

GRUNDRISS 1:400

Wasserlinie bei MW = +61.28

Landschafts-/Wegeplanung durch BUGA

Schnittstelle VERKEHRSPLANUNG

Endkoordinaten (400050.86, 557695.48, 66.742)

Wasserlinie HSW +65.41m

Wasserlinie HQ10 +66.94m

Wasserlinie HQ5 +66.22m

Wasserlinie HQ0 +68.40m

Wasserlinie bei HSW -1m +64.41m

Wasserlinie bei HSW -1m +64.41m

Geländemodellierung ca. 10 - 20cm ca. 22m² / 110m²

Wasserlinie bei HSW -1m +64.41m

Wasserlinie HSW +65.41m

Wasserlinie HQ5 +66.22m

Wasserlinie HQ10 +66.94m

Landschafts-/Wegeplanung durch BUGA

Endkoordinaten (400093.290, 557392.859, 67.917)

Endkoordinaten (400089.576, 5573914.192, 67.039)

Landschafts-/Wegeplanung durch BUGA

Johannesstraße

Technical cross-section drawing of a pedestrian bridge (Fußgängerbrücke) showing structural details and dimensions. The drawing includes a side elevation and a plan view of the bridge deck.

Dimensions and Labels:

- Overall Width:** 4500
- Handrails:** Oberer Handlauf (Upper Handrail), Unterer Handlauf mit LED-Leuchten (Lower Handrail with LED lights).
- Deck Structure:** Füllstäbe Ø20mm e=140mm (Filling rods Ø20mm e=140mm).
- Deck Thickness:** 70, 225, 1350, 850, 900, 20, 50.
- Deck Slopes:** 3.0 %, 1.5 %, +/- 0.00, 1.5 %, 3.0 %.
- Deck Layers:** Asphaltbelag (Asphalt surface), Steifen Obergurt (Stiff upper belt), Steifen Untergurt (Stiff lower belt), Hohlkasten Schott (Hollow box insulation), Hohlkasten Stegblech (Hollow box deck plate).
- Deck Components:** Randblech (Edge plate), Ortbeton Halbfteile (Form concrete half-sections), Schwingungstiger eingeschwelt in Hohlkasten vor herstellenden Betonplatte (Vibration stirrer inserted into hollow box before casting concrete plate).
- Deck Height:** 970.
- Deck Length:** 1100.
- Angle:** 50°.

Technical cross-section drawing of a bridge deck with a sidewalk and ramp. The drawing shows a sidewalk on the left with a handrail, a flat bridge deck with a central drainage channel, and a ramp on the right. Dimensions include a total width of 4500 mm, sidewalk width of 750 mm, deck width of 1600 mm, and ramp width of 750 mm. Slopes are indicated as 3.0%, 1.5%, +/- 0.00%, and 1.5%. Components labeled include handrails, LED lighting, reinforcement bars, asphalt, steel reinforcement, and hollow core slabs.

Lagesystem:	GK ☐	UTM ☒	Stand Kataster:	07 / 2022
Höhensystem:	NN ☐	DHHN2016 ☒	Bestandsvermessung:	08 / 2023 BUGA (Dr. Siekmann + Partner mbH)

Änderung	Datum	Gez.	Index

	Beratende Ingenieure im Bauwesen	Projekt-Nr.	04295
	Schwebelstraße 43 70197 Stuttgart	Bearbeitet	10.07.25 Linden
	Telefon +49 71 648 71-0 stuttgart@sbp.de www.sbp.de	Geszeichnet	10.07.25 Raft
		Geprüft	10.07.25 Schladischer
Vorleser			
Stadt Lahnstein			
Lückenschluss des rechtsrheinischen Rheinradwegs (Eurovelo 15) mit Brückenschlag über die Lahn und Anschluss an den Radfernweg Deutsche Einheit (D-Route)			
Projekt			
Neubau des Lahnsteinsteges			
		Paraphase	Entwurf
		Datum	10.07.25
		Masstab	1 : 400 / 25
		Plan-Nr.	UE 011
		Index	-
Plan			
Übersichtsplan			
Grundriss,			
Abwicklung, Regelquerschnitte			
Dateiname			
Note			