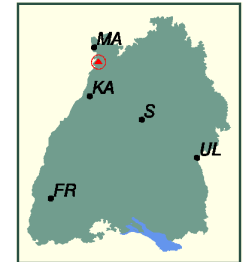




Hockenheimer Rheinbogen NW von Hockenheim

Status: mit geschützt
 Land-/Stadtkreis: Rhein-Neckar-Kreis
 Gemeinde: Hockenheim
 Gemarkung: Hockenheim
 TK25-Nr.: 6617 Schwetzingen
 R/H-Werte: 3465880 / 5467440



Literatur:

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

Beschreibung:

Der Schanzenbuckel ca. 3.000 m nordwestlich von Hockenheim ist Teil eines Dünenzugs am Rand der Niederterrasse zur Rheinaue. Diese Dünenzüge sind zumeist in Nord-Süd-Richtung ausgerichtet und zeichnen sich durch eine steile Westseite (Luv) und eine sanft abfallende Ostseite (Lee) aus. Die Dünen entstanden im Pleistozän, als aus den vegetationslosen Schotterflächen der Rheinebene Löss (Flugstaub) und Flugsande mit der auch heute noch gültigen Hauptwindrichtung aus Westen nach Osten verblasen und zu 8-15 m hohen und breiten Dünen aufgeweht wurden. Nach der Wiederbewaldung nach Ende der Eiszeit wurden die ursprünglich wohl als Wanderdünen entstandenen Binnendünen ortsfest.