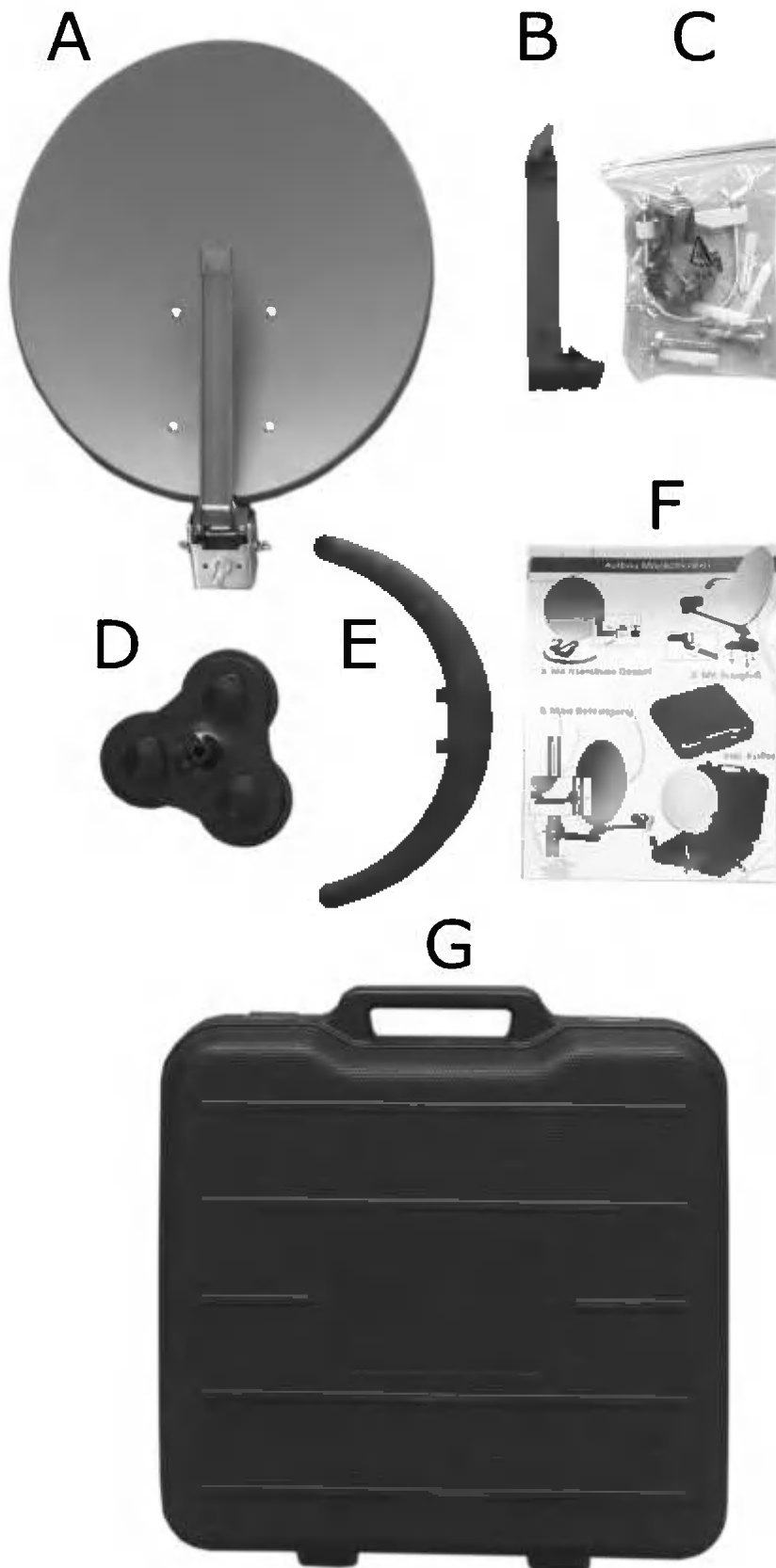


Aufbauanleitung Camping Sat Antenne



Lieferumfang:



!!! Bitte prüfen Sie die Ware SOFORT nach Erhalt auf Schäden und Vollständigkeit!!!



Montagevorbereitung:



1 Person

- Alle Teile auspacken und Lieferumfang prüfen.
- Kleinteile sortieren
- Werkzeug vorbereiten – Kreuzschraubendreher und Kombizange.

1. LNB in die LNB-Halterung montieren.

Montieren Sie das LNB in die beiliegende Halterung, wie auf den Fotos dargestellt. Positionieren Sie das LNB in der Mitte der Halterung. Schrauben Sie nun die vormontierten Schrauben links und rechts fest. Achten Sie besonders darauf, dass der Anschluss des LNB's immer nach unten zeigt. Am Rand der Ausleuchtzone wird es womöglich nötig sein, den LNB-Kippwinkel etwas zu verändern. Im Normalfall ist dies jedoch nicht notwendig.



2. LNB mit LNB-Halter an der Campingantenne befestigen.

Befestigen Sie die LNB-Halterung mit dem LNB an der Campingantenne. Schieben Sie die LNB-Halterung mit dem LNB in die Halterung der Antenne hinein bis diese einrastet.



3. Wählen Sie nun die gewünschte Montageart aus.

Folgende Montagearten stehen zur Auswahl:

(1) Saugfußmontage (D) – Montage erfolgt auf dem mitgelieferten 3-Fach Saugfuß **(D)** auf einer glatten Oberfläche, wie z.B. Tischplatte, Autodach usw..

Bitte beachten Sie: Montage auf Autodach nur bei stehendem Fahrzeug. Vor der Fahrt die Antenne abnehmen.

Drücken Sie den Pin der Campingantenne bis zum Anschlag in die Halterung des 3-Fach Saugfußes hinein und ziehen Sie die Flügelschraube fest. Befestigen Sie nun die Campingantenne am gewünschten Montageort. Drehen Sie hierfür die drei Feststellschrauben der Saugfüße im Uhrzeigersinn.



(2) Wandmontage – Verwenden Sie für die Wandmontage die Halterung **(B)**. Befestigen Sie die Halterung mit insgesamt vier Schrauben an der Wand. Die Schrauben und Dübel sind im Lieferumfang enthalten. Drücken Sie anschließend den Pin der Campingantenne bis zum Anschlag in die Halterung **(B)** hinein und ziehen Sie die Flügelschraube fest.



(3) Standfußmontage – Verwenden Sie für die Standfußmontage die Halterungen **(B)** und **(E)**. Befestigen Sie die Halterung **(B)** wie auf dem Foto dargestellt und drücken Sie den Pin der Campingantenne bis zum Anschlag in die Halterung **(B)** hinein. Ziehen Sie nun die Flügelschraube der Antenne fest. Die Halterung **(E)** kann auf Wunsch mit zwei Schrauben auf dem Untergrund befestigt werden.

1



2



3



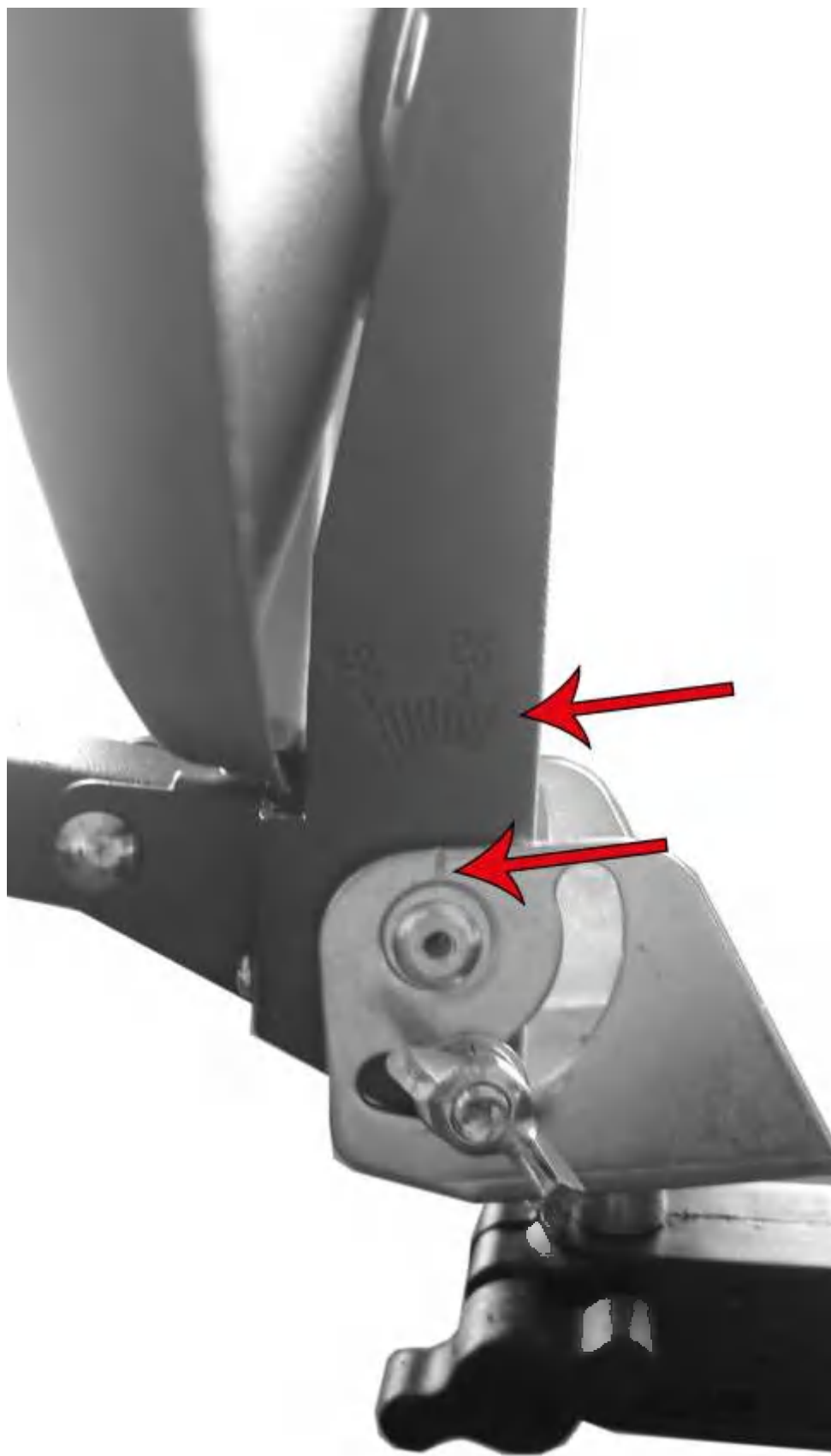
- (4) **Mastmontage – Mastdurchmesser mind. 25mm – max. 60mm** – Verwenden Sie für die Mastmontage die Halterung (B) und die benötigte Schelle mit Bügel. Befestigen Sie die Antenne wie auf dem Foto dargestellt auf der Halterung (B). Drücken Sie den Bügel in den vorgesehenen Schlitz in der Halterung und befestigen Sie die Antenne mit der Schelle und Flügelschrauben auf dem Mast.





HINWEIS: Zur Einstellung des richtigen Winkels (Elevation) verwenden Sie die Skala an der Camping Sat Antenne. Den richtigen Winkel für Ihren Aufenthaltsort entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende der Anleitung.

Die Skala ist in 8 Schritten unterteilt (14, 20, 26, 32, 38, 44, 50, 56, 62 Grad). Als Zeiger für die Skala dient **die Einkerbung** auf der Elevationswinkel-Halterung (siehe Foto).

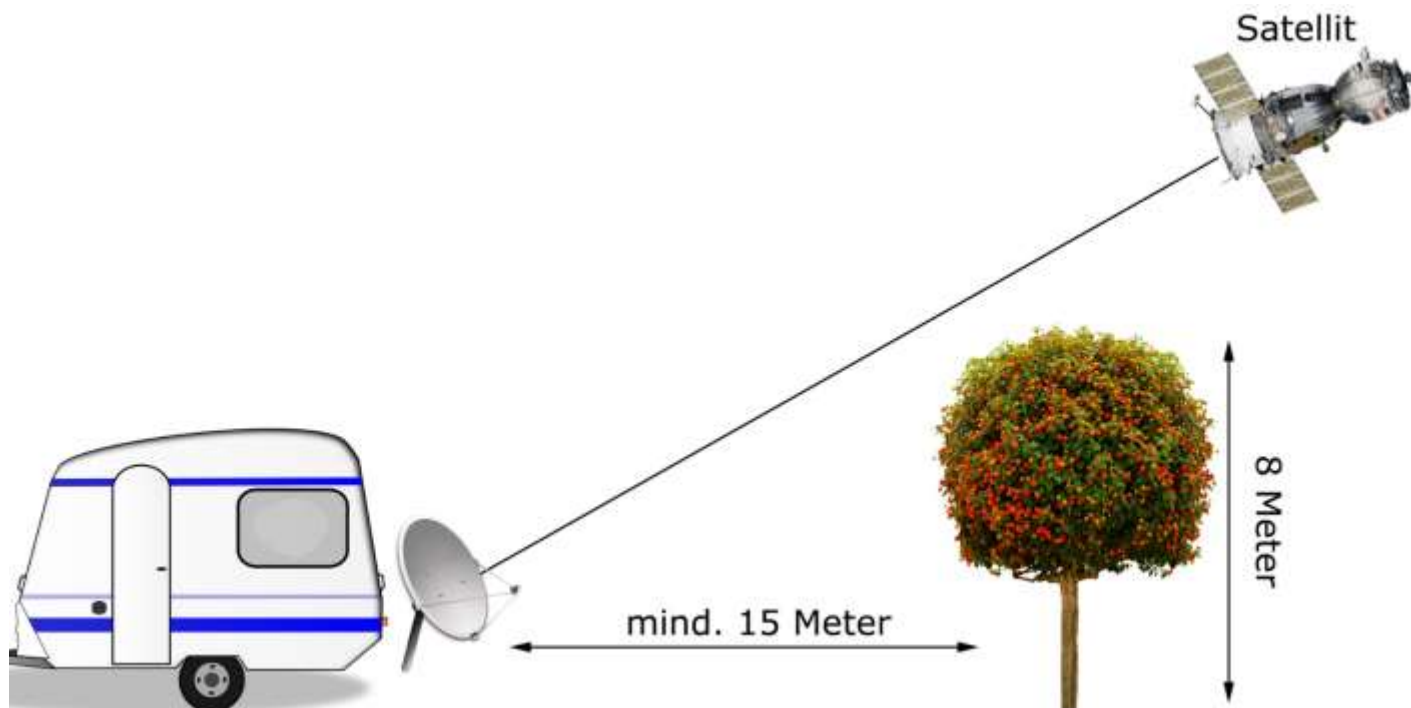


Tipps zur Antennenausrichtung auf Astra 19,2° Ost:

1. Bitte vergewissern Sie sich das keine Hindernisse, wie Bäume, Gebäude u.s.w., vor der Antenne vorhanden sind.

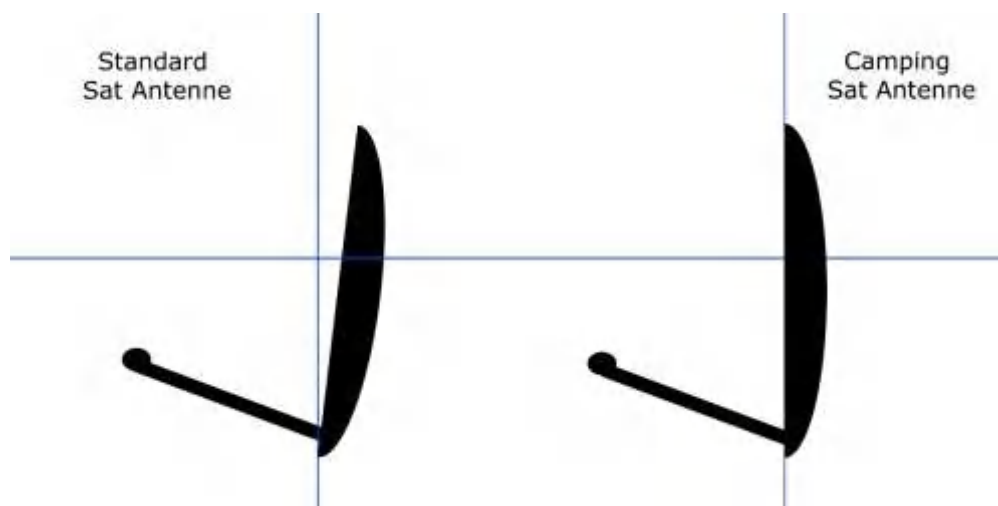
Beispiel:

Bei einem Elevationswinkel von 30° und einem 8m hohen Hindernis, muss die Entfernung von der SAT Antenne bis zum Hindernis mindestens 15m betragen.



2. Wählen Sie die Montagevariante aus und montieren Sie die Antenne wie oben beschrieben. Richten Sie diese grob nach Süden aus.
3. Stellen Sie den Elevationswinkel gemäß Ihrer Position ein. Entnehmen Sie den Winkel der Tabelle weiter unten. Ist Ihre Stadt nicht in der Tabelle vorhanden, nehmen Sie den Wert der nächstgelegenen Stadt.

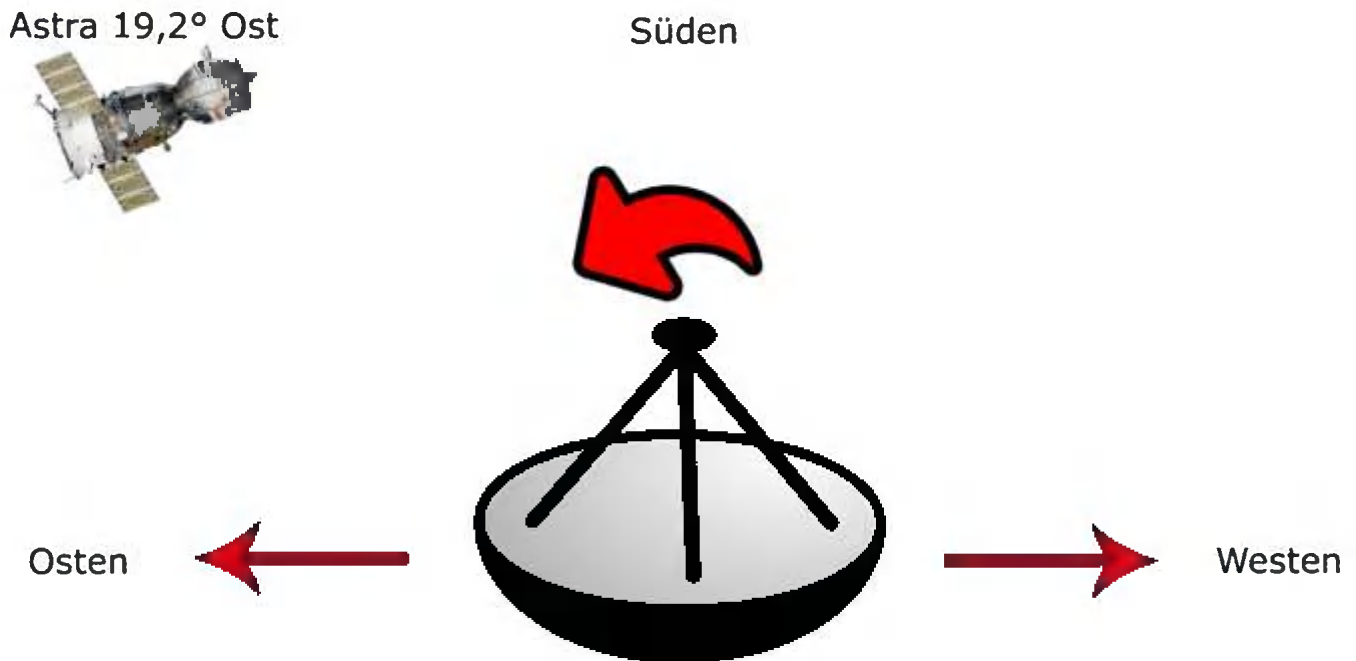
Bitte beachten Sie: Die Neigung der Camping Sat Antenne entspricht nicht der Neigung einer Standard Sat Antenne mit einem größeren Durchmesser. Bei der Einstellung des Elevationswinkels von 30° steht die Camping Antenne im Vergleich zur größeren Antennen fast gerade.



4. Verwenden Sie für die Satellitensuche entweder einen voreingestellten Satellitenreceiver mit Pegelanzeige oder einen Satellitenfinder.

Tipp: Ein Kompass erleichtert die Suche, weil Sie damit die genaue Position (Azimut-Winkel – siehe Tabelle) des Satelliten einstellen können. Sie können sich auch nach in der Nachbarschaft eingestellten Antennen orientieren.

5. Drehen Sie die Antenne langsam Richtung Osten und behalten Sie dabei die Pegelanzeige des Receivers oder Sat-Finders immer im Auge.



6. Bei einem Pegelausschlag prüfen Sie am Satellitenreceiver ob die voreingestellten Sender ein Bild zeigen. Ist dies nicht der Fall, fahren Sie weiter mit der Suche fort. Wird auf dem TV ein Bild angezeigt und können die gewünschten Sender empfangen werden, beginnen Sie mit der Feinjustierung. Stellen Sie die Antenne so gut wie es nur geht ein. Verändern Sie dabei minimal sowohl den Elevationswinkel (oben/unten) als auch den Azimut-Winkel (links/rechts). Wurde der bestmögliche Pegelausschlag erreicht und können alle Sender empfangen werden, ist die Ausrichtung abgeschlossen.

Bei Fragen zur Ausrichtung und Montage stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Anlage: Tabelle Elevations- und Azimutwinkel für Deutschland (von Norden nach Süden nach Elevationswinkel)

Stadt	Elevationswinkel	Azimutwinkel
Kiel	27,52°	168,89°
Rostock	27,99°	171,29°
Lübeck	28,07°	169,49°
Hamburg	28,32°	168,60°
Bremen	28,65°	167,07°
Osnabrück	29,38°	165,99°
Hannover	29,52°	168,12°
Wolfsburg	29,62°	169,42°
Münster	29,64°	165,43°
Braunschweig	29,74°	169,07°
Berlin	29,76°	172,57°
Potsdam	29,86°	172,26°
Magdeburg	30,02°	170,44°
Essen	30,06°	164,56°
Paderborn	30,07°	166,78°
Dortmund	30,08°	165,13°
Düsseldorf	30,26°	164,22°
Göttingen	30,44°	168,24°
Köln	30,57°	164,38°
Kassel	30,61°	167,65°
Cottbus	30,67°	173,81°
Bonn	30,83°	164,52°
Leipzig	30,95°	171,28°
Erfurt	31,18°	169,52°
Koblenz	31,30°	165,06°
Dresden	31,37°	172,98°
Fulda	31,44°	167,75°
Trier	31,76°	163,73°
Mainz	31,81°	165,84°
Würzburg	32,29°	167,94°
Bayreuth	32,35°	170,07°
Saarbrücken	32,37°	164,05°
Mannheim	32,38°	165,99°
Nürnberg	32,81°	169,37°
Karlsruhe	32,88°	165,82°
Stuttgart	33,25°	166,77°
Regensburg	33,41°	170,63°
Ingolstadt	33,59°	169,72°
Ulm	33,79°	167,76°
Freiburg	33,83°	164,88°
Augsburg	33,94°	168,96°
München	34,27°	169,82°
Konstanz	34,44°	166,54°



Camping Sat Antenne

www.premiumx.de

Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Deutschland

Tel.Nr.: 02451 628 478 | Fax: 02451 628 311

www.premiumx.de | info@premiumx.de