

TARIFBLATT - FTTH

Business | 01/2023

Ersetzt alle vorhergegangenen Tarifblätter – Stand 01.01.2023

Alle Tarife in EUR exkl. USt., Änderungen vorbehalten

	Business Start*	Business Smart*	Business Pro*	Business Premium*
Internet Geschwindigkeit (max.)	25 MBit/s Download – 3 MBit/s Upload	40 MBit/s Download - 5 MBit/s Upload	100 MBit/s Download - 10 MBit/s Upload	200 MBit/s Download – 20 MBit/s Upload
Unbegrenztes Datenvolumen – kein Speed-Limit	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert
Webmail	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert
E-Mail-Adressen, überall abrufbar	15 Postfächer (je 2 GB) inkludiert, 75 Alias frei definierbar	15 Postfächer (je 2 GB) inkludiert, 75 Alias frei definierbar	15 Postfächer (je 2 GB) inkludiert, 75 Alias frei definierbar	15 Postfächer (je 2 GB) inkludiert, 75 Alias frei definierbar
Sicherheitssoftware für PC	optional buchbar	optional buchbar	optional buchbar	optional buchbar
IP-Adresse	1 gleichbleibende effektiv nutzbare IP-Adresse	1 gleichbleibende effektiv nutzbare IP-Adresse	1 gleichbleibende effektiv nutzbare IP-Adresse	1 gleichbleibende effektiv nutzbare IP-Adresse
Festnetz	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Business Premium Support	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert
Monatliche Gebühr*	€ 29,90*	€ 39,90*	€ 49,90*	€ 64,90*

* Dieser Tarif ist nur mit gültigem Einzug möglich. Zusätzlich einer Internet-Servicepauschale € 1,46 monatlich.

Leistungen/Services

	Business Premium Support
Annahme der Störmeldungen	Montag – Sonntag (auch an Feiertagen) 07.00 bis 21.30 Uhr
Verfügbarkeit der Störungs-Hotline/Helpdesk	Montag – Sonntag (auch an Feiertagen) 07.00 bis 21.30 Uhr Rückruf innerhalb von 30 Minuten
Reaktionszeit des Servicetechnikers	Montag – Sonntag (auch an Feiertagen) Vorort Service 07.00 bis 21.00 Uhr innerhalb von 4 Stunden
Termingenauigkeit für die Besuchsvereinbarung	1 Stunde
Technikereinsatz bei Connectivity Problemen im Einflussbereich der LIWEST	inklusive
Technikereinsatz bei sonstigen Problemen (sofern telefonisch nicht behebbar)	auf Anfrage außerhalb der Normalarbeitszeit Montag bis Freitag 07.00 – 18.30 Uhr (Kostenpunkt € 299,00)
Ersatzgerät (LIWEST Endgerät)	inklusive
Zusätzliche Leistungen der Störungs-Hotline / Helpdesk	Teamviewer Support (funktionierende Internet Verbindung vorausgesetzt); Plus telefonisches Troubleshooting bei Netzwerkproblemen; Support bei Webhosting, Security, Storage

Die Gesprächsgebührenübersicht sowie Zusatzoptionen Festnetz entnehmen Sie bitte dem Tarifblatt Gesprächsgebühren unter www.liwest.at

TARIFBLATT

Optionen

Zusatzoptionen		Preis
5 gleichbleibende IP-Adressen	Anstatt einer IP-Adresse 5 gleich bleibende IP-Adressen. Bei Wechsel von einer auf 5 IP-Adressen (oder umgekehrt) ändern sich die bestehenden IP-Adressen.	€ 10,00 pro Monat
Business Premium Support		inkludiert statt € 25,00 pro Monat
Business-Hotspot mit Premium Support	Bandbreite für Hotspot wie Business-Produkt an der Anschlussadresse. Premium-Support ist auch für den Hotspot im Preis beinhaltet. Installationskosten werden nach Aufwand verrechnet. Erster Access-Point ist in der Monatsgebühr beinhaltet. Weitere Access-Points möglich (max. 4 – darüber hinaus ist dies individuell zu klären) – siehe weitere Optionen. <ul style="list-style-type: none"> - Namensgebung frei wählbar - Startseite aus vorgegebenen Designs auswählbar - Reichweite bis zu 50 m Inhouse bzw. 300 m Air pro Access-Point - Zugang über freies Netzwerk (Keine Verschlüsselung) - Autorisierung über Hotspot-Login (optional wählbar) - Userbandbreite 8 Mbit/s / 768 Kbit/s – Automatisch Trennung nach 4 Stunden 	€ 39,90 pro Monat

Weitere Optionen		Einmalentgelt	Jahresgebühr	Monatliche Gebühr
Toplevel-Domain¹	inkl. 500 MB Webspace (Einmalentgelt ist die Registrierungsgebühr) xxx.at, xxx.co.at, xxx.or.at, xxx.com, xxx.net, xxx.org	€ 60,00	€ 30,28 ab 2. Jahr	€ 3,63
Übernahme Toplevel-Domain¹	Übernahme einer bereits vorhandenen Toplevel-Domain	-	€ 30,28	€ 3,63
Zusätzlicher Webspace	Kosten für 1GB Bestellungen per E-Mail an: dnsadmin@teamliwest.at	-	-	€ 10,90
Zusätzliches Postfach	Kosten für zusätzliche Postfächer (15 Postfächer sind in der laufenden Monatsgebühr enthalten)	€ 6,08	-	€ 3,63
Sicherheitssoftware²	Viren- und Spamschutz, Firewall, Kindersicherung inkl. Softwareupdate (über das Internet). Die Software ist nur über das Internet zu aktivieren und zu bestellen!	-	-	€ 3,33
Nachträgliche Installation³	Bei gleichbleibenden IP-Adressen	€ 66,62	-	-
Mahnspesen	Entgelt ist pro Mahnung zu entrichten.	-	-	€ 7,00 pro Mahnung
Übernahme bzw. Umstieg	Bearbeitungsgebühr bei Übernahme bzw. Umstieg auf eine andere Produktvariante. Der Umstieg auf Businessproduktvariante mit höherer Bandbreite ist kostenlos.	€ 29,90 pro Umstieg	-	-
Sperre	Kosten für Sperre bei Zahlungsverzug	€ 58,33	-	-
Übersiedlungspauschale	Preis wird nach Aufwand verrechnet.	Preis auf Anfrage		
Stornogeühr	Storno-Bearbeitungsgebühr bei Storno bei durch den Kunden bzw. (mehrmals) verhindertem Technikereinsatz (Siehe AGB Pkt. 2.1)	€ 33,33		
Stornogeühr	Storno-Bearbeitungsgebühr bei Storno bei durch den Kunden und bereits erfolgtem Technikereinsatz (Siehe AGB Pkt. 2.1)	€ 100,00		
FRITZ!Router 4040		€ 62,42 einmalig		
FRITZ!Repeater 1200		€ 49,92 einmalig		
Zusätzlicher Access-Point bei Business-Hotspot	Preis wird nach Aufwand verrechnet.	Preis auf Anfrage		

¹ Ab Wirksamkeit des Toplevel-Domainvertrages ist für das 1. Vertragsjahr die einmalige Registrierungsgebühr und die monatliche Toplevel-Domängebühr zu entrichten. Ab dem 2. Vertragsjahr wird zusätzlich zur monatlichen Toplevel-Domängebühr das o.a. Jahresentgelt von LIWEST verrechnet, welches die Verlängerungsgebühr für die Registrierungsstelle beinhaltet.

² Mit einer Lizenz der Sicherheitssoftware können Sie bis zu drei PC vor den Gefahren aus dem Internet schützen!

³ Diese Einmalgebühr ist bei nachträglicher Anmeldung dieses Zusatzdienstes zu entrichten. Bei Neuanmeldung eines Internet-Business-Anschlusses und gleichzeitiger Anmeldung dieses Zusatzdienstes ist diese Einmalgebühr bereits in den Kosten der Anschlussgebühr (siehe auf Seite 3) enthalten.

TARIFBLATT

Einmalgebühren

	Anschlussgebühren/Wartung	Erschließungsbeitrag	Rabattierter Erschließungsbeitrag (im Zuge des Glasfaserausbaus)	Rabattierter Erschließungsbeitrag (bei nachträglichem Neubau)	Erschließungsbeitrag (bei Mehrfamilienhäusern ab 6 Wohneinheiten)
Erschließungsbeitrag	<p>Der Erschließungsbeitrag beinhaltet die Anbindung an das Glasfasernetz der LIWEST auf öffentlichem Gut bis zur Grundstücksgrenze des erschlossenen Objekts.</p> <p>Jeder Kunde erhält ein LIWEST-Starterpaket mit folgendem Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installationsanleitung • Leerrohr für Hauszuführung, ca. 20 m • Glasfaserabschlussbox inkl. Glasfaserkabel für Innen, ca. 30 m • Hausanschlusskasten (HAK) • Röhrchenverbinder 7 mm • Abschlusskappe 7 mm 	€ 916,67	€ 249,17	€ 458,33	€ 41,58
				Dienstleistungspaket	Dienstleistungspaket (im Zuge einer Förderung)
Dienstleistungspaket – Glasfaser-Herstellung	<p>Das Dienstleistungspaket beinhaltet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) das Verlegen eines 7mm Röhrchens von der Grundstücksgrenze bis zum HAK, ggf. Durchführung durch Gartenmauer (Bohrung bis max. 30cm) oder vergleichbarem, Herstellen des Gebäudeeintritts (Bohrung bis max. 30cm), Grabungsarbeiten sind bis zu 10lfm 20/30er Künette in unbefestigter Oberfläche enthalten, die Oberflächenwiederherstellung auf privatem Grund und das Abdichten der Gebäudeeinführung ist nicht enthalten. Vorhandene Leerverrohrung kann verwendet werden, sofern es möglich ist das 7mm-Röhrchen einzuziehen. 2) Montage der Glasfaserdose; Verlegen des Inhouseglasfaserkabels bis zum Hausanschlusskasten (max. 25lfm, die Verlegung erfolgt in einem ziehbaren Leerrohr oder genagelt auf Putz); 1 Deckendurchbruch und 2 Mauerdurchbrüche sind, falls erforderlich, inkludiert (Bohrung jeweils bis max. 30cm) 3) An-/Abfahrt zu Verteilerschrank und Kunden, Microkabel vom Verteilerschrank bis HAK einblasen, Splissen im Verteilerschrank, Montage HAK (im Bereich des Gebäudeeintritts), Splissen im HAK, Funktionsüberprüfung/Messung 			€ 415,83	€ 0,00

	Anschlussgebühren/Wartung	Preis
Technikerentgelt - Aktion	<p>Signalübergabepunkt: Der Signalübergabepunkt wird für Wohnbauten (ab 3 Einheiten) im Haus errichtet, bei allen übrigen Objekten an der Grundstücksgrenze oder einem eigens definierten Punkt.</p> <p>Bei nicht vorhandenem oder erstmalig genutztem Signalübergabepunkt Preis auf Anfrage.</p> <p>Inhalt Technikerentgelt: Die Internet Kabelmodem Installation erfolgt durch einen LIWEST Techniker unmittelbar an der 1. Dose bzw. vor einem Verteiler oder Verstärker mit max. 3m Anschlusskabel. Die Installations- und Materialkosten vom Signalübergabepunkt bis zum Kabelmodem sind nicht enthalten und werden gesondert verrechnet.</p>	€ 0,00 einmalig statt € 66,58
Einmalentgelt	Für die manuelle Bearbeitung des Auftrages	€ 33,25
Einrichtungsentgelt	Bei Mindestvertragsdauer von 12 Monaten wird das Einrichtungsentgelt für das Modem, Konfiguration, usw. verrechnet. Bei 24 Monaten Mindestvertragsdauer entfällt dieses Entgelt. Modem ist im Eigentum der LIWEST. Bei Beschädigung oder Verlust des Modems, ist für die weitere Dienste Erbringung ein Modem bei LIWEST zu kaufen.	€ 66,58
Internet-Servicepauschale	Die Servicepauschale ist indexgesichert gemäß Punkt 4.1. der AGB Business	€ 1,46 pro Monat

Allgemein

Kündigungsmodalitäten

Fristen

Verträge werden auf unbestimmte Zeit abgeschlossen und können erstmals von jeder der beiden Vertragsparteien unter Einhaltung einer einmonatigen Kündigungsfrist mit Wirkung zum Ablauf der vereinbarten Mindestvertragsdauer oder zum Ablauf eines allfälligen Kündigungsverzichts, danach unter Einhaltung einer einmonatigen Kündigungsfrist schriftlich aufgelöst werden, sofern laut Vertragsformular mit dem Kunden nichts anderes vereinbart wurde.

Die Mindestvertragsdauer ist am Vertrag ersichtlich. Bei Kündigung innerhalb der Mindestvertragsdauer unter Einhaltung der einmonatigen Kündigungsfrist endet der Vertrag frühestens mit Ablauf der Mindestvertragsdauer.

Zusätzliche wählbare Optionen können unter Einhaltung einer einmonatigen schriftlich gekündigt werden, sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart wurde.

Kontaktdaten

LIWEST-Kundenhotline	0732 / 945 222	Telefonisch erreichbar: Montag bis Freitag von 08:00 bis 19:00 Uhr
Störungs-Hotline / Helpdesk:	0732 / 945 333	Telefonisch erreichbar: Montag bis Sonntag (auch an Feiertagen) von 07:30 bis 21:30 Uhr
Mailadresse für Kundenanfragen:	business@teamliwest.at	
Mailadresse für technische Fragen:	business_support@teamliwest.at	
Mailadresse für DNS:	dnsadmin@teamliwest.at	
Fax	0732 / 945 224	

Bei allen Produkten ist eine Kopie des Gewerbescheines bzw. Gewerberegisterauszug (max. 12 Monate alt) oder der Auszug aus dem Firmenbuch zu übermitteln. Die Bekanntgabe der UID ist erforderlich. Bei Anmeldungen auf Privatnamen ist das Geburtsdatum erforderlich.

Die Daten müssen vor der Installation auf einem externen Datenträger gesichert werden. LIWEST übernimmt keine Haftung für eventuelle Datenverluste. Die Anschlussgebühr beinhaltet nicht die Einrichtungs- und Installationsarbeit an Ihrem Netzwerk bzw. Rechner. Alle Gebühren sind im Voraus fällig. Der Betrag ist binnen 8 Tagen ab Rechnungserhalt zu begleichen.

TARIFBLATT

TSM-Verordnung

Produkte	Bandbreitenangabe lt. TSM-VO							
	Beworbene Bandbreite ¹		Maximale Bandbreite ²		Norm Bandbreite ³		Minimale Bandbreite ⁴	
	Download	Upload	Download	Upload	Download	Upload	Download	Upload
Business Start	25 Mbit/s	3 Mbit/s	25 Mbit/s	3 Mbit/s	21,3 Mbit/s	2,6 Mbit/s	16,8 Mbit/s	2 Mbit/s
Business Smart	40 Mbit/s	5 Mbit/s	40 Mbit/s	5 Mbit/s	34 Mbit/s	4,3 Mbit/s	26,8 Mbit/s	3,4 Mbit/s
Business Pro	100 Mbit/s	10 Mbit/s	100 Mbit/s	10 Mbit/s	85 Mbit/s	8,5 Mbit/s	67,0 Mbit/s	6,7 Mbit/s
Business Premium	200 Mbit/s	20 Mbit/s	200 Mbit/s	20 Mbit/s	170 Mbit/s	17 Mbit/s	134 Mbit/s	13,4 Mbit/s

¹ Beworbene Bandbreite: die Bandbreite mit der in kommerzieller Kommunikation geworben wird. Die tatsächlich erreichbare Datenübertragungskapazität kann variieren und hängt von den übertragungstechnischen Gegebenheiten vor Ort ab.

² Maximale Bandbreite: die maximale Bandbreite ist jene Geschwindigkeit, die an der Diensteschnittstelle maximal zur Verfügung gestellt wird.

³ Norm Bandbreite: die normalerweise zur Verfügung stehende Bandbreite ist jene Geschwindigkeit, die an der Diensteschnittstelle zu 95 % eines Kalendertages zur Verfügung gestellt wird.

⁴ Minimale Bandbreite: die minimale Bandbreite ist jene Geschwindigkeit, die an der Diensteschnittstelle außerhalb von Wartungsfenstern/Störungen/Situationen höherer Gewalt mindestens zur Verfügung gestellt wird.

Diensteschnittstelle: Ist die RJ45-(LAN-)Schnittstelle am Kabelmodem. Messungen von Bandbreiten sind nur mit neutralen Messverfahren direkt am Modem des Internet-Zugangsdienstes aussagekräftig.

Auswirkungen von Geschwindigkeits- oder Volumensbeschränkungen gemäß Art. 4 Abs. 1 lit. B TSM-VO

Diese Übersicht soll einen Überblick darüber geben, in welchem Umfang typische Internetdienste genutzt werden können. Berücksichtigt werden dabei die Bandbreite (Geschwindigkeit) und das inkludierte Datenvolumen des Internetanschlusses.

Der Internetzugang inkludiert **unbeschränktes Datenvolumen**.

Es erfolgt keine Drosselung oder Sperre nach Verbrauch eines bestimmten Datenvolumens.



= Dienst funktioniert voraussichtlich



= Dienst funktioniert nicht mehr oder nicht zufriedenstellend

Dienst / notwendige Bandbreite im Download (Richtwerte)	Nutzung mit unbegrenztem Datenvolumen
Internet surfen (ca. 2 Mbit/s)	😊
Videostreaming HD (ca. 5 Mbit/s)	😊
Videostreaming SD (ca. 2 Mbit/s)	😊
Videostreaming 4K (ca. 20 bis 25 Mbit/s)	😊
Voice over IP (ca. 0,1 Mbit/s)	😊
Online Gaming (ca. 5 Mbit/s)	😊
Musik Streaming (ca. 0,32 Mbit/s)	😊

Faktoren, welche die Messung der Bandbreite beeinflussen

Messungen der zur Verfügung stehenden Bandbreite auf kundeneigenen Endgeräten werden insbesondere von folgenden Faktoren erheblich beeinflusst.

- Wenn keine direkte Ethernet LAN-Verbindung zwischen Modem und Endgerät besteht
- Bei WLAN-Verbindungen (WLAN-Modem) ist die Signalqualität und Bandbreite von der Entfernung zwischen WLAN-Modem und Laptop, von der Standortwahl des WLAN-Modems, von den baulichen Gegebenheiten (z.B. Stahlbeton, dicke Wände), von anderen Störfaktoren (z.B. Funkschatten) und sonstigen Umständen bzw. Einflüssen (z.B. andere WLAN-Router, Bluetooth-Geräte, etc.) abhängig
- durch den zur Datenkommunikation verwendeten Übertragungsstandard und der angewendeten Übertragungsart
- wenn nicht aktualisierte oder veraltete Betriebssysteme verwendet werden
- wenn nicht aktualisierte oder veraltete Hardware (z.B. Treiber, Netzwerkkarte) verwendet werden
- Bei paralleler Nutzung mehrerer Anwendungen (z.B. E-Mail Programme, Web Browser), Viren- und Spamschutzprogramme)
- Bei Messungen der Bandbreite zu Zielsevernen, die außerhalb des LIWEST-Netzes liegen
- Bei parallelem Betrieb von mehreren Geräten, die eventuell auf das Internet zugreifen
- Bei Verwendung von Firewalls

Verkehrsmanagementmaßnahmen

Verkehrsmanagementmaßnahmen gem. TSM-VO (Art. 4 Abs 1 lit. A TSM-VO)

Verkehrsmanagementmaßnahmen werden ausschließlich zum Zweck der Sicherstellung der Verfügbarkeit und Integrität des Internet Zugangsdienstes, und unter Einhaltung der rechtlichen Vorgaben zur Netzneutralität eingesetzt.

Die Einsatzbereiche von Verkehrsmanagementmaßnahmen sind:

- Maßnahmen zur Erkennung und zur Abwehr von Cyberangriffen (wie DDoS-Angriffen). In diesen Fällen werden die Netzwerkdaten nach spezifischen Angriffsmustern oder Auffälligkeiten analysiert. Bei Verdacht, dass die Integrität oder Verfügbarkeit des Netzes oder der Dienste gefährdet sind, wird der schädigende Datenverkehr aus dem Netz gefiltert.
- Zur Vermeidung von Netzüberlastungen werden unsere Netzwerkdaten auf aggregierter Ebene (anonymisiert) analysiert. Der Datenverkehr wird auf Basis von statistischen Daten gemessen. Diese Maßnahmen helfen zur rechtzeitigen Erkennung drohender Kapazitätsauslastungen und Planung des Netzausbaus.
- Zur nachhaltigen Qualitätssicherung und zur Vermeidung von Kapazitätsaus- oder -überlastungen misst LIWEST regelmäßig die Auslastung ihrer Netzwerkknoten um auf Basis dieser anonymisierten Daten den Netzerweiterungsbau zu planen und voran zu treiben. Hierdurch kann es in Einzelfällen zu temporären Einschränkungen der Dienstqualität kommen.
- Ein behördlicher Auftrag oder eine gerichtliche Anordnung kann LIWEST rechtlich verpflichten den Anschluss der Kunden zu überwachen oder den Zugang zum Internet-Zugangsdienst in vorgegebener Art und Weise einzuschränken. In solchen Fällen ist die Nutzung des Internet-Zugangsdienstes im Umfang dieser Anordnung technisch eingeschränkt.

Die Privatsphäre des Kunden wird dadurch nicht beeinträchtigt.