

IPTV-Dienste im Vergleich



Welcher Festnetzbetreiber hat das beste Angebot?

Längst hat sich Fernsehen übers Internet von einer Exotenlösung zu einem gleichberechtigten Empfangsweg für Fernsehen etabliert – neben Satellit und Kabel. Weil IPTV-Angebote auch nicht mehr fest mit dem Internetanschluss gekoppelt sind, stellt sich umso mehr die Frage: Wer hat den besten IPTV-Dienst?

Laut einer Umfrage, die das Statistikinstitut YouGov im Januar 2025 im Auftrag des Streaminganbieters Zattoo durchgeführt hat, empfangen rund 43 Prozent der deutschen Zuschauer Fernsehen primär über das Internet. Dabei werden allerdings Nutzer mitgezählt, die praktisch gar kein lineares TV mehr schauen und fast ausschließlich Streaminginhalte konsumieren.

In jedem Fall nimmt IPTV, der Empfang von TV-Signalen via Internetprotokoll, den klassischen Empfangswegen Kabel und Satellit kontinuierlich Anteile ab. Einen weiteren Schub für diesem Trend hat der Wegfall des sogenannten Nebenkostenprivilegs für Kabelfernsehen im vergangenen Jahr ausgelöst.

Grundsätzlich steht IPTV jedem Interessenten offen, der eine reale Internetgeschwindigkeit von mindestens 10 Mbit/s erreicht – besser sind aber 25 Mbit/s oder mehr. Längst haben die großen Vier, die wir im vorliegenden Test vergleichen, ihre entsprechenden Angebote auch für jene Kunden geöffnet, die ihre Internetleitung von einem anderen Anbieter beziehen.

Streaminginhalte fast immer dabei

Die Angebote tragen allerdings sich zunehmend verändernden Sehgewohnheiten Rechnung: Zum linearen Programmangebot gesellen sich bei den einschlägigen Diensten auch Streaminginhalte – sei es aus den Mediatheken der Sender, aus eigenen Online-Videotheken oder aus typischen Streamingdiensten.

Netflix lässt sich bei allen IPTV-Anbietern außer 1&1 hinzubuchen, besonders groß ist das Sortiment an möglichen Zusatzdiensten bei der Telekom, die sich mittlerweile als „Content Aggregator“ versteht. Die Oberflächen der Set-Top-Boxen sind gezielt dafür ausgelegt, fließend zwischen klassischen TV-Sendern und den streaming-basierten Zusatzinhalten zu wechseln.

Obwohl dies den Seh- und Nutzungsgewohnheiten jüngerer Anwender entgegenkommt, sollten Familien bedenken: Weniger technikaffine und ältere Menschen tun sich mit der Nutzung von IPTV häufig schwer: Gegenüber dem gewohnten Zappen mit der Fernbedienung

IPTV-Dienste im Vergleich

des TV-Geräts sind das Umschalten auf eine Set-Top-Box und das Hantieren mit einer zweiten Fernbedienung sowie einer komplett eigenständig konzipierten Bedienoberfläche oft zusätzliche Hürden.

Nur wenige Smart-TVs integrieren IPTV-Empfang in ihr eigenes Bedienkonzept – und solche Modelle sind wiederum selten die erste Wahl für Menschen, die „einfach nur fernsehen“ wollen. Diese Einschränkung gilt jedoch für den Empfangsweg IPTV generell und somit gleichermaßen für alle vier hier angetretenen Kandidaten.

Wie im vergangenen Jahr haben wir auch diesmal die IPTV-Angebote der vier bundesweiten Netzbetreiber Telekom, o2, Vodafone und 1&1 unter die Lupe genommen. Neben dem Programm- beziehungsweise Inhaltsangebot, Bedienkonzept und Funktionsumfang standen dabei auch wieder die Bild- und Tonqualität im Fokus.

Wobei festzustellen ist: Bei ausreichender Internetgeschwindigkeit fallen die Unterschiede gerade in dieser Hinsicht recht gering aus. Umso mehr Grund für die Interessenten, ihre Wahl von den anderen genannten Aspekten abhängig zu machen.

Hier unsere Kandidaten

1. Platz: Telekom MagentaTV Smart



connect SEHR GUT (466 von 500 Punkten)

2. Platz: 1&1 HD TV



connect SEHR GUT (439 von 500 Punkten)

3. Platz: Vodafone GigaTV Home Net



connect SEHR GUT (435 von 500 Punkten)

4. Platz: Telefónica o2 TV



connect SEHR GUT (429 von 500 Punkten)

IPTV-Dienste im Vergleich



Ausstattung, Messwerte und Testergebnisse				
Anbieter	Telekom	1&1	Vodafone	Telefónica
Dienst	MagentaTV Smart	1&1 HD TV	GigaTV Home Net	o2 TV
Infos im Web	www.telekom.de/magenta-tv	www.1und1.de/iptv	www.vodafone.de/privat/fernsehen/giga-tv.html	www.o2online.de/extras/o2-tv
Programmangebot und Funktionen				
PROGRAMM- UND DIENSTANGEBOT				
TV-Sender nur in SD / in HD / in UHD / zusätzl. Pay-TV-Kanäle	17 / 170 / 4 / 45 (HD)	27 / 132 / – / 71 (HD)	32 / 57 / – / 33 (HD)	6 / 154 / – / 49 (davon 46 in HD)
Mediatheken / Sendungsarchiv / Video on Demand	● / ● / ●	● / ● / ●	● / via Mediatheken / ●	● / via Mediatheken / ●
eigene Kanäle / Angebote	Magenta Sport/Musik, MagentaTV+	„1&1 Cinema“	–	–
gegen Aufpreis zubuchbare Angebote	Apple TV+, Netflix, Disney+, Paramount+, RTL+ ¹⁾ , Sky Wow, DAZN	„1&1 Cinema“ (Kauf-/Leih-inhalte, teilweise kostenlos)	Netflix, DAZN	Netflix, RTL+, Sky Wow
FEATURES UND KOMFORTMERKMALE				
UHD (4K) unterstützt / HDR / HDR10+ / Dolby Vision / Dolby Atmos	● / ● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ● / ●	● / ● / ● / ● / ●	● ²⁾ / ● ³⁾ / ● ²⁾ / ● ²⁾ / ●
Timeshift / Restart (fhd. Std.) / Replay (7 Tage rückw. – je nach Sender)	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Aufnahme / Kapazität / Serienaufnahmen / Fernprogrammierung	Cloud / 100 Std. / ● / ●	Cloud / 100 Std. ²⁾ / ● / ●	Cloud / 200 Std. / ● / ●	Cloud / 100 Std. / ● / ●
Nutzung auch unterwegs / Cloud-Aufn. unterwegs abspielbar	● / ● (D+EU)	● („HD TV Max“) / ● (D+EU)	● / ● (D+EU)	● (ab o2 TV L) / ● (D+EU)
Empfangshardware und Bedienung				
EMFANGSHARDWARE				
getestet/bewertet mit	MagentaTV One (2. Generation)	1&1 TV Box (1&1 HDTV plus)	GigaTV Home Sound Box	Apple TV 4K 2022
weitere unterstützte Endgeräte	MagentaTV Stick, Apple TV, Amazon Fire TV, div. Smart TVs, Android TV	Apple TV, Chromecast, Amazon Fire TV, div. Smart TVs, Android TV	GigaTV Home Box	Chromecast, Amazon FireTV, div. SmartTVs / Android TV
Empfang auf Smartphone/Tablet: iOS / Android / Nutzung via Browser	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Betriebssystem/Plattform Set-Top-Box / weitere Apps	AndroidTV 12 / Play Store	AndroidTV 12 / Play Store	AndroidTV 11 / Play Store	Apple tvOS 18.5 / App Store
Anbindung Set-Top-Box	100 Mbit/s Ethernet, Wi-Fi 6 2x2, 2.4 GHz/5 GHz	100 Mbit/s Ethernet, Wi-Fi 6 2x2 2.4/5 GHz	Gigabit-Ethernet, Wi-Fi 6 2x2 2.4/5 GHz	Gigabit-Ethernet, Wi-Fi 6 2x2 2.4/5 GHz
Anschlüsse Set-Top-Box	HDMI 2.1, HDCP 1.4/2.3, CEC, USB	HDMI 2.1, HDCP 2.3, CEC	HDMI 2.1b, HDCP 2.4, CEC, USB	HDMI 2.1, HDCP 2.3, CEC
Fernbedienung: Anbindung / mit Ziffernblock / beleuchtet	Bluetooth 5.0 + Infrarot / ● / ●	Bluetooth 5.0 / ● / ●	Bluetooth 5.0 / ● / ●	Bluetooth 5.0 + Infrarot / ● / ●
Besonderheiten Set-Top-Box	BT-Zub. (Game Controller, Headset)	BT-Zub. (Game Controller, Headset)	DVB-C, 3 int.Lautspr. + Subwoofer	BT-Zub. (Game Controller, Headset)
BEDienung				
gleichzeitiger Empfang auf x Geräten	5 Geräte, 3 parallele Streams	4 Streams parallel	3 Streams parallel	4 Streams parallel
EPG / HbbTV / Videotext	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Jugendschutz-PIN änderbar / abschaltbar	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Sprachsteuerung / übergreifende Suche	Google Assistant + Magenta Sprachassistent / ●	Google Assistant / ●	Google Assistant / ●	Siri / ●
Konditionen				
Übersichtlichkeit Angebot / Preis-Leistungs-Verhältnis	gut bis sehr gut / sehr gut	sehr gut / sehr gut	sehr gut / sehr gut	sehr gut / sehr gut
Vertragslaufzeit (ggf. je nach Tarif) / Kündigungsfrist	24 M. (1 M. bei „Flex“) / 1 M.	1 oder 24 Monate / 1 Monat	24 Monate / 1 Monat	1, 12, 24 M. nach Tarif / 1 bzw. 3 M.
Testergebnisse				
PROGRAMMANGEBOT, FUNKTIONEN				
Programm- und Dienstangebot (max. 100 P.)	97	72	71	76
Features und Komfortmerkmale (max. 90 P.)	83	81	85	80
EMFANGSHARDWARE UND BEDienung				
Empfangshardware (max. 60 P.)	49	46	50	47
Bedienung (max. 90 P.)	83	87	81	81
KONDITIONEN				
Bewertung Konditionen (max. 20 P.)	18	19	17	19
BILD UND TON-QUALITÄT				
Bewertung Bildqualität (max. 90 P.)	88	86	83	82
Bewertung Tonqualität (max. 50 P.)	48	48	48	44
URTEIL				
connect max. 500 Punkte	466 sehr gut	439 sehr gut	435 sehr gut	429 sehr gut



1) RTL+ in MagentaTV Smart bereits enthalten 2) 200 Stunden mit „Cloud-Recorder-Update“
3) durch Host-System Apple TV 4K

Fazit

Hannes Rügheimer, connect-Autor

Der Vorjahressieger Telekom konnte sich in Details weiter steigern und hat sich vor allem im Hintergrund seines Diensts MagentaTV weiter verbessert. Im Paket mit der starken Empfangsbox „MagentaTV One“ und einem individuellen Menü an zusätzlichen Streamangeboten haben die Bonner eindeutig die Nase vorn. So erzielten sie eine Verbesserung um zehn Punkte und abermals den eindeutigen Testsieg.

Den größten Sprung nach vorn macht in unserer Bewertung jedoch 1&1: Um satte 34 Punkte hat sich das Angebot aus Montabaur verbessert, was einen Sprung von der Note gut auf einen sehr guten zweiten Platz begründet. Besonders freut uns, dass der Anbieter

offensichtlich eine ganze Reihe der von connect im Vorjahr kritisierten Details angegangen ist und verbessert hat. Davon profitieren nun vor allem die Kunden.

Nach wie vor solide und ebenfalls sehr gut ist das Angebot von Vodafone, das allerdings den Besitz einer der von den Düsseldorfern vermieteten Empfangsboxen „GigaTV Home Box“ oder „GigaTV Home Box Sound“ zwingend voraussetzt.

Auch o2 TV erzielt die Note sehr gut. Durch die Umstellung des Angebots weg von WaipuTV und hin zu einer eigenen Plattform büßt es allerdings zum Vorjahr ein paar Punkte ein.

IPTV-Dienste im Vergleich



So haben wir getestet

Da alle Anbieter die feste Kopplung ihrer IPTV-Dienste an ihre Anschlüsse aufgelöst haben, konnten wir alle vier Kandidaten an einem normalen Internetzugang testen. Die Anbieter haben uns zu diesem Zweck für den Testzeitraum Zugänge zu den jeweils aktuellsten Plattformen ihrer IPTV-Dienste zur Verfügung gestellt.

Zum Einsatz für die Tests kam eine VDSL-Leitung mit real 108/41 Mbit/s Durchsatz – in jedem Fall schnell genug für IPTV „OTT“. Das bezeichnet Over-the-Top-Dienste, sie setzen also auf einem vorhandenen Internetangebot auf und sind nicht von traditionellen Verbreitungswegen wie Kabel oder Satellit abhängig.

Die Beurteilungen von Bild- und Tonqualität haben wir an einer Heimkinoinstallation mit 55-Zoll-OLED-TV und Dolby-Atmos-fähigem Raumklangsystem durchgeführt. Sie tragen jeweils maximal 50 Punkte zum Gesamtergebnis bei, beinhalten aber auch Bewertungen für das Vorhandensein von Features wie HDR, HDR10 und/oder Dolby Vision beim Bild oder Dolby Atmos beim Ton.

Die Bewertung von Funktionen und Komfortmerkmalen (maximal 90 Punkte) basiert auf unseren praktischen Tests, ergänzend haben wir sie zum Testzeitpunkt Mitte Juni 2025 auf den Webseiten der Anbieter recherchiert.

Letzteres gilt auch für Programmangebot (maximal 100 Punkte) und Abo-Konditionen (maximal 20 Punkte). Diese Bewertungskriterien haben wir ebenfalls zusätzlich in praktischen Tests der verifiziert beziehungsweise gegengecheckt. Zum Ausprobieren sowie für die Bild- und Tonbewertung haben wir die von den Anbietern zu ihren Diensten gelieferten originalen Set-Top-Boxen in ihrer jeweils neuesten Generation genutzt.

Telefónica/o2 bietet kein eigenes Endgerät an, hat uns aber bestätigt, dass ein Apple TV 4K der dritten Generation (2022) das leistungsstärkste Empfangsgerät ist – deshalb haben wir die o2-TV-App auf dieser Hardware installiert und bewertet. Für Merkmale, die allerdings allein von der Apple-Hardware beigestrungen werden (beispielsweise die Adaption des Bildsignals in Dolby Vision) vergaben wir aber nur die halbe mögliche Punktzahl.

Auf den praktischen Tests basiert auch die Bewertung von Bedienung (maximal 90 Punkte) und der Empfangshardware an sich (max. 60 Punkte). Die Tests fanden Mitte Juni 2025 für alle Kandidaten an mehreren Tagen inklusive einem Wochenende und zu unterschiedlichen Uhrzeiten statt, um Lastsituationen durch starke Nachfrage zu berücksichtigen.