

**Straßenquerschnitt B5 - B5**  
**Nossener Brücke**

Technical cross-section drawing of the Nossener Bridge, showing a multi-lane road with a central railway track. The drawing includes dimensions for lane widths, track spacing, and structural details of the bridge deck and supports.

**Dimensions and Layout:**

- Top Section (Roadway):**
  - Outer lanes: 3.20 m (Gehweg), 2.50 m (Radfahrstreifen), 3.25 m (Fahrstreifen), 3.25 m (Fahrstreifen), 0.75 m (Kappe), 0.10 m (Fuge).
  - Inner lanes: 1.20 m (Haltestelle), 3.80 m (besonderer Bahnkörper), 1.20 m (Haltestelle), 0.10 m (Fuge), 0.75 m (Kappe), 3.25 m (Fahrstreifen), 3.25 m (Fahrstreifen), 2.50 m (Radfahrstreifen), 3.20 m (Gehweg).
  - Overall width: 39.35 m.
- Bottom Section (Bridge Structure):**
  - Fahrbahn (Roadway):**
    - 4 cm Splittmastixasphalt SMA 11 S
    - 8 cm Asphaltbinder AC 16 BS
    - 14 cm Asphalttragschicht AC 22 TS
    - 3.5 cm Gussasphalt
    - 0.5 cm Dichtung
  - Gleisbereich (Railway Track):**
    - 13.0 cm Rillenschiene R153-10
    - 1.0 cm Schienenfußunterlage
    - ≥ 22.5 cm Betontragschicht C35/45 mit Zweiblockschwelle
  - Deckenschluss im Gleisbereich:**
    - 4 cm Gussasphalt MA 11 S
    - ≥ 10 cm Asphaltbinder AC 16 BS

**Other Details:**

- Haltestellen (Stops):** Dresden Combibord-Z, Haltestellen-geländer.
- Structural Elements:** Kastenrinne DN200, Haltestellen-geländer, Haltestellen-geländer.
- Dimensions:** 0.43 m (Gehweg), 1.80 m (Gehweg), 0.50 m (Gehweg), 0.15 m (Gehweg), 0.25 m (Gehweg), 0.05 m (Gehweg), 0.10 m (Gehweg), 0.35 m (Gehweg), 0.25 m (Gehweg), 0.35 m (Gehweg), 0.10 m (Gehweg), 0.25 m (Gehweg), 0.35 m (Gehweg), 0.10 m (Gehweg), 0.25 m (Gehweg), 0.35 m (Gehweg).

|   |  |   |  |                         |            |      |            |        |
|---|--|---|--|-------------------------|------------|------|------------|--------|
| Generalplaner:  |  | Arbeitsgemeinschaft   |  | Datum                   |            | Name |            |        |
| <br><b>EIBS</b><br>Eisenbau- und Ingenieurbauvereinigung<br>Straßensee GmbH<br>01189 Dresden<br>Tel. 0351/1600419<br>Fax 0351/16001300 | Planungsgruppe<br>Erdleiten, Ingenieurbau und Tiefbau<br>Dresden 1<br>01189 Dresden<br>Tel. 0351/1600419<br>Fax 0351/1600417 |   | Entwurfs- und Ingenieurbau<br>Straßensee GmbH<br>Straßensee<br>01189 Dresden<br>Tel. 0351/1600419<br>Fax 0351/16001300 |                         | bearbeitet |      | 06/2020    | Müller |
|   |  |   |  |                         | gezeichnet |      | 06/2020    | Müller |
|   |  |   |  |                         | geprüft    |      | 26.06.2020 | Weißer |
| Dresden, den 26.06.2020   |  |  |  | Projekt-Nr.: 22.8681/02 |            |      |            |        |

|   |  |
|---|--|
| <p>Vorhabenträger:</p> <div data-bbox="3099 1069 3176 1074"> </div> <div data-bbox="3191 1067 3308 1074"> <p>Dresdner Verkehrsbetriebe AG<br/>Center Infrastruktur<br/>- Engineering -<br/>Tel.: 0351/857-2136</p> </div> | <div data-bbox="3363 1069 3407 1074"> </div> <div data-bbox="3422 1067 3550 1074"> <p>Landeshauptstadt Dresden<br/>Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau,<br/>Verkehr und Liegenschaften<br/>Straßen- und Tiefbauamt<br/>Tel.: 0351/4880</p> </div> |
|---|--|

|     |                  |       |         |
|-----|------------------|-------|---------|
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |


## FESTSTELLUNGSENTWURF

|  |                        |          |
|--|------------------------|----------|
| Inhalt:<br><b>Straßenquerschnitt B5</b><br><b>Nossener Brücke</b>        | Unterlage / Blatt-Nr.: | 14.2 / 5 |
|  | Plancode:              |          |
| Straße: Nossener Brücke/Nürnbergger Straße      Station: 0+008 bis 1+876 | Maßstab:               | 1 : 50   |



Stadtbahn 2020  
Teilabschnitt 1.2  
Nossener Brücke / Nürnberger Straße

aufgestellt:  
Dresdner Verkehrsbetriebe AG  
Center Infrastruktur

  
Hemmersbach

15. JULI 2020