



Echte Netzwerkerinnen.
Echte Netzwerker.



Energie für alle Unternehmungen

Bau eines Umspannwerks und Kabeltrasse für den Hansa-Business-Park

Informationstermin für Anliegerinnen und Anlieger

Lisa Schmees, Jürgen Schmidt und Fabian Tampe
Tim Adam und Stephan Blankenagel

Beteiligte Baufirmen



TELE-FONIKA Kable S.A.

ul. Hipolita Cegielskiego 1, 32-400 Mysłenice

T: (+48) 12 652 5000; E: info@tfkable.com

Strom für Batterieforschung und Co.

- Der Energiebedarf im Hansa-Business-Park wird mit Inbetriebnahme der Batterieforschungsfabrik deutlich steigen (Bedarf von 23 MW).
- Für die Stromversorgung ist vor Ort ein Umspannwerk sowie eine Hochspannungsverbindung zum Umspannwerk Münster (Weseler Straße) notwendig.
- Fixer Termin für Inbetriebnahme: spätestens **Januar 2028**



Visualisierung ohne Freiluft-Schaltanlagen

Umspannwerk Hansa-Business-Park



UW Hansa-Business-Park und 110 kV-Trasse



Aktuelle Bilder der Bauarbeiten Umspannwerk Hansa-Business-Park, August 2025



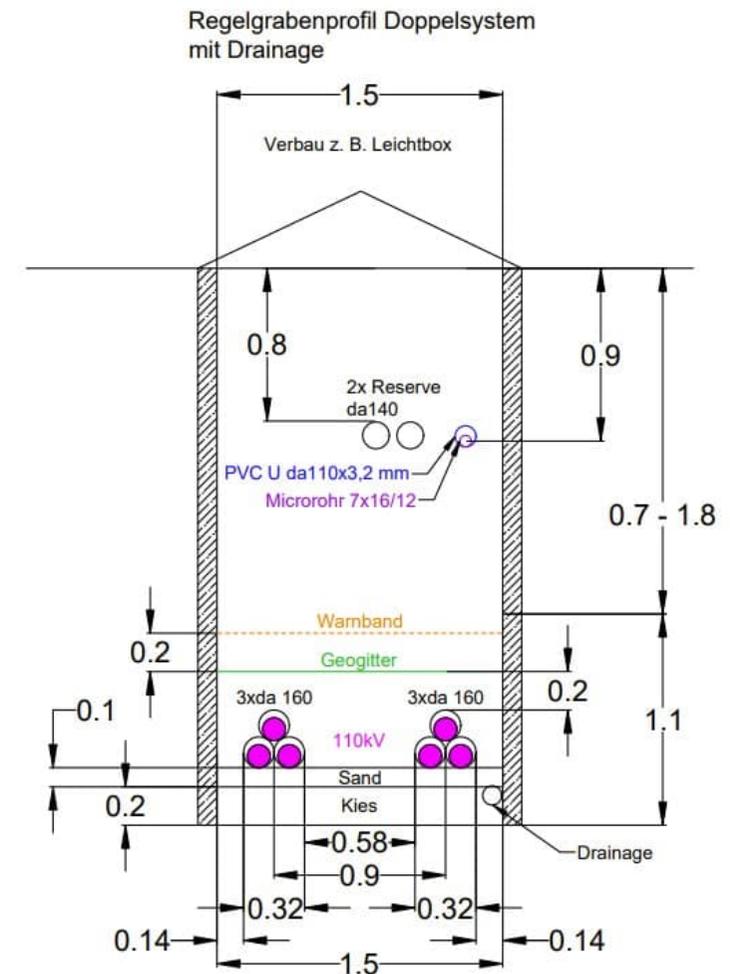
Aktuelle Bilder der Bauarbeiten
Umspannwerk Hansa-Business-Park,
August 2025



Aktuelle Bilder der Bauarbeiten
Umspannwerk Hansa-Business-Park,
August 2025

Bau der Kabelverbindung

- Zum Umspannwerk gehört eine Kabelverbindung, die vom nächstgelegenen Umspannwerk gespeist wird.
- Es muss eine Verbindung vom Umspannwerk Weseler Straße (Betreiber Westnetz) bis zur Kopenhagener Straße gelegt werden.
- Verbaut werden zunächst Schutzrohre, in die später u.a. sechs Einzelkabel (Durchmesser: 16 cm) eingezogen werden („Kabelzug“).



Planung der Bauarbeiten

- Trassenführung entlang Am Umspannwerk, Galgenheide, Werneweg, Kappenberger Damm, Wiedaustraße, Kopenhagener Straße
- intensive Abstimmung mit Genehmigungsbehörden, Feuerwehr, Polizei, Landesbetrieb Straßenbau NRW über Trassenverlauf und mögliche Bauweisen seit März 2023
- Berücksichtigung von Fertigstellungsfrist, weiteren Baumaßnahmen („Spinne“ und „Weseler Straße“) sowie rechtlichen und technischen Auflagen



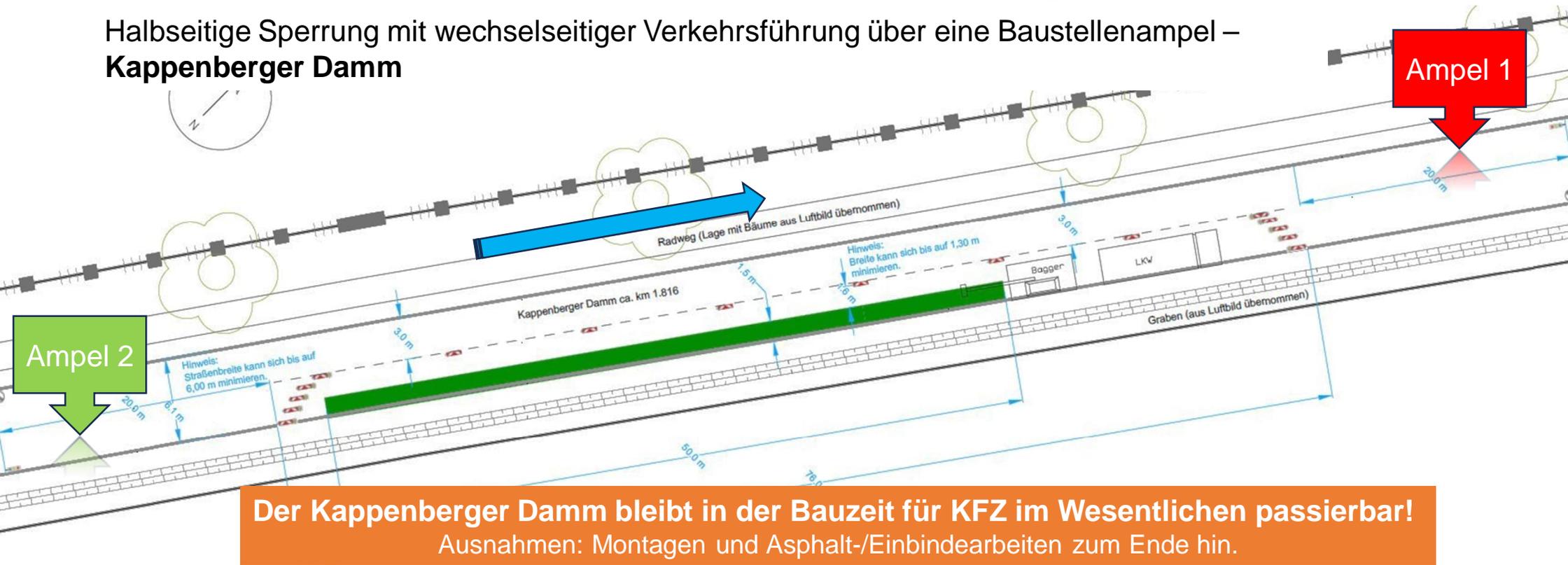
Bauweise und -dauer

- 5,2 Kilometer der Trasse werden in offener Bauweise als **Wanderbaustelle** erstellt (= ca. 100 Bauabschnitte von 50 bis 250 m Länge!)
- **Sieben Querungen** von Bahngleisen und Gewässern/Bächen in geschlossener Bauweise
- Einbindung der Kabeltrasse mit **vier Muffengruben** für die Kabelmontage
- Vrsl. Bauzeit für die Kabeltrasse:
Sept. 2025 bis Mitte 2027 = 24 Monate Gesamtbauzeit

Im Vorfeld: Fahrbahnverbreiterung im November 2024 zur **Vermeidung einer Vollsperrung des Kappenberger Damms**

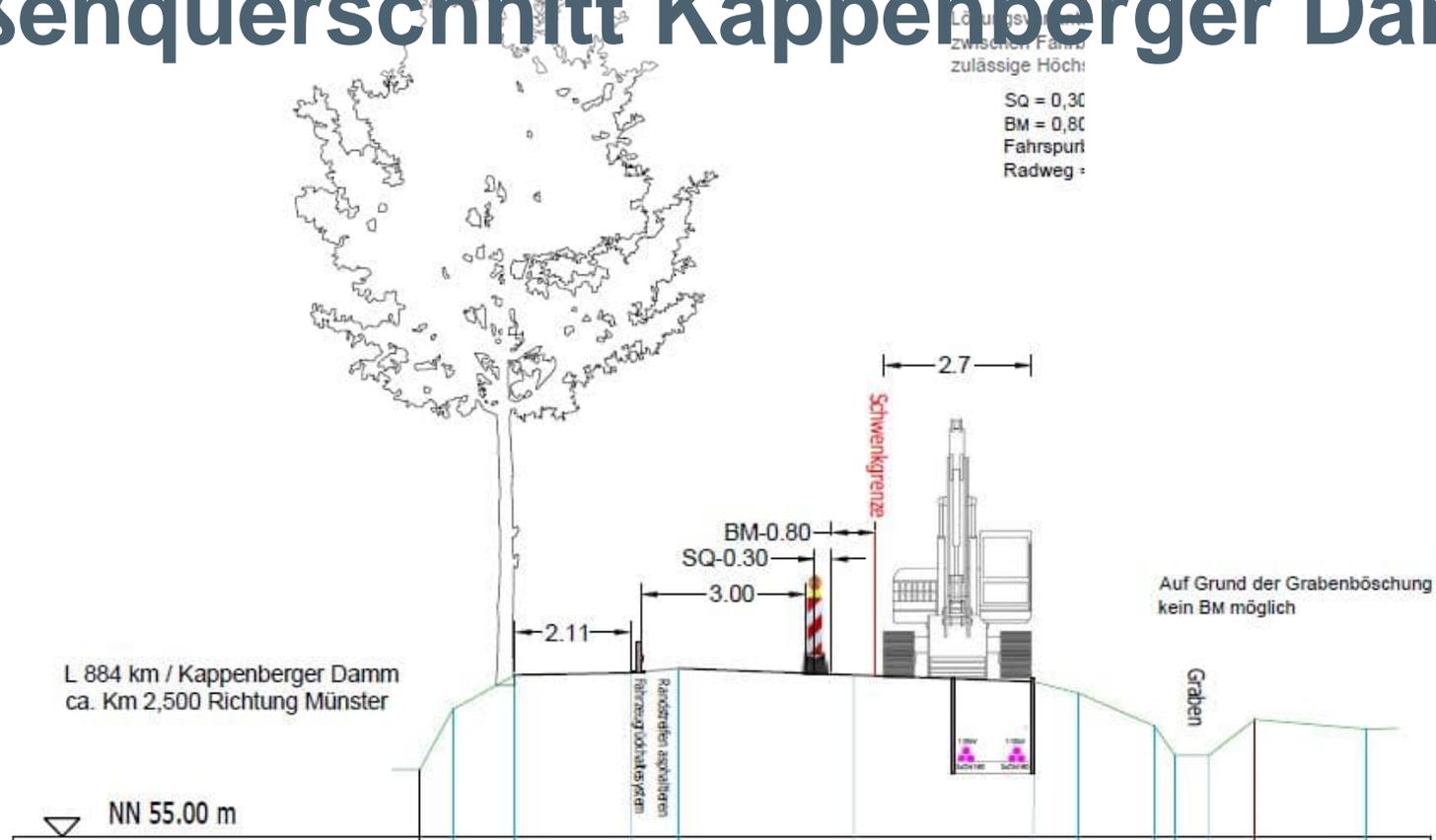
Baustellenampeln am Kappenberger Damm

Halbseitige Sperrung mit wechselseitiger Verkehrsführung über eine Baustellenampel –
Kappenberger Damm



Der Kappenberger Damm bleibt in der Bauzeit für KFZ im Wesentlichen passierbar!
Ausnahmen: Montagen und Asphalt-/Einbindearbeiten zum Ende hin.

Straßenquerschnitt Kappenberger Damm



Straßenprofil nach ASR A5.2 – ausserorts / mit Fahrbahnverbreiterung

Trassenführung am Werneweg



Am Werneweg verläuft die Trasse im Wesentlichen durch den Parkstreifen.

Trassenführung Am Umspannwerk



Die Einrichtung der Baustelle und Verkehrsführung erfolgt in Abstimmung mit dem Ordnungsamt und der Feuerwehr Münster.

Übersicht grober Zeitplan

Aufgrund unplanbarer Ereignisse und zur Optimierung des Bauablaufs können sich die angegebenen Zeiten verschieben oder verlängern!

Ende September 2025	Trassenbau Hansa-Business-Park	Einbahnstraße Kopenhagener Straße, Sperrung Wiedaustraße (Anlieger frei)
Frühjahr 2026	Trassenbau Am Umspannwerk/Werneweg	Umleitungen, Teilsperrungen
2026 - 2027	Trassenbau Kappenberger Damm	Begegnungsverkehr mit Baustellenampeln
vrsl. Q1/2027	Kabelzug/Montage	Vollsperrung möglich*
vrsl. Q3/2027	Asphaltierung/Rückbau „Kappenberger Damm“	Vollsperrung möglich* (abhängig von Genehmigung)

* Um eine Vollsperrung für die Montage- und Kabelzugarbeiten in 2027 zu vermeiden, sind Einrichtungsflächen außerhalb der Fahrbahn auf privatem Grund notwendig. Darum bemühen sich die Stadtnetze intensiv. Bisherige Gespräche blieben bisher ohne Erfolg.



Lassen Sie uns darüber sprechen.

Umzug? Speditionsanlieferung? ... Trotz Baustelle ist vieles möglich!
Zur Absprache von Anliegen sprechen Sie gerne unseren Bauüberwacher
Herrn Stephan Blankenagel an, möglichst 2 Wochen vor dem Termin.



baustellen@stadtnetze-muenster.de oder Bau110kV@kub-gmbh.de

Für **kurzfristige, individuelle Absprachen vor Ort** sind auch die PORR-Mitarbeiter ansprechbar: Tim Adam und Marcus Ramin.



Informationskanäle

- über Anwohnerinfoschreiben
- über die Website: www.stadtnetze-muenster.de/uw-hansa
- über die örtlichen Medien
- die persönliche Ansprache zur Klärung individueller Situationen (z.B. Arbeiten im Bereich von Hofzufahrten)
- direkter Draht zu Herrn Blankenagel (E-Mail und Telefon)
- Baustellentelefon und -postfach der Stadtnetze Münster:
0251 694 1313

STADTNETZE



MÜNSTER

Ein Unternehmen der
Stadtwerke-Münster-Gruppe

Zeit für Ihre Fragen!



Infos auch unter: www.stadtnetze-muenster.de/uw-hansa