

Bezeichnung	Profil A <sup>1</sup> 171, 085 m über N. N.	Profil A <sup>2</sup> nicht vermessen	Profil B 170, 910 m über N. N.	Profil C 170, 785 m über N. N.	Profil D 170, 135 m über N. N.	Profil E 169, 950 m über N. N.	Profil F 169, 745 m über N. N.
a Geschiebelehm mit reichlichen Kalkkonkretionen in der Tiefe Schichtgrenze:	noch 100 cm, vor dem Abbau ca. 6 m	wie bei A	wie bei A	300 cm, mit größeren Geschieben	früher abgebaut	früher abgebaut	früher abgebaut
	deutlich	deutlich	deutlich	deutlich			
b Mergel, deutlich geschichtet, mit Kalkkonkretionen Schichtgrenze:	17 cm	20 cm	30 cm	keine Kalkkonkretionen 76 cm	früher abgebaut	früher abgebaut	früher abgebaut
	stark rostbraun	rostbraun	stark rostbraun	starke Toneisensteinbildung			
c feine, kreuzgeschichtete Sand-Tonschicht	70 cm	65 cm	58 cm	23 cm	noch 40 cm, davon untere 13 cm hell	noch 50 cm	noch 28 cm 1 cm Bänderton 50 cm kreuzgeschichtet, Sand
	dunkelbraun	dunkelbraun	dunkelbraun	dunkelbraun	rostbraun		2,5—4 cm wenig Kalkkonkret.
d Bänderton mit Kalkkonkretionen Schichtgrenze:	1—1,6 cm	1—1,6 cm	1—1,5 cm	2,5 cm viel Kalkkonkretionen	4—6,5 cm	3—4 cm	2,5—4 cm wenig Kalkkonkret.
	stark rostbraun	stark rostbraun	stark rostbraun	stark rostbraun	rostbraun	hell-rostbraun	rostbraun
e auf der Oberfläche eines feinen, waagrecht gelagerten Sandes* mit tonig-sandiger Einlagerung** in wechselnder Tiefe Schichtgrenze:	A' 1,34 m höher	nicht vermessen	B 1,17 m höher	C 1,04 cm höher	D 0,39 cm höher	E 0,21 cm höher	als bei Pkt. F liegen
	* 10 cm ** 1 cm	* 10 cm ** 1,5 cm darin Rippelmarken	* 12 cm ** 2,5 cm	undeutlich kreuzgeschichteter Sand	Schicht e fehlt	Schicht e fehlt	Schicht e fehlt
f mittelkörniger Sand, grob kreuzgeschichtet, tiefer mit Geröllen. Mächtigkeit nicht ermittelt Liegendes:	deutlich	deutlich	deutlich	undeutlich	waagrecht-gelagerter Sand. Mächtigkeit bedeutend	wie bei D	wie bei D
	Die Mächtigkeit ist bedeutend	wie bei A	wie bei A	wie bei A			

L A M A R K K I

M E R G E L