

Glasfaserausbau für Niedersachsen

Eigenwirtschaftlicher Ausbau zieht das Tempo an!

Christof Sommerberg

Osterholz-Scharmbeck, 04. Dezember 2018

Eigenwirtschaftlicher FTTH-Ausbau in überwiegend ländlichen Gebieten

Firmenüberblick

- Komplette Glasfaser-Wertschöpfungskette von passiver Infrastruktur bis zum Wholesale- und Endkundenangebot
- Innovatives Geschäftsmodell:
 - **Ländliche Räume**
Weiße und Graue Flecken
 - **Flächendeckung**
Kombination Eigenwirtschaftlicher Ausbau und Förderung (Wirtschaftlichkeitslücke)
 - **Risikoarmer Ansatz**
durch Sicherstellung von 40% Nachfrage bzw. Kundenverträge vor Baubeginn
 - **Begrenzte Investitionskosten und-risiken**
durch hochautomatisierte Planung und kosteneffizienten Rollout

Eigenwirtschaftlicher FTTH-Ausbau in überwiegend ländlichen Gebieten

Segmente

B2C

- FTTH-Endkundenprodukte (bis zu 1.000 Mbit/s)
- Wholesale Privatkundenprodukte (Open Access)

B2B

- FTTH für Geschäftskunden (bis zu 10.000 Mbit/s)
- FTTH für kommunale Einrichtungen
- FTTS (Anbindung Mobilfunkeinrichtungen)
- Wholesale Geschäftskundenprodukte
- Rahmenvertrag mit Vodafone über Ausbau Gewerbegebiete

Zahlen! Daten! Fakten!

Aktueller Stand 2018

- Aktiv in **25** Landkreisen
- Aktiv in **124** Kommunen
- **> 55.000 HP**
gebaut bzw. im Bau
- **> 40.000 HP**
in Vorvermarktung

Gewerbegebiete im Fokus

- Bevorzugter Ausbau
- "Türöffner" für PK FTTH-Ausbau
- **33 GG** gebaut bzw. im Bau
- **37 GG** in der Vorvermarktung

Unsere Planungen 2019ff

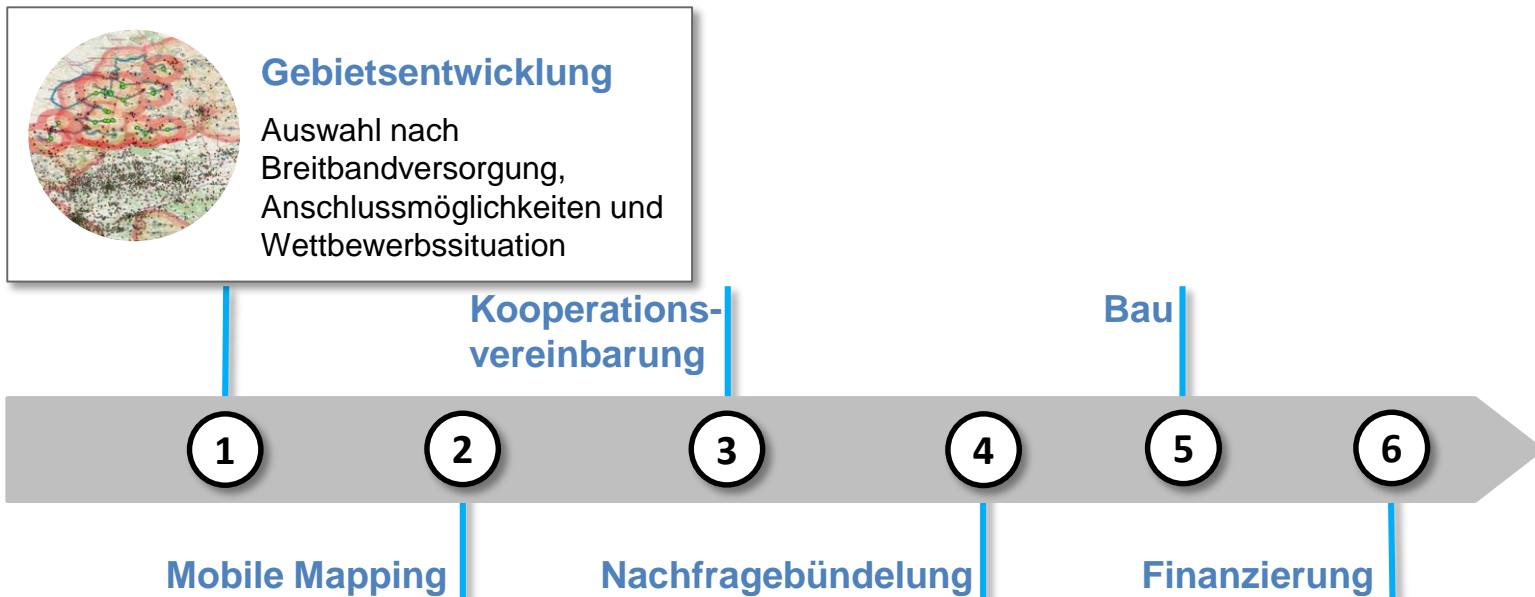
Eigenwirtschaftlicher Ausbau

- Gebietsanalyse inkl. Datenerfassung
- Vorbereitung/Abschluss
KooperationsV
- **Privatkunden** 250.000 HP
- **Gewerbegebiete** 189 GG

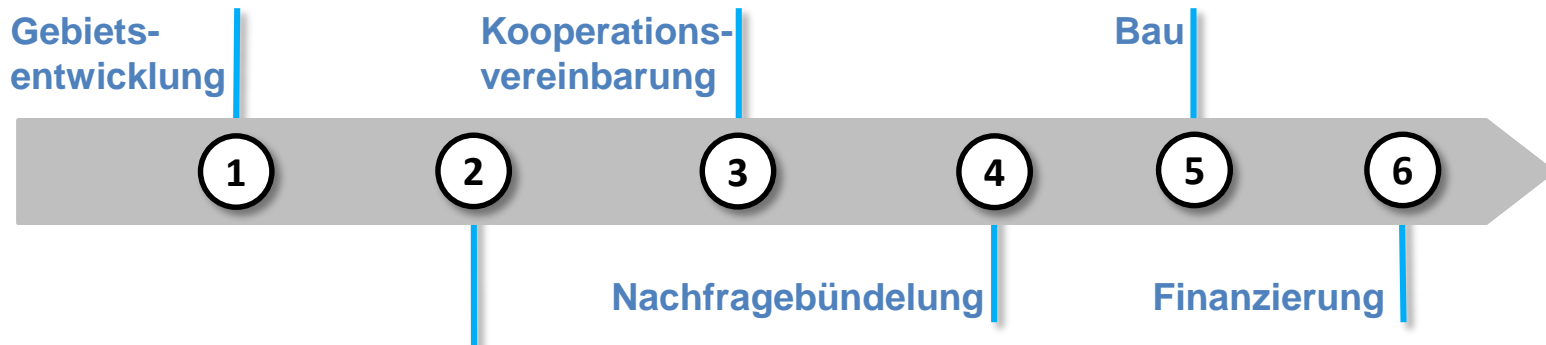
Geförderter Ausbau

- Beteiligung an Förderprojekten in NDS
 - Wirtschaftlichkeitslücke
 - Sinnvolle Kombination mit
eigenwirtschaftlicher
Erschließung

Glasfaserausbau End-to-End



Glasfaserausbau End-to-End

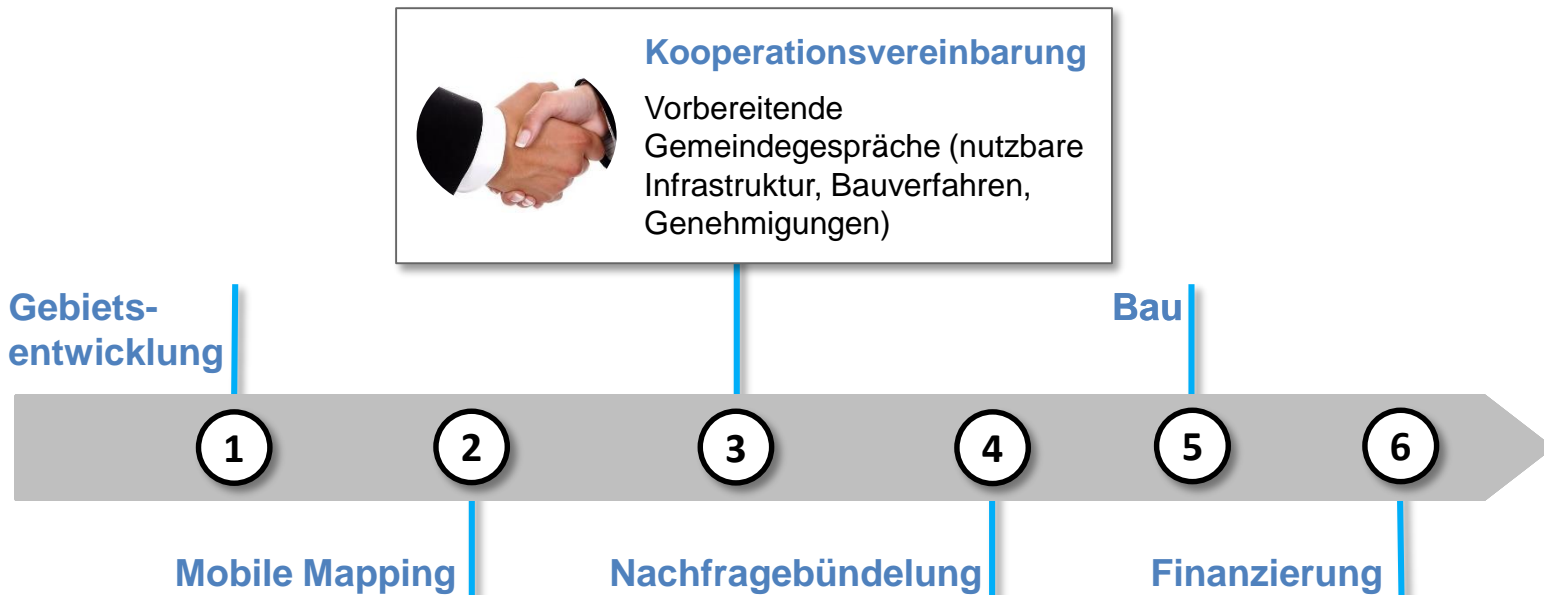


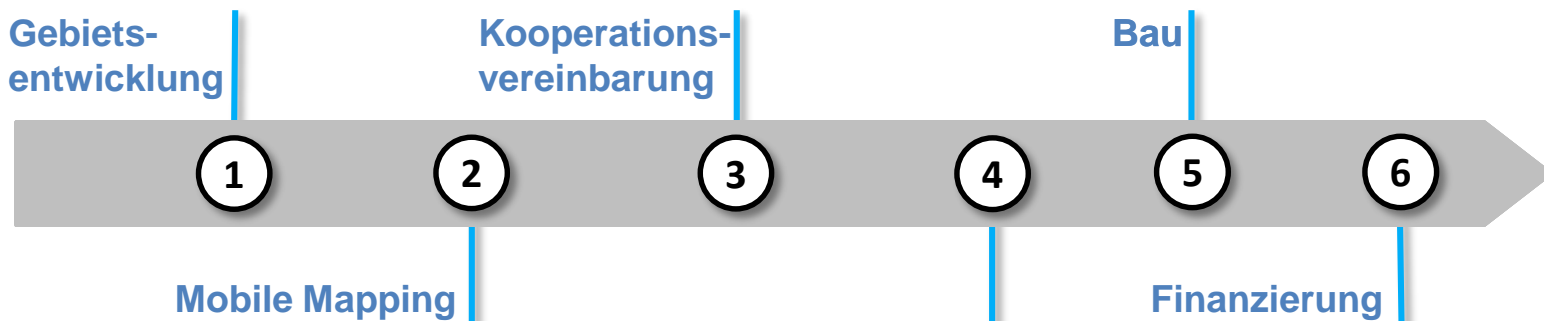
Mobile Mapping

Dreidimensionale
Vermessung in Echtzeit und
automatisierte Netzplanung

Geschäftsmodell

Glasfaserausbau End-to-End



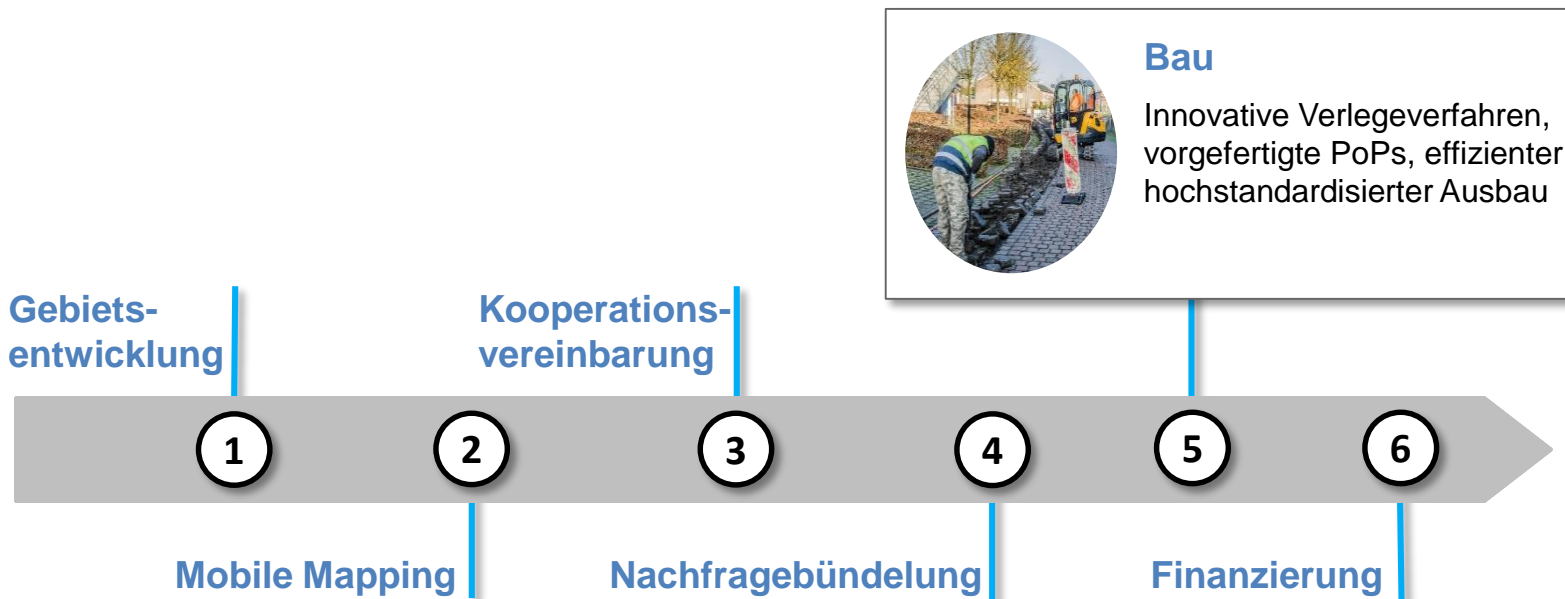


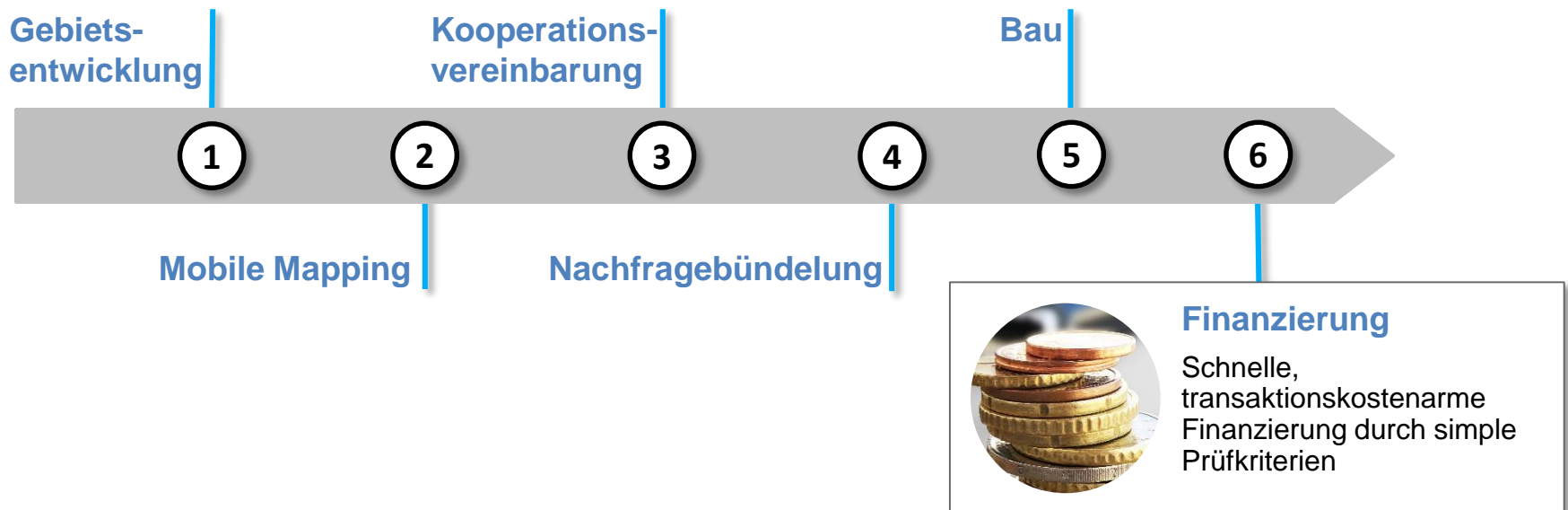
Mönchengladbach
Deutsche Glasfaser
beginnt in Kürze mit dem
Netzausbau

Düsseldorf/Borchen
Deutsche Glasfaser
beschleunigt Ausbau

Mit Glasfaser die
ganze Welt direkt
vor eurer Tür.

Nachfragebündelung
40% innerhalb
von 16 Wochen
4 von 5 erfolgreich





Zukunftsfähigkeit und Leistung heute

Vorteile einer echten Glasfaserinfrastruktur (FTTH)

- ✓ Zukunftsfähigkeit I: Hohe stabile Bandbreiten mit heutiger Standardtechnik
- ✓ Zukunftsfähigkeit II: einfacher Tausch der Glasfasern (z.B. für >1 Terabit/s) durch Röhreninfrastruktur
- ✓ Zukunftsfähigkeit III: Wesentlich geringerer Energiebedarf je Gbit/s bei Endkunden und Netzbetreiber
- ✓ Keine Bandbreitenaufteilung („shared infrastructure“) zum Endkunden durch Einzelleitungen
- ✓ Keine Beeinflussung der Leistungsfähigkeit durch physikalische Einflüsse (z.B. Blitz, Frost)



Das Beste zum Schluss

Der „Werbeblock“

Wir fangen da an, wo andere aufhören

Wir machen das Land fit für die Zukunft

DGbasic 200	DG classic 400	DGpremium 600	DG giga 1000
Internet Flatrate 200Mbit/s Download 100Mbit/s Upload	Internet Flatrate 400Mbit/s Download 200Mbit/s Upload	Internet Flatrate 600Mbit/s Download 300Mbit/s Upload	Internet Flatrate 1000Mbit/s Download 500Mbit/s Upload
Festnetz Telefonie ab 3,9 Ct./Min ins dt. Festnetz telefonieren	Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	Allnet Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz und alle dt. Mobilfunknetze inklusive	Allnet Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz und alle dt. Mobilfunknetze inklusive
✓ 30 € Online Bonus	✓ 30 € Online Bonus	✓ 30 € Online Bonus	✓ 30 € Online Bonus
24⁹⁹ € monatlich ab dem 13. Monat 44,99 €	24⁹⁹ € monatlich ab dem 13. Monat 49,99 €	24⁹⁹ € monatlich ab dem 13. Monat 79,99 €	89⁹⁹ € monatlich ab dem 13. Monat 119,99 €
VERFÜGBARKEIT PRÜFEN	VERFÜGBARKEIT PRÜFEN	VERFÜGBARKEIT PRÜFEN	VERFÜGBARKEIT PRÜFEN
Details zum Paket Produktinformationsblatt	Details zum Paket Produktinformationsblatt	Details zum Paket Produktinformationsblatt	Details zum Paket Produktinformationsblatt
DGTV Premium Internet-Fernsehprodukt mit zahlreichen Funktionen und über 50 HD-Sendern	DGTV Premium Internet-Fernsehprodukt mit zahlreichen Funktionen und über 50 HD-Sendern	DGTV Premium Internet-Fernsehprodukt mit zahlreichen Funktionen und über 50 HD-Sendern	DGTV Premium Internet-Fernsehprodukt mit zahlreichen Funktionen und über 50 HD-Sendern




100 Mbit/s?
Da lachen ja die Hühner!
Jetzt im schnellsten Netz mit mindestens 200 Mbit/s surfen.

deutsche-glasfaser.de



Unsere Heimat ist zu schön, um lahm zu sein!