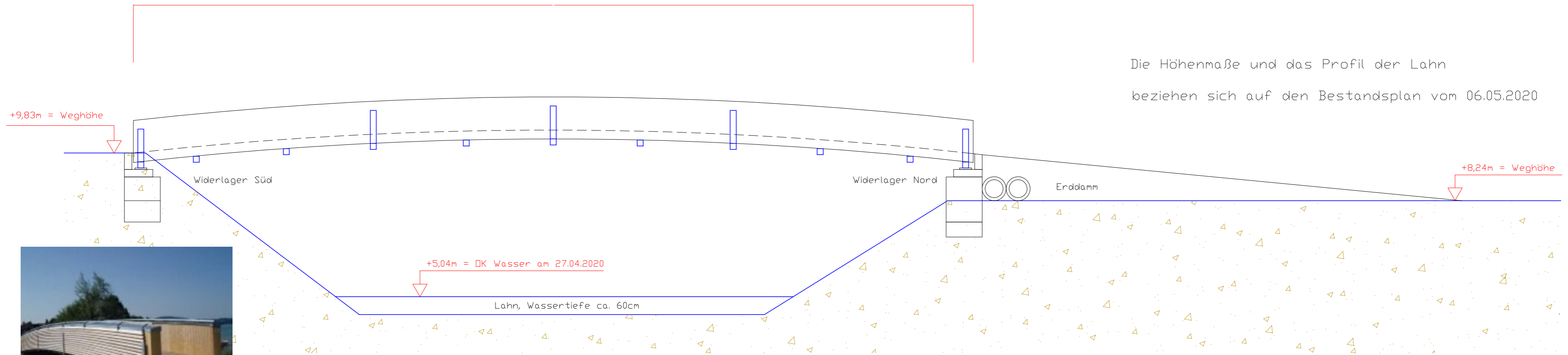


Brücklänge 28,00 m (Spannweite 27,50 m) Binderhöhe 140cm, Radius 125m (jeweils ohne Berechnung!)

Die Höhenmaße und das Profil der Lahn beziehen sich auf den Bestandsplan vom 06.05.2020



Vertikalschnitt M = 1:100

Trägertrugbrücke aus Leimholzbindern

Längsträger: 2 Leimholzbinder L= 28,00 m

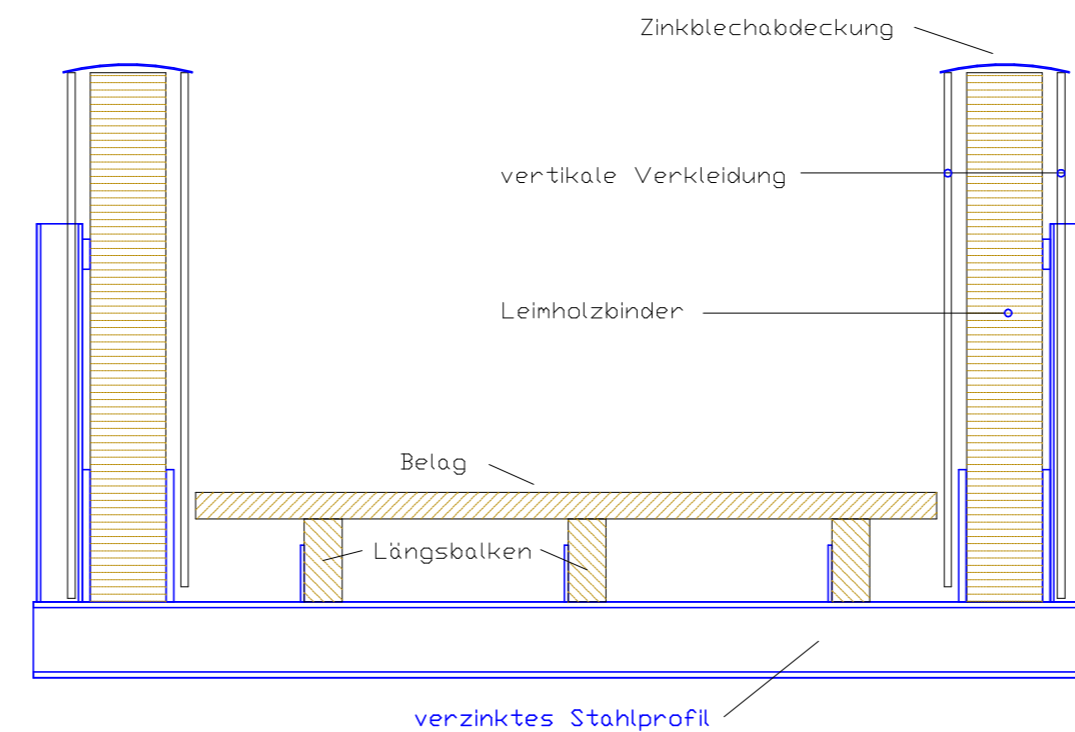
mit verzinkten Stahlprofilen verbunden

Im unteren Bereich mit Kreuzverband zur horizontalen Aussteifung

Dieser Vorentwurf ist ähnlich einer vorhandenen Brücke in Schwangau

Koordinaten Google Maps: 47.59417, 10.74181

[Link zu der Webseite der Schwangauer Brücke](#)



Systemquerschnitt
ohne Maßstab

V O R E N T W U R F
H O L Z - K O N S T R U K T I O N
V A R I A N T E 5

MAßSTAB 1:100 = 10,00 m



Ersatz für zurückgebaute Brücke:
siehe ... <http://biib.wk-bau-edv.de/bestand.html>

September 2020



Bürger-Initiative Isenbergs Brücke
Für die Erneuerung der Lahnquerung