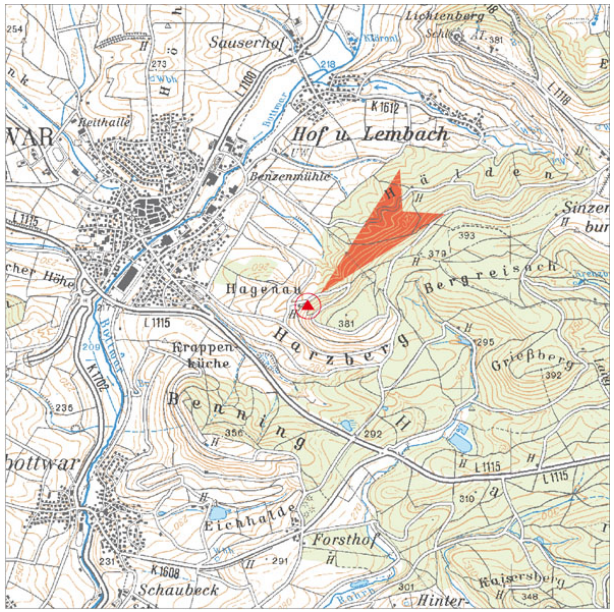
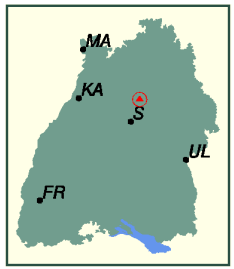


Aufg. Mergelgrube am Harzberg SE von Großbottwar

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Ludwigsburg
Gemeinde:	Grossbottwar
Gemarkung:	Grossbottwar
TK25-Nr.:	7021 Marbach am Neckar
R/H-Werte:	3522800 / 5428650



Literatur:

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

Beschreibung:

Am nordwestlichen Harzberg ca. 1.500 m südöstlich der Ortsmitte von Großbottwar befindet sich oberhalb der Weinberge am Waldrand eine Mergelgrube, die nahezu die gesamte Schilfsandstein-Formation (km2) in Normalfazies samt Teilen des Liegenden und Hangenden zeigt. Zu unterst sind noch die bunten (violetten, roten und gelblichen) Tonsteine mit Dolomitbänkchen der Oberen Bunten Estherienschichten (noch Gipskeuper-Formation, km1) anstehend. Darüber folgen ca. 9,5 m Schilfsandstein, z. T. mit Dolomit- und Tonsteinlagen, an der Basis mit einem Aufarbeitungshorizont. Im Hangenden folgen schließlich noch Ton- und Mergelsteine der Dunklen Mergel (ca. 4,9 m mächtig) und der untersten Roten Wand innerhalb der Bunte Mergel-Formation (km3).