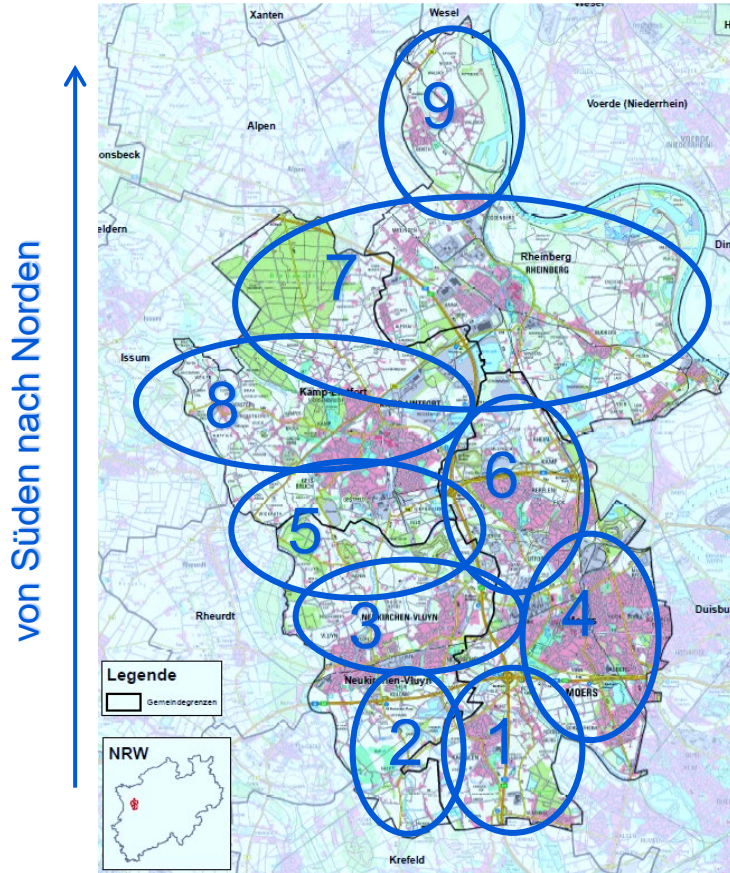


Sachstand und Ausblick: geförderter Glasfaserausbau

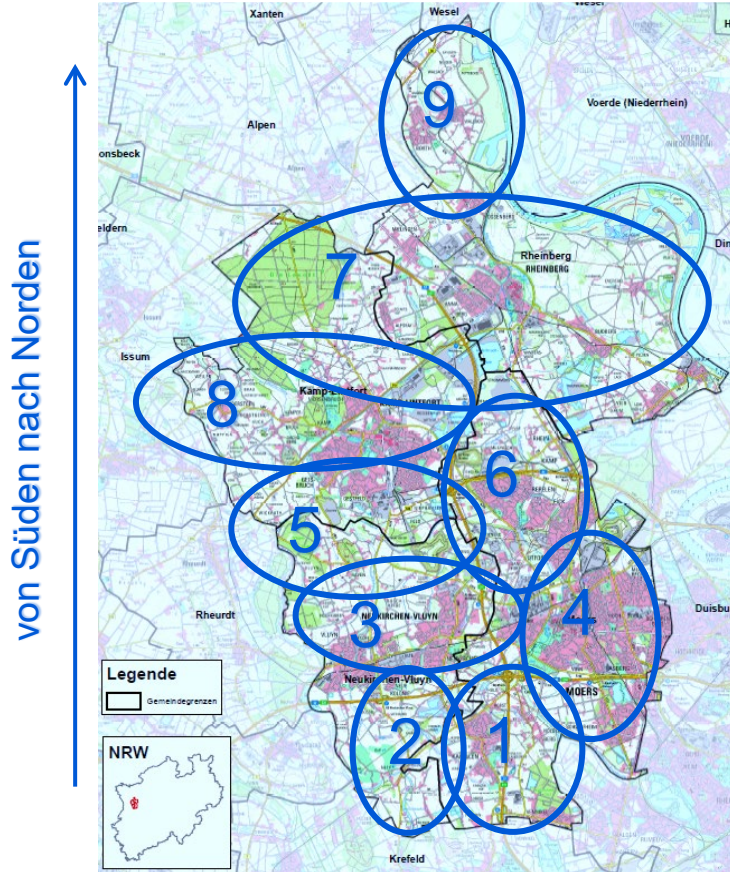
Wir 4 Region

24.03.2022



- Versorgung von ca. **1930 Adressen**
 - 560: Moers
 - 545: Neukirchen-Vluyn
 - 460: Kamp-Lintfort
 - 365: Rheinberg
- Fördervolumen: **28.759.514 €**
- Tiefbau: **183,4km**
- 1. Spatenstich am **25.09.2020**
- Ende Ausbau und Inbetriebnahme bis **März 2023**

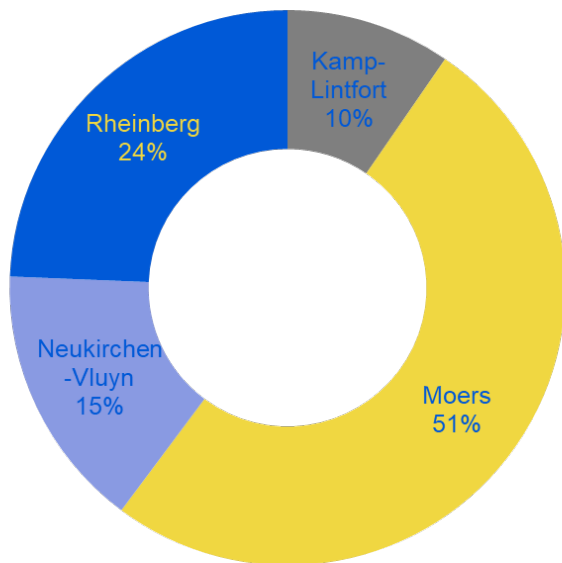
Cluster	Tiefbau [m]	Fertig [%]	Adressen buchbar [Stück]
1	8.062	89	170
2	15.727	94	0
3	28.577	79	3
4	15.359	78	20



Cluster	Tiefbau [m]	Fertigstellung
5	12.908	Januar 2023
6	17.552	Februar 2023
7	30.001	März 2023
8	31.942	März 2023
9	22.113	März 2023

Herausforderungen

- Lange Zustimmungsverfahren u.a. bei Bahnquerungen
- Terminabstimmung mit Eigentümern langwierig



Kommune	Adressen
Kamp-Lintfort	1220
Moers	6434
Neukirchen-Vluyn	1964
Rheinberg	3096
Gesamtergebnis	12714

Kommune	Anteil	Volumen*	BUND 50%	Land 40%**	Eigenanteil 10%***
Moers	51%	102	51	40,8	10,2
Rheinberg	24%	48	24	19,2	4,8
Neukirchen-Vluyn	15%	30	15	12	3
Kamp-Lintfort	10%	20	10	8	2

*erste Schätzung in Mio.€

** Kofinanzierung Land NRW steht aus

*** Eigenanteil nicht bei HSK

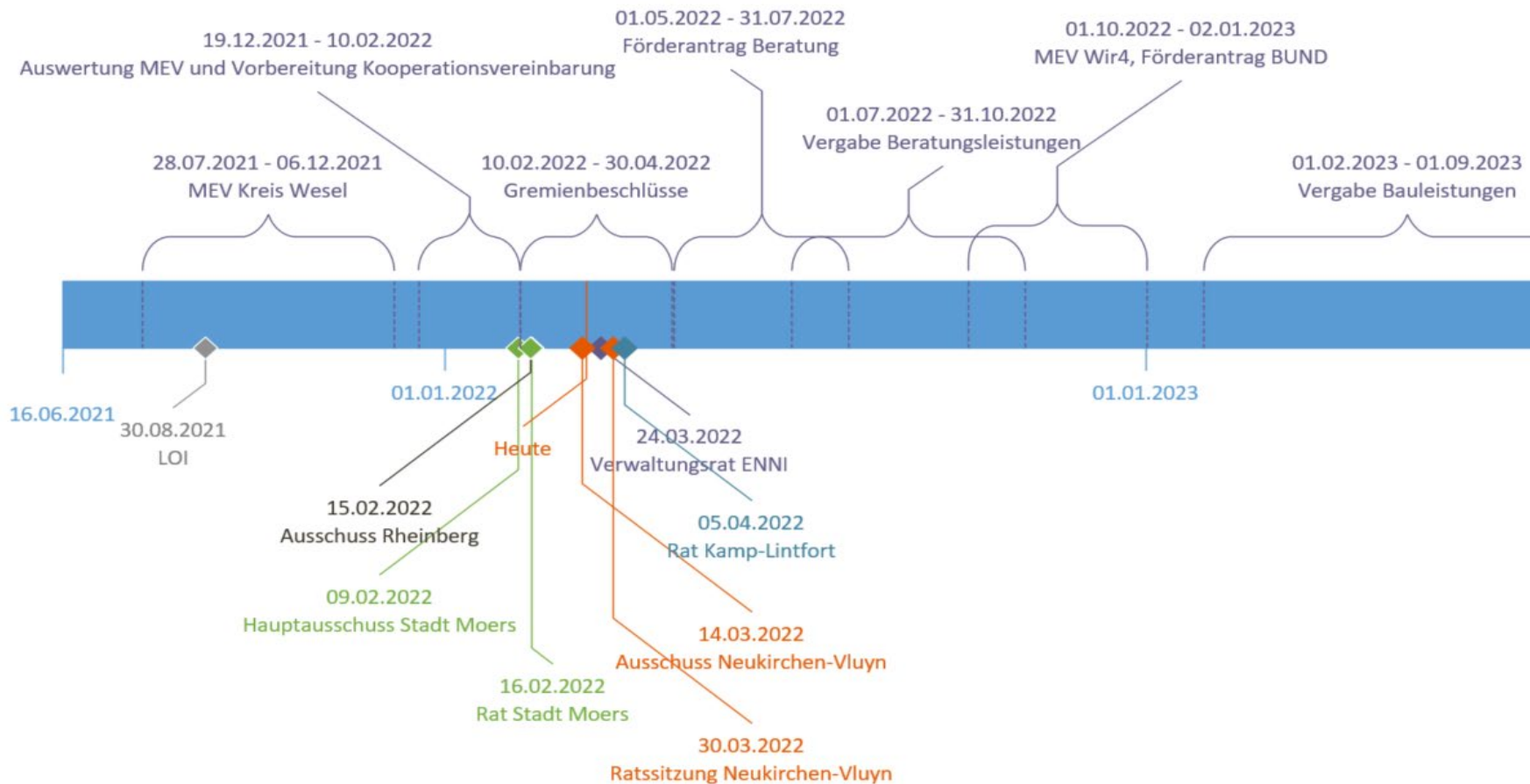
Wirtschaftlichkeitslücke

- 1x Ausschreibung Netzbau inkl. Betrieb
- TKU gehört das geförderte Netz
- TKU muss 7 Jahre Wirtschaftlichkeitslücke nachweisen
- Geringes Risiko für Kommune
- Geringer Verwaltungsaufwand für die Kommune/ enni
- **Kein Benefit für Kommunen/ enni**



Betreibermodell

- 1x Ausschreibung Betrieb (aktives Netz)
- 1x Ausschreibung Netzbau (passives Netz)
- Kommune muss Netzbetrieb für min. 7 Jahre sicherstellen
- Kommune ist Eigentümer des passiven Netzes
- Hohe bis volle Partizipation an Wertschöpfungskette Netzinfrastruktur
- Flexibel Rollenaufteilung zwischen Kommune und enni möglich
- **Höherer Verwaltungsaufwand**
- **Höheres Risiko ob Ausschreibung erfolgreich ist.**





- Förderantrag Beratung stellen
- Vergabe Beratungsleistung (200T€)
- Kostenschätzung Fördervolumen aufstellen
- Klärung Eigenanteil Kommunen
- Wirtschaftlichkeitslücke oder Betreibermodell?
- Vorbereitung Förderantrag Ausbau

Herzlichen Dank für ihr Interesse!

Boris Stolzenberg

Unternehmensentwicklung (VU)

Referent für kommunale und bauliche Entwicklung

Gigabitkoordinator Wir4 - Region

ENNI Stadt & Service Niederrhein AÖR

Telefon: 02841/104-703

Mail: bstolzenberg@enni.de

Internet: www.enni.de

