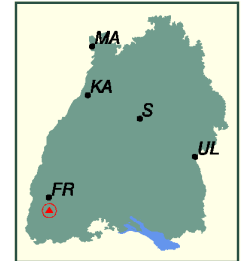




Scharfenstein, Münstertal/Schwarzwald-Obermünstertal

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde:	Münstertal/Schwarzwald
Gemarkung:	Obermünstertal
TK25-Nr.:	8113 Todtnau
R/H-Werte:	3414350 / 5303800



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Im hinteren Münstertal befindet sich unterhalb der Straße zum Wiedener Eck hoch über dem Stampfäbäble der Scharfenstein, eine große Felsgruppe aus Deckenporphyr, der zu der permischen Münstertäler Porphyrydecke gehört. Der in frischem Zustand graugrüne, verwittert hellgraue bis graubraune Porphyr ist deutlich körnig und weist zahlreiche Einsprenglinge aus Quarz, Feldspäten und Biotit in Größen von 0,1–15 cm sowie Einschlüsse aus vielen Fremdgesteinen auf. Der Porphyr zeichnet sich durch eine ausgeprägte Säulenbildung auf, die gerade hier am Scharfenstein besonders gut zu beobachten ist, wobei die Säulen hier eine deutlich schräge Stellung aufweisen.