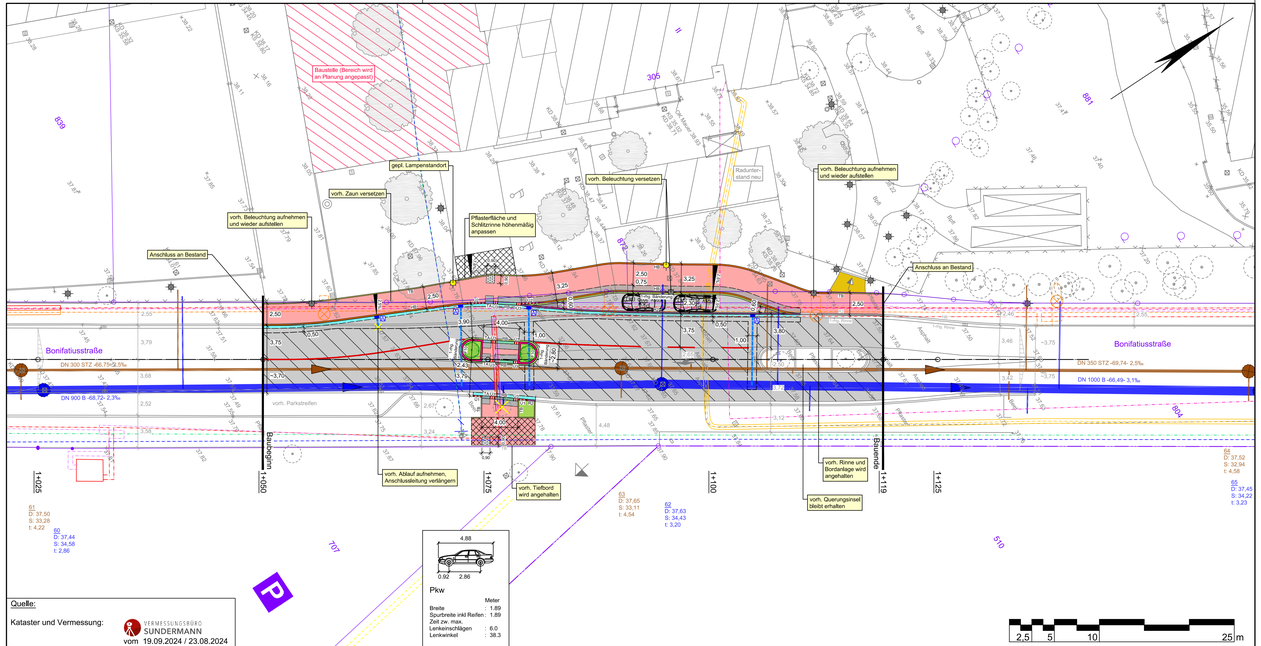

Quelle:

Kataster und Vermessung: VERMESSUNGSBÜRO SUNDERMANN vom 19.09.2024 / 23.08.2024

Zeichenerklärung

Straßenbau

- Fahrbahn (Asphalt, Vollausbau)
- Fahrbahn (Asphalt, Erneuerung Asphaltschichten)
- Fahrbahn (Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, grau, auf Betontragschicht)
- Geh-/Radweg (Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, rot)
- Trennstreifen (Betonsteinpflaster 20/10/8 cm, grau)
- Pflaster anpassen
- Taktiles Leitsystem (Rippenplatten 30/30/8 cm)
- Taktiles Leitsystem / Auffindungsfeld (Noppenplatten 30/30/8 cm, Noppenbreite: 23,5 mm)
- Beet
- 1-rhg. Bänderung — 1-rhg. Bänderung (Betonsteinpflaster 16/16/14 cm)
- Rinne (Betonrinnenplatten 30/30/8 cm)
- HB — Hochbord (15/30/100 cm)
- R2 — Rundbord R=2 cm (15/20/100 cm)
- TB — Tiefbord (10/25/100 cm)
- F10 — Flachbord F10 (20/25/100 cm)
- RB — Rollbord (30/20/50 cm)
- TA — Tastbord (30/18/50 cm)
- Ü1 — Übergangsstein von Hochbord auf Rundbord R=2 cm, über 1,00 m
- Ü2 — Übergangsstein von Hochbord auf Rundbord R=2 cm, über 2,00 m
- Ü3 — Rollbord - Verbindungsbord
- Anschlussleitung (DN 150 PP)
- A — Straßenablauf (30 x 50 cm)
- Lampenstandort
- Baumstandort
- entfällt
- 2,5% — Querneigung

Bestand

- Zufahrt / Zugang
- Straßenablauf (30 x 50 cm)
- Lampenstandort
- Querneigung
- Zufahrt
- Zugang
- 36.165 — Deckenhöhe
- Schmutzwasserkanal (Stadt Rheine, DWG vom 20.09.2024)
- Schmutzwasserkanal (Stadt Rheine, DWG vom 20.09.2024)
- W — Wasserleitung (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- BEL — Stromleitung Beleuchtung (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- ELT MS — Stromleitung Mittelspannung (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- ELT NS — Stromleitung Niederspannung (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- LSL — Lichtwellenleiter (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- Leer — Leerrohr (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- Leitung stillgelegt (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- GAS MD — Gasleitung Mitteldruck (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- TKL — Telekommunikationsleitung (Stadtwerke Rheine, PDF vom 23.09.2024)
- TEKOM — Telekom-Leitung (Telekom, PDF vom 20.09.2024)

Lagebezug: ETRS89 UTM 32N

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
5.			
4.			
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung: IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co.KG, Marie-Curie-Str.4a • 49134 Wallenhorst, Tel.:054471885-0 • Fax:054471885049

P. Klausing

Wallenhorst, 23.04.2026 i. V. Peter Klausing

	Datum	Zeichen
bearbeitet	10.2025	Pz
gezeichnet	10.2025	Bec/Me
geprüft	04.2026	Kg
freigegeben	04.2026	Kg

Pfad: H:\APETITO\224208\PLAENE\STA\FP\at_lp01.dwg(ltp)

STADT RHEINE Leben an der Ems

Stadt Rheine

Straßenquerung Bonifatiusstraße Ausführungsplanung

Leitungsplan

Maßstab 1:250

Unterlage: 5.2

Blatt Nr.: 1

Zur Bauausführung freigegeben:

Plotdatum: 23.04.2026

Speicherdatum: 23.04.2026