

Auszug aus der Niederschrift

25. Sitzung der Bezirksvertretung Alt-Oberhausen vom 24.04.2024

6.5 Verlegung einer 10-KV-Stromleitung in Oberhausen-Lirich - mdl. Sachstandsbericht

Herr Alberts und Herr Hell (EVO) erläutern die Baumaßnahme anhand einer Präsentation (als Anlage zur Niederschrift) vor.

Frau Gerster-Schmidt kritisiert, dass derart umfangreiche Informationen ausschließlich mündlich vorgetragen werden und nicht aus einer Vorlage ersichtlich sind.

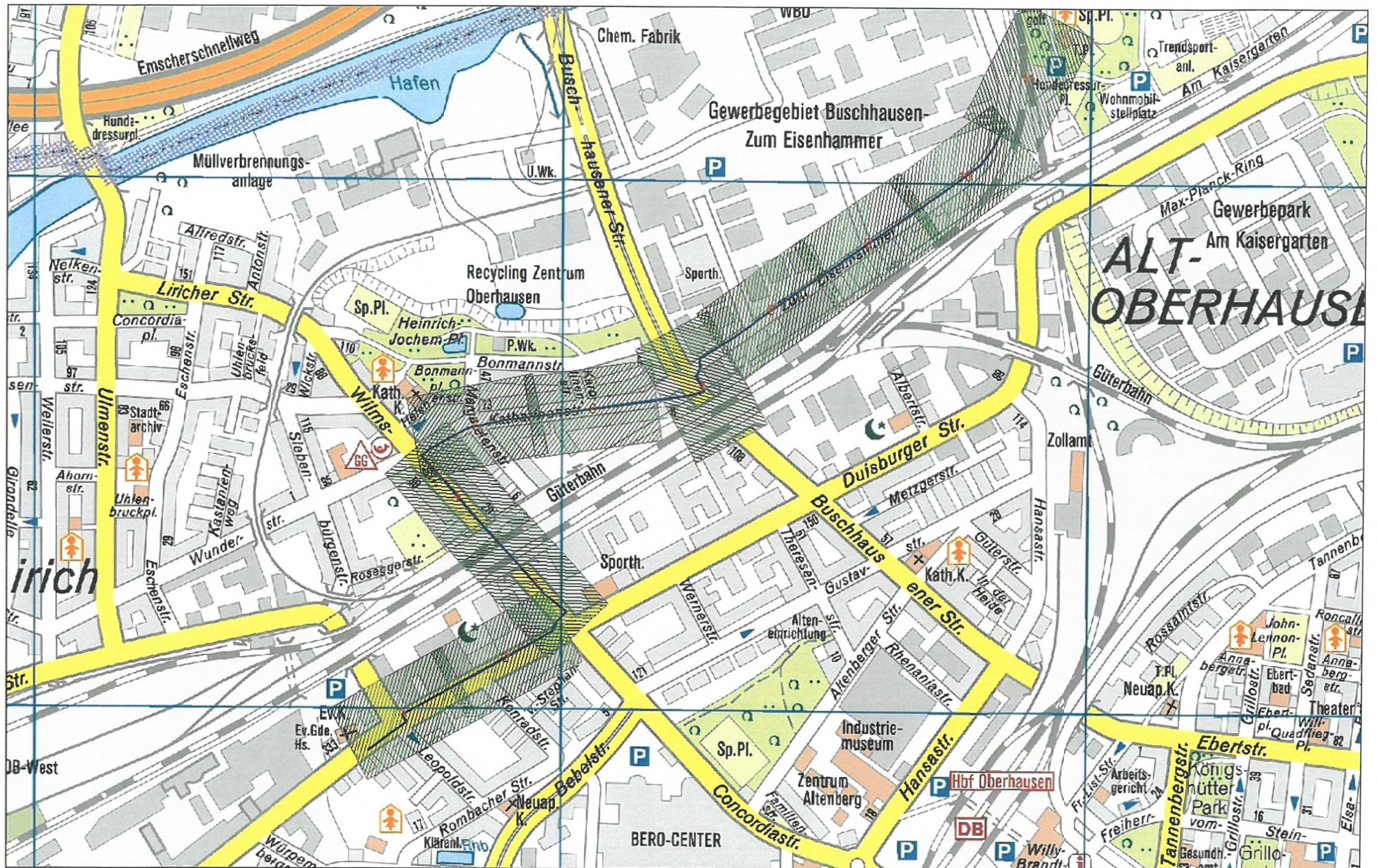
Auf Nachfrage von Herrn Bruckhoff erklärt Herr Alberts, dass entsprechende Informationen an die, durch die Baumaßnahme betroffenen Bürger*innen per Handzettel, als auch per Pressebeurichterstattung erfolgen werden.

Weitere Nachfragen zur Bauabstimmung und zum Baumschutz beantwortet er dahingehend, dass es keine verkehrlichen Beeinträchtigungen geben wird und dass mehr als ausreichende Maßnahmen für den Baumschutz unternommen werden.

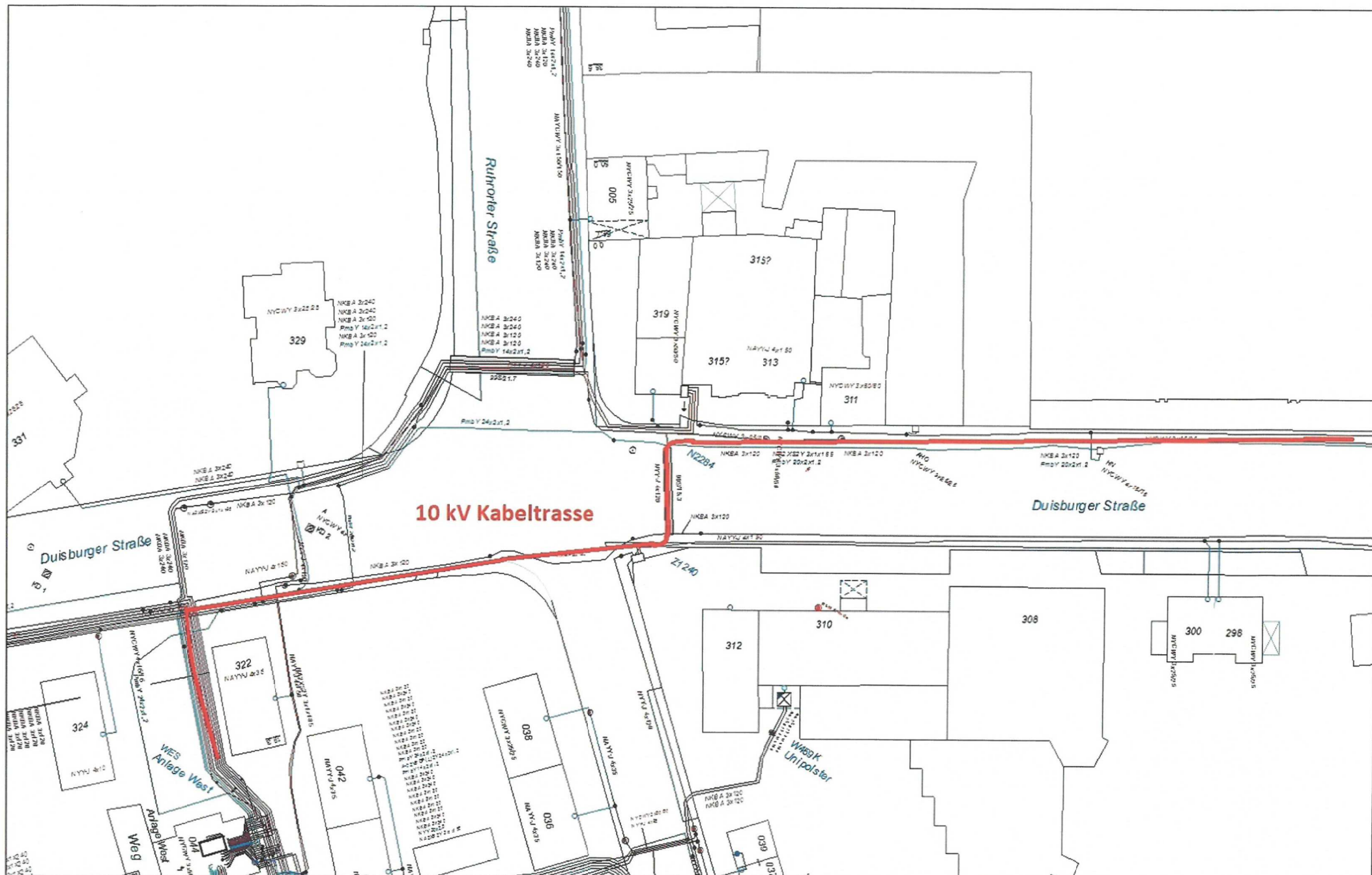
Anschließend nimmt die Bezirksvertretung Alt-Oberhausen die mdl. Ausführungen zur Kenntnis.

Anlage 1 Plan_An1 West - Zum Eisenhammer

Anlage 2 Maßnahme Eisenhammer_Trane Technologie



Oberhausener Netzgesellschaft mbH	Planauskünfte bestehen aus: Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden, ergänzende Feldbücher, Niederschrift und Schutzanweisungen!	geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer Übersicht AZ-St24/006 Danziger Str 31, 46045 Oberhausen	Maßstab: 1:6367 Blatt: 0 Benutzer: Klages AZ: Ausgabedatum: 23.01.2024
--	---	---	--



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Leopoldstraße, Duisburger Straße

Blatt 1(10)
AZ-St24/006

Danziger Str 31, 46045 Oberhausen



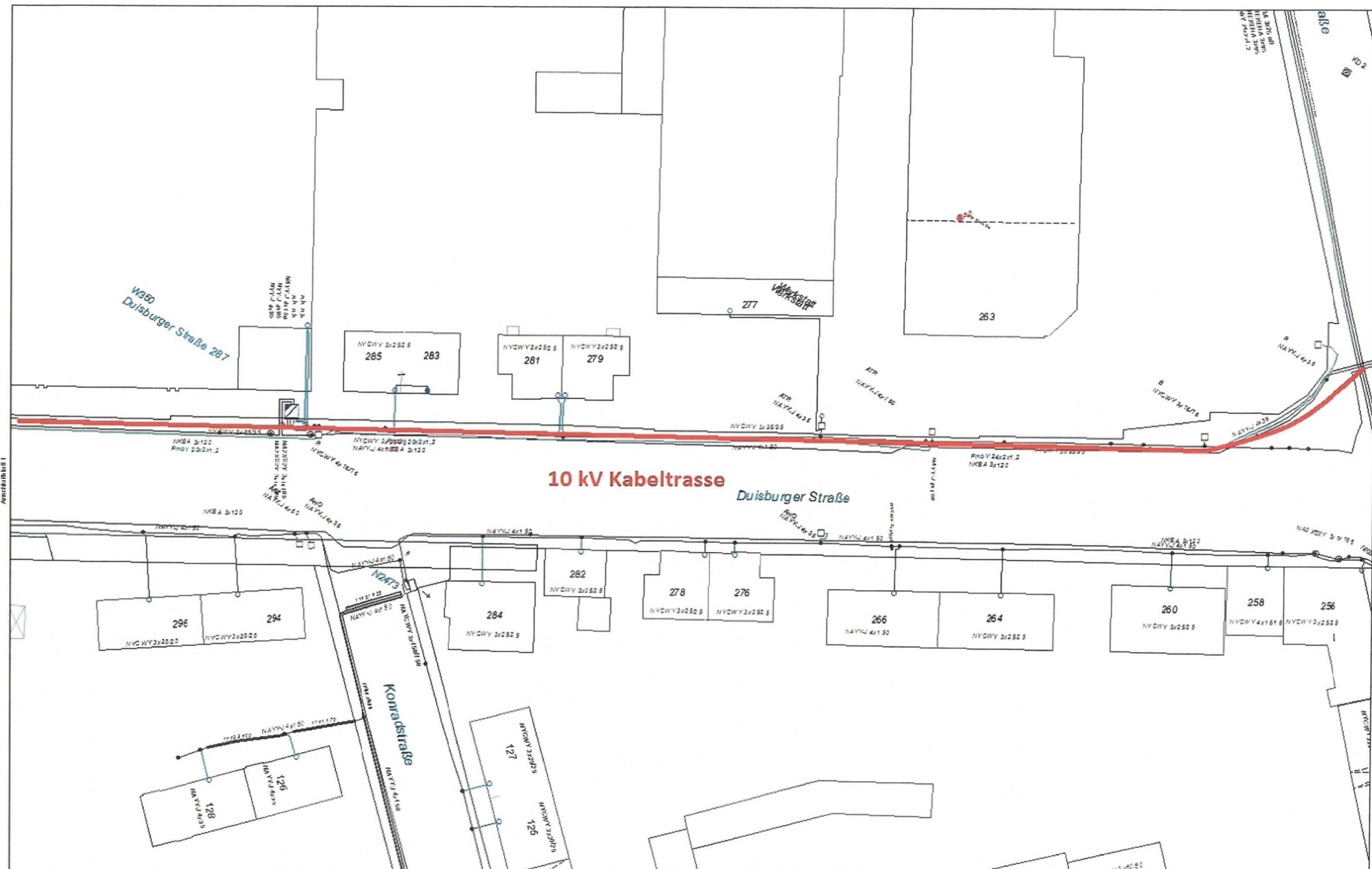
Maßstab: 1:600

Blatt: 1

Benutzer: Klages

AZ:

Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

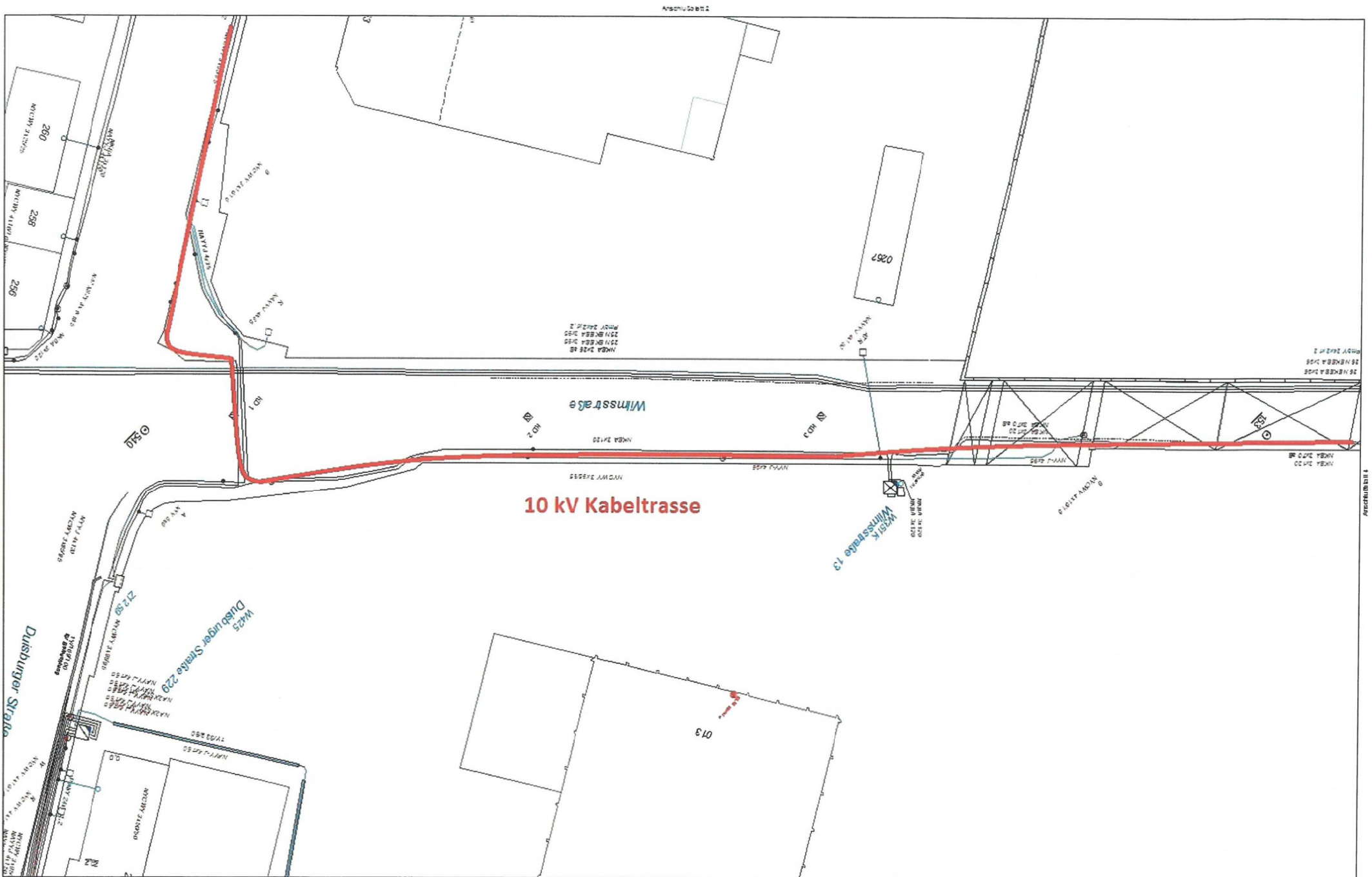
geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Duisburger Straße

Blatt 2(10)
AZ-St24/006

Danziger Str 31, 46045 Oberhausen



Maßstab:	1:600
Blatt:	2
Benutzer:	Klages
AZ:	
Ausgabedatum:	23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

Oberhausener Netzgesellschaft mbH	Planauskünfte bestehen aus: Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden, ergänzende Feldbücher, Niederschrift und Schutzanweisungen !	geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25 über Duisburger Straße, Wilmsstraße Blatt 3(10) AZ-St24/006 Danziger Str 31, 46045 Oberhausen		Maßstab: 1:600
				Blatt: 3
				Benutzer: Klages
				AZ:
				Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

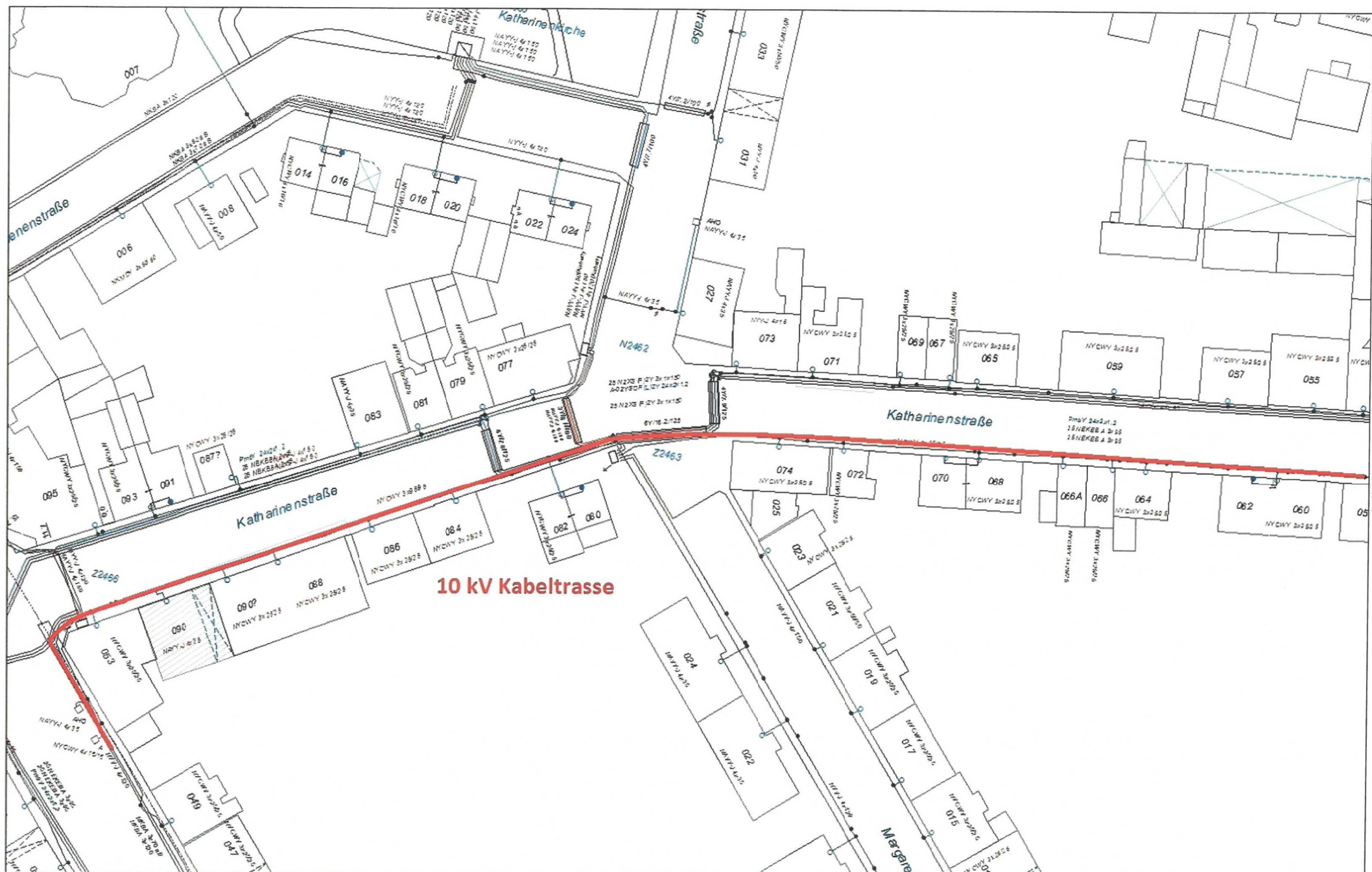
Anschlüsse
Planansicht bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Wilmsstraße, Katharinenstraße

Blatt 4(10)
AZ-S124/006

Danziger Str 31, 48045 Oberhausen

Maßstab: 1:600
Blatt: 4
Benutzer: Klages
AZ:
Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Anschlussart: 4
Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

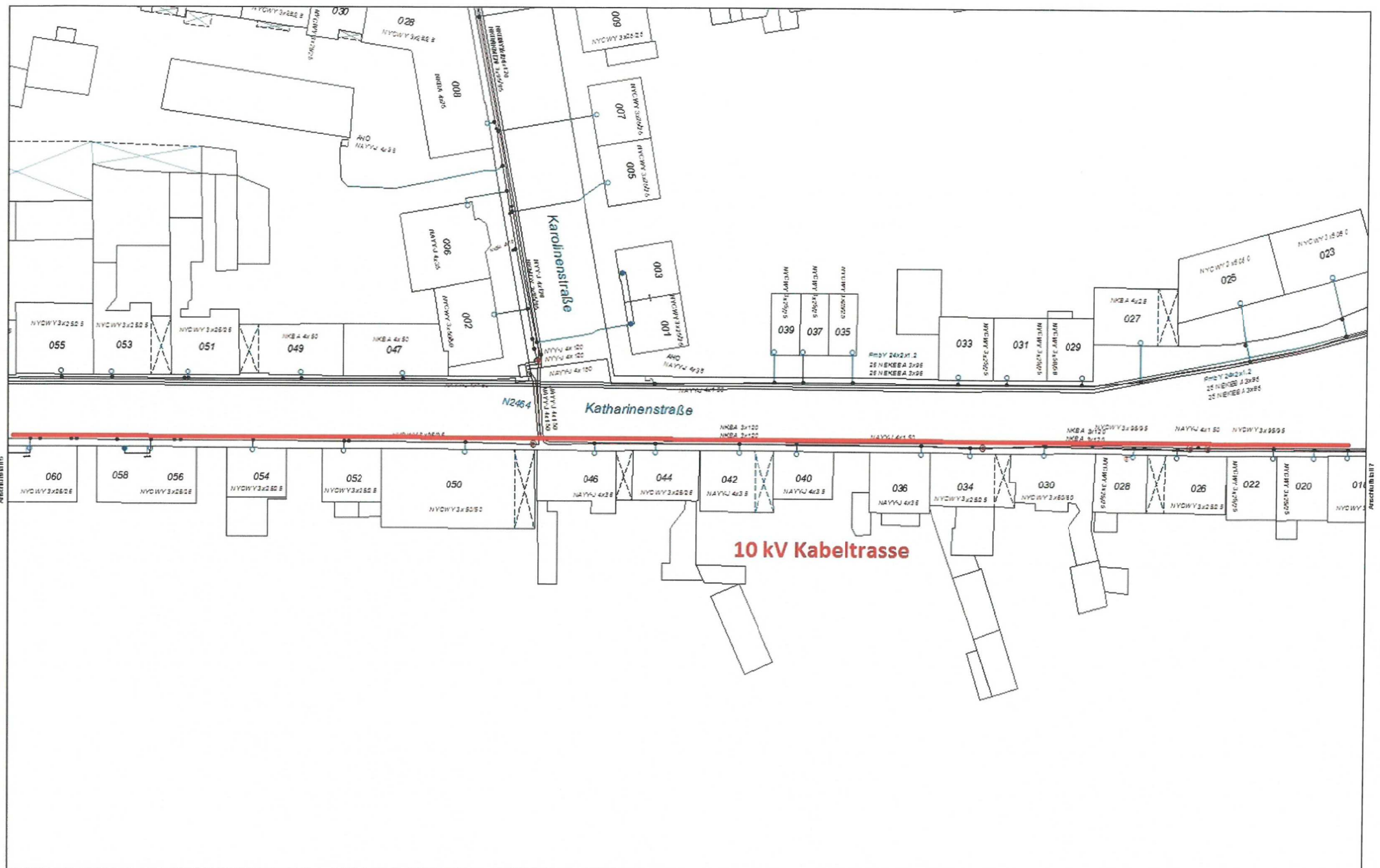
geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Katharinenstraße

Blatt 5(10)
AZ-SI24/006

Danziger Str 31, 46045 Oberhausen



Maßstab: 1:800
Blatt: 5
Benutzer: Klages
AZ:
Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Katharinenstraße

Blatt 6(10)
AZ-St24/006

Danziger Str 31, 48045 Oberhausen



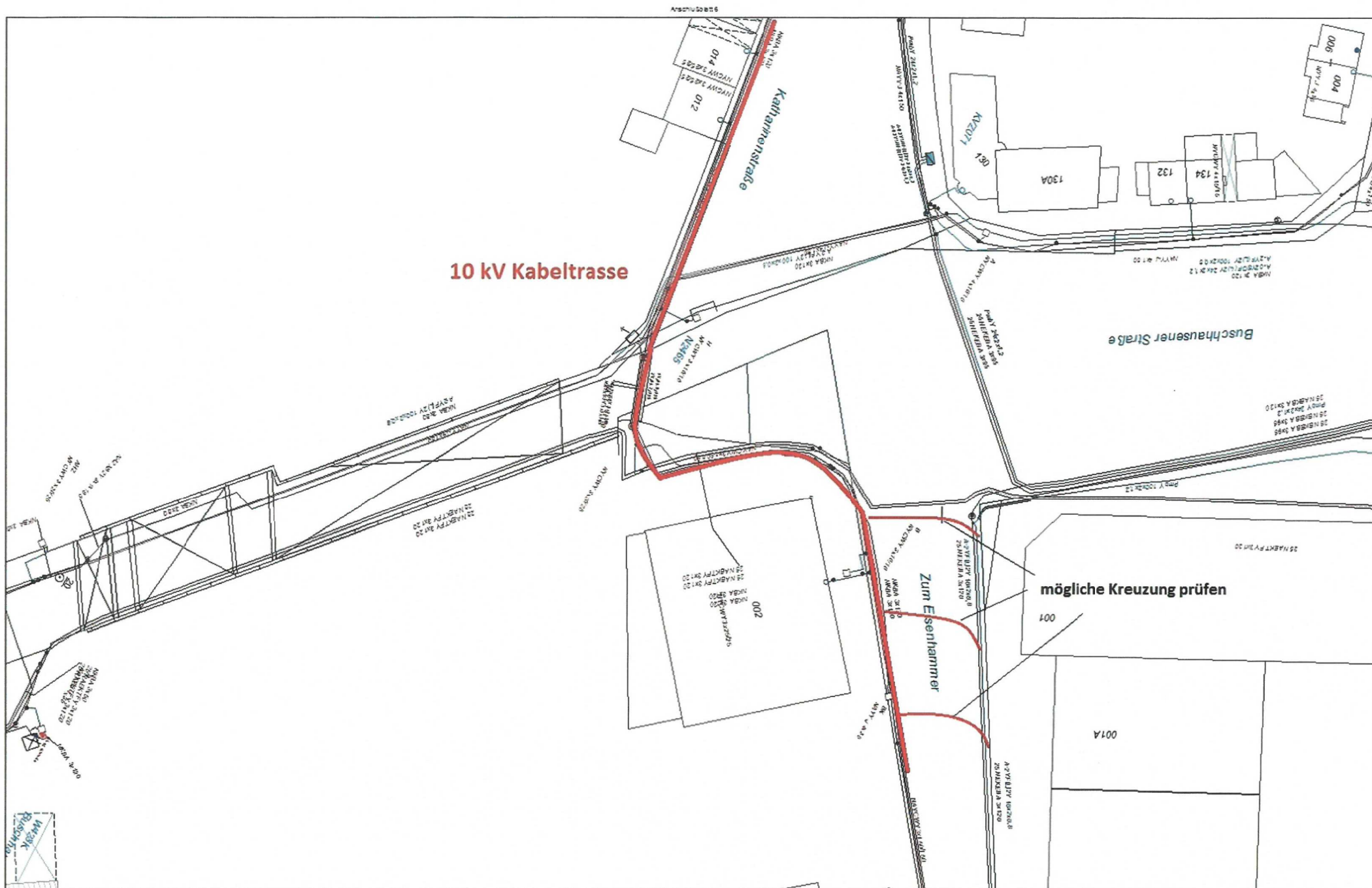
Maßstab: 1:600

Blatt: 6

Benutzer: Klages

AZ:

Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Anschlüsse
Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer
über Katharinenstraße, Zum Eisenhammer

Blatt 7(10)
AZ-St24/006

Danziger Str 31, 46045 Oberhausen

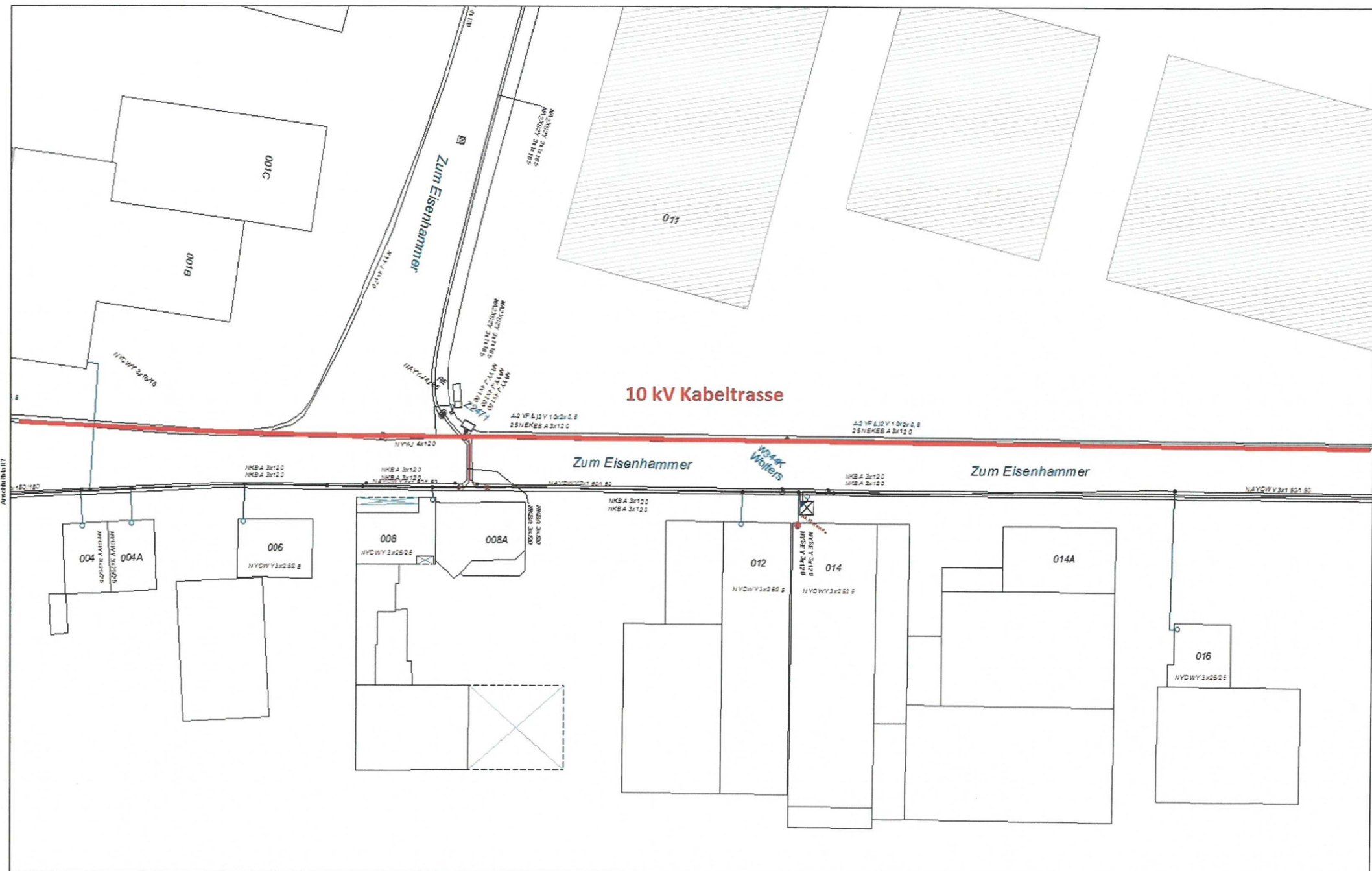
Maßstab: 1:600

Blatt: 7

Benutzer: Klages

AZ:

Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Planskizze bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Zum Eisenhammer

Blatt 8(10)
AZ-St24/006

Danziger Str 31, 46045 Oberhausen



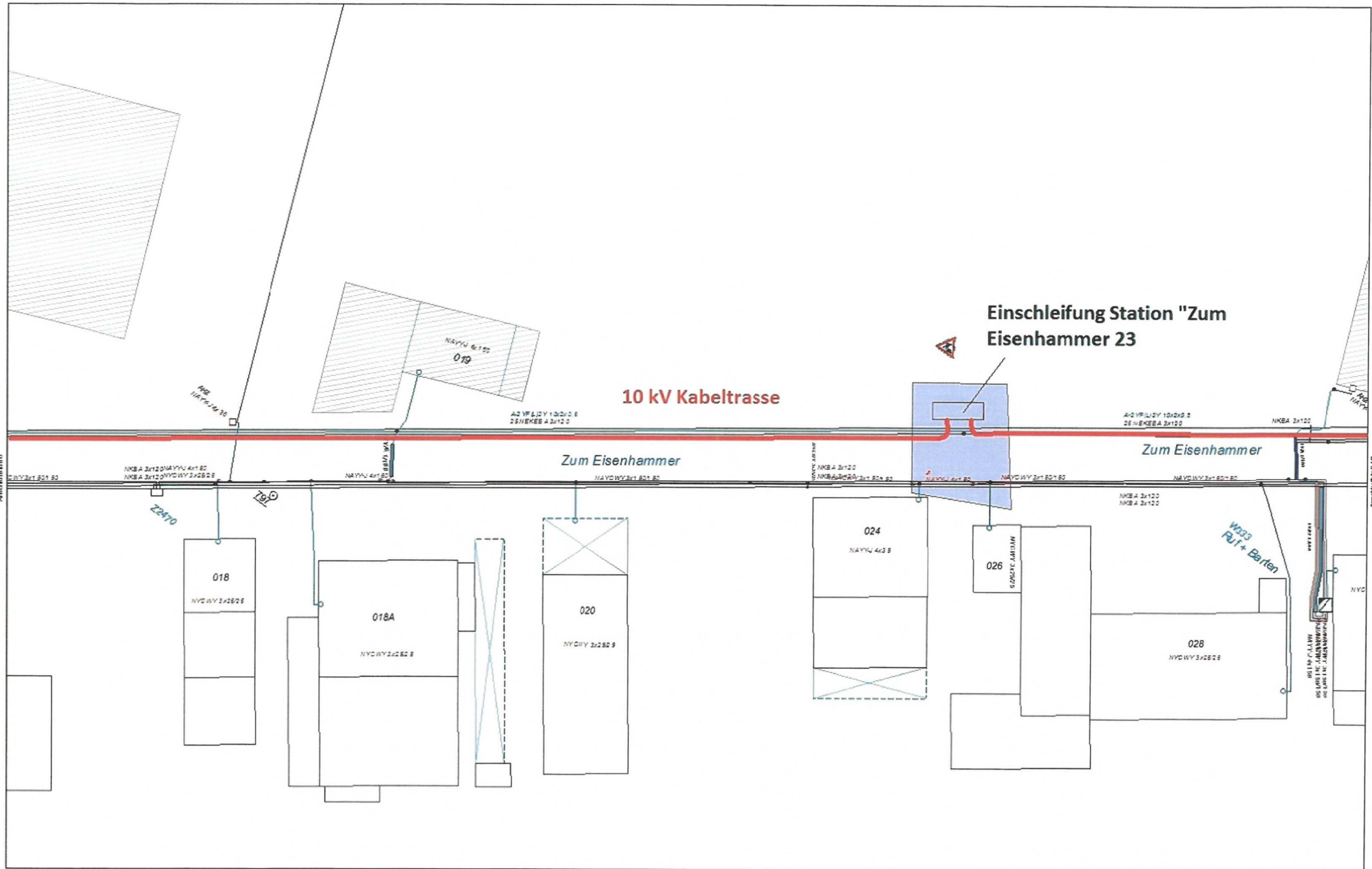
Maßstab: 1:600

Blatt: 8

Benutzer: Klages

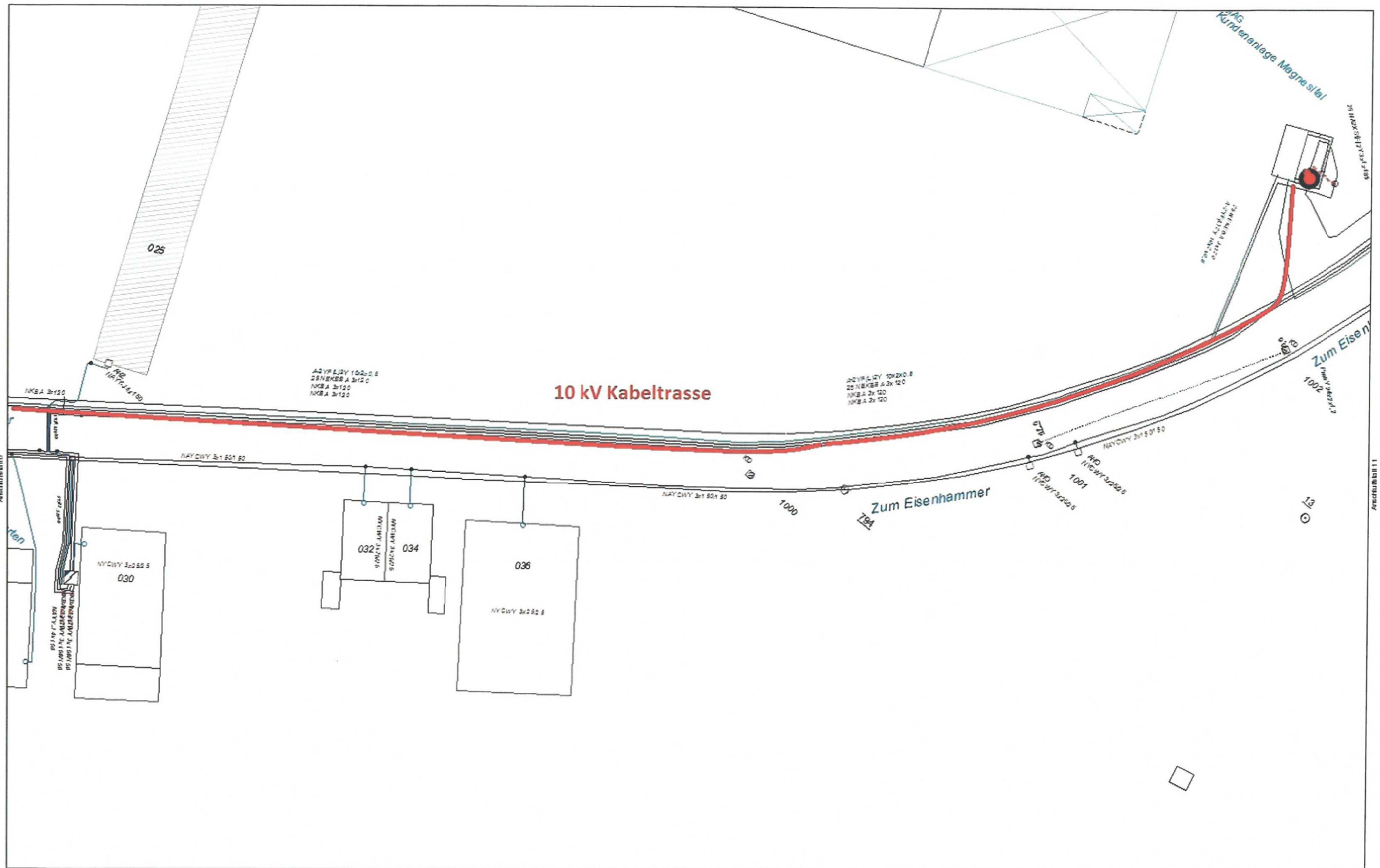
AZ:

Ausgabedatum: 23.01.2024



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

Oberhausener Netzgesellschaft mbH	Planauskünfte bestehen aus: Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden, ergänzende Feldbücher, Niederschrift und Schutzanweisungen !	geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25 über Zum Eisenhammer Blatt 9(10) AZ-St24/006		Maßstab: 1:600
				Blatt: 9
				Benutzer: Klages
				AZ:
				Ausgabedatum: 23.01.2024
Danziger Str 31, 46045 Oberhausen				



Die geplante Kabeltrasse verläuft unterhalb der Gehwegoberfläche.

**Oberhausener
Netzgesellschaft mbH**

Planauskünfte bestehen aus:
Pläne aller Netze, Zeichnungslegenden,
ergänzende Feldbücher,
Niederschrift und Schutzanweisungen!

geplante Leitungsverlegung Strom-Trasse
von Anlage West, Leopoldstraße bis Zum Eisenhammer 25
über Zum Eisenhammer bis Kundenanlage Magnesital
Blatt 10(10)
AZ-SI24/006
Danziger Str 31, 46045 Oberhausen



Maßstab:	1:600
Blatt:	10
Benutzer:	Klages
AZ:	
Ausgabedatum:	23.01.2024



▶ BAUMAßNAHME ANLAGE WEST – ZUM EISENHAMMER

16.05.2024

Anschluss der Firma „Trane Technologie“
in der Straße „Zum Eisenhammer 23“

Oberhausener
Netzgesellschaft mbH

Ein Unternehmen der **evo**

AUSGANGSLAGE UND GRÜNDE FÜR DIE BAUZAUFNAHME

Im Oktober 2023 ist das Anschlussbegehren des Architekten Plassmeier für ein Bauvorhaben der Firma „Trane Technologie“ auf der Straße „Zum Eisenhammer“ eingegangen.

Anschlusswert: 2 MVA (Leistung: 2.000.000 W) für März/April 2024 angefragt; mit der Option auf 3,2 MVA zu erhöhen.

Anschlussebene: Mittelspannung (MS = 10.000 Volt).

Die Leistung von 2 MVA (3,2 MVA) kann aus dem bestehenden MS-Netz nicht zur Verfügung gestellt werden.
Folge: Herstellung einer Kabelverbindung von der UA „West“ (Leopoldstr.) zum Anschlusspunkt „Zum Eisenhammer 23“

AUSGANGSLAGE UND GRÜNDE FÜR DIE BAUMAßNAHME



Übergangsanschluss der kundeneigenen Station im Januar 2024 hergestellt.



Eingeschränkte Kapazität i. H. v. 1,0 MVA, damit der Erstbetrieb aufgenommen werden kann.



Bis Ende 2024 ist die Leistung von 2 MVA bereitzustellen.
Des Weiteren ist davon auszugehen, dass die Gesamtleistung von 3,2 MVA angefordert wird.

NUR GEMEINSAM MEISTERN WIR DIE ENERGIEWENDE



Um das politische Ziel der Klimaneutralität zu erreichen, finden Veränderungen sowohl in der Erzeugungsstruktur, z. B. durch die Integration von PV-Anlagen, als auch in der erforderlichen Leistungsbereitstellung für neue Verbraucher, z. B. für Ladepunkte für Elektromobilität und Wärmepumpen, in den elektrischen Netzen statt.

Dadurch werden die Anforderungen an die Versorgungsnetze anders sein als in der Vergangenheit. Deshalb müssen die „Netze“ an vielen Stellen ausgebaut werden, was zu mehr Baumaßnahmen führen wird.

Eine Herausforderung, die nur mit allen Akteuren (Bürger:innen, Stadt, evo, Unternehmer:innen) gemeinsam gemeistert werden kann.

NUR GEMEINSAM MEISTERN WIR DIE ENERGIEWENDE

Wo genau in Oberhausen diese Maßnahmen erforderlich werden, kann erst aufgrund des Monitorings von Entwicklungskennzahlen sowie der Ergebnisse der Kommunalen Wärmeplanung in Gänze ausgesagt werden.



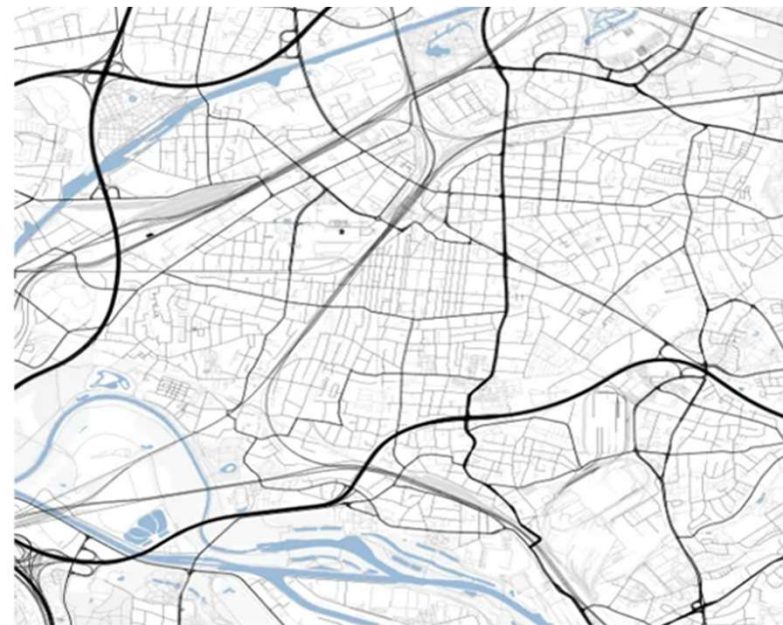
OBERHAUSEN BRAUCHT WIRTSCHAFTSWACHSTUM

Auch die Stadt Oberhausen benötigt wirtschaftliches Wachstum.

Das geschieht z. B. durch die Ansiedlung neuer Unternehmen, die u. a. Arbeitsplätze für die Bürger:innen mitbringen.

Die Ansiedlung bedeutet aber auch Bedarfe der Unternehmen:

Von daher ist ein wichtiger Beitrag zur Wirtschaftsförderung in Oberhausen die Erfüllung von Kundenbegehren, d. h. die Erstellung von Energieanschlüssen.



Oberhausen

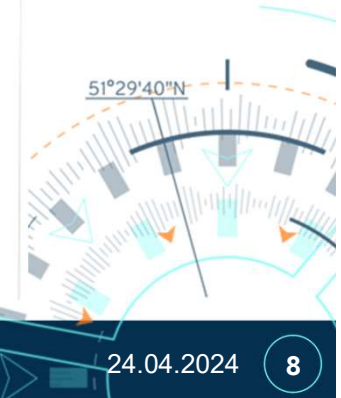
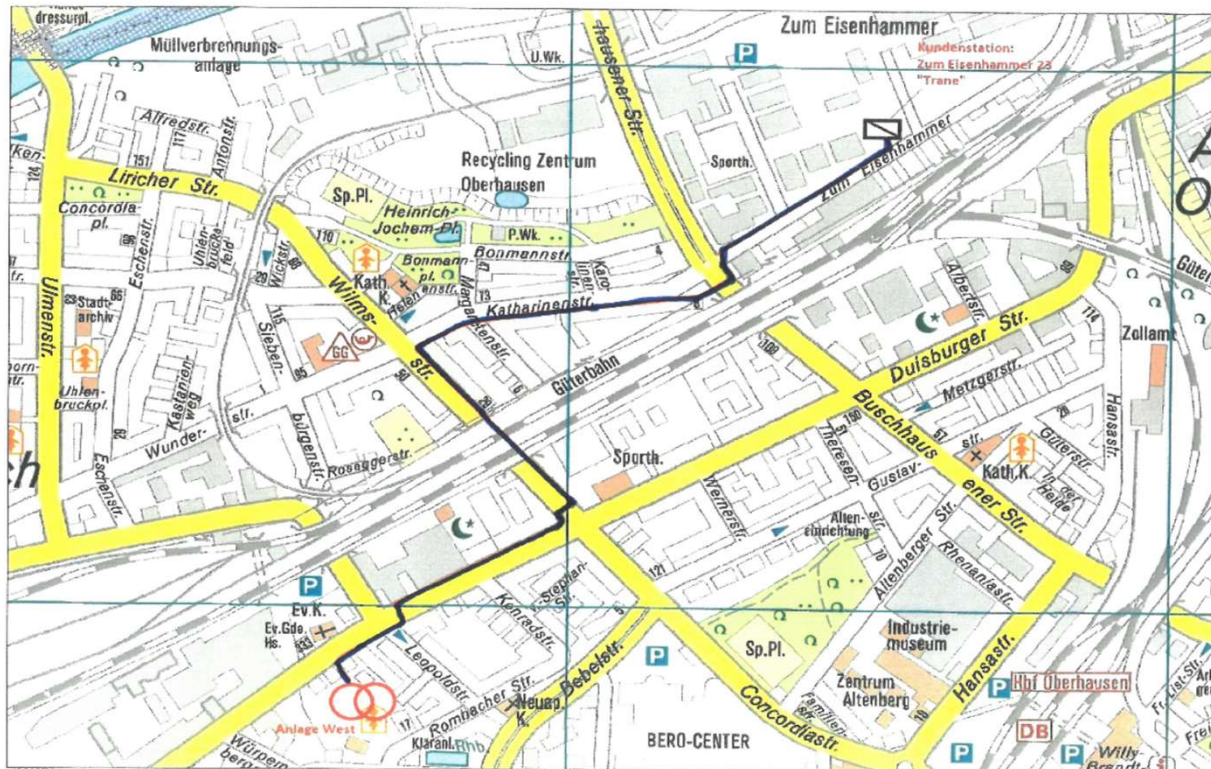
OBERHAUSEN BRAUCHT WIRTSCHAFTSWACHSTUM

Im Rahmen der Erfüllung von Kundenbegehren wird in der Netzplanung geprüft, ob der Ausbau der elektrischen Infrastruktur für zukünftige Entwicklungen in dem Gebiet geschaffen werden kann.

Somit können Baumaßnahmen zu einem späteren Zeitpunkt vermieden und die Weiterentwicklung von Gebieten/Arealen zeitnah und ohne weitere Beeinträchtigungen ermöglicht werden.

Diese Prüfung wurde für das Gebiet „Zum Eisenhammer“ durchgeführt. Somit wird auch gleichzeitig die elektrische Infrastruktur des Gebietes ausgebaut. Hierdurch werden Investitionen in die Zukunft getätigt, wodurch die Weiterentwicklungen von bereits angesiedelten Unternehmen oder auch Neuansiedlungen gewährleistet wird.

ÜBERSICHT DER BAUMAßNAHME



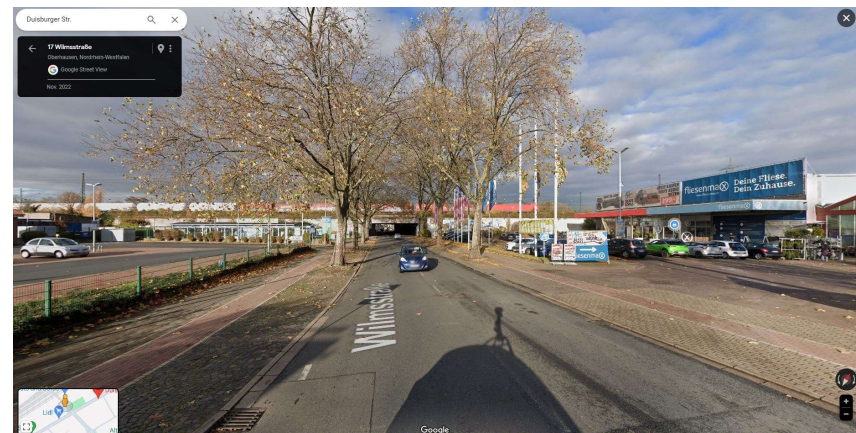
Kreuzungsbereich „Leopold-/Duisburger Str.“

- Kreuzung Duisburger Str. (Nutzung vorhandener Leerrohre bzw. Bohrspülung), Rad-/Gehweg.
- Einschränkung (in Blickrichtung) der linken Fahrspur.
- Parkverbot, zweispurige Verkehrsführung möglich.



Kreuzungsbereich „Duisburger Str./Wilmsstr. + Wilmsstr.“

- Kreuzung der „Wilmsstr.“ hinter der neu aufgetragenen Fahrbahndecke im Bohrspülverfahren, ggf. in offener Bauweise.
- Zum Schutz der Bäume (Baumschutzordnung), wird die Verlegung von der „Duisburger Str.“ bis zur „Katharinenstr.“ im Schutzrohr erfolgen (in Blickrichtung auf der rechten Seite).
- Vorgehensweise in kurzen Abschnitten (bis max. 50m)
- Einschränkungen:
Nur eine Fahrbahn möglich, Einbahnstraßenregelung bzw. mit Ampelanlage.



“Katharinenstr.”

- Trassenverlauf im Gehweg (in Blickrichtung rechts)
- Arbeitsbereich im Parkstreifen/Gehweg
- Verkehrsführung: Einbahnstraßenregelung
Vorteil: - Halbseitige Parkmöglichkeiten auf der gegenüberliegenden Seite können ggf. aufrechterhalten bleiben.
- Aufrechterhaltung beider Fahrtrichtungen problematisch
Nachteile: - keine Parkplätze mehr möglich
- zu enge Fahrbahnbreiten.



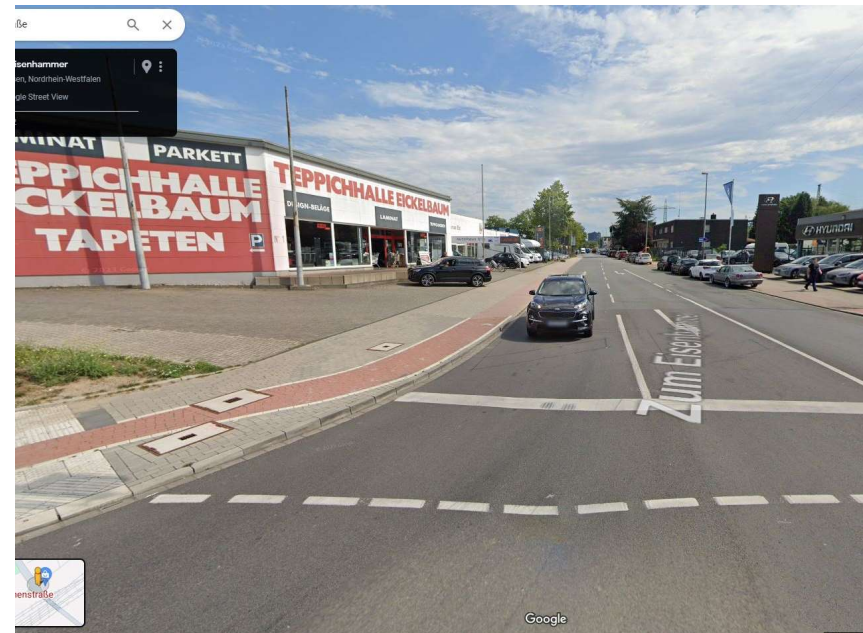
Kreuzungsbereich „Katharinenstr./ Buschhausener Str.“

- Leerrohre durch die „Buschhausener Str.“ vorhanden
- Tiefbauarbeiten ausschließlich im Gehwegbereich



“Zum Eisenhammer”

- Querung der Straße „Zum Eisenhammer“ in offener Bauweise, jeweils zu einem Drittel, wodurch zwei Fahrspuren aufrechterhalten bleiben können.
- Längsverlegung im Gehweg, Einschränkung der Fahrbahn, ggf. mit Ampelschaltung.



MÖGLICHE HERAUSFORDERUNGEN

Vorhandene Leerrohre sind nicht mehr verfügbar (unbefugte Benutzung, Defekt).

Schwierigkeiten im Untergrund, die im Vorfeld nicht bekannt sind.

Hinderungsgründe für eine Bohrspülung (Höhenlage der Leitungen Dritter nicht eindeutig bestimmbar).

ABSTIMMUNG

Baumaßnahme Westnetz (Auswechselung 110 kV-Kabels):

Die Abstimmung mit Westnetz ist erfolgt und wir werden uns gegenseitig nicht beeinträchtigen!



**VIELEN DANK FÜR IHRE
ZEIT UND
AUFMERKSAMKEIT**

**HABEN SIE
FRAGEN?**
Hans-Jörg Alberts

h.alberts@ob-netz.de
T 0208 835 2237