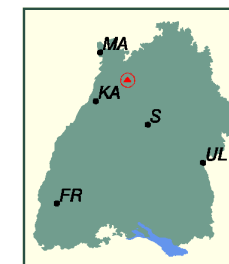


Steinsberg bei Sinsheim-Weiler

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Rhein-Neckar-Kreis
Gemeinde:	Sinsheim
Gemarkung:	Weiler
TK25-Nr.:	6719 Sinsheim
R/H-Werte:	3491140 / 5453060



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Rüger, L. (1928); Schöttle, M. (2000); Töniges, K. W. (1981)

Beschreibung:

Der Steinsberg stellt den Rest eines alttertiären Vulkanschlotes dar, dessen Flanken aus Tonen und Mergeln der Bunte Mergel-Formation (km³) aufgebaut sind, was an den roten Weinbergsböden unschwer zu erkennen ist. Die Schlotfüllung besteht aus einem schwarzen, harten Nephelinbasanit, nahezu ohne Einsprenglinge. Dieser Nephelinbasanit steht an der Basis der Ringmuer der Burg, rechts vom Eingang an, sowie am südwestlich gelegenen Rundturm. Außerdem sind Lesesteine im Wald nordwestlich der Burg und oberhalb des Parkplatzes leicht zu finden. Der Schlot ist von einer mehrere Meter dicken Schlotbrekzie umschlossen, die allerdings nur bei Baumaßnahmen zu einem Wasserbehälter aufgeschlossen war. Enthalten sind darin Gesteine des Unterjura, der hier schon lange der Erosion zum Opfer gefallen ist und des höheren Keuper.