



Auf der Überholspur

Breitband-Provider unterscheiden sich vor allem durch ihre Zusatzdienstleistungen. Wir helfen Ihnen bei der ADSL-Providerwahl.

● von Bruno Habegger

Alle Wege führen zur Swisscom – zumindest was einen Breitbandanschluss ins Internet angeht. Denn nur die Swisscom bietet ADSL, den schnellsten Zugang ins Internet über die Telefonleitung, an. Sie verkauft die «Asymmetric Digital Subscriber Lines» an die Internetprovider, die mit viel Marketing und Zusatzleistungen die Kundschaft zum Umstieg vom langsamen Analog-Modem auf den Datenterrari bewegen wollen. Das gelingt immer besser: An die 350 000 Surferinnen und Surfer bewegen sich derzeit mindestens viermal schneller im Internet als mit dem alten, analogen 56K-Modem.

ADSL ist drauf und dran, die Internetnutzung auf den Kopf zu stellen. Das liegt am tech-

nischen Konzept: Während früher für die schnelle Datenübertragung teure Mietleitungen nötig waren, nutzt ADSL das in jeder Wohnung und allen Büros vorhandene Telefonkabel. Der Trick dabei: ADSL belegt bisher brachliegende Kabelkapazitäten und richtet drei Kanäle in der Kupferleitung ein: einen für die Sprache, einen für das Empfangen und einen für das Senden von Daten. Letzterer ist immer deutlich langsamer als der Empfangskanal, daher die Bezeichnung «asymmetrisch».

ADSL ist damit ganz auf die Bedürfnisse der Internetanwender ausgelegt: Meist werden Daten in grosser Menge empfangen und nur wenige Daten gesendet. Mit einer Ausnahme: Hängen Sie einer E-Mail-Nachricht eine grosse Datei an, etwa ein hochauflösendes Foto, wird dieses den Sendekanal vollständig auslasten und auch den Empfangskanal in Mitleidenschaft ziehen.

Zum Senden von Dateien gehört auch der Empfang von Bestätigungen, dass das Paket angekommen ist. Erfolgt dies mit Verzögerung, weil der Sendekanal überlastet ist, bricht der Upload zusammen. Diese Schwäche von ADSL ist aber für die meisten Anwender nicht so wichtig: Sie wollen vor allem das WWW in seiner ganzen multimedialen Pracht nutzen. Videoübertragungen erfolgen endlich mehr oder weniger ruckelfrei und in annehmbarer Qualität, Internetradio läuft mit wenigen Aussetzern den ganzen Tag.

Doch welcher Provider für die Einfahrt in die Datenautobahn darf es sein? Die Wahl ist nur auf den ersten Blick keine Qual: Jeder verkauft im Grunde dasselbe Angebot, nämlich zwei Anschlüsse für Private mit einem 300 Kbit/s schnellen Empfangskanal («Downstream») und einem 50 Kbit/s schnellen Sendekanal («Upstream») so-

Internet

ADSL-Angebote

wie einem Zugang mit den doppelten Tempi, nämlich 600 Kbit/s und 100 Kbit/s. Business-Kunden haben eine grössere Auswahl: Für sie stehen die Geschwindigkeiten 1 Mbit/s und 2 Mbit/s mit jeweils 512 Kbit/s Upstream zur Verfügung. Ein Spezialfall ist der Anschluss mit 512 Kbit/s und 512 Kbit/s: Up- und Downstream sind gleich schnell.

Wie wollen Sie Ihren ADSL-Anschluss nutzen? Für gewöhnlich reicht das billigste Angebot. Ob Sie mit 300 Kbit/s oder mit der doppelten Geschwindigkeit surfen, spielt für die Darstellung von Webseiten keine Rolle. Denn der Server auf der Gegenseite reagiert so schnell, wie er kann – und das ist meist langsamer als die ADSL-Strecke zwischen Ihrem PC und dem Provider. Entscheidend sind zwei Dinge: Versenden Sie oft E-Mails mit grossen Attachments, z. B. Fotos, ist der Upstream mit 50 Kbit/s zu schwach. Wer einen Webserver betreiben oder besonders sichere Verbindungen, etwa von ausserhalb aufs Firmennetzwerk, aufbauen will, benötigt VPN (Virtual Private Network) und deshalb mit Vorteil ebenfalls eine schnellere Leitung. Sind Sie auf eine unterbrechungsfreie Linie angewiesen, wählen Sie ebenfalls eine teure Variante: Die Swisscom garantiert dies nur für Business-ADSL-Angebote, die mit mindestens 512 Kbit/s senden.

Welchen Provider Sie wählen, ist letztlich eine Erfahrungssache und eine Frage des monatlichen Budgets. Die Anbieter unterscheiden sich durch Preisstruktur, Zusatzdienste, Supportleistungen und durch eine unterschiedliche Anbindung der eigenen Infrastruktur ans Internet. Manche lassen mehr Surfer gleichzeitig an ihren Backbone, ihr «Internetrückgrat», andere verfügen über eine langsamere Anbindung als die Konkurrenz – Angaben, die kein Provider herausrukt. Erfahrungen werden in einschlägigen Diskussionsforen, zum Beispiel auf <http://www.adsl.ch/> oder <http://www.your-connect.ch/>, ausgetauscht.

Lange Zeit beschnitt die Swisscom die Verbindung zwischen Telefonanschluss und Provider zusätzlich und offerierte nur etwa 70 Prozent der versprochenen Bandbreite. Bei einer nach der alten Benennung 256-Kbit/s-Verbindung kam der Konsument also nur in den Genuss von etwa 180 Kbit/s, teils wegen des so genannten «Overheads», den Steuerinformationen, die mit den eigentlichen Daten mitfliessen, und teils wegen einer angeblichen Sicherheitsmarge. Die Downstream-Werte sind aber erst kürzlich um rund 50 Prozent erhöht worden.

Der Internetbrowser zeigt das Datentempo in Kilobyte an – nach der neuen Swisscom-Politik, wonach 300 Kbit/s beim Surfer auch wirklich 300 Kbit/s sind, müssten um die 37 KB angezeigt werden. Nur: Garantieren will das keiner der Provider – die Maximalleistung wird nur im besten Fall erreicht. Auf ein paar Kbit mehr oder weniger kommt es aber nicht an: Hauptsache, die Files landen flott auf der Festplatte. ●

Auf der nächsten Doppelseite: Die Schweizer ADSL-Angebote von 300/50 Kbit/s bis 600/100 Kbit/s.

Was Sie über ADSL wissen müssen

Wie schnell ist mein Provider?
Testen Sie ihn auf einer Seite von CNLab (<http://sunsite.cnlab-switch.ch/performance/>) oder auf Enter-ADSL (<http://www2.enter-adsl.ch/dt/performance/test/home.asp>).

Kann ich mit ADSL wie gewohnt telefonieren?
Auf jeden Fall. Die Trennung von Daten und Sprache im Telefonkabel ist bei ADSL Konzept. Sie wird durch Filter (analoge Telefonanlagen) oder Splitter (ISDN) erreicht.

Bin ich mit ADSL vor Dialern geschützt?
Sofern Sie Ihr altes Modem oder Ihren ISDN-Adapter nicht eingeschaltet und angehängt lassen – sicher. Dialer basieren auf dem Einwahlprinzip. ADSL ist dagegen eine Netzwerktechnologie. Zur Sicherheit schalten Sie also die alten Zugangsgeräte ins Internet aus. Vergessen Sie Ihre interne Modemkarte nicht. Deaktivieren Sie diese in der Systemsteuerung (SYSTEM/GERÄTEMANAGER). Klicken Sie das Modem in der Liste des Gerätemanagers mit Rechts an – im Menü finden Sie den Befehl zur Deaktivierung des Gerätes.

Ich ziehe bald um und könnte auch am neuen Wohnort ADSL aufschalten.
Sie werden vermutlich ein paar Tage lang ohne ADSL auskommen müssen. Grund: Erst muss die Telefonleitung funktionieren,

nur dann kann Ihr ADSL-Provider den Übergang zur neuen Leitung veranlassen. Wenn die Wohnung oder das Büro bereits vor Ihrem Einzug geräumt ist, bestellen Sie die Leitung entsprechend früher. Nur der Provider kann schliesslich die Umstellung des ADSL-Anschlusses veranlassen.

Was muss ich tun, wenn ich auf ADSL umsteigen will?
Informieren Sie sich auf ADSL-Vergleichsdiensten oder anhand unserer Tabellen auf den Seiten 26 und 27 über die Angebote der Provider. Empfehlenswerte Dienste sind etwa <http://www.your-connect.ch/>, <http://www.comparris.ch/> oder <http://www.super-speed.ch/>. Danach prüfen Sie, ob Sie an Ihrem Telefonanschluss ADSL aufschalten können. Tippen Sie unter <http://www.enter-adsl.ch/dt/tools/ADSLChecker.asp> Ihre Telefonnummer ein. Haben Sie sich für einen Provider entschieden, bestellen Sie ADSL dort. Nach einigen Wochen erhalten Sie Ihr Starter-Paket direkt vom Provider.

Welche Hardware brauche ich?
Ein Modem oder einen Router (für mehrere PCs an demselben ADSL-Anschluss). Splitter (ISDN) oder Microfilter (Analog) müssen aus technischen Gründen zwischen Modem/Router und Telefonanschluss installiert werden. Die Geräte können Sie vom Provider kaufen oder mieten.

Wen rufe ich an, wenn ADSL spinnt?
Konsultieren Sie zuerst die Support-Webseiten Ihres Providers. Die meisten stellen aktuelle Informationen über den Zustand des ADSL-Netzes der Swisscom ins Netz. Um diese zu lesen, müssen Sie natürlich entweder Ihr altes Analog-Modem wieder anschliessen oder einen anderen PC verwenden, der über einen anderen Provider ans Netz geht. Rufen Sie Ihren Provider nur an, wenn Sie keine Informationen über Netzprobleme finden.

Ich kann plötzlich nicht mehr ins Internet. Was soll ich tun?
Schalten Sie Ihr ADSL-Zugangsgerät einmal aus und wieder ein. Warten Sie nach dem Wiedereinschalten, bis es ein ADSL-Signal erhält. Das ist der Fall, wenn das entsprechende ADSL-Lämpchen leuchtet. Oft funktioniert danach ADSL wieder. Oder warten Sie ganz einfach: Störungen sind in vielen Fällen nach einiger Zeit wie von selbst wieder behoben.

Ist ADSL sicher?
Nein. Im Gegensatz zur Wählleitung steht Ihr Computer ständig im Internet. Sie müssen ihn deshalb abschotten. Eine aktuelle Antiviren-Software sowie eine Desktop-Firewall sind Pflicht. ADSL-Router bieten bereits eine Schutzfunktion. Noch besser sind eigenständige Hardware-Firewalls.

Auf enter-adsl.ch testen Sie die Geschwindigkeit Ihrer ADSL-Leitung.

Marktübersicht Schweiz: ADSL-Angebote A bis M (300/50 Kbit/s bis 600/100 Kbit/s für Privatanwender)

Anbieter* Produkt	Telefon-Support*	gratis Webpace	gratis Mail-accounts	fixe IP	Pre-selection	Fr./ Monat	Modem ¹²	Aufschalt- gebühr	Info, Tel. http://
Altrax, ADSL 300/50 Small Business	N	5 MB	1	4	nein	89.–	A: ab 9.90/159.– I: ab 12.90/189.–	175.–	Altrax, 01 256 81 11 www.altrax.com/
Altrax, ADSL 600/100 Small Business	N	10 MB	5	4	nein	129.–	A: ab 9.90/159.– I: ab 12.90/189.–	175.–	Altrax, 01 256 81 11 www.altrax.com/
Blackpoint Net ADSL-Lite 300/50	N	nein	5	nein	nein	45.50	A: –/298.– I: –/330.–	149.–	Blackpoint Net, 071 250 02 33 adsl.blackpoint.net/
Blackpoint Net ADSL-Lite 600/100	N	20 MB	5	nein	nein	69.–	A: –/298.– I: –/330.–	149.–	Blackpoint Net, 071 250 02 33 adsl.blackpoint.net/
Bluewin ADSL BroadWay 300	N	20 MB	5	nein	ja	49.–	A: 15.–/248.– I: 15.–/298.– ⁵	149.–	Bluewin, 0800 86 86 86 www.bluewin.ch/
Bluewin ADSL BroadWay 600	N	20 MB	5	nein	ja	79.–	A: 15.–/248.– I: 15.–/298.– ⁵	149.–	Bluewin, 0800 86 86 86 www.bluewin.ch/
CrazyWeb ADSL light 300/50	N	100 MB	100	nein	nein	47.–	A: ab 13.–/ab 165.– I: ab 14.–/ab 180.–	129.–	CrazyWeb, 0848 170 100 www.crazy-web.ch/
CrazyWeb ADSL light 600/100	N	100 MB	100	nein	nein	74.–	A: ab 13.–/ab 165.– I: ab 14.–/ab 180.–	129.–	CrazyWeb, 0848 170 100 www.crazy-web.ch/
Cybernet ADSL Cybercity 300	N: 2 Min., dann Fr. 2.13/Min.	nein	nein	nein	nein ³	49.– ³	A: –/ab 149.– I: –/ab 189.–	149.–	Cybernet, 01 306 46 46 www.cybernet.ch/
Cybernet ADSL Cybercity 600	N: 2 Min., dann Fr. 2.13/Min.	nein	nein	nein	nein ⁴	69.– ⁴	A: –/ab 149.– I: –/ab 189.–	149.–	Cybernet, 01 306 46 46 www.cybernet.ch/
Dolphins Network Syst. ADSL Standard 300/50	N	nein	1	1	nein	75.–	A: ab 20.10/320.20 I: ab 23.45/374.50 ⁶	150.–	Dolphins, 01 847 45 45 www.dolphins.ch/
Dolphins Network Syst. ADSL Standard 600/100	N	nein	1	1	nein	130.–	A: ab 20.10/320.20 I: ab 23.45/374.50 ⁶	150.–	Dolphins, 01 847 45 45 www.dolphins.ch/
Ebcom, speed-connect 1 – 300/50	N	nein	1	nein	nein	48.–	A: –/180.– I: –/220.–	145.–	Ebcom, 062 765 90 90 www.ebcom.ch/
Ebcom, speed-connect 2 – 600/100	N	nein	1	nein	nein	69.–	A: –/180.– I: –/220.–	145.–	Ebcom, 062 765 90 90 www.ebcom.ch/
Econophone ADSL Basic 300	Fr. 2.13/Min.	5 MB	5	nein	nein	58.– ⁵	A: 18.90/175.– I: 19.90/189.–	145.–	Econophone, 0800 188 188 www.econophone.ch/
Econophone ADSL Comfort 600	Fr. 2.13/Min.	5 MB	5	nein	nein	89.– ⁵	A: 18.90/175.– I: 19.90/189.–	145.–	Econophone, 0800 188 188 www.econophone.ch/
EuroNet Solution Light I 300/50	N	20 MB	1	nein	nein	48.–	A: –/165.– I: –/210.–	149.–	EuroNet, 052 347 13 13 www.euronetcomputer.ch/
EuroNet Solution Light II 600/100	N	20 MB	1	nein	nein	79.–	A: –/165.– I: –/210.–	149.–	EuroNet, 052 347 13 13 www.euronetcomputer.ch/
GoldNet ADSL Basic 300/50	N	nein	1	nein	nein	55.–	A: –/ab 200.– I: –/ab 220.–	150.–	GoldNet, 01 926 45 32 www.goldnet.ch/
GoldNet ADSL Basic 600/100	N	nein	1	nein	nein	76.–	A: –/ab 200.– I: –/ab 220.–	150.–	GoldNet, 01 926 45 32 www.goldnet.ch/
Green.ch ADSL 300/50	Fr. 2.–/Min.	10 MB	5	nein	nein	48.–	A: –/ab 180.– I: –/ab 220.–	139.–	Green.ch, 056 460 23 23 www.green.ch/
Green.ch ADSL 600/100	Fr. 2.–/Min.	10 MB	5	nein	nein	78.–	A: –/ab 180.– I: –/ab 220.–	139.–	Green.ch, 056 460 23 23 www.green.ch/
Inetaccess Light 600	N	50 MB	1	nein	nein	79.–	A: –/ab 129.– I: –/ab 99.–	199.–	Inetaccess, 01 821 88 33 www.inetaccess.ch/
Init Seven ADSL Economy 300	Fr. 2.13/Min.	nein	unlimitiert	nein	nein	49.–	A: –/180.– I: –/220.–	134.50	Init Seven, 01 315 44 00 www.init7.net/
Init Seven ADSL Economy 600	Fr. 2.13/Min.	nein	unlimitiert	nein	nein	79.–	A: –/180.– I: –/220.–	134.50	Init Seven, 01 315 44 00 www.init7.net/
IP worldcom ADSL 300/50	Fr. 2.13/Min.	20 MB	3	nein	nein	57.50	nein	110.–	IP worldcom, 0800 800 411 www.ipworldcom.ch/
IP worldcom ADSL 600/100	Fr. 2.13/Min.	20 MB	3	nein	nein	82.50	nein	110.–	IP worldcom, 0800 800 411 www.ipworldcom.ch/
LAN Services, ADSL Link 300/50 Standard	N: 5 Min., dann Fr. 2.50/Min.	10 MB	10	nein	nein	48.–	A: –/ab 309.– I: –/ab 349.– ⁵	149.–	LAN Services, 0800 84 10 20 www.lan.ch/
LAN Services, ADSL Link 600/100 Standard	N: 5 Min., dann Fr. 2.50/Min.	10 MB	10	nein	nein	78.–	A: –/ab 309.– I: –/ab 349.– ⁵	149.–	LAN Services, 0800 84 10 20 www.lan.ch/
Magnet.ch Student 300/50	N	5 MB	3	nein	nein	39.90	A: ab 19.–/179.– I: ab 21.–/219.–	149.–	Magnet.ch, 0842 420 420 www.magnet.ch/
Magnet.ch Private 600/100	N	5 MB	3	nein	nein	75.–	A: ab 19.–/179.– I: ab 21.–/219.–	149.–	Magnet.ch, 0842 420 420 www.magnet.ch/
MIT Provider ADSL 300/50	N	nein	2	nein	nein	49.–	A: –/ab 169.– I: –/ab 199.–	149.–	MIT Provider, 041 819 81 55 www.mitprovider.ch/
MIT Provider ADSL 600/100	N	nein	2	nein	nein	69.–	A: –/ab 169.– I: –/ab 199.–	149.–	MIT Provider, 041 819 81 55 www.mitprovider.ch/

*alle Angebote mit 600 im Produktnamen: 600 Kbit/s Download und 100 Kbit/s Upload, alle Angebote mit 300 im Produktnamen: 300 Kbit/s Download und 50 Kbit/s Upload

¹ fixe IP gegen Aufpreis bzw. in teurerem Abo erhältlich ² mit Preselection Fr. 39.90, Preisänderung im September ³ mit Preselection Fr. 29.– ⁴ mit Preselection für KMU Fr. 49.– ⁵ N = Normaltarif (lokal), G = Gratisnummer ⁶ ADSL-Router mit Preselection Fr. 54.90, Preisänderung im September ⁷ mit Preselection Fr. 45.90 ⁸ mit Preselection Fr. 74.– ⁹ Sie können jedoch mit Call-by-Call über Ihren bevorzugten Anbieter telefonieren. ¹⁰ Mieten auf Anfrage ¹¹ A: Analog, I: ISDN, monatliche Miete/Kaufpreis in Fr.

¹² Aufschaltung ab Mitte September ¹³ bei komplizierteren Fragen Level-2-Beratung: Fr. 2.13/Min. ¹⁴ Angaben der Hersteller, August 2003

Internet

ADSL-Angebote

Marktübersicht Schweiz: ADSL-Angebote N bis Z (300/50 Kbit/s bis 600/100 Kbit/s für Privatanwender)

Anbieter* Produkt	Telefon-Support*	gratis Webpace	gratis Mail-accounts	fixe IP	Pre-selection	Fr./ Monat	Modem ¹²	Aufschalt- gebühr	Info, Tel. http://
Netstream ALight 600	Fr. 2.-/Min.	nein	1	nein	nein	66.70	auf Anfrage	138.80	Netstream, 0848 000 527 www.netstream.ch/
Netstream AHome 300	N	20 MB	5	2	nein	85.-	auf Anfrage	160.30	Netstream, 0848 000 527 www.netstream.ch/
ProfiTEL nonlimit privat 300	N	10 MB	5	nein	nein	59.90 ¹	A: 39.-/429.- l: 46.-/499.- ⁶	149.-	ProfiTEL, 01 838 15 15 www.profitel.net/
ProfiTEL nonlimit privat 300	N	10 MB	5	nein	nein	89.90 ¹	A: 39.-/429.- l: 46.-/499.- ⁶	149.-	ProfiTEL, 01 838 15 15 www.profitel.net/
Sesamnet Privat ADSL Light300	N	20 MB	10	nein	nein	59.-	A: -/ab 180.- l: -/ab 220.-	149.-	Sesamnet, 031 740 70 00 adsl.sesamnet.ch/
Sesamnet Privat ADSL Light600	N	20 MB	10	nein	nein	78.-	A: -/ab 180.- l: -/ab 220.-	149.-	Sesamnet, 031 740 70 00 adsl.sesamnet.ch/
SolNet ADSL home 300	Fr. 2.13/Min.	20 MB	5	nein	nein	39.90	A: 19.-/149.- l: 19.-/179.-	139.-	SolNet, 0848 800 660 www.solnet.ch/
SolNet ADSL home 600	Fr. 2.13/Min.	20 MB	5	nein	nein	59.90	A: 19.-/149.- l: 19.-/179.-	139.-	SolNet, 0848 800 660 www.solnet.ch/
Spin, netConnect ADSL 300 Home	N	20 MB	1	nein	nein	55.-	A: ab 19.-/162.- l: ab 20.-/197.-	150.-	Spin, 081 258 59 60 www.spin.ch/
Spin, netConnect ADSL 600 Home	N	20 MB	1	nein	nein	85.-	A: ab 19.-/162.- l: ab 20.-/197.-	150.-	Spin, 081 258 59 60 www.spin.ch/
Sunrise ADSL 300	G	nein	unlimitiert	nein	ja	49.-	A: -/ab 119.- l: -/ab 169.-	gratis	Sunrise, 0800 707 707 www.sunrise.ch/adsl/
Sunrise ADSL 600	G	nein	unlimitiert	nein	ja	79.-	A: -/ab 119.- l: -/ab 169.-	gratis	Sunrise, 0800 707 707 www.sunrise.ch/adsl/
SwissWeb ProfiConnect 300	Fr. 2.-/Min.	nein	nein	1	nein	69.-	A: -/440.- l: -/529.-	169.-	SwissWeb, 01 307 80 10 www.swiss-web.com/
SwissWeb ProfiConnect 600	Fr. 2.-/Min.	nein	nein	1	nein	99.-	A: -/440.- l: -/529.-	169.-	SwissWeb, 01 307 80 10 www.swiss-web.com/
TcNet City 300/50	N	5 MB	3	nein	nein	49.-	A: ab 120.- l: ab 140.- ¹¹	149.-	TcNet, 033 823 55 55 www.tcnet.ch/
TcNet City 600/100	N	5 MB	3	nein	nein	69.-	A: ab 120.- l: ab 140.- ¹¹	149.-	TcNet, 033 823 55 55 www.tcnet.ch/
Tele2 Internet ADSL 300	Gratis Fr. 2.13/Min. ¹⁴	10 MB	5	nein	ja	44.-	A: -/180.- l: -/220.-	139.-	Tele2, 0800 24 23 24 www.tele2.ch/
Tele2 Internet ADSL 600	Gratis Fr. 2.13/Min. ¹⁴	10 MB	5	nein	ja	74.-	A: -/180.- l: -/220.-	139.-	Tele2, 0800 24 23 24 www.tele2.ch/
TIC, netConnect ADSL 300 Home	N	20 MB	1	nein	nein	55.-	A: ab 19.-/162.- l: ab 20.-/197.-	150.-	TIC, 041 318 36 81 www.tic.ch/
TIC, netConnect ADSL 600 Home	N	20 MB	1	nein	nein	85.-	A: ab 19.-/162.- l: ab 20.-/197.-	150.-	TIC, 041 318 36 81 www.tic.ch/
Ticinocom ADSL Home 300/50	10 Min.: 0.75/Min., dann Fr. 2.50/Min.	20 MB	5	nein	nein	49.-	A: -/98.- l: -/128.-	149.-	Ticinocom, 0844 007 070 www.ticinocom.com/
Ticinocom ADSL Home 600/100	10 Min.: 0.75/Min., dann Fr. 2.50/Min.	20 MB	5	nein	nein	79.-	A: -/98.- l: -/128.-	149.-	Ticinocom, 0844 007 070 www.ticinocom.com/
Tiscali ADSL Private 300	Fr. 2.13/Min.	20 MB	2	nein	nein	47.-	A: -/ab 159.- l: -/199.-	117.-	Tiscali, 0800 883 883 www.tiscali.ch/
Tiscali ADSL Private 600	Fr. 2.13/Min.	20 MB	2	nein	nein	75.-	A: -/ab 159.- l: -/199.-	117.-	Tiscali, 0800 883 883 www.tiscali.ch/
myWebhost, ADSL SuperSpeed HOME 300	N: 10 Min., dann Fr. 1.40/Min.	20 MB	5	nein	ja ¹⁰	49.-	A: 15.-/180.- l: 15.-/220.-	149.-	myWebhost, 01 760 16 84 www.mywebhost.ch/
myWebhost, ADSL SuperSpeed HOME 600	N: 10 Min., dann Fr. 1.40/Min.	20 MB	5	nein	ja ¹⁰	79.-	A: 15.-/180.- l: 15.-/220.-	149.-	myWebhost, 01 760 16 84 www.mywebhost.ch/
VIA Net.works ADSL Silver 300 ¹³	Fr. 3.-/Min.	5 MB	5	1	nein	49.-	auf Anfrage	149.-	VIA Net.works, 041 798 21 21 www.vianetworks.ch/
VIA Net.works ADSL Silver 600 ¹³	Fr. 3.-/Min.	5 MB	5	1	nein	79.-	auf Anfrage	149.-	VIA Net.works, 041 798 21 21 www.vianetworks.ch/
VTX Single 300	N	20 MB	1	nein	nein	56.-	A: ab 19.-/245.- l: ab 19.-/245.-	149.-	VTX, 0800 200 211 www.vtx.ch/
VTX Single 600	N	20 MB	1	nein	nein	89.-	A: ab 19.-/245.- l: ab 19.-/245.-	149.-	VTX, 0800 200 211 www.vtx.ch/
Webland, ADSL SpeedConnect 300	N	nein	1	nein	nein	49.90	A: -/179.- l: -/219.-	149.90	Webland, 061 416 91 77 www.webland.ch/
Webland, ADSL SpeedConnect 600	N	nein	1	nein	nein	74.90	A: -/179.- l: -/219.-	149.90	Webland, 061 416 91 77 www.webland.ch/
Zugernet, ADSL Speed 300/50 Home	N	10 MB	1	nein	nein	48.-	A: -/ab 166.- l: -/ab 199.-	148.-	Zugernet, 041 766 88 22 www.zugernet.ch/
Zugernet, ADSL Speed 600/100 Home	N	10 MB	1	nein	nein	68.-	A: -/ab 166.- l: -/ab 199.-	148.-	Zugernet, 041 766 88 22 www.zugernet.ch/