

NATUR- UND LANDSCHAFTSSCHUTZINVENTAR DER GEMEINDE AEUGST AM ALBIS

OBJEKT Moräne bei Hormatt		OBJEKT NR L 4
BEWERTUNG wertvoll	EINSTUFUNG regional	SCHUTZ

SCHUTZZIEL

Erhaltung dieser Moräne als Zeuge des Reussgletschers im Stetten-Stadium.



FLURNAMEN Hormatt, Wissbrunnen, Mosen, Massholtern, Rägermoos		KOORDINATEN 679.750 / 235.300
ZONE Landwirtschaftszone		AUSDEHNUNG 16 ha
KATASTER NR	EIGENTUEMER	

Beschreibung

Die Moräne südöstlich des Dorfes bei Hormatt wurde während der Würmeiszeit vom Reussgletscher abgelagert. Sie kann wahrscheinlich einem älteren Rückzugsstadium zugeordnet werden als die Wallmoräne Stäppel-Wängi. Am ehesten gehört sie zum Stetten-Stadium. Damals lag der entsprechende Endmoränenwall bei Bonstetten. Der Reussgletscher verharrte in diesem Stadium ungefähr 150 Jahre. Wie die tiefer gelegene Wallmoräne liegt dieser Moränenzug parallel zur Fließrichtung des Eises.

Bewertung

Wertvoll. Diese bedeutende Moräne gibt uns Hinweise über die verschiedenen Rückzugsstadien des Reussgletschers während der Würmeiszeit und ist für die zeitliche Gliederung der Eiszeit von grosser Wichtigkeit.

Gefährdung

Geländeveränderungen durch Aufschüttungen der Mulden oder Ueberbauung der Geländekante.

Massnahmen

Keine Geländeveränderungen durch Aufschüttungen oder Kiesausbeutung. Keine Ueberbauung der Kante südlich der Büelstrasse.

