

# **Newsletter Juni 2024**

### Aktuelles aus dem BZNB

#### 12. Breitband-Länderkonferenz: Jetzt anmelden

Ein kleiner Reminder: Am **12. September 2024** veranstalten die SBR-net Consulting AG und das Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen (BZNB) die zwölfte Breitband-Länderkonferenz, Erfahrungsaustausch zu Breitbandstrategien auf Länderebene in Deutschland und Österreich". Veranstaltungsort ist in diesem Jahr das Arcotel Kaiserwasser in Wien.

Wir bedanken uns bei jenen, die sich bereits angemeldet haben, und möchten daran erinnern, dass Anmeldungen weiterhin möglich sind.

## Aktuelles zum Glasfaserausbau

Glasfaserausbau in Niedersachsen: Mehr als die Hälfte der Haushalte am Netz

Die neuesten Zahlen des Bundes zeigen: Ende 2023 verfügten mehr als 54 Prozent der niedersächsischen Haushalte über einen Glasfaseranschluss. Damit belegt Niedersachsen weiterhin den zweiten Platz unter den Flächenländern. Geplante und laufende Projekte sollen die Versorgung auf 74 Prozent erhöhen, wie das Niedersächsische Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung in einer Pressemitteilung berichtet.

#### Pilotprogramm "Lückenschluss" gestartet

Am 6. Juni 2024 ist der gesonderte Förderaufruf zum neuen Lückenschluss-Pilotprogramm gestartet. Das Programm ergänzt die normalen Förderaufrufe aus der Gigabitförderung 2.0 und unterstützt Gebiete, die trotz eigenwirtschaftlichem Ausbau nicht vollständig erschlossen wurden und aufgrund ihrer geringen Größe künftig auch nicht erschlossen werden.

Peer Beyersdorff, Geschäftsführer des BZNB, sagt: "Insgesamt wurden 15 Förderanträge aus Niedersachsen im Rahmen des Lückenschluss-Pilotprogramms eingereicht. Bis heute, 28. Juni 2024, ist die maximale Anzahl von 100 Förderanträgen noch nicht erreicht. Das ist überraschend, da es sich beim Lückenschluss-Pilotprogramm um ein sehr gutes Förderprogramm handelt. Das BZNB unterstützt gerne bei der Vorbereitung weiterer Förderanträge."

#### Glasfasertag 2024 in Wolfsburg: Von der Glasfaser zur Smart City



Am 31. Mai 2024 fand der vom Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung organisierte Glasfasertag in der Stadt Wolfsburg statt. Wirtschafts- und Digitalminister Olaf Lies, Vertreter\*innen der Kommunal-, Landes- und Bundespolitik sowie vom BZNB besichtigten verschiedene Projekte, die einen Einblick in die fortschrittliche digitale Infrastruktur der Stadt geben.

Mit dem Glasfasertag sollen verschiedene Anwendungsbereiche der Glasfasertechnologie zugänglich gemacht und der Nutzen der digitalen Infrastruktur aufgezeigt werden. Das Schwerpunktthema lautete in diesem Jahr "Smart Cities und digitale Serviceleistungen einer Kommune". Da Wolfsburg bereits über eine fortschrittliche digitale Infrastruktur verfügt, wurde die Stadt als Gastgeber vom Ministerium ausgewählt.

# Eigenwirtschaftlicher Ausbau in Niedersachsen und Bremen

Landkreis Wittmund und Glasfaser Nordwest unterzeichnen Kooperationsvereinbarung



Der Landkreis Wittmund und das Telekommunikationsunternehmen Glasfaser Nordwest GmbH & Co. KG setzen sich gemeinsam das Ziel, mehr als 4.000 Haushalte und Unternehmen mit schnellem Glasfaser-Internet zu versorgen. Die Kooperationsvereinbarung für den eigenwirtschaftlichen Ausbau wurde am 5. Juni 2024 unterzeichnet.

Lünecom startet eigenwirtschaftlichen Glasfaserausbau in Ortsteilen der Stadt Uelzen



Der Glasfaserausbau in Uelzen geht weiter: Mit einem symbolischen Spatenstich am 5. Juni 2024 begann der eigenwirtschaftliche Glasfaserausbau in den Uelzener Ortsteilen Westerweyhe, Kirchweyhe und Molzen durch die Lünecom Kommunikationslösungen GmbH. An der Veranstaltung nahmen neben der Geschäftsführung sowie dem Projekt- und Vertriebsteam von Lünecom auch kommunale Vertreter\*innen, das Tiefbauunternehmen Lüders Tief-, Kabel- und Leitungsbau GmbH und die Ortsbürgermeister teil.

Hier lesen Sie mehr.

# Geförderter Ausbau in Niedersachsen und Bremen

#### Startschuss für den Glasfaserausbau in Osnabrücks Gewerbegebieten



Mit dem ersten Spatenstich hat die Stadt Osnabrück den Startschuss für den geförderten Glasfaserausbau in ihren Gewerbegebieten gegeben. Dabei handelt es sich um die ersten drei Baulose von insgesamt sieben.

Für das Projekt hat die Stadt Fördermittel beim Bund und beim Land Niedersachsen beantragt. Das Volumen beträgt vier Millionen Euro, wovon zwei Millionen Euro vom Bund, eine Million Euro vom Land und eine Million Euro als Eigenmittel von der Stadt bereitgestellt werden. Die Realisierung erfolgt durch die Stadtwerke Osnabrück in Kooperation mit der SWO Netz GmbH und osnatel.

#### Landkreis Osnabrück: Den "weißen Flecken" geht es an den Kragen



Um den Glasfaserausbau weiter voranzutreiben, hat der Landkreis Osnabrück gleich mehrere geförderte Ausbauprojekte gestartet. Im Fokus stehen die sogenannten "weißen Flecken" – also unterversorgte Gebiete mit verfügbaren Bandbreiten von weniger als 30 Mbit/s.

Die Notwendigkeit eines umfassenden Glasfaserausbaus verdeutlicht Stephan Simon von der Stabsstelle Breitband des Landkreises. In der Vergangenheit hätten private Telekommunikationsanbieter den Glasfaserausbau im ländlichen Raum aus wirtschaftlichen Gründen ausgespart. "Unser Ziel ist es, dass der Landkreis Osnabrück ein starker Wirtschaftsstandort und guter Lebensort bleibt. In der heutigen Zeit ist dafür eine moderne stabile Breitbandinfrastruktur ein zentraler Standortfaktor", so Simon.

Hier lesen Sie mehr (u. a. zu den einzelnen Baulosen).

Geförderter Glasfaserausbau im Emsland: Phase 2 erfolgreich abgeschlossen



Der Landkreis Emsland hat die zweite Phase des geförderten Glasfaserausbaus abgeschlossen: Anfang 2022 begannen die Bauarbeiten, um 2.200 unterversorgte Haushalte und 1.121 Unternehmen in Gewerbegebieten mit schnellem Glasfaserinternet zu versorgen. Nun sind alle Gewerbe- und Industriegebiete kreisweit an das Glasfasernetz angeschlossen und die sogenannten "weißen Flecken" beseitigt.

Hier lesen Sie mehr.



# Aktuelles zum Mobilfunkausbau

#### Mobilfunknetz: BNetzA schlägt Regeln für Minderungsrecht vor

Im Rahmen eines Entwurfs hat die Bundesnetzagentur (BNetzA) Regeln für ein Minderungsrecht im Mobilfunk vorgeschlagen. Verbraucher\*innen können bis zum 12. Juli 2024 schriftlich Stellung zum Entwurf nehmen.

"Unsere Vorschläge konkretisieren die geplanten Regelungen zum Minderungsrecht für Mobilfunk-Internetzugänge. Mit dem geplanten Mess-Tool werden Verbraucher\*innen prüfen und nachweisen können, ob die Qualität im Mobilfunk dem entspricht, was im Vertrag vereinbart worden ist", sagt Klaus Müller, Präsident der BNetzA.

Für den Nachweis einer Minderleistung sind 30 Messungen über fünf Tage erforderlich. Eine erhebliche Abweichung liegt dann vor, wenn an mindestens drei Tagen die reduzierte Maximalgeschwindigkeit nicht erreicht wird. In städtischen Bereichen liegt die Grenze bei mindestens 25 Prozent, in halbstädtischen bei 15 Prozent und in ländlichen bei 10 Prozent. Die Regelung soll es Verbraucher\*innen ermöglichen, bei dauerhafter Unterschreitung der versprochenen Leistung eine Minderung des Preises oder eine vorzeitige Kündigung des Vertrags zu verlangen.

Die Anhörung zu den Entwürfen läuft bis zum 12. Juli 2024. Danach wird die BNetzA die finalen Vorgaben veröffentlichen und das Mess-Tool einführen.

Weitere Informationen sowie die Entwürfe und Stellungnahmen sind auf der Website www.bundesnetzagentur.de verfügbar.

**USING5G:** Erfolgreicher Drohnentest im Landkreis Harburg



Meilenstein für das Projekt USIN5G im Landkreis Harburg: Im TIP Innovationspark Nordheide in Buchholz absolvierte eine Drohne, die Daten über das 5G-Campus-Netz überträgt, Ende Mai 2024 ihren ersten erfolgreichen Testflug. Am Projekt beteiligt waren Mitarbeitende der hochschule 21 aus Buxtehude, der Hamburger Beagle Systems GmbH und der Firma Mack Systemberatung.

# Landkreis Heidekreis: MIG fördert sechsten niedersächsischen Mobilfunkmast in Wesseloh



Am 22. Mai 2024 hat Hartmut Janssen, Prokurist der Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft mbH (MIG), im Dorfgemeinschaftshaus in Wesseloh einen Zuwendungsbescheid für einen weiteren geförderten Mobilfunkmast übergeben. Der Mast wird in der zur Stadt Schneverdingen gehörenden Ortschaft Wesseloh errichtet und schließt dort einen "weißen Mobilfunkfleck". Zuwendungsempfänger ist die Deutsche Funkturm GmbH (DFMG).

Hier lesen Sie mehr.

# Kommunale Presseschau

LK Celle: Nachfragebündelung geht in die Verlängerung: Chance auf Netzausbau in Unterlüß bleibt zunächst bestehen, Erste Haushalte in Celle am Glasfasernetz (cellerpresse.de)

LK Emsland: Mehr 5G: Telekom verbessert Mobilfunknetz im Landkreis Emsland (noz.de)

LK Göttingen: Glasfaserausbau in Neumünden geht weiter (stadtradiogoettingen.de), Vier Jugendräume in Osterode am Harz am Glasfasernetz angeschlossen (eseltreiber.de), Infoabend zum Glasfaserausbau in Osterhagen am 01.07. (lauterneues.de)

LK Grafschaft Bentheim: Stadtwerke Schüttdorf-Emsbüren schließen neue Kooperation im Glasfaser-Bereich (openpr.de)

LK Helmstedt: Schnelles Internet für Bornum, Königslutter und Lauingen? (braunschweiger-zeitung.de)

LK Hildesheim: Telekom treibt Mobilfunkausbau in Nordstemmen voran, Telekom treibt Mobilfunkausbau in Hildesheim und Lamspringe voran (hildesheimer-presse.de)

LK Nienburg: Glasfaser-Verkaufsgespräch sorgt für Unmut in Eystrup (kreiszeitung.de)

LK Northeim: Glasfaserausbau in Fredelsloh ist bald fertig (hna.de), "Weiße Flecken" auf der Landkarte: Kreistag in Northeim beschäftigt sich mit Glasfaserausbau (stadtradio-goettingen.de)

LK Oldenburg: EWE-Brief: Bürger fühlen sich zu Glasfaser gedrängt, Telekom baut Mobilfunknetz im Landkreis Oldenburg aus: 98 Prozent Haushaltsabdeckung (kreiszeitung.de)

LK Osnabrück: Landrätin trifft sich heute mit Mobilfunkanbieter (osradio.de), Schnelles Internet für Bad essen und Bohmte (osradio.de), In Melle verschwindet der nächste "weiße Fleck": Knapp 360 Haushalte erhalten schnelles Internet (melle.info)

LK Schaumburg: Rodenberg: Glasfaser-Baustopp nach Soli-Infratechnik-Insolvenz (snonline.de)

LK Wittmund: Verlängerung der Nachfragebündelung für den Glasfaserausbau in Friedeburg (openpr.de)

Region Hannover: Gigabit-Kooperation in Schloß Ricklingen - Nächster Schritt im Glasfaserausbau, Informationsveranstaltung zum Glasfaserausbau in Berenbostel (garbsen-city-news.de), Kein Internet im Neubaugebiet und Ärger mit Einbahnstraße auf dem Ackerdamm in Engensen (burgwedel-aktuell.de), sewikom startet Glasfaserausbau - Spatenstiche in Gehrden und Rheder (hoexter-news.de), Schnelles Internet in Garbsen: Projektpartner informieren am 12. Juni über Ausbau in Berenbostel (haz.de), Ingeln-Oesselse bekommt schnelles Glasfasernetz (leineblitz.de)

Wolfenbüttel: Vodafone hat 5G+-Station in Wolfenbüttel in Betrieb genommen (regionalHeute.de)

Wolfsburg: Gratis Glasfaser-Netzausbau in Wolfsburger "Grauen Flecken" (braunschweiger-zeitung.de)

# Das Thema Glasfaser in der Presse

Glasfaser: 32,1 Prozent der Haushalte haben einen Anschluss (heise.de), Internet in Deutschland: Neue Zahlen im Breitbandatlas zeigen alte Schwachstellen (computerbase.de), Buglas: Kundenzuwachs wird nur noch bei Glasfaser erreicht, Statt Homes passed: Regierung sollte angeschlossene FTTH-Haushalte anstreben (golem.de)

Internet-Mindestversorgung: Über 5.500 Beschwerden führten nur zu einer Anordnung (golem.de), Die Bundesnetzagentur verpflichtet den ersten Internetanbieter zur Mindestversorgung – doch es gibt noch Hürden (t3n.de), Recht auf Internet: Unterversorgte müssen weiter warten (teltarif.de), Gemeinsame Verbändeposition zum Prüfbericht der BNetzA zur Evaluation der TKMV (bitkom.org)

Schnellerer Netzausbau: Verbände machen der Politik Beine (teltarif.de), Gesetz für schnellen Glasfaserausbau verschleppt – Verbände schlagen Alarm (zfk.de)

Niedersachsen erhöht Landeshaushalt für 2025 (ndr.de)

Fast Lane zum Breitband: 114 Förderanträge eingereicht (behoerden-spiegel.de)

DOCSIS: Viel höhere Datenrate mit alten Kabelnetzstandards (golem.de), Signal im Kabel-TV nun schneller als über Satelliten (heise.de)

Vodafone will Festnetz-Internet verbessern (heise.de)

Telekom: Glasfaser-Leitungen kommen bald von der Konkurrenz (inside-digital.de)

Hausstich: Warum die Telekom eine Tiefbaufirma gegründet hat (golem.de)

Mehrere Bau-Unternehmen rutschen in die Insolvenz – der Grund sorgt für Aufruhr (merkur.de), Telekom-Partner Soli Infratechnik ist insolvent – 700 Mitarbeiter betroffen (t-online.de)

GVG Glasfaser beendet Zusammenarbeit mit Deutsche Giga Access (cablevisioneurope.de)

Irrsinn: Vermieter verweigert Telekom-Glasfaser wegen TV-Kabel (teltarif.de)

Vodafone: Keine Pflicht zu Glasfaser in Vonovia-Wohnungen? (teltarif.de)

Plusminus: Glasfaser-Ausbau: Die düsteren Seiten des Milliarden-Markts (ardmediathek.de)

Glasfaserausbau: Zwischen Händeschütteln und Ärger (teltarif.de)

Giga Fiber: 0-Euro-Glasfaser weiter ohne Nutzer und Netz (golem.de)

Um Breitbandausbau zu beschleunigen: Gemeinde Kappelrodeck finanziert vor (stadtanzeiger-ortenau.de)

EU steht Kampf um Deregulierung im Telekommunikationssektor bevor (euractiv.de)

Umfrage: Große Mehrheit sieht Digitalisierung grundsätzlich positiv (osna-live.de)

Starlink & Co.: Abstürzende Satelliten als große Gefahr für die Ozonschicht (heise.de)

### Das Thema Mobilfunk in der Presse

Netzagentur-Chef: Pflicht zum flächendeckenden Handynetz (it-daily.net), BNetzA-Chef Müller: Flächendeckendes Handynetz notwendig (teltarif.de)

BNetzA erweitert Mobilfunk-Karte um 5G-Standalone (teltarif.de)

5G-Versteigerung vor fünf Jahren: Was ist seither passiert? (teltarif.de)

TK-NABEG: Telco-Verbände fordern Mobilfunk statt Naturschutz (golem.de), Bundesumweltministerium: "Wir blockieren die Beschleunigung des Netzausbaus nicht" (golem.de)

Abschaltung des 2G-Mobilfunks (elektro.net)

Gigabit am Gleis rückt näher (ip-insider.de)

Mobilfunk: Bund lässt Förderprogramm auslaufen (schwaebische.de)

Mega-Mobilfunkkonzerne: Scholz' und Macrons alt-neue Vision vom Wettbewerbsrecht (heise.de)

5G-Streit: Scheuer soll Frequenzvergabe politisch gesteuert haben (winfuture.de)

Vodafone will 5G-Handynetz verbessern: Konkurrenz ist weiter (sueddeutsche.de)

Die Zukunft des Mobilfunknetzes: Auch deutsche Netzbetreiber setzen auf Weiterentwicklung (techrush.de)

Connect Conference: 1&1 Mobilfunk räumt Herausforderungen durch neues Netz ein (golem.de)

o2 Umfrage: Netzabdeckung wichtiger als günstige Preise (teltarif.de)

Mobilfunk über Litfaßsäulen: Vodafone zieht erste Bilanz zum Pilotprojekt (connect.de)

5G Synergiewerk: Unsichtbarkeit für Mobilfunkantennen in Lichtmasten (golem.de)

MVNO: Freenet bekommt 5G-Zugang von Telefónica (golem.de)

5G Advanced: Neuer Mobilfunkstandard braucht mmWave für volle Leistung (golem.de)

5G-Netz: Westeuropa holt im internationalen Vergleich auf (sueddeutsche.de)

Europameisterschaft: Mobilfunknetze in Fußballstadien werden stark ausgebaut (golem.de)

Huawei im Digitalausschuss: "Wer ist gefährlicher, China oder die NSA?" (golem.de)

# Ausbaumeldungen

Alle Ausbaumeldungen für den Bereich Glasfaser finden Sie hier. Alle Ausbaumeldungen für den Bereich Mobilfunk finden Sie hier.

Impressum:

Angaben gemäß § 5 TMG

Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen

Sachsenring 11

27711 Osterholz-Scharmbeck

Projektträger des Breitbandzentrums Niedersachsen-Bremen:

NETZ Zentrum für innovative Technologie Osterholz GmbH

Aufsichtsratsvorsitzende: Marianne Grigat

Amtsgericht Walsrode HRB 121854

Vertreten durch:

Geschäftsführer Peer Beyersdorff

Kontakt:

Telefon: 04795 957 1150 Telefax: 04795 957 4048 E-Mail: info@ bznb.de Internet: www.bznb.de

Verantwortlich nach § 55 Abs. 2 RStV:

Julia Enko

Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen

Sachsenring 11

27711 Osterholz-Scharmbeck