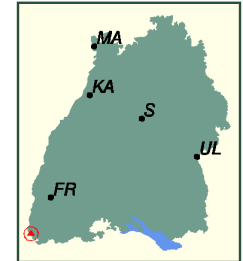




Kirchener Schwellen, Efringen-Kirchen

| | |
|-------------------|-------------------|
| Status: | schutzwürdig |
| Land-/Stadtkreis: | Lörrach |
| Gemeinde: | Efringen-Kirchen |
| Gemarkung: | Efringen-Kirchen |
| TK25-Nr.: | 8311 Lörrach |
| R/H-Werte: | 3392180 / 5278510 |



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005); Kabelac, F. (1955)

Beschreibung:

Die Kirchener Schwellen liegen südlich von Efringen-Kirchen im Rheinbett und am Ufer beim Rhein-km 176. Diese nun bestehen aus tertiären Gesteinen des Unteroligozän aus dem Bereich der Streifigen Mergel. Aufgeschlossen sind im Rheinbett weiße geschichtete, schwach nach Norden einfallende Kalksteine und etwas rheinaufwärts am Ufer gelbliche bis braungraue Kalksandsteine, die von grünlichgrauen Mergelkalken und Kalkmergel unterlagert werden. Bei niedrigstem Wasserstand tauchen rund 500 m rheinaufwärts marine Fischechiefer der Grauen Schichtenfolge (tGS, Oligozän) auf.