

Beispiel für die analoge Erfassung eines Geologischen Aufschlusses:

(Layout unverbindlich)

Folgende Angaben sind für alle beschriebenen Aufschlüsse gleich (Ausnahmen beim jeweiligen Objekt vermerkt):

Aufnahmen, Schichtbeschreibung und Probennahme durch: Meier & Huber, Fa. Geotechnik

Koordinatenbestimmung: GPS (Handheld); Höhenbestimmung: aus TK25

Aufnahmedatum = Beprobungsdatum

Mergelgrube	S Höhenmühle (Fa. Huber)	A 7643 / 15
R: 43 87 650 ± 20	H: 53 78 345 ± 20	Gel.höhe: 545 mNN ± 2m
Aufnahme: 15.07.2007		Aufschlusszentrum
zeitweise in Abbau	teilweise verfüllt, verwachsen	Stauwasser auf Sohle

Neuaufnahme		Zweck: Regionalgeologie
	Quartär Deckschichten	
2 m	Karbonatischer Schluff	U,fs', c/, braun, massig, Lössschnecken
	Tertiär, Untermiozän Obere Meeresmolasse,	Neuhofener Schichten
16,5 m	Wechselagerung aus	fein horizontalgeschichtet, flach nach SE einfallend Probe A 7643 / 15-MP1 (8-9,5 m)
	Feinsand, siliziklastisch	fS,u,ms', c0, grünlichgrau, schräggeschichtet, schwach glaukonitführend
	Ton/Schluff, karbonatisch	U,t,fs', c, z.T. h', mittelgrau, massig

Probe: A 7643 / 15-MP1	Lockergestein	Mikropaläontologie
R: 43 87 595 ± 20	H: 53 78 360 ± 20	Gel.höhe: 543 mNN ± 2m
	Querschnittsprobe	Entnahme: 8,0--9,5 m