



# Stadt Hennef Lanzenbach

NEUBAU BRÜCKENBAUWERK  
ROSENTALER BACH

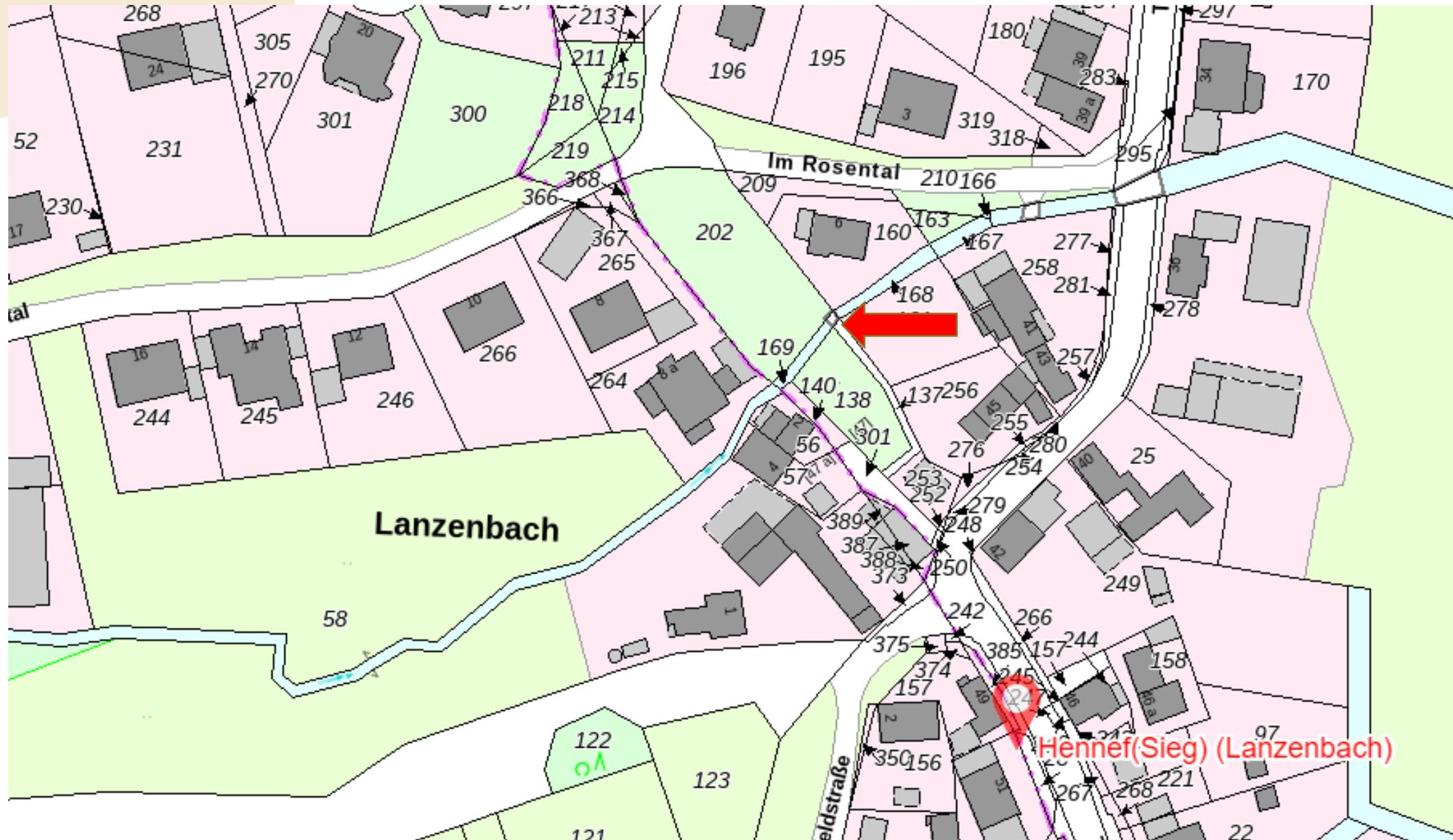
11 Mai 2023

# Neubau Brückenbauwerk Lanzenbach



Ursache: Unwetter vom Juni 2021

# Lage der Brücke



# IST-Zustand



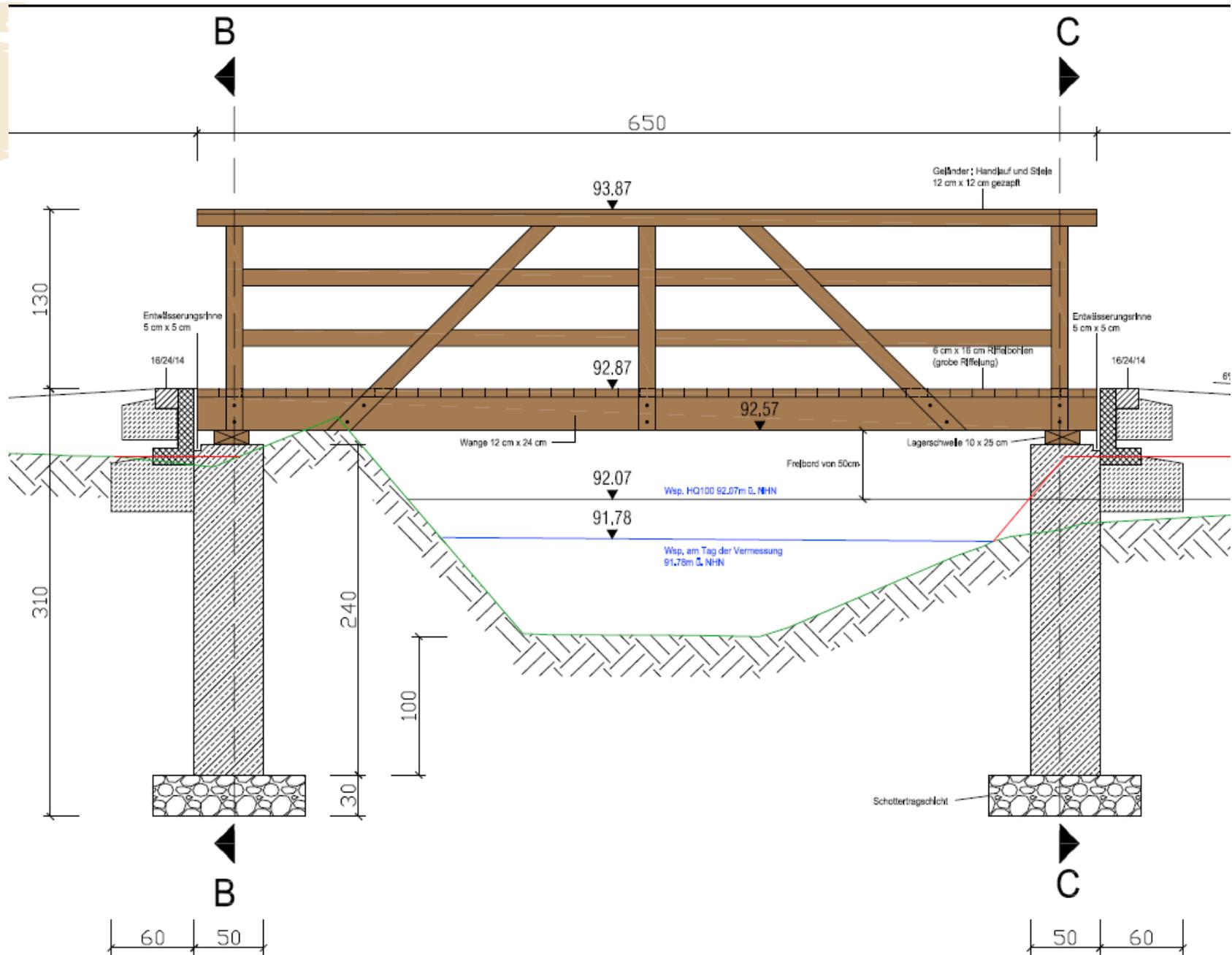
Provisorium schränkt Abflussquerschnitt ein.  
Keine Dauerlösung.  
Schäden bei erneuten Hochwasser sind  
Vorprogrammiert!

# Zielsetzung der Planungen:

- Hochwassersicherer Abfluss Bemessungswassermengen für ein 100 jähriges Hochwasser
- Zusätzliche Sicherheit durch Anlage eines Freibordes
- Setzen der Fundamente bis unterhalb der Gewässersohle um bei Hochwasserereignissen ein Unterspülen zu vermeiden
- Sofern mittel- oder langfristig Abflussreduktionen im Oberlauf erfolgen (z.B. durch Retentionsraum, Gewässerauenentwicklung, Andere Geländeenutzungen, usw.) würden sich diese Maßnahmen nur positiv auf die Leistungsfähigkeit der Brücke auswirken.
- Möglichst barrierefreie Gestaltung



# Schnitt





*Beispielfoto:*



# Kosten und weitere Vorgehensweise

- Herstellungskosten ca. brutto € 75.000,00
- Bei Beschluss des Bauausschusses: Erstellung der Genehmigungsplanung
- Genehmigung durch Stadt Hennef (unter Beteiligung RSK u.a.)
- Nach Eingang Genehmigung: Ausschreibung und Baudurchführung
- Bauzeit: ca. 4-5 KW



# Neubau Brücke Lanzenbach

VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT

ING-BÜRO DIRK UND MICHAEL STELTER

CARL F.PETERS-STRABE 29

53721 SIEGBURG

TEL: 02241/3090-0

FAX:02241/3090-25

MAIL: [INFO@STELTER-IB.DE](mailto:INFO@STELTER-IB.DE)

INTERNET: [WWW.STELTER-IB.DE](http://WWW.STELTER-IB.DE)