

Hochwassergefahr am Kleebach in Niederkleen

Wasserstände Kleebach innerorts von Niederkleen
an der Brücke Bergstraße,
so wie im Genehmigungsantrag Wasserbau -zur
Errichtung der Talsperre (RRB) in Niederkleen-
gezeichnet und berechnet.

bei Q 7- Q 9- Q 11 und Q 25,2

Klaus Textor Burgsstraße 11, Niederkleen, 27. Januar 2022

Gerinne vor der Brücke an der Berstraße November 2019



Gerinne stromabwärts der Brücke an der Bergstraße November 2019



Hochwasser 14. Juni 2020 01:00 Uhr



Bild Einhard Modrock

Brücke an der Bergstraße

- Historische, gemauerte Bogenbrücke, Denkmalschutz
- Bild am 04. Oktober 2020 nach Gerinnearbeiten
- Zustand von 2012 angeblich wieder hergestellt.



Hochwasser 29. Januar 2021



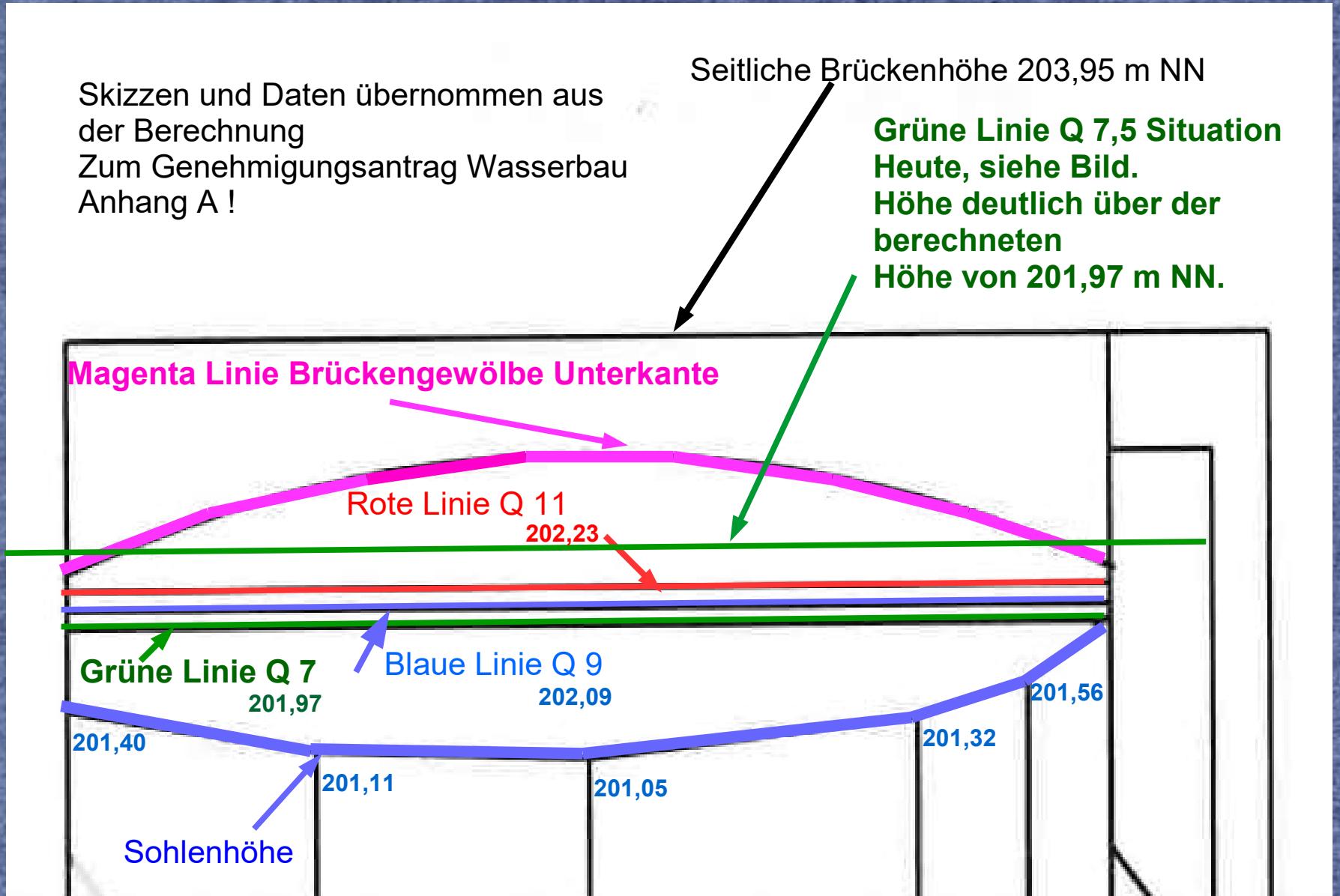
Bild Butzbacher Zeitung 30.Januar 2021

Berechnete Situation zur Talsperrenzulassung

max. Durchflussmenge 10,93 m³/sec

- Magenta Linie ist Q 25,2, Höhe 2012 berechnet.
- Rote Linie ist hier die maximale Durchflußhöhe
-
- Rote Linie darunter ist Q 11
- Blaue Linie ist Q 9
- Grüne Linie ist Q 7
- Blaue Linie am Boden ist die Gerinnesohle
- **Bei Hochwasser heute befindet sich die Linie für Q 7,5 schon etwa 25 cm oberhalb der früher berechneten Q 11 Linie.**

Bauwerksdurchlass Brücke Bergstraße von vorne Berechnung zur Fachplanung Hochwasserrück- halteraum zur Zulassung der Talsperre



2012 wurden Rahmen des Gesamtprogramms Hochwasserrisiko-management mittlere Lahn auch die Gerinneberechnungen für das Gerinne im Ortskern von Niederkleen neu erstellt.

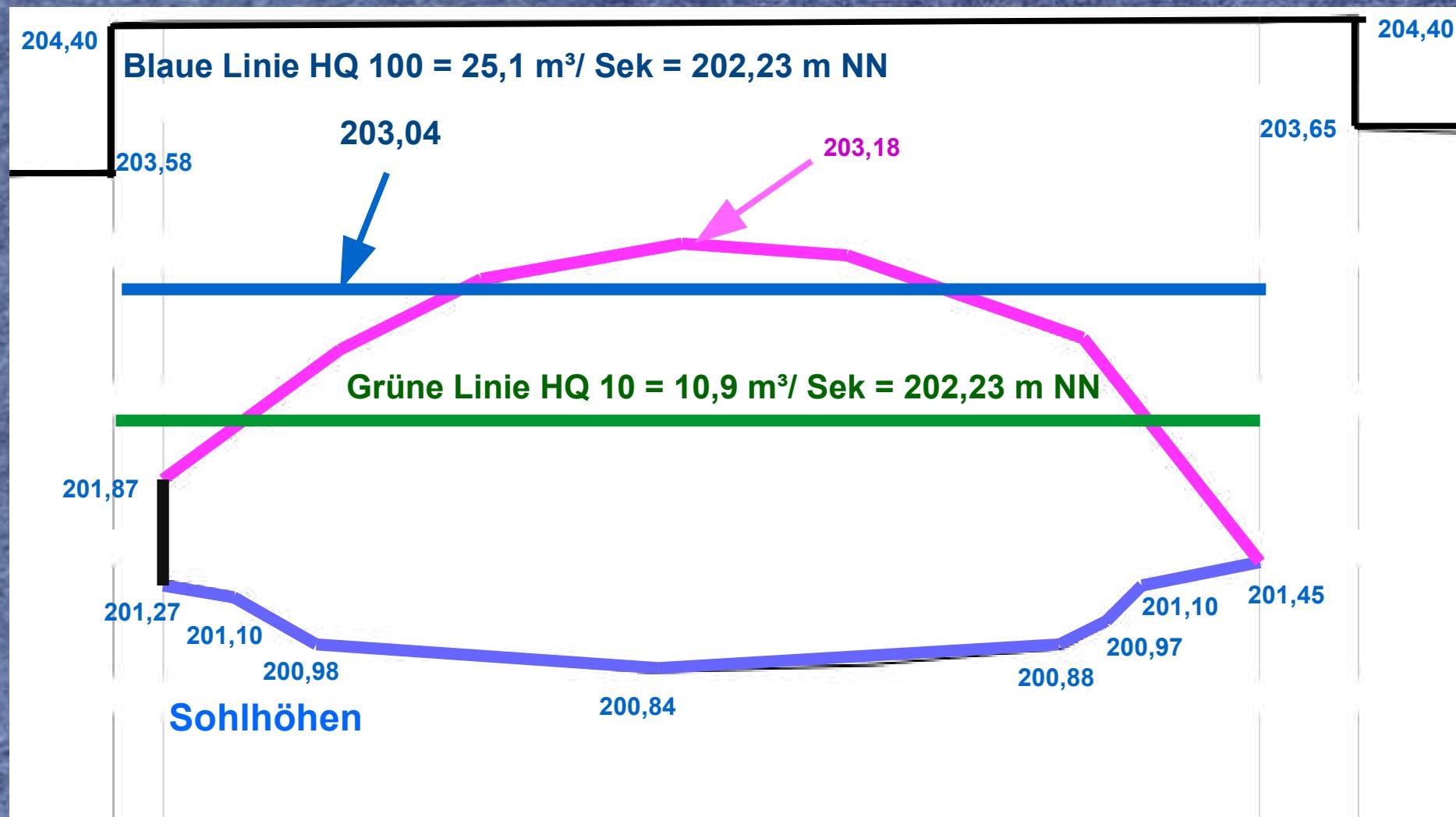
Teilweise weichen die Ergebnisse aus der Zeit der Planung für das RRB um einiges von den Berechnungen des Jahres 2012 ab.

Gleichwohl ist m.E. Deutlich zu erkennen, dass die Brücke an der Bergstraße die geforderte Abflussleistung heute nicht mehr erreicht.

Skizzen und Daten des Brückendurchlass übernommen aus der Berechnung des Jahres 2012 von Sönnichsen und Weinert.

Maße in Meter über NN.

Die grüne Linie wird m.E. heute schon bei $7,5 \text{ m}^3 / \text{Sek}$ erreicht.



HQ extrem würde einem Wert von 203,51 NN entsprechen bei $32,63 \text{ m}^3 / \text{Sek}$