

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt A-Katzwang Raitersaich_West – Luders-
heim_West
(LH-07-B170)**

Planfeststellungsunterlage

Unterlage 7.6

Lage-/ Höhenplan Tunnel Süd

Antragsteller:



TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



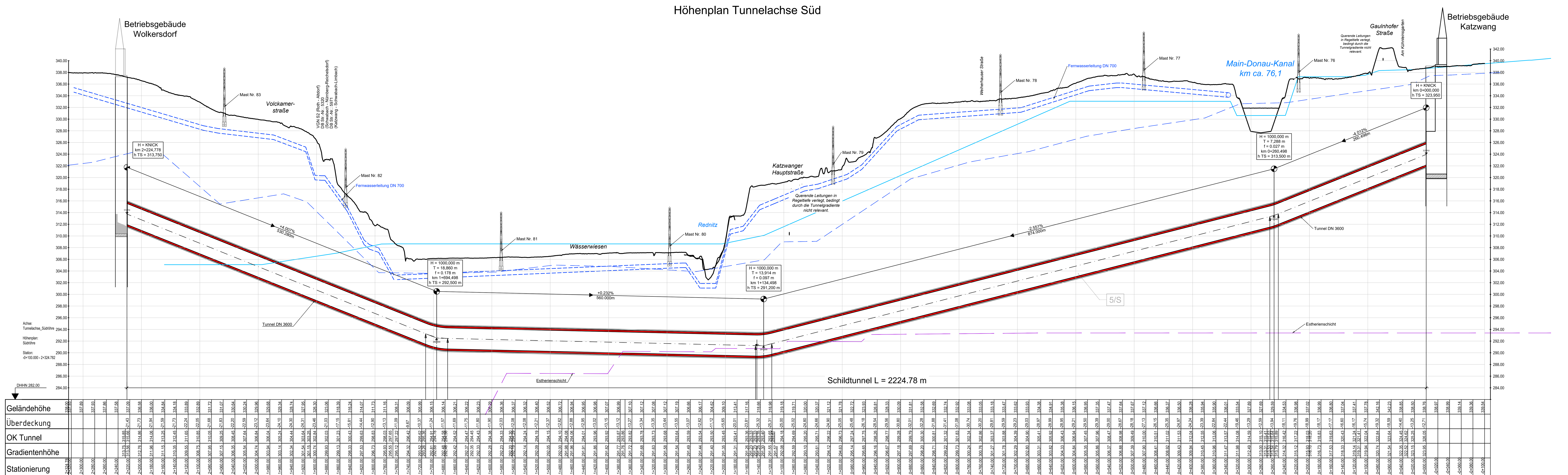
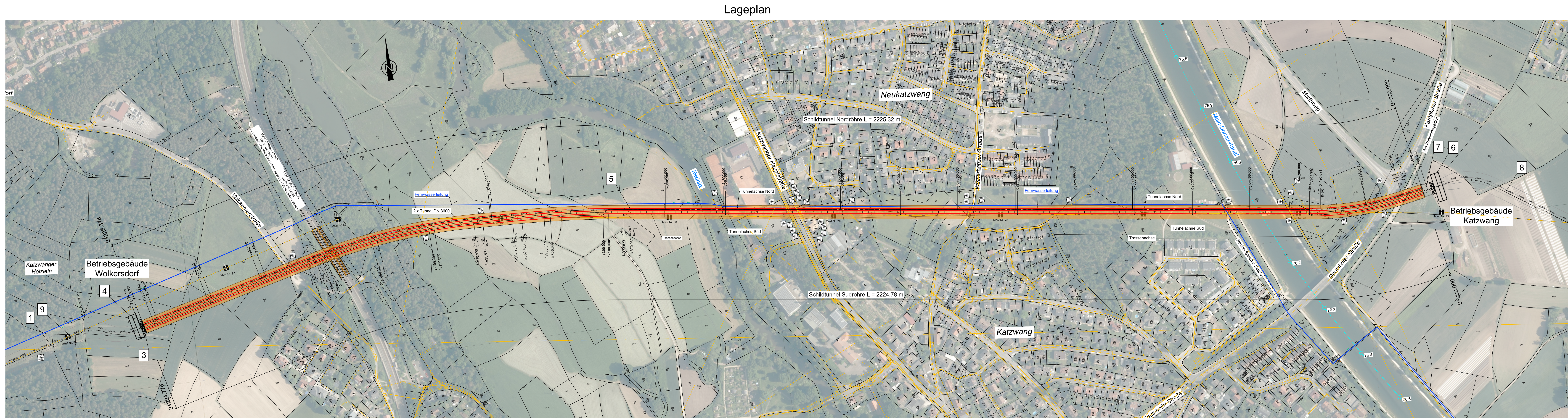
Ingenieurgemeinschaft Katzwangtunnel

c/o SWECO GmbH

Hanauer Landstraße 135 - 137

60314 Frankfurt am Main

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH	Bayreuth, den
	gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	30.04.2025
Bearbeitung:	IGKWT – Ingenieurgemeinschaft Katzwangtunnel gez. i.V. D. Edelhoff (Projektleitung)	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:



Die im Plan angegebenen Dezimalstellen basieren auf mathematischen Berechnungen und dienen ausschließlich informativen Zwecken.



- ## Grundlagen:
- DGM erstellt aus 1.4t Daten vom Geoportal Bayern, gezogen am 07.12.2023
 - Luftbild vom Geoportal Bayern, gezogen am 07.12.2023
 - Höhenlage Fernwasserleitung übernommen aus Handzeichnungen
Zeichn.-Nr. 71397-6, 71397-7, 71397-9 und 71397-10 von 1967 und 1968, übermittelt von Wasser-Infra-Fra am 06.02.2024.
 - Hinweis: Leitung wurde auf Tunnel projiziert, Darstellung nicht informativ!
 - Ruhewasserspiegel entnommen aus Baugrunderkundung und -begutachtung, Bericht LT-11-237, 156, Zeichnung "Profil-Schnitt KB 34 - KW 1" von BUCHHOLZ+PARTNER, Stand 30.04.2025.
 - Hinweis: Darstellung nicht informativ!
 - Estherienschnitt und Bemessungswasser entnommen aus Zeichnung "Profilplan LT-211-237, 156-Jaureitung-19.03.2024-Profil-L10N-Wasserstand dwg" von BUCHHOLZ+PARTNER, übermittelt am 19.03.2024.
 - Hinweis: Darstellung nicht informativ!
 - Profil Bchnitz übermittelt von Wasserwirtschaftsamt Nürnberg am 13.06.2024
 - Profil Main-DONK Kanal übermittelt vom Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Donau-Donk am 28.02.2024

Legende Lageplan

- | | |
|---|-----------------------|
|  | Tunnelbauwerk |
|  | Achse Main-Donaukanal |
|  | Flurstücksgrenze |
|  | Flurstücksnummer |
|  | Bauwerksnummer |
|  | Schutzstreifen Tunnel |

Fremdleitungen:

- | | | |
|---|---|-------------------|
| |  | Fernwasserleitung |
| | | Kabel |
| | | Freileitung |
| | | Rohrleitung |
| | | Richtfunk |

Legende Höhenplan:

- Tunnelbauwerk
- Fernwasserleitung
- Ruhewasserspiegel
- Bemessungswasser
- Estherjenschicht

Raumkurven:

- Länge Raumkurve Tunnelachse Nordröhre = 2226,23 m
- Länge Raumkurve Tunnelachse Südröhre = 2225,69 m

Legende Leitungsbestand:

[illegible]