

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

asu Antennen System Ullrich

Reichweitenmessung für digitalen und analogen Fernsehempfang in:

England und Ungarn

8/2003

Liebe Reisende,

der Sommer 2003 wird uns allen, wegen seiner fast tropischen Temperaturen, noch lange im Gedächtnis bleiben. Der für Englandreisen sonst obligatorische Regenschirm blieb deswegen auf unserer Reise nach Schottland unbenutzt. Die Meßwerte wurden dadurch leider etwas verfälscht, weil die "Schlechtwetterreserve" der digitalen Receiver bei so guten Bedingungen die Reichweite erhöhen. Mit den ebenfalls enthaltenen Messwerten für Ungarn liegt Ihnen nun für alle Himmelsrichtungen in Europa eine Empfangstabelle vor. Wir werden unsere Tätigkeit fortsetzen um Ihnen ein noch genaueres Bild vom Versorgungsgebiet des analogen und digitalen Satellitenempfangs für Ihre Reiseziele in Europa bereitzustellen.

Bertholdstr. 11
80809 München

PF 40 19 24
80719 München

Tel. 089/351 34 33
Fax 089/351 47 99
Handy 0172/898 64 34
E-mail Josef-Ullrich@t-online.de
www.asumobil.de





asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Skegness
Ostküste Mittel-England**

Datum:

13.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ½ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ½ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Bamburgh
Ostküste Nord-England**

Datum:

14.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 $\frac{3}{4}$ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 $\frac{3}{4}$ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Boat of Garten
nördlich von Kingussie
Schottland, Zentrales Hochland
Grampian Mountains**

Datum:

16.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 $\frac{3}{4}$ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 $\frac{3}{4}$ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Durness
Nordspitze Schottland**

Datum:

18.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

6 Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

6 Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Invermoriston
Loch Ness
Schottisches Hochland**

Datum:

20.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ¾ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ¾ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Windermere
Nordengland, am Kirkstone-Pass
Lake District National Park**

Datum:

21.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ¾ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ¾ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 2003

England / Schottland

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 346 analog**

Testprodukte:

**asu Peilmast,
BAS 60,
UFD 540 digital**

Standort:

**Broadway
bei Worcester**

Datum:

22.07.2003

Wetter:

klare Sicht, sonnig

Satellit:

ASTRA 19,2° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ½ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

Satellit:

Hot Bird 13° Ost

Peilmasteinstellung:

5 ½ Umdrehungen

Suchdauer:

60 Sekunden

Analog wurden alle Programme in guter oder befriedigender Bild- und Tonqualität empfangen.

Digital wurden alle Programme in optimaler Bild- und Tonqualität empfangen.

asu
Inhaber Josef Ullrich
http://www.asumobil.de

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Antennentest 25.04.2003

Ungarn

Standort: Heviz am Plattensee, Balaton
Campingplatz Alsopahok, Kurcamping Heviz

Datum: 25.04.2003

Uhrzeit / Wetter: 9:50 Uhr, klare Sicht, sonnig

Testprodukte: asu Peilmast, BAS 60,
Receiver UFD 540 (digital)

Satellit: **ASTRA 19,2° Ost**
EUTELSAT, Hot Bird, 13° Ost

Peilmasteinstellung: ASTRA, 4 ¼ Umdrehungen
EUTELSAT, 4 ¼ Umdrehungen

Suchdauer: ASTRA 1,5 Minuten
EUTELSAT 2 Minuten

ASTRA

Alle digitalen TV- und Radio-Programme
wurden in optimaler Bild- und Tonqualität
empfangen

EUTELSAT

Alle digitalen TV- und Radio-Programme
- auch die nachfolgend nicht aufgelisteten -
wurden in optimaler Bild- und Tonqualität
empfangen.

Sender:

ARD
ZDF
RTL
RTL Austria
RTL Schweiz
Super RTL Austria
XXP
DW-TV
VOX Schweiz
Bloomberg EUR
Bloomberg Germany
Bloomberg english
NBC
Al Jazeera, Ägypten
Ewin English
MTA INTL
CA französisch
MULTIVISION französisch

Sender:

EDTV1 Kuwait
EDTV Sport Kuwait
EDTV Business Kuwait
EDTV Drama Kuwait
RAI 1 Italien
RAI 2 Italien
RAI 3 Italien
RAI Med Italien
Canale Lavoro Italien
RAI MOSAICO Italien
RAI Edu Lab 1 Italien
RAI Nettuno SAT Italien
RAI NEWS 21 Italien
Camera Deputa
RAI Sport SAT Italien
RAI Edu Lab 2 Italien
SAT 2000 Italien
R 13 Italien

asu

Inhaber Josef Ullrich
<http://www.asumobil.de>

E-Mail: Josef-Ullrich@t-online.de
Tel.: 0 89-3 51 34 33
Fax: 0 89-3 51 47 99

Mitío Express französisch
TV NRW
Dee Jag TV english

ALPHA TV Italien
usw. usw. usw.