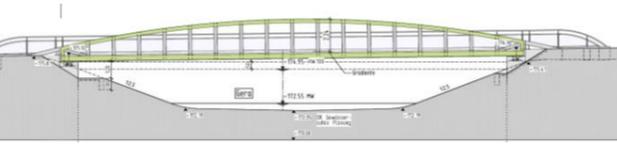
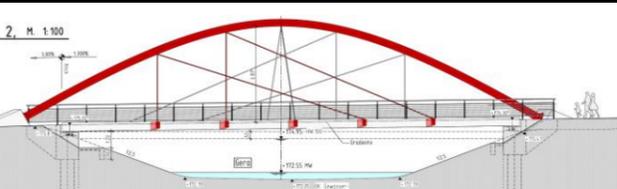
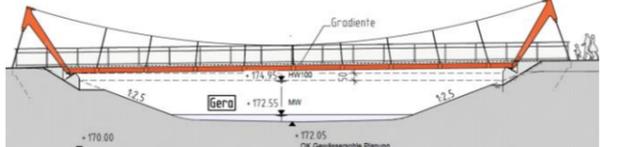
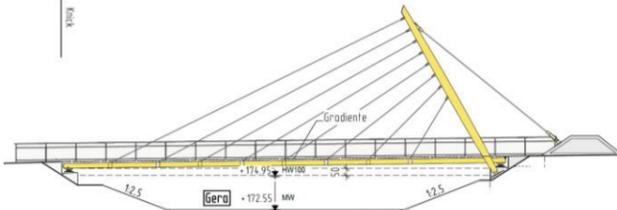


Bauwerk 184 Gerflussschleife Gispersleben

Querschnitte		Wertungskriterien (A = Ausschlusskriterium)															
		Statische Anforderungen, Ausführungsrisiko	++ + o - -- A	Örtliche Gegebenheiten	++ + o - -- A	Baulogistik Verkehr	++ + o - -- A	Eingriffe Umwelt und Schutzzone sowie Infrastruktur, Gewässer, Sparten	++ + o - -- A	Betroffenheiten Dritter	++ + o - -- A	Bauzeit	++ + o - -- A	Kosten	++ + o - -- A	Gesamtwertung	
Var. 1	Doppelbogen		Standardlösung für Bauart, Bogen könnte querenden Personen die Sicht einschränken	+	durch flache Form und Farbgebung gute Einpassung in Umgebung. Trotzdem erhöhter Platzbedarf aufgrund Einheben	o	einzelne Abschnitte können gut vorgefertigt werden. Zufahrt ist aufgrund städtischer Umgebung nur bedingt möglich	+	Schwenken über Gewässer	+	nahe Anwohner, bebautes Wohngebiet und Schule nahe Baugebiet. Für alle Varianten gleich	o	geringer als andere Varianten, insgesamt gut, da Vieles im Werk vorgefertigt werden kann.	+	684.000 Euro brutto, alle Varianten im gleichen Preisniveau	+	5
Var. 2	Schrägbogen		gute Möglichkeit. Die Stützweite macht diese Variante allerdings nicht zu einer Standardlösung	+	erhöhter Platzbedarf durch Bogenhöhe	o	einzelne Abschnitte können gut vorgefertigt werden. Zufahrt ist aufgrund städtischer Umgebung nur bedingt möglich, zusätzlich Standzeit Kran aufgrund Stahlseile und zusätzlicher Gründung	+	Schwenken über Gewässer, größerer Eingriff durch zusätzliches Fundament	+	nahe Anwohner, bebautes Wohngebiet und Schule nahe Baugebiet. Für alle Varianten gleich	o	geringfügig höher als Variante 1, insgesamt gut, da Vieles im Werk vorgefertigt werden kann.	+	674.000 Euro brutto, alle Varianten im gleichen Preisniveau	++	6
Var. 3	Hängebrücke		erhöhtes Anforderungsniveau als V1 und V2 durch Zugpfähle	o	erhöhter Platzbedarf durch Rückhängung	o	einzelne Abschnitte können gut vorgefertigt werden. Zufahrt ist aufgrund städtischer Umgebung nur bedingt möglich, zusätzlich Standzeit Kran aufgrund Stahlseile und zusätzlicher Gründung	+	Schwenken über Gewässer, größerer Eingriff durch zusätzliche Rückhängung. Geringer als V2	o	nahe Anwohner, bebautes Wohngebiet und Schule nahe Baugebiet. Für alle Varianten gleich	o	geringfügig höher als Variante 1, insgesamt gut, da Vieles im Werk vorgefertigt werden kann.	o	684.000 Euro brutto, alle Varianten im gleichen Preisniveau	+	2
Var. 4	Schrägeilbrücke		erhöhtes Anforderungsniveau als V1 und V2 durch Zugpfähle	-	erhöhter Platzbedarf durch Rückhängung und Höhe Pylon	o	einzelne Abschnitte können gut vorgefertigt werden. Zufahrt ist aufgrund städtischer Umgebung nur bedingt möglich, zusätzlich Standzeit Kran aufgrund Stahlseile und zusätzlicher Gründung	+	Schwenken über Gewässer, größerer Eingriff durch zusätzliche Rückhängung. Geringer als V2	+	nahe Anwohner, bebautes Wohngebiet und Schule nahe Baugebiet. Für alle Varianten gleich	o	geringfügig höher als Variante 1, insgesamt gut, da Vieles im Werk vorgefertigt werden kann.	-	694.000 Euro brutto, alle Varianten im gleichen Preisniveau	o	-1

Wertung / Punkte

- ++ / 2 P
- + / 1 P
- o / 0 P
- / -1 P
- / -2 P