



**SMARTCITY  
DUISBURG**

## Breitbandausbau in Duisburg

- 
- Aktuelles zum geförderten Ausbau
  - Aktuelles zum privatwirtschaftlichen Ausbau
  - Zukünftiger Breitbandausbau



# Aktuelles zum geförderten Ausbau



| Nr. | Bezirk                | Stadtteile   | Beginn Planung | Beginn Bauphase | Ende Ausbau   |
|-----|-----------------------|--|----------------|-----------------|---------------|
| 1   | Walsum                | Alt-Walsum, Aldenrade, Fahrn, Vierlinden, Wehofen  | August 2021    | Februar 2022    | Juli 2023     |
|     | Hamborn               | Alt-Hamborn, Marxloh, Neumühl, Obermarxloh, Röttgersbach   |                |                 |               |
|     | Meiderich/Beeck       | Beeck  |                |                 |               |
| 2   | Hamborn               | Marxloh  | November 2021  | Mai 2022        | Oktober 2023  |
|     | Meiderich/Beeck       | Beeck, Beeckerwerth, Bruckhausen, Laar, Mittelmeiderich, Obermeiderich, Untermeiderich                   |                |                 |               |
|     | Homberg/Ruhrort/Baerl | Ruhrort  |                |                 |               |
| 3   | Mitte                 | Altstadt, Dellviertel, Duisern, Hochfeld, Kaßlerfeld, Neudorf-Nord, Neudorf-Süd, Neuenkamp, Wanheimerort | Februar 2022   | August 2022     | Oktober 2023  |
| 4   | Mitte                 | Neudorf-Süd, Wanheimerort  | Mai 2022       | November 2022   | März 2024     |
|     | Süd                   | Bissingheim, Buchholz, Wanheim-Angerhausen, Wedau  |                |                 |               |
| 5   | Süd                   | Großenbaum, Huckingen, Hüttenheim, Mündelheim, Rahm, Ungelsheim, Wanheim-Angerhausen                     | August 2022    | Februar 2023    | Mai 2024      |
| 6   | Rheinhausen           | Bergheim, Friemersheim, Hochemmerich, Rheinhausen-Mitte, Rumeln-Kaldenhausen                             | November 2022  | Mai 2023        | Oktober 2024  |
| 7   | Homberg/Ruhrort/Baerl | Alt-Homberg, Baerl, Hochheide  | Februar 2023   | August 2023     | November 2024 |
|     | Rheinhausen           | Bergheim, Hochemmerich   |                |                 |               |

## Aktuelles zum privatwirtschaftlichen Ausbau



- Telekom Deutschland GmbH → Ausbau auf Glasfasertechnologie
  - Duisburg Hochfeld mit ca. 9.000 Wohneinheiten
- Vodafone Deutschland GmbH
  - Update des vorhandenen HFC-Kabelnetzes auf Gigabitfähigkeit (ca. 48.000 Hausanschlüsse / ca. 53 % Anteil der Hausanschlüsse in Duisburg)
- DCC (Duisburger CityCom GmbH) → Ausbau mit Glasfasertechnologie
  - Ausbau von 4.560 Wohneinheiten (Haushalte) der GEBAG Immobilien

## Zukünftiger Breitbandausbau (Privat)



- Telekom Deutschland GmbH → Ausbau auf Glasfasertechnologie
  - Geplanter Ausbau folgender Stadtteile (ca. 35.000 Wohneinheiten)
    - Wanheimerort
    - Neudorf
    - Duissern
- DCC (Duisburger CityCom GmbH) → Ausbau mit Glasfasertechnologie
  - Ausbau von 7.642 Wohneinheiten (Haushalte) der GEBAG Immobilien von Ende 2022 bis 2026

## Zukünftiger Breitbandausbau (Gefördert)



SMARTCITY  
DUISBURG

- Ausbau der sog. „hellgrauen Flecke“
  - Max. Downloadgeschwindigkeit von 100 Mbit/s
  - Kein privatwirtschaftlicher Ausbau in den nächsten 3 Jahren
  - Betroffen sind ca. 15.000 Hausanschlüsse
  - Einschätzung des geplanten und geförderten Investitionsvolumen ca. 130 bis 160 Mio. Euro
- Förderung der Beratungsleistung i.H.v. 50.000 EUR bereits bewilligt
- Zeitliche Eckpunkte des Projektes
  - Markterkundungsverfahren Anfang 2022
  - Vorläufiger Förderbescheid Ende des 2. Quartal 2022 erwartet
  - Geplante Vorbereitung und Durchführung der Ausschreibung ab 1. Quartal 2022 bis 1. Quartal 2023
  - Geplante Vergabe im 2. Quartal 2023
  - Beantragung des endgültigen Förderbescheides im 3. Quartal 2023

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

-----○

Ansprechpartner für Rückfragen zum Thema Breitbandausbau

Ulrich Suske Breitbandkoordinator I-02

Falko König Gigabitkoordinator I-02

E-Mail: [breitbandausbau@stadt-duisburg.de](mailto:breitbandausbau@stadt-duisburg.de)

