



Sveriges geologiska undersökning

Dokumentation av skärning i en skalgrusavlagring vid Glimmingen, Uddevalla kommun

Dokumentation av skärning i en skalgrusavlagring vid Glimmingen, Uddevalla kommun



Mats Engdahl

Utförd inom programmet för
Geologisk Dokumentation

(ifylls vid sektion A/1)

Berggrund
prekambrisk Berggrund
yngre Kvartära
avlagringar Grundvatten Övrigt

Kartblad: 8B Vänersborg NO

Ekonomiskt blad: 5f

Län: Västra Götalands

Koordinat i riketsnät N:

6	4	7	5	0	4
---	---	---	---	---	---

Ö:

1	2	7	8	4	3
---	---	---	---	---	---

Höjd över havet: 68 m

Lokal: Glimmingen, Uddevalla kommun

Typ av lokal: Skalbank

Tid för besök: 2004-05-06

Undersökningen gjord av: Mats Engdahl

Kompletterande upplysningar lämnade av: Mikael Reinhardt, kommunekolog på Uddevalla kommun.

Sammanfattning: Efter information om att det fanns en färsk skärning i en skalgrusavlagring intill motorcrossbanan i Uddevalla kommun har en dokumentation gjorts.

Skalgrusavlagringen var avbanad och utnyttjades som parkeringplats till den närliggande motorcrossbanan. I avlagringen hade man en grävt en 15 m lång, 8 m bred och 1,5 m djup grop. I skärningen kunde man se att skalen var horisontellt lagrade och att *Hiatella arctica*, *Balanus hameri* och *Mya truncata* dominerade. Varianten *uddevallensis* fanns både bland *Hiatella arctica* och *Mya truncata*. Det var också dessa två arter som C14-daterades på Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Dateringen gav en kol 14 ålder på 11 285 ± 80 före nutid. Skal från *Pecten islandicus*, *Astarte borealis*, och *Trophon truncatus* påträffades också.

Bilaga 1. Karta över Glimmingen, Uddevalla kommun.

Bilaga 2. Fotografier från skärning i skalgrusavlagring vid Glimmingen, Uddevalla kommun.

Materialet omfattar:

Endast sammanfattning rapport kartor fotografier prov
 Analyser isotopdateringar Övrigt:
Delar av materialet finns hos byrå B byrå J



Översiktsbild mot norr.



Horisontellt skiktade skal i täktvägg mot öster.



Skalen domineras av arterna *Hiatella arctica* och *Mya truncata*.