Kantonale Steuerverwaltung Graubünden
Amministrazione imposte del Cantone dei Grigioni
Administraziun da taglia dal chantun Grischun

Quellensteuertarif für ausländische Arbeitnehmer
Tariffa per l'imposta alla fonte per lavoratori stranieri

Monatstarif für verheiratete Doppelverdiener / Grenzgänger Deutschland
Tabella mensile per persone coniugate con doppio reddito / frontalieri della Germania

Tarifcode N: in rechtlich oder tatsächlich ungetrennter Ehe lebende Ehegatten, bei welchen beide Ehegatten erwerbstätig sind.
Tariffario N: coniugi non separati legalmente o di fatto, che esercitano entrambi un'attività lucrativa.

Tarif/tariffa N

Gültig ab/valida a partire dal 1.1.2022

Bruttolohn im Monat	N0Y / N1Y - N5Y	ohne/mit Kindern und Kirchensteuer senza/con figli e imposta di culto											
Salario mensile lordo	N0N / N1N - N5N	ohne/mit Kindern, ohne Kirchensteuer senza/con figli, senza imposta di culto											
Tarifstufen	**N0Y %**	**N0N %**	**N1Y %**	**N1N %**	**N2Y %**	**N2N %**	**N3Y %**	**N3N %**	**N4Y %**	**N4N %**	**N5Y %**	**N5N %**
1 - 50												
51 - 100												
101 - 150												
151 - 200												
201 - 250												
251 - 300												
301 - 350												
351 - 400												
401 - 450												
451 - 500												
501 - 550												
551 - 600												
601 - 650												
651 - 700												
701 - 750												
751 - 800												
801 - 850												
851 - 900												
901 - 950												
951 - 1000												
1001 - 1050												
1051 - 1100												
1101 - 1150												
1151 - 1200												
1201 - 1250												
1251 - 1300												
1301 - 1350												
1351 - 1400												
1401 - 1450												
1451 - 1500												
1501 - 1550												
1551 - 1600												
1601 - 1650												
1651 - 1700												
1701 - 1750												
1751 - 1800												

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
1801 - 1850												
1851 - 1900												
1901 - 1950	0.10											
1951 - 2000	0.18	0.17										
2001 - 2050	0.31	0.29										
2051 - 2100	0.44	0.41										
2101 - 2150	0.57	0.53										
2151 - 2200	0.72	0.68										
2201 - 2250	0.88	0.82										
2251 - 2300	1.03	0.96										
2301 - 2350	1.20	1.12										
2351 - 2400	1.35	1.26										
2401 - 2450	1.51	1.42										
2451 - 2500	1.68	1.58										
2501 - 2550	1.83	1.71	0.16	0.15								
2551 - 2600	1.99	1.86	0.27	0.25								
2601 - 2650	2.17	2.03	0.38	0.36								
2651 - 2700	2.35	2.20	0.53	0.49								
2701 - 2750	2.52	2.36	0.65	0.61								
2751 - 2800	2.71	2.54	0.81	0.76								
2801 - 2850	2.89	2.70	0.97	0.90								
2851 - 2900	3.06	2.87	1.13	1.06								
2901 - 2950	3.23	3.02	1.29	1.21								
2951 - 3000	3.39	3.17	1.46	1.36								
3001 - 3050	3.55	3.32	1.62	1.52	0.19	0.17						
3051 - 3100	3.68	3.45	1.76	1.65	0.28	0.26						
3101 - 3150	3.90	3.66	1.91	1.79	0.39	0.36						
3151 - 3200	4.06	3.80	2.08	1.95	0.51	0.47						
3201 - 3250	4.21	3.95	2.25	2.11	0.64	0.60						
3251 - 3300	4.36	4.09	2.41	2.26	0.77	0.73						
3301 - 3350	4.50	4.23	2.57	2.41	0.91	0.86						
3351 - 3400	4.50	4.37	2.72	2.55	1.06	0.99						
3401 - 3450	4.50	4.49	2.85	2.67	1.18	1.11						
3451 - 3500	4.50	4.50	3.00	2.81	1.33	1.24	0.11	0.11				
3501 - 3550	4.50	4.50	3.14	2.94	1.47	1.38	0.20	0.19				
3551 - 3600	4.50	4.50	3.27	3.06	1.61	1.50	0.29	0.27				
3601 - 3650	4.50	4.50	3.41	3.19	1.75	1.64	0.40	0.37				
3651 - 3700	4.50	4.50	3.54	3.31	1.90	1.78	0.51	0.47				
3701 - 3750	4.50	4.50	3.64	3.41	2.03	1.90	0.62	0.58				
3751 - 3800	4.50	4.50	3.78	3.54	2.18	2.04	0.74	0.69				
3801 - 3850	4.50	4.50	3.91	3.66	2.32	2.17	0.86	0.81				
3851 - 3900	4.50	4.50	4.03	3.78	2.46	2.30	0.99	0.93				
3901 - 3950	4.50	4.50	4.16	3.89	2.59	2.42	1.12	1.05				
3951 - 4000	4.50	4.50	4.28	4.00	2.72	2.54	1.25	1.17	0.15	0.14		
4001 - 4050	4.50	4.50	4.39	4.11	2.84	2.66	1.37	1.28	0.23	0.21		
4051 - 4100	4.50	4.50	4.49	4.20	2.95	2.76	1.48	1.39	0.31	0.29		
4101 - 4150	4.50	4.50	4.50	4.31	3.07	2.88	1.62	1.52	0.40	0.37		
4151 - 4200	4.50	4.50	4.50	4.42	3.19	2.99	1.75	1.64	0.50	0.47		
4201 - 4250	4.50	4.50	4.50	4.50	3.31	3.10	1.89	1.76	0.61	0.57		
4251 - 4300	4.50	4.50	4.50	4.50	3.43	3.21	2.01	1.89	0.72	0.68		
4301 - 4350	4.50	4.50	4.50	4.50	3.55	3.32	2.14	2.00	0.84	0.78		
4351 - 4400	4.50	4.50	4.50	4.50	3.67	3.43	2.26	2.12	0.95	0.89		
4401 - 4450	4.50	4.50	4.50	4.50	3.76	3.52	2.37	2.22	1.06	0.99		
4451 - 4500	4.50	4.50	4.50	4.50	3.87	3.63	2.49	2.33	1.17	1.10	0.17	0.16
4501 - 4550	4.50	4.50	4.50	4.50	3.98	3.73	2.60	2.43	1.28	1.20	0.24	0.22
4551 - 4600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.09	3.83	2.71	2.54	1.40	1.31	0.33	0.30
4601 - 4650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.20	3.93	2.82	2.64	1.53	1.43	0.41	0.39

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
4651 - 4700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.31	4.03	2.93	2.75	1.65	1.54	0.51	0.48
4701 - 4750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.42	4.13	3.05	2.85	1.77	1.66	0.61	0.57
4751 - 4800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.22	3.14	2.94	1.87	1.75	0.70	0.66
4801 - 4850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.32	3.25	3.04	1.99	1.86	0.81	0.75
4851 - 4900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.41	3.36	3.15	2.10	1.96	0.91	0.85
4901 - 4950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.46	3.24	2.21	2.06	1.02	0.95
4951 - 5000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.57	3.34	2.31	2.17	1.12	1.05
5001 - 5050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.67	3.43	2.42	2.26	1.23	1.15
5051 - 5100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.76	3.52	2.51	2.35	1.33	1.24
5101 - 5150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.86	3.61	2.61	2.44	1.44	1.35
5151 - 5200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.96	3.71	2.72	2.54	1.55	1.45
5201 - 5250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.06	3.80	2.82	2.64	1.66	1.55
5251 - 5300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.16	3.90	2.92	2.74	1.77	1.65
5301 - 5350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.26	3.99	3.03	2.83	1.87	1.75
5351 - 5400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.36	4.08	3.12	2.92	1.97	1.85
5401 - 5450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.44	4.15	3.21	3.00	2.06	1.93
5451 - 5500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.24	3.31	3.09	2.16	2.02
5501 - 5550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.33	3.40	3.18	2.26	2.11
5551 - 5600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.42	3.50	3.27	2.35	2.20
5601 - 5650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.59	3.36	2.45	2.29
5651 - 5700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.69	3.45	2.55	2.39
5701 - 5750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.74	3.50	2.60	2.43
5751 - 5800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.79	3.54	2.65	2.48
5801 - 5850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.82	3.57	2.68	2.51
5851 - 5900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.87	3.62	2.73	2.55
5901 - 5950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.91	3.66	2.78	2.60
5951 - 6000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.96	3.70	2.82	2.64
6001 - 6050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00	3.75	2.87	2.69
6051 - 6100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.05	3.79	2.92	2.73
6101 - 6150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.09	3.83	2.96	2.77
6151 - 6200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.13	3.87	3.01	2.81
6201 - 6250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.18	3.91	3.05	2.86
6251 - 6300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.23	3.96	3.10	2.90
6301 - 6350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.27	4.00	3.14	2.94
6351 - 6400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.32	4.04	3.19	2.98
6401 - 6450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.36	4.08	3.23	3.03
6451 - 6500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.41	4.13	3.28	3.07
6501 - 6550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.44	4.16	3.31	3.10
6551 - 6600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.49	4.20	3.36	3.15
6601 - 6650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.24	3.41	3.19
6651 - 6700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.28	3.45	3.23
6701 - 6750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.32	3.50	3.27
6751 - 6800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.36	3.54	3.31
6801 - 6850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	3.58	3.35
6851 - 6900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.44	3.63	3.39
6901 - 6950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.48	3.67	3.43
6951 - 7000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.71	3.48
7001 - 7050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.76	3.51
7051 - 7100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.80	3.55
7101 - 7150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.84	3.59
7151 - 7200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.87	3.62
7201 - 7250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.92	3.67
7251 - 7300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.96	3.71
7301 - 7350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00	3.75
7351 - 7400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.05	3.79
7401 - 7450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.09	3.83
7451 - 7500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.13	3.87

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
7501 - 7550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.17	3.91
7551 - 7600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.22	3.95
7601 - 7650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.26	3.99
7651 - 7700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.30	4.02
7701 - 7750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.34	4.06
7751 - 7800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.38	4.10
7801 - 7850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.42	4.14
7851 - 7900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.45	4.17
7901 - 7950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.49	4.20
7951 - 8000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.24
8001 - 8050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.29
8051 - 8100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.33
8101 - 8150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.37
8151 - 8200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.41
8201 - 8250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.45
8251 - 8300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.49
8301 - 8350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8351 - 8400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8401 - 8450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8451 - 8500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8501 - 8550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8551 - 8600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8601 - 8650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8651 - 8700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8701 - 8750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8751 - 8800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8801 - 8850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8851 - 8900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8901 - 8950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
8951 - 9000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9001 - 9050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9051 - 9100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9101 - 9150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9151 - 9200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9201 - 9250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9251 - 9300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9301 - 9350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9351 - 9400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9401 - 9450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9451 - 9500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9501 - 9550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9551 - 9600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9601 - 9650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9651 - 9700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9701 - 9750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9751 - 9800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9801 - 9850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9851 - 9900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9901 - 9950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
9951 - 10000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10001 - 10050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10051 - 10100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10101 - 10150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10151 - 10200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10201 - 10250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10251 - 10300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10301 - 10350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10351 - 10400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
10401 - 10450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10451 - 10500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10501 - 10550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10551 - 10600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10601 - 10650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10651 - 10700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10701 - 10750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10751 - 10800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10801 - 10850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10851 - 10900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10901 - 10950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
10951 - 11000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11001 - 11050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11051 - 11100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11101 - 11150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11151 - 11200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11201 - 11250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11251 - 11300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11301 - 11350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11351 - 11400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11401 - 11450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11451 - 11500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11501 - 11550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11551 - 11600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11601 - 11650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11651 - 11700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11701 - 11750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11751 - 11800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11801 - 11850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11851 - 11900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11901 - 11950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
11951 - 12000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12001 - 12050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12051 - 12100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12101 - 12150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12151 - 12200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12201 - 12250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12251 - 12300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12301 - 12350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12351 - 12400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12401 - 12450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12451 - 12500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12501 - 12550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12551 - 12600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12601 - 12650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12651 - 12700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12701 - 12750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12751 - 12800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12801 - 12850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12851 - 12900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12901 - 12950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
12951 - 13000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13001 - 13050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13051 - 13100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13101 - 13150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13151 - 13200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13201 - 13250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13251 - 13300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13301 - 13350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13351 - 13400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13401 - 13450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
13451 - 13500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13501 - 13550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13551 - 13600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13601 - 13650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13651 - 13700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13701 - 13750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13751 - 13800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13801 - 13850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13851 - 13900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13901 - 13950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
13951 - 14000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14001 - 14050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14051 - 14100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14101 - 14150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14151 - 14200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14201 - 14250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14251 - 14300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14301 - 14350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14351 - 14400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14401 - 14450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14451 - 14500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14501 - 14550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14551 - 14600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14601 - 14650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14651 - 14700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14701 - 14750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14751 - 14800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14801 - 14850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14851 - 14900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14901 - 14950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
14951 - 15000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15001 - 15050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15051 - 15100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15101 - 15150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15151 - 15200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15201 - 15250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15251 - 15300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15301 - 15350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15351 - 15400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15401 - 15450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15451 - 15500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15501 - 15550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15551 - 15600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15601 - 15650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15651 - 15700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15701 - 15750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15751 - 15800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15801 - 15850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15851 - 15900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15901 - 15950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
15951 - 16000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16001 - 16050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16051 - 16100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16101 - 16150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16151 - 16200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16201 - 16250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16251 - 16300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16301 - 16350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16351 - 16400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16401 - 16450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16451 - 16500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
16501 - 16550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16551 - 16600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16601 - 16650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16651 - 16700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16701 - 16750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16751 - 16800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16801 - 16850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16851 - 16900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16901 - 16950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
16951 - 17000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17001 - 17050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17051 - 17100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17101 - 17150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17151 - 17200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17201 - 17250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17251 - 17300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17301 - 17350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17351 - 17400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17401 - 17450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17451 - 17500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17501 - 17550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17551 - 17600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17601 - 17650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17651 - 17700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17701 - 17750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17751 - 17800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17801 - 17850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17851 - 17900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17901 - 17950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
17951 - 18000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18001 - 18050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18051 - 18100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18101 - 18150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18151 - 18200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18201 - 18250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18251 - 18300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18301 - 18350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18351 - 18400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18401 - 18450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18451 - 18500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18501 - 18550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18551 - 18600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18601 - 18650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18651 - 18700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18701 - 18750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18751 - 18800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18801 - 18850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18851 - 18900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18901 - 18950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
18951 - 19000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19001 - 19050	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19051 - 19100	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19101 - 19150	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19151 - 19200	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19201 - 19250	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19251 - 19300	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19301 - 19350	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19351 - 19400	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19401 - 19450	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19451 - 19500	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19501 - 19550	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

Tarifstufen	N0Y %	N0N %	N1Y %	N1N %	N2Y %	N2N %	N3Y %	N3N %	N4Y %	N4N %	N5Y %	N5N %
19551 - 19600	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19601 - 19650	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19651 - 19700	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19701 - 19750	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19751 - 19800	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19801 - 19850	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19851 - 19900	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19901 - 19950	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
19951 - 20000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
20001 - 1000000	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50