

## STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

# Isteiner Schwellen

**Status:** schutzwürdig  
**Typ:** Formen -> Fluviale Formen -> Flussmühlen, Töpfe

**Land-/Stadtkreis:** Lörrach  
**Gemeinde:** Efringen-Kirchen  
**Gemarkung:** Efringen-Kirchen

**TK25-Nr.:** 8311.13

**Ost/Nord-Werte:** 390618 / 5278027  
 ETRS89 UTM32

**Literatur:**

Geyer, O. F. (2003); Schöttle, M. (2005); Wittmann, O. (1994)



**Beschreibung:**

Die durch die Rheinkorrektur von Tulla verursachte stärkere Erosion hat eine schräg gestellte, südost geneigte Schichttafel der Malm freigelegt. Es sind die zwei Stufen Sequanien (Nerineenkalk-Formation) und Rauracien (Korallenkalk-Formation) aufgeschlossen. Das Rauracien bildet den nördlichen Abschluss mit einem harten Felsenriegel, der eine kleine Gefällsstufe bildet. Die Oberfläche der Felsen ist in Rinnen und Rücken gegliedert, als Besonderheit treten noch recht große Kolke auf.

