

Breitbandausbau in Wiernsheim

- Gemeinderatsitzung 14.07.2021 -

Jochen Schmid, Michael Preiß, Melanie Harti
14. Juli 2021

Ein Unternehmen der EnBW



Das ist die NetCom BW



NetCom BW



Wer wir sind und was wir machen



Gründung zum 1. April 2014

- > mit dem Ziel alle Telekommunikationsaktivitäten im EnBW-Konzern zu bündeln



Mit ca. 16.600 km betreibt die NetCom BW eines der größten Backbone-Netze in Baden-Württemberg.



Innovative Dienstleistungen und Lösungen im Telekommunikations- und IT-Markt.



> 320 Mitarbeiter



Rund 65.600 Kunden

- > Industrie- und Geschäftskunden
- > Privatkunden
- > EnBW

Stand: 31.12.2020



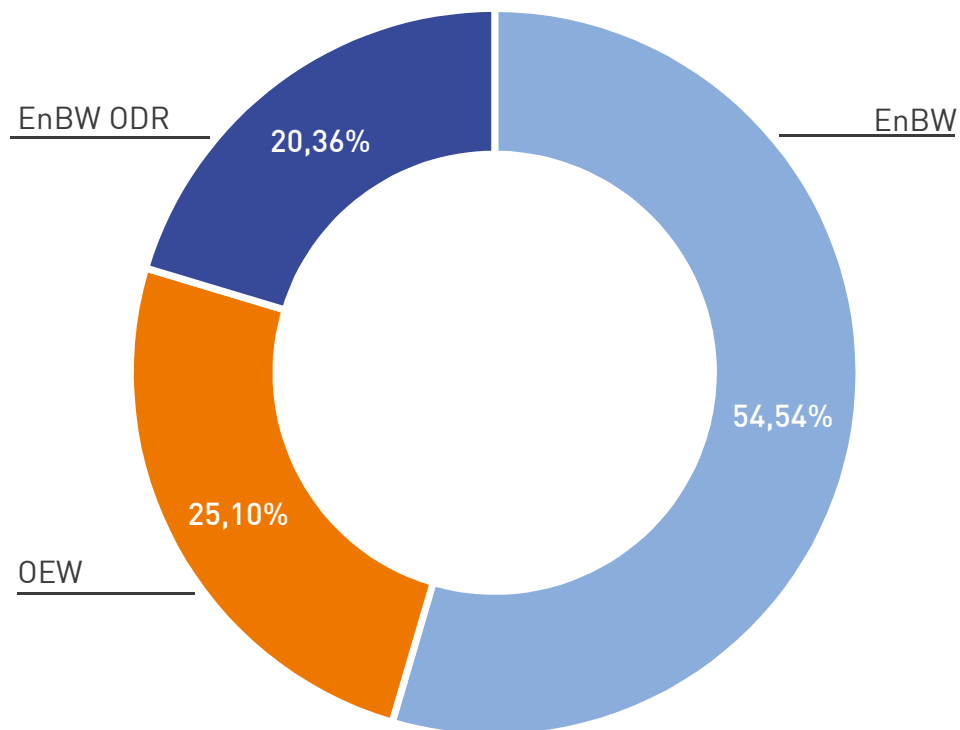
Wir sind für Sie vor Ort!

Unsere Standorte

Hauptsitz in Ellwangen



Anteilseignerstruktur der NetCom BW



EnBW

EnBW Telekommunikation GmbH:

100 Prozent Tochter der EnBW AG mit der Aufgabe die bestehenden Telekommunikationsaktivitäten im Konzern zu bündeln und weiterzuentwickeln



OEW Energie-Beteiligungs GmbH:

Zusammenschluss von neun oberschwäbischen Landkreisen, einer der beiden Hauptaktionäre des EnBW-Konzerns

EnBW | ODR

EnBW Ostwürttemberg DonauRies AG:

regionaler Energieversorger in Ostwürttemberg und in angrenzenden bayrischen Gebieten, Tochterunternehmen des EnBW-Konzerns

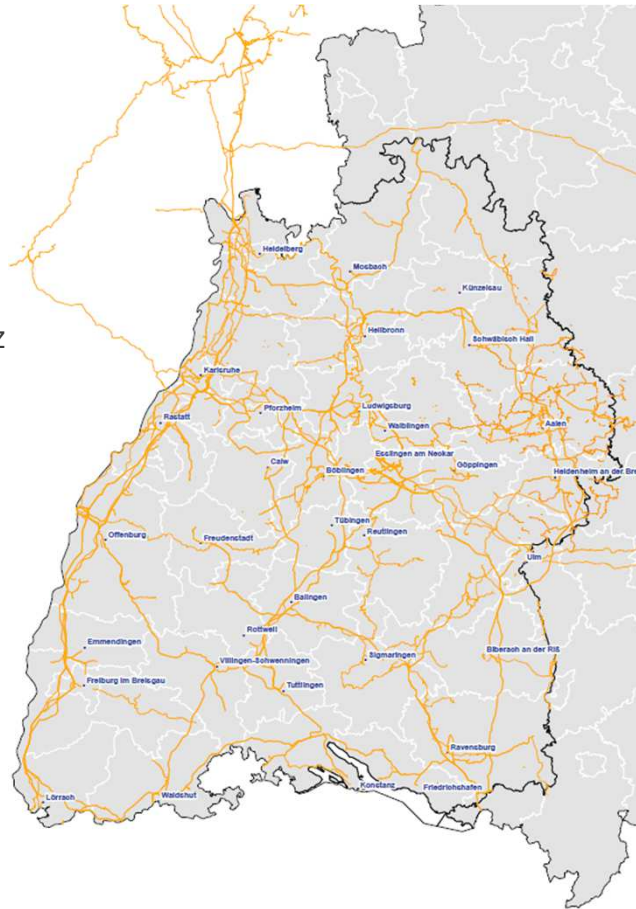
NetCom BW in Zahlen

Unternehmen	Kommunaler Ausbau	Kunden
Umsatz 94,1 Mio. €	Versorgte Kommunen Rund 340 Kommunen	Gewerbe-/Industriekunden Rund 9.250 Kunden
Umsatzwachstum 9,4 Prozent pro Jahr	Kommunen im Aufbau Rund 54 Kommunen	Privatkunden Rund 56.375 Kunden
Mitarbeiter Mehr als 320	Erschlossene Kommunen > 40 Prozent in BaWü	Davon über Glasfaserhausanschlüsse Rund 10.000



Unser Glasfasernetz – die Basis für Ihre Kommunikation

~ **16.600 km**

Highspeed-Glasfasernetz

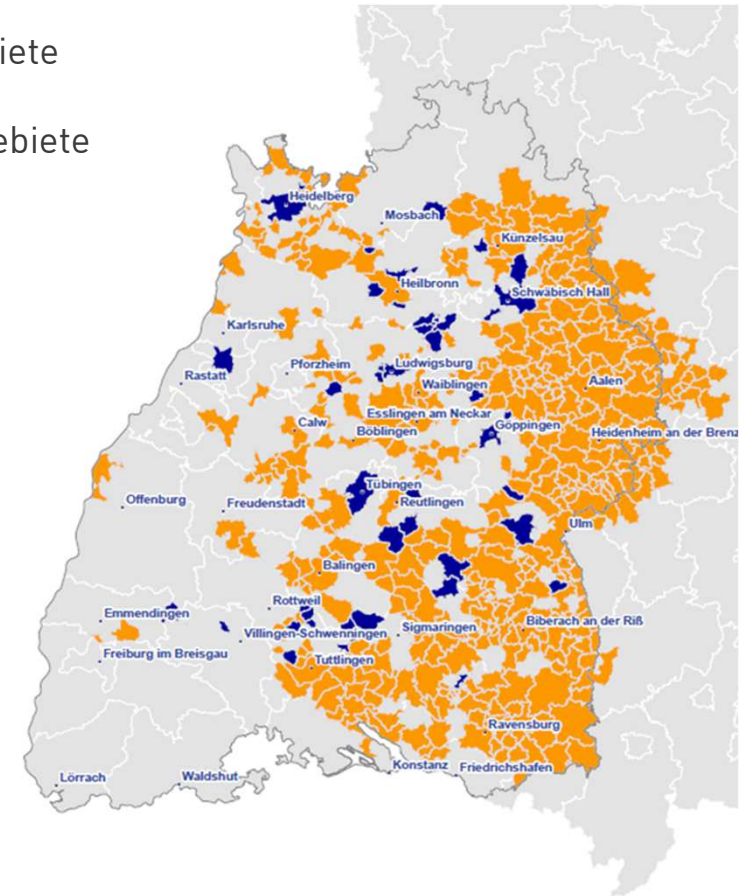


Stand: 31.12.2020

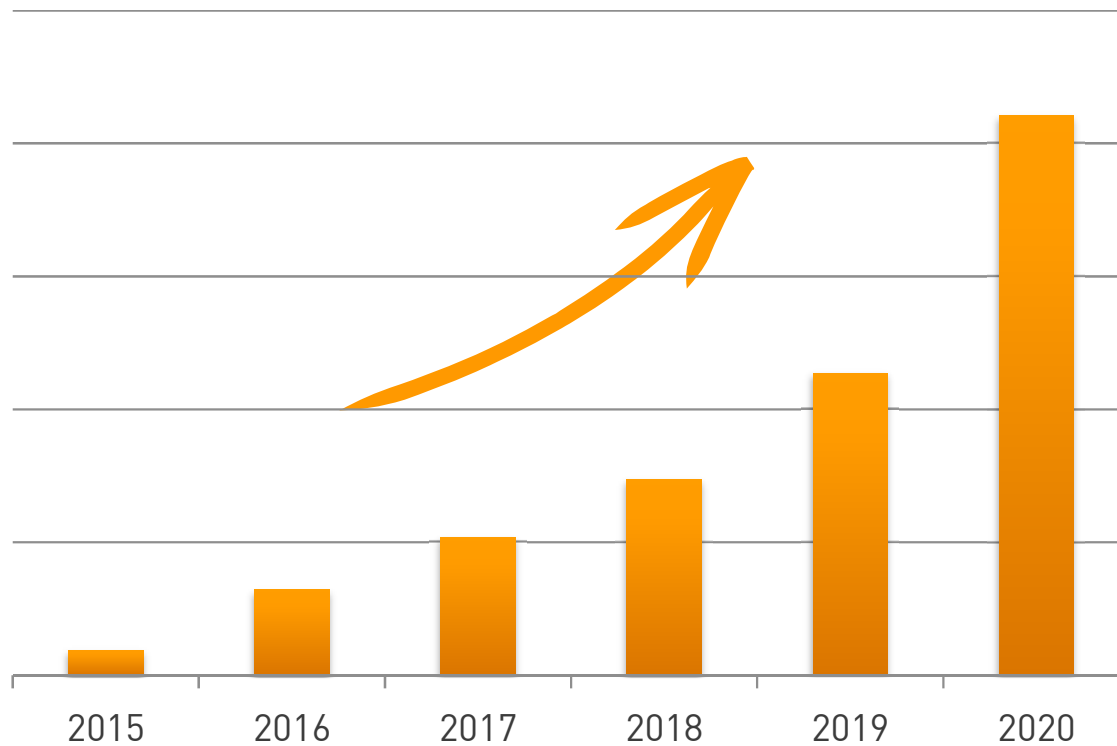
-  Ausbaugesbiete
-  Bestandsgebiete

Rund **54**
Kommunen im
Aufbau

Rund **340**
versorgte
Kommunen



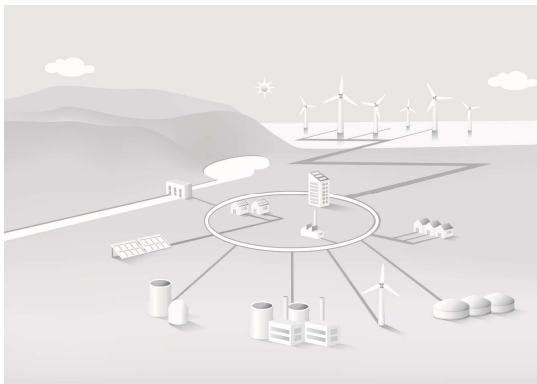
Steigerung Internet-Datenvolumen im Netz der NetCom BW



Gesamtsteigerung des Datenvolumens
im Netz der NetCom BW von
2015 auf Ende 2020 um das

23-fache

Geschäftsmodell der NetCom BW Ziel- und Absatzmärkte



Verantwortung für die Kommunikation der Strom- und Gasnetzsteuerung der **EnBW**



Vertrieb von Telekommunikations- und Breitbanddienstleistungen an **Privat- und Geschäftskunden**



Vertrieb von Festverbindungen, Telefonielösungen und Services an **Großkunden**



Vertrieb von Bandbreiten an **Carrier**



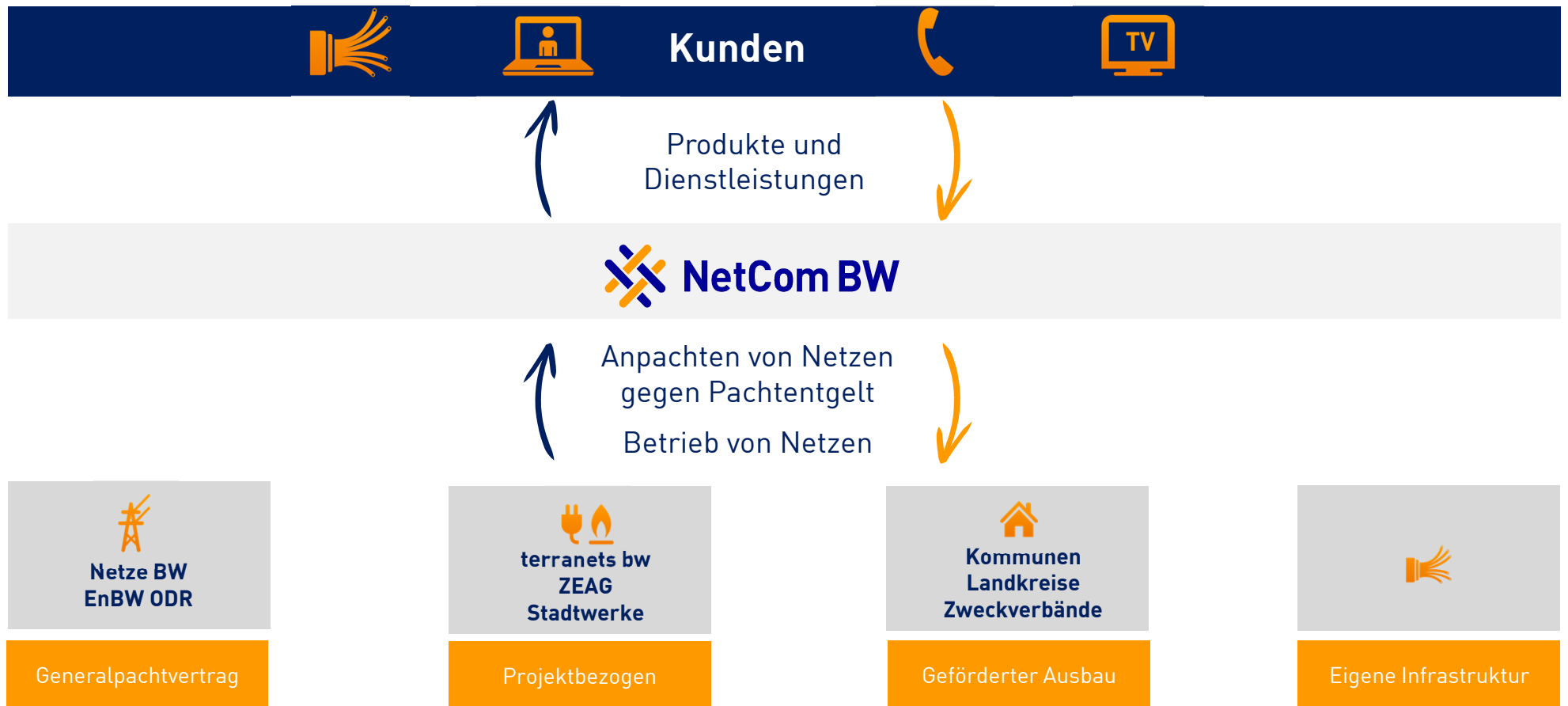
Nischenstrategie im Breitbandumfeld

- > Erprobter Betreiber kritischer Infrastruktur im Kernmarkt
- > Leistungsfähigkeit durch eines der größten Weitverkehrsnetze in Baden-Württemberg und dem angrenzenden Bayern
- > Glaubwürdigkeit durch Kommunalorientierung: Konzentration auf unterversorgte weiße Flecken und Befürwortung kommunalen Eigentums

Geschäftsmodell - Kerngeschäft Betrieb und Dienste

Enge Zusammenarbeit mit EnBW-Gesellschaften und Kommunen

Ein Unternehmen
der EnBW



Auszug unserer Partner für den kommunalen Breitbandausbau



Breitbandinitiative Landkreis Tuttlingen (BIT)



Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar



Kommunaler Pakt zum Netzausbau
(Acht Landkreise Alb-Donau, Bodensee, Biberach, Freudenstadt, Ostalb, Ravensburg,
Reutlingen und Zollernalb)



BLS – Breitbandversorgungsgesellschaft im Landkreis Sigmaringen
mbH & Co. KG



Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg



Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Schwäbisch Hall

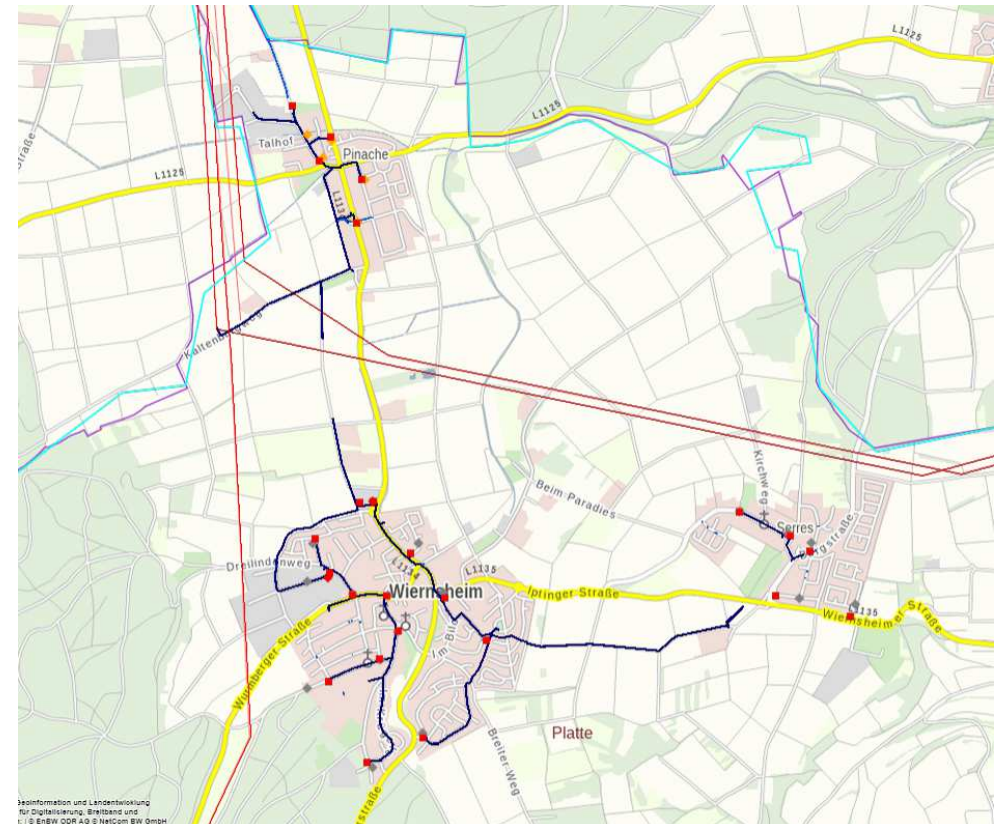
Gemeinde Wiernsheim – eine langjährige Partnerschaft

Netzbetriebsvertrag zwischen der Gemeinde Wiernsheim und der NetCom BW GmbH (ehemals NeckarCom) **seit 01.04.2011** für die Teilorte:

- Wiernsheim
- Pinache
- Serres

Verlängerung des Netzbetriebsvertrages bis 31.03.2031 und Sicherstellung der Breitbandversorgung für **rd. 1.100 Kunden**

Gemeinde Wiernsheim und NetCom gestalten weiterhin die Zukunft des Glasfasermarktes!



Ausbau kritischer Infrastruk- turen



Förderrahmen

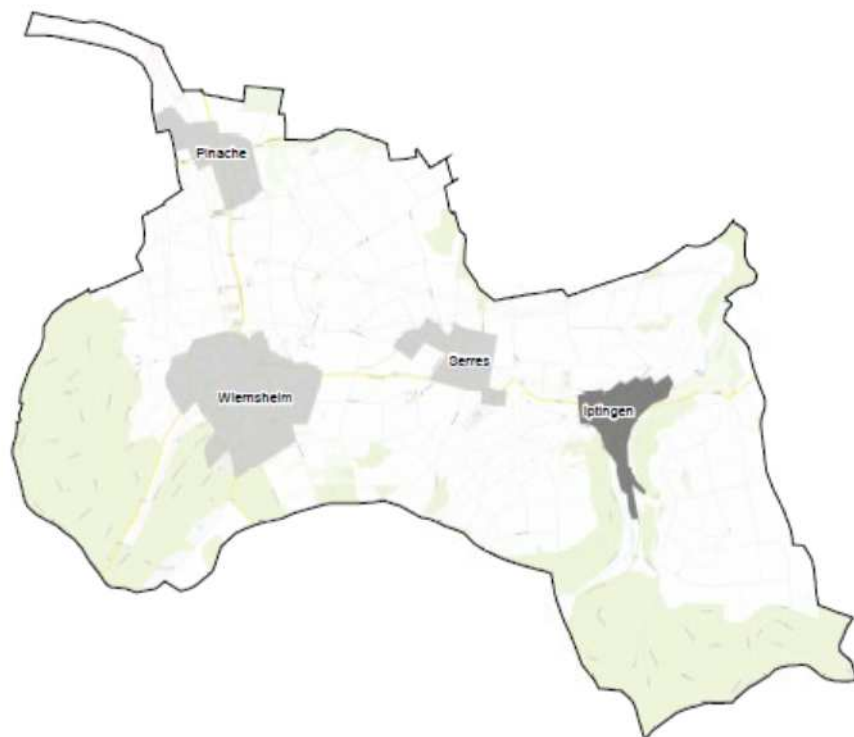
➤ Das Betreibermodell in Baden-Württemberg hatte zur Bedingung, dass das Eigentum der Glasfasernetze bei den Kommunen bzw. Zweckverbänden liegen muss.

Neues Bundesfördermodell sieht sowohl ein Betreiber- als auch ein Deckungslückenmodell vor:

-
- **Betreibermodell** – Errichtung der Netze und Netzeigentum verbleibt weiterhin bei Kommunen und Zweckverbänden
 - **Deckungslückenmodell** – Errichtung, Betrieb wie Eigentum geht an einen Dritten (z.B. NetCom BW)

➤ **Graue Fleckenförderung** schafft Voraussetzung für weiteren wirtschaftlichen Glasfaserausbau! Aufgreifschwelle für die grauen Flecken wird in einem ersten Schritt auf <100 Mbit/s festgelegt. Veröffentlichung der neuen Förderrichtlinie ist am 26. April erfolgt!

Anwendungsbereich und Zielsetzung der Grauen Flecken Förderung

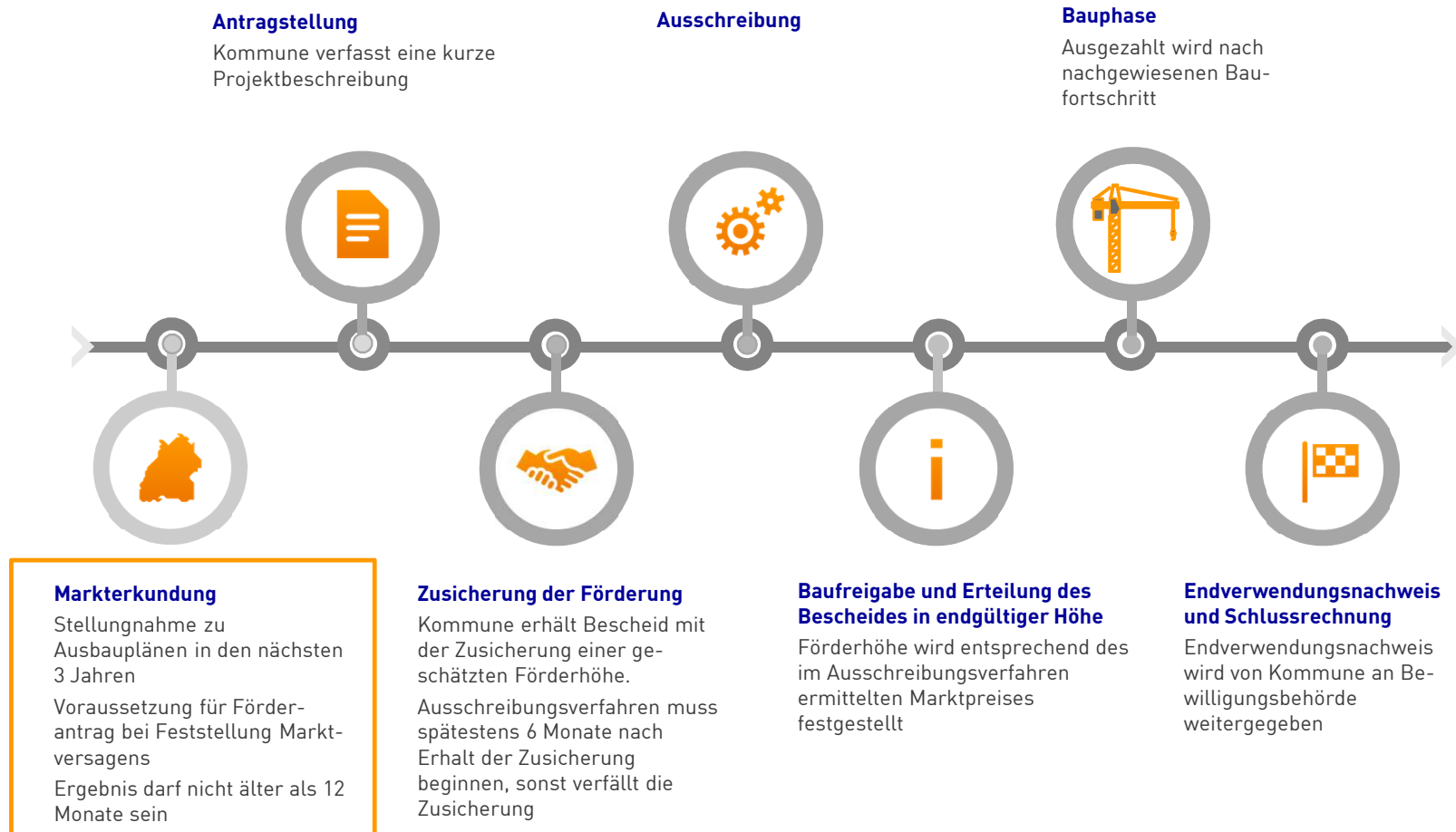


Turbo-Internet für alle!

Das Bundesprogramm für superschnelles Breitband

- › **Stufenweise Anhebung der Aufgreifschwelle** für förderfähige Gebiete:
 - Seit April 2021 sind hellgraue Flecken mit Internetversorgung >30Mbit/s, aber <100Mbit/s im Download förderfähig.
 - Ab 01.01.2023 sollen dunkelgraue Flecken mit Internetversorgung >100Mbit/s, aber <1Gbit/s im Download.
 - Das bestehende Förderprogramm für „weiße Flecken“ wurde durch das Programm für „graue Flecken“ abgelöst werden.

Ablauf der Bundesförderung in 7 Schritten





Kommunaler Breitbandausbau im Rahmen der Förderung

Kommunaler Breitbandausbau
Deckungslückenmodell

Eigenwirtschaftlicher Ausbau

Eigenwirtschaftlicher Ausbau
Gewerbegebiet

Verbindliche Ausbauzusage des eigenwirtschaftlichen Ausbaus des Gewerbegebietes in Wiernsheim



77 Anschlüsse werden in den nächsten **12 Monaten** eigenwirtschaftlich von der NetCom BW ausgebaut:

- 3,6 km Tiefbau, 6 km Leerrohr, 17 km Glasfaserzug
- Baubeginn noch in diesem Jahr
- Kostenloser Anschluss

VERBINDLICHE AUSBAUZUSAGE!

Formale & verbindliche Ausbauzusage zum Markterkundungsverfahren der Gemeinde Wiernsheim am 07.07.2021 erteilt.

Vorteile des kombinierten Ausbaus



Ausbauumfang und Bauausführung

- › Gewährleistung, dass 100% aller bisher nicht gigabitfähigen Anschlüsse realisiert werden
- › Bindende Aussage zur zeitlichen Umsetzung mit einer Perspektive von 1-2 Jahren



Kundenangebot und Marktangang

- › Gewährleistung, dass alle Haushalte keine Kosten für den Hausanschluss entrichten müssen
- › Verpflichtung zu Open-Access und diskriminierungsfreier Marktzugang dritter Anbieter
- › Wettbewerbsfähige Endkundenpreise, da das Netz verpflichtend geöffnet ist



Finanzierung und verlässlicher Partner für die Kommune

- › Kommune kann über die Förderung den Ausbau vorantreiben bei 90% Förderung
- › Netze BW und NetCom BW als langjähriger verlässlicher Partner mit kommunaler Verankerung
- › Sicherstellung der kommunalen Einflussnahme, Kommune bleibt im „Driver Seat“

Produkte und Kunden- gruppen



Wir haben für jeden Kunden die passende Lösung.

Gigabit-fähige
Produkte und
starke Zukunfts-
lösungen



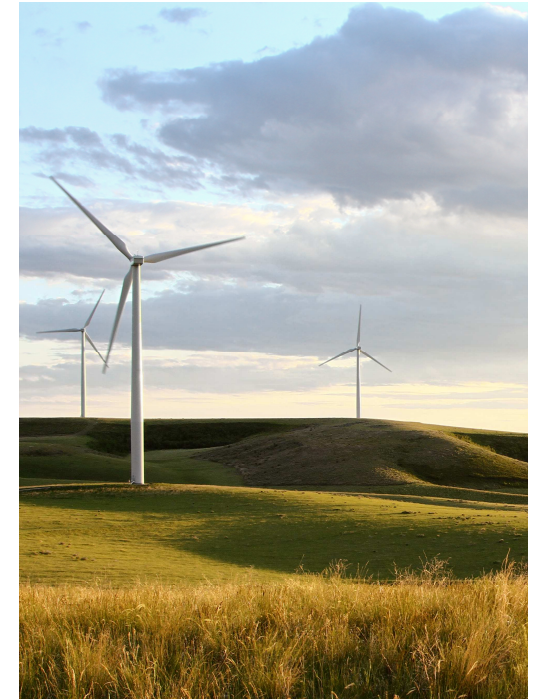
Privatkunden



Geschäfts-,
Industriekunden, Carrier



Kommunen & Stadtwerke



EnBW

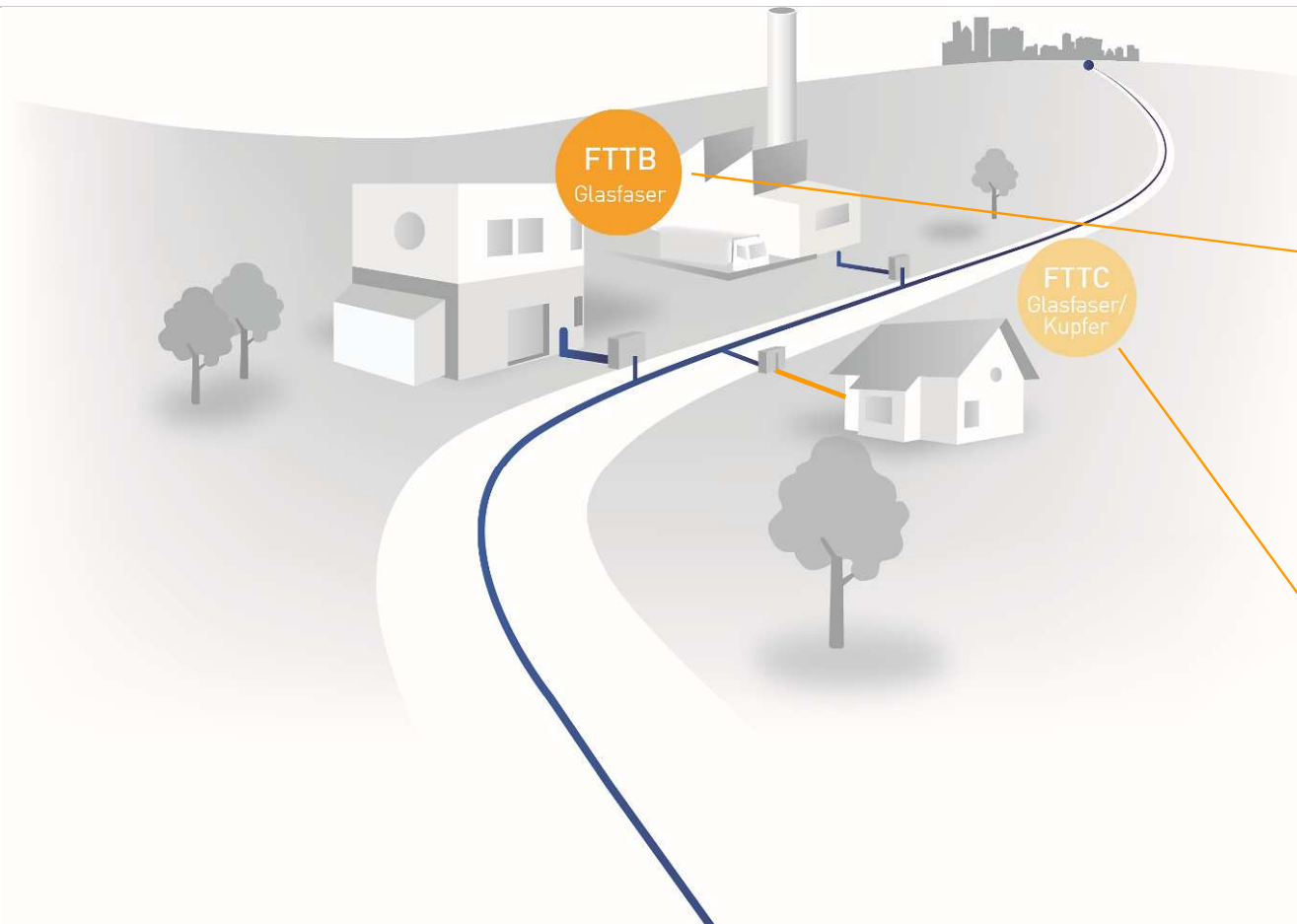
Privatkunden – es geht um Ihr Zuhause.

Wir bauen Ihre Infrastruktur aus, bieten Ihnen Breitbandlösungen und schnelles Internet.

- › Moderne Telefonie
- › Schnelles Internet
- › Komfortables IPTV



Wir bringen Sie ans Highspeed-Netz!



Gigabitfähige Zukunftstechnologie:

Ausbauvariante FTTB:

(Fiber to the Building)
Glasfaserkabel bis ins Gebäude

Internet-Bandbreiten:

Privatkunden → bis zu 1.000 Mbit/s
Geschäftskunden → bis zu 10 Gbit/s

Brückentechnologie:

Ausbauvariante FTTC:

(Fiber to the Curb)
Glasfaserkabel bis zum Verteiler (KVz)

Internet-Bandbreiten: max. 50 Mbit/s

Unser Produkt **Glasfaser.home** für ihr Zuhause

Tarifstruktur

GLASFASER.home (Glasfaser)		50	100	300	500	1.000
Down-/Upload in Mbit/s		50/10	100/20	300/60	500/100	1.000/250
Aktionspreis monatlich für alle Neukunden/Bestandskunden	Monat 1-24	29,90 €	34,90 €	39,90 €	49,90 €	69,90 €
Listenpreis monatlich nach Ablauf Erstvertragslaufzeit	ab Monat 25	39,90 €	44,90 €	49,90 €	79,90 €	99,90 €

Sonstiges		
Einmaliges Entgelt für Wechsel bei Laufzeit 24 Monate		29 €
WLAN-fähiger Standard router der NetCom BW inkl. Service & Support (Modell FRITZ!box von AVM)		79 €
WLAN-fähiger Premium router der NetCom BW inkl. Service & Support (Modell FRITZ!box von AVM)		139 €
Versandkosten (einmalig)		9,90 €

Optional für Privatkunden

IPTV – Unsere vollwertige Lösung für Fernsehen in HD-Qualität

Enthaltene Leistungen

Jetzt
kostenfreien
Monat sichern!¹⁸

- Mehr als 100 TV-Sender: Das Erste, ZDF, RTL, SAT.1, ProSieben, ARTE, uvm.
- Hochwertige Pay-TV Sender: sportdigital, GoldStar TV, Fix & Foxi TV, uvm.
- Inklusive VoD und New-TV-Kanäle: Kids, Kochen, Gaming, Lifestyle, uvm.
- Die meisten Top-Sender in brillanter HD-Qualität
- Fernsehen mit allen Geräten
- Persönliche Programm-Tipps
- Pause- und Restart-Funktion
- 300 Stunden Aufnahmespeicher inklusive Serienaufnahme
- Multi-Stream: bis zu vier Geräte gleichzeitig betreiben
- Buchbar ab einer Bandbreite von mindestens 30 Mbit/s oder höher (bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit an Ihrem Anschluss unter <https://order.netcom-bw.de/>).

waipu .tv
powered by NetCom BW



Unsere Services und Lösungen für Sie – maßgeschneidert und zuverlässig

Das sind unsere Produkte und Dienste:

- › Wir bieten symmetrische und asymmetrische Internetzugänge bis zu 1.000 Mbit/s.
- › Unsere Internet-Standleitungen erreichen bis zu 10 Gbit/s.
- › Unsere Standortvernetzungen bieten bis zu 100 Gbit/s.
- › Unsere drahtlosen Internetanbindungen erzielen bis zu 10 Gbit/s und sind für Ihre Unternehmensstandorte in ganz Deutschland verfügbar.
- › Zu unseren IP-basierten Telefonielösungen gehören SIP-Trunk, Mehrgeräteanschluss, Anlagenanschluss, S2M-Anschluss und virtuelle Rufumleitung.
- › Mit einer großen Auswahl an verschiedenen Redundanzkonzepten garantieren wir Ihnen absolute Zuverlässigkeit.
- › Wir realisieren für Sie individuelle Projektlösungen.

Starten Sie
mit uns in die
Gigabit
Gesellschaft



Unser Produkt **Glasfaser.professional** für ihr Unternehmen

Tarifstruktur

GLASFASER.professional (Glasfaser)		100	100 +	300	300 +	500	500 +	1.000	1.000 +
Anbindung über Glasfaser									
Down-/Upload in Mbit/s		100/20	100/40	300/60	300/120	500/100	500/200	1.000/250	1.000/500
Aktionspreis für Neukunden monatlich bei Laufzeit 48/60 Monate	M1-24	39,90 €	49,90 €	49,90 €	59,90 €	59,90 €	74,90 €	79,90 €	109,90 €
	ab 25.	79,90 €	89,90 €	99,90 €	109,90 €	119,90 €	129,90 €	139,90 €	149,90 €
Listenpreis monatlich unabhängig Laufzeit		79,90 €	89,90 €	99,90 €	109,90 €	119,90 €	129,90 €	139,90 €	149,90 €

Angebot zum Glasfaserausbau im Gewerbegebiet in Wiernsheim:

Entscheiden Sie sich für einen Business Vertrag (z.B. Produkt Glasfaser.professional) und Sie erhalten Ihren betriebsbereiten LWL-Hausanschluss zum einmaligen Sonderpreis von **0,-€***

*Angebot gültig im Gewerbegebiet, (Boschstrasse, Daimlerstrasse, Zeppelinstrasse sowie in Teilen der Wurmbergstrasse); Angebot gültig bei Abschluss eines Vertrags mit einer Erstvertragslaufzeit von 48 Monaten.

Wir setzen uns für Nachhaltigkeit ein.



ISO 14001-zertifiziertes Umwelt-Managementsystem

Die NetCom BW hat für alle unternehmerischen Aktivitäten klare Umweltschutz-Leitlinien festgelegt. Dafür haben wir ein ISO 14001-zertifiziertes Umwelt-Managementsystem eingeführt, das wir kontinuierlich weiterentwickeln.



Bezug von Grünstrom

Um unsere anspruchsvollen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, setzen wir auf erneuerbare Energien. Einen Großteil des Strombedarfs bezieht die NetCom BW deshalb aus Wasserkraft.



ReviewForest: ein Baum für eine Google-Bewertung

Für jede Google-Bewertung der NetCom BW durch ReviewForest pflanzen wir einen Baum in den Wäldern von Yucatán (Mexiko). Außerdem spenden wir für jede Google-Rezension einen Euro an die Kinderakademien von Plant-for-the-Planet.

NetCom BW ist Ihr starker Partner für die Zukunft



Unsere Mission und Vision

Wir **vernetzen**
Menschen

Wir sorgen für **starke**
Verbindungen

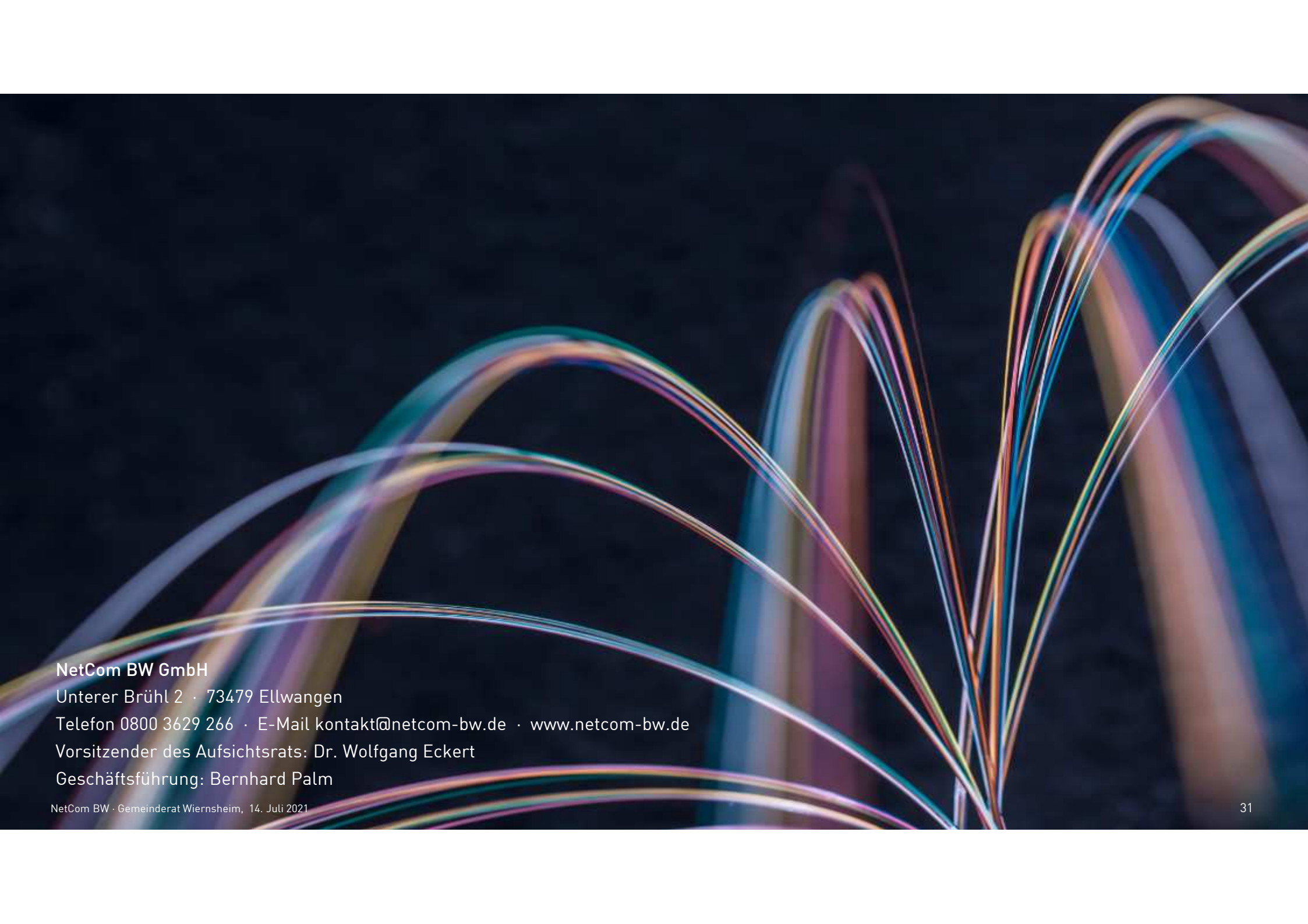
Wir sichern **kritische**
Infrastruktur ...

... zur gesellschaftlichen und
wirtschaftlichen Entwicklung



WIR **BEREITEN** SCHON **HEUTE DEN**
WEG IN DIE **WELT VON MORGEN**





NetCom BW GmbH

Unterer Brühl 2 · 73479 Ellwangen

Telefon 0800 3629 266 · E-Mail kontakt@netcom-bw.de · www.netcom-bw.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dr. Wolfgang Eckert

Geschäftsführung: Bernhard Palm