

ADSL: Schmale Preisspanne bei Breitband-Internet

Surfen im Eiltempo

Internet über Breitband ist beliebt und weit verbreitet. Eine Analyse des Internet-Vergleichsdiens **Comparis** zeigt, dass die Preisunterschiede zwischen den Anbietern gering sind, das Preisniveau im Vergleich mit dem Ausland jedoch generell sehr hoch ist.

Die meisten Internet-User surfen heute über einen Breitband-Anschluss wie ADSL oder TV-Kabel und bezahlen dafür rund 50 Franken pro Monat. Der Vergleich von **Comparis** (vgl. Tabelle) zeigt, dass die Preisunterschiede zwischen den Anbietern sehr gering sind. Fast alle Internet-Provider verlangen für das Standardangebot zwischen 540 und 588 Franken pro Jahr.

Wer nur ab und zu im Internet surft, Mails versendet oder Online-Banking nutzt, erhält bei **Cablecom** einen relativ langsamen, aber ausreichenden Internet-Zugang für 360 Franken pro Jahr. Sunrise-Kunden erhalten ADSL gratis, sofern sie Mobilfunk und Festnetz desselben Anbieters nutzen. Die monatlichen Fixkosten für Mobilfunk und Festnetz schlagen dabei mit mindestens 80 Franken zu Buche.

Die zusätzlichen Kosten können dabei je nach Zustand der Hausverkabelung mit mehreren hundert bis weit über tausend Franken zu Buche schlagen. Hier sind die Angebote von **Swisscom** und **Cablecom** für die Kunden attraktiver, da keine vorher unbekanntenen Kosten anfallen.

Die Redaktionschluss war nicht bekannt, wie lange dieses Angebot noch gültig ist. Für die meisten Kunden ist ein Internet-Zugang mit einer Standardgeschwindigkeit von 3500 oder 5000 KBit/s absolut ausreichend. Für private Vielsurfer und Firmenkunden hingegen gibt es sehr schnelle Lösungen: Internetzugänge über VDSL oder TV-Kabel mit Download-Raten von bis zu 25'000 KBit/s. Wer häufig Programme und Filme aus dem Internet herunterlädt sowie Bilder und Dokumente austauscht, surft mit den schnellsten Breitband-Angeboten der Anbieter wesentlich bequemer.

Bis Redaktionschluss war nicht bekannt, wie lange dieses Angebot noch gültig ist. Für die meisten Kunden ist ein Internet-Zugang mit einer Standardgeschwindigkeit von 3500 oder 5000 KBit/s absolut ausreichend. Für private Vielsurfer und Firmenkunden hingegen gibt es sehr schnelle Lösungen: Internetzugänge über VDSL oder TV-Kabel mit Download-Raten von bis zu 25'000 KBit/s. Wer häufig Programme und Filme aus dem Internet herunterlädt sowie Bilder und Dokumente austauscht, surft mit den schnellsten Breitband-Angeboten der Anbieter wesentlich bequemer.

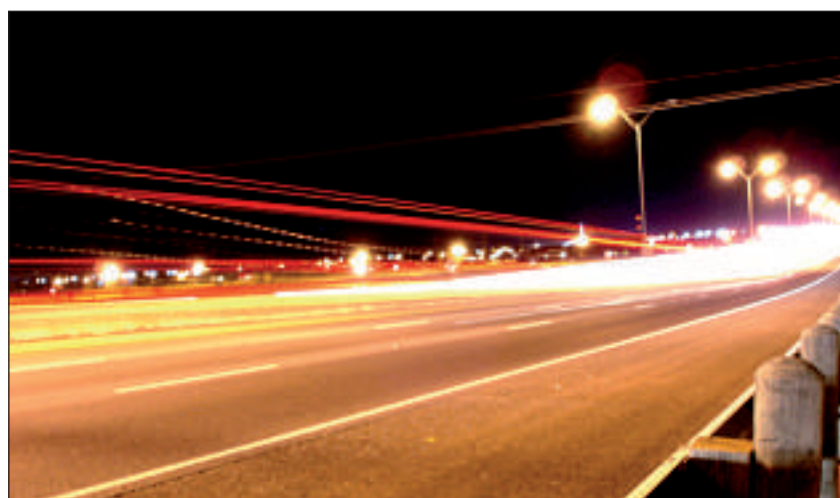
Bei VDSL – der derzeit schnellsten DSL-Variante – sind aber häufig aufwändige Arbeiten an der Hausverkabelung notwendig. Bei **Swisscom** bezahlt man dafür eine einmalige Pauschale von derzeit 95 Franken. Bei vielen Anbietern sind die Kunden jedoch selbst für die Hausverkabelung verantwortlich und müssen allfällige Arbeiten selbst bezahlen.

Die Schweiz bleibt eine Hochpreisinsel

In den nächsten Monaten dürften wegen der entbündelten letzten Meile zahlreiche neue Angebote auf den Markt kommen. Seit der Revision des Fernmeldegesetzes 2007 können Telekom-Anbieter ihre Dienste in Umfang und Preis selbst bestimmen. Es ist jedoch fraglich, an wie vielen Orten diese überhaupt erhältlich sein werden und ob die Angebote wesentlich günstiger sein werden als heute, denn die ADSL-Provider werden die dafür notwendigen Investitionen auf die Kunden überwälzen.

Im Vergleich zum Ausland sind die Tarife in der Schweiz immer noch sehr hoch. Im Nachbarland Frankreich etwa gibt es für rund 50 Franken pro Monat einen 20'000er-Internet-Anschluss, eine Flatrate für Telefongespräche ins europäische Festnetz sowie TV, inklusive HD-TV-Sender – auf so günstige Tarife werden wir wohl noch lange warten müssen.

Ralf Beyeler, *comparis.ch*



ADSL: Nicht in allen Fällen werden die versprochenen Geschwindigkeiten erreicht.

TARIFE FÜR BREITBAND-SURFEN IM INTERNET

Anbieter	maximale Geschwindigkeit in KBit/s (Down-/Upstream)	Kosten in CHF im ersten Jahr
Breitband-Standard-Angebote (das Standardangebot reicht für die meisten Kunden aus)		
Cablecom	5'000 / 500	540.00
Tele2 ²	3'500 / 300	586.80
Swisscom (bisher Bluewin) ²	3'500 / 300	588.00
Sunrise ²	3'500 / 300	588.00 ¹
Orange ²	3'500 / 300	588.00
Solnet ²	3'500 / 300	613.00
green.ch	3'500 / 300	675.00
VTX	3'500 / 300	721.00
Schnellere Breitband-Angebote (für häufige Downloads von Programmen und Filmen)		
TIC ²	20'000 / 1'000	890.95
Cablecom	25'000 / 2'500	900.00
Swisscom (bisher Bluewin) ²	20'000 / 1'000	923.00
green.ch ²	20'000 / 1'000	1'096.00
Solnet ²	20'000 / 1'000	1'254.00
VTX	20'000 / 1'000	1'799.00

Berücksichtigt sind die Gesamtkosten im ersten Jahr inkl. Monatsgebühren, einmalige Installationsgebühren, Zuschläge bei monatlicher Zahlung sowie Kauf des günstigsten Modems, sofern das Modem nicht kostenlos zur Verfügung gestellt wird. Promotionsangebote und Angebote von kleineren Anbietern sind nicht berücksichtigt. Neben **Cablecom** bieten zahlreiche, nur regional tätige Kabelnetzanbieter Breitband-Internet an. Voraussetzung für ADSL ist ein Festnetzanschluss (ab 25.25 Franken pro Monat) und für Kabel-Internet ein Analog-TV-Anschluss (bei **Cablecom** ab 26.45 Franken pro Monat). ¹ Die Kosten von 30 Franken für Telefonanschluss und Inklusivminuten wurden herausgerechnet. ² Preis gilt, wenn der Kunde über den gleichen Anbieter telefoniert. Quelle: www.comparis.ch / Stand: 15. April 2008



ADSL ermöglicht auch TV über die Telefonleitung.

Schnelle Angebote für Vielsurfer

Doch nur sechs von zehn ADSL-Kunden, die das weit verbreitete 3500er-Angebot nutzen, surfen tatsächlich in hohem Tempo. Bei vier von zehn Kunden, deren Anschluss sich nicht nahe genug an einer Telefonzentrale befindet, beträgt die Geschwindigkeit weniger als 3500 KBit/s.

LESERAKTIONEN: Angebote nur für Abonnenten

Alles günstig!

Jeden Monat finden Sie hier exklusive Angebote nur für Abonnenten der Online PC Zeitung. Alle Angebote erhalten Sie zu Sonderkonditionen mit attraktiven Rabatten.

Abonnenten der Online PC Zeitung profitieren von speziellen Angeboten zum Sonderpreis. Auch diesen Monat bieten wir Ihnen wieder drei attraktive Produkte zum vergünstigten Preis für Abonnenten: eine Handy-Speicherkarte, ein praktischer Weinkühler für den heissen Fussballsommer sowie ein Kassettendeck, mit dem Sie Ihre alten Tonträger elektronisch archivieren können.

Mini-Weinkühlschrank

Gleich, ob es ein edler Rotwein, ein rassischer Weisswein oder ein fein moussierender Champagner ist, der Mini-Weinkühlschrank SC8S sorgt mit seinem thermoelektrischen Kühlsystem (Peltier-System) für die ideale Trinktemperatur.

Sorgt mit ausgereifter Technik für die ideale Trinktemperatur: SC8S.

Nur 288.- statt Fr. 448.-



Dabei bietet der Kühler Platz für 8 Flaschen, die Temperatur lässt sich von 7 bis 18 °C regulieren und wird digital angezeigt. Das Gerät arbeitet dank der Kühlung über Ventilatoren extrem geräuschlos und ohne Vibration. Das solide Stahlgehäuse mit der Glastüre zeigt dank Innenbeleuchtung stets an, wie viele Flaschen noch im Kühler lagern.

Weitere Infos auch im Web unter: www.minea.ch/

Der Preis für Abonnenten: 288 Franken statt 448 Franken inklusive Versandkosten.



Tauscht Daten zwischen Handy und Computer aus: Data Traveler MR2.

All-in-one USB Flash-Drive

Der Data Traveler Micro Reader 2 GByte ist das perfekte Gerät für alle, die nicht verschiedene Endgeräte, sondern einen einzigen USB-Stick nutzen möchten, der zuverlässig Songs, Videos, Fotos und mehr zwischen einem Handy und einem Computer austauscht. Handys, die microSD-, microSDHC- oder Memory Stick-Micro (M2)-Speicherkarten unterstützen, können die Vorteile des Data Traveler Micro Reader mit der praktischen Drag-&Drop-Funktion, die leicht Files zwischen einem PC oder Mac und Handys austauscht, voll ausschöpfen. Damit können Handybenutzer digitale Inhalte problemlos auf das Telefon übertragen, ohne dafür ein Kabel zu benötigen.

Mehr Infos auch im Web unter: <http://www.kingston.ch>

Der Preis für Abonnenten: nur 28.90 Franken statt 36.90 Franken –

inklusive Versandkosten und Verpackung.

Online & per Fax ordern

Alle hier genannten Produkte können Sie direkt über unsere Homepage www.onlinepc.ch (dort auf *Leserservice* klicken) oder per Fax bestellen. Die Spezialpreise gelten nur für unsere Abonnenten.

Wenn Sie noch kein Abo der Online PC Zeitung besitzen, können Sie jetzt zugreifen und sofort vom Preisvorteil profitieren: Wir bieten Ihnen hier exklusiv das Plus-Abo mit CD-ROM der Online PC Zeitung als Jahresabo ein Drittel günstiger für 32 statt 46 Franken an. Falls Sie per Fax bestellen möchten, geben Sie mit an, dass Sie das Jahresabo mit CD-ROM bestellen, oder nennen Sie uns Ihre Abonummer. Der Einsendeschluss ist der 15. Mai 2008. *jb*

TONBANDKASSETTEN DIGITAL ARCHIVIEREN

Wertvolle Hörspiel-Serien und alte Mitschnitte der Radio-Hitparade: In Form von Kassetten lagern die Zeitdokumente früherer Lebensabschnitte auf dem Estrich. Aber der Zahn der Zeit nagt an den Tonträgern: Die Wiedergabequalität nimmt langsam ab. Es bietet sich an, die hörenswerteren Kostbarkeiten digital zu archivieren.

Der Hersteller ION Audio hat die einfachste Lösung gefunden: ein Doppel-Kassettendeck mit USB-Anschluss und Aufnahmesoftware. Das "Tape 2 PC" verfügt über zwei Kassettendecks und wird von Ihrem Computer als USB-Tonquelle erkannt. Mit Hilfe der beigelegten Software überspielen Nostalgiker die Stücke auf den Computer. Das bringt mehrere Vorteile: Eine MP3-Version der Lieblingskassette altert nicht und eignet sich für die Übertragung auf tragbare Abspiel-

geräte. Für Anhänger des Bandsalats ist "Tape 2 PC" aber auch ein vollwertiges Kassettengerät, das über Bandsortwahl, Hochgeschwindigkeits-Überspielen und Anschlüsse für die Stereoanlage verfügt. Mehr Infos auch im Web unter www.brack.ch.

Nur für Abonnenten: Der Spezialpreis für unsere Abonnenten beträgt 165 statt 189 Franken. **Brack Electronics** schenkt Ihnen zusätzlich das Porto.

Nur 165.- statt Fr. 189.-



Überspielt Tonbandkassetten flott auf den Computer: ION Tape 2 PC.

Schnell online bestellen: www.onlinepc.ch unter **Leserservice**