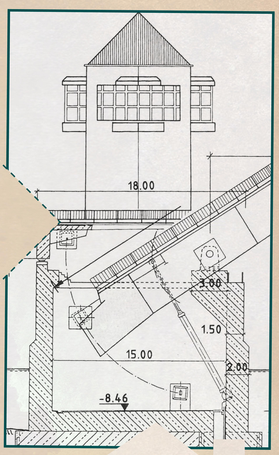
Der linke, längere Teil der Brücke wird bewegt über

EINE HYDRAULIK UND EIN KONTERGEWICHT.



Das Kontergewicht hat eine Masse von

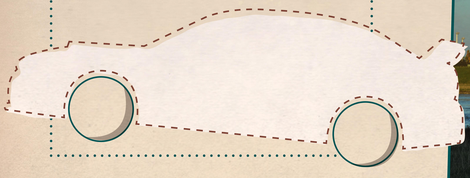
340 TONNEN STAHL UND 470 TONNEN BALLASTBETON.

Der Rauminhalt des Kontergewichts entspricht dem eines

KLEINEN EIN-FAMILIENHAUSES.

Aufgrund des Kontergewichts reichen 3 Elektromotoren mit einer Leistung von insgesamt nur 225 Kilowatt, das entspricht

306 PS.



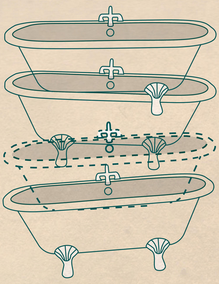
Die Masse des Kontergewichts entspricht also in etwa dem Gewicht des Brückenteils. So benötigt die Hydraulik vergleichsweise

WENIG KRAFT

um die Brücke zu öffnen.

Die Menge des Hydrauliköls für die linke Brückenseite beträgt 4.000 Liter, damit könnte man

20 BADEWANNEN FÜLLEN.



Weitere Informationen unter
jann-berghaus-bruecke.de

GROSSER TURM, LINKE KLAPPE