

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Geo-/Naturlehrpfad auf dem Westerberg

Status: —
Typ: —

Land-/Stadtkreis: BL
Gemeinde: Nusplingen
Gemarkung: —

TK25-Nr.:

Ost/Nord-Werte: 490588 / 5329997
ETRS89 UTM32

Literatur:

Dieter, A. et al. (2006); Dietl, G. & Schweigert, G. (2011); Schweigert, G. et al. (2009)



Beschreibung:

Schöne Landschaften, geschützte Natur, geologische Ausgrabungen und Fossilien sind die Themen des geologischen Lehrpfads "Ins Reich der Meerengel" auf dem Westerberg bei Nusplingen. Der 2005 eingeweihte Pfad beginnt beim Rathaus in Nusplingen und kann in drei Wegvarianten unterschiedlicher Länge begangen werden. Er erschließt mittels zwölf Informationspunkten (langer Weg) mit aufwändig gestalteten Tafeln die damalige Jurazeit vor über 150 Millionen Jahren, als sich hier eine Inselwelt mit einer tropischen Lagune erstreckte. Die Fossilien der Küsten- und Meeresfauna wie Meereskrokodile, Flugsaurier, Haifische, Krebse, Tintenfische und dann natürlich die Rochen-artigen Meerengel, für die diese Plattenkalke so bekannt sind und die dem Pfad auch den Namen verliehen haben sowie die Flora der Lagunen, wie Araucarien, Cycaspalmen und Samenfarne und die in dieser Pflanzenwelt umher schwirrenden großen Libellen findet man heute in phantastischer Erhaltung in den dünnplattig spaltenden Nusplinger Plattenkalken (oberster Oberjura). Im Verlauf aller drei Wegvarianten wird der geologische Steinbruch besichtigt, in dem durch das Staatliche Museum für Naturkunde in Stuttgart nach Fossilien gegraben wird. Dieser Bruch unterliegt einem strengen Grabungsverbot für Unbefugte. Als Ausgleich wurde unweit davon ein kleiner ehemaliger Steinbruch als Klopffplatz eingerichtet, in dem jedermann auf die Jagd nach versteinerten Schätzen gehen kann. Rathaus Nusplingen Tel. (0 74 29) 9 31 09-20. Drei Wegvarianten: Wegstrecken ca. 2 km, ca. 5 km und 10,5 km.

