

Correction Table for Refraction

Pressure		1000 HPa		1030 HPa		Pressure		1000 HPa		1030 HPa	
Temperature		10°C	30°C	10°C	30°C	Temperature		10°C	30°C	10°C	30°C
Altitude						Altitude					
3° 00'	-13'5	-12'5	-13'8	-12'8		17° 30'	-03'0	-02'8	-03'1	-02'9	
3° 07'	-13'2	-12'2	-13'5	-12'5		18° 00'	-02'9	-02'8	-03'0	-02'8	
3° 15'	-12'9	-11'9	-13'1	-12'2		18° 30'	-02'9	-02'7	-02'9	-02'7	
3° 22'	-12'6	-11'6	-12'8	-11'9		19° 00'	-02'8	-02'6	-02'8	-02'7	
3° 30'	-12'3	-11'4	-12'5	-11'6		19° 30'	-02'7	-02'5	-02'8	-02'6	
3° 37'	-12'0	-11'1	-12'2	-11'4		20° 00'	-02'6	-02'5	-02'7	-02'5	
3° 45'	-11'7	-10'9	-12'0	-11'1		20° 30'	-02'6	-02'4	-02'6	-02'4	
3° 52'	-11'5	-10'6	-11'7	-10'9		21° 00'	-02'5	-02'3	-02'5	-02'4	
4° 00'	-11'2	-10'4	-11'5	-10'6		21° 30'	-02'4	-02'3	-02'5	-02'3	
4° 07'	-11'0	-10'2	-11'2	-10'4		22° 00'	-02'4	-02'2	-02'4	-02'3	
4° 15'	-10'8	-10'0	-11'0	-10'2		22° 30'	-02'3	-02'2	-02'4	-02'2	
4° 22'	-10'5	-09'8	-10'8	-10'0		23° 00'	-02'3	-02'1	-02'3	-02'2	
4° 30'	-10'3	-09'6	-10'5	-09'8		23° 30'	-02'2	-02'1	-02'2	-02'1	
4° 37'	-10'1	-09'4	-10'3	-09'6		24° 00'	-02'2	-02'0	-02'2	-02'1	
4° 45'	-09'9	-09'2	-10'1	-09'4		25° 00'	-02'1	-01'9	-02'1	-02'0	
4° 52'	-09'7	-09'0	-09'9	-09'2		26° 00'	-02'0	-01'8	-02'0	-01'9	
5° 00'	-09'5	-08'9	-09'7	-09'0		27° 00'	-01'9	-01'8	-01'9	-01'8	
5° 07'	-09'4	-08'7	-09'6	-08'9		28° 00'	-01'8	-01'7	-01'8	-01'7	
5° 15'	-09'2	-08'5	-09'4	-08'7		29° 00'	-01'7	-01'6	-01'8	-01'6	
5° 22'	-09'0	-08'4	-09'2	-08'6		30° 00'	-01'7	-01'6	-01'7	-01'6	
5° 30'	-08'9	-08'2	-09'0	-08'4		31° 00'	-01'6	-01'5	-01'6	-01'5	
5° 37'	-08'7	-08'1	-08'9	-08'3		32° 00'	-01'5	-01'4	-01'6	-01'5	
5° 45'	-08'5	-08'0	-08'7	-08'1		33° 00'	-01'5	-01'4	-01'5	-01'4	
5° 52'	-08'4	-07'8	-08'6	-08'0		34° 00'	-01'4	-01'3	-01'4	-01'4	
6° 00'	-08'3	-07'7	-08'4	-07'9		35° 00'	-01'4	-01'3	-01'4	-01'3	
6° 15'	-08'0	-07'4	-08'2	-07'6		36° 00'	-01'3	-01'2	-01'3	-01'3	
6° 30'	-07'7	-07'2	-07'9	-07'4		37° 00'	-01'3	-01'2	-01'3	-01'2	
6° 45'	-07'5	-07'0	-07'7	-07'1		38° 00'	-01'2	-01'1	-01'3	-01'2	
7° 00'	-07'3	-06'8	-07'4	-06'9		39° 00'	-01'2	-01'1	-01'2	-01'1	
7° 15'	-07'0	-06'6	-07'2	-06'7		40° 00'	-01'1	-01'1	-01'2	-01'1	
7° 30'	-06'8	-06'4	-07'0	-06'5		41° 00'	-01'1	-01'0	-01'1	-01'1	
7° 45'	-06'7	-06'2	-06'8	-06'3		42° 00'	-01'1	-01'0	-01'1	-01'0	
8° 00'	-06'5	-06'0	-06'6	-06'2		43° 00'	-01'0	-01'0	-01'0	-01'0	
8° 15'	-06'3	-05'9	-06'4	-06'0		44° 00'	-01'0	-00'9	-01'0	-00'9	
8° 30'	-06'1	-05'7	-06'3	-05'8		45° 00'	-01'0	-00'9	-01'0	-00'9	
8° 45'	-06'0	-05'6	-06'1	-05'7		46° 00'	-00'9	-00'9	-00'9	-00'9	
9° 00'	-05'8	-05'4	-06'0	-05'6		47° 00'	-00'9	-00'8	-00'9	-00'9	
9° 15'	-05'7	-05'3	-05'8	-05'4		48° 00'	-00'9	-00'8	-00'9	-00'8	
9° 30'	-05'5	-05'2	-05'7	-05'3		50° 00'	-00'8	-00'8	-00'8	-00'8	
9° 45'	-05'4	-05'1	-05'5	-05'2		52° 00'	-00'7	-00'7	-00'8	-00'7	
10° 00'	-05'3	-04'9	-05'4	-05'0		54° 00'	-00'7	-00'7	-00'7	-00'7	
10° 15'	-05'2	-04'8	-05'3	-04'9		56° 00'	-00'6	-00'6	-00'7	-00'6	
10° 30'	-05'1	-04'7	-05'2	-04'8		58° 00'	-00'6	-00'6	-00'6	-00'6	
10° 45'	-04'9	-04'6	-05'1	-04'7		60° 00'	-00'6	-00'5	-00'6	-00'5	
11° 00'	-04'8	-04'5	-04'9	-04'6		62° 00'	-00'5	-00'5	-00'5	-00'5	
11° 15'	-04'7	-04'4	-04'8	-04'5		64° 00'	-00'5	-00'4	-00'5	-00'4	
11° 30'	-04'6	-04'3	-04'7	-04'4		66° 00'	-00'4	-00'4	-00'4	-00'4	
11° 45'	-04'5	-04'3	-04'6	-04'3		68° 00'	-00'4	-00'4	-00'4	-00'4	
12° 00'	-04'5	-04'2	-04'6	-04'3		70° 00'	-00'3	-00'3	-00'4	-00'3	
12° 30'	-04'3	-04'0	-04'4	-04'1		72° 00'	-00'3	-00'3	-00'3	-00'3	
13° 00'	-04'1	-03'9	-04'2	-03'9		74° 00'	-00'3	-00'3	-00'3	-00'3	
13° 30'	-04'0	-03'7	-04'1	-03'8		76° 00'	-00'2	-00'2	-00'2	-00'2	
14° 00'	-03'8	-03'6	-03'9	-03'7		78° 00'	-00'2	-00'2	-00'2	-00'2	
14° 30'	-03'7	-03'5	-03'8	-03'5		80° 00'	-00'2	-00'2	-00'2	-00'2	
15° 00'	-03'6	-03'4	-03'7	-03'4		82° 00'	-00'1	-00'1	-00'1	-00'1	
15° 30'	-03'5	-03'2	-03'5	-03'3		84° 00'	-00'1	-00'1	-00'1	-00'1	
16° 00'	-03'3	-03'1	-03'4	-03'2		86° 00'	-00'1	-00'1	-00'1	-00'1	
16° 30'	-03'2	-03'0	-03'3	-03'1		88° 00'	-00'0	-00'0	-00'0	-00'0	
17° 00'	-03'1	-02'9	-03'2	-03'0		90° 00'	-00'0	-00'0	-00'0	-00'0	