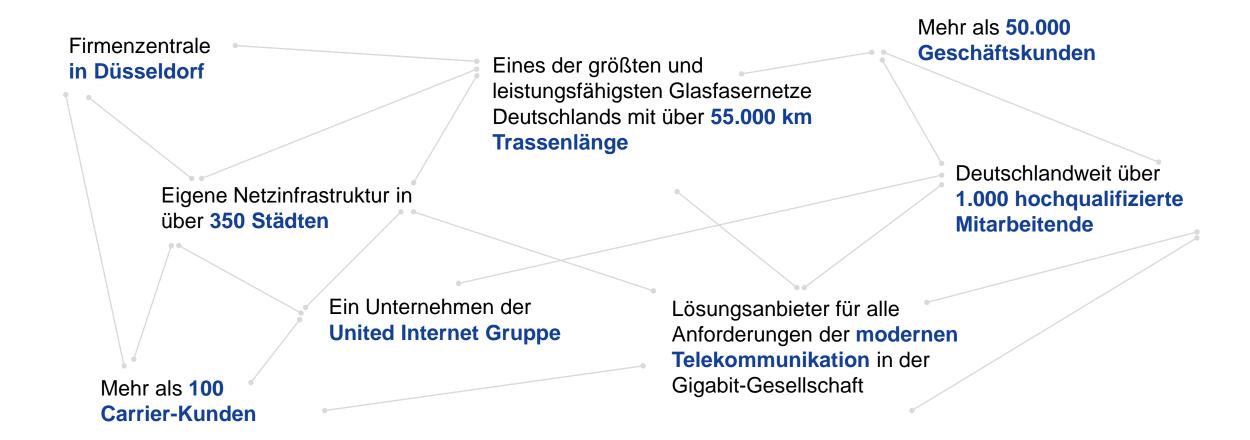


1&1 Versatel: Unternehmensdaten

Der B2B-Anbieter für Glasfaser-Gigabit-Anschlüsse





United Internet

Geschäftsbereiche und Beteiligungen



Beteiligungen







Stand: März 2022



25,10 %

37,92 %*

25,10 %





^{20,00 %}

^{25,39 %}

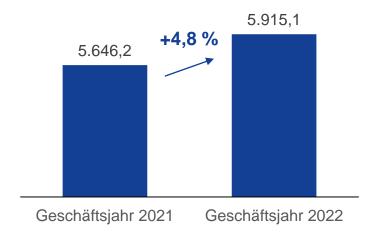
United Internet

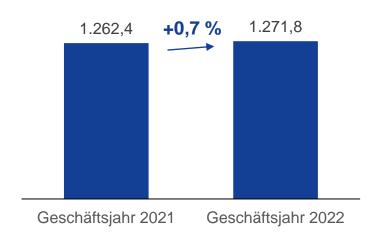
Konzernkennzahlen

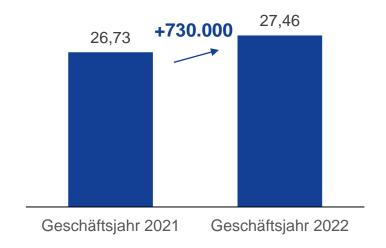
UMSATZ (IN MIO. €)

EBITDA (IN MIO. €)*

KOSTENPFLICHTIGE KUNDENVERTRÄGE (MIO.)







^{*} Ohne Berücksichtigung eines (periodenfremden) positiven Ergebniseffekts in Höhe von +39,4 Mio. EUR im Jahr 2021 und zusätzlich bereinigt um die Kosten zur Vorbereitung des IONOS Börsengangs (-3,0 Mio. EUR in 2021 bzw. -8,8 Mio. EUR in 2022) sowie um nicht-cashwirksame Bewertungseffekte aus Derivaten (+4,9 Mio. EUR in 2021 bzw. -0,5 Mio. EUR in 2022)



Bundesweit und regional

Unser Glasfasernetz

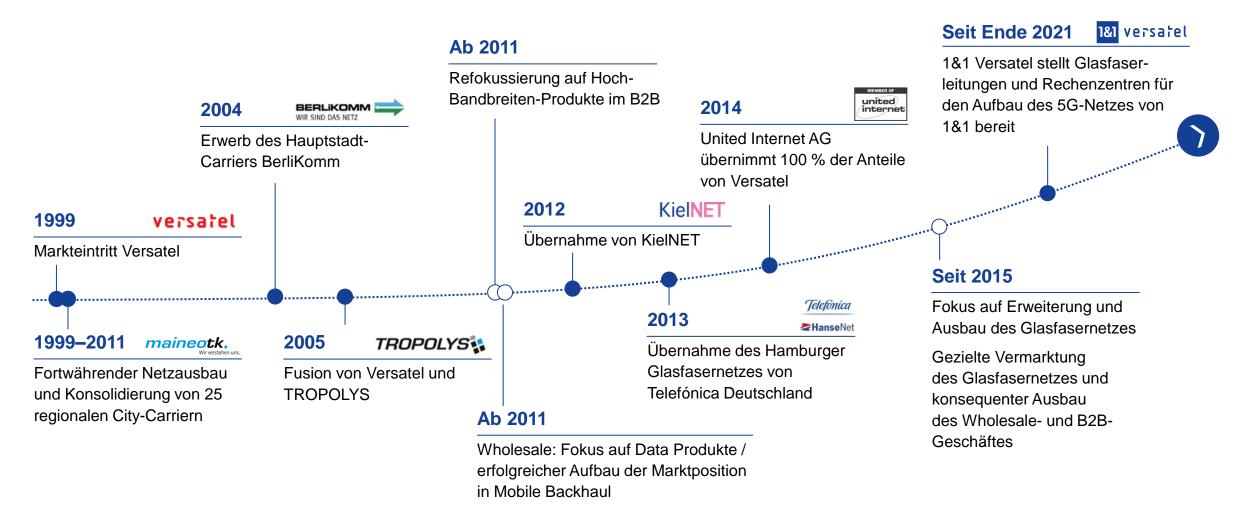
- Eines der größten und leistungsfähigsten Glasfasernetze Deutschlands
- Über 55.000 km Netzlänge
- In über 350 deutschen Städten mit eigenem Netz vertreten
- Bundesweite Verfügbarkeit und regionale Vernetzung
- Infrastruktur bis in das Gebäude (FTTH/B)





Gestern, heute und morgen

Fokussiertes Wachstum auf Basis einer exzellenten Netzinfrastruktur





Das Management

Langjährige Expertise in der Telekommunikationsbranche



Frank Rosenberger Chief Executive Officer

Vor 1&1 Versatel Mitglied des Group Executive Committee der TUI Group, zuletzt als Vorstand für IT & Future Markets, sowie in verschiedenen Top-Management-Positionen bei Vodafone beziehungsweise Mannesmann tätig

> 20 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsbranche sowie in der digitalen Transformation von Unternehmen und im Aufbau neuer digitaler Geschäftsfelder



Dr. Sören TrebstChief Executive Officer

Vor 1&1 Versatel als Senior Vice President Network Operations bei Vodafone Deutschland verantwortlich für Management und Betrieb der Mobilfunk-, DSL- und Kabelnetze sowie in leitenden Funktionen bei Kabel Deutschland und Kabel Deutschland Kundenbetreuung

> 20 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsbranche



Dr. Martin Fischer Chief Technical Officer

Vor 1&1 Versatel als Bereichsleiter Fixed Planning & Deployment bei Vodafone zuständig für Planung und Bau des Fixed Access sowie konvergenter Transport- und Backbone-Netze für Mobilfunk und Festnetz

> 10 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsbranche mit den Schwerpunkten Netz- und Infrastrukturplanung, E2E-Netzoptimierung sowie technologische und organisatorische Transformation



Thomas HeyderChief Sales & Marketing
Officer

Vor 1&1 Versatel bei T-Systems verantwortlich für das Mobilfunkgeschäft mit int. Geschäftskunden und den Vertrieb von Telekommunikationsservices sowie als Senior Vice President Sales & Service verantwortlich für

& Service verantwortlich für das Großkundengeschäft der Telekom Deutschland und in leitenden Funktionen bei Hewlett-Packard

> 20 Jahre Erfahrung in der IT- und Telekommunikationsbranche



Guido Mannshausen Chief Financial Officer

Vor 1&1 Versatel
Geschäftsführer Finanzen
bei der United Internet
Corporate Services sowie in
verschiedenen leitenden
Funktionen bei Vodafone

> 20 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsbranche



Dr. Borislav TadićChief Production Officer

Vor 1&1 Versatel als Senior Vice President bei Deutsche Telekom für die Netzversorgung von Privatund Firmenkunden in Norddeutschland verantwortlich sowie als leitender Unternehmensberater für Kunden auf vier Kontinenten tätig

> 20 Jahre Erfahrung in der IT- und Telekommunikationsbranche sowie im Netzausbau und -betrieb



Ahmet Yayan Chief Operating Officer

Vor 1&1 Versatel
Geschäftsführer Technischer
Service sowie verschiedene
leitende Funktionen bei
Vodafone/Kabel
Deutschland und als Direktor
zuständig für den
Operations-Bereich des
KundenkommunikationsDienstleisters SNTRegiocom (vormals SNT
Deutschland)

> 20 Jahre Erfahrung in der Telekommunikationsbranche und im Kundendienst-Umfeld

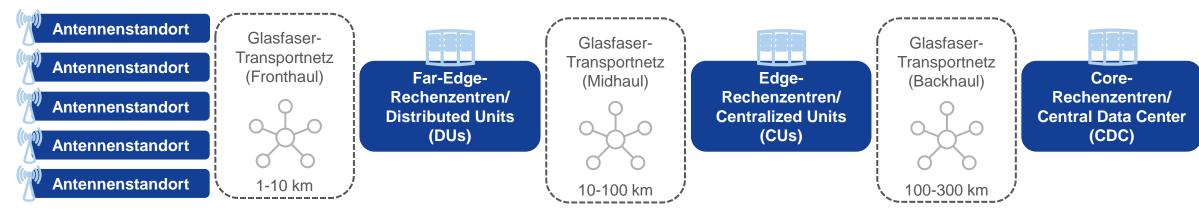


Infrastrukturdienstleister im 1&1 Mobilfunknetz

Europaweit erstes vollständig virtualisiertes 5G-Netz auf Basis der neuen Open-Ran-Technologie

ZWEI ZENTRALE AUFGABEN

- Anbindung der 5G-Antennenstandorte an das leistungsfähige 1&1 Versatel Glasfaser-Transportnetz
- Bau und Betrieb der Rechenzentrumsinfrastruktur
- → Glasfaseranbindung und extrem kurze Übertragungswege zu den Rechenzentren ermöglichen Echtzeitanwendungen im 1&1 5G-Mobilfunknetz



Die Fiber-Company

Langjährige Expertise in der Telekommunikationsbranche

Mit einem
HOCHPERFORMANTEN
GLASFASERNETZ,

einer Top-Infrastruktur sowie einem professionellen Service und einer kompetenten Beratung stellt 1&1 Versatel die Wettbewerbsfähigkeit von Firmenkunden im digitalen Zeitalter sicher.

Als Treiber der GIGABIT-GESELLSCHAFT

forciert 1&1 Versatel die kontinuierliche Erweiterung des Glasfasernetzes für Deutschland.



Glasfaser garantiert höchste Qualität

Erfolg braucht Geschwindigkeit – mit Glasfaser in die Gigabit-Ära

EFFIZIENT

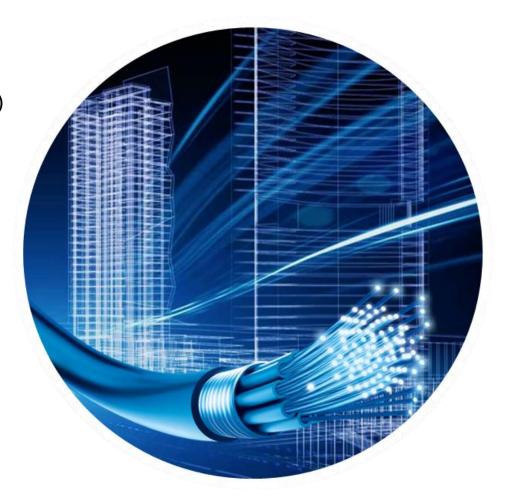
- Schnelle Übertragung hoher
 Datenmengen (bis zu 100 GBit/s)
- Effiziente und sichere Zusammenarbeit über Standorte hinweg

ZUKUNFTSSICHER

 Für alle Kommunikationsanforderungen – heute und morgen

HOCHWERTIG

- Höchste Sicherheit
- Störungsunempfindlich
- Hohe Stabilität



UNIVERSELL

 Ein Anschluss für alle Kommunikationsdienste

PREISSTARK

 Bestes Kosten-Leistungs-Verhältnis

SKALIERBAR

 Leistung wächst mit den Anforderungen

HIGHSPEED

 Geschwindigkeit ohne Grenzen



Glasfaser: Die Technologie der Zukunft

Klare Vorteile gegenüber anderen Netzinfrastrukturen

KUPFER- UND KOAXIALINFRASTRUKTUR

- Übertragungsgeschwindigkeit limitiert und nicht garantiert ("bis zu")
- Hohe Bandbreiten nur bis zur letzten Verteilerstelle
- Anfällig für Störsignale
- Geteilte und asymmetrische Bandbreite

1&1 VERSATEL GLASFASER-INFRASTRUKTUR

- Durchgängig bis ins Gebäude Geschwindigkeiten mit bis zu 100 GBit/s
- Glasfaseranschlüsse über FTTH und FTTB
- Symmetrische, skalierbare und dedizierte Bandbreite
- Voll redundant
- Stabile Latenzzeiten
- Open-Access-Plattform für offenen Austausch zwischen Nachfrage und Anbieter



Herausforderung Gigabit-Gesellschaft

Glasfaser deckt zukünftige Bandbreitenbedarfe

HANDLUNGSFELDER

Vernetzung & Kooperation



Innovation & Transformation



Daten & Analytik



AUSWIRKUNG



RESSOURCEN

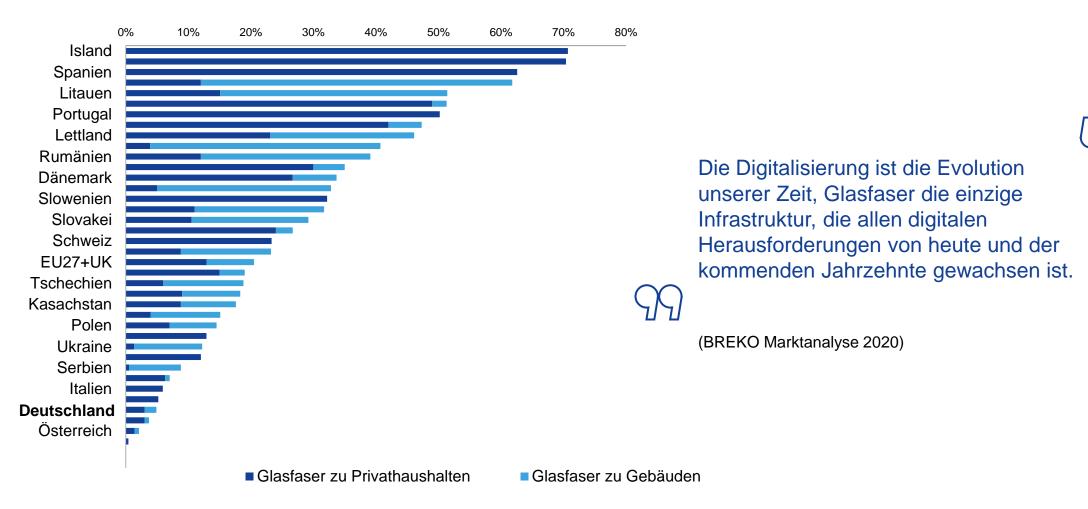
Digitales neues Zeitalter benötigt performantes Fundament

- ✓ Glasfaser (FTTH/B)
- ✓ Bandbreiten von mind, 1 GBit/s
- ✓ Intelligente Aufteilung
- ✓ Zukunftssicher für neue Services durch Skalierung



Deutschland als Schlusslicht im Bandbreitenvergleich

Glasfaserabdeckung in europäischen Ländern*



^{*} Volkswirtschaften mit mindestens 125.000 Haushalten und einer Glasfaserabdeckung von mindestens 1 % Quelle: IDATE für FTTH Council Europe, September 2020



Kontinuierliche Erweiterung des Glasfasernetzes

1&1 Versatel als Treiber der Gigabit-Gesellschaft



KUNDENNETZE

Netzerweiterung durch Bau von (Groß-) Kundennetzen



GEWERBEGEBIETE

Systematische Erschließung von Gewerbegebieten: bundesweite Initiative seit Mitte 2015



TRASSENNAHER AUSBAU

Kontinuierliche Netzerweiterung u. a. im Zuge regionaler Glasfaser-Kampagnen



KOOPERATIONEN

Nutzung vorhandener Glasfaserinfrastruktur in kommunaler Hand. 1&1 Versatel erbringt dabei Leistungen in verschiedenen Bereichen und Wertschöpfungstiefen – von der Unterstützung des Netzbetriebs bis hin zu Telekommunikationsvorleistungen



Übernahme bestehender Infrastrukturen



Erfolg braucht Geschwindigkeit

Business-Angebote für jeden Bedarf der Gigabit-Gesellschaft



Selbstständige und kleine Unternehmen

- Professionelle Komplettangebote inklusive Telefon, Internet, Mobilfunk und Vernetzung
- Sicherheit, Betrieb und Hosting aus einer Hand
- Attraktive Flatrates für Festnetz und Internet



Mittelstand und große Unternehmen

- Maßgeschneiderte Lösungen, umfassender Service
- Individuelle Tarifgestaltung für Internet, Sprache und Standortvernetzung
- Persönliche Beratung von der Konzeption über die Realisierung bis zum Service



Öffentliche Einrichtungen und Verwaltungen

- Leistungsstarke Telekommunikationsdienste für Internet und Festnetz
- Zuverlässige Lösungen für Sprach-, Internet- und Mehrwertdienste
- Individuelle Service-Level-Agreements, Netzwerk-, Mail- und Webschutz sowie hochsichere Rechenzentren



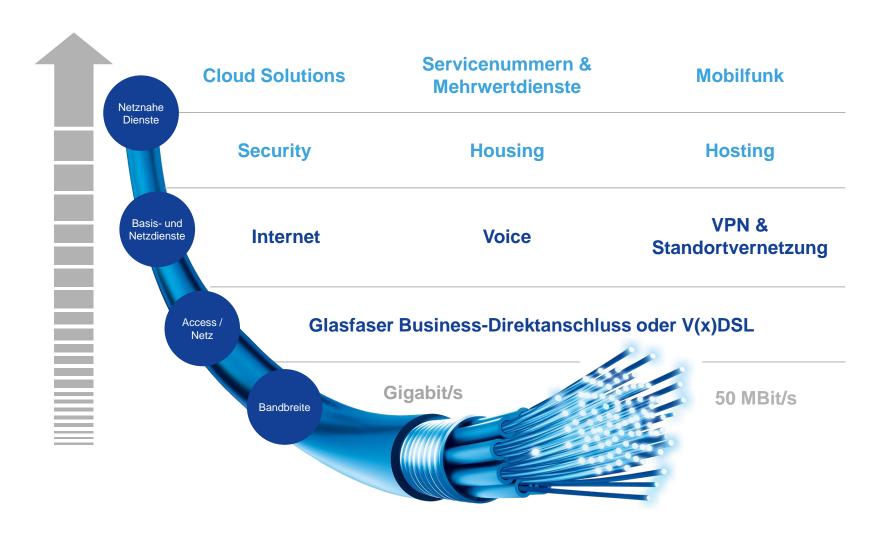
Gemeinden und kommunale Unternehmen

- Kooperation für den regionalen Breitbandausbau, z. B. in Gewerbegebieten
- Maßgeschneiderte Wertschöpfungsmodelle zur Nutzung kommunal vorhandener Glasfaserinfrastruktur (Vermarktung, Produkte, Betrieb, Netzauslastung)
- Zusammenschluss regionaler
 Carrier über Open-Access-Plattform



Business Kernprodukte und ergänzende Services

Leistungen auf Basis des hochperformanten Glasfasernetzes





Wholesale

Leistungen auf Basis des hochperformanten Glasfasernetzes



Mobile Backhauling



Interconnection



Leased Line



IP-Dienste



Colocation



Service und Lösung



White Label



Mobilfunk: BTS-Anbindung mit Glasfaser

Kabelnetze: Cluster-Split / Fibre-Node Split

Ethernet für Carrier Enterprise Business

Reseller / Provider: Retail- und White-Label-Produkte

Voice: Terminierung, SIP-IC, Virtual-TNB, IN

Focus: Fast Service, One-Face, Solution



Rund um den Anschluss

Technische Kompetenz und Service

ANGEBOT

- Beratung und Lösungsdesign: ob Bandbreiten von 50 MBit/s oder Gigabit-Geschwindigkeiten, ob Einzelanschlüsse mit Internet und Sprache oder komplexe Individuallösungen für Großunternehmen
- Echte Glasfaser-Qualität und Geschwindigkeitsgarantie

SUPPORT

- Persönliche Ansprechperson bei allen Fragen rund um 1&1 Versatel Produkte
- Betreuung des Netzes und der Dienste durch das 1&1 Versatel Service Operation Center
- Flexibles Auf- und Umrüsten von TK-Anlagen sowie Buchung neuer Dienste oder Erhöhen der Geschwindigkeit



BEAUFTRAGUNG

- Vertragsunterzeichnung
- Erster Termin mit Technikpersonal vor Ort
- Intensive Beratung und Support in der Region

REALISIERUNG

- Vor-Ort-Installation und Inbetriebnahme durch 1&1 Versatel Technikpersonal
- Funktionstest der Leitung
- Der Dienst ist freigeschaltet und verfügbar



Dienste für Kunden

Das Service Operation Center managt unser Netz und Ihre Dienste

SERVICE



- Service Operation Center (SOC) in Deutschland sowie 24/7-Geschäftskunden-Hotline
- Service Level Agreement mit Industriestandard für Geschäftskunden und Carrier
- Sichere Prozesse nach ITIL V3 und Zertifizierungen nach ISO 27001, ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz, ISO 20000 und ISO 9001









OPERATION



- Flexible Kooperationsmodelle ermöglichen Kunden auch in Gemeinschaftsprojekten den Zugriff auf 1&1 Versatel Ressourcen (z. B. FTTC, FTTB Netzwerkplanung)
- Standardisierte und individuelle Produktkonfigurationen mit hochautomatisierten Lösungen und Managed Services
- Projektrealisierung mit langjährigen Technologie-Partnern



Perfekt abgesichert

Unsere Sicherheit ist Ihre Sicherheit





Referenzen

Eine Auswahl unserer Kunden

























