

AVACOMM

Zukunft in jeder Glasfaser

AGENDA

- 01 Herzlich willkommen:
Kennenlernen von AVACOMM
- 02 Glasfaser:
Hintergrund und technologische Konzepte erklärt
- 03 Projekt Achantal - Schleching:
Die Vision und Detailsblicke
- 04 AVACOMM - anders als „Die Großen“
Bedeutung für Sie als Bürger
- 05 Zusammenfassung und Dialog:
Reflektion und offene Diskussion

Three men in business suits are standing in a modern office environment. The man on the left has dark hair, glasses, and a goatee. The man in the center is older with thinning hair. The man on the right is younger with a goatee. They are all smiling slightly. A whiteboard is visible on the far left.

Willkommen bei

AVACOMM

Als bayerisches Familienunternehmen ist AVACOMM Systems GmbH
Ihr regionaler und kompetenter Glasfaser-Ansprechpartner vor Ort.
Zukunftssicher schaffen wir einen essenziellen Mehrwert für die Region und
den Standort Bayern!

Aus Holzkirchen. Für Oberbayern.

Wir rüsten unsere Heimat optimal für die digitale Zukunft aus.
Glasfaser setzt den Standard für ultraschnelles, stabiles Internet und Vieles mehr.



Gemeinsam zum Erfolg: Palladio Partners

- Mitgründer der „Initiative Deutsche Infrastruktur e.V.“
- Langfristiges Investment in Infrastruktur in Deutschland
- Verwaltetes Vermögen ca. 8 Mrd. Euro
- Vertreter deutscher Altersvorsorgeeinrichtungen, (wie z.B. Versicherungen, Versorgungswerke und Pensionskassen)



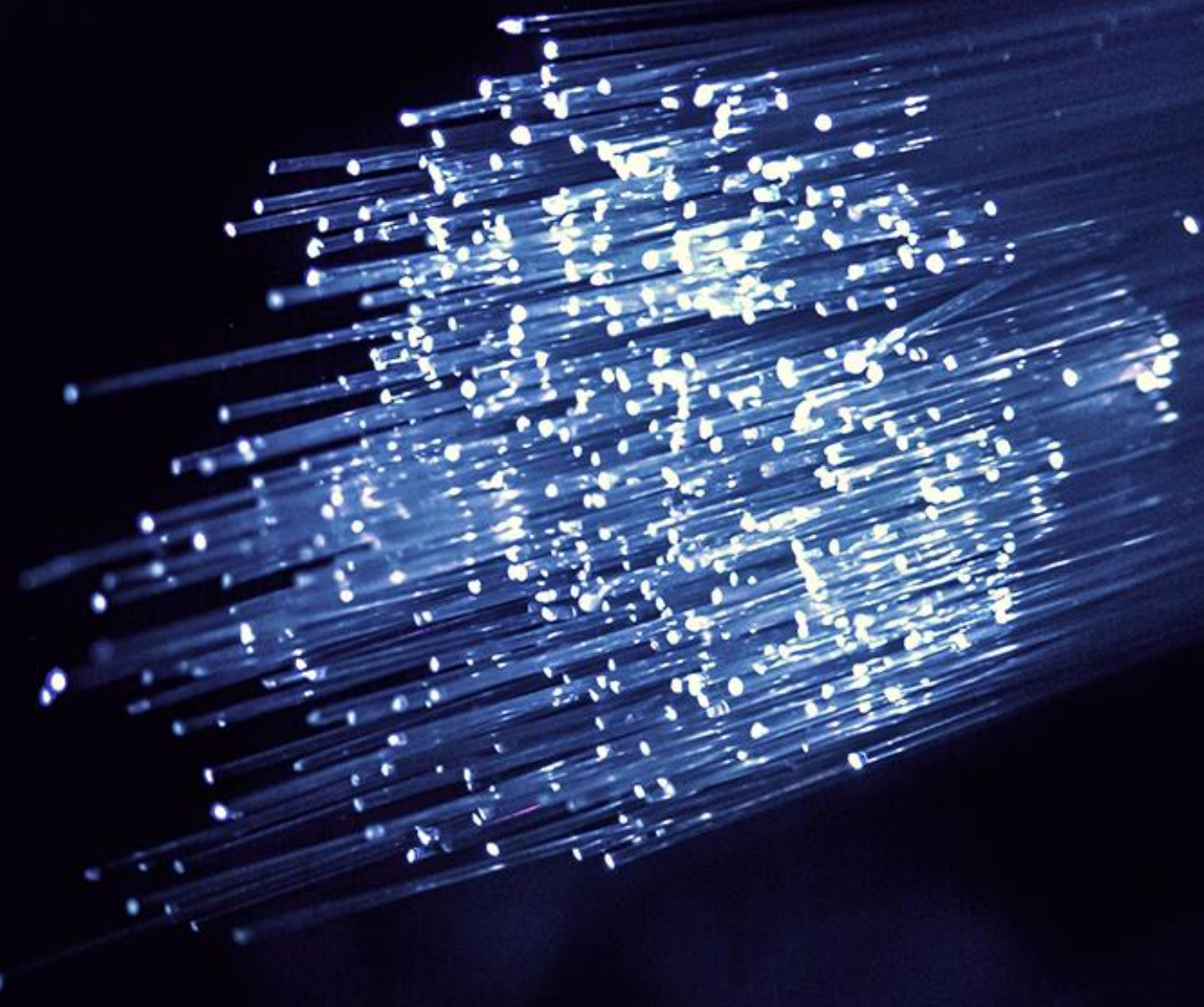
Glasfaser

Hintergrund und technologische
Konzepte erklärt



Kein Kupfer, kein Kompromiss: Unser Glasfaser-Versprechen!

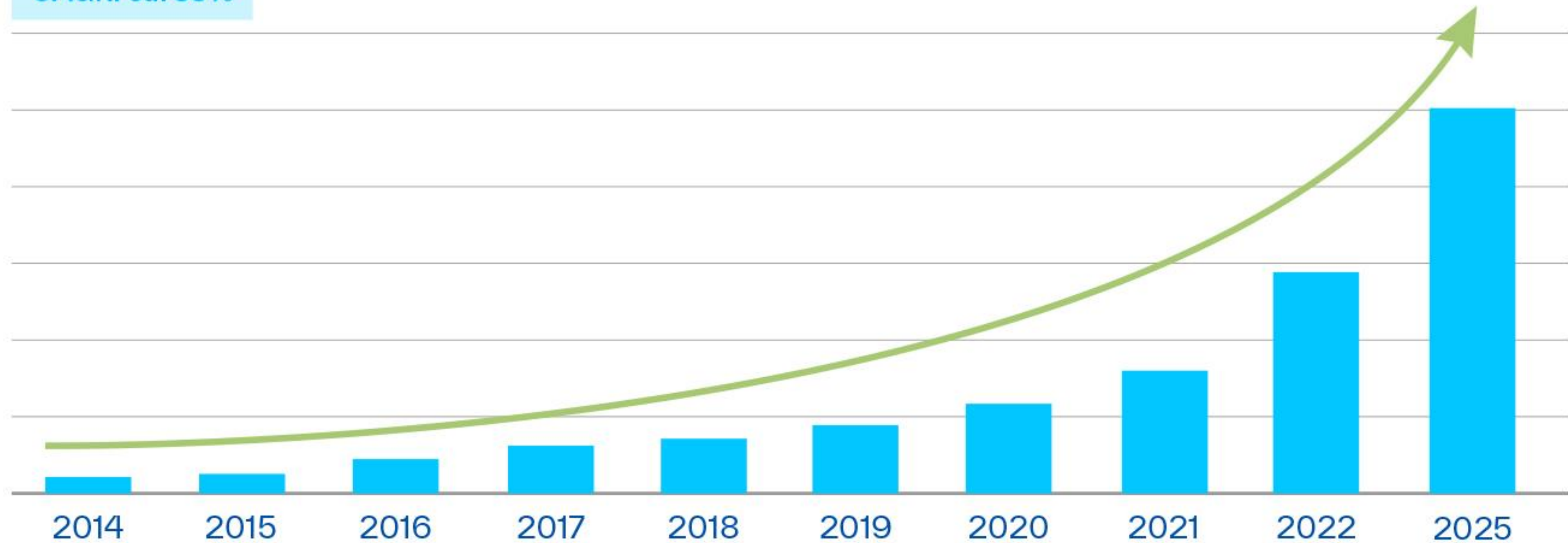
Mit unseren revolutionären Glasfaseranschlüssen erreichen Sie echte High-Speed-Internetgeschwindigkeiten, während andere Anbieter lediglich DSL im Glasfaser-Mäntelchen präsentieren.



Im Wachstum verankert: Prognostiziertes Datenwachstum in Deutschland von 30 bis 35 % bis 2025 treibt den Bandbreitenbedarf an

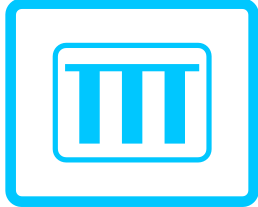
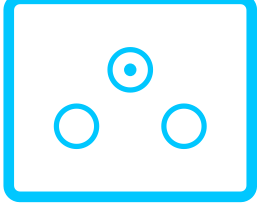

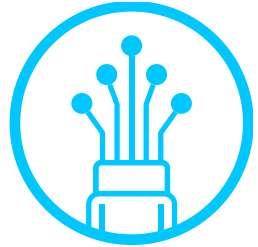
Festnetz-Datenvolumen im Durchschnitt pro Anschluss und Monat in Gigabyte im Zeitablauf (inkl. TV- und Streamingdienste)

CAGR: ca. 33%

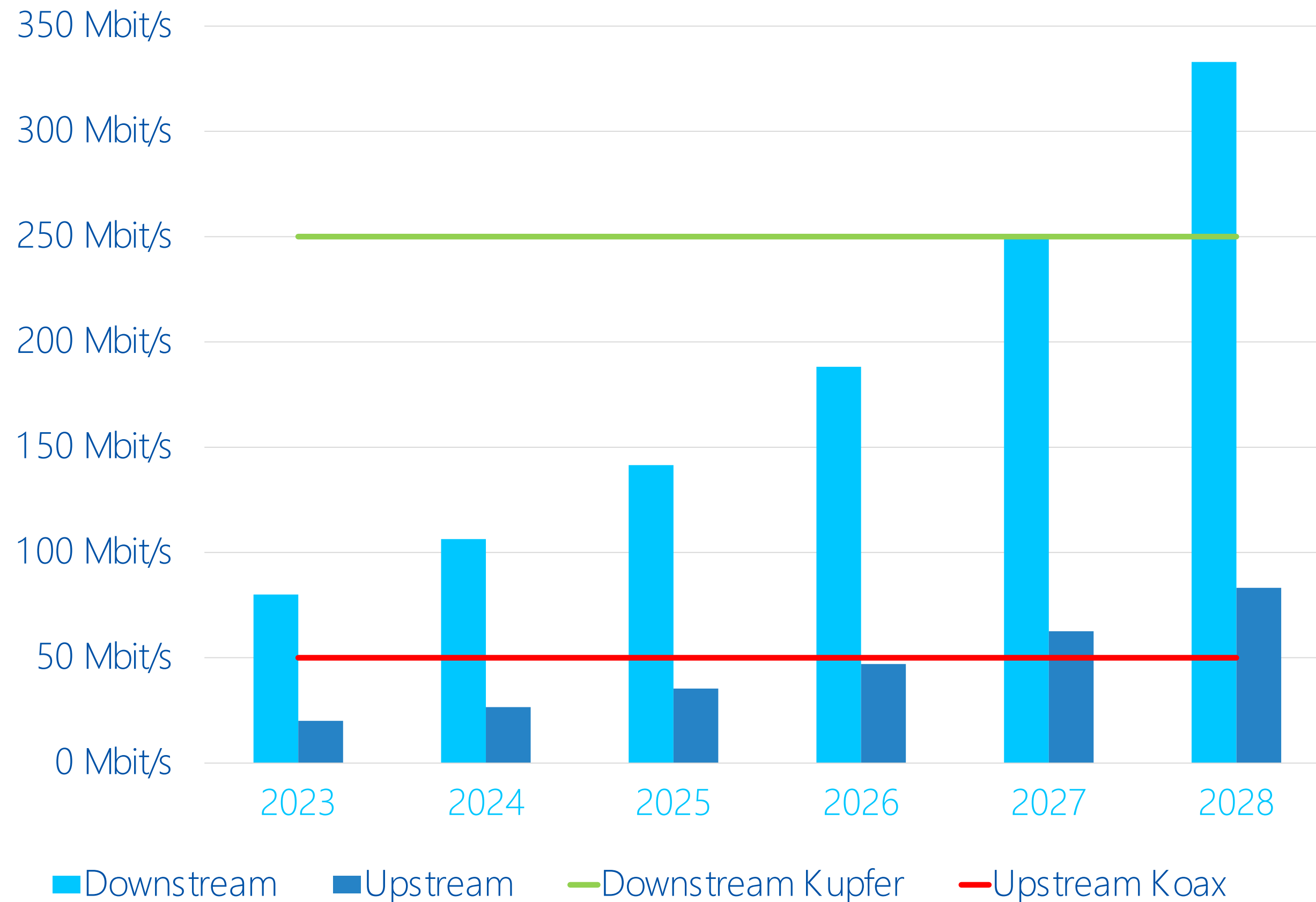


Die Welt der Zugangstechnologien: eine Gegenüberstellung

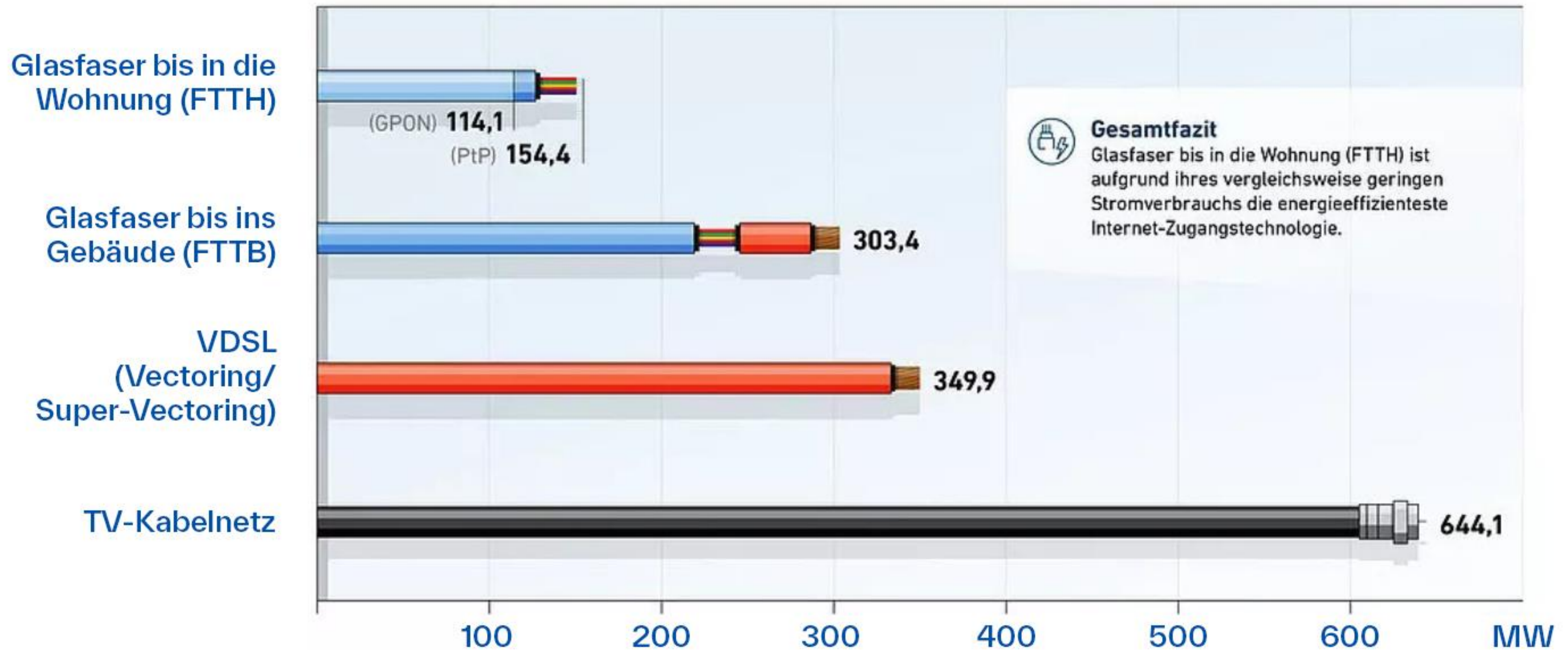


Technik	 Kupfer-Doppelader (Telekom)	 Koaxialkabel (Vodafone)	 Glasfaser (Telekom)	 Glasfaser (AVACOMM)
Maximaler Download	250 Mbit/s	1.000 Mbit/s	1.000 Mbit/s	10.000 Mbit/s
Maximaler Upstream	100 Mbit/s	50 Mbit/s	200 Mbit/s	10.000 Mbit/s
Shared-Medium	Nein	Ja	Ja	Nein
Kunden pro Leitung	1	20 bis 500	16 bis 128	1
Stromverbrauch (ca.)	2 bis 3	4 bis 8	0,7 bis 0,8	1
Störungsanfälligkeit	Mittel	Hoch	Gering	Sehr gering
Preis (250 Mbit/s)	55€	45€	55€	40€

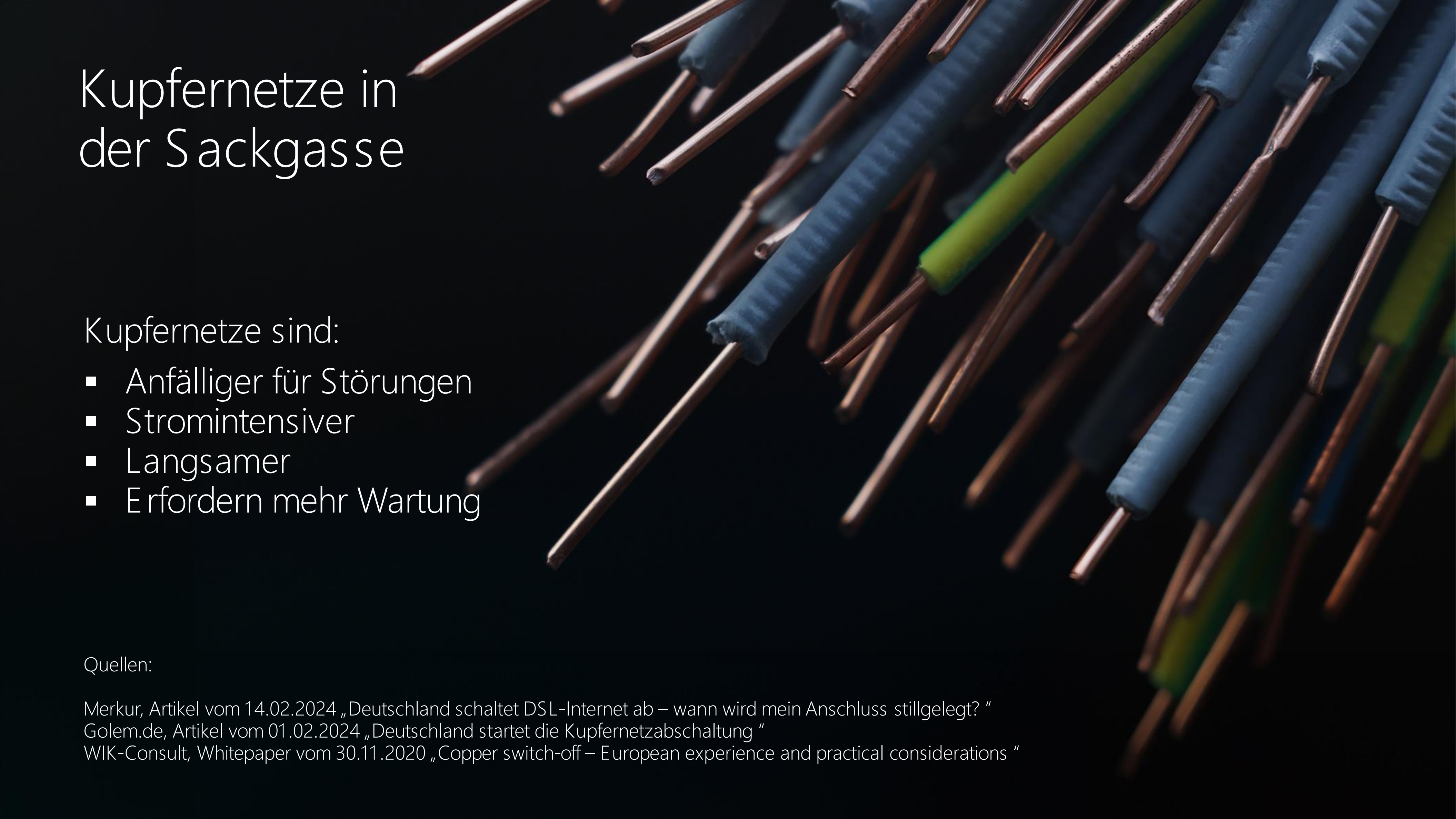
Die Zukunft betreten: Visionäre Zugangstechnologien im Wandel der Zeit



Stromverbrauch der Internet-Zugangstechnologien (Festnetz) im Vergleich



Kupfernetze in der Sackgasse



Kupfernetze sind:

- Anfälliger für Störungen
- Stromintensiver
- Langsamer
- Erfordern mehr Wartung

Quellen:

Merkur, Artikel vom 14.02.2024 „Deutschland schaltet DSL-Internet ab – wann wird mein Anschluss stillgelegt?“

Golem.de, Artikel vom 01.02.2024 „Deutschland startet die Kupfernetzabschaltung“

WIK-Consult, Whitepaper vom 30.11.2020 „Copper switch-off – European experience and practical considerations“

Kupfernetze weichen moderner Technologie

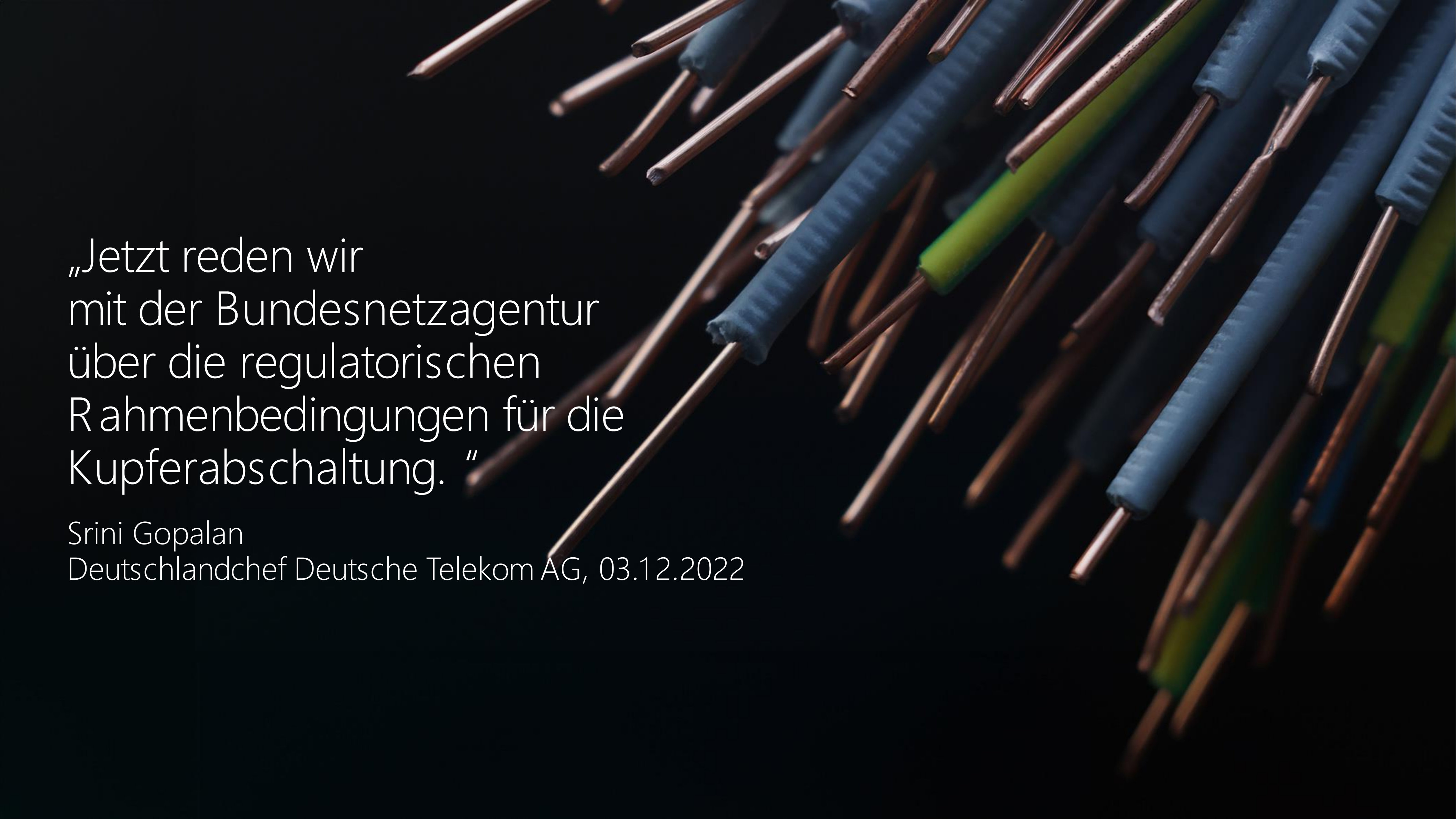
- Die Produktion von Kupferverteilern wird eingestellt.
- Bis 2030 wird das Kupfernetz in England und Frankreich abgeschaltet.
- In Estland wurde bereits über 80% des Kupfernetzes abgeschaltet.
- Die ersten Kupfernetze in Deutschland wurden in Biebrich und bald in Salzingen abgeschaltet.
- Laut DNS:NET ist eine Abschaltung in Deutschland bis 2032 realistisch.

Quellen:

Merkur, Artikel vom 14.02.2024 „Deutschland schaltet DSL-Internet ab – wann wird mein Anschluss stillgelegt?“

Golem.de, Artikel vom 01.02.2024 „Deutschland startet die Kupfernetzabschaltung“

WIK-Consult, Whitepaper vom 30.11.2020 „Copper switch-off – European experience and practical considerations“



„Jetzt reden wir
mit der Bundesnetzagentur
über die regulatorischen
Rahmenbedingungen für die
Kupferabschaltung.“

Srini Gopalan
Deutschlandchef Deutsche Telekom AG, 03.12.2022

Achental

Die Vision & Detaileinblicke



Kooperation zwischen den Gemeinden und AVACOMM

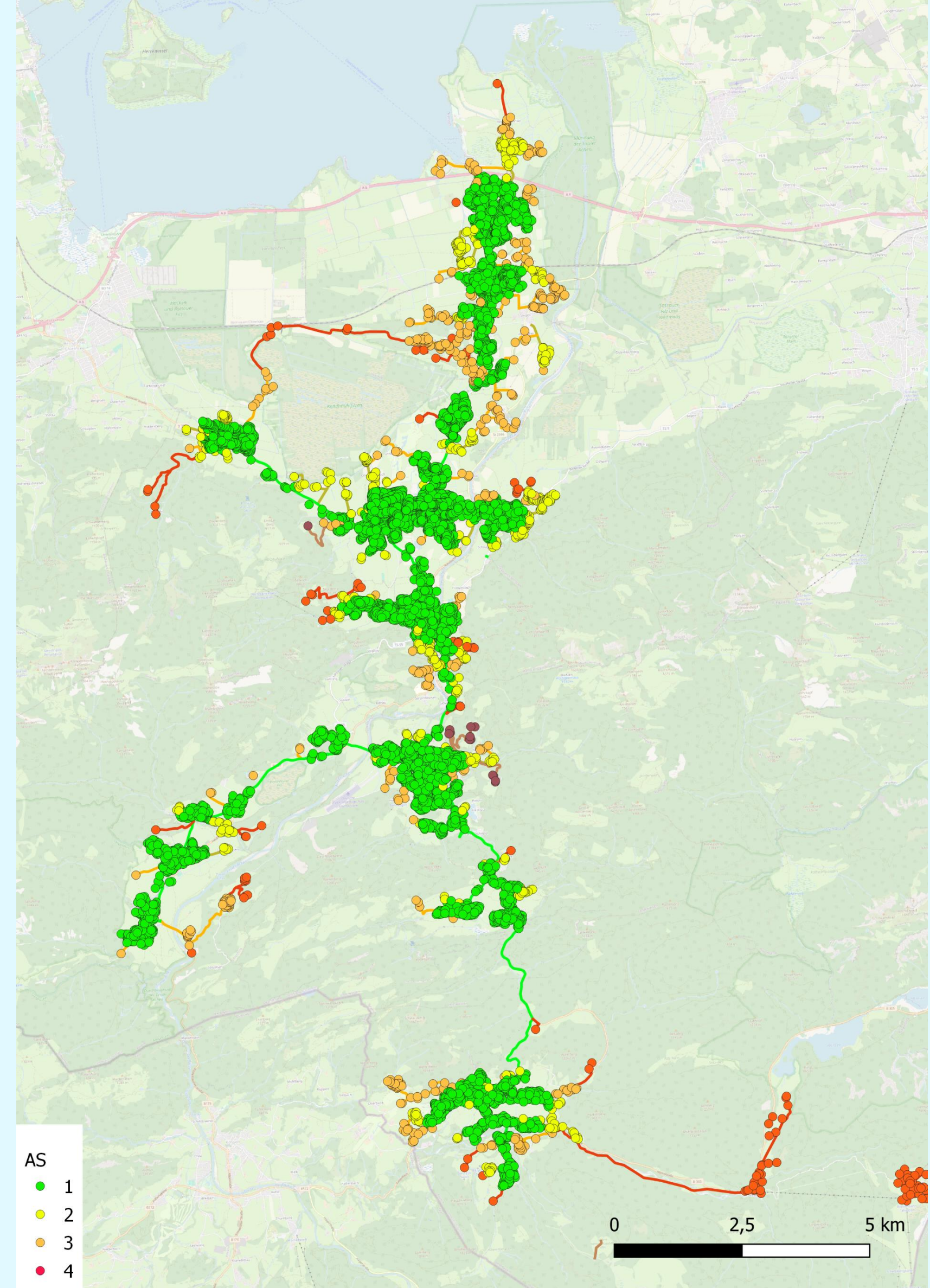
- Ziel: Flächendeckender Glasfaserausbau
- Zusammenspiel von geförderten und eigenwirtschaftlichen Ausbau
- Ausbau in höchsten Qualitätsstandards



Projekt Achental

- Ausbau der sieben Achentalgemeinden Übersee, Grassau, Marquartstein, Staudach-Egerndach, Unterwössen, Schleching und Reit im Winkl mit Glasfaser
- Bau eines komplett neuen Netzes
- Anschluss von 7500 + 1200 Gebäude
- Verlegung von über 250km Trasse
- Geplanter Baustart in 2024
- Ausbau von Nord nach Süd
- Bedarfsgerechter Ausbau

Zukunft in jeder Glasfaser.



Gemeinde Schleching

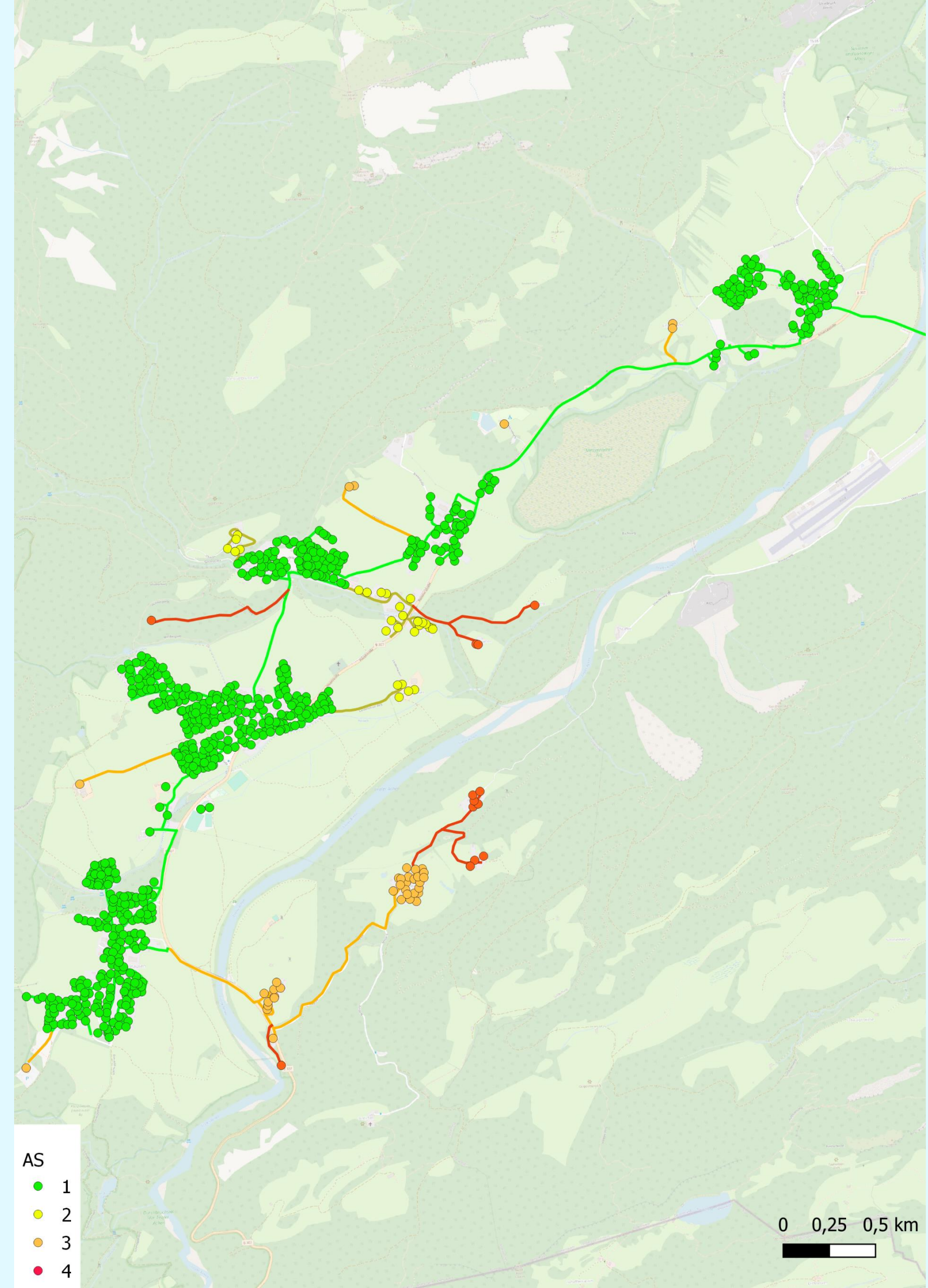
Vier Ausbaustufen für Schleching definiert:

- Ca. 88% der Adressen: Eigenwirtschaftlicher Ausbau (Grün)
- Ca. 8% der Adressen: Eigenwirtschaftlicher Ausbau mit Erreichen einer Mindestquote (Gelb/Orange)
- Unter 4% der Adressen: Erfordert Förderung für den Ausbau (Rot)

Zeitplan:

- Online-Registrierung ab sofort möglich!
- Infoveranstaltungen in Q4/2024
- Vermarktungsphase Q4/2024 bis Q1/2025
- Geplanter Baubeginn 2026
- Geplante Fertigstellung Q4/2027

Zukunft in jeder Glasfaser.



AVACOMM – anders als „die Großen“

Bedeutung für Sie als Bürger

 SOCIU
CENTER

AVACOMM



27

AVACOMM

Service mit Herz, Service vor Ort – keine Warteschleifen!

Bei uns finden Sie keine Warteschleifen,
sondern echte Unterstützung von Menschen,
die gerne für Sie da sind!



Glasfaser aus der Region für die Region.



Zukunft in
jeder Glasfaser

AVACOMM Glasfasertarife 2023

AVACOMM Fiber200

Internet-Flat

↓ **200 Mbit/s**
Downstream

↑ **50 Mbit/s**
Upstream

€ 39,90 pro Monat

AVACOMM Fiber400

Internet-Flat

↓ **400 Mbit/s**
Downstream

↑ **100 Mbit/s**
Upstream

€ 49,90 pro Monat

AVACOMM Fiber600

Internet-Flat

↓ **600 Mbit/s**
Downstream

↑ **200 Mbit/s**
Upstream

€ 59,90 pro Monat

AVACOMM Fiber1000

Internet-Flat

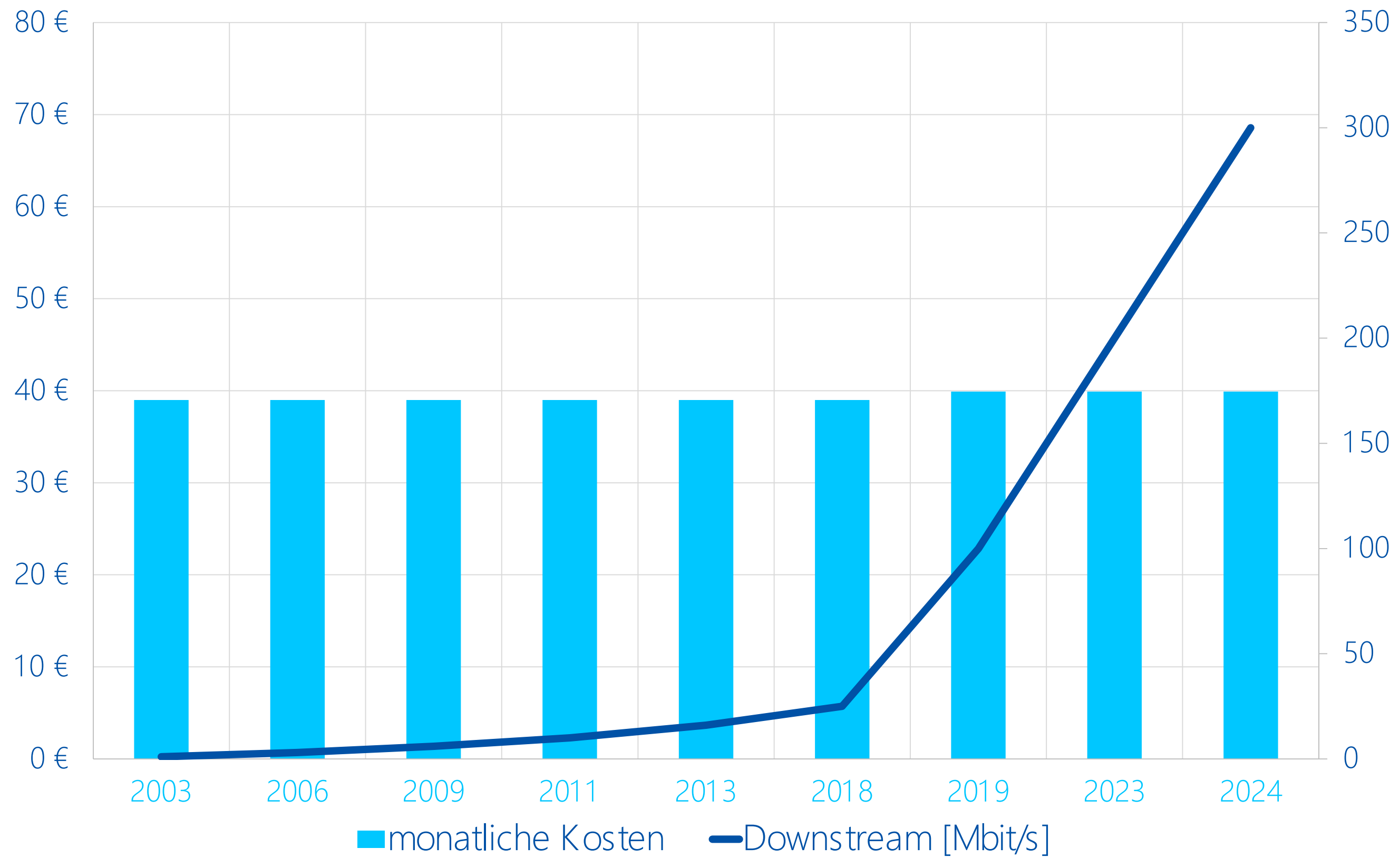
↓ **1000 Mbit/s**
Downstream

↑ **500 Mbit/s**
Upstream

€ 79,90 pro Monat

AVACOMM Bandbreitenentwicklung

Stetig verbesserte Leistung zum nahezu gleichen Preis



AVACOMM Glasfasertarife 2024

AVACOMM Fiber 300

Internet-Flat

↓ **300 Mbit/s**
Downstream

↑ **100 Mbit/s**
Upstream

€ **39,90** pro Monat

AVACOMM Fiber 600

Internet-Flat

↓ **600 Mbit/s**
Downstream

↑ **200 Mbit/s**
Upstream

€ **49,90** pro Monat

AVACOMM Fiber 1000

Internet-Flat

↓ **1000 Mbit/s**
Downstream

↑ **500 Mbit/s**
Upstream

€ **69,90** pro Monat

Ihr individueller Hausanschluss: Effizient und maßgeschneidert

- Vertragsunterzeichnung
- Begehung vor Baubeginn
 - ↳ Festlegung des Trassenverlaufs
und der Verlegungsmethode
→ Dokumentation im Begehungsprotokoll
- Errichtung des Hausanschlusses
- Einrichtung der Inhausverkabelung
- Aktivierung des Anschlusses

Zukunft in jeder Glasfaser.



Eigene Glasfasernetze für eine gemeinsame Zukunft

Wir übernehmen Planung, Bau und Finanzierung unserer Netzwerke. Als Eigentümer der Infrastruktur garantieren wir höchste Qualitäts- und Servicestandards.



Kostenloser Hausanschluss

1.600 Euro geschenkt! Nutzen Sie unseren kostenlosen Hausanschluss beim Abschluss eines Glasfasertarifs in unserem Ausbaugesbiet im Achantal innerhalb des Aktionszeitraums.

Rücktrittsrecht bis
zur
Baubegehung!

Auf Wunsch kümmern wir
uns zudem auch um Ihre
Inhausverkabelung



FRAGERUNDE

Zukunft in jeder Glasfaser.

avacomm.com

AVACOMM

VIELEN DANK!

AVACOMM GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 27
83607 Holzkirchen

T. +49 (0) 8024 446775-0
F. +49 (0) 8024 446775-98

avacomm.com