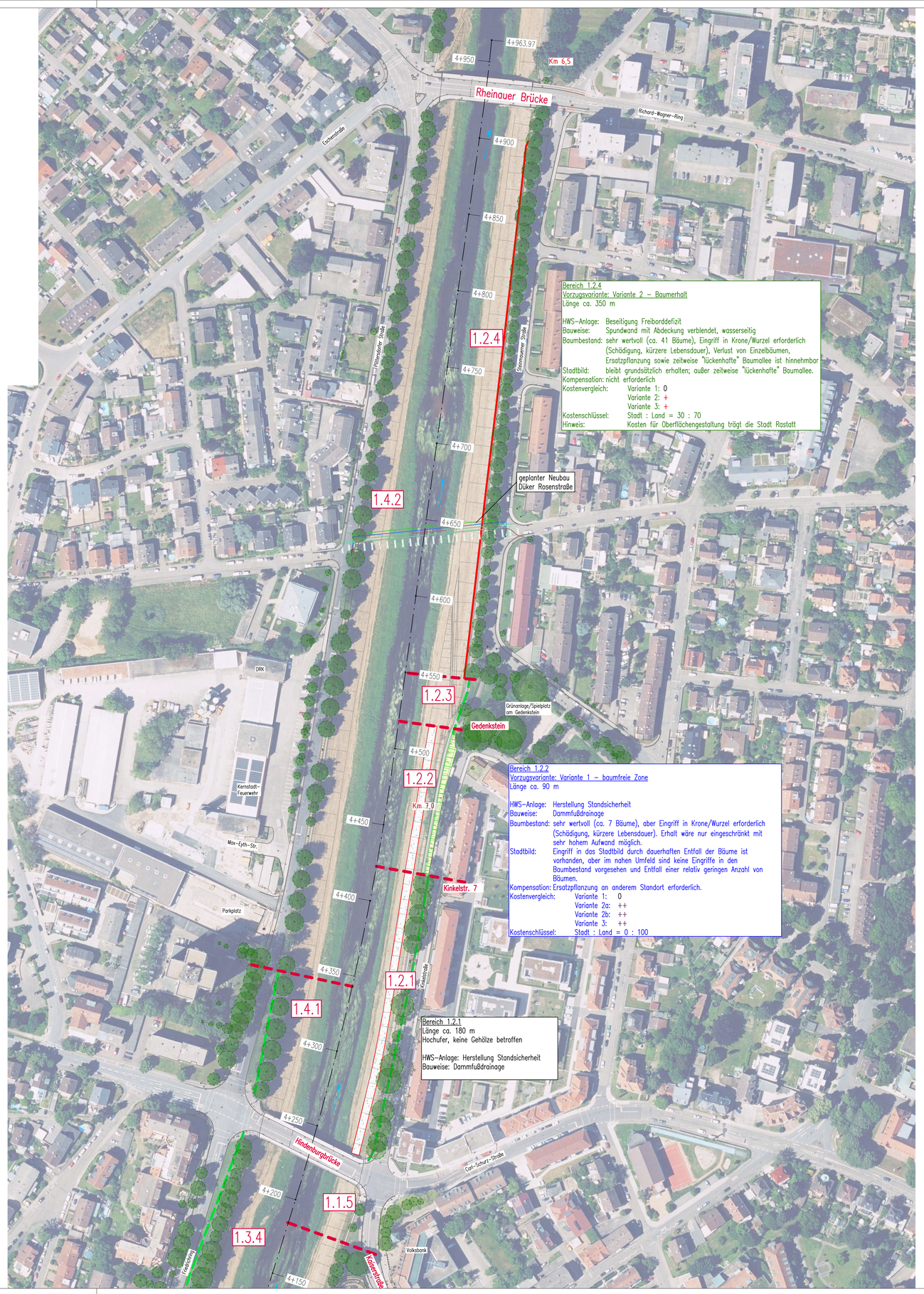



Bereich 1.2.4
Vorzugsvariante: Variante 2 – Baumerhalt
Länge ca. 350 m

HWS-Anlage: Beseitigung Freiborddefizit
Bauweise: Spundwand mit Abdeckung verblendet, wasserseitig
Baumbestand: sehr wertvoll (ca. 41 Bäume), Eingriff in Krone/Wurzel erforderlich (Schädigung, kürzere Lebensdauer), Verlust von Einzelbäumen, Ersatzpflanzung sowie zeitweise "lückenhafte" Baumallee ist hinnehmbar
Stadtbild: bleibt grundsätzlich erhalten; außer zeitweise "lückenhafte" Baumallee.
Kompensation: nicht erforderlich
Kostenvergleich: Variante 1: 0
Variante 2: +
Variante 3: +
Kostenschlüssel: Stadt : Land = 30 : 70
Hinweis: Kosten für Oberflächengestaltung trägt die Stadt Rastatt

Bereich 1.2.2
Vorzugsvariante: Variante 1 – baumfreie Zone
Länge ca. 90 m

HWS-Anlage: Herstellung Standsicherheit
Bauweise: Dammfußdrainage
Baumbestand: sehr wertvoll (ca. 7 Bäume), aber Eingriff in Krone/Wurzel erforderlich (Schädigung, kürzere Lebensdauer). Erhalt wäre nur eingeschränkt mit sehr hohem Aufwand möglich.
Stadtbild: Eingriff in das Stadtbild durch dauerhaften Entfall der Bäume ist vorhanden, aber im nahen Umfeld sind keine Eingriffe in den Baumbestand vorgesehen und Entfall einer relativ geringen Anzahl von Bäumen.
Kompensation: Ersatzpflanzung an anderem Standort erforderlich.
Kostenvergleich: Variante 1: 0
Variante 2a: ++
Variante 2b: ++
Variante 3: ++
Kostenschlüssel: Stadt : Land = 0 : 100

Bereich 1.2.1
Länge ca. 180 m
Hochufer, keine Gehölze betroffen

HWS-Anlage: Herstellung Standsicherheit
Bauweise: Dammfußdrainage

## Legende

- geplante Hochwasserschutzwand
- geplante Anhebung bestehende Wand
- geplante vollverfugte Blocksteinreihe
- geplanter mobiler Hochwasserschutz
- geplante Bodenmodellierung/Hochwasserschutzdamm
- geplante Dammfußdrainage/Auflastfilter übererdet
- bestehendes Gehölz
- geplante Gehölzrodung
- geplante Ersatzpflanzung Gehölz
- bestehendes Hochufer
- Übergangsbereich zwischen Bereichen der Planung

Kostenvergleich/Wirtschaftlichkeit:
0 günstigste Variante
+ teurer im Vergleich zur günstigsten Variante
++ wesentlich teurer im Vergleich zur günstigsten Variante

Plangrundlagen:
- Bestandsvermessung IT Geo einschl. Planung DB-Tunnel, WAT-Plattform, upload IT Geo vom 12.12.2025
- ALKIS-Daten, Stand: 01-2024 erhalten im März 2024 von der Stadt Rastatt
- Leitungserhebung, Planung Franz-Areal (pdf), WAT-Plattform, upload IT Geo vom 19.03.2024
- Baumbestand, WAT-Plattform, upload IT-Geo vom 09.12.2024/10.02.2025
- Bereiche Böschungspflaster und Standsicherheitsdefizit erhalten von IGW am 16.06.2025 und 24.09.2025
- Planung Neubau Düker Rosenstraße und Südring, WAT-Plattform, upload Stadt Rastatt am 25.03.2025 bzw. 23.04.2025
- Planung Kombi-Bad, WAT-Plattform, Lageplan der Genehmigungsplanung upload von WAT-Plattform vom 12.11.2024
- Wasserspiegel beim HQ100 auf Grundlage 2D-Berechnung, WAT-Plattform, upload Aquantec vom 17.02.2025
- Kartierung Schutzgüter, Daten-Download von LUBW-Datenbank am 06.02.2025

| | Name | Datum |
|---|---|---|
| e | | |
| d | | |
| c | | |
| b | | |
| a | | |

Stadt Rastatt

Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH
Dipl.-Ing. Erhard Winkler · Dr.-Ing. Nina Winkler · Dipl.-Ing. Rüdiger Koch
Schloßstr. 59 A · 70176 Stuttgart · http://www.iwp-online.de

| | Name |
|---|---|
| Bearbeitet | C. Hauser |
| Geprüft | R. Koch |

Höhensystem: DHHN2016 (Höhen in müNHN)
Koordinatensystem: UTM-Koordinatensystem
Maßstab: 1 : 1000

# Hochwasserschutz Murg Rastatt

## Vorplanung

## Lageplan Vorzugsvarianten Hindenburg- bis Rheinauer Brücke

| Projektnummer | Plannummer | Stand |
|---|---|---|
| 23022 V | 002-6 | 23.06.2026 |

I:\Projekte\2023\23022\2_LP\Pläne\HWS\Plan002_Lageplan_AG_dann_Maßn.dwg
Hsu
IWP
1189x841mm
Plotdatum: 23.06.2026