

Zugehörige Pläne:

VA-GP-UP-01 Übersichtspl.
VA-GP-UP-02 Übersichtspl. Zuwegung und Verkehrsleitung
IBW-GP-OP-10 Grundriss, Ansicht, Längsschnitt Brücke
IBW-GP-OP-11 Schnitte und Details Brücke
IBW-GP-OP-12 Bauablauf Überbau Achse 20-30
IBW-GP-OP-13 Ansicht (Ausschnitt)
IBW-GP-OP-20 Grundriss, Längsschnitt, Ansicht, Schnitte und Details Brückenanschluss
IBW-GP-OP-21 Grundriss, Ansicht, Schnitte und Details Stützwall
IBW-GP-OP-22 Bauablauf Brückenanschluss
IBW-GP-OP-30 Gesamtlageplan Brücke-Rampe, Grundriss, Schnitte, Planfeststellungsgränze
IBW-GP-BE-30 Baustelleneinrichtungsplan
IBW-GP-GE-4.0 Grunderwerbsplan

Baustoffangaben:

Baustoff	Beton	Expositionsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Wände	C30/37	XC4, XD2, XF2, WA	-	BSt 500 SIBI	-
Fundamente	C30/37	XC2, XA1, WF	-	BSt 500 SIBI	-
Bohrpfähle	C30/37	XC2, XA1, WA	-	BSt 500 SIBI	-
Vorsatzschale, Gesims	C30/37	XC4, XD2, XF2, WA	-	BSt 500 SIBI	-
Einkornbeton	C20/25	X0	-	-	-
Bodenaustausch	C20/25	X0	-	-	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-	-	-

© Medienhafenregenerativ nach ZTV-ING Tab. 311, max. WZ - Wert 0,50 n ZTV-ING, Abschnitt 14.1.31

Bauwerksdaten Rampe

Baustoff	Stahlbeton - Spannbeton (extern) - Stahl - Verbund-HI
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2
Verkehrskategorie	DIN EN 1991-2
Verkehrsmittel	DIN EN 1992-2/NA
Klasse Agrarlast	Fahrzeugkategorie EN 1991-2
Müllfraktion	-
Einheitslast (k)	-
Gesamtlänge	70,71 m
Blocklänge	10m-10,11m
Größe Ansichtshöhe	3,85 m
Kreuzungswinkel	-
Breite zw. Geländern	2,80 m
Ansichtsfläche	14,2 m ²

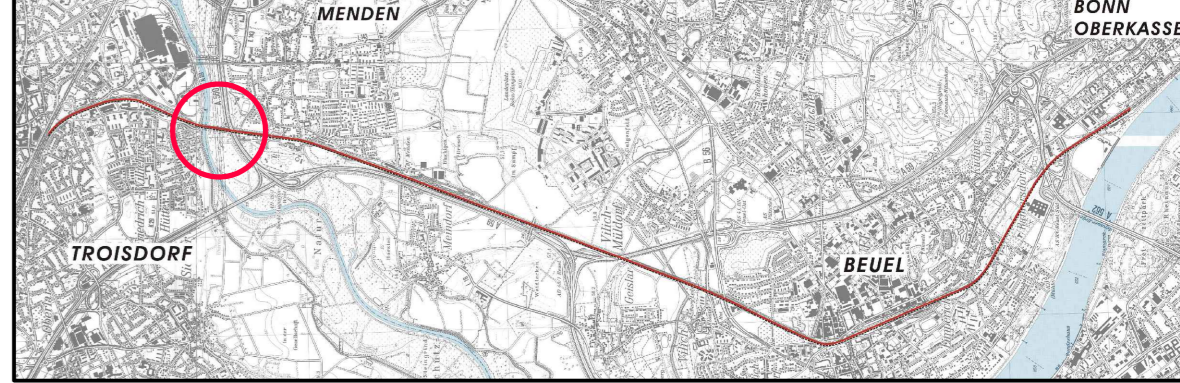
*Nichtzutreffendes streichen

Vermessung von Dipl. Ing. Josef Menzen vom September/Oktober 2020

Lagebezugssystem: ETRS89
Höhenbezugssystem: DHHN2016 (Status S170)

- Die Entragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und erfolgt bei Kanalbauarbeiten nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.
 - Höhepunkt Nr. _____
 - Alle Maße und Höhenangaben sind an Ort und Stelle verantwortlich zu überprüfen. Änderungen nach Ortlichkeit vorbehalten.
- Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 9618 3 und 4 alle Maße und Unterlagen vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unrichtigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten.

a	MC	21.08.2025	Überarbeitung nach Rücklauf
Index	Name	Datum	Änderung betrifft



Projektnummer	Gewerk	Phase	Planart	lfd. Nummer	Index	Status
1201-17-045	IBW	GP	OP	21	a	0

SWECO

Sveco GmbH
Damenstraße 21
D-53195 Bonn
Telefon +49 228 72631-0
Telefax +49 228 72631-12

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH
nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

© 2025 SWECO
gen. Firmenbuch
Datum 08.11.2024

Stadt Sankt Augustin

Stadtverwaltung
Fachbereich Stadtplanung und Bauordnung-Planung und Liegenschaften
Markt 1
53754 Sankt Augustin

Bauvorhaben:
Rad- und Gehwegbrücke über die Sieg

Darstellung:
Rampe / Stützwall / Treppenanlage / Grundriss, Ansicht, Querschnitte, Details

Blatt-Nr.	bearbeitet:	Datum	Maßstab
84TX1300	wy, Mc	01/2023	1:250, 1:100

Sichtflächengestaltung

Widerlager/Flügel/Stützwall/Vorsatzschale:
Schalung der Sichtflächen mit vertikal ausgerichteter sägeauer Brettschalung mit längs versetzten Stößen.

Gesims:
Schalung der Sichtflächen mit sägeauer Brettschalung mit längs versetzten Stößen, Brettschalung parallel zur Gradienten ausgerichtet.

Fertigteile:
Schalung der Sichtflächen mit gehobelter Brettschalung, Ausrichtung parallel zum FT-Verlauf.

Allgemein:
Ankerlöcher sind mit eingeklebten Stiften zu verschließen. In den Gesimmschallungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig.

Legende

- Rad-Gehwegbrücke (Planung)
- Aufschüttung (Planung)
- Wege (Bestand)
- Bauwerk (Bestand)
- Wegeanbindung (Planung)
- Abbruch
- Entwässerung

Versorgungsleitungen (Bestand)

- Wasserleitung
- Gasleitung
- E-Kabel
- Fernmeldkabel
- Ruhrgas

1) Die Entragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und erfolgt bei Kanalbauarbeiten nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.
2) Die Lage der Hausanschlüsse muß eindeutig festgestellt werden.
3) Alle Maße und Höhenangaben sind an Ort und Stelle verantwortlich zu überprüfen. Änderungen nach Ortlichkeit vorbehalten.

Koordinaten

Punkt	x - Koordinate	y - Koordinate
P1	370148,9280	5628998,2251
P2	370151,0074	5628981,0403
P3	370162,9667	56289914,983
PL	370226,2521	5628983,3007