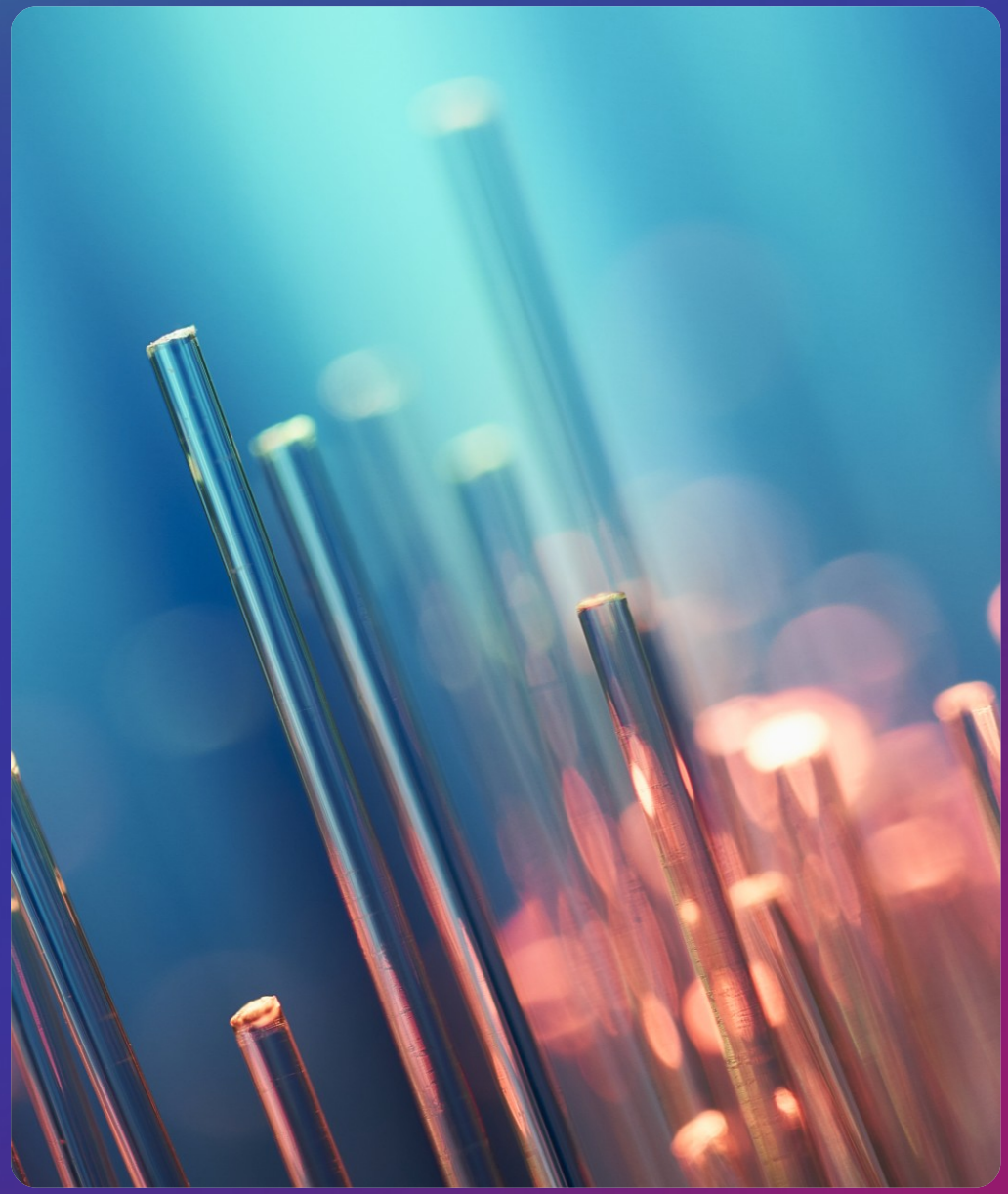
Glasfaserausbau voranbringen

Die Maßnahmen des BMDS in einem sich wandelnden Marktumfeld

4. November 2026



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung

Ausgangslage



Aktuelle Versorgungslage

Niedersachsen und Bremen liegen im Ausbau über dem Bundesdurchschnitt

	Bundesweit	Niedersachsen	Bremen
Glasfaser Homes Passed	62,0 %	73,4 %	88,9 %
Mobilfunk 5G Fläche	96,2 %	97,7 %	100 %
Mobilfunk 4G Fläche	97,8 %	98,8 %	100 %

Quellen: Glasfaser BREKO Marktanalyse 2026, Stand 30.06.2026 (Wohnungen und Unternehmen); Mobilfunk Bundesnetzagentur, Stand 06/2026 (Fläche, mind. ein Netzbetreiber)

Herausforderungen im Glasfaserausbau

Zentrale Herausforderungen aus Sicht des BMDS

Finanzielle Herausforderungen	• Zurückhaltung von Banken und Investoren • Steigende Refinanzierungskosten
Wettbewerb und Zuverlässigkeit des Marktes	• Doppelausbau und begrenzte Kooperationsbereitschaft • Unsicherheit über die Umsetzung angekündigter Ausbauvorhaben
Nachfrage und Marktakzeptanz	• Zögerliche Akzeptanz der Endnutzer: Geringe Take-Up Rate (ca. 27%*)
Bürokratie und Administration	• Genehmigungsprozesse • Geringe Kapazitäten der Kommunen

*BREKO Marktanalyse 2026

Fokusthemen 2026

Stakeholderdialog Digitale Infrastrukturen

Gemeinsam den Netzausbau beschleunigen

1. Stakeholderdialog	Auftakt Fachebene	KPI-Workshop	2. Stakeholderdialog	3. Stakeholderdialog
28. Okt 2025	**09. Dez 2025**	**19./20. Jan 2026**	**8. Jun 2026**	**10. Feb 2027**
Beschluss	Kick-Off	Erarbeitung	Unterzeichnung MoU	Inhaltlicher Austausch
Gemeinsame Erarbeitung MoU Messung des Fortschritts	Darstellung Prozess Formulierung Zielstellungen	Zielbild „Das Beste Netz für Deutschland“ KPIs		KPI-Auswertung

Stakeholderdialog Digitale Infrastrukturen

Memorandum of Understanding (MoU) „Bestes Netz für Deutschland“

- **Ziele**:
  - Hemmnisse frühzeitig identifizieren,
  - gemeinsam Lösungen entwickeln und
  - durch Synergien sowie den Austausch von Best Practices Verbesserungen erzielen
- **Wie geht es weiter?**
  - KPIs werden aktuell erhoben und verarbeitet
  - Bundesweite Ausbauprognose
  - Meldestelle Nutzungsberechtigung
  - Befragung der Kommunen zu Genehmigungshandeln



TKG-Änderungsgesetz 2026

Schwerpunkte des Regierungsentwurfs

Regelungsbereich	Zielsetzung / vorgesehene Änderung
Netzausbau in der Fläche	Ausbau von Mobilfunk- und Festnetzen beschleunigen
Gebäudeinterne Netze (NE4)	Regeln für Glasfasernetze im Gebäude anpassen
Kupfer-Glas-Migration	Marktregulierung auf den Übergang zur Glasfaser ausrichten
Verwaltungsverfahren	Datenweitergabe und Genehmigungshandeln effizienter gestalten
Berichts- und Informationspflichten	Pflichten reduzieren

Marktregulierung

Symmetrischer Zugang zu Glasfasernetzen im TKG-Entwurf

Verhandlungspflicht über Zugang zu Glasfasernetzen, § 22a TKG-E

1. Stufe:

Verhandlungspflicht (alle Netze)

2. Stufe:

Anordnung des Zugangs durch BNetzA, sofern zweites Netz wirtschaftlich nicht tragfähig

Ziel: Durchsetzung eines offenen Netzzugangs

Kupfer-Glas-Migration

Nationaler Rechtsrahmen und europäischer Entwurf im Vergleich

Deutschland: § 34 TKG

Ziel: Wettbewerb erhalten

- Alleiniges Initiativrecht der Telekom

TKG-Änderung 2026 (Entwurf)

- BNetzA kann die Abschaltung auch in Ausbaugebieten von Wettbewerbern berücksichtigen.
- BNetzA kann die Vorlage eines Migrationsplans durch die Telekom erwirken.

EU: DNA-Entwurf (Art. 53–61)

Ziel: FTTH-Ausbau beschleunigen

Regelbasiertes Abschaltverfahren in zwei Phasen

- Bis 2035: Abschaltung dort, wo die Voraussetzungen erfüllt sind
- 2035–2039: Abschaltung in allen Gebieten, mit wenigen Ausnahmen

Wichtige Voraussetzungen

- Mindestens gleichwertiger Ersatz
- Gebietsweise Abschaltung
- Frühzeitige Kommunikation

Gigabitförderung 2.0

Status quo & Weiterentwicklung

- Leitprinzip Markt vor Staat
- Ziel: Gleichwertige Lebensverhältnisse in Stadt und Land
- Bundesförderprogramm Gigabit ist eines der größten Förderprogramme Deutschlands
- Fokus: Maßnahmen zum Bürokratieabbau und zur Beschleunigung
- Gigabitförderung 2.0 wird auf einem hohen Niveau fortgeführt (> 1 Mrd. € Bundesmittel)
- Förderaufruf 2026 endete planmäßig am 25.09.2026

Neu beim Gigabitbüro des Bundes

Vier Angebote, die direkt an den Herausforderungen vor Ort ansetzen

Herausforderung:
Ausbauverlässlichkeit



Umfrage zum Ausbaustatus
Für Kommunen

Ausbauzusagen werden bundesweit erfasst

Orientierungshilfe für den EWA ›

Herausforderung :
27 % Take-Up-Rate



Schnell ins Netz
Für Bürgerinnen und Bürger

Neutrale Orientierung zum passenden Anschluss

schnell-ins-netz.gov.de

Herausforderung :
langwierige Genehmigungen



Handreichung und Webcasts ÜöI
Für Behörden und Kommunen

Orientierung für die Anwendung des überragenden öffentlichen Interesses

Zur Handreichung ›

Herausforderung :
Qualität im Tiefbau



Schulungen
Für Kommunen und TKU

Neue Reihe: Qualitätssicherung im Glasfaserausbau

Zum Schulungsangebot ›

Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

#WirMachen
www.bmds.bund.de