



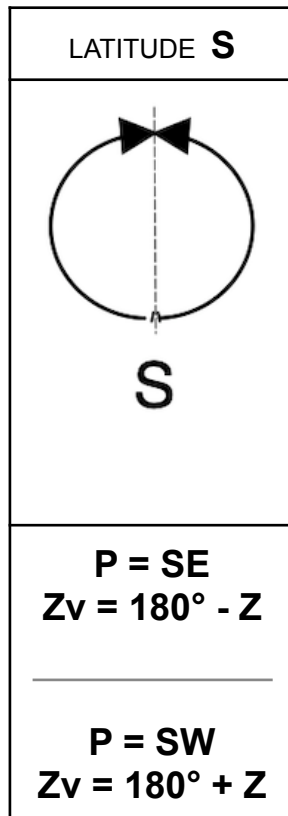
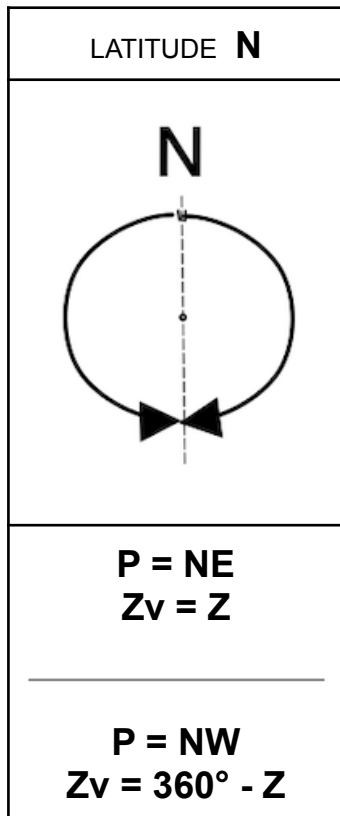
## azimuth table *part 2*

**example:**    **L = 12° N**    **D = 17° S**    **P = 10 NW**

$z_c = 2,97$  (part 1)  
 $Z = \text{obtuse}$  (part 1)  
**L = 12° N**  
**P = NW**

Z° →	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161°	obtuse
L° ↓													
0	1,73	1,80	1,88	1,96	2,05	2,14	2,25	2,36	2,48	2,61	2,75	2,90	
1	1,73	1,80	1,88	1,96	2,05	2,14	2,25	2,36	2,48	2,61	2,75	2,90	<b>azimut</b>
2	1,73	1,81	1,88	1,96	2,05	2,15	2,25	2,36	2,48	2,61	2,75	2,91	<b>table</b>
3	1,73	1,81	1,88	1,97	2,05	2,15	2,25	2,36	2,48	2,61	2,75	2,91	part II
4	1,74	1,81	1,89	1,97	2,06	2,15	2,25	2,36	2,48	2,61	2,75	2,91	
5	1,74	1,81	1,89	1,97	2,06	2,15	2,25	2,36	2,48	2,62	2,76	2,92	
6	1,74	1,81	1,89	1,97	2,06	2,16	2,26	2,37	2,49	2,62	2,76	2,92	
7	1,75	1,82	1,89	1,98	2,07	2,16	2,26	2,37	$z_c$	2,62	2,77	2,93	
8	1,75	1,82	1,90	1,98	2,07	2,17	2,27	2,38		2,63	2,77	2,93	
9	1,75	1,83	1,90	1,99	2,08	2,17	2,27	2,39		2,64	2,78	2,94	
10	1,76	1,83	1,91	1,99	2,08	2,18	2,28	2,39		2,65	2,79	2,95	
11	1,76	1,84	1,92	2,00	2,09	2,18	2,29	2,40		2,65	2,80	2,96	
<b>12°</b>	1,77	1,84	1,92	2,01	2,10	2,19	2,30	2,41	2,52	2,65	2,81	2,97	
13	1,78	1,85	1,93	2,01	2,10	2,20	2,31	2,42	2,54	2,67	2,82	2,98	
14	1,79	1,86	1,94	2,02	2,11	2,21	2,31	2,43	2,55	2,68	2,83	2,99	

**Z = 161°**



Z = 161°



P = NW  
Z<sub>v</sub> = 360° - Z



**Z<sub>v</sub> = 360° - 161°**

**Z<sub>v</sub> = 199°**



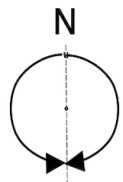




Z° →	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	acute
L° ↓													
0	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	
1	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	azimut
2	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	table
3	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	part II
4	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	
5	1,33	1,28	1,24	1,20	1,15	1,11	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,90	
6	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	
7	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,94	0,91	
8	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	
9	1,34	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	
10	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,91	
11	1,35	1,30	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	0,92	
12	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	
13	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92	
14	1,37	1,32	1,27	1,23	1,19	1,14	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	
15	1,37	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	
16	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	LATITUDE NORD
17	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,01	0,98	0,94	
18	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,98	0,95	
19	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,02	0,99	0,95	
20	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	
21	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,96	
22	1,43	1,38	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	
23	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,01	0,98	
24	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	
25	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	0,99	
26	1,48	1,42	1,37	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	
27	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,01	
28	1,50	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	
29	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07	1,03	P = NW Zv = 360° - Z
30	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,15	1,12	1,08	1,04	
31	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	
32	1,56	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	1,06	
33	1,58	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	
34	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,16	1,12	1,09	
35	1,62	1,56	1,51	1,45	1,40	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	LATITUDE SUD
36	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,37	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,11	
37	1,66	1,60	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	
38	1,68	1,62	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	1,18	1,14	
39	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	
40	1,73	1,67	1,61	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	
41	1,76	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,33	1,28	1,24	1,19	
42	1,79	1,72	1,66	1,60	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,25	1,21	
43	1,81	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	
44	1,84	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	1,25	
45	1,88	1,81	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,46	1,41	1,37	1,32	1,27	
46	1,91	1,84	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	
47	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	
48	1,98	1,91	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	P = SW Zv = 180° + Z
49	2,02	1,95	1,88	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	
50	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,50	1,45	1,40	
51	2,11	2,03	1,96	1,89	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43	
52	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,62	1,57	1,51	1,46	
53	2,21	2,13	2,05	1,98	1,91	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,55	1,50	
54	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,53	
55	2,31	2,23	2,15	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,74	1,68	1,63	1,57	
56	2,37	2,29	2,21	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,73	1,67	1,61	
57	2,44	2,35	2,27	2,19	2,11	2,04	1,97	1,90	1,84	1,77	1,71	1,65	
58	2,50	2,42	2,33	2,25	2,17	2,10	2,02	1,95	1,89	1,82	1,76	1,70	
59	2,58	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	
60	2,65	2,56	2,47	2,38	2,30	2,22	2,14	2,07	2,00	1,93	1,87	1,80	
61	2,74	2,64	2,55	2,46	2,37	2,29	2,21	2,14	2,06	1,99	1,92	1,86	
62	2,83	2,73	2,63	2,54	2,45	2,37	2,28	2,21	2,13	2,06	1,99	1,92	
63	2,92	2,82	2,72	2,63	2,53	2,45	2,36	2,28	2,20	2,13	2,05	1,98	
64	3,03	2,92	2,82	2,72	2,62	2,53	2,45	2,36	2,28	2,20	2,13	2,05	
65	3,14	3,03	2,92	2,82	2,72	2,63	2,54	2,45	2,37	2,29	2,21	2,13	
66	3,26	3,15	3,04	2,93	2,83	2,73	2,64	2,55	2,46	2,37	2,29	2,21	
67	3,40	3,28	3,16	3,05	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,47	2,39	2,30	
68	3,54	3,42	3,30	3,18	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,58	2,49	2,40	

Z° →	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	acute
L° ↓													
0	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58	<b>azimut table part II</b>
1	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58	
2	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,60	0,58	
3	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
4	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
5	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
6	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
7	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,65	0,63	0,61	0,58	
8	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,58	
9	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,58	
10	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,59	
11	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	
12	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	0,59	
13	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62	0,59	
14	0,90	0,86	0,83	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	
15	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	
16	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68	0,65	0,63	0,60	
17	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	
18	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	
19	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61	
20	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,61	
21	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,64	0,62	
22	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	
23	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,65	0,63	
24	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	0,63	
25	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,66	0,64	
26	0,97	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70	0,67	0,64	
27	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	
28	0,98	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,68	0,65	
29	0,99	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	
30	1,00	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	
31	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	
32	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	
33	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,69	
34	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70	
35	1,06	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70	
36	1,07	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	
37	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	
38	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	
39	1,12	1,08	1,04	1,01	0,97	0,93	0,90	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	
40	1,13	1,10	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,78	0,75	
41	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80	0,76	
42	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	
43	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,85	0,82	0,79	
44	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,80	
45	1,23	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	
46	1,25	1,21	1,17	1,12	1,08	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	
47	1,27	1,23	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88	0,85	
48	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	
49	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88	
50	1,35	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90	
51	1,38	1,33	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	
52	1,41	1,36	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	
53	1,44	1,39	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	
54	1,48	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	
55	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	
56	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	
57	1,60	1,54	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	
58	1,64	1,58	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,27	1,23	1,18	1,13	1,09	
59	1,69	1,63	1,57	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,26	1,21	1,17	1,12	
60	1,74	1,68	1,62	1,56	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	
61	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,19	
62	1,85	1,79	1,72	1,66	1,61	1,55	1,49	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	
63	1,91	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,43	1,38	1,32	1,27	
64	1,98	1,91	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,48	1,43	1,37	1,32	
65	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,66	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	
66	2,14	2,06	1,99	1,92	1,85	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,48	1,42	
67	2,22	2,15	2,07	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,66	1,60	1,54	1,48	
68	2,32	2,24	2,16	2,09	2,01	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,60	1,54	

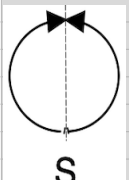
LATITUDE NORD



P = NE  
Zv = Z

P = NW  
Zv = 360° - Z

LATITUDE SUD



P = SE  
Zv = 180° - Z

P = SW  
Zv = 180° + Z















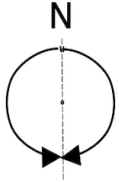











<b>Z° →</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>176</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>179</b>							<b>obtuse</b>
<b>L° ↓</b>													
<b>0</b>	9,51	11,4	14,3	19,1	28,6	57,3							
<b>1</b>	9,52	11,4	14,3	19,1	28,6	57,3							<b>azimut</b>
<b>2</b>	9,52	11,4	14,3	19,1	28,7	57,3							<b>table</b>
<b>3</b>	9,53	11,4	14,3	19,1	28,7	57,4							part II
<b>4</b>	9,54	11,5	14,3	19,1	28,7	57,4							
<b>5</b>	9,55	11,5	14,4	19,2	28,7	57,5							
<b>6</b>	9,57	11,5	14,4	19,2	28,8	57,6							
<b>7</b>	9,59	11,5	14,4	19,2	28,9	57,7							
<b>8</b>	9,61	11,5	14,4	19,3	28,9	57,9							
<b>9</b>	9,63	11,6	14,5	19,3	29,0	58,0							
<b>10</b>	9,66	11,6	14,5	19,4	29,1	58,2							
<b>11</b>	9,69	11,6	14,6	19,4	29,2	58,4							
<b>12</b>	9,73	11,7	14,6	19,5	29,3	58,6							
<b>13</b>	9,76	11,7	14,7	19,6	29,4	58,8							
<b>14</b>	9,81	11,8	14,7	19,7	29,5	59,0							
<b>15</b>	9,85	11,8	14,8	19,8	29,6	59,3							
<b>16</b>	9,90	11,9	14,9	19,9	29,8	59,6							<b>LATITUDE NORD</b>
<b>17</b>	9,95	12,0	15,0	20,0	29,9	59,9							
<b>18</b>	10,0	12,0	15,0	20,1	30,1	60,2							
<b>19</b>	10,1	12,1	15,1	20,2	30,3	60,6							
<b>20</b>	10,1	12,2	15,2	20,3	30,5	61,0							
<b>21</b>	10,2	12,2	15,3	20,4	30,7	61,4							
<b>22</b>	10,3	12,3	15,4	20,6	30,9	61,8							
<b>23</b>	10,3	12,4	15,5	20,7	31,1	62,2							
<b>24</b>	10,4	12,5	15,7	20,9	31,3	62,7							
<b>25</b>	10,5	12,6	15,8	21,1	31,6	63,2							
<b>26</b>	10,6	12,7	15,9	21,2	31,9	63,7							<b>P = NE</b>
<b>27</b>	10,7	12,8	16,1	21,4	32,1	64,3							Zv = Z
<b>28</b>	10,8	12,9	16,2	21,6	32,4	64,9							
<b>29</b>	10,9	13,1	16,4	21,8	32,7	65,5							<b>P = NW</b>
<b>30</b>	11,0	13,2	16,5	22,0	33,1	66,2							Zv = 360° - Z
<b>31</b>	11,1	13,3	16,7	22,3	33,4	66,8							
<b>32</b>	11,2	13,5	16,9	22,5	33,8	67,6							
<b>33</b>	11,3	13,6	17,1	22,8	34,1	68,3							
<b>34</b>	11,5	13,8	17,2	23,0	34,5	69,1							
<b>35</b>	11,6	14,0	17,5	23,3	35,0	69,9							<b>LATITUDE SUD</b>
<b>36</b>	11,8	14,1	17,7	23,6	35,4	70,8							
<b>37</b>	11,9	14,3	17,9	23,9	35,9	71,7							
<b>38</b>	12,1	14,5	18,1	24,2	36,3	72,7							
<b>39</b>	12,2	14,7	18,4	24,6	36,8	73,7							
<b>40</b>	12,4	14,9	18,7	24,9	37,4	74,8							
<b>41</b>	12,6	15,1	18,9	25,3	37,9	75,9							
<b>42</b>	12,8	15,4	19,2	25,7	38,5	77,1							
<b>43</b>	13,0	15,6	19,6	26,1	39,2	78,3							
<b>44</b>	13,2	15,9	19,9	26,5	39,8	79,6							
<b>45</b>	13,5	16,2	20,2	27,0	40,5	81,0							<b>P = SE</b>
<b>46</b>	13,7	16,5	20,6	27,5	41,2	82,5							Zv = 180° - Z
<b>47</b>	14,0	16,8	21,0	28,0	42,0	84,0							
<b>48</b>	14,2	17,1	21,4	28,5	42,8	85,6							<b>P = SW</b>
<b>49</b>	14,5	17,4	21,8	29,1	43,6	87,3							Zv = 180° + Z
<b>50</b>	14,8	17,8	22,2	29,7	44,6	89,1							
<b>51</b>	15,1	18,2	22,7	30,3	45,5	91,0							
<b>52</b>	15,5	18,6	23,2	31,0	46,5	93,1							
<b>53</b>	15,8	19,0	23,8	31,7	47,6	95,2							
<b>54</b>	16,2	19,4	24,3	32,5	48,7	97,5							
<b>55</b>	16,6	19,9	24,9	33,3	49,9	99,9							
<b>56</b>	17,0	20,4	25,6	34,1	51,2	102,5							
<b>57</b>	17,5	21,0	26,3	35,0	52,6	105,2							
<b>58</b>	18,0	21,6	27,0	36,0	54,0	108,1							
<b>59</b>	18,5	22,2	27,8	37,0	55,6	111,2							
<b>60</b>	19,0	22,9	28,6	38,2	57,3	114,6							
<b>61</b>	19,6	23,6	29,5	39,4	59,1	118,2							
<b>62</b>	20,3	24,3	30,5	40,6	61,0	122,0							
<b>63</b>	21,0	25,2	31,5	42,0	63,1	126,2							
<b>64</b>	21,7	26,1	32,6	43,5	65,3	130,7							
<b>65</b>	22,5	27,0	33,8	45,1	67,8	135,6							
<b>66</b>	23,4	28,1	35,2	46,9	70,4	140,9							
<b>67</b>	24,4	29,3	36,6	48,8	73,3	146,6							
<b>68</b>	25,4	30,5	38,2	50,9	76,4	152,9							