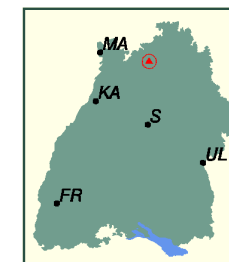




Strassenanschnitt an der B 27 NE von Dallau

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Neckar-Odenwald-Kreis
Gemeinde:	Elztal
Gemarkung:	Dallau
TK25-Nr.:	6621 Billigheim
R/H-Werte:	3514600 / 5473400



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

Nordöstlich von Dallau ist an der B 27 eine Straßenböschung angeschnitten, in der Schichten des obersten Oberen Buntsandstein anstehen. Zu sehen sind die obersten Schichten der Rötton-Formation (sot), rote Ton- und Silttonsteine, in die die Myophorienbank eingebettet ist. Es handelt sich hierbei um eine gelbliche, harte Sandsteinbank mit karbonatischem Bindemittel. Sie ist normalerweise zweigeteilt, hier im Aufschluss allerdings nur mit einer Bank vertreten. Diese Bank dokumentiert aufgrund der Fossilgehalte (Myophoria spec., eine Meeresmuschel) eindeutig marine Bildungsbedingungen innerhalb der sonst eher brackisch-limnischen Ablagerungsbedingungen der Rötton-Zeit, also einen zeitweiligen Meeresvorstoß. Diese Myophorienbank kommt auch durch den Farbwechsel von rot nach grüngrau ober- und unterhalb der Bank gut zum Ausdruck.