

**Mautkostentabelle bis 2.000 kg (Entfernungs-Gewichts Tabelle für Sammelgut)**  
**Table for german truck toll until 2.000 kg (Distance weight table, consolidated cargo)**

<i>Frachtpflichtiges Gewicht</i>		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12
von kg	bis kg												
<b>1</b>	<b>50</b>	0,29	0,41	0,60	0,80	1,02	1,22	1,42	1,62	1,81	2,00	2,19	2,39
<b>51</b>	<b>100</b>	0,36	0,63	1,05	1,52	1,98	2,41	2,81	3,24	3,64	4,04	4,46	4,90
<b>101</b>	<b>200</b>	0,50	1,07	1,94	2,88	3,81	4,66	5,47	6,32	7,11	7,93	8,76	9,64
<b>201</b>	<b>300</b>	0,68	1,68	3,12	4,70	6,24	7,66	9,01	10,42	11,75	13,10	14,49	15,96
<b>301</b>	<b>400</b>	0,89	2,28	4,31	6,51	8,68	10,65	12,55	14,53	16,38	18,28	20,22	22,28
<b>401</b>	<b>500</b>	1,09	2,89	5,49	8,33	11,11	13,65	16,09	18,63	21,02	23,46	25,95	28,59
<b>501</b>	<b>600</b>	1,30	3,50	6,68	10,14	13,54	16,65	19,62	22,74	25,65	28,63	31,69	34,91
<b>601</b>	<b>700</b>	1,51	4,10	7,86	11,96	15,97	19,65	23,16	26,84	30,29	33,81	37,42	41,23
<b>701</b>	<b>800</b>	1,72	4,71	9,05	13,77	18,41	22,65	26,70	30,94	34,92	38,99	43,15	47,55
<b>801</b>	<b>900</b>	1,92	5,32	10,23	15,59	20,84	25,65	30,24	35,05	39,56	44,16	48,88	53,87
<b>901</b>	<b>1.000</b>	2,13	5,92	11,42	17,41	23,27	28,64	33,78	39,15	44,19	49,34	54,61	60,19
<b>1.001</b>	<b>1.100</b>	2,34	6,53	12,60	19,22	25,71	31,64	37,32	43,26	48,82	54,52	60,34	66,51
<b>1.101</b>	<b>1.200</b>	2,55	7,14	13,79	21,04	28,14	34,64	40,86	47,36	53,46	59,69	66,08	72,83
<b>1.201</b>	<b>1.300</b>	2,74	7,70	14,88	22,71	30,38	37,41	44,12	51,15	57,73	64,47	71,36	78,66
<b>1.301</b>	<b>1.400</b>	2,91	8,20	15,86	24,22	32,40	39,89	47,06	54,55	61,58	68,76	76,12	83,89
<b>1.401</b>	<b>1.500</b>	3,06	8,64	16,72	25,53	34,16	42,06	49,62	57,53	64,93	72,51	80,27	88,47
<b>1.501</b>	<b>1.600</b>	3,21	9,06	17,55	26,80	35,86	44,16	52,09	60,39	68,17	76,13	84,27	92,89
<b>1.601</b>	<b>1.700</b>	3,35	9,47	18,35	28,02	37,50	46,18	54,48	63,16	71,30	79,62	88,14	97,15
<b>1.701</b>	<b>1.800</b>	3,48	9,87	19,12	29,20	39,09	48,13	56,78	65,83	74,32	82,99	91,87	101,26
<b>1.801</b>	<b>1.900</b>	3,62	10,28	19,92	30,43	40,73	50,16	59,18	68,61	77,45	86,49	95,74	105,53
<b>1.901</b>	<b>2.000</b>	3,76	10,67	20,70	31,62	42,33	52,13	61,50	71,31	80,50	89,89	99,51	109,69

**Deutschland / Germany**

Alle Werte in EUR, ohne Umsatzsteuer / All prices in € without VAT

Quelle / Source: Univ.-Prof. Dr. Sebastian Kummer

Stand: geplant ab 1. Dezember 2023 /Status: planned from 1st Dezember 2023

**Mautkostentabelle ab 2.001 kg (Entfernungs-Gewichts Tabelle für Teilladungen)**

**Table for german truck toll from 2.001 kg (Distance weight table, less than truckload)**

<i>Frachtpflichtiges Gewicht</i>		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12
von kg	bis kg												
<b>2.001</b>	<b>3.000</b>	4,30	10,69	20,74	31,69	42,58	53,36	63,99	74,51	85,12	95,81	105,84	115,90
<b>3.001</b>	<b>4.000</b>	5,60	12,84	24,71	38,48	52,06	65,31	78,38	91,32	104,36	117,50	129,84	142,21
<b>4.001</b>	<b>5.000</b>	6,80	15,57	30,20	47,17	63,90	80,23	96,33	112,27	128,34	144,54	159,73	174,98
<b>5.001</b>	<b>6.000</b>	7,83	18,73	36,60	57,35	77,79	97,75	117,44	136,92	156,56	176,35	194,92	213,56
<b>6.001</b>	<b>7.000</b>	9,10	21,99	43,11	67,63	91,78	115,38	138,64	161,66	184,87	208,27	230,21	252,24
<b>7.001</b>	<b>8.000</b>	10,27	25,14	49,51	77,80	105,68	132,90	159,74	186,31	213,09	240,08	265,41	290,81
<b>8.001</b>	<b>9.000</b>	11,45	28,30	55,92	87,98	119,57	150,42	180,84	210,95	241,30	271,89	300,60	329,39
<b>9.001</b>	<b>10.000</b>	12,62	31,45	62,33	98,16	133,47	167,95	201,95	235,60	269,52	303,71	335,79	367,97
<b>10.001</b>	<b>11.000</b>	13,80	34,61	68,73	108,34	147,36	185,47	223,05	260,24	297,74	335,52	370,98	406,55
<b>11.001</b>	<b>12.000</b>	14,48	36,37	72,24	113,88	154,92	194,99	234,49	273,60	313,02	352,75	390,03	427,44
<b>12.001</b>	<b>13.000</b>	14,86	37,30	74,09	116,79	158,87	199,96	240,47	280,57	320,99	361,74	399,96	438,32
<b>13.001</b>	<b>14.000</b>	15,17	38,11	75,72	119,36	162,37	204,37	245,78	286,77	328,09	369,73	408,81	448,01
<b>14.001</b>	<b>15.000</b>	15,46	38,84	77,18	121,67	165,52	208,33	250,55	292,34	334,46	376,91	416,75	456,71
<b>15.001</b>	<b>24.000</b>	15,72	39,51	78,50	123,76	168,36	211,92	254,86	297,37	340,22	383,41	423,93	464,58

**Mautkostentabelle ab 2.001 kg (Entfernungs-Gewichts Tabelle für Teilladungen)**

**Table for german truck toll from 2.001 kg (Distance weight table, less than truckload)**

<i>Lademeter</i>		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12
von	bis												
<b>2</b>	<b>2,99</b>	4,52	10,42	20,56	31,68	43,68	54,62	65,74	76,79	87,92	98,84	109,40	119,83
<b>3</b>	<b>3,99</b>	5,67	14,43	28,18	43,84	60,23	75,61	91,00	106,31	121,99	137,52	152,15	166,60
<b>4</b>	<b>4,99</b>	6,96	18,05	35,82	56,02	76,85	96,52	116,14	135,67	155,65	175,46	194,10	212,53
<b>5</b>	<b>5,99</b>	8,37	21,88	43,41	68,31	93,57	117,42	141,23	164,90	189,15	213,17	235,78	258,13

<i>Lademeter</i>		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12
<b>6</b>	<b>6,99</b>	11,17	25,72	51,79	80,89	110,31	138,09	165,81	193,38	221,61	249,59	275,92	301,94
<b>7</b>	<b>7,99</b>	12,82	30,08	59,69	93,28	127,23	159,28	191,27	223,09	255,67	287,95	318,33	348,36
<b>8</b>	<b>8,99</b>	14,50	34,03	67,60	105,96	144,44	180,77	217,03	253,09	290,02	326,61	361,05	395,08
<b>9</b>	<b>9,99</b>	15,77	37,63	75,15	118,30	161,31	201,92	242,44	282,75	324,02	364,92	403,41	441,45
<b>10</b>	<b>14</b>	16,17	39,50	79,02	124,13	169,93	212,69	255,37	297,82	341,29	384,36	424,90	464,97

**Deutschland / Germany**

Alle Werte in EUR, ohne Umsatzsteuer / All prices in € without VAT

Quelle / Source: Univ.-Prof. Dr. Sebastian Kummer

Stand: geplant ab 1. Dezember 2023 /Status: planned from 1st Dezember 2023







VIN	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	
01g	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	7	6	7	7	7	7	8	8	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	5	5	5	4	8	8	8	7	8	
02g	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	5	8	9	8	8	8	
03g	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	5	5	8	9	8	8	8	
15g1	4	4	3	4	4	5	5	5	3	3	3	3	1	3	5	5	5	5	6	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5	4	8	8	8	7	8	
15g2	4	4	3	4	4	5	5	5	2	2	3	3	2	3	4	5	5	5	6	5	5	6	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5	4	8	8	8	7	8
17g	5	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	3	4	3	3	4	5	6	6	6	5	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	7	8	7	6	6	5	9	9	9	8	8	
24g	8	9	8	7	7	8	8	8	6	6	6	6	7	6	6	5	4	3	3	3	3	3	3	5	5	4	5	5	5	6	6	7	8	7	6	5	6	7	8	7	7	7	
26g	8	8	8	7	6	7	8	8	7	7	7	7	8	7	7	6	5	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	5	6	4	4	4	4	4	4	
41g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	2	2	3	3	2
46g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	3	3	3	3	3	
47g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	3	3	3	3	3	
48g	7	8	8	6	6	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	7	6	5	5	5	6	5	6	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	
52g1	8	9	9	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	8	9	9	8	6	6	7	7	8	7	6	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	3	2	3	3	3	
52g2	8	9	9	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	8	9	9	8	6	6	7	7	8	7	6	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	3	2	3	3	3	
54g1	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	10	9	9	7	7	7	8	9	8	6	7	7	7	6	6	5	5	6	4	5	6	7	8	4	4	4	4	4	
54g2	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	8	9	9	10	9	8	7	7	7	8	8	8	6	7	6	6	6	5	5	6	4	5	6	7	7	3	3	3	4	4		
66g1	9	9	10	8	8	7	8	8	9	9	9	9	10	10	11	10	9	8	8	8	9	9	8	7	7	7	7	6	7	6	6	6	5	6	6	8	8	4	4	4	5	5	
66g2	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	11	10	10	8	8	8	9	10	9	7	8	7	7	7	6	6	6	4	5	6	7	8	4	4	4	5	5		
77g	8	9	9	8	8	7	7	7	9	9	9	9	10	10	11	11	10	9	9	9	9	10	9	8	9	8	8	7	7	6	6	4	5	6	7	8	6	6	6	6	6		
78g	8	9	9	8	8	7	7	8	9	9	10	9	10	10	11	12	11	10	10	10	10	11	11	11	9	10	9	9	8	9	8	8	7	6	7	7	9	9	7	7	7	7	
79g1	9	9	10	9	8	8	8	8	10	10	10	10	11	10	12	11	11	9	9	9	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	7	7	5	6	7	8	9	7	7	7	7		
79g2	9	10	10	9	9	8	8	8	10	10	10	10	11	11	12	12	11	10	10	10	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	8	7	6	6	7	8	9	7	7	7	7		
83g1	7	8	8	7	7	6	6	7	8	8	8	8	9	9	10	11	10	10	10	10	11	11	11	10	11	10	9	9	9	9	7	7	7	8	9	8	9	9	9	9	9		
83g2	8	8	9	7	8	6	7	7	9	9	9	9	10	9	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	10	10	9	9	9	9	8	8	7	8	9	8	9	9	9	9	9	
88g	8	8	9	7	8	7	7	7	9	9	9	9	10	9	11	11	11	10	10	10	10	11	10	10	10	9	9	8	8	8	8	7	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	
92g	4	5	6	4	4	3	3	4	6	6	6	6	7	6	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	6	6	5	6	6	5	7	8	7	7	8		
94g	7	7	8	6	7	6	5	6	8	8	8	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	11	10	9	9	9	8	8	7	7	7	8	7	8	9	8	8	9		
95g	4	4	5	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	5	5	4	7	7	7	6	7		









VIN	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88		
01g	8	8	8	7	8	8	9	8	9	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	8	9	7	7	7	7	6	6	6	8	8	
02g	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	7	7	8	8	7	7	7	8	9		
03g	8	8	8	7	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	7	7	7	9	9		
15g1	8	8	7	7	8	8	9	8	10	8	9	8	8	7	8	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	10	
15g2	8	8	7	7	8	8	9	9	10	8	9	8	8	7	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	10	10	11	8	8	9	9	8	8	8	9	10		
17g	9	9	8	7	9	9	10	9	11	9	9	9	8	8	9	9	9	9	9	11	10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	11	11	11	9	9	10	10	9	9	9	10	11		
24g	7	7	6	6	7	7	8	8	9	9	8	7	7	6	8	8	8	8	9	9	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	10	11	11
26g	4	4	4	3	4	5	5	6	6	6	5	4	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	10	10	9	9	10	10		
41g	3	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	
46g	3	3	3	4	3	3	3	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	6	5	6	7	7	7	7	6	6	6	7	8	7	9	9	9	9	10	9	8	8	9	9	
47g	3	2	3	4	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	6	6	6	7	8	7	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	
48g	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	3	3	5	5	5	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8	8	9	9	10	10	9	8	8	9	9	
52g1	3	3	4	4	2	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	7	8	8		
52g2	3	3	4	5	2	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	
54g1	4	4	5	5	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	6	5	7	7	8	8	7	7	6	7	7		
54g2	4	4	5	5	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	
66g1	5	5	5	6	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	7	7	8	8	8	8	7	6	7	6	
66g2	5	5	6	6	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	3	4	4	4	3	1	2	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	
77g	6	6	7	7	5	5	6	5	5	4	5	5	6	6	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	6	6	6	5	5	5	4	
78g	8	7	8	8	7	7	7	7	6	5	6	6	7	8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	5	5	6	6	6	5	4	3	2	
79g1	7	7	8	8	6	6	7	6	6	5	5	6	6	7	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	6	6	6	7	7	6	6	5	4	
79g2	7	7	8	8	6	7	7	6	6	5	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	6	6	6	7	7	7	6	5	4	
83g1	9	9	9	9	8	8	9	8	8	7	8	8	8	9	6	7	6	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	4	
83g2	10	9	10	10	9	9	10	9	9	7	8	8	8	9	9	7	7	7	7	7	8	7	7	6	5	6	5	5	6	6	6	7	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	5	
88g	8	8	9	8	7	7	8	7	7	6	7	7	8	8	6	6	6	5	6	6	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	
92g	8	8	8	7	7	7	8	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	5	6	7	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	7	4	4	5	5	3	4	4	5	6		
94g	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	8	7	8	9	6	6	6	6	7	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	3	3	4	4	3	3	4	5	5	
95g	7	7	7	6	7	7	8	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6	7	6	7	5	5	6	6	4	5	5	6	6		







VIN	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g		
01g	7	5	6	5	6	6	4	5	6	5	4	1	3	3	4	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	7	8	8	5	7	4
02g	7	6	6	6	6	7	5	6	7	6	5	3	1	2	5	3	5	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	8	8	8	8	5	7	4
03g	8	6	7	6	6	7	5	6	7	6	5	3	2	1	2	3	4	7	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	10	9	9	10	10	10	8	9	9	9	6	8	5
15g1	8	7	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	5	2	1	1	4	7	7	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	9	6	8	5	
15g2	8	7	7	7	7	8	6	7	8	6	5	4	3	3	1	1	3	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	9	6	8	6	
17g	9	8	8	8	8	9	7	7	8	7	6	5	5	4	4	3	1	6	8	9	9	9	8	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	8	9	7	
24g	10	10	9	10	10	11	9	9	9	7	7	8	9	7	7	7	6	1	6	7	7	7	6	8	8	9	8	9	10	10	11	11	11	12	12	11	10	11	8		
26g	9	8	8	9	9	10	8	7	7	6	6	8	8	8	7	8	8	6	1	4	4	4	3	5	5	7	6	7	7	8	9	10	11	11	10	9	10	8	7		
41g	7	7	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	1	3	2	3	2	2	4	3	4	5	6	7	7	7	9	9	8	8	9	7		
46g	7	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	3	1	2	3	3	3	5	4	5	6	7	8	7	8	9	10	9	8	9	7		
47g	7	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	8	7	8	10	10	8	8	9	7		
48g	8	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	8	8	7	7	8	6	3	3	3	3	1	4	4	6	5	6	6	7	9	8	8	10	10	9	8	10	7		
52g1	7	7	6	7	8	8	7	6	6	6	6	8	9	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	3	4	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7		
52g2	7	7	6	7	8	8	7	6	6	6	6	8	9	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	2	3	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7		
54g1	6	6	5	7	7	8	7	6	5	5	6	8	9	9	9	9	10	9	7	4	5	4	6	3	3	1	3	2	3	4	6	5	5	8	8	7	7	8	6		
54g2	6	6	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	10	8	6	3	4	4	5	3	2	3	1	3	3	5	7	6	6	8	9	7	7	8	7		
66g1	6	6	5	7	7	8	7	6	5	6	7	9	9	10	10	10	9	7	4	5	5	6	4	3	2	3	1	2	4	6	5	5	8	8	7	7	8	7			
66g2	5	5	5	6	6	7	6	6	5	6	6	8	9	9	9	9	10	10	7	5	6	5	6	4	4	3	3	2	1	4	5	5	5	7	8	6	6	7	7		
77g	4	5	4	6	6	7	6	5	4	6	6	8	9	9	10	10	10	8	6	7	6	7	6	6	4	5	4	4	1	3	3	3	6	6	4	6	7	6			
78g	4	5	5	6	6	7	6	6	5	6	7	8	9	10	10	11	11	9	7	8	8	9	7	7	6	7	6	5	3	1	3	3	6	6	2	6	7	7			
79g1	5	6	5	6	7	7	7	6	5	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	7	7	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7			
79g2	5	6	6	7	7	8	7	6	6	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	8	8	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7			
83g1	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	7	1	3	4	5	4	5		
83g2	4	5	5	5	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	12	11	9	10	10	10	9	9	8	9	8	8	6	6	7	7	3	1	5	5	3	6			
88g	3	5	4	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	10	8	9	8	9	8	8	8	7	7	7	6	4	2	4	4	4	5	1	5	5	6		
92g	5	3	3	2	3	3	2	3	4	5	4	5	5	6	6	6	8	10	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	1	4	3			
94g	5	4	4	4	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	4	3	5	4	1	5			
95g	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	5	6	7	8	8	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	5	6	6	3	5	1			







VIN	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	
01g	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	7	7	7	8	7	7	7	7	5	5	6	6	7	5	6	5	5	5	4	8	8	7	7	7	
02g	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	5	8	9	8	8	8
03g	3	2	1	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	5	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	6	7	6	6	6	5	4	8	9	8	8	8
15g1	4	4	2	4	4	5	5	5	3	2	3	3	1	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	6	6	5	4	8	8	8	7	8	
15g2	4	3	3	4	4	5	5	4	2	2	3	3	1	3	3	5	4	5	5	5	5	6	5	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	6	6	4	4	8	8	8	7	8	
17g	5	5	4	5	5	6	6	5	3	3	3	3	4	3	3	4	5	5	6	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	7	8	7	6	5	4	9	9	8	8	8	
24g	8	9	7	7	7	8	8	8	6	6	6	6	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	3	5	5	4	4	5	5	5	6	6	8	7	6	5	6	7	7	7	6	7	
26g	7	8	8	6	6	7	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6	5	4	4	4	5	5	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	4	4	4	4	4	
41g	8	9	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	2	1	2	3	2
46g	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	3	3	3	3	3
47g	8	9	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	2	3	3	3	2	
48g	7	8	8	6	6	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	6	6	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	3	3	3	3	3	
52g1	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	9	8	8	6	6	6	7	7	7	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	6	2	2	3	3	3	
52g2	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	9	8	8	6	6	6	7	7	7	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	2	2	3	3	3	
54g1	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	8	9	9	10	9	9	7	7	7	8	8	8	6	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5	6	7	7	3	4	4	4	4	
54g2	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	10	9	8	7	7	7	8	8	7	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6	6	7	3	3	3	4	3		
66g1	8	9	9	8	8	7	8	8	9	9	9	9	10	9	11	9	9	8	7	8	8	9	8	6	7	7	7	6	6	5	5	6	4	5	6	7	8	4	4	4	4	5	
66g2	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	11	10	9	8	8	8	9	9	9	7	8	7	7	7	6	6	5	4	5	6	7	8	4	4	4	4	5	5	
77g	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	10	10	9	8	8	9	9	9	8	9	8	7	7	7	6	6	5	4	5	6	7	8	6	6	6	6	6	6	
78g	8	9	9	8	8	7	7	7	9	9	9	9	10	10	11	11	11	10	10	10	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	8	7	5	6	7	8	9	7	7	7	7	7	
79g1	9	9	10	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	11	11	10	9	9	9	10	10	10	9	10	9	8	8	8	8	7	6	5	6	7	8	9	6	7	6	7	7	
79g2	9	9	10	9	9	8	8	8	10	10	10	10	11	10	11	11	11	10	9	10	10	11	10	9	10	9	8	8	8	8	7	5	6	7	8	8	9	7	7	7	7	7	
83g1	7	7	8	7	7	6	6	6	8	8	8	8	9	8	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	8	7	7	7	8	8	8	8	9	8	8	9	
83g2	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	8	9	9	11	11	10	11	11	11	11	11	12	11	11	11	10	9	9	9	9	8	7	7	8	9	8	9	9	9	9	9	
88g	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	9	9	9	11	11	10	9	9	9	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8	6	6	6	7	8	8	8	8	7	8	8	
92g	4	5	5	4	4	3	3	3	6	6	6	5	6	6	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	5	5	5	6	6	5	7	8	7	7	7		
94g	6	7	7	6	6	5	5	6	8	8	8	7	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	7	7	6	7	8	7	8	9	8	8	8	
95g	3	4	4	3	3	2	2	3	5	5	5	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	7	8	7	7	7	5	5	5	6	6	4	5	4	5	5	4	7	7	6	6	6	









VIN	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	
01g	7	8	7	7	8	7	8	7	8	7	8	7	7	7	6	6	6	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	7	8	8	9	6	6	7	7	6	6	6	7	8	
02g	8	8	8	7	8	8	9	8	9	8	8	7	8	8	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	9	9	9	7	7	8	8	7	7	7	8	8	
03g	8	8	7	7	8	8	9	9	9	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	8	7	7	7	9	9
15g1	7	8	7	6	8	8	9	8	9	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	9
15g2	8	8	7	6	8	8	9	8	9	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	9	8	8	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	9
17g	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	10	10	9	9	9	9	10	9	9	10	10	11	10	11	9	9	10	10	8	9	9	10	10	
24g	7	7	6	5	7	7	8	7	9	9	8	7	7	6	8	8	8	8	8	10	9	9	9	10	9	10	10	9	10	9	10	11	11	11	11	11	12	11	11	10	10	11	11
26g	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	5	5	4	4	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	10	10	11	10	9	9	10	10
41g	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	8	
46g	2	2	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	9	9	9	9	8	8	8	8	8	
47g	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	
48g	3	3	2	2	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	8	8	9	9	10	10	8	8	8	8	9	9
52g1	3	3	4	4	2	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	7		
52g2	3	3	4	4	2	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	7		
54g1	4	4	5	5	3	3	3	3	1	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	7	7	8	8	7	7	6	6	6		
54g2	4	3	4	5	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8	7	7	7	7	
66g1	5	4	5	5	3	4	4	4	2	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	7	7	8	8	8	8	7	6	7	6	
66g2	5	5	5	6	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	3	3	4	3	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	6	7	7	7	7	6	6	6	5	
77g	6	6	6	7	5	5	6	5	4	4	4	5	5	6	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	5	5	6	6	5	5	4	5	3	
78g	7	7	8	8	7	6	7	6	6	5	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	5	5	6	6	6	5	4	3	2
79g1	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	5	6	6	7	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	1	6	6	6	7	6	6	5	5	3
79g2	7	7	7	8	6	6	7	6	5	5	5	6	6	7	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	2	6	6	6	6	7	7	6	5	5	3
83g1	9	9	9	9	8	8	9	8	8	7	7	7	8	9	9	6	6	6	6	7	7	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	7	3	3	3	1	3	3	3	4	4
83g2	9	9	9	10	9	8	9	9	8	7	8	8	9	9	7	7	7	7	7	8	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	5	
88g	8	8	8	8	7	7	8	7	7	6	6	7	7	8	5	6	5	5	6	6	5	5	5	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	1
92g	7	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	5	4	4	5	5	6	6	6	6	4	4	5	4	3	3	4	5	5
94g	9	8	9	9	8	8	9	8	8	7	7	7	8	8	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	3	3	4	4	3	3	4	5	5	
95g	6	7	6	6	7	7	7	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	7	5	5	5	5	4	4	4	6	6	







VIN	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g		
01g	7	5	5	5	5	6	4	5	6	4	4	1	3	3	4	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	7	8	8	5	7	4
02g	7	6	6	5	6	7	5	5	6	5	5	3	1	2	5	3	5	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	8	8	8	8	5	7	4
03g	8	6	7	6	6	7	5	6	7	5	5	3	2	1	2	3	4	7	8	9	9	9	8	9	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	8	9	9	6	8	5	
15g1	8	7	7	6	7	8	6	6	7	6	5	4	5	2	1	1	4	7	7	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	9	6	8	5	
15g2	8	7	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	3	3	1	1	3	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	9	6	8	6	
17g	9	8	8	8	8	9	7	7	8	7	6	5	5	4	4	3	1	6	8	9	9	9	8	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	8	9	7	
24g	10	9	9	10	10	11	9	9	8	7	7	8	9	7	7	7	6	1	6	7	7	7	6	8	8	9	8	9	10	10	11	11	11	12	12	11	10	11	8		
26g	9	8	8	8	9	9	8	7	6	6	8	8	8	7	8	8	6	1	4	4	4	3	5	5	7	6	7	7	8	9	10	10	11	11	10	9	10	8	9	7	
41g	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	1	3	2	3	2	2	4	3	4	5	6	7	7	7	9	9	8	8	9	7		
46g	7	7	7	7	8	9	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	3	1	2	3	3	3	5	4	5	6	7	8	7	8	9	10	9	8	9	7		
47g	7	7	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	8	7	8	10	10	8	8	9	7		
48g	8	7	7	7	8	9	7	6	6	6	6	8	8	8	7	7	8	6	3	3	3	3	1	4	4	6	5	6	6	7	9	8	8	10	10	9	8	10	7		
52g1	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	3	4	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7			
52g2	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	2	3	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7			
54g1	6	6	5	6	7	7	6	6	5	5	6	8	9	9	9	10	9	7	4	5	4	6	3	3	3	1	3	2	3	4	6	5	5	8	8	7	7	8	6		
54g2	6	6	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	10	8	6	3	4	4	5	3	2	3	1	3	3	5	7	6	6	8	9	7	7	8	7			
66g1	6	6	5	6	7	7	6	6	5	6	6	9	9	10	10	10	9	7	4	5	5	6	4	3	2	3	1	2	4	6	5	5	8	8	7	7	8	7			
66g2	5	5	5	6	6	7	6	6	4	6	6	8	9	9	9	10	10	7	5	6	5	6	4	4	3	3	2	1	4	5	5	5	7	8	6	6	7	7			
77g	4	5	4	5	6	6	5	5	4	5	6	8	9	9	10	10	10	8	6	7	6	7	6	6	4	5	4	4	1	3	3	3	6	6	4	6	7	6			
78g	4	5	4	6	6	7	6	5	5	6	7	8	9	10	10	11	11	9	7	8	8	9	7	7	6	7	6	5	3	1	3	3	6	6	2	6	7	7			
79g1	5	5	5	6	6	7	6	6	5	6	7	9	10	10	11	11	11	10	7	7	7	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7			
79g2	5	6	5	6	7	7	7	6	5	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	8	8	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7			
83g1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	7	1	3	4	5	4	5		
83g2	4	4	5	5	4	3	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	12	11	9	10	10	10	9	9	8	9	8	8	6	6	7	7	3	1	5	5	3	6			
88g	3	4	4	5	4	5	5	5	4	6	7	8	8	9	9	10	11	10	8	9	8	9	8	8	7	7	7	6	4	2	4	4	4	5	1	5	5	6			
92g	4	3	3	2	3	3	2	3	4	5	4	5	5	6	6	6	8	10	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	1	4	3				
94g	5	4	4	4	3	2	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	4	3	5	4	1	5			
95g	5	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	5	6	6	3	5	1				



Mauttabelle für Deutschland, Entfernungszonentabelle für Sendungen bis 2.000 kg - "g" Steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion, Stand: 1. Dezember 2023  
 Toll calculation Germany, Distance table for shippings until 2.000 kg - "g" represents the Boarder crossing of the postal code region, Status: 1st Dezember 2023

VN	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	
01g	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	7	6	7	7	7	7	8	8	8	7	7	6	6	6	7	7	6	6	5	5	5	4	8	8	8	7	8	
02g	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	5	8	9	8	8	8	
03g	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7	7	8	7	7	6	6	7	7	7	6	6	5	5	8	9	8	8	8	8		
15g1	4	4	3	4	4	5	5	5	3	3	3	3	1	3	5	5	5	5	6	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5	4	8	8	8	7	8	
15g2	4	4	3	4	4	5	5	5	2	2	3	3	2	3	4	5	5	5	6	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5	4	8	8	8	7	8	
17g	5	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	3	4	3	3	4	5	6	6	6	5	6	6	7	7	6	6	6	7	7	7	6	6	5	9	9	9	9	8	8			
24g	8	9	8	7	7	8	8	8	6	6	6	6	7	6	6	5	4	3	3	3	3	3	3	5	5	4	5	5	5	6	6	7	8	7	6	5	6	7	8	7	7	7	
26g	8	8	8	7	6	7	8	8	7	7	7	7	8	7	7	6	5	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	5	5	6	4	4	4	4	4	
41g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	6	6	2	2	3	3	2	
46g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	3	3	3	3	3		
47g	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	3	3	3	3	3	
48g	7	8	8	6	6	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	6	5	5	5	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	
52g1	8	9	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	8	9	9	8	6	6	7	7	8	7	6	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	3	2	3	3	3
52g2	8	9	9	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	8	9	9	8	6	6	7	7	8	7	6	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	3	2	3	3	3
54g1	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	10	9	9	7	7	7	8	9	8	6	7	7	7	6	6	5	5	6	4	5	6	7	8	4	4	4	4	4	
54g2	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	8	9	9	10	9	8	7	7	7	8	8	8	6	7	6	6	6	5	5	6	4	5	6	7	7	3	3	3	4	4		
66g1	9	9	10	8	8	7	8	8	9	9	9	9	10	10	11	10	9	8	8	8	9	9	8	7	7	7	6	6	6	5	6	6	6	8	8	4	4	4	4	5	5		
66g2	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	11	10	10	8	8	8	9	9	10	9	7	8	7	7	7	6	6	6	4	5	6	7	8	4	4	4	5	5	
77g	8	9	9	8	8	7	7	7	9	9	9	9	10	10	11	11	10	9	9	9	9	10	9	8	9	8	8	7	7	6	6	6	4	5	6	7	8	6	6	6	6	6	
78g	8	9	9	8	8	7	7	8	9	9	10	9	10	10	11	11	11	10	10	10	11	11	11	11	9	10	9	9	8	8	7	6	7	7	9	9	7	7	7	7	7		
79g1	9	9	10	9	8	8	8	8	10	10	10	10	11	10	12	11	11	9	9	9	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	7	7	5	6	7	8	9	7	7	7	7	7	
79g2	9	10	10	9	9	8	8	8	10	10	10	10	11	11	12	12	11	10	10	10	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	8	9	7	7	7	7	7	7	
83g1	7	8	8	7	7	6	6	7	8	8	8	8	9	9	10	11	10	10	10	10	11	11	11	10	11	10	9	9	9	9	7	7	7	8	9	8	9	9	9	9	9	9	
83g2	8	8	9	7	8	6	7	7	9	9	9	9	10	9	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	10	10	9	9	9	8	8	7	8	9	8	9	8	9	9	9	9	9
88g	8	8	9	7	8	7	7	7	9	9	9	9	10	9	11	11	11	10	10	10	10	11	10	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	
92g	4	5	6	4	4	3	3	4	6	6	6	6	7	6	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	6	6	5	6	6	5	7	8	7	7	8		
94g	7	7	8	6	7	6	5	6	8	8	8	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	11	10	9	9	9	8	8	7	7	7	8	7	8	9	8	8	9		
95g	4	4	5	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	4	7	7	7	6	7		

"g" Steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion,  
 "g" represents the boarder crossing of the postal code region



VIN	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88		
01g	8	8	8	7	8	8	9	8	9	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	9	7	7	7	7	6	6	6	8	8		
02g	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	7	7	8	8	7	7	7	8	9	
03g	8	8	8	7	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	7	7	7	9	9		
15g1	8	8	7	7	8	8	9	8	10	8	9	8	8	7	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	10	
15g2	8	8	7	7	8	8	9	9	10	8	9	8	8	7	8	8	8	8	8	10	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	10	10	11	8	8	9	9	8	8	8	9	10	
17g	9	9	8	7	9	9	10	9	11	9	9	9	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	9	9	10	10	9	9	9	10	11	
24g	7	7	6	6	7	7	8	8	9	9	8	7	7	6	8	8	8	8	9	9	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	11	11	10	11	11	
26g	4	4	4	3	4	5	5	5	6	6	6	5	4	4	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	8	8	8	9	9	10	10	11	10	10	9	9	10	10	
41g	3	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	
46g	3	3	3	4	3	3	3	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	7	7	7	7	6	6	6	7	8	7	9	9	9	10	9	8	8	9	9	
47g	3	2	3	4	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	6	6	6	7	8	7	9	9	9	9	9	8	8	8	8
48g	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	3	3	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	9	8	8	8	9	9
52g1	3	3	4	4	2	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	7	8	8	
52g2	3	3	4	5	2	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	
54g1	4	4	5	5	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	6	5	7	7	8	8	7	7	6	7	7		
54g2	4	4	5	5	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	7	7	7	7		
66g1	5	5	5	6	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	7	7	8	8	8	7	6	7	6		
66g2	5	5	6	6	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	3	4	4	4	3	1	2	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6		
77g	6	6	7	7	5	5	6	5	5	4	5	5	6	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	5	5	6	6	6	5	5	5	4	
78g	8	7	8	8	7	7	7	6	5	6	6	7	8	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	5	5	6	6	6	5	4	3	2		
79g1	7	7	8	8	6	6	7	6	6	5	5	6	7	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	6	6	6	7	7	6	5	4		
79g2	7	7	8	8	6	7	7	6	6	5	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	6	6	6	7	7	7	6	5	4		
83g1	9	9	9	9	8	8	9	8	8	7	8	8	8	9	6	7	6	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	4	
83g2	10	9	10	10	9	9	10	9	9	7	8	8	9	9	7	7	7	7	7	8	7	7	6	5	6	5	5	6	6	6	6	7	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	5	
88g	8	8	9	8	7	7	8	7	7	6	7	7	8	8	6	6	6	5	6	6	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2		
92g	8	8	8	7	7	7	8	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	5	6	7	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	7	4	4	5	5	3	4	4	5	6		
94g	9	9	9	9	8	8	9	8	8	7	8	7	8	9	6	6	6	6	6	7	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	3	3	4	4	3	3	4	5	5		
95g	7	7	7	6	7	7	8	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6	7	6	7	5	5	6	6	4	5	5	6	6		



VN	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g	
01g	7	5	6	5	6	6	4	5	6	5	4	1	3	3	4	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	7	8	8	5	7	4	
02g	7	6	6	6	6	7	5	6	7	6	5	3	1	2	5	3	5	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	8	8	8	5	7	4
03g	8	6	7	6	6	7	5	6	7	6	5	3	2	1	2	3	4	7	8	9	9	9	8	9	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	8	9	9	6	8	5
15g1	8	7	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	5	2	1	1	4	7	7	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	6	8	5	
15g2	8	7	7	7	7	8	6	7	8	6	5	4	3	3	1	1	3	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	11	11	9	9	9	6	8	6	
17g	9	8	8	8	8	9	7	7	8	7	6	5	5	4	4	3	1	6	8	9	9	9	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	8	9	7	
24g	10	10	9	10	10	11	9	9	9	7	7	8	9	7	7	7	6	1	6	7	7	7	6	8	8	9	8	9	10	10	11	11	11	12	12	11	10	11	8	
26g	9	8	8	9	9	10	8	7	7	7	6	8	8	8	7	8	8	6	1	4	4	4	3	5	5	7	6	7	7	8	9	10	10	11	11	10	9	10	8	
41g	7	7	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	1	3	2	3	2	2	4	3	4	5	6	7	7	7	9	9	8	8	9	7	
46g	7	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	3	1	2	3	3	3	5	4	5	6	7	8	7	8	9	10	9	8	9	7	
47g	7	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	8	7	8	10	10	8	8	9	7	
48g	8	7	7	8	8	9	7	7	6	6	6	8	8	8	7	7	8	6	3	3	3	3	1	4	4	6	5	6	6	7	9	8	8	10	10	9	8	10	7	
52g1	7	7	6	7	8	8	7	6	6	6	6	8	9	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	3	4	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7	
52g2	7	7	6	7	8	8	7	6	6	6	6	8	9	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	2	3	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7	
54g1	6	6	5	7	7	8	7	6	5	5	6	8	9	9	9	9	10	9	7	4	5	4	6	3	3	1	3	2	3	4	6	5	5	8	8	7	7	8	6	
54g2	6	6	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	10	8	6	3	4	4	5	3	2	3	1	3	3	5	7	6	6	8	9	7	7	8	7	
66g1	6	6	5	7	7	8	7	6	5	6	7	9	9	10	10	10	9	7	4	5	5	6	4	3	2	3	1	2	4	6	5	5	8	8	7	7	8	7		
66g2	5	5	5	6	6	7	6	6	5	6	6	8	9	9	9	9	10	10	7	5	6	5	6	4	4	3	3	2	1	4	5	5	5	7	8	6	6	7	7	
77g	4	5	4	6	6	7	6	5	4	6	6	8	9	9	10	10	10	10	8	6	7	6	7	6	6	4	5	4	4	1	3	3	3	6	6	4	6	7	6	
78g	4	5	5	6	6	7	6	6	5	6	7	8	9	10	10	10	11	11	9	7	8	8	9	7	7	6	7	6	5	3	1	3	3	6	6	2	6	7	7	
79g1	5	6	5	6	7	7	7	6	5	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	7	7	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7		
79g2	5	6	6	7	7	8	7	6	6	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	8	8	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7		
83g1	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	1	3	4	5	4	5		
83g2	4	5	5	5	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	9	10	12	11	9	10	10	10	9	9	8	9	8	6	6	7	7	3	1	5	5	3	6		
88g	3	5	4	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	9	9	9	10	11	10	8	9	8	9	8	8	7	7	7	6	4	2	4	4	4	5	1	5	5	6	
92g	5	3	3	2	3	3	2	3	4	5	4	5	5	6	6	6	8	10	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	1	4	3	
94g	5	4	4	4	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	4	3	5	4	1	5	
95g	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	5	6	7	8	8	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	5	6	6	3	5	1	





Mauttabelle für Deutschland, Entfernungszonentabelle für Sendungen ab 2.001 kg - "g" Steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion, Stand: 1. Dezember 2024  
 Toll calculation Germany, Distance table for shippings above 2.001 kg - "g" represents the Boarder crossing of the postal code region, Status: 1st Dezember 2023

VN	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	
01g	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	7	7	7	8	7	7	7	7	5	5	6	6	7	5	6	5	5	5	4	8	8	7	7	7
02g	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	5	8	9	8	8	8
03g	3	2	1	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	5	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	6	7	6	6	5	4	8	9	8	8	8	
15g1	4	4	2	4	4	5	5	5	3	2	3	3	1	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	6	6	5	4	8	8	8	7	8	
15g2	4	3	3	4	4	5	5	4	2	2	3	3	1	3	3	5	4	5	5	5	6	5	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	6	6	4	4	8	8	8	7	8		
17g	5	5	4	4	5	6	6	5	3	3	3	3	4	3	3	4	5	5	6	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	7	8	7	6	5	4	9	9	8	8	8	
24g	8	9	7	7	7	8	8	8	6	6	6	6	7	6	5	4	4	3	3	3	3	2	3	5	5	4	4	5	5	5	6	6	8	7	6	5	6	7	7	7	6	7	
26g	7	8	8	6	6	7	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6	5	4	4	4	5	5	4	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	
41g	8	9	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	2	1	2	3	2	
46g	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	3	3	3	3	3	
47g	8	9	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	2	3	3	3	2	
48g	7	8	8	6	6	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	6	6	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	3	3	3	3	3	
52g1	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	9	8	8	6	6	6	7	7	7	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	6	2	2	3	3	3	
52g2	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	8	9	8	8	6	6	6	7	7	7	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	7	2	2	3	3	3	
54g1	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	8	9	9	10	9	9	7	7	7	8	8	8	6	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5	6	7	7	3	4	4	4	4	
54g2	8	8	9	7	7	7	7	7	8	8	9	8	9	9	10	9	8	7	7	7	8	8	7	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6	6	7	3	3	3	4	3		
66g1	8	9	9	8	8	7	8	8	9	9	9	9	10	9	11	9	9	8	7	8	8	9	8	6	7	7	7	6	6	5	5	6	4	5	6	7	8	4	4	4	4	5	
66g2	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	11	10	9	8	8	8	9	9	9	7	8	7	7	7	6	6	5	4	5	6	7	8	4	4	4	5	5		
77g	8	8	9	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	9	10	10	9	8	8	9	9	9	9	8	9	8	7	7	7	6	6	5	4	5	6	7	8	6	6	6	6	6	
78g	8	9	9	8	8	7	7	7	9	9	9	9	10	10	11	11	11	10	10	10	10	11	10	9	10	9	9	8	8	8	7	5	6	7	8	9	7	7	7	7	7		
79g1	9	9	10	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	11	11	10	9	9	9	9	10	10	9	10	9	8	8	8	7	6	5	6	7	8	9	6	7	6	7	7	7	
79g2	9	9	10	9	9	8	8	8	10	10	10	10	11	10	11	11	11	10	9	10	10	11	10	9	10	9	8	8	8	8	7	5	6	7	8	9	7	7	7	7	7	7	
83g1	7	7	8	7	7	6	6	6	8	8	8	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	8	7	7	7	8	8	8	8	9	8	8	9
83g2	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	9	9	9	11	11	10	11	11	11	11	12	11	11	11	10	9	9	9	9	8	7	7	8	9	8	9	9	9	9	9	9	
88g	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	9	9	9	11	11	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8	6	6	6	7	8	8	8	8	8	7	8	8
92g	4	5	5	4	4	3	3	3	6	6	6	5	6	6	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	5	5	5	6	6	5	7	8	7	7	7	
94g	6	7	7	6	6	5	5	6	8	8	8	7	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	7	7	6	7	8	7	8	9	8	8	8	
95g	3	4	4	3	3	2	2	3	5	5	5	4	5	5	6	7	6	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	5	5	5	6	6	4	5	4	5	5	4	7	7	6	6	6

"g" steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion,

"g" represents the boarder crossing of the postal code region

VIN	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	
01g	7	8	7	7	8	7	8	7	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	7	8	8	9	6	6	7	7	6	6	6	7	8	
02g	8	8	8	7	8	8	9	8	9	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	9	9	9	7	7	8	8	7	7	7	8	8	
03g	8	8	7	7	8	8	9	9	9	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	7	7	7	9	9	
15g1	7	8	7	6	8	8	9	8	9	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	9	
15g2	8	8	7	6	8	8	9	8	9	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	8	9	9	8	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	9	
17g	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	9	9	9	9	10	9	9	10	10	11	10	11	9	9	10	10	8	9	9	10	10
24g	7	7	6	5	7	7	8	7	9	9	8	7	7	6	8	8	8	8	8	10	9	9	9	10	9	10	10	9	10	9	10	11	11	11	11	11	12	11	11	10	10	11	11
26g	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	5	5	4	4	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	8	8	8	8	9	9	10	10	11	10	9	9	9	9	10	10
41g	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	8
46g	2	2	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	7	7	7	9	9	9	9	8	8	8	8
47g	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8
48g	3	3	2	2	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	8	8	9	9	10	10	8	8	8	8	9	9
52g1	3	3	4	4	2	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	7
52g2	3	3	4	4	2	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	8	7	8	7
54g1	4	4	5	5	3	3	3	3	1	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	7	7	8	8	7	7	6	6	6	
54g2	4	3	4	5	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7
66g1	5	4	5	5	3	4	4	4	2	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	7	7	8	8	8	8	7	6	7	6
66g2	5	5	5	6	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	3	3	4	3	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	6	7	7	7	7	6	6	6	5
77g	6	6	6	7	5	5	6	5	4	4	4	5	5	6	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	5	5	6	6	5	5	4	5	3	
78g	7	7	8	8	7	6	7	6	6	5	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	5	5	6	6	6	5	4	3	2
79g1	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	5	6	6	7	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	1	6	6	6	7	6	6	5	5	3
79g2	7	7	7	8	6	6	7	6	5	5	5	6	6	7	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	6	6	6	7	7	6	5	5	3
83g1	9	9	9	9	8	8	9	8	8	7	7	7	8	9	6	6	6	6	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	6	6	7	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4
83g2	9	9	9	10	9	8	9	9	8	7	8	8	9	9	7	7	7	7	7	8	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	4	5
88g	8	8	8	8	7	7	8	7	7	6	6	7	7	8	5	6	5	5	6	6	5	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	1
92g	7	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	5	4	4	5	5	6	6	6	4	4	5	4	3	3	4	5	5	
94g	9	8	9	9	8	8	9	8	8	7	7	7	8	8	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	7	3	3	4	4	3	3	4	5	5
95g	6	7	6	6	7	7	7	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	7	5	5	5	5	4	4	4	6	6	



VN	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g	
01g	7	5	5	5	5	6	4	5	6	4	4	1	3	3	4	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	7	8	8	5	7	4
02g	7	6	6	5	6	7	5	5	6	5	5	3	1	2	5	3	5	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	8	8	8	5	7	4
03g	8	6	7	6	6	7	5	6	7	5	5	3	2	1	2	3	4	7	8	9	9	9	8	9	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	8	9	9	6	8	5
15g1	8	7	7	6	7	8	6	6	7	6	5	4	5	2	1	1	4	7	7	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	10	11	11	9	9	9	6	8	5
15g2	8	7	7	7	7	8	6	6	7	6	5	4	3	3	1	1	3	7	8	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	10	11	11	9	9	9	6	8	6
17g	9	8	8	8	8	9	7	7	8	7	6	5	5	4	4	3	1	6	8	9	9	9	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	8	9	7	
24g	10	9	9	10	10	11	9	9	8	7	7	8	9	7	7	7	6	1	6	7	7	7	6	8	8	9	8	9	10	10	11	11	11	12	12	11	10	11	8	
26g	9	8	8	8	9	9	8	7	7	6	6	8	8	8	7	8	8	6	1	4	4	4	3	5	5	7	6	7	7	8	9	10	10	11	11	10	9	10	8	
41g	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	1	3	2	3	2	2	4	3	4	5	6	7	7	7	9	9	8	8	9	7	
46g	7	7	7	7	8	9	7	7	6	6	6	8	8	9	8	8	9	7	4	3	1	2	3	3	3	5	4	5	6	7	8	7	8	9	10	9	8	9	7	
47g	7	7	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	2	2	1	3	3	3	4	4	5	5	6	8	7	8	10	10	8	8	9	7	
48g	8	7	7	7	8	9	7	6	6	6	6	8	8	8	7	7	8	6	3	3	3	3	1	4	4	6	5	6	6	7	9	8	8	10	10	9	8	10	7	
52g1	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	3	4	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7		
52g2	7	7	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	8	5	2	3	3	4	1	1	3	2	3	4	6	7	7	7	9	9	8	7	9	7		
54g1	6	6	5	6	7	7	6	6	5	5	6	8	9	9	9	9	10	9	7	4	5	4	6	3	3	1	3	2	3	4	6	5	5	8	8	7	7	8	6	
54g2	6	6	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	9	9	10	8	6	3	4	4	5	3	2	3	1	3	3	5	7	6	6	8	9	7	7	8	7	
66g1	6	6	5	6	7	7	6	6	5	6	6	9	9	10	10	10	9	7	4	5	5	6	4	3	2	3	1	2	4	6	5	5	8	8	7	7	8	7		
66g2	5	5	5	6	6	7	6	6	4	6	6	8	9	9	9	9	10	10	7	5	6	5	6	4	4	3	3	2	1	4	5	5	5	7	8	6	6	7	7	
77g	4	5	4	5	6	6	5	5	4	5	6	8	9	9	10	10	10	10	8	6	7	6	7	6	6	4	5	4	4	1	3	3	3	6	6	4	6	7	6	
78g	4	5	4	6	6	7	6	5	5	6	7	8	9	10	10	10	11	11	9	7	8	8	9	7	7	6	7	6	5	3	1	3	3	6	6	2	6	7	7	
79g1	5	5	5	6	6	7	6	6	5	6	7	9	10	10	11	11	11	10	7	7	7	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7		
79g2	5	6	5	6	7	7	7	6	5	7	7	9	10	10	11	11	11	10	7	8	8	8	7	7	5	6	5	5	3	3	1	1	7	7	4	7	8	7		
83g1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	7	1	3	4	5	4	5	
83g2	4	4	5	5	4	3	5	5	6	6	7	8	8	9	9	9	10	12	11	9	10	10	10	9	9	8	9	8	8	6	6	7	7	3	1	5	5	3	6	
88g	3	4	4	5	4	5	5	5	4	6	7	8	8	9	9	10	11	10	8	9	8	9	8	8	7	7	7	6	4	2	4	4	4	5	1	5	5	6		
92g	4	3	3	2	3	3	2	3	4	5	4	5	5	6	6	6	8	10	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	5	5	1	4	3	
94g	5	4	4	4	3	2	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	4	3	5	4	1	5	
95g	5	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	7	5	6	6	3	5	1		