

Breitband-Informationen-Portal: Preis-Leistungsangebot/Anbieter

Satelliten-Internet bietet vor allem sehr hohe Download- Geschwindigkeiten, die gegenwärtig bei bis zu 24 Megabit liegen. Meist bewegt man sich aber im Privatbereich bei 2, 3 oder 4 Megabit pro Sekunde. Rein theoretisch sind sogar 50 Megabit/sec möglich, was einer fast 800-fachen ISDN-Geschwindigkeit entspricht. Derartige Raten kommen allerdings für Privatanutzer aufgrund der hohen Kosten kaum in Frage. Aber auch mit den geringeren Raten ist praktisch die uneingeschränkte Nutzung von Audio- und Videostreaming möglich (im Download). Extrakosten für die Downloaddaten entstehen in der Regel nicht. Die Verfügbarkeit ist zeitlich praktisch unbegrenzt.

Inzwischen gibt es einige Anbieter für Satelliten-Internet auf dem deutschen Markt, u.a. Filiago, NGI Satellit, Teles/Strato-skyDSL oder auchT-DSL-Satellit.

Ein weiterer Anbieter ist Europe Online. Europe Online Investments S.A. mit Sitz in Betzdorf (Luxemburg) ist Betreiber eines der weltgrößten Breitband-Satellitennetze zur Abstrahlung multimedialer Inhalte. Bei der Betreibergesellschaft des ASTRA-Satelliten in Luxemburg hat das Unternehmen mehrere Transponder angemietet.

Seit Mitte des Jahres 2002 bietet Europe Online neben diversen multimedialen Diensten auch einen Internetzugang via Satellit an. Die Kunden können dabei mit einer Geschwindigkeit von 768 kbit/s surfen bzw. Downloads bis zu MBit/s durchführen. Für dieses Angebot kooperiert EOL mit der Plenexis Gesellschaft für Satellitenkommunikation mbH. Der Dienst ist bundesweit verfügbar. Allerdings ist er mit den anderen genannten Angeboten kaum direkt vergleichbar, da er kein reiner Internetdienst ist. Vielmehr handelt es sich um einen Multimedia-Dienst inklusive eines Web-Zugangs. Er umfasst den Empfang digitaler TV- und Radiokanäle, den automatischen Mail-Benachrichtigungsdienst "E-Lert" (Benachrichtigung bei Eingang neuer Post auch im Offline-Status), exklusive Streaming-Kanäle, Hunderte von Spielfilmen in brillianter Qualität (kostenpflichtig) sowie Tausende von Offline-Downloads mit bis zu 2 MBit, darunter Software, Spiele und Filme. Angebot und Preise finden sich unter www.europeonline.com/de/

Der Internetzugang alleine ist somit etwas teurer, SkyBooster garantiert jedoch, dass keine Online-Zeit nutzlos berechnet wird. Will heißen: Wenn man eine Webseite länger als zwei Minuten anschaut, schaltet sich SkyBooster mittels des automatischen "Log-offs" aus. Für die Kostenkontrolle sorgt eine separate Website, auf der Nutzer ihre Surfzeit kontrollieren können. Bei allen Tarifen gibt es keine Einrichtungsgebühr.

Zur Hardware: Neben einer ASTRA-TV-Satellitenschüssel benötigt man noch eine DVB-Karte für den PC. Europe Online setzt dabei auf DVB-kompatible Empfangskarten der renommierten Hersteller Hauppauge, TechnoTrend und TechniSat. Satelliteneinsteiger erhalten Komplettpakete – sprich: inklusive "Schüssel", DVB-Karte und allem erforderlichem Zubehör – im Zuge der Anmeldung angeboten.

Die Teles/Strato hält Angebote für Privat- und für Geschäftskunden bereit. Für die Einzelplatzversion benötigt man hier einen freien PCI-Steckplatz oder einen freien Port für eine externe USB-Box. Der Satellitenspiegel nebst zugehörigen Kabeln und Anschlussstecker ist im Lieferumfang enthalten; eine gegebenenfalls bereits vorhandene Satelliten-Empfangsanlage zum Fernsehen kann man nicht verwenden, da diese eine andere als für das "skyDSL"-Angebot von Teles/Strato notwendige Position aufweist.

Man kann bei Teles/Strato mit einer geringeren Geschwindigkeit beginnen und dann Zitat: „...einfach einen Gang höher schalten“ – natürlich zu Extrakosten.

Privatkunden haben bei Teles/Strato die Wahl zwischen mehreren Tarifen. Prinzipiell werden verschiedene Zeit- und Volumentarife, neuerdings aber auch einen Download-Flattarif angeboten. Letzteren empfiehlt Teles/Strato vor allem für Geschäftskunden. Info gibt es unter: <http://www.teles.de/> .

Breitband-Informationen-Portal: Preis-Leistungsangebot/Anbieter

Die Deutsche Telekom bietet Satelliten-Internet derzeit in drei Varianten an: T-DSL via Satellit 30h – T-DSL via Satellit 90h – T-DSL via Satellit FLAT. Weiterführende Information findet man unter: www.surfen-via-satellit.de/T-DSL/

TISCALI war bis dato der einzige Anbieter mit einem Rückkanal der ebenfalls über Satellit lief, was vor allem für Unternehmen eine sinnvolle Variante war. Dieses Angebot lief aber sowohl aus technischen als auch aus marktnahen Gründen nicht wie erwartet, so dass TISCALI diese Lösung mittlerweile nicht mehr anbietet. Nur noch für bestehende Kunden wird der Service aufrecht erhalten.