
Strandbad Chamerfussweg

G2716.2 Beilage 2

Josef Kurath

21.3.22



Staubli, Kurath & Partner AG

SK&

Wettbewerbsprojekt



Wellen Zug



Wellen Zug



Wellen Zug – Auswirkungen Gärbiplatz



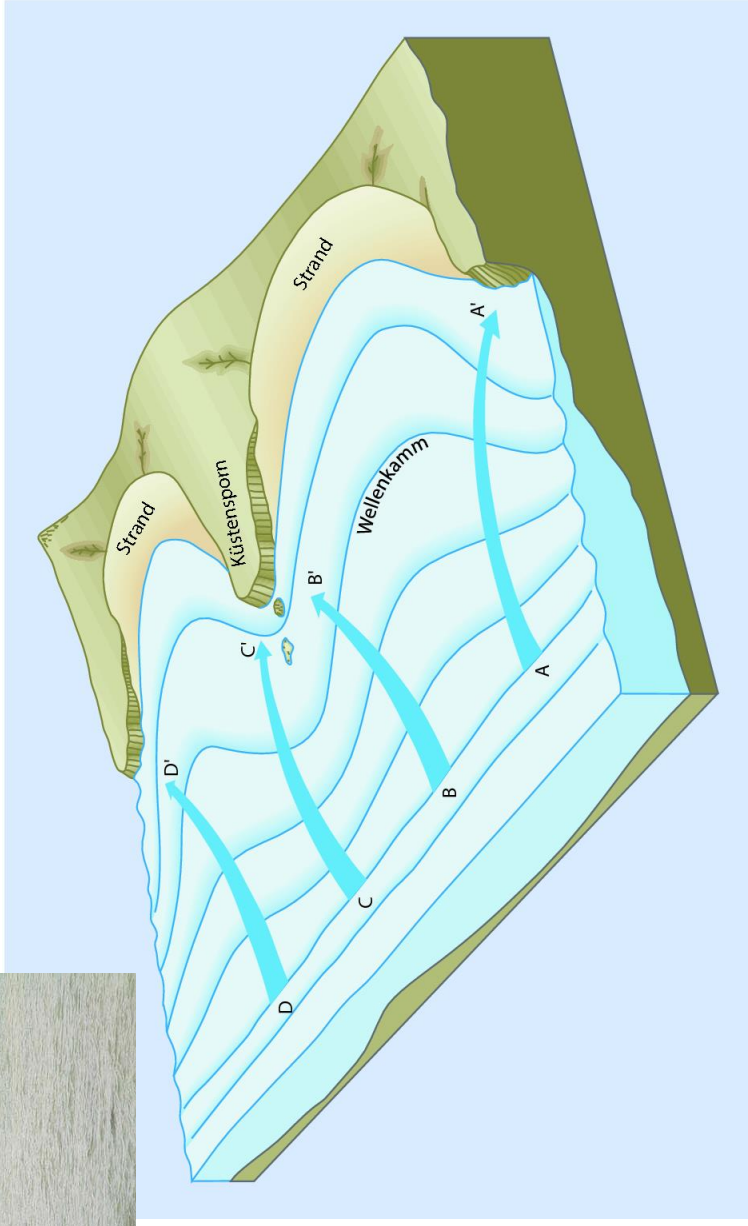


Luftbild 20.04.2016 – Details – Stürme sind massgebend



Natürliche Strandform

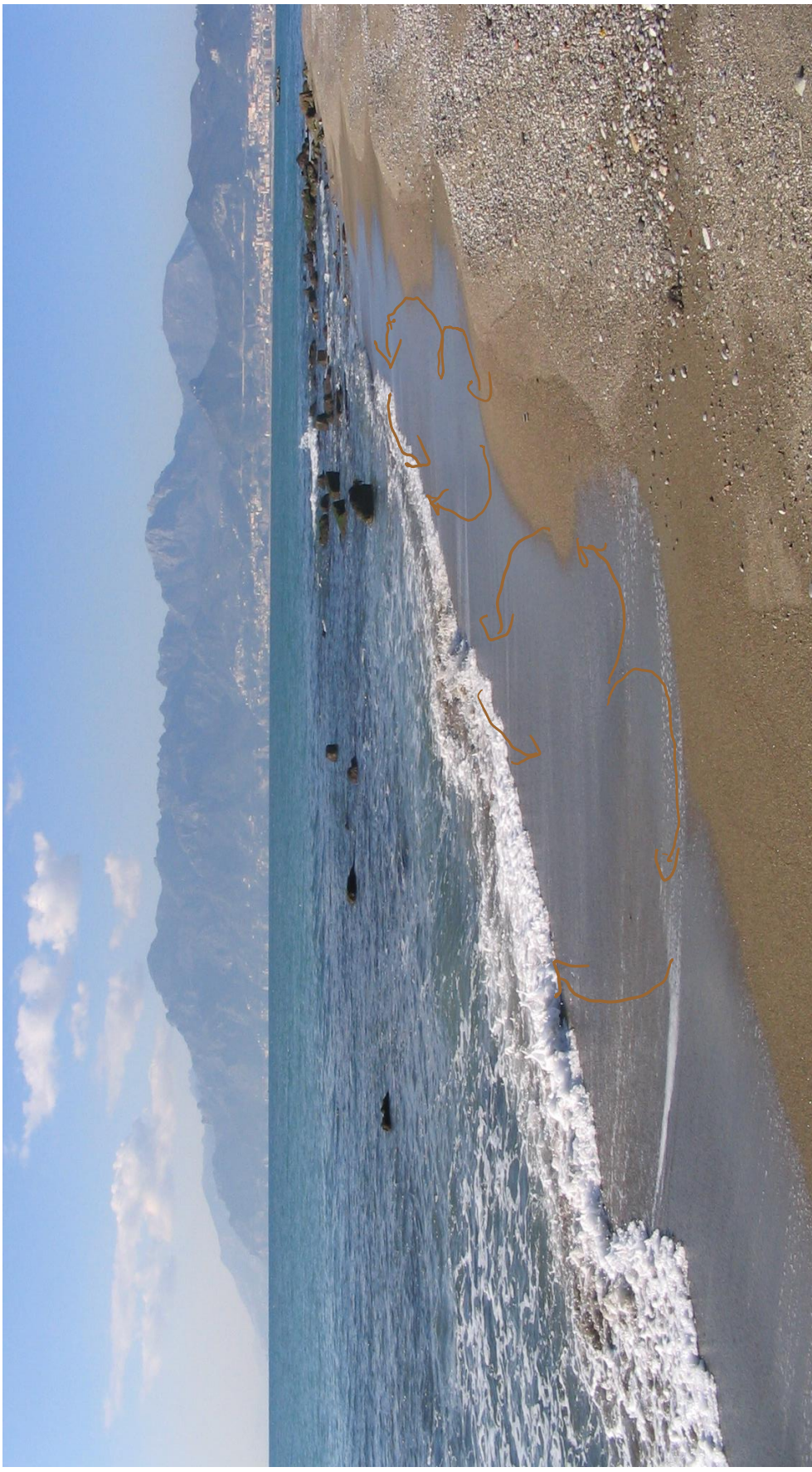
Bei grossen Wellen entstehen entsprechend grosse Tiefe Buchten. Der Sand wird über die Ripströmungen im Spornbereich ins tiefe Wasser transportiert und ist für die Strandbildung verloren. Die Erosion des Ufers und der Sporne ergänzen den Strand bis diese abgetragen sind. Danach entwickelt sich das Ufer in Richtung Land weiter.



Natürliche Strandformen

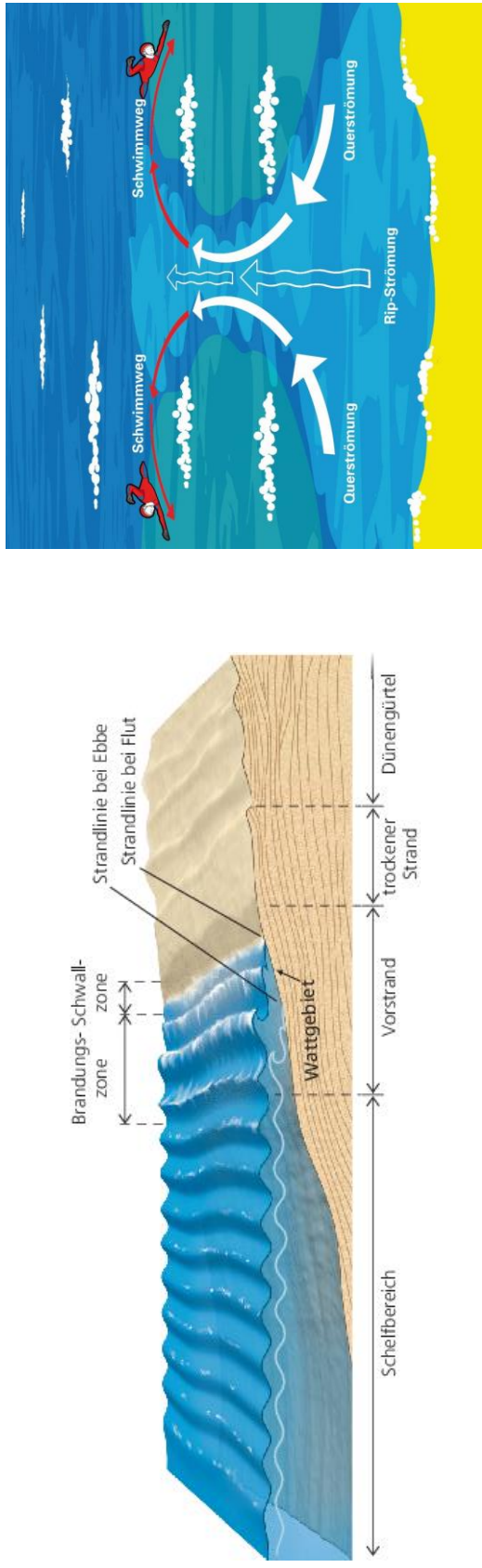
Kleine Wellen, kleine Buchtsituationen in Form von kleinen Sandhügelchen.

Es bilden sich viele kleine Rippströmungen mit dem Kreistransport des Sandes im Flachwasserbereich

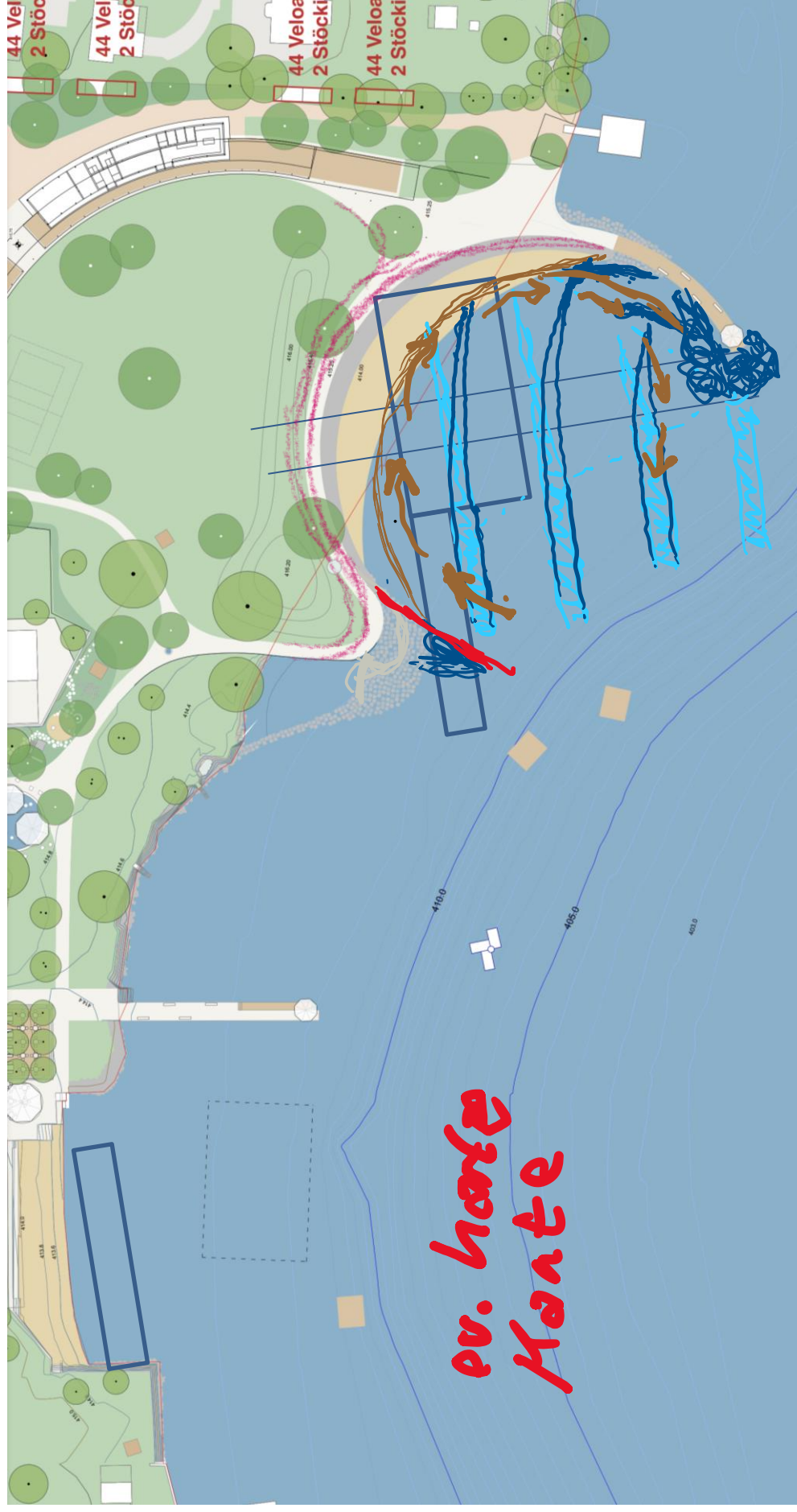


Strandprofil mit den Strandzonen

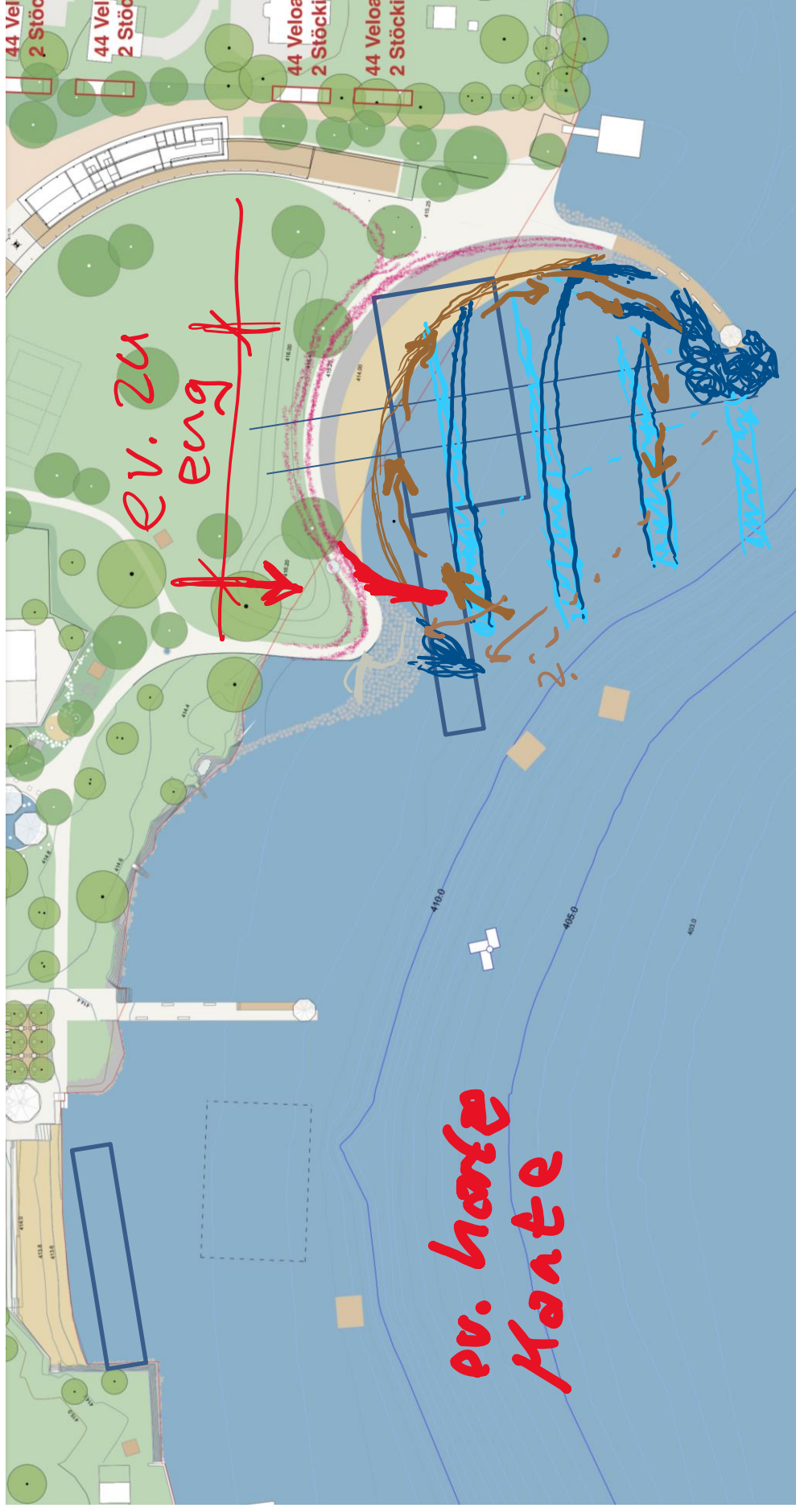
Rip-Strömungen können sehr stark sein. Auch eine Gefahr für Schwimmer.



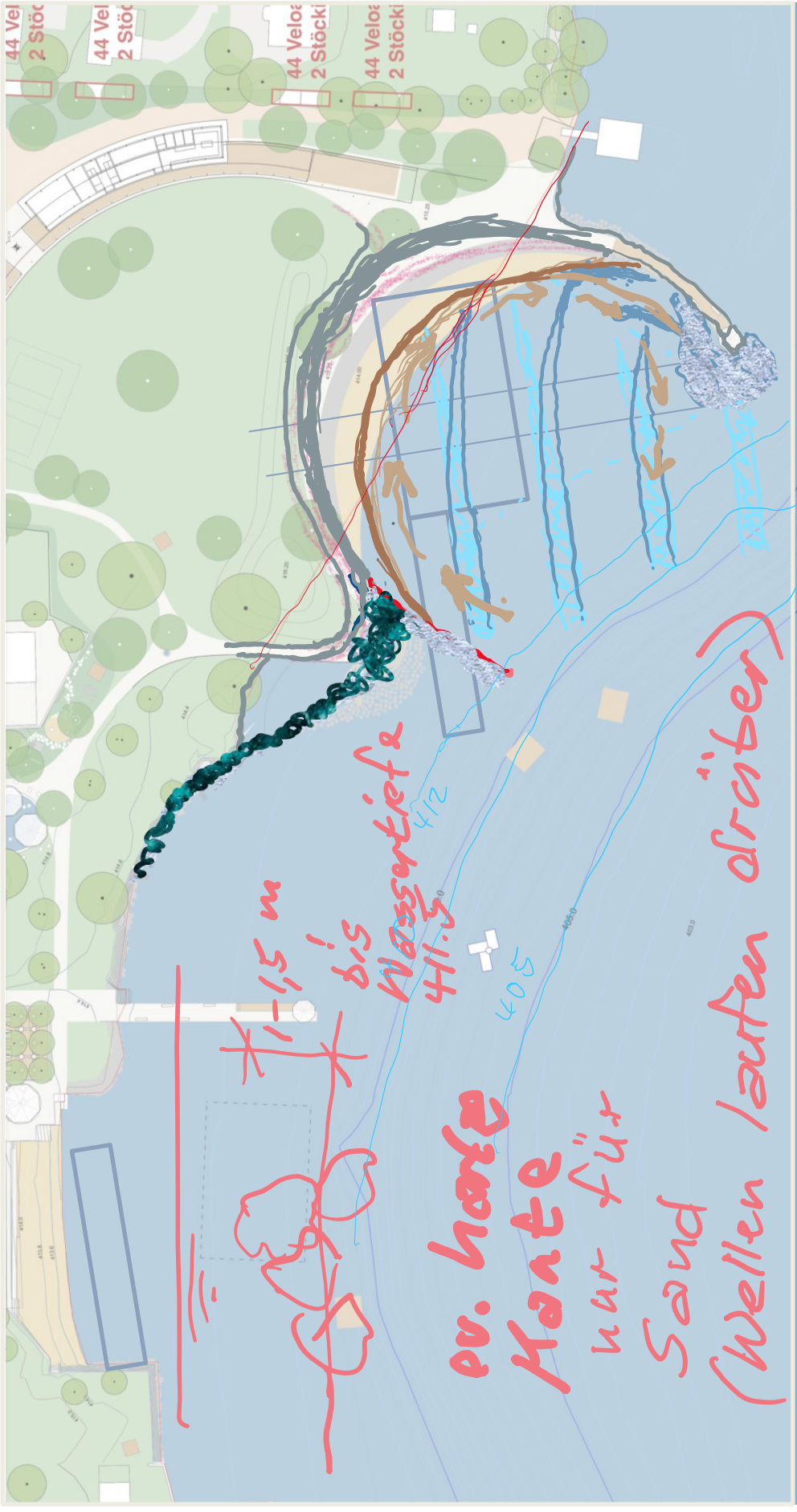
Variante «Kochtopf1»



Variante «Kochtopf2»



Variante «Sandtopf1»



Wettbewerbsprojekt

