

ThüringenDSL.professional

Produktblatt

Produktvarianten

Die Thüringer Netkom GmbH (nachfolgend Netkom genannt) überlässt dem Kunden im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten entsprechend den vertraglichen Vereinbarungen IP-basierte Anschlüsse für Internet, Telefonie mit durchwahlfähigem Rufnummernblock und ggf. weitere Leistungen in den folgenden Produktvarianten:

- ThüringenDSL.professional 50
- ThüringenDSL.professional 100
- ThüringenDSL.professional 175
- ThüringenDSL.professional 250

Voraussetzung ist ein Anschluss an das Netz der Thüringer Netkom GmbH; Anschlüsse sind in immer mehr Gebieten Thüringens verfügbar; Errichtung vorbehaltlich technischer Realisierbarkeit. Rechnung online inklusive. Call-by-Call und Preselection sind nicht möglich.

Jede Produktvariante ist mit 2, 4, 6 oder 8 Sprachkanälen (entspricht 1, 2, 3 oder 4 x S₀) kombinierbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Netkom für Breitbanddienstleistungen ("ThüringenDSL.") sowie die Preisliste ThüringenDSL.professional.

Vertragslaufzeit, Kündigungsfristen

Die Laufzeit des Vertrages beginnt mit dem vertraglich vereinbarten Datum bzw. mit dem Tag der ersten Bereitstellung der Leistung durch Netkom. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate.

Die Kündigungsfrist beträgt einen Monat. Der Vertrag ist erstmals zum Ende der vereinbarten Mindestvertragslaufzeit kündbar. Wird der Vertrag nicht rechtzeitig gekündigt, so verlängert er sich jeweils um weitere 12 Monate.

Bei einem Produktwechsel in einen Vertrag mit höherer Übertragungsgeschwindigkeit (z. B. von ThüringenDSL.professional 50 in ThüringenDSL.professional 100) verlängert sich die Vertragslaufzeit automatisch um 24 Monate. Der Produktwechsel in einen Vertrag mit niedrigerer

Übertragungsgeschwindigkeit (z. B. von ThüringenDSL.professional 100 in ThüringenDSL.professional 50) ist nach Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit möglich.

Der Produktwechsel in einen Vertrag mit höherer Anzahl von Sprachkanälen (z. B. von 4 Sprachkanälen auf 6 Sprachkanäle) ist ohne Änderung der Vertragslaufzeit möglich.

Der Produktwechsel in einen Vertrag mit niedrigerer Anzahl von Sprachkanälen (z. B. von 6 Sprachkanälen auf 4 Sprachkanäle) ist nach Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit möglich.

Optionale Leistungen (z. B. zusätzliche Mobilfunkpakete, feste IP-Adresse) gemäß Preisliste können jederzeit ohne Einfluss auf die Laufzeit des Vertrages hinzugebucht und zum Ende eines Monats wieder gekündigt werden.

Für die Option IP-TV gelten die Laufzeiten und Verlängerungszeiträume nach dem Produktblatt "Option IPTV" und den "ABG IPTV".

Internet, IP-Adressen

Die Netkom ermöglicht dem Kunden den Zugang zum öffentlichen Internet. Sie behält sich die Vergabe öffentlicher, dynamischer IP-Adressen oder privater NAT-Adressen vor (IPv4).

Eine feste IP-Adresse kann vom Kunden gemäß Preisliste optional hinzugebucht werden.

Der Zugang zum öffentlichen Internet wird ohne Beschränkung des Datenvolumens ermöglicht (Flatrate).

Router/CPE

Der Kunde benötigt zur Nutzung der ThüringenDSL.professional-Produkte aufgrund des eingesetzten VDSL2-/Vectoring-Übertragungsverfahrens und des verwendeten SIP-Trunkings eine von Netkom bereitgestellte CPE (Customer Premises Equipment). Diese CPE ist Bestandteil des ThüringenDSL.professional-Produktes und bildet die Übergabeschnittstelle zum Kundennetz.

Bei Einsatz kundeneigener CPE (Router, Gateways usw.) bei ThüringenDSL.professional-Produkten kann die Netkom die Funktionalität der einzelnen Produktmerkmale nicht gewährleisten.

Bei der Änderung der Anzahl der Sprachkanäle von 2 oder 4 auf 6 oder 8 ist ein Tausch der CPE erforderlich. Hierbei fallen zusätzliche Versandkosten an, diese entfallen bei der Beauftragung des Installationsservice für das Upgrade.

Die CPE, die im Eigentum der Netkom steht, ist nach Beendigung des Vertragsverhältnisses an die Netkom zurückzugeben. Dies gilt auch beim Tausch der CPE bei einem Upgrade.

Thüringer Netkom GmbH

Bereich: ThüringenDSL Schwanseestraße 13 99423 Weimar www.netkom.de

Telefon 03643 21-3333 (Kostenfrei aus dem Thüringer Netkom Festnetz, Mobilfunkpreise und Festnetzpreise anderen Anbieter können abweichen)

Fax 03643 21-3334 service@dsl.netkom.de

Geschäftsführer: Karsten Kluge, Hendrik Westendorff

Sitz: Weimar Schwanseestraße 13 99423 Weimar Registergericht Jena HRB 108822 USt-IdNr. DE214626053

Sparkasse Mittelthüringen IBAN DE24 8205 1000 0125 0040 87 BIC HELADEF1WEM

ThüringenDSL.

Ein Unternehmen der:





Übertragungsgeschwindigkeiten

Die vom Kunden nutzbare Übertragungsgeschwindigkeit wird maßgeblich von den vom Kunden eingesetzten Endgeräten, Betriebssystemen und Software, den angewählten Servern sowie von der Auslastung der Internet Backbones beeinflusst.

Die Netkom behält sich vor, zur Anbindung des Kunden an ihren IP-Backbone die Teilnehmeranschlussleitung (TAL) von Dritten zu beziehen. In Abhängigkeit vom beauftragten Produkt wird die technisch maximal mögliche Übertragungsrate eingerichtet. Die tatsächlich bereitgestellte Bandbreite wird von der Qualität (insbesondere Länge, Querschnitt, Schaltpunkte) der jeweils zur Verfügung stehenden TAL beeinflusst.

Eine bestimmte Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der unten genannten Minimal- und Maximalwerte (Spannen) kann deshalb nicht verbindlich zugesagt werden.

Die Download- und Uploadgeschwindigkeiten der ThüringenDSL.professional-Produkte liegen innerhalb der angegebenen Spannen.

Übertragungsgeschwindigkeiten von ThüringenDSL.professional

	50	100	175	250
Downloadgeschwindigkeit	10 bis	51 bis	105 bis	175 bis
	50 Mbit/s	100 Mbit/s	175 Mbit/s	250 Mbit/s
Uploadgeschwindigkeit	2 bis	11 bis	20 bis	20 bis
	10 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s

Werden die für das beauftragte ThüringenDSL.professional 100-Produkt angegebenen Spannen nicht erreicht, kann der Kunde ohne zusätzliche Kosten in das ThüringenDSL.professional 50-Produkt zu dem hierfür geltenden Entgelt wechseln. Werden die für das beauftragte ThüringenDSL.professional 50-Produkt angegebenen Minimalwerte nicht erreicht, so kann der Kunde den Vertrag außerordentlich kündigen.

Der Kunde kann die ihm zur Verfügung stehende tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb des Netkom-IP-Netzes mit einem von Netkom zur Verfügung gestellten Softwaretool ermitteln. Der Zugang zu diesem Tool ist über das Kundenportal möglich. Im Kundenportal können die Ergebnisse durch den Kunden mind. 6 Monate gespeichert werden.

Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit des überlassenen IP-basierten Anschlusses für Internet und Telefonie beträgt 97.5 Prozent im Jahresdurchschnitt.

Bei der Ermittlung von Ausfallzeiten werden folgende Punkte nicht berücksichtigt:

- Wartungsarbeiten innerhalb der Regelwartungsfenster (werktags 0:00 bis 6:00 Uhr),
- Fehler, die im Verantwortungsbereich des Kunden liegen; inklusive Verzögerungen bei der Entstörung wegen fehlender Mitwirkung des Kunden (z. B. Gewährung Zutritt),
- unvermeidbare Unterbrechungen aufgrund von Änderungswünschen des Kunden und
- Fehler, die im Verantwortungsbereich eines anderen Netzbetreibers liegen.

Die vom Kunden eingesetzten Endgeräte inklusive des Routers benötigen zur Nutzung der Internet- und Telefonieleistungen eine eigene Stromversorgung. Dies gilt auch für Verbindungen zu den Notrufnummern 110 und 112.

Telefonie

Im beauftragten ThüringenDSL.professional-Produkt ist ein paketorientierter IP-Telefondienst auf Basis des SIP-Protokolls (sog. SIP-Anlagenanschluss) enthalten.

Im Regelfall wird von Netkom mittels eines Gateways beim Kunden ein digitaler Anlagenanschluss emuliert. Davon abweichend können nach vorheriger Einzelfallprüfung IP-fähige TK-Anlagen an das Netz der Netkom angebunden werden, wenn diese Authentifizierungsverfahren mittels Benutzername und Passwort unterstützen. Falls der ThüringenDSL.professional-Dienst zusätzlich zu einem anderen Voice-Anschluss an die TK-Anlage des Kunden angeschaltet werden soll, muss zur Synchronisation ein ISDN-S₀-Anschluss der Kunden-TK-Anlage bereitgestellt werden.



Die Netkom stellt dem Kunden die unten aufgeführten Sprachkanäle zur Verfügung.

Für einen Anlagenanschluss erhält der Kunde einen Rufnummernblock. Je Rufnummernblock erhält der Kunde einen SIP-Account. Netkom stellt dem Kunden die nötigen Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) je SIP-Account zur Verfügung. Die maximale Anzahl der Rufnummern des Regelrufnummernblocks orientiert sich nach Methode 1 der "Regeln für die Zuteilung von Rufnummern in den Ortsnetzbereichen" der BNetzA. Ein zusätzlicher über die dargestellte Anzahl erforderlicher Bedarf von Rufnummern muss vom Kunden gegenüber der BNetzA beantragt und begründet werden. Netkom wird dann auf Grundlage der Bescheinigung der BNetzA weitere Rufnummern zuteilen. Unabhängig davon kann der Kunde seinen bestehenden Rufnummernblock in das Netz der Netkom portieren.

Kündigt der Kunde seinen ThüringenDSL.professional-Anschluss bei Netkom, ohne dass er in ein anderes Netz portiert, so fallen die Rufnummern an den Ursprungsanbieter zurück. Netkom hat keine Möglichkeit, diese Rufnummern zu einem späteren Zeitpunkt erneut bereitzustellen. Rufnummernblöcke anderer Anbieter können durch Netkom nicht erweitert werden.

Telefonie mit ThüringenDSL.professional

Anzahl Sprachkanäle	Anzahl Rufnummern Standard	Anzahl Rufnummern Maximal
2	10	100
4	30	100
6	70	100
8	100	300

Der Telefondienst enthält eine Flatrate, die Standardgespräche ins deutsche Festnetz umfasst; ausgenommen sind Verbindungen zu Service- und Sonderrufnummern.

Zum Schutz der Kunden vor unerwünschten kostenpflichtigen Diensten werden abgehende Verbindungen zu Satellitenfunkdiensten (Rufnummerngasse 008...), Premium-Rate-Diensten (Rufnummerngasse (0)900) und ankommende R-Gespräche bei allen Anschlüssen mit der Einrichtung bzw. Portierung standardmäßig gesperrt. Auf Wunsch des Kunden schaltet Netkom diese Dienste wieder frei. Die genannten Leistungsmerkmale können aufgrund technischer Bedingungen in der Netzzusammenschaltung mit anderen Netzbetreibern eingeschränkt oder gar nicht verfügbar sein.

Sogenannte Call-by-Call-Vorwahlen können aus dem Netz der Netkom nicht genutzt werden, Preselection-Voreinstellungen sind nicht möglich.

Bei abgehenden Verbindungen wird die Rufnummer des Kunden an den angerufenen Anschluss übermittelt, sofern der Kunde nicht die ständige Unterdrückung der Rufnummernübermittlung wünscht. Eine fallweise Unterdrückung der Rufnummernübermittlung ist möglich. Bei Notrufen (110, 112) erfolgt immer eine Rufnummernübermittlung.

Bei eingehenden Anrufen wird die Rufnummer des anrufenden Anschlusses zur Anzeige beim Kunden übermittelt, sofern die Rufnummernübermittlung nicht unterdrückt wird.



Der Telefondienst bietet folgende weitere Leistungsmerkmale:

Leistungsmerkmale Telefondienst

Leistungsmerkmal	Verfügbarkeit
Rufnummern	Rufnummernblock, individuell gemäß BNetzA-Vorgaben
Accounts	1 SIP-Account je Rufnummernblock
Anklopfen (CW)	verfügbar, aktiviert
Halten, Rückfragen/Makeln (CH)	verfügbar, aktiviert
Übermittlung eigene Rufnummer (CLIP)	verfügbar, aktiviert
Unterdrückung eigene Rufnummer (CLIR)	verfügbar, deaktiviert
Anzeige Rufnummer des Anrufers (COLP)	verfügbar, aktiviert
Anrufweiterschaltung (CFU/CFB/CFNR)	verfügbar, deaktiviert
Sperrung Rufnummerngasse 0900, 0087, 0088	verfügbar, aktiviert
Rufnummernsperre/Sperrklasse	Zusatzleistung

Die genannten Leistungsmerkmale können vom Kunden nur genutzt werden, wenn sie von den Endeinrichtungen (z. B. Telefon, TK-Anlage) des Kunden unterstützt werden. Zur Nutzung einiger Leistungsmerkmale müssen entsprechende Einstellungen an den Endeinrichtungen des Kunden vorgenommen werden. Der AOC (Gebührenimpuls) wird standardmäßig nicht unterstützt.

Weitere Leistungsmerkmale, wie z.B. Konferenztelefonie (3PTY), CLIP No Screening u. Ä. können mittels der kundeneigenen TK-Anlage realisiert werden.

Erläuterungen

- Anklopfen (CW): Während einer bestehenden Verbindung wird ein weiterer ankommender Anruf akustisch signalisiert.
- Halten, Rückfragen/Makeln (CH): Während einer Verbindung kann eine zweite Verbindung aufgebaut oder angenommen (Rückfragen) und wechselseitig genutzt werden (Makeln), ohne dass zwischenzeitlich eine Verbindung getrennt werden muss.
- Dreierkonferenz (3PTY): Herstellen und gleichzeitige Nutzung von zwei Verbindungen. Übermittlung der eigenen Rufnummer (CLIP): Die Übermittlung der eigenen Rufnummer bei abgehenden und ankommenden Gesprächen ist standardmäßig eingeschaltet.
- Unterdrückung der Übermittlung der eigenen Rufnummer (CLIR): Die Übermittlung der eigenen Rufnummer kann vom Kunden bei abgehenden Telefonverbindungen a) fallweise oder b) ständig unterdrückt werden. Von diesem Leistungsmerkmal ausgenommen sind Verbindungen zu Notrufanschlüssen der Polizei und Feuerwehr.
- Rufnummernanzeige des Anrufers (COLP): Bei ankommenden Verbindungen wird die Rufnummer des anrufenden Anschlusses angezeigt, sofern die Rufnummernübermittlung nicht unterdrückt wird.
- Anrufweiterschaltung: Weiterleiten der ankommenden Verbindungen zu einem vom Kunden gewünschten Anschluss. Die Anrufweiterleitung wird vom Kunden an seiner TK-Anlage selbstständig festgelegt und konfiguriert. Auf gesonderte Anfrage richtet Netkom eine Anrufumleitung für den gesamten Anschluss auf eine vom Kunden benannte Rufnummer bei Nichterreichbarkeit des Anschlusses ein.

Durch die Nutzung der Leistungsmerkmale Rückfragen/Makeln, Konferenz und Anrufweiterschaltung können zusätzliche Verbindungskosten entstehen.



Technische Parameter

Verfügbarkeit	
IPv4	
SIP/UDP (RFC 3261) inkl. DDI	
RTP/UDP (RFC 3550)	
G.711A/G.729A/weitere auf Anfrage	
G.711a (T.38 wird nicht unterstützt)	
Nationales Format	
Login und Passwort	

Die bereitgestellten ThüringenDSL.professional-Anschlüsse dürfen, um die volle Funktion des Notrufes sicherzustellen, nur an dem im Vertrag angegebenen Standort genutzt werden. Für Hilfeleistungen bei Notrufen ist immer die jeweilige Installationsadresse des Anschlusses hinterlegt. Nutzt der Kunde den ThüringenDSL.professional-Anschluss an einem Standort, der nicht mit dem angegebenen Ort übereinstimmt (nomadische Nutzung), ist im Falle eines Notrufs (110, 112) die Rückverfolgung des Notrufs nicht möglich! Beim Auslösen von Notrufen bei nomadischer Nutzung kann es aufgrund der Alarmierung einer örtlich nicht zuständigen Notrufabfragestelle darüber hinaus zu Kostenforderungen kommen, weil z. B. die Feuerwehr am falschen Standort ausrückt. Der Kunde ist bei nomadischer Nutzung verpflichtet, für Folgekosten durch Notrufe außerhalb des angegebenen Standortes aufzukommen.

Netkom ist gesetzlich verpflichtet, ihren Kunden darauf hinzuweisen, dass die Übersendung und Übermittlung von Informationen, Sachen oder sonstigen Leistungen unter bestimmten Umständen gesetzlich verboten ist. Dies umfasst insbesondere, aber nicht abschließend, Werbeanrufe, unrealistische Gewinnmitteilungen oder Fax-Spamming über die dem Kunden zugeteilten Rufnummern.

Einzelverbindungsnachweis

Auf schriftlichen Antrag des Kunden erstellt Netkom im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben eine nach Einzelverbindungen aufgeschlüsselte Übersicht (Einzelverbindungsnachweis), die alle abgehenden Verbindungen so aufschlüsselt, dass eine Nachprüfung der Teilbeträge der Rechnung möglich ist. Entsprechend dem Wunsch des Kunden werden die Zielrufnummern der Verbindungen um die letzten drei Ziffern verkürzt oder in vollständiger Länge angegeben. Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden Verbindungen zu bestimmten Personen, Behörden und Organisationen ohne Angabe der Zielnummer in einer Position zusammengefasst.

Teilnehmerverzeichnisse

Auf schriftlichen Antrag des Kunden veranlasst Netkom unentgeltlich einen Standardeintrag oder die Löschung eines Standardeintrags des Kunden mit seiner Rufnummer, seinem Namen, seinem Vornamen und seiner Anschrift in öffentliche, gedruckte und elektronische Teilnehmerverzeichnisse (z. B. Telefonbuch) und für die Erteilung von telefonischen Auskünften.

Sofern der Kunde den Eintrag von Mitbenutzern verlangt, erfolgt die Eintragung nur bei Zustimmung des/der Mitbenutzer(s) und nur gegen gesondertes Entgelt gemäß aktueller Preisliste. Netkom haftet nicht für falsche oder verspätete Einträge, soweit sie diese nicht zu vertreten hat.

Über die Rufnummer des Kunden können die in öffentlichen, gedruckten oder auf elektronischen Medien gespeicherten Anschlussdaten (z. B. Name, Adresse) durch Dritte erfragt werden (sog. Inverssuche). Der Erteilung von Auskünften im Rahmen der Inverssuche kann der Kunde jederzeit widersprechen. Nach Eingang eines Widerspruchs wird Netkom die Rufnummer des Kunden mit einem Sperrvermerk für die Inverssuche versehen.

Für Änderungen am Eintrag kann ein Entgelt gemäß aktueller Preisliste erhoben werden.

Kundenportal

Die Netkom ermöglicht dem Kunden einen Zugang zum Internet-Kundenportal. Im Kundenportal kann der Kunde seine Kunden- und Vertragsdaten einsehen und verwalten, Rechnungen und Einzelverbindungsnachweise abrufen.



Rechnung

Die Rechnungen sowie – falls beauftragt – die Einzelverbindungsnachweise werden dem Kunden im Kundenportal bereitgestellt. Der Kunde erhält per E-Mail einen Hinweis auf die Bereitstellung einer neuen Rechnung.

Installation

Der Kunde erhält von Netkom alle zur Inbetriebnahme des beauftragten ThüringenDSL:professional-Anschlusses benötigten Informationen und Zugangsdaten.

Der Kunde erhält rechtzeitig eine Information, wenn am Tag der Anschaltung seine Anwesenheit am Installationsort notwendig ist.

Am Anschalttag steht dem Kunden kostenfrei telefonische Hilfe bei der Einrichtung des Anschlusses zur Verfügung.

Die Vor-Ort-Einrichtung des ThüringenDSL.professional-Anschlusses (insbesondere der CPE) durch einen Servicetechniker ist zu den in der Preisliste genannten Konditionen optional möglich. Dies gilt auch im Falle eines Upgrades. Weitergehende Leistungen werden zu den in der Preisliste genannten Konditionen nach Aufwand verrechnet.

Entstörung

Die Netkom beseitigt Störungen ihrer technischen Einrichtungen und Systeme im Rahmen der bestehenden betrieblichen und technischen Möglichkeiten unverzüglich.

Störungsmeldungen werden jederzeit unter der Service-Rufnummer 03643-21 3333 entgegengenommen. (Kostenfrei aus dem Thüringer Netkom Festnetz, Mobilfunkpreise und Festnetzpreise anderen Anbieter können abweichen)

Bei Störungsmeldungen, die Montag bis Freitag in der Zeit von 8:00 bis 19:00 Uhr eingehen, beseitigt Netkom die Störung i. d. R. innerhalb von 24 Stunden. Bei Störungsmeldungen außerhalb dieser Zeiten beginnt die Entstörzeit am darauffolgenden Werktag um 8:00 Uhr, jedoch nicht am Samstag, Sonntag oder an gesetzlichen Feiertagen.

Fällt das Ende der Entstörzeit auf einen Samstag, Sonntag oder einen gesetzlichen Feiertag, so wird die Frist der Entstörzeit ausgesetzt und am folgenden Werktag fortgesetzt. Die Störung wird innerhalb der Entstörzeit zumindest so weit beseitigt, dass der Anschluss (ggf. übergangsweise mit Qualitätseinschränkungen) wieder genutzt werden kann.

Wenn es zur Entstörung erforderlich ist, vereinbart die Netkom mit dem Kunden einen Vor-Ort-Termin (Montag bis Freitag von 8:00 bis 20:00 Uhr) für den Besuch eines Servicetechnikers.

Ist die Entstörung im vereinbarten Zeitraum aus vom Kunden zu vertretenden Gründen nicht möglich, wird ein neuer Termin vereinbart und eine gegebenenfalls zusätzlich erforderliche Anfahrt berechnet. Die Entstörzeit gilt in diesem Fall als eingehalten. Die Netkom informiert den Kunden über die Entstörung.

Preise

Die monatlichen und einmaligen Preise sowie die Preise für optionale Leistungen sind der jeweils aktuellen Preisliste ThüringenDSL:professional zu entnehmen.

Besondere Nutzungsbedingungen

- ThüringenDSL.professional wird nicht für Anbieter von Mehrwertdiensten, Massenkommunikationsdiensten, Call-Center, Telefonmarketing-Leistungen und Telekommunikationsanbieter angeboten.
- 2. ThüringenDSL.professional wird nicht angeboten, wenn der Kunde seine Leistungen gegenüber Dritten unter Nutzung der unter 1. genannten Dienste oder mittels Telekommunikationsleistungen erbringt (z. B. Marktforschung) oder Telekommunikationsleistungen an Dritte entgeltlich oder unentgeltlich weitergibt (z. B. Krankenhäuser, Büro- und Firmenzentren, Telehäuser).
- 3. Bei ISDN-Anlagenanschlüssen wird der ThüringenDSL.professional nur überlassen, sofern für alle Anschlüsse, die unter einer Durchwahlrufnummer bzw. Rufnummer geschaltet sind, der Tarif ThüringenDSL.professional bestellt wurde. Der Grundpreis für ThüringenDSL.professional gilt jeweils pro Anschluss.
- 4. Bei Verstößen gegen die genannten Nutzungsbedingungen sowie bei atypischer Nutzung des Tarifes durch den Kunden ist Netkom berechtigt, den ThüringenDSL.professional-Anschluss fristlos zu kündigen. Als atypische Nutzung gilt hierbei insbesondere ein unverhältnismäßiger Anstieg der durchschnittlich genutzten Verbindungsminuten nach Vertragsabschluss. Als Maßstab gilt der Durchschnitt aller Kunden im vergleichbaren Produktsegment.

Stand: 15.05.2019