



1 VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für die Bereitstellung und Nutzung der 1&1 Komplett-Pakete ist die Verfügbarkeit eines entbündelten Breitbandzugangs der 1&1 Partner am Anschlussort des Kunden.

Alle Tarife haben eine definierte Leitungsqualität zur Übertragung asymmetrischer Bandbreiten.

2 1&1 DSL-PAKETE

2.1 Tarifvarianten 1&1 Komplett-Pakete

Die 1&1 Komplett-Pakete werden in den nachfolgend beschriebenen Tarifarten angeboten:

- 1&1 DSL 16
- 1&1 DSL 50
- 1&1 DSL 100
- 1&1 DSL 250
- 1&1 DSL 500
- 1&1 GLASFASER 1.000

und setzen sich aus den Bestandteilen Anschluss, Sprachtelefonie, basierend auf IP/SIP-Protokoll, und Datenübertragung zusammen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist. Die 1&1 Komplett-Pakete sind bundesweit in den meisten Städten und Gemeinden verfügbar.

1&1 Komplett-Pakete mit Fernanschlaltung gibt es für den Tarif 1&1 DSL 16. Hierbei ist die Fernanschlaltung ein zusätzlich zur Grundgebühr erhobener Zuschlag für Standorte außerhalb des 1&1 Ausbaugebiets.

Im Leistungsumfang aller 1&1 Komplett-Pakete ist die 1&1 Internet-Flat (2.4) und eine Flatrate für Gespräche ins deutsche Festnetz, die 1&1 Telefon-Flat (2.11), enthalten.

2.2 Service-Level

1&1 Internet-Anschlüsse werden seitens 1&1 mit einer technischen Verfügbarkeit von 97% im Jahresmittel bereitgestellt. Wartungs-, Installations-, Umbauzeiten, unvermeidbare Unterbrechungen aufgrund von Änderungswünschen des Kunden, sind von der Verfügbarkeit ausgeschlossen.

2.3 Übertragungsgeschwindigkeiten bei 1&1 Komplett-Paketen

Die 1&1 Komplett-Pakete werden standardmäßig mit einer Übertragungsgeschwindigkeit überlassen, die innerhalb der nachfolgend angegebenen minimalen und maximalen Download- bzw. Upload-Geschwindigkeit liegt. Dabei entspricht die jeweils angegebene maximale Download- bzw. Upload-Geschwindigkeit der für die jeweilige Tarifvariante beworbenen Download- bzw. Upload-Geschwindigkeit.

Der Kunde hat keinen Anspruch auf eine bestimmte Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb der jeweiligen Bandbreitenkorridore.

Tarifvariante	Download (KBit/s)			Upload (KBit/s)		
	minimal	normal	maximal	minimal	normal	Maximal
1&1 DSL 16	300	9.500	16.000	128	900	1.000
Auf Anfrage: Rückfalltarif für DSL 16 (bei zu geringer Bandbreite)	300	4.300	6.000	128	492	512
1&1 DSL 50	16.700	44.000	50.000	1.600	9.400	10.000
Auf Anfrage: Rückfalltarif für DSL 50 (bei zu geringer Bandbreite)	16.700	22.000	25.000	1.600	4.800	5.000
1&1 DSL 100	54.000	83.800	100.000	20.000	33.400	40.000
1&1 DSL 250	105.000	200.000	250.000	20.000	35.000	40.000
Auf Anfrage: Rückfalltarif für DSL 250 (bei zu geringer Bandbreite)	105.000	145.000	175.000	20.000	30.000	40.000
1&1 DSL 500	400.000	450.000	500.000	80.000	90.000	100.000
1&1 GLASFASER 1.000	850.000	850.000	1.000.000	200.000	200.000	200.000

Die jeweils tatsächlich erzielbare Übertragungsgeschwindigkeit des 1&1 Internet-Anschlusses für 1&1 Kunden hängt maßgeblich u.a. von den folgenden Faktoren ab:

- der Übertragungsgeschwindigkeit der angewählten Server des jeweiligen Dienste- oder Inthanbieters
- der Netzauslastung des gesamten Internet-Backbones, also der Kerninfrastruktur des Internets
- den physikalischen Leistungsparametern der jeweiligen Anschlussleitung; diese ergeben sich u.a. aus der Entfernung (Leitungslänge) des Anschlussorts des Kunden

zum zugehörigen Verteiler, dem Signal-Rausch-Abstand, Störsignalen, Reflexionen sowie dem Adernquerschnitt der jeweiligen TAL (Teilnehmer-Anschluss-Leitung) bzw. der Verkabelung beginnend ab dem Hausübergabeverteiler

- den vom Kunden verwendeten Endgeräten (Internet-Modem, Router, Computer inkl. der darauf eingesetzten Software)

Die Bereitstellung der tatsächlichen Upload- und Download-Bandbreite erfolgt dabei dynamisch. Dies bedeutet, dass der Anschluss von 1&1 mit der vom Kunden gewünschten und am Wohnort des Kunden technisch maximal möglichen Bandbreite

bereitgestellt wird. Eine genaue Aussage zur erzielbaren maximalen Anschlussbandbreite ist erst möglich, nachdem der Anschluss geschaltet wurde und sich das Internet-Modem mit der zugehörigen Terminierungseinrichtung für den Komplett-Anschluss synchronisiert hat.

Daneben kann die Nutzung der folgenden von 1&1 angebotenen Dienste die Übertragungsgeschwindigkeit für den Internetzugang reduzieren, da sich diese Dienste die insgesamt verfügbare Bandbreite mit dem Internetzugang teilen:

- Bei der Nutzung des Telefonanschlusses wird die für Internetdienste erreichbare Übertragungsgeschwindigkeit je aktiver Gesprächsverbindung um ca. 100 KBit/s sowohl beim Download, als auch beim Upload reduziert.
- Bei der Nutzung der Leistung 1&1 Digital-TV wird die für Internetdienste erreichbare Download-Geschwindigkeit je SDTV-Kanal um ca. 3.000 KBit/s und je HDTV-Kanal um bis zu 8.000 KBit/s reduziert. Daneben reduziert sich die Übertragungsgeschwindigkeit durch den Betrieb der im Rahmen dieser Leistung erforderlichen Endgeräte zur Übertragung von Steuerinformationen zeitweise um (ggf. weitere) bis zu 500 KBit/s sowohl beim Download als auch beim Upload.

Erhebliche Abweichungen der tatsächlichen Leistung des Internetzuganges von den beworbenen Geschwindigkeiten können dazu führen, dass Dienste mit einem hohen Bandbreitenbedarf (z.B. Musik- oder Video-Streaming, Video-Chats, Empfang oder Versand großer Dateien) nur noch eingeschränkt zur Verfügung stehen. Zudem können Downloads eine längere Zeit in Anspruch nehmen.

2.4 1&1 Internet-Flat

Die 1&1 Internet-Flat ist ein fester Bestandteil aller Komplett-Anschlusspakete 16, 50, 100, 250, 500 und 1.000 und in der monatlichen Grundgebühr enthalten. Die Internet-Flat berechtigt zum unbegrenzten Surfen im Internet ohne Zeit- oder Volumenbeschränkung, entsprechend der Anschlussgeschwindigkeit der gewählten Tarifvariante (siehe Ziff. 2.3).

2.5 1&1 DSL Young

1&1 DSL Young Tarife (1&1 DSL Young 16 bzw. 1&1 DSL Young 50 bzw. 1&1 DSL Young 100 bzw. 1&1 DSL Young 250 bzw. 1&1 GLASFASER Young 1.000 jeweils mit oder ohne Mindestvertragslaufzeit) sind verfügbar für 1&1 DSL Neukunden, die zum Zeitpunkt der Bestellung nicht älter als 28 Jahre sind. 1&1 behält sich das Recht vor, das Kundenalter mittels geeigneter Nachweise (z.B. Kopie von Personalausweis, Reisepass oder Führerschein) zu überprüfen. Der Altersnachweis ist auf Anfrage von 1&1 als Kopie zu übersenden.

2.6 Hardware Optionen

Zu den 1&1 Komplett-Paketen sind die folgenden Hardware Optionen verfügbar:

2.6.1 1&1 WLAN-Modem:

Die WLAN-Modem Option beinhaltet das 1&1 WLAN-Modem. Zusätzlich beinhaltet diese Option den 1&1 Cloud-Speicher. Details zum Cloud-Speicher z.B. verfügbarer Speicherplatz (siehe Punkt 2.12)

2.6.2 1&1 HomeServer:

Die Home-Server Option beinhaltet den 1&1 HomeServer. Zusätzlich beinhaltet diese Option den 1&1 Cloud-Speicher. Details zum Cloud-Speicher z.B. verfügbarer Speicherplatz (siehe Punkt 2.12)

2.6.3 1&1 HomeServer+:

Die HomeServer+ Option beinhaltet den 1&1 HomeServer+. Zusätzlich beinhaltet diese Option den 1&1 Cloud-Speicher. Details zum Cloud-Speicher z.B. verfügbarer Speicherplatz (siehe Punkt 2.12)

2.6.4 1&1 HomeServer Speed+:

Die HomeServer Speed+ Option beinhaltet den 1&1 HomeServer Speed+. Zusätzlich beinhaltet diese Option den 1&1 Cloud-Speicher. Details zum Cloud-Speicher z.B. verfügbarer Speicherplatz (siehe Punkt 2.12)

2.7 Telefonanschluss

Wird der Komplett-Anschluss als Telefonanschluss genutzt, sind folgende wichtige Aspekte zu beachten:

2.8 Telefonanschluss mit mitgeliefertem 1&1 Internet-Modem

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung eines 1&1 Internet-Modems mit der aktuellsten Firmware für den bestmöglichen Support.

Zur optimalen und fehlerfreien Funktion ist es erforderlich, dass die Inbetriebnahme, wie in der mitgelieferten Dokumentation beschrieben durchgeführt wird.

Die Eingabe des Start-Codes bei Inbetriebnahme stellt sicher, dass kundenindividuelle Informationen auf das Internet-Modem übertragen werden. Zudem werden bei Inbetriebnahme weitere wichtige Einrichtungen ausgeführt (z.B. Einrichtung des separaten Sprachkanals), die nur mit Voreinstellungen des Internet-Modems durch 1&1 möglich sind. Werden in den Einstellungen der Firmware des Internet-Modems Änderungen vorgenommen, wie z. B. vor Inbetriebnahme TR-069 ausgeschaltet, sind Störungen am Telefonanschluss nicht auszuschließen. Ein Betrieb von Notrufgeräten ist am Komplett-Anschluss nicht möglich.

2.9 1&1 Telefonanschluss mit nicht von 1&1 gelieferten Internet-Modem

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um den 1&1 Internet- und Telefonanschluss nutzen zu können:

Internetzugang:

Die technischen Spezifikationen 1TR112 der Deutschen Telekom, sowie VDSL2 Vectoring nach ITU-T G.993.5 und ITU G.993.2/3, sowie die RFC 5072 (IPv6 über PPP), RFC 6333 und RFC 6334 (DS-Lite mit netzseitiger Vorgabe des AFTR mittels DHCPv6) müssen von dem Gerät für die verschiedenen Anschlussarten unterstützt werden.

Telefonie/VoIP:

SIP-Protokoll auf Basis des durch die IETF im RFC 3261 definierten Standards.

2.10 Notruf

Die Notrufnummern 110 und 112 können über den 1&1 Telefonanschluss erreicht werden. Hierbei wird der Notrufabfragestelle die Anschluss-Adresse übermittelt.

Nur wenn der Notruf an der Anschluss-Adresse abgesetzt wird, kann eine einwandfreie Notruf-Funktionalität, insbesondere die Erreichbarkeit der nächstgelegenen Feuerwehr- oder Polizeidienststelle, gewährleistet werden. Falls der Notruf nicht von der Anschluss-Adresse aus abgesetzt wird, kann eine korrekte automatische Lokalisierung nicht erfolgen.



2.11 1&1 Telefon-Flat

Die 1&1 Telefon-Flat ist ein Bestandteil aller Komplett-Pakete und in der monatlichen Grundgebühr enthalten.

Der Pauschaltarif 1&1 Telefon-Flat umfasst alle Gespräche ins nationale Festnetz zu geographischen Ortsnetzzurufnummern. Für Mobilfunktelefonate, Auslandsgespräche und Sonderrufnummern fallen zusätzliche Gebühren an. Alle zusätzlichen Gebühren werden gemäß der jeweils gültigen Preisliste abgerechnet.

2.12 1&1 Cloud-Speicher

Der 1&1 Cloud-Speicher ermöglicht einen weltweiten Zugriff auf alle darauf gespeicherten Daten (u.a. Fotos, Soundfiles und Dokumente). Die Größe des zur Verfügung gestellten Cloud-Speichers ist abhängig von dem gewählten Komplett-Anschluss-Tarif, sowie der gewählten Hardware Option für den Komplett-Anschluss:

Tarif	1&1 WLAN-Modem Option	1&1 HomeServer Option	1&1 HomeServer+ Option	1&1 HomeServer Speed+ Option
Tarife mit Mindestlaufzeit				
1&1 DSL 16 mit Mindestlaufzeit	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
1&1 DSL 50 mit Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
1&1 DSL 100 mit Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
1&1 DSL 250 mit Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
1&1 DSL 500 mit Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
1&1 GLASFASER 1.000 mit Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	150 GB
Tarife ohne Mindestlaufzeit				
1&1 DSL 16 ohne Mindestlaufzeit	25 GB	50 GB	100 GB	nicht verfügbar
1&1 DSL 50 ohne Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	nicht verfügbar
1&1 DSL 100 ohne Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	nicht verfügbar
1&1 DSL 250 ohne Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	nicht verfügbar
1&1 GLASFASER 1.000 ohne Mindestlaufzeit*	25 GB	50 GB	100 GB	nicht verfügbar

* Bei gleichzeitigem Bezug von 1&1 Digital-TV Hardware (1&1 TV-Box und/ oder 1&1 TV-Stick) werden für die Dauer der Vertragslaufzeit des DSL- oder des GLASFASER-Tarifs je 1&1 TV-Box und/ oder 1&1 TV-Stick einmalig weitere 25 GB 1&1 Cloud-Speicher zur Verfügung gestellt.

2.13 Rufnummernservice für 1&1 Komplett-Pakete

Bei allen Komplett-Paketen wird eine Ortsnetzzurufnummer bereitgestellt, alternativ kann bei einem Anbieterwechsel eine vorhandene Ortsnetzzurufnummer zu 1&1 mitgenommen werden. Durch Auswahl der ISDN-Komfort-Option (siehe Punkt 6.7) können bis zu 10 Ortsnetzzurufnummern bereitgestellt werden. Alternativ können bei einem Anbieterwechsel bis zu 10 vorhandene Ortsnetzzurufnummern zu 1&1 mitgenommen werden, oder es können nachträglich insgesamt bis zu 10 1&1 Ortsnetzzurufnummern angelegt werden.

Bei einem Wechsel zu 1&1 innerhalb des Ortsnetzes können bei allen Komplett-Paketen vorhandene Ortsnetzzurufnummern zu 1&1 mittels Rufnummernportierung übernommen und weiterhin genutzt werden. Eine Übersicht der Anbieter, von denen eine Rufnummernportierung zu 1&1 möglich ist, kann im Bestellprozess eingesehen werden. Gegebenenfalls können aus technischen Gründen vorhandene Ortsnetzzurufnummern derzeit nicht von allen Anbietern übernommen und weiterhin genutzt werden.

2.14 Telefonbucheintrag

Der Kunde kann nach abgeschlossener Anschaltung im 1&1 Control-Center je Rufnummer jeweils einen Telefonbucheintrag mit Rufnummer, Name, Vorname und Anschrift beauftragen. Der Eintrag ist kostenfrei. Er umfasst die folgenden Medien, die jeweils einzeln vom Kunden ausgewählt und eingetragen werden können:

- Telefonauskunft
- Gedruckte Medien
- Elektronische Medien

Die Eintragung in Elektronische Medien ermöglicht dort auch die sogenannte "Inverssuche" (Rückwärtssuche). Das bedeutet, bei Eingabe Ihrer Rufnummer wird auf den entsprechen-

den Verzeichnisseiten ihr Name und Ihre Adresse für den Suchenden angezeigt.

Eine Unterscheidung, ob es sich bei der Rufnummer um eine Telefon-, Fax- oder Telefon- und Faxnummer handelt, kann ebenfalls hinterlegt werden. Die Löschung oder Änderung von Einträgen ist jederzeit möglich.

2.15 Verkehrsmanagement-Maßnahmen

1&1 führt angemessene Verkehrsmanagement-Maßnahmen durch, soweit und solange dies erforderlich ist, um auf Sicherheits- oder Integritätsverletzungen oder Bedrohungen oder Schwachstellen zu reagieren oder um einen Verstoß gegen gesetzliche Vorgaben, die im Einklang mit dem Unionsrecht stehen, zu unterbinden.

2.16 Auskunft

Alle Komplett-Anschluss-Kunden können eine Telefonauskunft nutzen. 1&1 informiert über das mögliche Auskunftsangebot und behält sich vor, den (die) Auskunftspartner zu ändern.

2.17 Internet-Modem

Empfohlen ist die Verwendung des 1&1 Internet-Anschlusses mit einem von 1&1 gelieferten Internet-Modem.

Bei der Verwendung von alternativen Geräten, muss sichergestellt sein, dass diese die definierten Mindeststandards (unter 2.9) für einen reibungslosen Betrieb erfüllen.

2.18 Frei

2.19 Installation beim Kunden

Die Installation des Internet-Modems erfolgt durch Selbstmontage des Kunden.

Wird ein 1&1 Internet-Modem bestellt, so stellt die 1&1 eine

Schnell-Start-Anleitung zur Verfügung sowie zum Online-Download ein Handbuch bereit. Des Weiteren müssen vor Ort eine TAE-/RJ 45 Dose als Anschlusspunkt vorhanden und zugänglich sein.

In Abhängigkeit von der technischen Realisierung des 1&1 Komplettanschlusses kann eine zusätzliche Steckdose für die Stromversorgung des 1&1 Netzabschlusses erforderlich sein. Die Stromversorgung ist in diesem Fall durch den Kunden sicherzustellen.

2.20 Anzahl paralleler Gespräche

Je nach gewähltem Komplett-Paket kann eine unterschiedliche Anzahl von Gesprächen gleichzeitig in hoher Qualität geführt werden. Bei den Komplett-Paketen sind mit Hilfe der 1&1 ISDN-Komfort-Option (siehe Punkt 6.7) bis zu 4 gleichzeitige Gespräche möglich, ansonsten kann nur ein Gespräch zeitgleich geführt werden.

Reicht die Bandbreite des Komplett-Anschlusses nicht aus, oder wird ein nicht von 1&1 geliefertes Internet-Modem verwendet, sind ggf. weniger parallele Gespräche bzw. Gespräche in einer eingeschränkten Sprachqualität möglich. Anzahl und Qualität der maximal möglichen parallelen Gespräche sind variabel, sie hängen u. a. auch von den verwendeten Sprach-Codecs ab und können durch die gleichzeitige Nutzung weiterer Internetdienste beeinflusst werden.

2.21 Verbindungen zu Servicernummern

1&1 bietet die Erreichbarkeit vieler Servicernummern sowohl im Online- als auch im Offline-Abrechnungsverfahren an. Einzelne Rufnummern, insbesondere Nummern mit hohem Missbrauchspotenzial, kann 1&1 für alle Kunden sperren.

2.22 E-Mail-Adressen

Soweit vertraglich vereinbart, sind in den DSL-Paketen 5 E-Mail-Adressen (IMAP & POP3) enthalten mit einem E-Mail-Speicher von bis zu 10 GB/Postfach und einer Gesamtgröße von bis zu 50 GB. Die maximale Größe einer einzelnen E-Mail ist auf 100 MB begrenzt. Die Einrichtung von zusätzlichen Leistungsmerkmalen wie Virenschutz, Weiterleitung, automatische Antwortmail oder Benachrichtigung per SMS erfolgt im 1&1 Control-Center. Preise optionaler, zusätzlicher Leistungen gelten gemäß der aktuell gültigen Preisliste.

2.23 Sonstiges

Soweit vertraglich vereinbart, können darüber hinaus folgende Leistungsmerkmale enthalten sein: Webmailer (inklusive Adressbuch, Multimap, Kalender und Aufgaben) und Mobile-Webmailer. Weitergehende Beschreibungen zum Funktionsumfang der hier aufgeführten Leistungsmerkmale sind im 1&1 Control-Center und im 1&1 Hilfe-Bereich aufgeführt.

3 1&1 SERVICE-VERSPRECHEN

3.1 Die 1&1 Service Card

Die 1&1 Service Card DSL beinhaltet 5 Komponenten:

- 1&1 WLAN-Versprechen
- 1&1 Funktionsgarantie
- 1&1 Priority Hotline
- 1&1 Umzugs-Service
- 30 Tage testen

Details:

3.1.1 WLAN-Versprechen

Das 1&1 WLAN Versprechen umfasst die Beratungsdienstleistung für 1&1 DSL-Kunden zur Vernetzung von WLAN-Geräten im 1&1-Heimnetzwerk des Kunden durch 1&1-Experten per Fern-Support.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Die WLAN-Geräte müssen mindestens einen der WLAN-Standards IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax, und WPA 2/WPA 3 (oder WPA) als WLAN-Verschlüsselung unterstützen. Die User Interfaces der WLAN-Geräte müssen in deutscher Sprache sein. Die Geräte müssen während der Beratung funktionstüchtig und innerhalb der WLAN-Reichweite sein. Der Anschluss von WLAN-Geräten am 1&1 WLAN-Modem oder 1&1 HomeServer muss entweder per WPS-Push-Verfahren oder mittels manueller Eingabe von WLAN-Zugangscodes durch Mithilfe des Kunden erfolgen.
- Der Kunde muss bereit sein Passwörter selbst zu ändern, falls dies z.B. notwendig ist, wenn Sonderzeichen in Passwörtern nicht vom Gerät akzeptiert werden. Der Kunde muss bereit sein SSIDs zu ändern, falls dies z.B. notwendig ist, wenn Sonderzeichen für SSIDs entfernt werden müssen, weil diese nicht vom Gerät akzeptiert werden.

- Der Kunde muss Konfigurations-Apps und User-Accounts, die für die Inbetriebnahme von WLAN-Geräten vorhanden sein müssen, bereits vor der Beratung selbst eingerichtet haben. Die Zugangsdaten zu den WLAN-Geräten müssen dem Kunden vorliegen.
- Der Kunde sollte etwaige Daten auf dem zu verbindenden WLAN-Gerät vorsorglich vor der Beratung sichern.
- Die Experten-Beratung ist nur in deutscher Sprache verfügbar.

Folgende Ausschlüsse gelten:

- Das 1&1 WLAN Versprechen umfasst nur die Herstellung der Konnektivität des Geräts mit dem WLAN-Netz. Beratung zur generellen Bedienung des Geräts oder einzelner Applikationen ist nicht Umfang des 1&1 WLAN Versprechen.
- Bei Bestellungen ohne 1&1 DSL Router, sowie Nutzung Ihres Anschlusses ohne 1&1 DSL Router, ist das 1&1 WLAN-Versprechen aus technischen und operativen Gründen nicht, bzw. nur eingeschränkt verfügbar.
- Für WLAN-Geräte, auf denen veraltete Treiber und Software installiert sind, ist keine Beratung möglich. Dies gilt besonders für Betriebssysteme, die vom Hersteller nicht mehr unterstützt werden. Betriebssystem-Support ist generell von der Beratungsdienstleistung ausgeschlossen.
- Bei Vorliegen von externen Störeinflüssen und nicht änderbaren örtlichen Gegebenheiten (z. B. Radar- oder Funkstörungen, schlecht isolierte Leitungen oder technisch isolierte oder abgeschirmte Räumlichkeiten) ist nur eingeschränkte Unterstützung möglich.

- Für sicherheitsrelevante Systeme wie z.B. Alarm-, Brandmelde- und Hausnotrufanlagen ist keine Beratung möglich.
- Für Folgeprobleme, die durch die Änderung von Geräteeinstellungen im Rahmen der Beratung oder durch unsachgemäße Eingriffe des Kunden entstehen, wie z.B. der Verlust von Daten, übernimmt 1&1 keine Haftung. Die Haftung nach zwingenden gesetzlichen Regelungen bleibt unberührt.

3.1.2 Funktionsgarantie

Die 1&1 Funktionsgarantie gilt während der gesamten Vertragslaufzeit und bezieht sich auf den Ausfall des DSL-Anschlusses (z. B. DSL-Leuchte am Internet-Modem blinkt und es besteht keine Verbindung) oder den Ausfall der 1&1 Internet-Telefonie. Die gesetzlichen Rechte des Kunden bei Mängeln können von ihm unentgeltlich in Anspruch genommen werden und gelten unbeschadet der 1&1 Funktionsgarantie.

- Der Ausfall kann 24 Stunden am Tag und 7 Tage in der Woche gemeldet werden. In der Regel behebt 1&1 Störungen innerhalb von 24 Stunden. Die Frist beginnt am Werktag (Mo-Fr) nach der Störungsmeldung. Ausgenommen sind Störungen, die durch höhere Gewalt verursacht wurden.
- Die Störung gilt im Rahmen der 1&1 Funktionsgarantie als behoben, sofern der Grund für den Ausfall aufgelöst wurde.
- Bei Störungen im Bereich Hardware, die einen Austausch zur Folge haben, bemüht sich 1&1 diesen schnellstmöglich zu vollziehen. (siehe Abschnitt unten ‚Austausch von defekten Geräten‘)
- Die Funktionsgarantie gilt nicht bei Hardware-bedingtem Ausfall bei Tarifen ohne 1&1 DSL Router sowie Nutzung Ihres Anschlusses ohne 1&1 DSL Router, wenn der Router Grund des Ausfalls ist.
- Bei fehlerhafter Konfiguration oder Verkabelung seitens des Kunden, Mobilfunk-Störungen, einzelnen Internet-Verbindungsabbrüchen und sofern der Kunde seine Mitwirkungspflicht (z. B. Akzeptanz eines geringeren Bandbreiten-Profiles zur Herstellung der Leitungsstabilität, telefonische Erreichbarkeit, eingeschaltetes Internet-Modem und Zugriff durch einen 1&1 Mitarbeiter auf das Internet-Modem) verletzt, können keine weiteren Ansprüche abgeleitet werden.
- 1&1 führt in unregelmäßigen Abständen eine automatische Aktualisierung der Firmware der von 1&1 zur Verfügung gestellten Hardware durch. Dies erfolgt unter Nutzung des TR-069 Protokolls. Die Updates dienen u. a. dazu, die Service-Qualität, sowie die optimale Funktionalität im Hinblick auf neue Services sicherzustellen. Der Kunde erklärt sich mit der Durchführung dieser Updates einverstanden. Dem Kunden ist bekannt, dass die Funktionalität der Hardware während der Dauer des Firmware-Updates kurzfristig eingeschränkt sein kann. Sollte kein Update gewünscht werden, kann diese Funktion seitens der Kunden ausgeschaltet werden. 1&1 weist darauf hin, dass bei Störungen 1&1 von jeder Haftung auszuschließen ist, falls die Aktualisierungsfunktion oder das TR-069 Protokoll durch den Kunden manuell abgeschaltet wurde. Die Haftungsregelungen in Ziff. A. 13 der AGB der 1&1 Telecom GmbH bleiben hiervon unberührt.

- 1&1 ist berechtigt, ihre vertraglichen Leistungen vorübergehend ganz oder teilweise einzustellen, soweit dies für einen ordnungsgemäßen oder verbesserten Netzbetrieb erforderlich ist. Dauert eine solche Unterbrechung länger als 24 Stunden, ist der Kunde zu einer entsprechenden Minderung des monatlichen Basispreises berechtigt. Gesetzliche Ansprüche bleiben hiervon unberührt.
- Zur Überbrückung von Ausfällen, bietet 1&1 Kunden, auf Anfrage, Mobile-Ersatzlösungen an. Hierbei handelt es sich je nach Wahl des Kunden und Netzempfang entweder um ein kostenfreies, pro Kunde limitiertes Datenvolumen oder den Versand von LTE-Lösungen mit Hardware (je nach Auswahl können hier Versandkosten anfallen und Hardware muss ggf. zurückgesendet werden). Weitere Infos zu den Kosten sind in Preisliste DSL aufgeführt. Für Kunden, die keinen LTE-Empfang haben, bietet 1&1, auf Anfrage, kostenfreie Express-Entstörungen an. Ob dieser Service für einen Kunden verfügbar ist, ist abhängig von der jeweiligen Infrastruktur.

Austausch von defekten Geräten:

1. **Beauftragung:**
 - Ein Austausch kann über unsere Hotline beauftragt werden. Beim Versuch der telefonischen Behebung obliegt dem Kunden eine Mitwirkungspflicht (z.B. Akzeptanz eines geringeren Bandbreiten-Profiles zur Herstellung der Leitungsstabilität, telefonische Erreichbarkeit, eingeschaltetes 1&1 Internet-Modem und Zugriff durch einen 1&1 Mitarbeiter auf das 1&1 Internet-Modem). Lässt sich die gemeldete Störung nicht telefonisch lösen, kann mit dem Kunden ein Termin für die Anlieferung des Austausch-Gerätes vereinbart werden.
2. **Geltungsbereich:**
 - Innerhalb der Garantie: Austausch erfolgt kostenlos durch den von 1&1 beauftragten Dienstleister gegen ein gleiches oder ein vergleichbares Gerät.
 - Außerhalb der Garantie: Tritt das technische Problem bzw. der Mangel an einem Internet-Modem/Router oder – HomeServer nach dem Ablauf der Garantiezeit auf, so bietet 1&1 ein gleichwertiges Gerät zu einem Vorteilspreis. Zubehör zum DSL-Anschluss außerhalb der Garantie (z.B. DECT-Telefon, etc.) ist von diesem Dienst ausgenommen.
3. **Ablauf:**
 - Im Falle eines HW-Tauschs erfolgt der Zugang des neuen Geräts per Vorablieferung. Dabei wird dem Kunden mit dem Austausch-Gerät auch ein Retouren-Label zugesendet, das innerhalb von 30 Tagen für die Rücksendung zu verwenden ist. Sendet der Kunde das defekte oder das Austausch-Gerät nicht innerhalb von 30 Tagen vollständig an 1&1 zurück, so behält sich 1&1 vor, dem Kunden den vom jeweiligen Hersteller festgelegten unverbindlichen Verkaufspreis in Rechnung zu stellen.
 - Als Versandart stehen folgende zur Auswahl:
 - o Vorablieferung Overnight (Bedingungen siehe 3.3 Abschnitt 1)
 - o Vorablieferung Wunschtermin (Bedingungen siehe 3.3 Abschnitt 2)

3.1.3 Priority Hotline

Für jeden 1&1 Kunden steht ein persönlicher Ansprechpartner zur Verfügung, der sich umgehend um Kundenanliegen küm-

mert und bei Bedarf weitere Experten zu Rate zieht. Der persönliche Ansprechpartner kann unter Umständen nicht immer dieselbe Person sein. Zur Nutzung dieses Services muss zunächst eine Aktivierung im 1&1 Control Center erfolgen.

Erreichbar ist die Hotline unter der Festnetzrufnummer 0721/96 00. Die Rufnummer ist für alle 1&1 Kunden kostenfrei erreichbar. Für Anrufe aus anderen Netzen gelten die dort gültigen Telefonnetze für Anrufe ins deutsche Festnetz.

Die kostenlose Hotline wird seitens 1&1 mit einer technischen Verfügbarkeit von 98% im Jahresmittel bereitgestellt.

3.1.4 Umzugs-Service

Der 1&1 Umzugs-Service unterstützt beim Umzug eines DSL-Anschlusses vom bisherigen Anbieter zu 1&1 DSL. Er umfasst, soweit möglich, die Kündigung beim bisherigen Anbieter und die Übernahme der bisherigen Rufnummer beim Anbieterwechsel z.B. von der Deutschen Telekom, Vodafone/Kabel Deutschland, O2 oder Unitymedia zu 1&1. Eine Übersicht der Anbieter, von denen eine Rufnummernportierung zu 1&1 möglich ist, kann im Bestellprozess eingesehen werden. Die Rufnummern werden anhand der im Bestellprozess angegebenen Informationen übernommen. Der Auftrag muss online bestätigt, bzw. in dem Anbieterwechsel-Formular unterschrieben und zurückgesendet werden.

1&1 beauftragt die Kündigung des Anschlusses beim bisherigen Anbieter direkt nach Zusendung der Bestelleingangsbestätigung. Die Übernahme des Anschlusses, bzw. der Rufnummern erfolgt zum Zeitpunkt des Vertragsendes beim bisherigen Anbieter.

3.1.5 30 Tage testen

Kunden können den bestellten DSL-Anschluss für bis zu 30 Kalendertage nach Schaltung des DSL-Anschlusses testen (Sonderkündigung im 1. Monat). Im Falle, dass dem Kunden das jeweilige Produkt (bzw. die jeweiligen Produkte) nicht zusagt (bzw. zusagen), kann der Kunde innerhalb der 30 Kalendertage nach Schaltung des DSL-Anschlusses jederzeit – ohne Angabe von Gründen – den Vertrag wieder beenden. Die Beendigung kann durch Anruf an der Hotline ausgesprochen werden. Der Kunde erhält eine Bestätigung über den Eingang seines Wunsches zur Ausübung der Rückgabeoption per Brief oder per E-Mail.

Zur wirksamen Ausübung der Rückgabeoption ist der Kunde weiter verpflichtet, innerhalb der folgenden 10 Kalendertage die im Rahmen des Komplett-Paketes bereitgestellte Hardware (vollständig wie von 1&1 bereitgestellt in originaler Verpackung) an 1&1 zurückzusenden. Geht die Hardware nicht fristgerecht ein, oder ist die Hardware, aufgrund eines vom Kunden zu verschuldenden Umstands, defekt, wird diese dem Kunden zum beim Abschluss des Vertrages gültigen vom jeweiligen Hersteller festgelegten unverbindlichen Verkaufspreis in Rechnung gestellt.

Bei Inanspruchnahme der Rückgabeoption werden folgende Gebühren (gemäß aktueller Preisliste) erstattet bzw. nicht in Rechnung gestellt: Technikergebühr, Versandkosten Hardware, Aktivierungsgebühr SIM-Karte, Hardware-Kosten und Kosten für eine Rufnummernportierung von Festnetz-Telefonnummern (abgehende Portierung).

Die Grundgebühren für das Komplett-Paket und Hardware-Optionen werden anteilig berechnet. Darüber hinaus angefallene Gebühren, insbesondere Verbindungsentgelte für Festnetz- und Mobilfunkverbindungen, sowie Verbindungen zu Mehrwertdiensten (soweit nicht in der Flatrate enthalten), werden erhoben bzw. nicht erstattet.

Ab dem Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Rückgabeoption wird der 1&1 Netzzugang schnellstmöglich deaktiviert. Zum Zeitpunkt der Deaktivierung des 1&1 Netzzugangs endet das

Vertragsverhältnis. Eine Nutzung der im DSL-Anschluss-Vertrag enthaltenen Dienste, insbesondere des Internetzugangs und der Telefonie, sind ab diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich.

Die Bedingungen für die optionalen Mobilfunkprodukte sind in der Leistungsbeschreibung Mobilfunk beschrieben.

Soweit dem Kunden ein gesetzliches Widerrufsrecht zusteht, wird dieses von der Rückgabeoption nicht berührt.

Die Rückgabeoption kann höchstens einmal pro Kunde in Anspruch genommen werden.

3.2 Weitere 1&1 Services

Die folgenden Service-Versprechen gelten für alle DSL-Anschluss Produkte, soweit nicht zum gewählten Tarif eine abweichende Regelung getroffen wurde:

- Eine Nacht und Ihre Bestellung ist da
- 1&1 DSL bequem starten
- 1&1 Leistungs-Garantie
- 1&1 DSL Wohnsitzwechsel-Service

3.2.1 Eine Nacht und Ihre Bestellung ist da

Empfänger der Sendung ist zwingend die in der Bestellung angegebene Person. Versendungen an ungültige Zieladressen sind ausgeschlossen.

1. Bestellung von Komplett-Paketen ohne Sofort-Start-Option:

Die für den DSL-Anschluss bestellte Hardware (z.B. Internet-Modem, Telefone, etc.), werden dem Kunden ca. 10 Tage vor dem Schaltungstermin des DSL-Anschlusses zugesandt.

2. Bestellung von Komplett-Paketen mit Sofort-Start Option nur in Verbindung mit 1&1 WLAN-Router und 1&1 Home-Server:

- Overnight (siehe 3.3 Abschnitt 1)
- Alternativ Wunschtermin /Abendlieferung (siehe 3.3 Abschnitt 2)

3. Bestellung von Komplett-Paketen mit Mobilfunk-Option (Handy-Flat)

- Bei Bestellung ohne Mobiltelefon:
Die für die 1&1 Handy-Flat Option benötigte SIM-Karte wird per Briefpost ca. am nächsten Werktag (bei Bestellung Montag bis Freitag) zugestellt. Bei Bestellungen an Samstagen, Sonntagen oder Feiertagen erfolgt die Lieferung ca. am übernächsten Werktag.
- Bei Bestellung mit Mobiltelefon:
Die für die 1&1 Handy-Flat Option benötigte SIM-Karte wird gemeinsam mit dem bestellten Mobiltelefon innerhalb von ca. 2-3 Werktagen zugestellt. Empfänger der Sendung ist zwingend die in der Bestellung angegebene Person, die sich zum Empfang der Sendung mit dem in der Bestellung angegebenen Reisepass oder Ausweis identifizieren muss.

Die für den DSL-Anschluss benötigte Hardware, sowie etwaige zusätzliche bestellte Hardware (z.B. Telefone, etc.), werden dem Kunden ca. 10 Tage vor dem Schaltungstermin des DSL-Anschlusses zugesandt.

4. Bestellung von Tarifwechseln, Zubehör und Optionen

Im Rahmen des 1&1 Bestandskundenshops besteht für Kunden die Möglichkeit (ggf. abhängig vom jeweiligen Tarif) Tarifwechsel durchzuführen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit Zubehör (z.B. Surf-Sticks, etc.) zu bestellen.

Die ggf. für einen Tarifwechsel benötigte Hardware und/oder optionales Zubehör können optional kostenpflichtig per Overnight (mit Lieferbedingungen wie unter 2. Bestellung von Komplett-Paketen mit Sofort-Start Option) geliefert werden. Dabei werden neben der Lieferpauschale die Versandkosten für Overnight einmalig pro Warenkorb berechnet.

3.2.2 frei

3.2.3 frei

3.2.4 1&1 DSL bequem starten

Durch 1&1 DSL bequem starten richtet sich ein von 1&1 bezogenes 1&1 WLAN-Modem oder ein 1&1 HomeServer nach vorherigem Anschluss des Routers gemäß Anleitung automatisch ein. Die automatische DSL-Einrichtung ist an dem DSL-Bereitstellungstag möglich, der vorher bekannt gegeben wird. 1&1 DSL kann, bei Nutzung dieser Funktion, an diesem Tag spätestens ab 17:00 Uhr genutzt werden.

Sollte die automatische Einrichtung nicht funktionieren, kann das 1&1 WLAN-Modem oder der 1&1 HomeServer stets mit dem 1&1 Start-Code oder den persönlichen Zugangsdaten eingerichtet werden. Wird die Installation auch dann nicht fehlerfrei durchgeführt, wird zunächst versucht, das Problem mit Hilfe des 1&1 Supports (Hotline oder E-Mail) zu lösen. Kann die Installation weiterhin nicht durchgeführt werden und ist der Kunde seiner Mitwirkungspflicht in vollem Umfang nachgekommen, stellt 1&1 einen kostenlosen Service-Techniker zur Verfügung.

Bei Installationsproblemen, die der Kunde zu vertreten hat, gilt 1&1 DSL bequem starten nicht.

3.2.5 Leistungs-Garantie

Die 1&1 Leistungs-Garantie umfasst alle Bestellungen sowie Tarifwechsel, bei denen die voraussichtlich verfügbare Bandbreite (Downstream) unter 50 Prozent der bestellten Bandbreite (Downstream) liegt. Wird der Schwellenwert unterschritten, versucht 1&1 den Kunden spätestens fünf Werktagen nach Prüfung des Auftrags telefonisch zu kontaktieren.

Dabei wird ihm die Möglichkeit geboten, den bestellten DSL-Anschluss beizubehalten, in ein alternatives DSL-Anschluss-Produkt mit einer niedrigeren Bandbreite zu wechseln oder die Bestellung zu stornieren.

Wird der Kunde nicht innerhalb von drei Werktagen erreicht, so erhält er ein Anschreiben, in dem ihm das Prüfergebnis bezüglich der voraussichtlich verfügbaren Bandbreite mitgeteilt wird. Der Kunde hat anschließend die Möglichkeit, sich innerhalb von fünf Kalendertagen vorzugsweise telefonisch mit 1&1 in Verbindung zu setzen und den bestellten Tarif beizubehalten, in ein alternatives DSL-Anschluss-Produkt mit einer niedrigeren Bandbreite zu wechseln oder die Bestellung zu stornieren.

Die 1&1 Leistungs-Garantie gilt im Rahmen eines Tarifwechsels nur bei einem Tarifwechsel in die DSL-Tarife und in die jeweiligen Regio-Varianten dieser Tarife.

Wir weisen darauf hin, dass die Leistungen von 1&1 gemäß Ziffer 2.2 der Leistungsbeschreibung zeitweise eingeschränkt

sein können. Die gesetzlichen Rechte des Kunden bei Mängeln können von ihm unentgeltlich in Anspruch genommen werden und gelten unbeschadet der 1&1 Leistungs-Garantie.

3.2.6 DSL Wohnsitzwechsel-Service

Um 1&1 DSL Kunden bei einem Wohnsitzwechsel noch vor dem Schaltungstermin eine Internetverbindung zu gewährleisten, bietet 1&1 Kunden, auf Anfrage, Mobile-Ersatzlösungen an. Diese Überbrückungslösungen enthalten ein kostenfreies, pro Kunde limitiertes, Datenvolumen. Voraussetzung für den Erhalt einer Mobilen-Ersatz-Lösung ist ausreichender LTE-Netzempfang an der Anschlussadresse des Kunden. Kunden haben die Wahl zwischen kostenfreien LTE-Lösungen, die der Kunde behalten kann, und Lösungen, für die Versandgebühren anfallen und die an 1&1 zurückgesendet werden müssen, um kostenfrei nutzbar zu bleiben.

3.3 Lieferzeiten / Versandarten

Folgende Versandarten stehen zur Auswahl (Angebot abhängig von konkretem Anwendungsfall):

Overnight:

- Der Overnight-Service gilt für Zieladressen innerhalb Deutschlands und wird kostenfrei angeboten
- Zustellungen auf Inseln und an ungültige Zieladressen sind vom Overnight-Service ausgeschlossen
- Auftragseingang und Lieferzeiten:
 - Montag – Freitag: Auftragseingang bis 20 Uhr: Lieferung per Overnight-Service ca. am nächsten Tag
 - Samstag: Auftragseingang vor 12 Uhr: Lieferung per Overnight-Service ca. am Montag
 - Montag – Donnerstag: Auftragseingang nach 20 Uhr: Lieferung ca. am übernächsten Tag
 - Freitag: Auftragseingang nach 20 Uhr: Lieferung ca. am Montag
 - Samstag: Auftragseingang nach 12 Uhr und Sonntag: Lieferung ca. am Dienstag
 - Feiertage oder Tage vor Feiertagen: Auftrags- eingang nach 20 Uhr: Lieferung ca. am über- nächsten Werktag
- Der erste Zustellversuch erfolgt bis ca. 18 Uhr an dem oben genannten Liefertag

Wunschtermin/Abendlieferung:

- Alternativ wird die Lieferung zum Wunschtermin kostenfrei angeboten
- Der Wunschtermin-Service gilt für Zieladressen innerhalb Deutschlands
- Ungültige Zieladressen sind vom Wunschtermin Service ausgeschlossen
- Auftragseingang und Lieferzeiten: Lieferung zum Wunschtermin an den sechs folgenden Werktagen nach Auftragseingang
- Der erste Zustellversuch erfolgt bis ca. 18 Uhr an dem vereinbarten Liefertag, außer bei Auswahl von Abendlieferung (nur in Verbindung mit Neubestellungen)

4 LEISTUNGSMERKMALE TELEFONIE

Folgende Telefonie-Leistungen können mit dem DSL-Anschluss-Produkt genutzt werden:

4.1 Anrufweiterleitung

Anrufweiterleitungen können je Rufnummer aktiviert und auf die Message-Box oder eine andere, frei wählbare Rufnummer geleitet werden. Weiterleitungen auf die Message-Box sind kostenfrei. Die Kosten bei einem alternativen Weiterleitungsziel werden gemäß der gültigen Preisliste Telefonie abgerechnet.

4.2 Konferenzen

Es können je nach Tarif und verfügbarer Bandbreite sowie dem eingesetzten Codec Konferenzen mit bis zu 4 Teilnehmern aufgebaut werden.

4.3 Halten

Der Nutzer wird beim Telefonieren durch Rufzeichen auf einen weiteren Anruf aufmerksam gemacht. Er hat die Möglichkeit, das zweite Gespräch entgegenzunehmen und das aktuelle Gespräch während dieser Zeit zu halten.

4.4 Makeln

Klopft ein Anrufer während eines Gesprächs an, besteht beim Makeln die Möglichkeit, zwischen den beiden Gesprächen zu wechseln.

4.5 Message-Box (digitaler Anrufbeantworter im Netz)

Es kann für jede Rufnummer eine Message-Box eingerichtet werden. Die Message-Box kann kostenlos vom eigenen Anschluss oder kostenpflichtig von jedem externen Anschluss abgerufen werden. Die Message-Box ist mit einer PIN geschützt und kann sowohl einen Standardtext als auch individuelle Nachrichten bereitstellen. Zusätzlich können die Nachrichten als E-Mail an ein 1&1 Mail-Konto weitergeleitet werden, bzw. kann eine Benachrichtigung auf das Mobiltelefon geschickt werden. Weitere Details optionaler, zusätzlicher Leistungen

stehen in der aktuell gültigen Preisliste.

4.6 Rufnummernanzeige abgehend deaktivieren (CLIR)

Das Leistungsmerkmal CLIR (auch Rufnummernunterdrückung genannt) wird unterstützt, d. h. die eigene Rufnummer wird bei abgehenden Anrufen beim angerufenen Teilnehmer nicht angezeigt. Diese Funktion kann im Menü des Internet-Modems aktiviert werden.

4.7 Rufnummernanzeige ankommend (CLIP)

Das Leistungsmerkmal CLIP wird unterstützt, d. h. die Rufnummer des rufenden Teilnehmers wird dem angerufenen Teilnehmer übermittelt, sofern dies nicht bereits auf der rufenden Seite eingeschränkt wurde (CLIR). Besitzt der Angerufene ein "CLIP-fähiges" Endgerät, wird die Rufnummer des Anrufers angezeigt.

4.8 Call-by-Call

Call-by-Call ist bei der Nutzung der Komplett-Pakete technisch nicht vorgesehen. 1&1 bietet Kunden mit einem spezifischen Bedarf attraktive Optionstarife (siehe Punkt 6.5 und Punkt 6.6).

4.9 Fax

Bei allen Komplett-Paketen können mit einem am Internet-Modem angeschlossenen Faxgerät Faxe der Klasse G3 (Standard Faxprotokoll für analoge Faxgeräte) gesendet und empfangen werden.

4.10 Sonderrufnummern

Über 1&1 Telefonie können Sie folgende Sonderrufnummern-Typen erreichen: 0180x, 0137x, 0138x, 0800x, 032x, 115x, 0700x, 0900x, 0181x, 012x, 118x. Sonderrufnummern außerhalb dieser Bereiche sind derzeit nicht erreichbar.

5 1&1 Digital-TV

5.1 1&1 Digital-TV

1&1 stellt dem Kunden mit 1&1 Digital-TV alle jeweils bei 1&1 verfügbaren linearen frei empfangbaren TV-Sender bereit. Dies umfasst eine Vielzahl an öffentlich-rechtlichen sowie privaten TV-Sendern. Eine jeweils aktuelle Auflistung der verfügbaren TV-Sender befindet sich in der Senderliste, die der Kunde unter <https://hilfe-center.1und1.de/> abrufen kann.

5.2 Empfangsgeräte

Um 1&1 Digital-TV zu empfangen, muss der Kunde ein kompatibles Empfangsgerät mit seinem 1&1 Komplett-Paket verbunden haben. Die Nutzung von 1&1 Digital-TV ist nur am 1&1 Komplett-Paket des Kunden möglich. Das 1&1 DSL-Paket muss über eine 1&1 Tarifvariante mit mindestens 50 MBit/s im Download verfügen.

Die Liste der kompatiblen Empfangsgeräte und Betriebssysteme kann der Kunde unter <https://hilfe-center.1und1.de/> einsehen. 1&1 behält sich vor, je nach technischer Weiterentwicklung und Marktverbreitung neuer Endgeräte und Betriebssysteme, die kompatiblen Endgeräte und Betriebssysteme anzupassen und die Unterstützung von Endgeräten und Betriebssystemen einzustellen.

Für die Nutzung auf einem kompatiblen Empfangsgerät (nicht 1&1 TV-Box und nicht 1&1 TV-Stick) muss die 1&1 TV App aus dem jeweiligen App-Store auf dem Endgerät installiert sein. Ebenfalls kann der Kunde 1&1 Digital-TV auch über den Internet-Browser seines Computers empfangen. Hierzu muss der Computer mit dem 1&1 DSL-Anschluss des Kunden verbunden sein. Dann kann der Kunde 1&1 Digital-TV unter www.1und1.tv/login aufrufen.

Zeitgleich kann 1&1 Digital-TV auf maximal 3 registrierten Empfangsgeräten an einem 1&1 Komplett-Paket genutzt werden.

Registrierte Empfangsgeräte können vom Kunden einmal pro Monat geändert werden, jeweils pro Monat nur ein Gerät.

5.3 Produktausprägungen

1&1 Digital-TV wird mit folgendem Leistungsumfang angeboten:

- 1&1 HD TV / 1&1 HD TV Basic / 1&1 HD TV Flex:
 - Lineare, kostenfrei zu entschlüsselnde TV-Sender in HD Qualität
 - Weitere lineare, frei empfangbare TV-Sender in SD-Qualität
 - Live-Pause
 - Restart
 - 7-Tage-Replay
 - 1&1 Cloud-Recorder 10
 - Die Verfügbarkeit von Sendern in HD Qualität ergibt sich aus der jeweiligen Senderliste.

- 1&1 HD TV plus:
 - Lineare, kostenfreie sowie kostenpflichtig zu entschlüsselnde TV-Sender in HD Qualität
 - Weitere lineare, frei empfangbare TV-Sender in SD-Qualität
 - Live-Pause
 - Restart
 - 7-Tage-Replay
 - 1&1 Cloud-Recorder 10
 - Es stehen viele jeweils in den Programmpaketen verfügbaren Sender in HD Qualität zur Verfügung. Die

Verfügbarkeit von Sendern in HD Qualität ergibt sich aus der jeweiligen Senderliste.

5.4 Funktionalitäten

Die Verfügbarkeit der einzelnen Funktionalitäten ist abhängig von lizenzrechtlichen Vorgaben und ist nicht für alle TV-Sender und Inhalte verfügbar. Auch kann die zulässige Vorhaltdauer einer Aufnahme im 1&1 Cloud-Recorder begrenzt sein. Der Kunde erkennt die Verfügbarkeit der Funktionalitäten einer jeweiligen Sendung aktuell im elektronischen Programmführer.

Live-Pause-Funktion (Timeshift)

Die Live-Pause Funktion ermöglicht das 90 minütige Pausieren einer aktuell laufenden und vom Kunden angewählten Sendung. Abhängig von den jeweiligen Lizenzvorgaben ist auch Vor- und Zurückspulen im sogenannten Timeshift-Modus möglich.

Restart-Funktion

Die Restart-Funktion ermöglicht das zeitversetzte Fernsehen einer aktuell laufenden und vom Kunden angewählten Sendung im Live-TV von Anfang an. Die Funktion ist nur während der aktuellen linearen Ausstrahlung der Sendung möglich.

7-Tage-Replay-Funktion

Sendungen können über den elektronischen Programmführer bis zu maximal 7-Kalendertage nach der Live-Ausstrahlung angesehen werden.

1&1 Cloud-Recorder

Der 1&1 Cloud-Recorder ermöglicht die Aufnahme von Sendungen.

Sendungen können nur während ihrer Live-Ausstrahlung aufgenommen werden. Die Programmierung der Aufnahme ist bereits vor Live-Ausstrahlung möglich. Ist die zulässige Vorhaltdauer einer Sendung im 1&1 Cloud-Recorder begrenzt, löscht 1&1 diese Aufnahme bei Erreichen der zulässigen Vorhaltdauer. Teilweise können aus lizenzrechtlichen Gründen in HD-Qualität ausgestrahlte Sendungen nur in SD-Qualität aufgenommen werden. Eine Übertragung der Inhalte auf andere Speichermedien ist ausgeschlossen.

Folgende Speicherkontingente stehen, zum Teil entgeltlich, zur Verfügung:

- 1&1 Cloud-Recorder 10: beinhaltet bis zu 10 Stunden Aufnahmekapazität
- 1&1 Cloud-Recorder 100: beinhaltet bis zu 100 Stunden Aufnahmekapazität
- 1&1 Cloud-Recorder 200: beinhaltet bis zu 200 Stunden Aufnahmekapazität

Kündigt der Kunde zusätzliche Speicherkontingente, löscht 1&1 gespeicherte Aufnahmen.

EPG (Electronic Program Guide, Elektronische Programmübersicht)

Die Anzeige von Informationen über das bei 1&1 Digital-TV laufende Fernsehprogramm sowie über das Programm aller bei 1&1 Digital-TV verfügbaren Sender über einen Zeitraum von mindestens 7 Tagen. Diese Informationen werden im EPG nur insoweit bereitgestellt, wie diese 1&1 vorliegen. Zu den angezeigten Informationen zählen u. a. Name und Startzeit der Sendung.

5.5 Pakete

Zusätzlich zu 1&1 Digital-TV kann der Kunde Pakete im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten gegen gesonderte Vergütung bei 1&1 buchen. Aktuell stehen folgende Pakete zur Buchung zur Verfügung:

- 1&1 Programmpakete
- 1&1 TV-Entertainment
- 1&1 International TV

1&1 Programmpakete

Die nachfolgenden Programmpakete kann der Kunde zu seinem 1&1 Digital-TV als Zusatzdienste hinzubuchen:

- **1&1 TV – Dokumentation**
Mit dem Programmpaket 1&1 TV - Dokumentation stehen dem Kunden verschiedene Kanäle aus dem Bereich Dokumentationen und Informationen zur Verfügung.
- **1&1 TV - Film & Serie**
Mit dem Programmpaket 1&1 TV - Film & Serie stehen dem Kunden verschiedene Kanäle aus den Bereichen Spielfilme und Serien zur Verfügung.
- **1&1 TV – Kinder**
Mit dem Programmpaket 1&1 TV - Kinder stehen dem Kunden verschiedene Kanäle aus dem Bereich Kinderunterhaltung zur Verfügung.
- **1&1 TV - Musik & Lifestyle**
Mit dem Programmpaket 1&1 TV - Musik & Lifestyle stehen dem Kunden verschiedene Kanäle aus den Bereichen Musik, Entertainment, Mode, Reise und Lifestyle zur Verfügung.
- **1&1 TV – Sport**
Mit dem Programmpaket 1&1 TV -Sport stehen dem Kunden verschiedene Kanäle aus dem Bereich Sport zur Verfügung.

1&1 TV – Entertainment

Mit dem Paket 1&1 TV - Entertainment stehen dem Kunden alle Kanäle aus den einzelnen vorgenannten Programmpaketen zur Verfügung.

1&1 International TV

1&1 stellt dem Kunden die folgenden fremdsprachigen Länder-Pakete als Zusatzdienste zu 1&1 Digital-TV zur Verfügung. 1&1 weist darauf hin, dass aus lizenzrechtlichen Gründen einzelne Sendungen / Inhalte in den 1&1 International TV Paketen in Deutschland nicht ausgestrahlt werden können.

- **1&1 TV - Russland (Russisch)**
Enthalten sind Sender mit folgenden Programmschwerpunkten: Nachrichten, Sport, Wirtschaft, Politik, Filme, Serien, Talkshows und Dokumentationen.
- **1&1 TV - Polen (Polnisch)**
Enthalten sind Sender mit folgenden Programmschwerpunkten: Unterhaltung, Kultur und Information.
- **1&1 TV - Türkei (Türkisch)**
Enthalten sind Sender mit folgenden Programmschwerpunkten: Nachrichten, Filme, Shows und Unterhaltung, Politik, Wirtschaft, Sport, Kunst, Kultur, traditionelle Musik und Dokumentationen.
- **1&1 TV - Italien (Italienisch)**
Enthalten sind Sender mit folgenden Programmschwerpunkten: Nachrichten, Filme, Shows und Unterhaltung, Politik, Wirtschaft, Sport, Kunst, Kultur, Musik und Dokumentationen.

Sender-Mediatheken

Über 1&1 Digital-TV stehen dem Kunden Abrufe aus verschiedenen Sendermediatheken zur Verfügung. Der Abruf von Inhalten der Sendermediatheken ist nur über die 1&1 TV-Box verfügbar. Um auf kompatiblen Geräten Abrufe aus den Mediatheken zu tätigen, muss die jeweilige Mediatheken App installiert sein.

6 OPTIONALE SERVICES

Die nachfolgenden Optionen stehen dem Kunden in ausgewählten Tarifen als ergänzende Service-Leistung gemäß der aktuellen Preisliste zur Verfügung.

6.1 Mobil telefonieren

Hierfür steht wahlweise die Option **1&1 Handy-Flat & Internet** oder die **1&1 Handy-Flat & Internet XL** zur Verfügung

Mit der 1&1 Handy-Flat & Internet sind Gespräche ins nationale Festnetz, sowie zwischen 1&1 SIM-Karten inklusive. Sie bietet zusätzlich eine Internet-Flatrate zum Surfen auf dem Handy/Smartphone mit einer Bandbreite von:

- beworbene Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- geschätzte Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- Bandbreite nach Reduktion (Down/Up): 64/64 KBit/s

Die jeweils tatsächlich erreichte Bandbreite hängt insbesondere vom Endgerätetyp, den am jeweiligen Ort verfügbaren Netztechnologien, der Entfernung vom nächstgelegenen Sendestandort und der Netzauslastung ab. Informationen zum Netzausbau und den nach Schätzungen von 1&1 vor Ort jeweils zu erwartenden Bandbreiten stellt 1&1 dem Kunden auf seinen Internetseiten unter

<https://mobile.1und1.de/netzcheck> zur Verfügung.

Ab 500 MB Datenvolumen (Upload und Download) im laufenden Abrechnungszyklus wird die zur Verfügung stehende Bandbreite für Datenverbindungen auf maximal 64 KBit/s reduziert. Ab Beginn des nächsten Abrechnungszyklus wird die

Reduzierung wieder aufgehoben. Der Daten-Abrechnungszeitraum wird jeweils zum 1. eines Kalendermonats zurückgesetzt. Je nach Internetnutzung würde diese Reduzierung ausgelöst werden, wenn der Kunde innerhalb eines Abrechnungszyklus z.B. ca. 1,2 Stunden Video-Streaming in SD-Qualität oder ca. 250 Lieder über Audio-Streaming genutzt hat.

Diese Reduzierung kann dazu führen, dass Dienste mit einem hohen Bandbreitenbedarf (z.B. Musik- oder Video-Streaming, Video-Chats, Empfang oder Versand großer Dateien) nur noch eingeschränkt zur Verfügung stehen. Zudem können Downloads eine längere Zeit in Anspruch nehmen.

Die Datenflatrate gilt nur innerhalb des deutschen Telefónica-Netzes (Telefónica Deutschland) und ausschließlich für Datenverbindungen mit der Zugangseinstellung „Internet“.

Die 1&1 Handy-Flat & Internet bietet in den Tarifen 1&1 DSL 16 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit optional eine 1&1 SIM-Karte ohne monatliche Grundgebühr. Die Tarife 1&1 DSL 50 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bieten optional bis zu zwei 1&1 SIM-Karten ohne monatliche Grundgebühr. Die Tarife 1&1 DSL 100 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bieten optional bis zu drei 1&1 SIM-Karten ohne monatliche Grundgebühr. Die Tarife 1&1 DSL 250 und 1&1 DSL 500 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bieten optional bis zu vier 1&1 SIM-Karten ohne monatliche Grundgebühr. Der Tarif 1&1 GLASFASER 1.000 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bietet optional bis zu fünf 1&1 SIM-Karten ohne monatliche Grundgebühr.

Die Übernahme bisheriger Mobilfunk Rufnummer(n) ist mittels

Portierungsauftrag möglich. 1&1 verwendet das Telefónica-Netz (Telefónica Deutschland).

Die 1&1 Handy-Flat & Internet kann mit einer Frist von 14 Tagen zum Laufzeitende gekündigt werden.

Bei Nichtnutzung einer SIM-Karte der Option 1&1 Handy-Flat & Internet über einen Zeitraum von drei Monaten behält sich 1&1 das Recht vor, diese SIM-Karte zu deaktivieren (inaktiv setzen). Der Kunde wird über die Deaktivierung informiert. Die SIM-Karte kann jedoch vom Kunden jederzeit über das 1&1 Control-Center oder einen Anruf beim 1&1 Kundenservice reaktiviert werden. Bei Nichtnutzung der SIM-Karte über einen Zeitraum von fünf Monaten hinweg behält sich 1&1 das Recht vor, die Option 1&1 Handy-Flat & Internet in Bezug auf die betroffene SIM-Karte mit einer Frist von 14 Tagen zu kündigen.

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XL bietet zusätzlich zu den bei der 1&1 Handy-Flat & Internet beschriebenen Leistungen eine Internet-Flatrate zum Surfen auf dem Handy/Smartphone mit einer Bandbreite von:

- beworbene Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- geschätzte Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- Bandbreite nach Reduktion (Down/Up): 64/64 KBit/s

Die jeweils tatsächlich erreichte Bandbreite hängt insbesondere vom Endgerätetyp, den am jeweiligen Ort verfügbaren Netztechnologien, der Entfernung vom nächstgelegenen Sendestandort und der Netzauslastung ab. Informationen zum Netzausbau und den nach Schätzungen von 1&1 vor Ort jeweils zu erwartenden Bandbreiten stellt 1&1 dem Kunden auf seinen Internetseiten unter <https://mobile.1und1.de/netzcheck> zur Verfügung.

Ab 1000 MB Datenvolumen (Upload und Download) im laufenden Abrechnungszyklus wird die zur Verfügung stehende Bandbreite für Datenverbindungen auf maximal 64 KBit/s reduziert. Ab Beginn des nächsten Abrechnungszyklus wird die Reduzierung wieder aufgehoben. Der Daten-Abrechnungszeitraum wird jeweils zum 1. eines Kalendermonats zurückgesetzt. Je nach Internetnutzung würde diese Reduzierung ausgelöst werden, wenn der Kunde innerhalb eines Abrechnungszyklus z.B. ca. 2,5 Stunden Video-Streaming in SD-Qualität oder ca. 512 Lieder über Audio-Streaming genutzt hat.

Die Datenflatrate gilt nur innerhalb des deutschen Telefónica-Netzes (Telefónica Deutschland) und ausschließlich für Datenverbindungen mit der Zugangseinstellung „Internet“.

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XL bietet in den Tarifen 1&1 DSL 16, 1&1 DSL 50, 1&1 DSL 100, 1&1 DSL 250, 1&1 DSL 500 und 1&1 GLASFASER 1.000 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bis zu vier 1&1 SIM-Karten gegen eine monatliche Grundgebühr. Die Übernahme bisheriger Mobilfunk Rufnummer(n) ist mittels Portierungsauftrag möglich. 1&1 verwendet das Telefónica-Netz (Telefónica Deutschland).

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XL kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XXL bietet zusätzlich zu den bei der 1&1 Handy-Flat & Internet beschriebenen Leistungen eine Internet-Flatrate zum Surfen auf dem Handy/Smartphone mit einer Bandbreite von:

- beworbene Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- geschätzte Bandbreite (Down/Up): 21.600/11.000 KBit/s
- Bandbreite nach Reduktion (Down/Up): 64/64 KBit/s

Die jeweils tatsächlich erreichte Bandbreite hängt insbesondere vom Endgerätetyp, den am jeweiligen Ort verfügbaren Netztechnologien, der Entfernung vom nächstgelegenen Sendestandort und der Netzauslastung ab. Informationen zum Netzausbau und den nach Schätzungen von 1&1 vor Ort jeweils zu erwartenden Bandbreiten stellt 1&1 dem Kunden auf seinen Internetseiten unter <https://mobile.1und1.de/netzcheck> zur Verfügung.

Ab 2000 MB Datenvolumen (Upload und Download) im laufenden Abrechnungszyklus wird die zur Verfügung stehende Bandbreite für Datenverbindungen auf maximal 64 KBit/s reduziert. Ab Beginn des nächsten Abrechnungszyklus wird die Reduzierung wieder aufgehoben. Der Daten-Abrechnungszeitraum wird jeweils zum 1. eines Kalendermonats zurückgesetzt. Je nach Internetnutzung würde diese Reduzierung ausgelöst werden, wenn der Kunde innerhalb eines Abrechnungszyklus z.B. ca. 5 Stunden Video-Streaming in SD-Qualität oder ca. 1.024 Lieder über Audio-Streaming genutzt hat.

Die Datenflatrate gilt nur innerhalb des deutschen Telefónica-Netzes (Telefónica Deutschland) und ausschließlich für Datenverbindungen mit der Zugangseinstellung „Internet“.

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XXL bietet in den Tarifen 1&1 DSL 16, 1&1 DSL 50, 1&1 DSL 100, 1&1 DSL 250, 1&1 DSL 500 und 1&1 GLASFASER 1.000 mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit bis zu vier 1&1 SIM-Karten gegen eine monatliche Grundgebühr. Die Übernahme bisheriger Mobilfunk Rufnummer(n) ist mittels Portierungsauftrag möglich. 1&1 verwendet das Telefónica-Netz (Telefónica Deutschland).

Die 1&1 Handy-Flat & Internet XXL kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.2 1&1 Sofort-Online

1&1 Sofort-Online ist ein optionaler Bestandteil der Komplett-Pakete. Sie beinhaltet eine Internet-Flatrate zum mobilen Surfen innerhalb des deutschen Telefónica Germany GmbH & Co. OHG-Netzes.

1&1 ermöglicht dem Kunden gemäß den folgenden Regelungen über das inländische 1&1 Telefónica-Netz Telekommunikations- sowie ggf. weitere Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen. Für die Nutzung dieser Dienstleistungen sind eine in das Telefónica Germany GmbH & Co. OHG-Netz eingebuchte SIM-Karte, ein mit der SIM-Karte zur Nutzung im 1&1 Telefónica-Netz geeignetes mobiles Endgerät nach dem GSM- oder UMTS/LTE-Standard, sowie ggf. Zubehör erforderlich. Je nach verfügbarer Netztechnologie (GSM, GPRS, UMTS, HSPA, LTE) und gewähltem Tarif stehen folgende Übertragungsraten für paketvermittelte Übertragung zur Verfügung:

Datenverbindungen bis zu 50 Mbit/s (Upload)
und bis zu 225,0 Mbit/s (Download).

Die maximale Download- und Upload-Geschwindigkeit entspricht jeweils der maximal geschätzten und der beworbenen Geschwindigkeit. Die jeweils tatsächlich erreichte Bandbreite hängt insbesondere vom Endgerätetyp, den am jeweiligen Ort verfügbaren Netztechnologien, der Entfernung vom nächstgelegenen Sendestandort und der Netzauslastung ab. Informationen zum Netzausbau und den nach Schätzungen von 1&1 vor Ort jeweils zu erwartenden Bandbreiten stellt 1&1 dem Kunden auf seinen Internetseiten unter <https://mobile.1und1.de/netzcheck> zur Verfügung.

Wird in einem Abrechnungszeitraum (jeweils Kalendermonat) ein Datenvolumen (Upload und Download) von insgesamt 20 GB überschritten, wird danach die zu Verfügung stehende Bandbreite auf 64 KBit/s. reduziert. Ab dem nächsten Abrechnungszeitraum (Kalendermonat) wird die Reduzierung wieder aufgehoben. Je nach Internetnutzung würde diese Reduzierung ausgelöst werden, wenn der Kunde innerhalb eines Abrechnungszeitraumes z.B. ca. 5 Stunden Video-Streaming in HD-Qualität, ca. 10 Stunden Video-Streaming in SD-Qualität oder ca. 280 Stunden Audio-Streaming genutzt hat.

1&1 Sofort-Online bietet neben der Flatrate zum mobilen Surfen, eine Festnetz-Flat für kostenlose Gespräche in das deutsche Festnetz. Alle anderen Gespräche zu Mobilfunknummern, zu Sonderrufnummern, ins Ausland etc. werden entsprechend der Preisliste abgerechnet.

1&1 Sofort-Online wird im Rahmen der Umzugsbeauftragung (Wohnsitzwechsel), bzw. Anschluss-Entstörung für die Dauer der Schaltung / Entstörung angeboten. Nach Schaltung / Entstörung endet der Vertrag zu 1&1 Sofort-Online.

1&1 Sofort-Online beinhaltet die Überlassung der ggf. bei der Bestellung gewählten LTE-Hardware während der Laufzeit von 1&1 Sofort-Online.

Der Kunde hat jedoch die Wahl, ob er die 1&1-Hardware nach Ende der Laufzeit der Option gegen Entgelt dauerhaft behalten oder kostenfrei zurücksenden möchte. Mit Beauftragung von 1&1 Sofort-Online erklärt der Kunde zugleich den Kauf der 1&1 LTE-Hardware unter der auflösenden Bedingung der Zurücksendung innerhalb von 14 Kalendertagen nach Ende von 1&1 Sofort-Online. Die 1&1 LTE-Hardware kann kostenfrei an 1&1 zurückgesendet werden. Erfolgt innerhalb von 14 Kalendertagen nach Ende der Option keine Rücksendung, wird die 1&1 LTE-Hardware gemäß der 1&1 DSL Preisliste in Rechnung gestellt. Der Kunde wird vorab noch einmal darauf hingewiesen, dass er die kostenfreie Möglichkeit der Rücksendung hat. Das Eigentum an der 1&1 LTE-Hardware geht an den Kunden erst mit vollständiger Leistung des Kaufpreises über.

Weitere Details zu den Preisen sind in der 1&1 DSL Preisliste für 1&1 Sofort-Online zu finden.

Folgende Dienste sind aufgrund technischer Restriktionen nicht Leistungsbestandteil von 1&1 Sofort-Online und können nicht genutzt werden:

- Multimedia Message Service (MMS)
- Roaming (sowohl Daten als auch Sprache)

Die Inanspruchnahme der Dienste

- 0900x - kostenpflichtige Mehrwertdienste
- 137x - Televoting
- 0118x - Auskunftsdienste

ist erst nach vorheriger Freischaltung möglich. Der Kunde kann diese über die Hotline beantragen.

1&1 Sofort-Online kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.3 1&1 Sofort-Start-Option

Die **1&1 Sofort-Start-Option** ist ein optionaler Bestandteil der Komplett-Pakete. Sie beinhaltet eine Internet-Flatrate zum mobilen Surfen innerhalb des deutschen Telefónica Germany GmbH & Co. OHG-Netzes.

1&1 ermöglicht dem Kunden gemäß den folgenden Regelungen über das inländische 1&1 Telefónica-Netz Telekommunikations- sowie ggf. weitere Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen. Für die Nutzung dieser Dienstleistungen sind eine in das Telefónica Germany GmbH & Co. OHG-Netz eingebuchte SIM-Karte, ein mit der SIM-Karte zur Nutzung im 1&1 Telefónica-Netz geeignetes mobiles Endgerät nach dem GSM- oder UMTS/LTE -Standard, sowie ggf. Zubehör erforderlich. Je nach verfügbarer Netztechnologie (GSM, GPRS, UMTS, HSPA, LTE) und gewähltem Tarif stehen folgende Übertragungsraten für paketvermittelte Übertragung zur Verfügung:

Datenverbindungen bis zu 50 Mbit/s (Upload)
und bis zu 225,0 Mbit/s (Download).

Die maximale Download- und Upload-Geschwindigkeit entspricht jeweils der maximal geschätzten und der beworbenen Geschwindigkeit. Die jeweils tatsächlich erreichte Bandbreite hängt insbesondere vom Endgerätetyp, den am jeweiligen Ort verfügbaren Netztechnologien, der Entfernung vom nächstgelegenen Sendestandort und der Netzauslastung ab. Informationen zum Netzausbau und den nach Schätzungen von 1&1 vor Ort jeweils zu erwartenden Bandbreiten stellt 1&1 dem Kunden auf seinen Internetseiten unter

<https://mobile.1und1.de/netzcheck>
zur Verfügung.

Wird in einem Abrechnungszeitraum (jeweils Kalendermonat)

ein Datenvolumen (Upload und Download) von insgesamt 20 GB überschritten, wird danach die zu Verfügung stehende Bandbreite auf 64 KBit/s. reduziert. Ab dem nächsten Abrechnungszeitraum (Kalendermonat) wird die Reduzierung wieder aufgehoben. Je nach Internetnutzung würde diese Reduzierung ausgelöst werden, wenn der Kunde innerhalb eines Abrechnungszeitraumes z.B. ca. 5 Stunden Video-Streaming in HD-Qualität, ca. 10 Stunden Video-Streaming in SD-Qualität oder ca. 280 Stunden Audio-Streaming genutzt hat.

Die 1&1 Sofort-Start-Option bietet neben der Flatrate zum mobilen Surfen, eine Festnetz-Flat für kostenlose Gespräche in das deutsche Festnetz. Alle anderen Gespräche zu Mobilfunknummern, zu Sonderrufnummern, ins Ausland etc. werden entsprechend der Preisliste abgerechnet.

Die 1&1 Sofort-Start-Option wird ausschließlich in folgenden Tarifen mit 24-monatiger Mindestvertragslaufzeit in Verbindung mit dem 1&1 WLAN-Router, 1&1 HomeServer+, sowie dem 1&1 HomeServer Speed+ angeboten: 1&1 DSL 16, 1&1 DSL 50, 1&1 DSL 100, 1&1 DSL 250, 1&1 DSL 500 und 1&1 GLASFASER 1.000. Kommt es nicht zur Schaltung des DSL-Anschlusses oder wird der DSL-Anschluss Vertrag beendet, so endet gleichzeitig auch der Vertrag über die Sofort-Start-Option. Des Weiteren endet die 1&1 Sofort-Start-Option spätestens 3 Kalendertage nach erfolgreicher Schaltung des DSL-Anschlusses.

Die 1&1 Sofort-Start-Option beinhaltet die Überlassung der 1&1 LTE-Antenne während der Laufzeit der Sofort-Start-Option.

Der Kunde hat jedoch die Wahl, ob er die 1&1 LTE-Antenne nach Ende der Laufzeit der Option gegen Entgelt dauerhaft behalten oder kostenfrei zurücksenden möchte. Mit Beauftragung der Sofort-Start-Option erklärt der Kunde zugleich den Kauf der 1&1 LTE-Antenne unter der auflösenden Bedingung der Zurücksendung innerhalb von 14 Kalendertagen nach Ende der Sofort-Start-Option. Die 1&1 LTE-Antenne kann kostenfrei an 1&1 zurückgesendet werden. Erfolgt innerhalb von 14 Kalendertagen nach Ende der Option keine Rücksendung, wird die 1&1 LTE-Antenne gemäß der 1&1 DSL Preisliste in Rechnung gestellt. Der Kunde wird vorab noch einmal darauf hingewiesen, dass er die kostenfreie Möglichkeit der Rücksendung hat. Das Eigentum an der 1&1 LTE-Antenne geht an den Kunden erst mit vollständiger Leistung des Kaufpreises über.

Weitere Details zu den Preisen sind in der 1&1 DSL Preisliste für die Sofort-Start-Option zu finden.

Folgende Dienste sind aufgrund technischer Restriktionen nicht Leistungsbestandteil der Sofort-Start-Option und können nicht genutzt werden:

- Multimedia Message Service (MMS)
- Roaming (sowohl Daten als auch Sprache)

Die Inanspruchnahme der Dienste

- 0900x - kostenpflichtige Mehrwertdienste
- 137x - Televoting
- 0118x - Auskunftsdienste

ist erst nach vorheriger Freischaltung möglich. Der Kunde kann diese über die Hotline 0721/9600 beantragen.

Die 1&1 Sofort-Start-Option kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.4 1&1 Upload-Option ADSL

Die **1&1 Upload-Option ADSL** ist für 1&1 DSL 16 optional wählbar. Hierbei wird die Upload Bandbreite auf die maximal mögliche Bandbreite (bis zu 2.400 KBit/s) erhöht, vgl. zu detaillierten Bandbreitenangaben Ziffer 2.3. Das Erreichen der maximalen Bandbreite ist dabei abhängig von technischen und physikalischen Voraussetzungen im Sinne der Ziffer 2.9.

Die 1&1 Upload-Option ADSL kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.5 1&1 Mobilfunk-Flat

Der Pauschaltarif 1&1 Mobilfunk-Flat umfasst alle Gespräche in die nationalen Mobilfunknetze. Für Auslandsgespräche und Sonderrufnummern fallen zusätzliche Gebühren an. Alle zusätzlichen Gebühren werden gemäß der jeweils gültigen Preisliste abgerechnet.

Die 1&1 Mobilfunk-Flat kann mit einer Frist 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.6 1&1 Auslands-Optionen Euro-Flat und World-Flat

Die **Auslands-Optionen Euro-Flat** und **World-Flat** bieten Kunden eine Flatrate in die Festnetze von 25 bzw. 60 ausgewählten Ländern und können optional zugebucht werden.

Die Auslands-Optionen Euro-Flat und World-Flat können mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.

6.7 1&1 ISDN-Komfort-Option

Die ISDN-Komfort-Option bietet ISDN-Leistungsmerkmale (Makeln, Halten, Anklopfen und Konferenz-Schaltungen). Die 1&1 ISDN-Komfort-Option bietet im Tarif 1&1 DSL 16 bis zu 2 Rufnummern. Im Tarif 1&1 DSL 50 werden bis zu 3 und im Tarif 1&1 DSL 100 bis zu 5 Rufnummern ermöglicht. Im Tarif 1&1 DSL 250 werden bis zu 8 Rufnummern und im Tarif 1&1 GLAS-FASER 1.000 bis zu 10 Rufnummern ermöglicht. Die 1&1 ISDN-Komfort-Option bietet die Möglichkeit, bis zu 4 parallele Gespräche zu führen.

Die 1&1 ISDN-Komfort-Option kann mit einer Frist von 1 Monat zum Laufzeitende gekündigt werden.