

Berechnung der Werte zur Einstellung einer WaveFrontier Toroidal Antenne

Ihr Standort:

Breitengrad: **49.654° N (49° 39' 14")**
 Längengrad: **6.303° O (6° 18' 10")**
 Stadt: **[unbekannt]**
 Land: **Luxemburg**

Folgende Daten wurden für Ihren Standort berechnet:

WaveFrontier Tilt-Winkel (Skew): **82.25°**
 Machen Sie die Einstellung des Schräglagenwinkels (Skew), indem Sie die Antenne **7.75° nach Westen** drehen.
 Dies entspricht genau dem Wert **82.25°** auf der aufgeprägten Skala!!! (gesehen von hinter der Antenne)

WaveFrontier Elevationswinkel: **32.03°** (mittlerer Satellit)

WaveFrontier Azimutbereich: **49.2°** (19.2° O -> 30.0° W)

LNB	Satellit*	Azimut-Winkel	Elevationswinkel	LNB Führungsschiene
1	Östlichster Satellit: Astra 1C/1E-1H/2C (19.2° O)	163.28°	31.80°	L -26.9
2	Eutelsat W2 (16.0° O)	167.36°	32.37°	L -23.4
3	Hotbird 1-4/6 (13.0° O)	171.24°	32.76°	L -20.1
4	Eutelsat W1 (10.0° O)	175.15°	33.01°	L -16.8
5	Eutelsat W3A (7.0° O)	179.09°	33.12°	L -13.4
6	Sirius 3 (5.0° O)	181.71°	33.11°	L -11.2
7	Sirius 2 (4.8° O)	181.97°	33.10°	L -11.0
8	Thor 2/3 (0.8° W)	189.29°	32.71°	L -4.9
9	Intelsat 10-02 (1.0° W)	189.55°	32.69°	L -4.7
10	Amos 1/2 (4.0° W)	193.42°	32.27°	L -1.5
11	Atlantic Bird 3 (5.0° W)	194.69°	32.10°	L -0.4
	Imaginärer mittlerer Satellit: 5.4° W	195.21°	32.03°	0.0
12	Nilesat 101/102 (7.0° W)	197.24°	31.71°	R 1.8
13	Atlantic Bird 2 / Telecom 2D (8.0° W)	198.50°	31.50°	R 2.8
14	Express A3 (11.0° W)	202.23°	30.76°	R 6.1
15	Atlantic Bird 1 (12.5° W)	204.07°	30.35°	R 7.7
16	Telstar 12 (15.0° W)	207.10°	29.59°	R 10.4
17	Intelsat 901 (18.0° W)	210.65°	28.58°	R 13.5
18	NSS 7 (22.0° W)	215.24°	27.06°	R 17.6
19	Intelsat 905 (24.5° W)	218.03°	26.03°	R 20.1
20	Intelsat 907 (27.5° W)	221.30°	24.70°	R 23.0
21	Westlichster Satellit: Hispasat 1C/1D (30.0° W)	223.95°	23.54°	R 25.4

* Zwei Satelliten in einem Abstand von weniger als 1,5° auf der Orbitalposition, können mit nur einem LNB empfangen werden!