



Neckar-Prallhang (Weinberg) oberh. der Bahnstrecke Lauffen-Heilbronn bei Bahn.Km 45,45

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Heilbronn
Gemeinde:	Lauffen am Neckar
Gemarkung:	Lauffen
TK25-Nr.:	6820 Schwaigern
R/H-Werte:	3510800 / 5440280



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005)

Beschreibung:

Der Neckar-Prallhang (ein ehemaliger Weinberg) oberhalb der Bahnstrecke Lauffen-Heilbronn, bei Bahn-km 45,45 erschließt entlang dem Serpentinweg in mehreren Aufschlüssen die oberen Bereiche des Unterkeuper (ku). Das Profil beginnt mit den Unteren Estherienschiefern, darüber folgt der Lettenkeuper-Hauptsandstein, gefolgt von der Albertibank, den Unteren Grauen Mergeln, dem Linguladolomit und schließlich den Grünen Mergeln. Zuerst liegen quartäre, zu Nagelfluh verkittete Neckar-Hochterrassenschotter auf rötlichen Tonsteinen der untersten Gipskeuper-Formation (km1). An zahlreichen kleinen Quellhorizonten und Schichtquellen tritt kalkhaltiges Wasser aus, das zu Kalktuffüberzügen geführt hat.