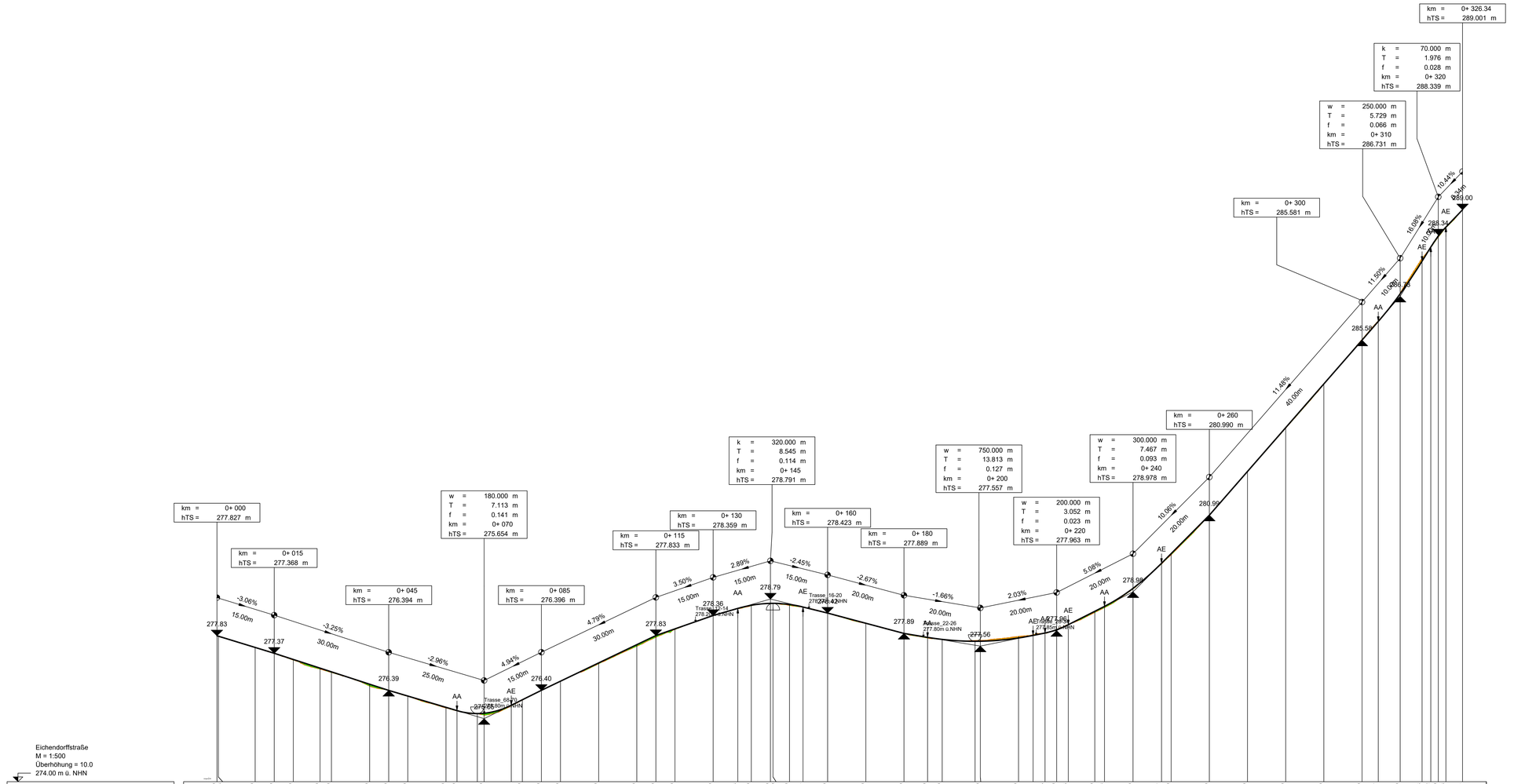

Eichendorffstraße
M = 1:500
Überhöhung = 10.0
274.00 m ü. NHN

Station Gradiente	[m]
Höhe bestehendes Gelände	[m ü. NHN]
Höhe Gradiente	[m ü. NHN]
Geländehöhe über Gradiente	[m ü. NHN]

0.00 0.38 | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 27.05 | 30.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 60.00 | 62.89 | 68.21 | 70.00 | 77.11 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 100.00 | 110.00 | 115.00 | 120.00 | 130.00 | 136.46 | 140.00 | 145.00 | 146.05 | 150.00 | 153.34 | 160.00 | 170.00 | 180.00 | 186.19 | 190.00 | 198.61 | 200.00 | 210.00 | 219.91 | 220.00 | 223.05 | 230.00 | 232.83 | 240.00 | 247.47 | 250.00 | 260.00 | 270.00 | 280.00 | 290.00 | 300.00 | 304.27 | 310.00 | 315.73 | 318.02 | 321.98 | 326.34

277.83 | 277.52 | 277.37 | 277.19 | 276.95 | 276.88 | 276.51 | 276.39 | 276.24 | 275.93 | 275.80 | 275.76 | 275.75 | 275.99 | 276.14 | 276.40 | 276.63 | 277.09 | 277.55 | 277.79 | 277.99 | 278.36 | 278.54 | 278.61 | 278.68 | 278.68 | 278.62 | 278.57 | 278.42 | 278.15 | 277.89 | 277.77 | 277.74 | 277.70 | 277.71 | 277.81 | 277.85 | 277.84 | 277.90 | 277.99 | 278.13 | 278.44 | 278.56 | 279.05 | 279.71 | 279.95 | 280.99 | 282.13 | 283.27 | 284.42 | 285.58 | 286.09 | 286.82 | 287.72 | 288.01 | 288.53 | 289.00

277.83 | 277.52 | 277.37 | 277.21 | 276.98 | 276.88 | 276.56 | 276.39 | 276.25 | 275.95 | 275.80 | 275.79 | 275.79 | 276.01 | 276.15 | 276.40 | 276.64 | 277.11 | 277.59 | 277.83 | 278.01 | 278.36 | 278.54 | 278.63 | 278.68 | 278.68 | 278.62 | 278.57 | 278.42 | 278.15 | 277.89 | 277.79 | 277.73 | 277.68 | 277.68 | 277.77 | 277.84 | 277.90 | 277.99 | 278.12 | 278.47 | 278.60 | 279.07 | 279.73 | 279.98 | 280.99 | 282.14 | 283.29 | 284.43 | 285.58 | 286.07 | 286.80 | 287.65 | 288.02 | 288.53 | 288.55 | 289.00

-0.01 | -0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | -0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | -0.00 | -0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | -0.00 | -0.02 | -0.02 | -0.04 | -0.02 | 0.01 | -0.01 | -0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | -0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | -0.02 | -0.02 | -0.03 | -0.07 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | -0.00

Krümmung
1/R (cm)

Rechtskurve
Linkskurve

R=oo L=55.500m | R=18 L=19.200m | R=oo L=126.400m | R=90 L=71.300m | R=oo L=54.000m

ZEICHENERKLÄRUNG

Straßenplanung

- Straßenachse
- Gelände/ vorh. Straße
- Tangente
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
  - Ausrundungshalbmesser,
  - Tangentenlänge,
  - Stichhöhe,
  - Bau-km
  - Höhe Tangentenschnittpunkt

(w = 325.000 m, T = 18.863 m, f = 0.547 m, km = 0+ 132.52, hTS = 193.340 m)

- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigunsbrechpunkt

(5.71%, 20.00m, 0.50%, 27.38m)

- Höhenangabe Neigungsbrechpunkt (200.50)
- Anfang/Ende der vertikalen Ausrundung (AA, AE)
- Hoch-, Tiefpunkt
- Auftrag
- Abtrag

VORABZUG
Stand: Dezember 2023

Plangrundlage: ALKIS (Dezember 2020)
Höhenbezug Kanalbestand (HM35160020)

Bauherr/Auftraggeber/Antragsteller:
Hansestadt Wipperfürth
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6
51688 Wipperfürth

Planverfasser:
HPC AG Niederlassung
Reichshof Gewerbeparkstraße 54
51580 Reichshof-Wehnrath
www.hpc.ag

Dezember 2023

Datum | Unterschrift Vorhabensträger | Datum | Unterschrift Entwurfsverfasser

Projekt:
Straßenausbau
"Eichendorffstraße"
- Entwurfsplanung -

Darstellung:
Höhenplan
Eichendorfstraße

Anlage: 4.1	**Projektnummer:** 2300980	**Plandatum:** Dezember 2023	
Maßstab: 1 : 500/50	**Plangröße [mm]:** 1060 x 594	**gezeichnet:** Unger	
Layout: 4.1_Höhenplan		**geprüft:** Postel	
Koordinatensystem: ETRS89/UTM Z32 gekürzt		**Höhensyst.:** NHN	

0 12 24 Meter

Pfad: J:\2022\2300980 - Straßenausbau Eichendorffstraße\04 Zeichnungen\Verkehrsanlagen\03 Entwurfsplanung\SS100E04_nur BBSoft QP_Test_.dwg