

**Erneuerung der Geh- und Radwegbrücke in der "Rosenau"
Neubau**

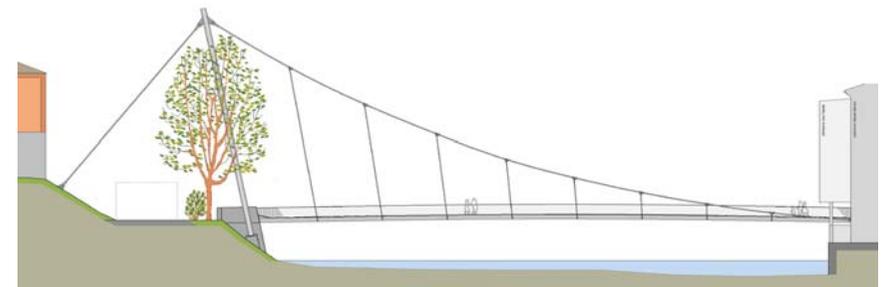
Bauherr	Pfersee - Kolbermoor GmbH & Co. KG c/o ANTERRA AG Kennedyallee 76, 60596 Frankfurt a. M. Tel. 069/63306-124, Herr Strouhal
Entwurfsverfasser	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Planungsumfang	Leistungsphase 1 bis 9, § 55 Lph 1- 8 § 64, HOAI 2002 Visualisierung
Bauzeit	2006 - 2007
Besonderheiten	Die individuelle Gestaltung für die innerstädtische Situation, mit dem Grünstreifen auf der Westseite und dem Platz auf der Ostseite führte zu dem Entwurf der sehr filigranen Hängebrücke. Über die Mitverwendung der alten Flußpfeiler als Behelfsstützen konnte die Brücke kostengünstig hergestellt werden.
Technische Daten Brückenklasse	3,5 kN/m ² gem. DIN FB 101 oder ein Einzelfahrzeug mit einem zul. Gesamtgewicht von 5 t
Statisches System	Selbstverankerte Hängebrücke Gesamtlänge 67,50 m, Stützweiten 53,86 m, Breite zw. Geländer 3,50 m
Baukosten	750.000 €
Veröffentlichungen	Stahlbau Nachrichten Ausgabe 04/2007, Umriss - Zeitschrift für Baukultur, 01/2008, 2. Symposiums Geh- und Radwegbrücken, Brückenbau 4/5 2014



1

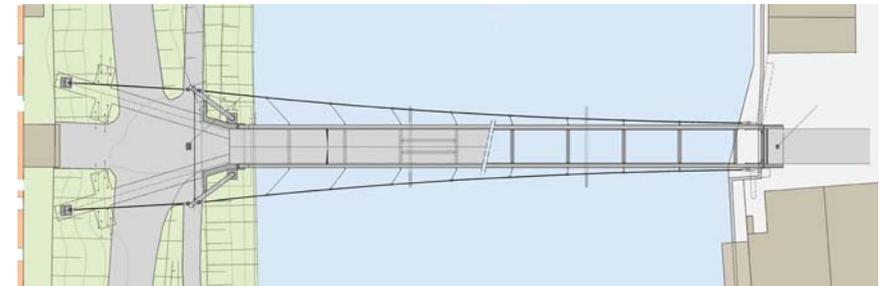


2



3

- 1 Ansicht Iller
- 2 Ansicht Hängebrücke
- 3 Längsansicht
- 4 Draufsicht



4

Erneuerung der Geh- und Radwegbrücke in der "Rosenau"
Neubau

5 Ansicht Süd, alte Weberei und Rosenaubrücke



Mit freundlicher Genehmigung der Allgäuer Zeitung