	231,68	118,75	112,93
231,800	231,74	119,00	112,74
231,900	232,44	119,47	112,97
232,000	232,63	119,41	113,22
232,100	233,48	119,71	113,77
232,200	234,15	119,93	114,22
232,300	234,73	120,21	114,52
232,400	235,60	120,51	115,09
232,500	237,14	121,06	116,08
232,600	238,07	121,22	116,85
232,700	239,58	121,44	118,14
232,800	240,76	121,80	118,96
232,900	242,57	122,07	120,50
233,000	243,55	122,22	121,33
233,100	241,97	122,28	119,69
233,200	241,84	121,89	119,95
233,300	243,59	122,24	121,35
233,400	244,70	122,78	121,92
233,500	246,46	124,07	122,39

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system			
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m		
233,600	248,18	125,12	123,06		
233,700			123,16		
233,800			123,30		
233,900			123,39		
234,000			122,88		
234,100			122,93		
234,200			122,00		
234,300			121,36		
234,400			120,87		
234,500			122,72		
234,600			127,90		
234,700			134,52		
234,800			135,69		
234,900			216,42	101,38	115,04
235,000			263,20	102,33	160,87
235,100			213,94	101,50	112,44
235,200	214,32	101,51	112,81		
235,300	215,13	102,86	112,27		
235,400	215,99	104,26	111,73		
235,500	214,80	105,48	109,32		
235,600	213,86	106,79	107,07		
235,700	212,40	108,61	103,79		
235,800	210,95	108,60	102,35		
235,900	206,11	106,72	99,39		
236,000	202,16	105,30	96,86		
236,100	203,39	104,69	98,70		
236,200	204,39	105,93	98,46		
236,300	209,25	107,34	101,91		
236,400	214,83	105,97	108,86		
236,500	213,44	106,01	107,43		

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
236,600	211,93	106,70	105,23
236,700	209,41	104,82	104,59
236,800	209,68	106,52	103,16
236,900	211,32	107,66	103,66
237,000	211,46	107,93	103,53
237,100	208,63	104,86	103,77
237,200	204,82	101,91	102,91
237,300	209,06	102,22	106,84
237,400	211,40	104,49	106,91
237,500	211,65	103,36	108,29
237,600	212,44	103,73	108,71
237,700	211,61	102,65	108,96
237,800	210,91	102,41	108,50
237,900	213,57	104,32	109,25
238,000	213,06	104,61	108,45
238,100	211,28	104,13	107,15
238,200	212,10	104,29	107,81
238,300	209,11	104,38	104,73
238,400	211,32	103,82	107,50
238,500	214,81	102,72	112,09
238,600	210,95	101,16	109,79
238,700	206,19	100,34	105,85
238,800	211,33	103,48	107,85
238,900	210,05	105,61	104,44
239,000	212,62	106,37	106,25
239,100	209,60	106,06	103,54
239,200	211,10	104,54	106,56
239,300	210,80	102,24	108,56
239,400	211,43	99,85	111,58
239,500	209,41	98,62	110,79

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Kruger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Kruger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
239,600	208,74	100,57	108,17
239,700	209,47	101,30	108,17
239,800	209,44	101,14	108,30
239,900	209,23	100,80	108,43
240,000	209,62	101,11	108,51
240,100			105,96
240,200	208,98	105,60	103,38
240,300	208,89	105,12	103,77
240,400	205,34	103,52	101,82
240,500	216,62	101,89	114,73
240,600	215,47	100,93	114,54
240,700	212,60	101,38	111,22
240,800	212,20	99,84	112,36
240,900	210,82	98,29	112,53
241,000	210,33	96,49	113,84
241,100	208,98	96,05	112,93
241,200	210,14	97,46	112,68
241,300	209,24	97,77	111,47
241,400	210,38	99,10	111,28
241,500	207,86	99,25	108,61
241,600	205,87	98,34	107,53
241,700	212,65	98,35	114,30
241,800	212,95	99,05	113,90
241,900	211,96	98,00	113,96
242,000			114,07
242,100			114,23
242,200			114,49
242,300			114,88
242,400			114,64
242,500			115,12

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
242,600			115,59
242,700			115,01
242,800			115,23
242,900			115,80
243,000			115,82
243,100			116,22
243,200	232,72	116,26	116,46
243,300	233,12	116,53	116,59
243,400	233,51	116,56	116,95
243,500	233,51	116,63	116,88
243,600	233,65	116,60	117,05
243,700	233,79	116,67	117,12
243,800	233,91	116,63	117,28
243,900	234,25	116,67	117,58
244,000	234,69	116,72	117,97
244,100	234,64	116,71	117,93
244,200	233,95	116,86	117,09
244,300	233,38	116,79	116,59
244,400	233,30	116,93	116,37
244,500	232,58	116,89	115,69
244,600	232,46	117,08	115,38
244,700	232,19	117,18	115,01
244,800	232,25	117,36	114,89
244,900	232,12	117,63	114,49
245,000	232,62	118,00	114,62
245,100	244,31	120,84	123,47
245,200	234,47	119,19	115,28
245,300	234,91	119,85	115,06
245,400	236,12	120,72	115,40
245,500	236,97	121,48	115,49

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
245,600	237,18	121,51	115,67
245,700	237,25	121,34	115,91
245,800	237,38	121,24	116,14
245,900	237,54	121,12	116,42
246,000	237,49	120,89	116,60
246,100	237,43	120,83	116,60
246,200	237,51	120,63	116,88
246,300	237,63	120,53	117,10
246,400	237,65	120,64	117,01
246,500	238,07	120,61	117,46
246,600	237,97	120,44	117,53
246,700	238,24	120,39	117,85
246,800	238,19	120,24	117,95
246,900	238,50	120,25	118,25
247,000	238,45	120,12	118,33
247,100	238,75	120,02	118,73
247,200	238,73	119,92	118,81
247,300	238,49	119,55	118,94
247,400	237,69	117,90	119,79
247,500	239,68	119,36	120,32
247,600			121,60
247,700			121,90
247,800			122,68
247,900			123,02
248,000			123,92
248,100			124,97
248,200			125,20
248,300			125,00
248,400			124,79
248,500			124,45

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
248,600			124,16
248,700			123,99
248,800			123,84
248,900			123,49
249,000			123,20
249,100			123,07
249,200			124,70
249,300			111,44
249,400			112,69
249,500			109,34
249,600			109,00
249,700			108,98
249,800			110,00
249,900			109,68
250,000			111,41
250,100			107,02
250,200			107,98
250,300			111,23
250,400	216,49	104,03	112,46
250,500	218,35	105,13	113,22
250,600	220,15	106,27	113,88
250,700	221,28	106,63	114,65
250,800	223,82	108,38	115,44
250,900	225,59	109,73	115,86
251,000	226,06	110,02	116,04
251,100	226,63	109,82	116,81
251,200	227,62	110,26	117,36
251,300	228,96	110,82	118,14
251,400	230,55	111,19	119,36
251,500	229,86	109,44	120,42

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
251,600	230,96	109,41	121,55
251,700	231,77	109,45	122,32
251,800	232,64	109,68	122,96
251,900	233,33	109,86	123,47
252,000	234,33	110,22	124,11
252,100	235,25	110,90	124,35
252,200	236,09	111,55	124,54
252,300	236,77	111,94	124,83
252,400	237,31	112,38	124,93
252,500	236,71	113,37	123,34
252,600	236,58	115,01	121,57
252,700	235,29	115,25	120,04
252,800	234,04	115,46	118,58
252,900	232,89	115,30	117,59
253,000	232,80	115,93	116,87
253,100	231,39	114,99	116,40
253,200	230,45	114,49	115,96
253,300	229,54	113,71	115,83
253,400	224,38	112,85	111,53
253,500	260,48	111,85	148,63
253,600	249,84	110,95	138,89
253,700	236,61	107,26	129,35
253,800	227,75	107,61	120,14
253,900	227,12	109,55	117,57
254,000	225,04	110,05	114,99
254,100	226,77	110,46	116,31
254,200	228,27	110,73	117,54
254,300	228,73	110,90	117,83
254,400	229,67	111,61	118,06
254,500	230,70	112,52	118,18

Hectometer points	Total width of the Rhine between heetometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
254,600	231,46	112,83	118,63
254,700	229,68	112,25	117,43
254,800	230,26	112,90	117,36
254,900	230,30	113,12	117,18
255,000	230,61	113,51	117,10
255,100	231,31	113,80	117,51
255,200	232,69	114,86	117,83
255,300	233,70	115,75	117,95
255,400	234,30	116,12	118,18
255,500	234,47	115,77	118,70
255,600	234,63	116,06	118,57
255,700	234,85	116,07	118,78
255,800	235,09	116,24	118,85
255,900	235,52	116,50	119,02
256,000	235,79	116,65	119,14
256,100	236,00	116,94	119,06
256,200	239,80	120,71	119,09
256,300	240,43	121,28	119,15
256,400	240,82	122,65	118,17
256,500	241,22	121,37	119,85
256,600	242,55	120,98	121,57
256,700	243,24	121,84	121,40
256,800	241,91	122,48	119,43
256,900	240,59	121,03	119,56
257,000	240,38	120,75	119,63
257,100	240,67	121,05	119,62
257,200	239,20	118,61	120,59
257,300	239,62	118,97	120,65
257,400	241,58	120,57	121,01
257,500	245,74	124,02	121,72

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
	m	m	m
257,600	248,05	126,13	121,92
257,700	247,06	124,82	122,24
257,800	245,42	123,08	122,34
257,900	243,41	120,91	122,50
258,000	243,06	119,50	123,56
258,100	246,07	121,65	124,42
258,200	246,65	120,73	125,92
258,300	245,36	118,82	126,54
258,400	241,01	114,59	126,42
258,500	237,38	110,38	127,00
258,600	246,05	119,08	126,97
258,700	246,24	118,54	127,70
258,800	249,17	121,08	128,09
258,900	254,14	125,72	128,42
259,000	258,97	132,03	126,94
259,100	264,23	136,49	127,74
259,200	266,68	136,52	130,16
259,300	259,91	127,50	132,41
259,400	249,86	117,25	132,61
259,500	244,33	111,63	132,70
259,600	242,52	110,10	132,42
259,700	245,43	111,86	133,57
259,800			133,90
259,900			133,84
260,000			130,59
260,100			129,64
260,200			128,34
260,300			129,12
260,400			129,00
260,500			129,95

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
260,600			131,02
260,700			192,53
260,800	280,61	128,18	152,43
260,900	256,00	126,20	129,80
261,000	259,29	129,00	130,29
261,100	265,41	131,36	134,05
261,200	272,17	134,62	137,55
261,300	278,57	138,58	139,99
261,400	283,66	142,14	141,52
261,500	284,53	142,31	142,22
261,600	284,41	142,37	142,04
261,700	283,19	141,91	141,28
261,800	280,53	140,05	140,48
261,900	278,24	138,49	139,75
262,000	275,62	136,49	139,13
262,100	272,79	134,39	138,40
262,200	270,53	132,82	137,71
262,300	270,55	133,08	137,47
262,400	271,22	133,93	137,29
262,500	271,66	134,50	137,16
262,600	272,12	135,21	136,91
262,700	273,09	135,98	137,11
262,800	272,70	136,05	136,65
262,900	272,91	136,37	136,54
263,000	273,16	136,58	136,58
263,100	273,25	136,71	136,54
263,200	273,30	136,70	136,60
263,300	274,08	136,72	137,36
263,400	273,37	136,48	136,89
263,500	273,59	136,52	137,07

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
	263,600	273,33	136,65
263,700	273,28	135,95	137,33
263,800	273,26	135,97	137,29
263,900	273,91	135,96	137,95
264,000	273,53	135,13	138,40
264,100	273,59	134,84	138,75
264,200	273,29	134,40	138,89
264,300	273,43	133,99	139,44
264,400	273,20	133,34	139,86
264,500	273,02	132,65	140,37
264,600	272,60	132,13	140,47
264,700	273,40	132,57	140,83
264,800	276,35	134,60	141,75
264,900	280,02	137,95	142,07
265,000	285,22	142,54	142,68
265,100	288,20	144,94	143,26
265,200	288,34	145,01	143,33
265,300	288,32	145,02	143,30
265,400	288,45	145,08	143,37
265,500	288,38	145,10	143,28
265,600	288,50	145,10	143,40
265,700	288,45	145,09	143,36
265,800	288,80	145,09	143,71
265,900	288,67	145,03	143,64
266,000	288,73	145,00	143,73
266,100	296,10	146,13	149,97
266,200	288,08	144,09	143,99
266,300	288,06	144,18	143,88
266,400	288,01	144,18	143,83
266,500	288,97	144,54	144,43

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
266,600	290,93	145,49	145,44
266,700	288,52	144,21	144,31
266,800	288,58	144,17	144,41
266,900	288,59	144,11	144,48
267,000	288,73	144,15	144,58
267,100			144,60
267,200			144,69
267,300			144,92
267,400			144,90
267,500			144,92
267,600			144,96
267,700			144,95
267,800			145,16
267,900			145,22
268,000			144,99
268,100			145,20
268,200			145,27
268,300			145,44
268,400			145,64
268,500			146,99
268,600			
268,700			120,86
268,800			120,95
268,900			121,51
269,000			123,35
269,100			126,68
269,200			128,26
269,300			129,30
269,400			129,27
269,500			128,48

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
269,600			126,90
269,700			125,60
269,800			124,40
269,900			123,78
270,000	247,58	125,25	122,33
270,100	249,02	125,81	123,21
270,200	250,69	128,25	122,44
270,300	245,78	125,36	120,42
270,400		126,26	
270,500	273,13	127,85	145,28
270,600	245,19	128,62	116,57
270,700	251,05	130,86	120,19
270,800	251,71	130,13	121,58
270,900	251,21	129,80	121,41
271,000	250,43	129,40	121,03
271,100	245,96	127,33	118,63
271,200	244,88	126,46	118,42
271,300	242,42	121,97	120,45
271,400	244,50	122,92	121,58
271,500	245,13	123,10	122,03
271,600	245,24	123,44	121,80
271,700	246,39	125,35	121,04
271,800	246,60	125,88	120,72
271,900	248,82	128,11	120,71
272,000	251,40	129,85	121,55
272,100			121,68
272,200			122,52
272,300			122,97
272,400	297,54	124,08	173,46
272,500	279,23	124,18	155,05

Hectometre points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
272,600	266,55	122,36	144,19
272,700	262,93	121,58	141,35
272,800	256,83	118,32	138,51
272,900	252,51	116,32	136,19
273,000	247,57	113,94	133,63
273,100	244,69	113,16	131,53
273,200	243,56	113,60	129,96
273,300	243,96	114,12	129,84
273,400	244,66	114,54	130,12
273,500	245,25	114,94	130,31
273,600	245,79	115,11	130,68
273,700	246,86	115,90	130,96
273,800			131,15
273,900			131,57
274,000			131,72
274,100			132,30
274,200			132,42
274,300			132,74
274,400			133,19
274,500	268,32	135,08	133,24
274,600	270,40	136,99	133,41
274,700	270,95	137,28	133,67
274,800	270,72	136,78	133,94
274,900	270,39	136,44	133,95
275,000	271,07	136,63	134,44
275,100	272,00	137,16	134,84
275,200	273,11	137,41	135,70
275,300	273,41	137,36	136,05
275,400	273,69	137,75	135,94
275,500	274,26	138,25	136,01

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
275,600	274,76	138,35	136,41
275,700	275,40	138,85	136,55
275,800	276,26	139,20	137,06
275,900	276,83	139,54	137,29
276,000	277,20	139,51	137,69
276,100	277,37	139,78	137,59
276,200		140,19	
276,300		140,29	
276,400		140,25	
276,500	356,09	140,64	215,45
276,600	325,13	141,00	184,13
276,700	299,54	141,00	158,54
276,800	281,90	141,16	140,74
276,900	281,67	141,51	140,16
277,000	281,81	141,62	140,19
277,100	282,38	141,76	140,62
277,200	282,94	142,03	140,91
277,300	283,09	141,99	141,10
277,400	292,98	142,20	150,78
277,500	284,49	142,33	142,16
277,600	285,24	142,88	142,36
277,700	285,82	143,41	142,41
277,800	287,06	144,07	142,99
277,900	288,45	144,32	144,13
278,000	289,77	144,88	144,89
278,100	289,99	145,01	144,98
278,200	289,46	145,24	144,22
278,300	288,98	145,41	143,57
278,400	288,55	145,78	142,77
278,500	287,74	145,58	142,16

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
278,600	286,42	145,38	141,04
278,700	283,26	143,33	139,93
278,800	281,43	142,07	139,36
278,900	280,77	141,99	138,78
279,000	280,90	141,97	138,93
279,100	280,75	140,70	140,05
279,200	282,18	139,34	142,84
279,300	283,92	138,40	145,52
279,400	286,91	139,06	147,85
279,500	289,50	140,13	149,37
279,600	291,23	140,97	150,26
279,700	292,58	142,29	150,29
279,800	293,35	143,57	149,78
279,900	293,17	144,59	148,58
280,000	293,04	146,53	146,51
280,100	293,56	147,54	146,02
280,200	292,52	147,09	145,43
280,300	293,29	147,82	145,47
280,400	293,27	147,41	145,86
280,500	293,19	147,44	145,75
280,600	292,90	146,91	145,99
280,700	293,01	147,01	146,00
280,800	292,94	146,88	146,06
280,900	293,18	147,11	146,07
281,000	293,25	146,96	146,29
281,100	292,86	146,35	146,51
281,200	294,22	147,71	146,51
281,300	297,17	150,11	147,06
281,400	298,86	152,05	146,81
281,500	297,17	151,52	145,65

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
281,600	295,74	149,93	145,81
281,700	294,28	148,19	146,09
281,800	292,84	146,44	146,40
281,900	292,28	145,72	146,56
282,000			146,89
282,100			147,02
282,200			147,04
282,300			147,07
282,400			149,13
282,500			151,53
282,600			153,97
282,700			155,17
282,800			154,71
282,900			154,63
283,000			154,98
283,100			154,02
283,200			153,49
283,300			153,24
283,400			153,15
283,500			152,86
283,600			152,50
283,700			151,79
283,800			150,84
283,900			150,09
284,000			
284,100			128,75
284,200			129,57
284,300			130,16
284,400			130,36
284,500			129,61

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
284,600			128,54
284,700			128,53
284,800			127,85
284,900			124,02
285,000			124,43
285,001			173,89
285,100			149,30
285,200			132,75
285,300			127,14
285,400	252,78	127,01	125,77
285,500	252,11	126,31	125,80
285,600	253,93	125,10	128,83
285,700	253,01	122,32	130,69
285,800	254,40	123,54	130,86
285,900	255,96	126,65	129,31
286,000	257,29	129,55	127,74
286,100	257,49	130,27	127,22
286,200	257,71	129,77	127,94
286,300	257,13	127,10	130,03
286,400	277,42	122,24	155,18
286,500	266,33	122,01	144,32
286,600	260,41	122,13	138,28
286,700	256,03	122,91	133,12
286,800	254,96	124,91	130,05
286,900	255,82	126,80	129,02
287,000	255,58	126,87	128,71
287,100	273,14	144,84	128,30
287,200	256,23	128,54	127,69
287,300	257,26	129,84	127,42
287,400	255,32	128,40	126,92
287,500	253,94	126,65	127,29

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
287,600	254,02	126,06	127,96
287,700	253,34	126,96	126,38
287,800	250,28	126,16	124,12
287,900	249,11	126,34	122,77
288,000	249,57	126,18	123,39
288,100	494,97	363,65	131,32
288,200	499,75	350,45	149,30
288,300	617,04	336,57	280,47
288,400	683,93	332,44	351,49
288,500	784,82	389,61	395,21
288,600	815,60	423,48	392,12
288,700	777,04	391,54	385,50
288,800	716,71	351,96	364,75
288,900	658,76	314,85	343,91
289,000	627,38	301,06	326,32
289,100	614,17	307,17	307,00
289,200	590,35	305,83	284,52
289,300	554,81	292,64	262,17
289,400	515,94	272,12	243,82
289,500	483,48	256,17	227,31
289,600	454,55	243,41	211,14
289,700	432,30	233,67	198,63
289,800	420,81	228,25	192,56
289,900	414,05	224,47	189,58
290,000	400,50	214,57	185,93
290,100	376,50	198,95	177,55
290,200	334,66	174,55	160,11
290,300	277,29	149,90	127,39
290,400	244,99	121,50	123,49
290,500	248,13	123,85	124,28

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
290,600	244,69	121,71	122,98
290,700	249,64	126,86	122,78
290,800	256,71	133,42	123,29
290,900			124,94
291,000	254,98	128,88	126,10
291,100	258,60	131,12	127,48
291,200			128,24
291,300			128,60
291,400			128,87
291,500			128,68
291,600			
291,700			128,23
291,800			127,94
291,900			128,54
292,000	256,21	126,19	130,02
292,100	253,72	123,35	130,37
292,200	253,19	122,57	130,62
292,300	254,98	124,30	130,68
292,400	252,89	122,49	130,40
292,500	255,38	124,37	131,01
292,600	256,20	124,46	131,74
292,700	257,71	125,13	132,58
292,800	257,35	124,77	132,58
292,900	256,94	125,29	131,65
293,000	255,22	125,57	129,65
293,100	252,49	125,23	127,26
293,200	249,68	124,47	125,21
293,300	247,02	122,83	124,19
293,400	243,80	120,80	123,00
293,500	242,15	119,69	122,46

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
293,600	239,18	118,26	120,92
293,700	243,06	117,56	125,50
293,800	243,68	118,37	125,31
293,900	248,61	120,03	128,58
294,000	254,33	120,86	133,47
294,100	257,44	123,25	134,19
294,200	261,67	125,09	136,58
294,300	264,45	127,13	137,32
294,400	269,49	130,09	139,40
294,500	273,63	133,20	140,43
294,600	276,03	134,64	141,39
294,700	281,97	136,03	145,94
294,800	289,48	136,27	153,21
294,900	286,03	136,03	150,00
295,000	284,34	135,73	148,61
295,100	280,61	134,88	145,73
295,200	276,82	133,43	143,39
295,300	273,71	131,85	141,86
295,400	276,18	135,01	141,17
295,500	277,67	136,06	141,61
295,600			142,13
295,700			143,17
295,800			143,58
295,900	275,98	131,80	144,18
296,000	278,23	133,61	144,62
296,100	278,55	133,48	145,07
296,200	279,05	133,29	145,76
296,300	280,58	134,42	146,16
296,400	281,52	134,73	146,79
296,500	282,37	135,00	147,37

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
	296,600	283,36	135,21
296,700	283,97	135,30	148,67
296,800	284,82	135,59	149,23
296,900	285,45	135,75	149,70
297,000	285,77	135,87	149,90
297,100	286,19	136,05	150,14
297,200	286,56	136,23	150,33
297,300	286,80	136,35	150,45
297,400	283,18	136,60	146,58
297,500	270,99	136,78	134,21
297,600	265,12	136,95	128,17
297,700			
297,800			
297,900			
298,000			
298,100			
298,200	369,93	145,96	223,97
298,300	350,40	146,40	204,00
298,400	332,09	146,86	185,23
298,500	316,98	147,34	169,64
298,600	303,69	146,33	157,36
298,700	293,64	143,50	150,14
298,800	291,35	143,98	147,37
298,900	291,21	144,33	146,88
299,000	291,25	144,65	146,60
299,100	291,28	145,03	146,25
299,200	291,30	145,30	146,00
299,300	291,48	145,70	145,78
299,400	291,42	145,85	145,57
299,500	291,28	146,11	145,17

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
299,600	291,31	146,28	145,03
299,700	291,61	146,55	145,06
299,800	291,21	146,51	144,70
299,900	291,08	146,52	144,56
300,000	291,20	146,62	144,58
300,100	291,45	146,63	144,82
300,200	291,59	146,63	144,96
300,300	291,74	146,68	145,06
300,400	291,85	146,62	145,23
300,500	292,05	146,66	145,39
300,600	292,17	146,64	145,53
300,700	292,37	146,67	145,70
300,800	292,56	146,70	145,86
300,900	292,64	146,66	145,98
301,000	292,81	146,68	146,13
301,100	293,41	146,91	146,50
301,200	293,85	146,99	146,86
301,300	293,78	146,70	147,08
301,400	293,82	146,74	147,08
301,500	293,68	146,58	147,10
301,600	293,44	146,44	147,00
301,700	293,44	146,52	146,92
301,800	293,23	146,59	146,64
301,900	293,31	146,69	146,62
302,000	291,33	145,18	146,15
302,100	290,83	144,70	146,13
302,200	290,85	144,50	146,35
302,300	292,44	145,44	147,00
302,400	294,74	146,56	148,18
302,500	298,02	148,46	149,56

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
302,600	301,49	150,93	150,56
302,700	298,33	149,45	148,88
302,800	295,58	147,70	147,88
302,900	316,81	159,55	157,26
303,000	289,06	148,41	140,65
303,100	289,37	150,33	139,04
303,200	295,99	154,97	141,02
303,300		154,14	
303,400		152,79	
303,500	299,06	149,22	149,84
303,600	299,15	149,12	150,03
303,700	299,34	149,24	150,10
303,800	299,33	149,27	150,06
303,900	299,41	149,36	150,05
304,000	299,55	149,46	150,09
304,100	299,73	149,59	150,14
304,200	299,91	149,71	150,20
304,300	300,06	149,83	150,23
304,400	300,22	149,99	150,23
304,500	300,46	150,15	150,31
304,600	300,63	150,29	150,34
304,700	300,76	150,42	150,34
304,800	300,98	150,57	150,41
304,900	301,17	150,71	150,46
305,000	301,35	150,85	150,50
305,100	301,53	150,97	150,56
305,200	301,84	151,16	150,68
305,300	302,28	151,38	150,90
305,400	302,32	151,45	150,87
305,500	301,21	151,18	150,03

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
305,600	299,45	150,97	148,48
305,700	299,67	150,91	148,76
305,800	300,17	150,86	149,31
305,900	300,69	150,86	149,83
306,000	301,50	151,05	150,45
306,100	302,08	151,05	151,03
306,200	302,51	150,80	151,71
306,300	304,08	151,77	152,31
306,400	306,45	153,43	153,02
306,500	306,96	153,35	153,61
306,600	306,26	152,54	153,72
306,700	305,59	151,75	153,84
306,800	304,97	150,99	153,98
306,900	308,81	154,67	154,14
307,000	321,53	167,18	154,35
307,100			154,54
307,200			154,75
307,300			154,94
307,400			155,16
307,500			155,37
307,600			155,60
307,700			155,79
307,800			
307,900			156,20
308,000			156,41
308,100			156,63
308,200			
308,300			177,33
308,400			189,04
308,500			211,46

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
308,600			239,09
308,700			272,97
308,800			312,55
308,900			345,63
309,000			362,97
309,100			
309,200			365,82
309,300			362,27
309,400			348,88
309,500			
309,600			278,45
309,700			223,18
309,800			182,14
309,900			156,28
310,000			142,48
310,100			142,08
310,200			142,75
310,300			142,72
310,400			142,68
310,500			142,62
310,600			142,58
310,700			142,51
310,800			142,50
310,900			142,42
311,000			142,35
311,100			142,31
311,200			142,30
311,300			142,19
311,400			142,16
311,500			142,16

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
311,600			142,12
311,700			142,03
311,800	397,03	254,60	142,43
311,900	354,97	212,83	142,14
312,000	314,82	172,84	141,98
312,100	299,18	157,30	141,88
312,200	281,68	139,77	141,91
312,300	282,75	140,61	142,14
312,400		140,72	
312,500	337,74	140,79	196,95
312,600	298,63	140,83	157,80
312,700	282,38	140,89	141,49
312,800	281,67	140,94	140,73
312,900	281,82	141,02	140,80
313,000	281,92	141,06	140,86
313,100	282,08	141,16	140,92
313,200	282,18	141,21	140,97
313,300	282,31	141,27	141,04
313,400	282,51	141,40	141,11
313,500	282,66	141,49	141,17
313,600	268,40	127,16	141,24
313,700	318,33	176,93	141,40
313,800	285,69	144,33	141,36
313,900	283,55	142,13	141,42
314,000	283,68	142,18	141,50
314,100	283,91	142,30	141,61
314,200	284,38	142,53	141,85
314,300	285,06	142,86	142,20
314,400	286,06	143,37	142,69
314,500	286,67	143,63	143,04

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
314,600	286,26	143,33	142,93
314,700	284,98	142,89	142,09
314,800	318,41	144,42	173,99
314,900	286,29	143,31	142,98
315,000	285,64	143,22	142,42
315,100	285,61	143,24	142,37
315,200	285,63	143,12	142,51
315,300	286,67	143,33	143,34
315,400	285,76	142,74	143,02
315,500	286,38	142,84	143,54
315,600	286,57	142,67	143,90
315,700	286,56	142,33	144,23
315,800	285,34	141,47	143,87
315,900	284,05	140,82	143,23
316,000	283,28	140,43	142,85
316,100	282,76	140,16	142,60
316,200	282,28	139,94	142,34
316,300	281,71	139,62	142,09
316,400	281,21	139,36	141,85
316,500	280,69	139,09	141,60
316,600	280,28	138,88	141,40
316,700	279,63	138,54	141,09
316,800	279,14	138,29	140,85
316,900	278,65	138,03	140,62
317,000	277,61	137,79	139,82
317,100	278,82	139,78	139,04
317,200	284,05	145,14	138,91
317,300	436,64	147,99	288,65
317,400	289,20	146,71	142,49
317,500	287,14	143,08	144,06

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
317,600	286,65	142,48	144,17
317,700	322,69	178,79	143,90
317,800	296,43	147,31	149,12
317,900	285,23	141,33	143,90
318,000	285,63	141,62	144,01
318,100	286,57	142,14	144,43
318,200	287,66	142,17	145,49
318,300	308,61	162,71	145,90
318,400	288,26	142,25	146,01
318,500	289,06	142,37	146,69
318,600	287,65	141,97	145,68
318,700	284,36	141,22	143,14
318,800	281,79	140,30	141,49
318,900	280,12	139,62	140,50
319,000	279,51	139,07	140,44
319,100	278,36	139,20	139,16
319,200	278,25	139,19	139,06
319,300	277,59	138,54	139,05
319,400	277,62	138,63	138,99
319,500	277,69	138,37	139,32
319,600	280,63	140,11	140,52
319,700	302,09	161,20	140,89
319,800	288,17	146,17	142,00
319,900	284,45	142,46	141,99
320,000	283,28	141,46	141,82
320,100	283,04	141,02	142,02
320,200	283,14	140,77	142,37
320,300	283,37	140,58	142,79
320,400	284,13	140,69	143,44
320,500	284,56	141,56	143,00

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
320,600	283,94	142,81	141,13
320,700	282,69	143,18	139,51
320,800	280,55	142,14	138,41
320,900	278,59	140,97	137,62
321,000	277,96	140,54	137,42
321,100	377,75	140,67	237,08
321,200	314,12	141,61	172,51
321,300	287,67	144,38	143,29
321,400	290,64	145,64	145,00
321,500	296,67	147,82	148,85
321,600	301,66	149,08	152,58
321,700	302,97	149,16	153,81
321,800	302,59	148,98	153,61
321,900	298,59	148,71	149,88
322,000	351,06	147,91	203,15
322,100	292,37	147,15	145,22
322,200	290,98	146,67	144,31
322,300	290,10	145,54	144,56
322,400	289,79	145,09	144,70
322,500	289,97	144,97	145,00
322,600	289,24	144,14	145,10
322,700	289,20	144,21	144,99
322,800	289,35	144,24	145,11
322,900	288,94	143,87	145,07
323,000	288,61	143,68	144,93
323,100	288,31	143,67	144,64
323,200	288,30	143,78	144,52
323,300	288,39	144,02	144,37
323,400	288,93	144,52	144,41
323,500	289,50	145,12	144,38

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
323,600	289,07	145,08	143,99
323,700	288,40	144,61	143,79
323,800	287,98	144,28	143,70
323,900	287,79	144,07	143,72
324,000	287,98	144,02	143,96
324,100	288,60	144,21	144,39
324,200	289,90	144,74	145,16
324,300	292,10	145,71	146,39
324,400	294,98	146,99	147,99
324,500	298,55	148,66	149,89
324,600	301,34	149,13	152,21
324,700	296,58	146,15	150,43
324,800	292,09	143,63	148,46
324,900	288,65	141,32	147,33
325,000	287,37	140,12	147,25
325,100	288,83	141,33	147,50
325,200	290,91	143,52	147,39
325,300	291,18	143,27	147,91
325,400	406,69	258,29	148,40
325,500	426,95	278,83	148,12
325,600	457,26	308,94	148,32
325,700	334,82	186,73	148,09
325,800	294,16	145,91	148,25
325,900	297,71	149,53	148,18
326,000	297,43	149,49	147,94
326,100	294,25	146,73	147,52
326,200	292,75	144,77	147,98
326,300	292,86	145,02	147,84
326,400	294,82	146,82	148,00
326,500	296,53	148,24	148,29

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
326,600	297,16	148,89	148,27
326,700	297,62	149,14	148,48
326,800	296,97	148,47	148,50
326,900	330,33	151,10	179,23
327,000	293,53	146,24	147,29
327,100	294,61	147,11	147,50
327,200	296,67	148,07	148,60
327,300	298,96	149,47	149,49
327,400	301,12	150,81	150,31
327,500	302,96	151,96	151,00
327,600	304,58	152,63	151,95
327,700	302,79	151,86	150,93
327,800	300,15	150,65	149,50
327,900	298,34	149,47	148,87
328,000	296,38	147,72	148,66
328,100	296,43	147,23	149,20
328,200	300,10	149,82	150,28
328,300	546,44	395,30	151,14
328,400	577,59	425,60	151,99
328,500	575,31	423,11	152,20
328,600	569,53	417,45	152,08
328,700	541,43	389,87	151,56
328,800	368,51	218,31	150,20
328,900	309,96	160,50	149,46
329,000	302,36	153,42	148,94
329,100	303,80	154,08	149,72
329,200	304,87	154,41	150,46
329,300	305,71	153,85	151,86
329,400	306,90	153,17	153,73
329,500	374,12	185,37	188,75

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank m	From the hectometre markers on the right bank m
329,600	305,59	150,49	155,10
329,700	305,09	150,36	154,73
329,800	304,24	150,16	154,08
329,900	303,88	150,39	153,49
330,000	304,17	151,04	153,13
330,100	303,78	151,51	152,27
330,200	304,49	152,31	152,18
330,300	304,70	152,72	151,98
330,400	305,41	153,25	152,16
330,500	305,83	153,57	152,26
330,600	305,51	153,57	151,94
330,700	306,26	154,05	152,21
330,800	306,60	154,23	152,37
330,900	307,06	154,51	152,55
331,000	307,92	154,73	153,19
331,100	307,90	154,53	153,37
331,200	308,22	154,40	153,82
331,300	308,60	154,17	154,43
331,400	309,31	154,70	154,61
331,500	309,68	155,95	153,73
331,600	311,66	158,17	153,49
331,700	321,77	161,78	159,99
331,800	335,88	166,29	169,59
331,900	364,44	170,07	194,37
332,000	399,45	173,15	226,30
332,100	433,83	177,26	256,57
332,200	467,59	182,48	285,11
332,300	500,03	188,32	311,71
332,400	530,03	194,53	335,50
332,500	558,18	200,86	357,32

Hectometer points	Total width of the Rhine between hectometre markers in the Gauss-Krüger system m	Distance to the boundary in the Gauss-Krüger system	
		From the hectometre markers on the left bank	From the hectometre markers on the right bank
		m	m
332,600	584,27	207,38	376,89
332,700	607,58	213,61	393,97
332,800	626,79	219,17	407,62
332,900	489,01	227,63	261,38
333,000	511,59	239,95	271,64
333,100	534,66	255,75	278,91
333,200	558,35	273,76	284,59
333,300	587,85	296,59	291,26
333,400	623,80	325,85	297,95
333,500	657,61	352,94	304,67
333,600	683,30	371,95	311,35
333,700		382,86	
333,800		386,55	
333,900		382,90	
334,000			
334,100	681,75	351,08	330,67
334,200	705,34	370,83	334,51
334,300	683,72	347,40	336,32
334,400	732,09	395,74	336,35
334,500	685,32	350,91	334,41
334,600	628,88	298,22	330,66
334,700	586,97	261,98	324,99
334,800	550,74	226,93	323,81
334,900	330,15	187,76	142,39
335,000	287,30	145,43	141,87
335,100	266,55	125,56	140,99
335,200	263,83	123,68	140,15
335,300	261,93	122,66	139,27
335,400	261,57	123,24	138,33
335,500	261,34	123,45	137,89
335,600	260,48	122,71	137,77
335,700	259,86	122,80	137,06