



STADT IMMENHAUSEN **Verlegung der Holzkape** **1995**

Durch die Erweiterung von Gewerbeflächen musste in der Stadt Immenhausen die Holzkape auf einer Länge von 600 m neu verlegt werden. Der Ausbau erfolgte für ein 100-jähriges Hochwasser. Die Trassierungselemente (Amplitude und Schwingungslänge) wurden dem vorhandenen Gewässerlauf entnommen. Die Sohlensicherung erfolgte durch Sohlswellen. Die Böschung wurde durch geeignete Anpflanzungen geschützt.

Im Jahr 2001 überflutete ein starker Wolkenbruch die Stadt Immenhausen. Dabei wurde der 100-jährige Abfluss weit überschritten. Trotzdem wurde das Wasser durch den ausgebauten Abschnitt schadlos abgeleitet.

Zusammenfassung

Auftraggeber	Magistrat der Stadt Immenhausen
Ort	Markt platz 1, 34376 Immenhausen
DSP	Planung, Bauleitung
Objekt	Verlegung der Holzkape
Jahr	1995
Bausumme	50.000 EUR
Länge	200 m