

Havengeldregeling

1 april 2026

Lelystad Airport

HAVENGELDREGELING

De Naamloze Vennootschap Luchthaven Lelystad, exploitant van het aangewezen luchtvaartterrein Lelystad,

b e s l u i t :

vast te stellen de hierna volgende tarieven, genoemd havengelden, voor het gebruik door luchtvaartuigen en/of passagiers van het aangewezen luchtvaartterrein Lelystad.

ARTIKEL 1. BEGRIPSBEPALINGEN

Voor de toepassing van deze regeling wordt verstaan onder:

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| a. | <u>Vliegtuig</u> | : Een luchtvaartuig, zwaarder dan lucht en voorzien van een voortstuwingsinrichting (helikopters worden hieronder mede begrepen); |
| b. | <u>Gewicht</u> | : Het maximum gecertificeerd startgewicht van het vliegtuig, zoals dat blijkt uit het bij het vliegtuig behorende bewijs van luchtwaardigheid; |
| c. | <u>Etmaal</u> | : Een tijdsruimte van 24 uren, te rekenen vanaf het tijdstip van landing van een vliegtuig op het luchtvaartterrein; |
| d. | <u>Landing</u> | : Een vliegtuigbeweging waarbij de baan wordt aangevlogen. Hiertoe worden ook schijnlandingen en overshoots gerekend. Het aanvliegen van de Final Approach and Take off Area (FATO) door een hefschroefvliegtuig geldt ook als landing; |
| e. | <u>Overlandvlucht</u> | : Een vlucht waarbij het vliegtuig landt op een ander luchtvaartterrein dan vanwaar het is opgestegen; |
| f. | <u>Terreinvlucht</u> | : Een vlucht, na welke het vliegtuig landt op hetzelfde luchtvaartterrein als waarvan het is opgestegen, zonder een landing te hebben uitgevoerd op een ander luchtvaartterrein; |
| g. | <u>Parkeren</u> | : Het in de buitenlucht op het luchtvaartterrein doen verblijven van een vliegtuig; |
| h. | <u>Passagier</u> | : Een inzittende van een vliegtuig, niet behorende tot de bemanning; |
| i. | <u>Exploitant</u> | : N.V. Luchthaven Lelystad; |
| j. | <u>Luchtvaartterrein</u> | : Het door de Minister van Infrastructuur en Milieu of diens voorganger aangewezen luchtvaartterrein Lelystad; |
| k. | <u>Geluidscategorie</u> | : Geluidscategorie gemeten volgens ICAO meetmethodes; |
| l. | <u>Beveiligingsheffing</u> | : Vergoeding bij vertrek van een vliegtuig op vluchten waarvoor door de overheid bepaalde voorgeschreven veiligheidscontroles (op passagiers en/of goederen) van toepassing zijn; |
| m. | <u>Vliegbelasting</u> | : Belasting per vertrekkende passagier, die geldt voor het gebruik van de luchthaven Lelystad, op grond van de Wet Vliegbelasting. |

ARTIKEL 2. LANDINGSGELD

- I. Voor het landen met een vliegtuig op het luchtvaartterrein is aan de exploitant landingsgeld verschuldigd, waarvan de hoogte wordt bepaald door de volgende factoren:
 - a. het gewicht van het vliegtuig;
 - b. de geluidscategorie van het vliegtuig;
 - c. de vluchtsoort (terreinvlucht of overlandvlucht);
 - d. de dag van de week.
- II. Ten behoeve van de vaststelling van de geluidscategorie en het gewicht van het vliegtuig, dient op aanvraag van de exploitant de eigenaar een kopie van het geluidscertificaat van het toestel aan de exploitant te verschaffen (digitaal of hardcopy).
- III. Bij de berekening van het verschuldigde landingsgeld voor **vliegtuigen met een gewicht tot en met 4.000 kilogram** wordt de prijsstabel gehanteerd zoals die is opgenomen in **bijlage 1**.
- IV. Bij de berekening van het verschuldigde landingsgeld voor **vliegtuigen met een gewicht boven 4.000 kilogram** worden de volgende tarieven gehanteerd.

Terreinvluchten:

- MTOW 4.001-8.000 kg: het tarief voor een terreinvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 6,98**;
- MTOW 8.001-34.000 kg: het tarief voor een terreinvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 12,81**;
- MTOW > 34.000 kg: het tarief voor een terreinvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 13,45**.

Overlandvluchten:

- MTOW 4.001-8.000 kg: het tarief voor een overlandvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 13,97**;
- MTOW 8.001-34.000 kg: het tarief voor een overlandvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 25,62**;
- MTOW > 34.000 kg: het tarief voor een overlandvlucht met een gewicht van 4.000 kg vermeerderd met per landing per 1.000 kg gewicht of gedeelte daarvan **EUR 26,90**.

In het weekend en op feestdagen geldt een toeslag van EUR **6,27** voor een terreinvlucht en EUR **12,54** voor een overlandvlucht.

- V. Voor volledig elektrisch aangedreven luchtvaartuigen (zonder verbrandingsmotor) bedraagt het landingsgeld **€ 0,-** per landing.

ARTIKEL 3. PASSAGIERSGERELATEERDE VERGOEDINGEN

- I. In het geval dat sprake is van het vervoer van passagiers, is een passagiersvergoeding verschuldigd van **EUR 17,52** per vertrekkende passagier.
- II. De vergoeding als genoemd onder I van dit artikel is verschuldigd bij gebruik van een vliegtuig waarvan het gewicht meer dan 4.000 kilogram bedraagt.
- III. In het geval dat sprake is van door de overheid aangewezen vluchten waarbij de passagiers en/of hun bagage gecontroleerd moeten worden door beveiligingspersoneel en/of met behulp van elektronische apparatuur, is een beveiligingsheffing verschuldigd van **EUR 14,17** per vertrekkende passagier.
- IV. Indien de overheid de voorschriften tot uitvoering van controle aanpast, uitbreidt, verandert, aanscherpt en/of ook op andere vluchten dan gebruikelijk van toepassing verklaart of anderszins de controle wijzigt waardoor de exploitant extra kosten dient te maken voor het uitvoeren van die controle, dan kunnen deze kosten direct worden doorberekend in aanvulling op het tarief als genoemd onder III van dit artikel.
- V. Voor de bepaling van de hoogte van de vergoedingen naar passagiers dient door of namens de eigenaar van het vliegtuig met een gewicht van meer dan 4.000 kilogram aan de exploitant per vlucht een opgave te worden verstrekt van het aantal van de zich bij vertrek van het vliegtuig aan boord bevindende passagiers. Deze opgave dient naar het oordeel van de exploitant op deugdelijke en controleerbare wijze plaats te vinden. Geaccepteerde documenten zijn in ieder geval de General Declaration, het Passenger Manifest of het geautoriseerde loadsheet. Bepaling van het aantal passagiers vindt plaats op basis van het aantal genoemde "persons on board" minus de bemanningsleden.
- VI. De vergoeding is niet verschuldigd voor boordpersoneel en passagiers beneden de twee jaar. De vergoeding is verschuldigd door de eigenaar van het vliegtuig en wordt niet afzonderlijk van de passagier geïnd.

ARTIKEL 4. PARKEERGELD

Voor het parkeren van een vliegtuig op het luchtvaartterrein wordt per etmaal of gedeelte daarvan parkeergeld geheven, overeenkomstig het hierna bepaalde.

- I. Het parkeergeld voor een vliegtuig bedraagt **EUR 4,05** per ton, of een gedeelte daarvan, met een minimum van **EUR 20,23**.
- II. Het parkeergeld, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, is verschuldigd indien het parkeren plaatsvindt over de nacht (0.00 LT) heen.
- III. Indien een vliegtuig uitsluitend wordt geparkeerd op grond, die eigendom is van de eigenaar of gebruiker van het vliegtuig, dan wel waarvoor de exploitant met de eigenaar of gebruiker een huur- of erfpachtovereenkomst heeft aangegaan, wordt geen parkeergeld geheven, tenzij in die overeenkomst anders is bepaald.

ARTIKEL 5. ABONNEMENTEN

- I. De exploitant kan met de eigenaar of gebruiker van een vliegtuig, behorende tot en/of in gebruik bij particuliere vestigingen, particuliere bedrijven of particuliere instellingen op de luchthaven, op diens verzoek op door de exploitant gestelde of nader te stellen voorwaarden, een abonnement afsluiten ten behoeve van het landen van een vliegtuig op het luchtvaartterrein. Maandabonnementen kunnen worden afgesloten voor vliegtuigen met een gewicht tot en met 4.000 kilogram ten behoeve van het landen met een vliegtuig op het luchtvaartterrein.
- II. De vergoeding bij het afsluiten van een maandabonnement bedraagt per maand: **EUR 253,46**.
- III. In afwijking van het in artikel 2 lid III bepaalde, wordt op het verschuldigde landingsgeld voor een vliegtuig waarvoor een maandabonnement als bedoeld in het eerste lid van dit artikel is afgesloten, een korting gegeven van **25%**.
- IV. Een abonnement, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, gaat in op de eerste dag van de maand en eindigt op de laatste dag van de maand.
- V. Verlenging van een abonnement geschiedt telkens stilzwijgend voor een periode van een maand, tenzij anders met de exploitant is overeengekomen.
- VI. De aanvraag en opzegging voor een abonnement dient tenminste zeven dagen vóór het ingaan van de nieuwe maand te geschieden.
- VII. De exploitant behoudt zich het recht voor het verzoek van de eigenaar of houder van een vliegtuig voor het afsluiten van een abonnement te weigeren. Een weigering zal met redenen omkleed aan de aanvrager schriftelijk worden meegedeeld.

ARTIKEL 6. VliegBELASTING

- I. In het kader van de Wet Vliegbelasting zal de exploitant voor luchtvaartuigen met een gewicht van meer dan 4.000 kilogram, bij vertrek per passagier een bedrag in rekening brengen van **EUR 30,25**¹.
- II. Hierbij wordt als passagier aangemerkt een natuurlijk persoon van 2 jaar of ouder die anders dan als lid van het boordpersoneel wordt vervoerd met een vliegtuig.

ARTIKEL 7. BETALINGSPLICHT

Betaling plichtig is de eigenaar van een luchtvaartuig, de gebruiker daarvan en degene die als gemachtigde van de eigenaar of de gebruiker optreedt, met dien verstande dat ieder van de genoemde personen/rechtspersonen de vergoeding verschuldigd is en betaling door de één, de ander(en) bevrijdt.

¹ Wijzigingen in de Wet Vliegbelasting zullen overeenkomstig worden doorgevoerd in deze regeling vanaf het moment van inwerkingtreding van een wijziging.

ARTIKEL 8. WIJZE VAN HEFFING

- I. De vergoeding voor een landing is verschuldigd terstond nadat de landing is uitgevoerd.
- II. De passagiers gerelateerde vergoedingen, het parkeergeld en de vliegbelasting zijn verschuldigd voor het tijdstip van vertrek van het vliegtuig.
- III. In afwijking van het bepaalde in dit artikel onder I kan aan, naar het oordeel van de exploitant daarvoor in aanmerking komende natuurlijke personen of rechtspersonen, toestemming worden verleend tot betaling van de verschuldigde vergoedingen na ontvangst van een daarvoor opgemaakte nota, zulks onder door de exploitant gestelde of nader te stellen voorwaarden. Betaling dient binnen 21 dagen na ontvangstdatum van de nota plaats te vinden. Zo niet, dan zal de exploitant gerechtigd zijn een rente van 12% per jaar over het openstaande bedrag in rekening te brengen.
- IV. De exploitant kan bepalen dat voor de mogelijkheid tot betaling als genoemd onder III van dit artikel een waarborgsom moet worden betaald.

ARTIKEL 9. OVERIGE BEPALINGEN INZAKE DE HEFFING VAN VERGOEDINGEN

- I. Nieuwjaarsdag, eerste en tweede Paasdag, Koningsdag, Bevrijdingsdag in een lustrumjaar, Hemelvaartsdag, eerste en tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag worden aangemerkt als feestdagen.
- II. Voor de toepassing van de in de artikelen 2, 3 en 4 genoemde vergoedingen wordt onder vliegtuig mede een hefschroefvliegtuig, motorzweefvliegtuig en een microlight aircraft begrepen.
- III. Indien een vliegtuig, na van het luchtvaartterrein te zijn opgestegen hierop zonder een ander luchtvaartterrein te hebben aangedaan, wegens slechte weersomstandigheden, motorstoring of andere onvoorziene buitengewone oorzaken terugkeert, zullen geen vergoedingen als bedoeld in de artikelen 2 en 3 worden geheven.
- IV. Indien een hefschroefvliegtuig tot geringe hoogte opstijgt voor verplaatsing van dat hefschroefvliegtuig, in verband met het parkeren en het stallen op het luchtvaartterrein, zal dit niet als een terreinvlucht worden aangemerkt.
- V. Alle in de tekst van deze regeling genoemde vergoedingen zijn exclusief omzetbelasting (BTW) en overeenkomstig de huidige wetgeving.
- VI. Indien door de eigenaar van een luchtvaartuig met een gewicht tot en met 4.000 kilogram niet kan worden aangetoond volgens welke geluidscategorie het betrokken vliegtuig is ingedeeld, wordt ter bepaling van de hoogte van de vergoeding uitgegaan van categorie 1 t/m 2 (zowel volgens H6 dan wel H10 ICAO Annex 16).

ARTIKEL 10. Toepasselijk recht

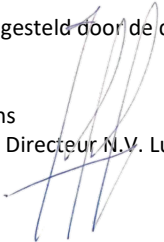
Op alle uit deze Havengeldregeling voortvloeiende rechten, verplichtingen en geschillen is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.

ARTIKEL 11. DATUM INWERKINGTREDING

Deze regeling treedt in werking op 1 april 2026.

Aldus vastgesteld door de directeur van de N.V. Luchthaven Lelystad.

Jan Eerkens
Algemeen Directeur N.V. Luchthaven Lelystad



Bijlage 1: Landingsgelden per 1 april 2026

MTOW T/M 4.000 KG
BEDRAGEN IN EURO'S



	Geluidscategorie	Gewichtsklasse	ZONDER ABONNEMENT				MET ABONNEMENT (25% korting)			
			maandag t/m vrijdag		weekend en feestdagen		maandag t/m vrijdag		weekend en feestdagen	
			Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht
EXCLUSIEF BTW	H 6 categorie 1 t/m 2	391 - 1500 kg	16,38	32,76	18,84	37,68	12,29	24,58	14,13	28,26
	H 10 categorie 1 t/m 2	1501 - 3000 kg	32,80	65,60	37,72	75,44	24,60	49,20	28,29	56,58
		3001 - 4000 kg	41,82	83,64	48,09	96,18	31,37	62,74	36,07	72,14
	H 6 categorie 3	391 - 1500 kg	14,23	28,46	16,36	32,72	10,67	21,34	12,27	24,54
	H 10 categorie 3	1501 - 3000 kg	28,43	56,86	32,69	65,38	21,32	42,64	24,52	49,04
		3001 - 4000 kg	41,82	83,64	48,09	96,18	31,37	62,74	36,07	72,14
	H 6 categorie 4	391 - 1500 kg	12,39	24,78	14,25	28,50	9,29	18,58	10,69	21,38
	H 10 categorie 4	1501 - 3000 kg	24,82	49,64	28,54	57,08	18,62	37,24	21,41	42,82
		3001 - 4000 kg	41,82	83,64	48,09	96,18	31,37	62,74	36,07	72,14
	H 6 categorie 5 en 6	391 - 1500 kg	10,07	20,14	11,58	23,16	7,55	15,10	8,69	17,38
	H 10 categorie 5 en 6	1501 - 3000 kg	20,17	40,34	23,20	46,40	15,13	30,26	17,40	34,80
		3001 - 4000 kg	41,82	83,64	48,09	96,18	31,37	62,74	36,07	72,14
	H 6 categorie 7 en 8	391 - 1500 kg	8,36	16,72	9,61	19,22	6,27	12,54	7,21	14,42
	H 10 categorie 7 en 8	1501 - 3000 kg	16,78	33,56	19,30	38,60	12,59	25,18	14,47	28,94
		3001 - 4000 kg	41,82	83,64	48,09	96,18	31,37	62,74	36,07	72,14
	Geluidscategorie	Gewichtsklasse	ZONDER ABONNEMENT				MET ABONNEMENT (25% korting)			
			maandag t/m vrijdag		weekend en feestdagen		maandag t/m vrijdag		weekend en feestdagen	
			Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht
INCLUSIEF BTW	H 6 categorie 1 t/m 2	391 - 1500 kg	19,82	39,64	22,80	45,59	14,87	29,74	17,10	34,19
	H 10 categorie 1 t/m 2	1501 - 3000 kg	39,69	79,38	45,64	91,28	29,77	59,53	34,23	68,46
		3001 - 4000 kg	50,60	101,20	58,19	116,38	37,96	75,92	43,64	87,29
	H 6 categorie 3	391 - 1500 kg	17,22	34,44	19,80	39,59	12,91	25,82	14,85	29,69
	H 10 categorie 3	1501 - 3000 kg	34,40	68,80	39,55	79,11	25,80	51,59	29,67	59,34
		3001 - 4000 kg	50,60	101,20	58,19	116,38	37,96	75,92	43,64	87,29
	H 6 categorie 4	391 - 1500 kg	14,99	29,98	17,24	34,49	11,24	22,48	12,93	25,87
	H 10 categorie 4	1501 - 3000 kg	30,03	60,06	34,53	69,07	22,53	45,06	25,91	51,81
		3001 - 4000 kg	50,60	101,20	58,19	116,38	37,96	75,92	43,64	87,29
	H 6 categorie 5 en 6	391 - 1500 kg	12,18	24,37	14,01	28,02	9,14	18,27	10,51	21,03
	H 10 categorie 5 en 6	1501 - 3000 kg	24,41	48,81	28,07	56,14	18,31	36,61	21,05	42,11
		3001 - 4000 kg	50,60	101,20	58,19	116,38	37,96	75,92	43,64	87,29
	H 6 categorie 7 en 8	391 - 1500 kg	10,12	20,23	11,63	23,26	7,59	15,17	8,72	17,45
	H 10 categorie 7 en 8	1501 - 3000 kg	20,30	40,61	23,35	46,71	15,23	30,47	17,51	35,02
		3001 - 4000 kg	50,60	101,20	58,19	116,38	37,96	75,92	43,64	87,29

Landingsgelden per 1 april 2026

MTOW 4.001 KG EN MEER
BEDRAGEN IN EURO'S



	Gewichtsklasse		EXCLUSIEF BTW maandag t/m vrijdag		INCLUSIEF BTW maandag t/m vrijdag		EXCLUSIEF BTW weekend en feestdagen		INCLUSIEF BTW weekend en feestdagen	
	van	t/m	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht	Terreinvlucht	Overlandvlucht
1	4.001	5.000	48,80	97,61	59,05	118,11	55,07	110,15	66,63	133,28
2	5.001	6.000	55,78	111,58	67,49	135,01	62,05	124,12	75,08	150,19
3	6.001	7.000	62,76	125,55	75,94	151,92	69,03	138,09	83,53	167,09
4	7.001	8.000	69,74	139,52	84,39	168,82	76,01	152,06	91,97	183,99
5	8.001	9.000	105,87	211,74	128,10	256,21	112,14	224,28	135,69	271,38
6	9.001	10.000	118,68	237,36	143,60	287,21	124,95	249,90	151,19	302,38
7	10.001	11.000	131,49	262,98	159,10	318,21	137,76	275,52	166,69	333,38
8	11.001	12.000	144,30	288,60	174,60	349,21	150,57	301,14	182,19	364,38
9	12.001	13.000	157,11	314,22	190,10	380,21	163,38	326,76	197,69	395,38
10	13.001	14.000	169,92	339,84	205,60	411,21	176,19	352,38	213,19	426,38
11	14.001	15.000	182,73	365,46	221,10	442,21	189,00	378,00	228,69	457,38
12	15.001	16.000	195,54	391,08	236,60	473,21	201,81	403,62	244,19	488,38
13	16.001	17.000	208,35	416,70	252,10	504,21	214,62	429,24	259,69	519,38
14	17.001	18.000	221,16	442,32	267,60	535,21	227,43	454,86	275,19	550,38
15	18.001	19.000	233,97	467,94	283,10	566,21	240,24	480,48	290,69	581,38
16	19.001	20.000	246,78	493,56	298,60	597,21	253,05	506,10	306,19	612,38
17	20.001	21.000	259,59	519,18	314,10	628,21	265,86	531,72	321,69	643,38
18	21.001	22.000	272,40	544,80	329,60	659,21	278,67	557,34	337,19	674,38
19	22.001	23.000	285,21	570,42	345,10	690,21	291,48	582,96	352,69	705,38
20	23.001	24.000	298,02	596,04	360,60	721,21	304,29	608,58	368,19	736,38
21	24.001	25.000	310,83	621,66	376,10	752,21	317,10	634,20	383,69	767,38
22	25.001	26.000	323,64	647,28	391,60	783,21	329,91	659,82	399,19	798,38
23	26.001	27.000	336,45	672,90	407,10	814,21	342,72	685,44	414,69	829,38
24	27.001	28.000	349,26	698,52	422,60	845,21	355,53	711,06	430,19	860,38
25	28.001	29.000	362,07	724,14	438,10	876,21	368,34	736,68	445,69	891,38
26	29.001	30.000	374,88	749,76	453,60	907,21	381,15	762,30	461,19	922,38
27	30.001	31.000	387,69	775,38	469,10	938,21	393,96	787,92	476,69	953,38
28	31.001	32.000	400,50	801,00	484,61	969,21	406,77	813,54	492,19	984,38
29	32.001	33.000	413,31	826,62	500,11	1.000,21	419,58	839,16	507,69	1.015,38
30	33.001	34.000	426,12	852,24	515,61	1.031,21	432,39	864,78	523,19	1.046,38
31	34.001	35.000	458,77	917,54	555,11	1.110,22	465,04	930,08	562,70	1.125,40
32	35.001	36.000	472,22	944,44	571,39	1.142,77	478,49	956,98	578,97	1.157,95
33	36.001	37.000	485,67	971,34	587,66	1.175,32	491,94	983,88	595,25	1.190,49
34	37.001	38.000	499,12	998,24	603,94	1.207,87	505,39	1.010,78	611,52	1.223,04
35	38.001	39.000	512,57	1.025,14	620,21	1.240,42	518,84	1.037,68	627,80	1.255,59
36	39.001	40.000	526,02	1.052,04	636,48	1.272,97	532,29	1.064,58	644,07	1.288,14
37	40.001	41.000	539,47	1.078,94	652,76	1.305,52	545,74	1.091,48	660,35	1.320,69
38	41.001	42.000	552,92	1.105,84	669,03	1.338,07	559,19	1.118,38	676,62	1.353,24
39	42.001	43.000	566,37	1.132,74	685,31	1.370,62	572,64	1.145,28	692,89	1.385,79
40	43.001	44.000	579,82	1.159,64	701,58	1.403,16	586,09	1.172,18	709,17	1.418,34
41	44.001	45.000	593,27	1.186,54	717,86	1.435,71	599,54	1.199,08	725,44	1.450,89
42	45.001	46.000	606,72	1.213,44	734,13	1.468,26	612,99	1.225,98	741,72	1.483,44
43	46.001	47.000	620,17	1.240,34	750,41	1.500,81	626,44	1.252,88	757,99	1.515,98
44	47.001	48.000	633,62	1.267,24	766,68	1.533,36	639,89	1.279,78	774,27	1.548,53
45	48.001	49.000	647,07	1.294,14	782,95	1.565,91	653,34	1.306,68	790,54	1.581,08
46	49.001	50.000	660,52	1.321,04	799,23	1.598,46	666,79	1.333,58	806,82	1.613,63
47	50.001	51.000	673,97	1.347,94	815,50	1.631,01	680,24	1.360,48	823,09	1.646,18
48	51.001	52.000	687,42	1.374,84	831,78	1.663,56	693,69	1.387,38	839,36	1.678,73
49	52.001	53.000	700,87	1.401,74	848,05	1.696,11	707,14	1.414,28	855,64	1.711,28
50	53.001	54.000	714,32	1.428,64	864,33	1.728,65	720,59	1.441,18	871,91	1.743,83
51	54.001	55.000	727,77	1.455,54	880,60	1.761,20	734,04	1.468,08	888,19	1.776,38
52	55.001	56.000	741,22	1.482,44	896,88	1.793,75	747,49	1.494,98	904,46	1.808,93
53	56.001	57.000	754,67	1.509,34	913,15	1.826,30	760,94	1.521,88	920,74	1.841,47
54	57.001	58.000	768,12	1.536,24	929,43	1.858,85	774,39	1.548,78	937,01	1.874,02
55	58.001	59.000	781,57	1.563,14	945,70	1.891,40	787,84	1.575,68	953,29	1.906,57
56	59.001	60.000	795,02	1.590,04	961,97	1.923,95	801,29	1.602,58	969,56	1.939,12
57	60.001	61.000	808,47	1.616,94	978,25	1.956,50	814,74	1.629,48	985,84	1.971,67
58	61.001	62.000	821,92	1.643,84	994,52	1.989,05	828,19	1.656,38	1.002,11	2.004,22
59	62.001	63.000	835,37	1.670,74	1.010,80	2.021,60	841,64	1.683,28	1.018,38	2.036,77
60	63.001	64.000	848,82	1.697,64	1.027,07	2.054,14	855,09	1.710,18	1.034,66	2.069,32
61	64.001	65.000	862,27	1.724,54	1.043,35	2.086,69	868,54	1.737,08	1.050,93	2.101,87
62	65.001	66.000	875,72	1.751,44	1.059,62	2.119,24	881,99	1.763,98	1.067,21	2.134,42
63	66.001	67.000	889,17	1.778,34	1.075,90	2.151,79	895,44	1.790,88	1.083,48	2.166,96
64	67.001	68.000	902,62	1.805,24	1.092,17	2.184,34	908,89	1.817,78	1.099,76	2.199,51
65	68.001	69.000	916,07	1.832,14	1.108,44	2.216,89	922,34	1.844,68	1.116,03	2.232,06
66	69.001	70.000	929,52	1.859,04	1.124,72	2.249,44	935,79	1.871,58	1.132,31	2.264,61
67	70.001	71.000	942,97	1.885,94	1.140,99	2.281,99	949,24	1.898,48	1.148,58	2.297,16
68	71.001	72.000	956,42	1.912,84	1.157,27	2.314,54	962,69	1.925,38	1.164,85	2.329,71
69	72.001	73.000	969,87	1.939,74	1.173,54	2.347,09	976,14	1.952,28	1.181,13	2.362,26
70	73.001	74.000	983,32	1.966,64	1.189,82	2.379,63	989,59	1.979,18	1.197,40	2.394,81
71	74.001	75.000	996,77	1.993,54	1.206,09	2.412,18	1.003,04	2.006,08	1.213,68	2.427,36
72	75.001	76.000	1.010,22	2.020,44	1.222,37	2.444,73	1.016,49	2.032,98	1.229,95	2.459,91
73	76.001	77.000	1.023,67	2.047,34	1.238,64	2.477,28	1.029,94	2.059,88	1.246,23	2.492,45
74	77.001	78.000	1.037,12	2.074,24	1.254,92	2.509,83	1.043,39	2.086,78	1.262,50	2.525,00
75	78.001	79.000	1.050,57	2.101,14	1.271,19	2.542,38	1.056,84	2.113,68	1.278,78	2.557,55
76	79.001	80.000	1.064,02	2.128,04	1.287,46	2.574,93	1.070,29	2.140,58	1.295,05	2.590,10
etc										