



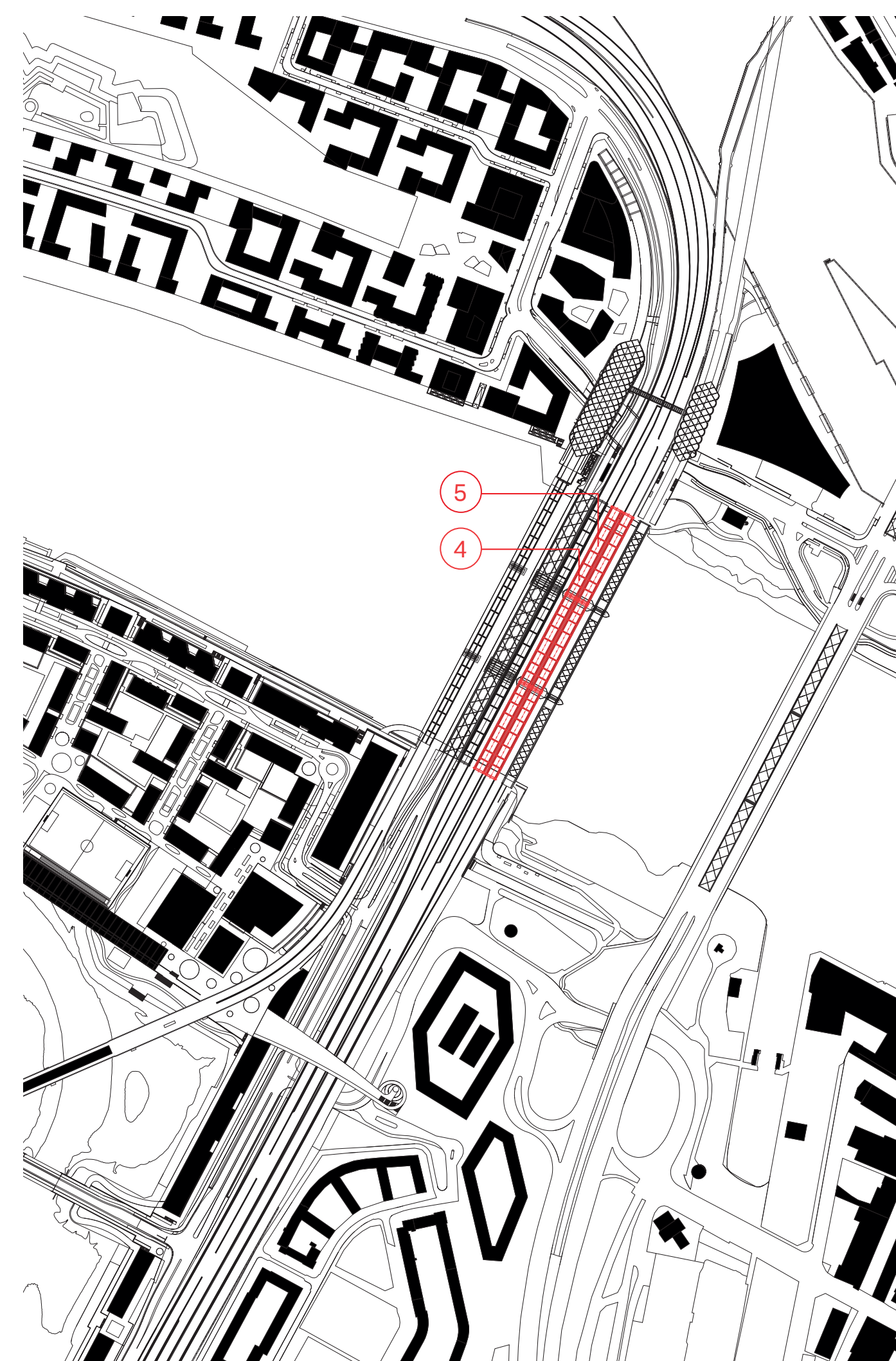
“Unsere Vision ist es, ein elegantes Bauwerk zu schaffen, das die Norderelbe auf dynamische und einzigartige Weise überquert. Das Bauwerk spielt auf die Vergangenheit an und wirft einen Blick in die Zukunft. Eingebettet zwischen vier anderen Brücken bringt die neue Überquerung neues Leben und einen weiteren Aspekt zu diesem historischen Cluster. Sie vereint Fortschritt mit Konstanz in der Entwicklung.”

Vogelperspektive

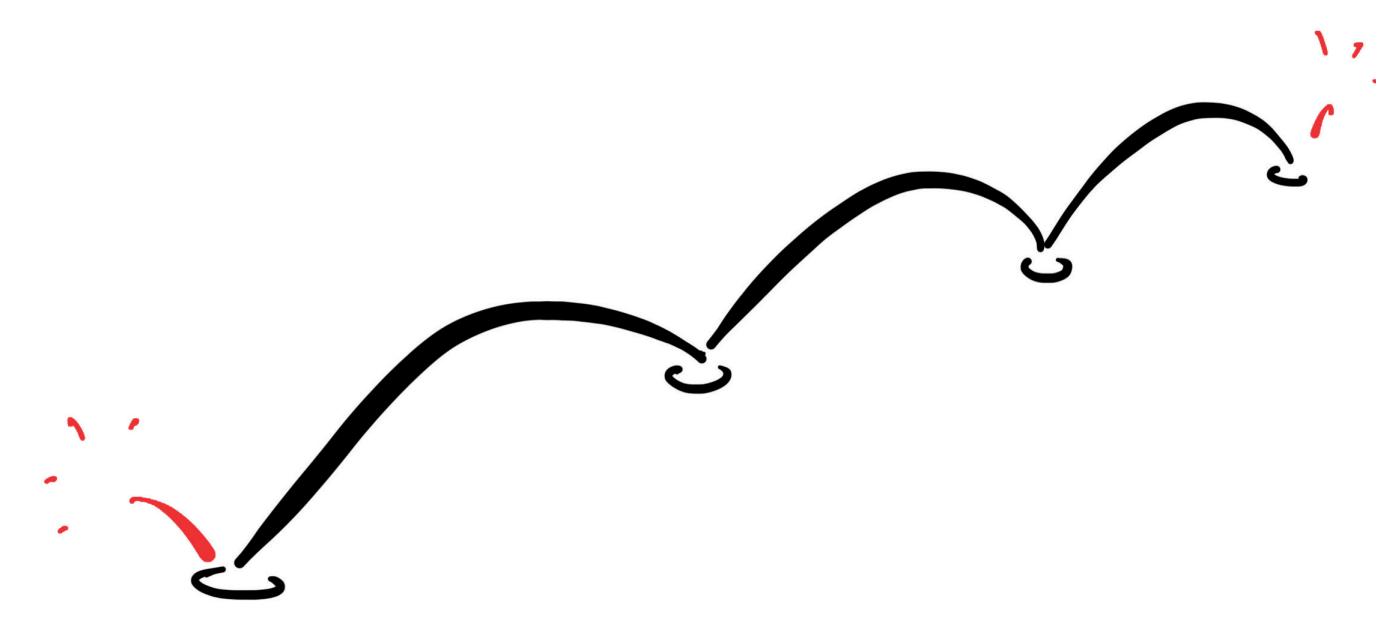
Gestaltungsidee und Leitbild

Im Zuge einer Variantenuntersuchung haben wir verschiedene Brückentypologien geprüft, um die technischen und gestalterischen Herausforderungen bestmöglich zu verstehen. Aufgrund des einzigartigen Standorts und der Lage in einem Ensemble historischer und zeitgenössischer Bauwerke kamen wir zu dem Schluss, dass die einzige geeignete Lösung für diesen Bahnübergang eine Bogenkonstruktion ist. Dies ermöglicht es uns, eine visuelle Harmonie mit den bestehenden Norderelbbrücken zu schaffen und ein zusammenhängendes architektonisches Ensemble zu erhalten, das den bestehenden historischen Kontext respektiert.

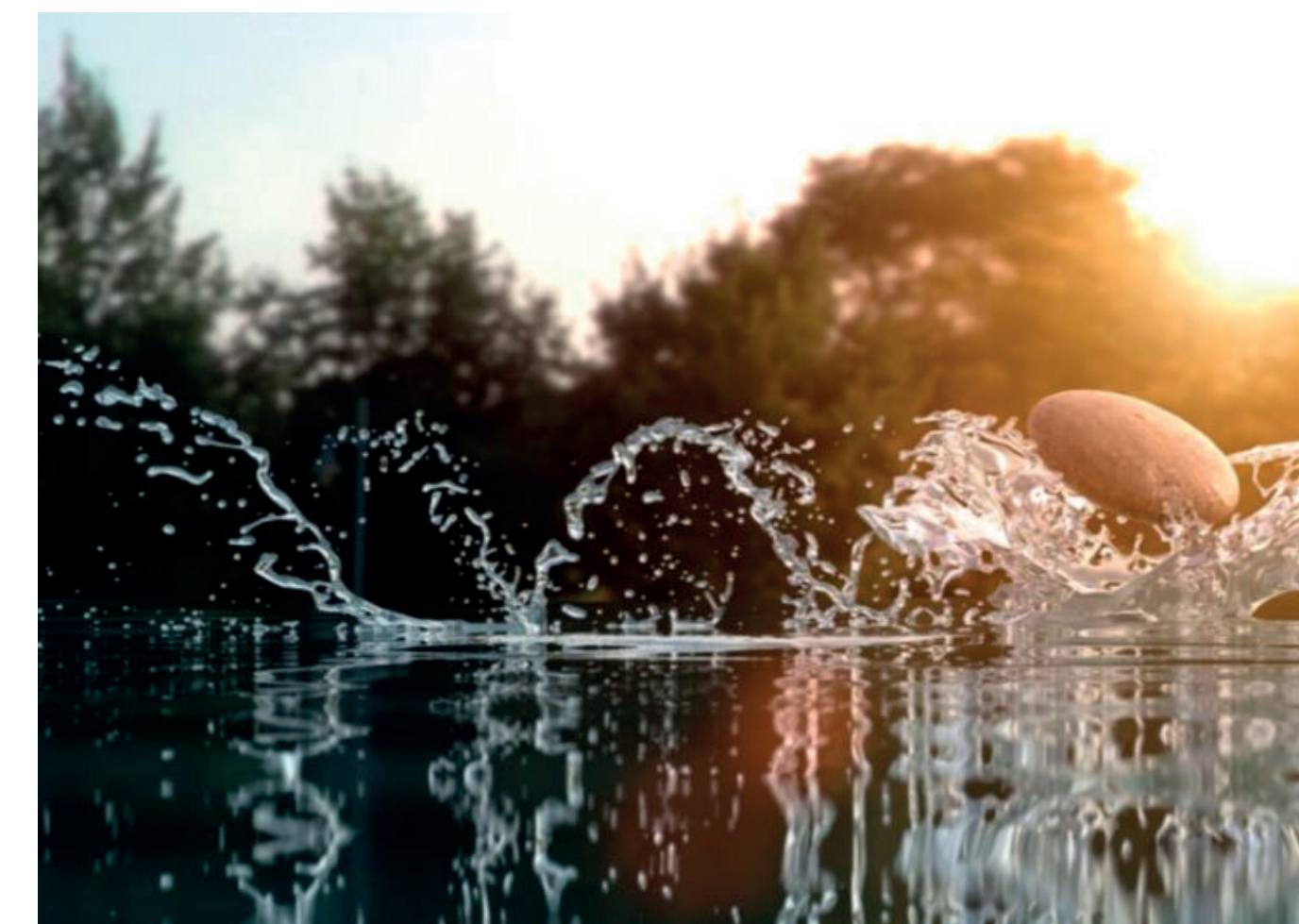
Neben der strukturellen Effizienz und dem historischen Präzedenzfall hat die Konfiguration der vielen Bögen eine ausgesprochen dynamische Qualität, ähnlich wie ein Stein, den man über Wasser flücht. Das Kind am Elbstrand, welches unter Ausnutzung der Gesetze der Physik den schweren Stein leichthin über das fließende Wasser transportiert. Dieses fesselnde Bild verkörpert Eleganz und Präzision mit physikalischem Verständnis und steht für die Kombination unserer Kernprinzipien, auf die wir unser Design aufgebaut haben.



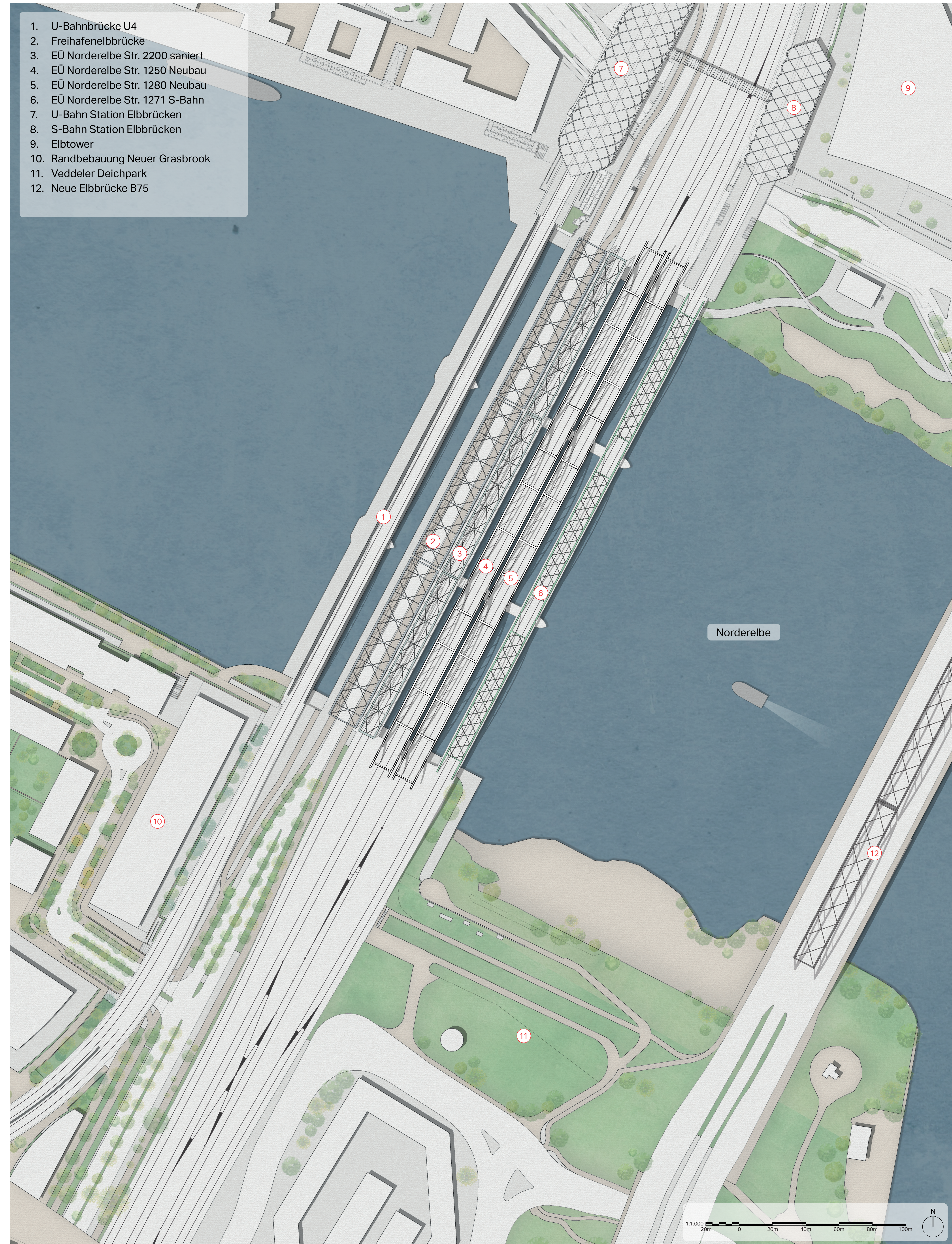
Schwarzplan M 1:5.000



Konzeptskizze



Konzeptidee



1. U-Bahnbrücke U4
2. Freihafenelbbrücke
3. EÜ Norderelbe Str. 2200 saniert
4. EÜ Norderelbe Str. 1250 Neubau
5. EÜ Norderelbe Str. 1280 Neubau
6. EÜ Norderelbe Str. 1271 S-Bahn
7. U-Bahn Station Elbbrücken
8. S-Bahn Station Elbbrücken
9. Elbtower
10. Randbebauung Neuer Grasbrook
11. Vedder Deichpark
12. Neue Elbbrücke B75

Norderelbe

1:1.000 20m 0 20m 40m 60m 80m 100m



Gesamtübersicht - M 1:1.000