



Gigabit-Multimedia-Provider



Vorstellung Glasfaserausbau in Karben

In der Region für die Region

Wer ist und was macht YplaY?



- Die YplaY Germany GmbH gehört zur blue-networks-Firmengruppe mit Sitz in Altenstadt/Lindheim; Geschäftsführer ist Peer Kohlstetter
- Die YplaY Germany GmbH schließt Kooperationsverträge mit Gemeinden, Städten und Energieversorgern in Mittel-Hessen zur Breitbandversorgung ab
- Über eigenfinanzierte Breitband-Netzwerkinfrastrukturen auf der Basis von Glasfaser FTTH/FTTB- und VDSL-Vectoring-Technik (FTTC) vermarktet die YplaY Ihre Multimediadienste an Privat- und Geschäftskunden
- Die YplaY baut, installiert und betreibt eigenverantwortlich
 - die passive Glasfaserinfrastruktur
 - das aktive Kommunikationsnetz
 - die Multimediadienste wie Gigabit-Internet, IP-Telefonie, IP-TV und Movil-TV

Wer ist und was macht YplaY?



- In der Wetterau und im Main-Kinzig-Kreis hat die YplaY bereits über 4500 Kunden
- Zukünftig konzentriert sich die YplaY, unterstützt von dem neuen Investor der Primevest, auf den Ausbau von Glasfasernetzen (FTTB/FTTH) in Bestandsgebieten wie Altenstadt, Niddatal, Limeshain und Ronneburg sowie in neuen Kommunen wie Echzell, Florstadt, Glauburg, Ortenberg, Ranstadt, Reichelsheim, etc.
- YplaY plant den flächendeckenden Glasfaserausbau in allen Orts-/Stadtteilen in einer Kommune, auch in Gebieten wo bereits kupferbasierende Breitbandnetze mit VDSL-Vectoring- oder HFC-Technik vorhanden sind

Meilensteine von YplaY



- April 2014: Gründung der YplaY Germany GmbH
- März 2015: Abschluss eines Kooperationsvertrages mit der Gemeinde Altenstadt
- Mai 2015: Abschluss eines Kooperationsvertrages mit Limeshain für FTTC-Ausbau in Rommelhausen
- Oktober 2015: Startschuss zur Freigabe des Breitbandnetzes in Altenstadt
- Dez. 2015: Unterzeichnung vom Kooperationsvertrag mit der Stadt Niddatal
- April 2016: Abschluss eines Kooperationsvertrages mit den Kreiswerken Main-Kinzig zum Ausbau aller Neubaugebiete (aktuell 18) im Main-Kinzig-Kreis mit Glasfaseranschlüssen (FTTB/FTTH) und Lieferung von Multimediadiensten
- Aug. 2016: Startschuss zur Freigabe des Breitbandnetzes in Niddatal



Meilensteine von YplaY



- Dez. 2017: Buzzer-Schlag zur Freigabe des Breitbandnetzes in Neuwiedermuss
- Juli 2020: YplaY wird von der blue-networks Firmengruppe übernommen



- Februar 2021: Unterzeichnung der Absichtserklärung in Florstadt mit Herrn Bürgermeister Herbert Unger und GF von YplaY Herrn Peer Kohlstetter sowie in Rannstadt mit Frau Bürgermeisterin Cäcilia Reichert-Dietzel und für Glauburg mit Herrn Bürgermeister Carsten Krätschmer



- Juni 2021: Unterzeichnung der Absichtserklärung in Echzell mit Herrn Bürgermeister



- Wilfried Mogk sowie in Reichelsheim mit Frau Bürgermeisterin Lena Herget-Umsonst

Wir

- konzentrieren uns auf den Glasfaserausbau in Mittelhessen
- planen den flächendeckenden Glasfaserausbau in einer Kommune (kein Rosinenpicken),
- bauen diskriminierungsfrei als Open Access Geschäftsmodell,
- gehen langfristige Partnerschaften mit Kommunen und Investoren ein,
- bevorzugen den eigenfinanzierten Glasfaserausbau mit Unterstützung vom Investor Primevest,
- bieten attraktive und innovative Multimedia-Dienste für Privat- und Geschäftskunden,

- pflegen als lokales Unternehmen Kontakte auf „kurzem Wege“ zu unseren Kunden und Partnern,
- bevorzugen lokale Bauunternehmen zum Glasfaserausbau,
- arbeiten mit lokalen IT-Unternehmen und Elektriker in den Kommunen zur Beratung und Aktivierung unserer Multimediadienste zusammen,
- rekrutieren unsere Mitarbeiter aus dem näheren Umkreis,
- legen großen Wert auf eine langfristige Kundenbindung durch gute Qualität und guten Service.

In der Region für die Region

- Der Primevest Communication Infrastructure Fund (PCIF) ist ein regulierter Investmentfonds über den deutsche Versicherungsunternehmen und Pensionsfond langfristig in passive Kommunikationsinfrastrukturen wie Glasfasernetze investieren.
- Die aktuellen zur Verfügung stehenden Investitionsmittel sind 600 Mio. € und werden weiter aufgestockt
- Der Kooperationsvertrag mit Primevest wurde 2020 mit einer Laufzeit von mindestens 15 Jahren abgeschlossen.
- YplaY und HessenKom, ebenfalls ein Unternehmen der blue-networks Firmengruppe, bauen die Glasfaserinfrastruktur.

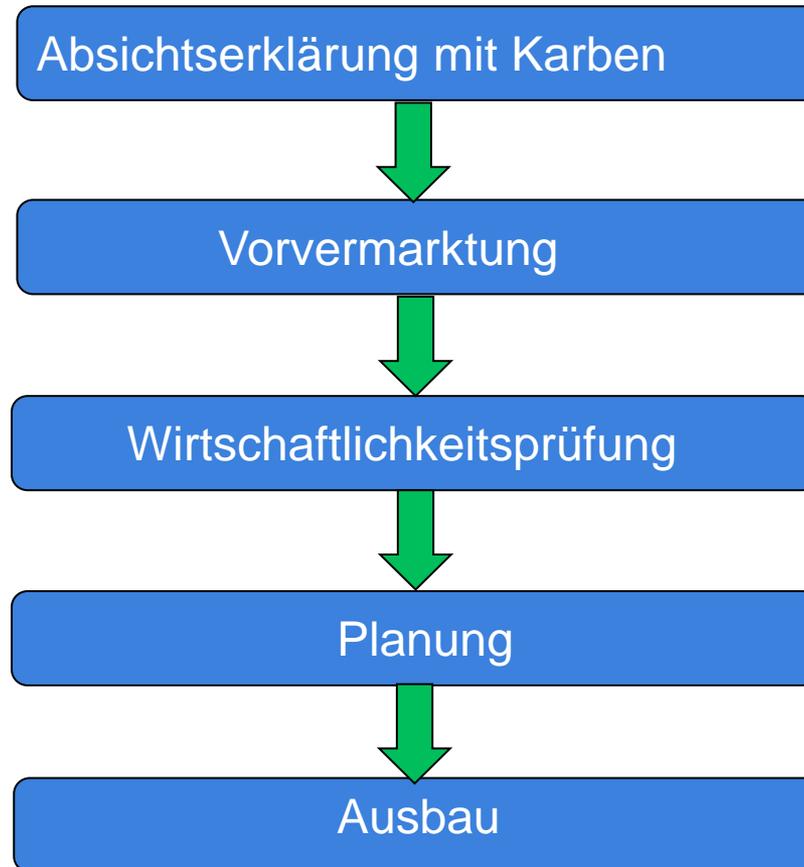
Voraussetzung für den Glasfaserausbau



- Die Gremien der Kommunen beschließen mehrheitlich die Unterstützung für den Glasfaserausbau der YplaY
- Die Kommune unterstreicht Ihre Unterstützung für das Glasfaser-Projekt mit der Vereinbarung einer gemeinsamen Absichtserklärung mit YplaY
- Die Anzahl der in der Vorvermarktung aktivierten Kundenverträge sollten ein wirtschaftlich positives Ergebnis erzielen



Der Weg zum Glasfaseranschluss

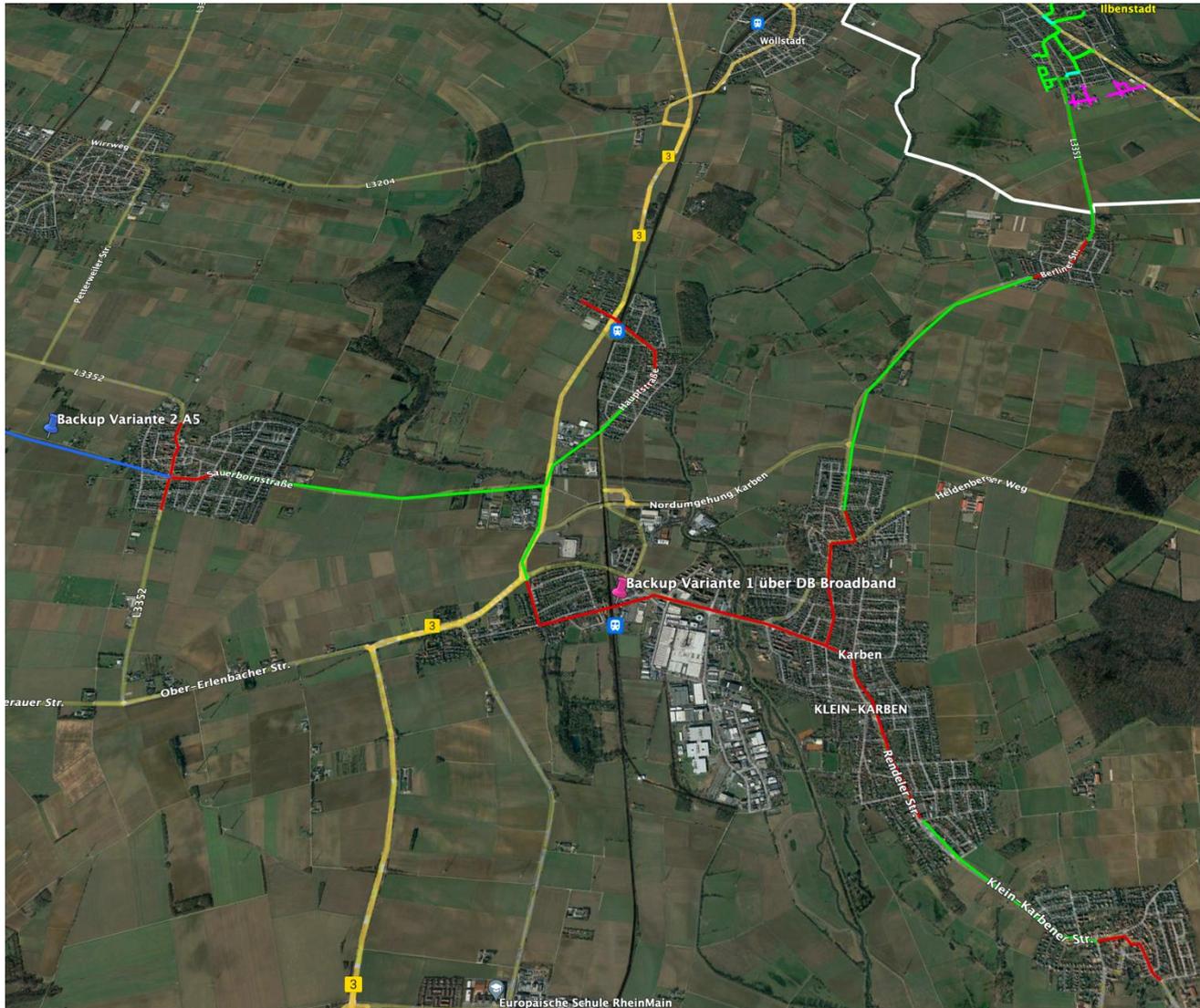


- Gemeinsame Pressemitteilungen
- Gemeinsame öffentliche Veranstaltungen
- Mailing per Post und E-Mail
- Verteilung von Flyer
- Information über den Glasfaserausbau auf den Homepages von YplaY und der Kommune
- Status der Vorvermarktung auf der Homepage von YplaY
- Beratung vor Ort beim Kunden und Interessenten durch YplaY
- Einrichtung von Bürger-Büros mit definierten Sprechzeiten in der Kommune zur persönlichen Beratung von Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen
- Aufstellen von Informationsständen in der Kommune
- Lokale Partner für Installationen im Inhouse-Bereich gewinnen
- Sponsor-Vereinbarungen mit Vereinen treffen



- Ziel ist der flächendeckende Glasfaserausbau in allen Stadtteilen von Karben; Burg-Gräfenrode, Groß- und Klein-Karben, Kloppenheim, Okarben, Petterweil und Rendel
- Sollten weniger als 40 % der Haushalte in Karben während der Vorvermarktung keinen Vorvertrag abschließen, werden die Stadt Karben und Yplay den Glasfaserausbau einzelner Stadtteile abstimmen
- Außenliegende Liegenschaften werden im Bereich der geplanten Glasfaserstrecken am Glasfasernetz angebunden
- Liegenschaften die nicht direkt angeschlossen werden, sollen mit Unterstützung von Förderprogrammen angebunden werden
- Anstehende Neubaugebiete in Petterweil „Nördlich der Fuchslöcher“, in Kloppenburg „Brunnequartier“ und Ggf. das Gewerbegebiet um das Rewe Center werden mit Glasfaseranschlüssen versorgt

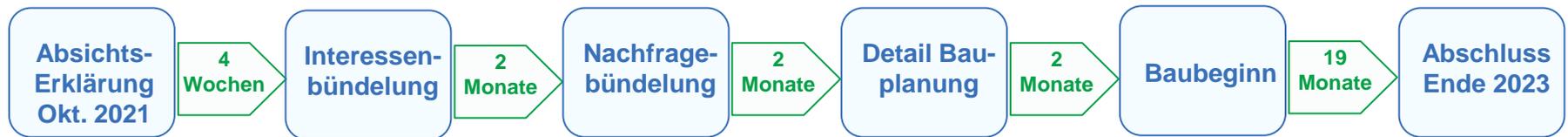
Vorabplanung Backbone Karben



Glasferausbau in:

- Burg-Gräfenrode
- Groß-Karben
- Klein-Karben
- Kloppenheim
- Okarben
- Petterweil
- Rendel

Zeitplan zum Glasfaserausbau in Karben



Beabsichtigter Zeitplan, sofern die Witterungsverhältnisse und/oder unvorhersehbare Ereignisse den Glasfaserausbau nicht negativ beeinträchtigen

Vorteile Glasfaseranschluss

- Unbegrenzte Leistungsfähigkeit
- Glasfaser → die Technologie der Zukunft
- Aufwertung der Immobilie
- Störungsunempfindlicher → stabile Multimediadienste
- Höhere Bandbreite für Homeoffice, Homeschooling und Medien-Streaming
- Höhere Upload-Geschwindigkeit für Video-Chat und Videostreaming
- Symmetrische Bandbreite von Down- und Upload-Geschwindigkeit



Glasfaser-Verlegeverfahren

Offenen Bauweise

- Konventioneller Tiefbau (Bagger)
 - Innerorts und außerhalb
 - geringe Verlegetiefe von 0,6 m bis 0,8 m
 - keine Beschädigung der Oberfläche (Pflaster, Gehwegplatten)

- Pflügen
 - nur außer Orts und nicht befestigte Stecken
 - 5 km pro Tag möglich
 - Verlegetiefe von 0,6 m bis 1,70 m



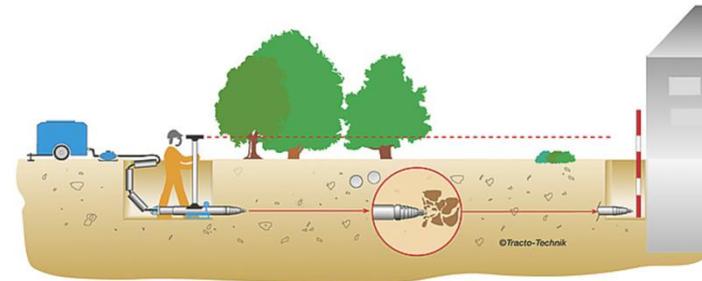
Glasfaser-Verlegeverfahren

Geschlossene Bauweise

- Horizontalspülbohrung
 - Unterquerungen von Bauwerken, Straßen, Flüsse
 - Verlegung von mehreren 100-Metern Länge
 - Mehrere Meter Tiefe
 - > geringeres Risiko zur Beschädigung anderer Trassen



- Erdrakete
 - Bevorzugt bei Hausanschlüssen
 - Für kurze Strecken bis ca. 20 m
 - Nur bei verdrängungsfähigem Boden



Hausanschluss



Glasfaseranschluss oberirdisch



Glasfaseranschluss unterirdisch

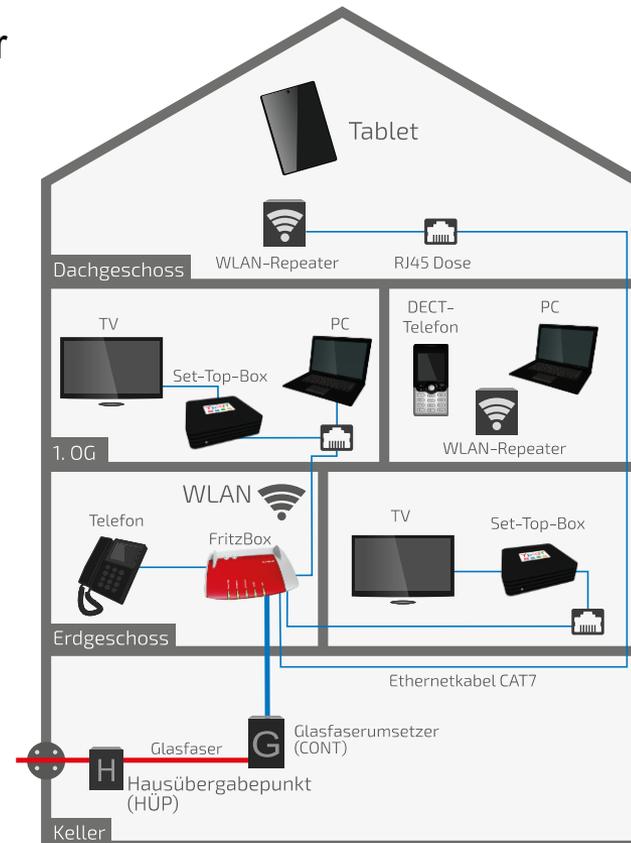


Glasfaseranschluss diagonal



Einblasen von einem Glasfaserkabel mit 8 Glasfasern bis 20 m

- Hausanschluss je nach Gegebenheit per Tiefbau, Spülbohrverfahren oder Erdrakete
- Isolierter Hauseingang, Installation eines Glasfaserumsetzers (ONT)
- Vorschlag für strukturierte in-house-Infrastruktur
 - Ethernet-Verkabelung mit CAT7-Kabel und Netzwerkdose (RJ45) für IP-TV, PC, etc.
 - WLAN für mobile Geräte wie Smartphone, Tablet und Notebook
 - DECT-Funktechnik für Telefonie
 - Powerline als Ersatz für Ethernet-Kabel
- Bei Mehrfamilienhäusern übernimmt YplayY die Kosten für die interne Gebäudeverkabelung



Highlights zum Glasfaserausbau in Karben

- Die YplaY plant den Ausbau in allen Stadtteilen von Karben mit Glasfaseranschlüssen bis in Privat- und Geschäftsgebäude (Fiber to the Building FTTB) sowie in Wohnungen und Büros (Fiber to the Home FTTH) zu realisieren
- Durch den eigenfinanzierten Ausbau der Glasfaserinfrastruktur entstehen für Karben keine Kosten
- Bei der Bestellung eines Abonnements mit einem Dual-YplaY-Fiber-Produkt und der Beauftragung eines Glasfaseranschlusses während der Vorvermarktungsphase ist dieser kostenlos. Danach kostet der Glasfaseranschluss pauschal 1.500,- €
- Für Kunden die zu YplaY wechseln entfällt in der Zeit zwischen der Aktivierung vom Glasfaseranschluss bis zum Kündigungstermin beim bestehende Provider die monatliche Grundgebühr (maximal für 12 Monate)

Neue Produkte für Glasfaseranschlüsse Privatkunde



Dual-YplaY-Fiber 50	Dual-YplaY-Fiber 100	Dual-YplaY-Fiber 300	Dual-YplaY-Fiber 600	Dual-YplaY-Fiber 1000
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 50 Mbit/s Download 10 Mbit/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 4 Rufnummern ➤ Mobilfunknetz 19 Cent ins deutsche Mobilfunknetz ➤ Fritz!Box-Router Kauf/Miete 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 100 Mbit/s Download 40 Mbit/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 4 Rufnummern ➤ Mobilfunknetz 19 Cent ins deutsche Mobilfunknetz ➤ Fritz!Box-Router Kauf/Miete 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 300 Mbit/s Download 100 Mbit/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 4 Rufnummern ➤ Mobilfunknetz 19 Cent ins deutsche Mobilfunknetze ➤ Fritz!Box-Router Kauf/Miete 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 600 Mbit/s Download 200 Mbit/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 4 Rufnummern ➤ Mobilfunknetz Flatrate ins deutsche Mobilfunknetze ➤ Fritz!Box-Router Kauf/Miete 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 1000 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 4 Rufnummern ➤ Mobilfunknetz Flatrate ins deutsche Mobilfunknetze ➤ Fritz!Box-Router Kauf/Miete
34,90 € Pro Monat	39,90 € Pro Monat	49,90 € Pro Monat	59,90 € Pro Monat	79,90 € Pro Monat
Option Upload 50 Plus 4,90 €	Option Upload 100 Plus 4,90 €	Option Upload 300 Plus 6,90 €	Option Upload 600 Plus 9,90 €	Option Upload 1G Plus 16,90 €

Alle Preise verstehen sich inklusive 19 % Mehrwertsteuer in Euro. Gültig ab 01.07.2021.

Neue Produkte für Glasfaseranschlüsse Gewerbe



Dual-YplaY-Fiber 50	Dual-YplaY-Fiber 100	Dual-YplaY-Fiber 300	Dual-YplaY-Fiber 600	Dual-YplaY-Fiber 1000
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 50 Mbit/s Download 10 Mbi/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 10 Rufnummern ➤ Statische IPv4 1 feste IP-Adresse inkl. ➤ Business-Hotline Hotline für Profis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 100 Mbit/s Download 40 Mbi/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 10 Rufnummern ➤ Statische IPv4 1 feste IP-Adresse inkl. ➤ Business-Hotline Hotline für Profis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 300 Mbit/s Download 100 Mbi/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 10 Rufnummern ➤ Statische IPv4 1 feste IP-Adresse inkl. ➤ Business-Hotline Hotline für Profis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 600 Mbit/s Download 200 Mbi/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 10 Rufnummern ➤ Statische IPv4 1 feste IP-Adresse inkl. ➤ Business-Hotline Hotline für Profis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Internet Flatrate 1000 Mbit/s Download 300 Mbi/s Upload ➤ Telefonie Flatrate ins Deutsche Festnetz ➤ Telefonanschluss 2 Leitungen 10 Rufnummern ➤ Statische IPv4 1 feste IP-Adresse inkl. ➤ Business-Hotline Hotline für Profis
49,90 € Pro Monat	59,90 € Pro Monat	69,90 € Pro Monat	79,90 € Pro Monat	89,90 € Pro Monat
Option Upload 50 Plus 9,90 €	Option Upload 100 Plus 9,90 €	Option Upload 300 Plus 12,90 €	Option Upload 600 Plus 19,90 €	Option Upload 1 G Plus 29,90 €

Alle Preise verstehen sich exklusiv 19 % Mehrwertsteuer in Euro. Gültig ab 01.07.2021

Produkte für Glasfaseranschlüsse



Fritz!Box-Router

Fritz!Box 7530

- WLAN bis 866+400 Mbit/s
- Telefonanlage für IP-basierende Anschlüsse
- Mediaserver, NAS, Smart-Home

Kauf: 99,90 €

Miete: 4,90 €/Mon.

Fritz!Box 7590

- WLAN bis 1.733 + 800 MBIT/s
- Telefonanlage mit DECT-Basis, ISDN, IP
- Mediaserver, NAS, Smart-Home

Kauf: 195,00 €

Miete: 9,90 €/Mon.

IPTV-YplaY

- Über 100 TV-Sender inkl. Viele in HD
- Zeitversetztes Fernsehen
- Rückspulen von Programmen bis zu 30 Stunden
- Programmführer (EPG)
- Online-Videorecorder inkl. Serienaufnahmen
- Online Videothek und Mediatheken
- Inklusive Set-Top-Box

**14,95 €
pro Monat**

Mobil-TV-YplaY

- Sender live streamen
- App's für Smartphone und Tablet mit Apple IOS oder Android
- Fernsteuerung der Set-Top-Boxen
- Wiedergaben von Aufnahmen
- Wiederholung von Sendungen
- Übergabe von App an Fernseher

**4,95 €
pro Monat**



YplayY Germany GmbH
Die Weidenbach 6
63674 Altenstadt/Lindheim

So erreichen Sie uns:

Internet: www.yplay.de

Hotline: 06047 3869000

Mail: beratung@yplay.de

Vielen Dank!

In der Region für die Region