



Geologische Bundesanstalt  
BIBLIOTHEK

A 20645-NH.4

L1-L117

Dachstein 5 Band

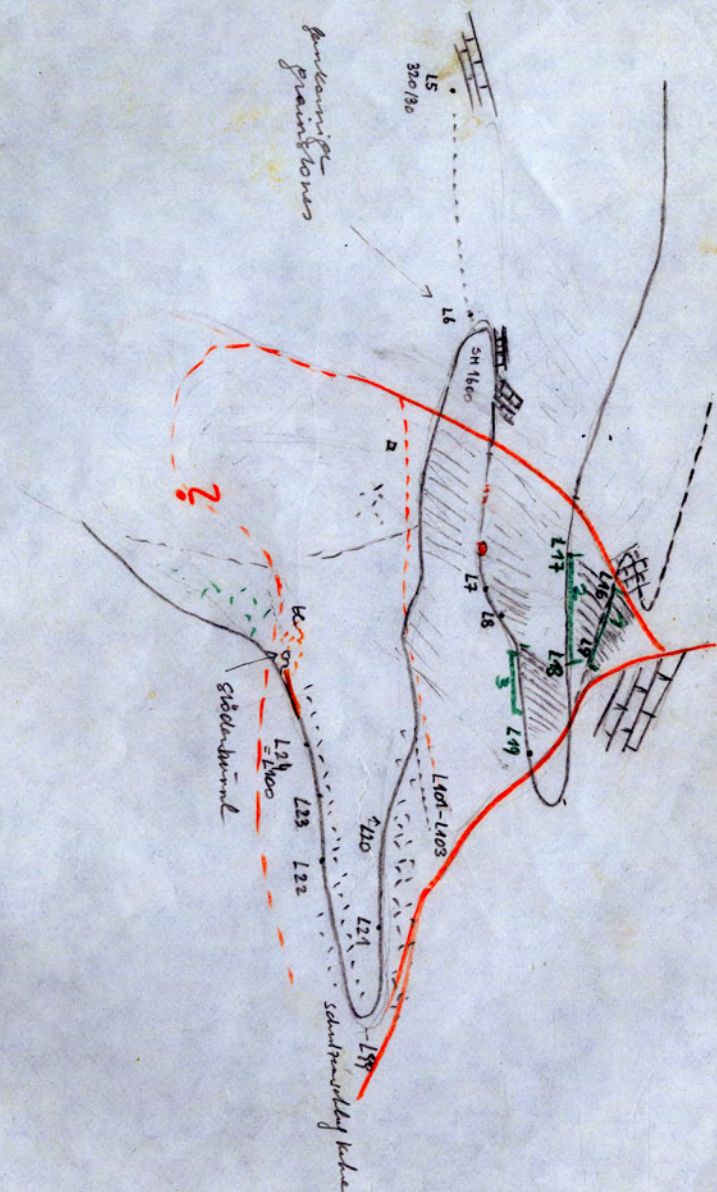
Sommer 1973/4

Stadt Wien

XII - 70/71

Heft Nr. 4





Sa 28.7.73

ÖK 50:127 Sonnwend Kgl, Weg mt 2 Gipfel

- L1 ... Alpenkalk + T. hercul? → tti? u. ist stabil
- L2 ... Gipfel Sonnwend Kgl., dkl. dol. Kalke  
 8C. tti? ss 320/30 *sehr gut erhaltene Darschicht.*

Freienstein:

128

am Weg fr Freienstein im Sattel  
 NW-F u. Stöcklerock (SH ca 1160)

L4 ... grüne Tufflagen & twd  
 ss 260/140 *quarzit. ss*

L3 ... Freienstein; SH ca 1200,  
 rote "Schiefer" ttd??

Profil alte Straße



So 29.7.73:

Studienbereich

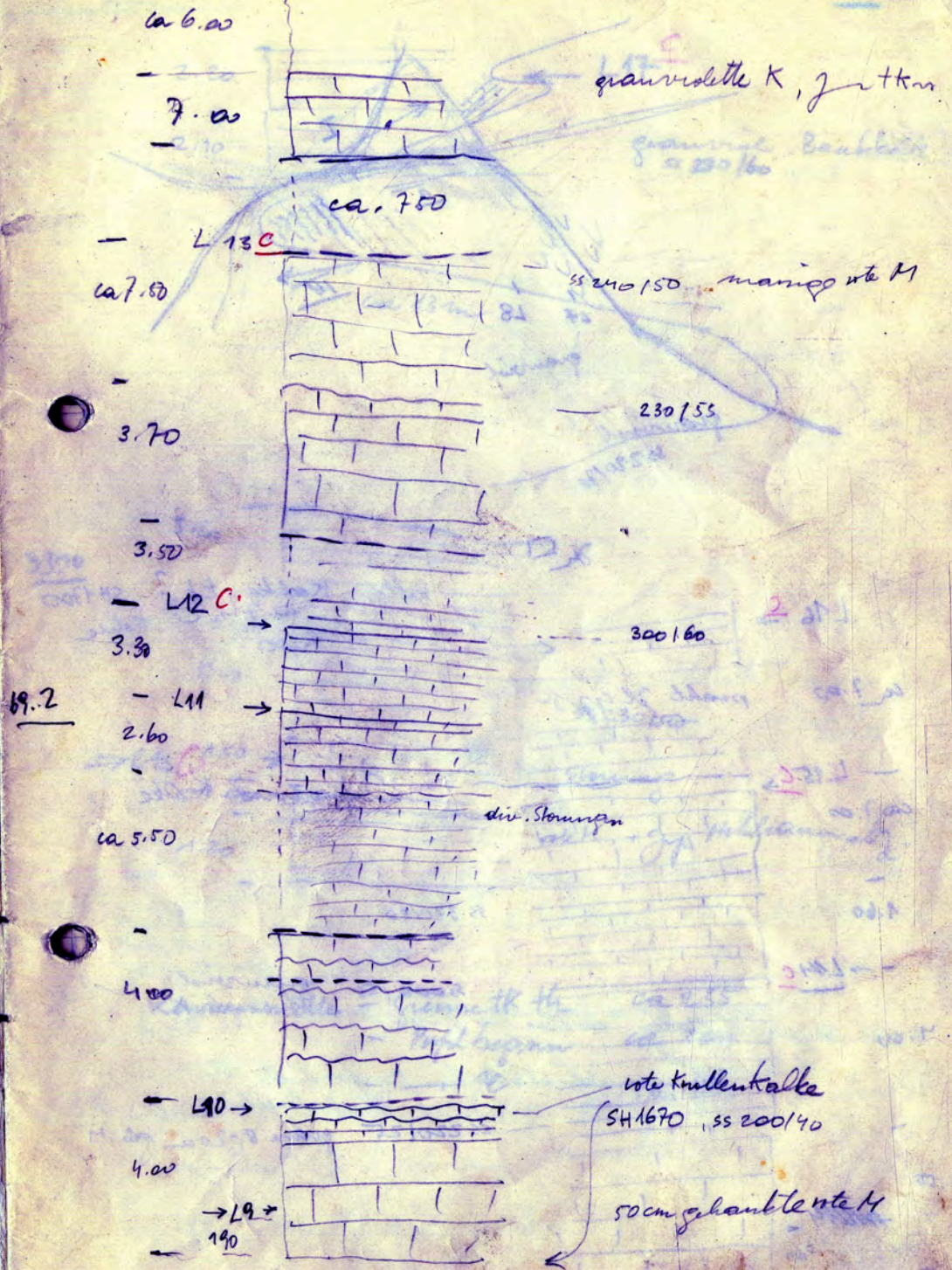
Kehre s SH 1600, Weg n W  
90m n Weg n W manige, n, m helle tk, ss (320/30)  
15m n Kehre, ihid. L6 **Cond buk**

↑ grainstone 2 Pilsen phyten etc  
↓ schiefer "heller Bregenschudkalk"  
Neunkapfel  
Mittelsal

- nach Kehre: 50m - helle tk, ss 010/25
- 85m - ss 340/40
- 150m - Transgression Kgl (Aellenhor)
- 2 L-sh roten Matrix u Kuid Komp. (gneis, Anant)
- 170m - ss 290/45 tk
- 200m - Tanke Aellenhor
- 230m - grauviol th
- 245m - L7
- 255m - Hellkalk. + Spalte Li m k u Jp k.  
+ Halsob Bmt
- 260m - rote Knollenkalk L8 **C.**

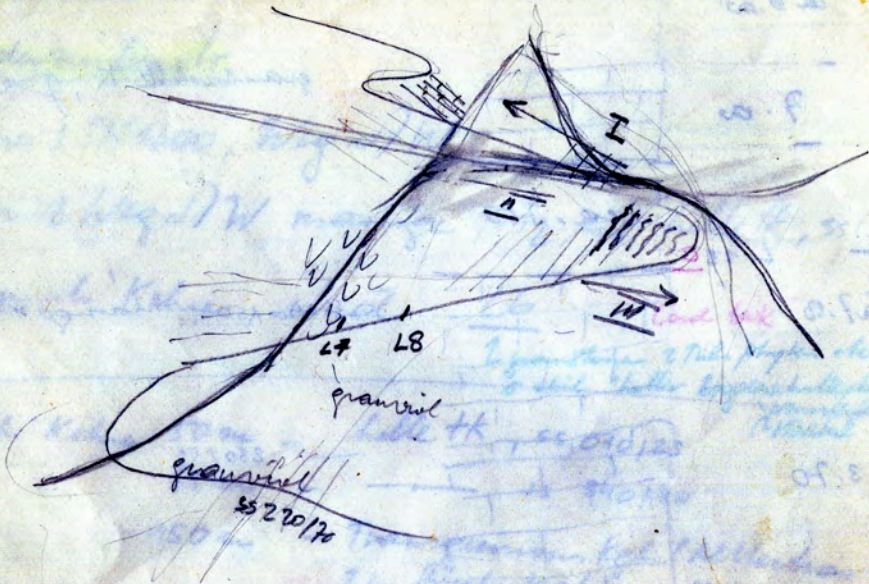
Profil alte Straße

T



Profil alte Straße





granvial  
SS 270/74

hellgr. Kalk, tk? SH 1700  
ca 70m Kette  
SS 060/60



ca 7.00 macht fl. sgs

L15 C  
ca 7.00 granvial. Kolke

1.60 SS 330/30

L14 C  
SS 000/55 granvial  
dünne K.

4.00 SS 220/25 granv 8-20 an felle. M

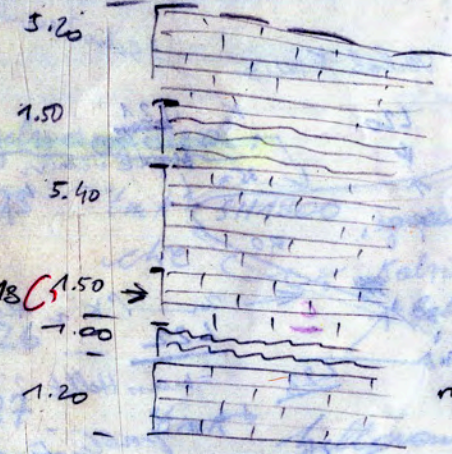
2.50  
SS 200/43



granvial, Bankkalk  
SS 230/60

ca 13m

3370



SS 230/50

Störung

rot. + gr. Hollwurmabz.

Kamenmille - Grenze tk th ca 235

- Pflzbeginn ca 100

ca 155

L30



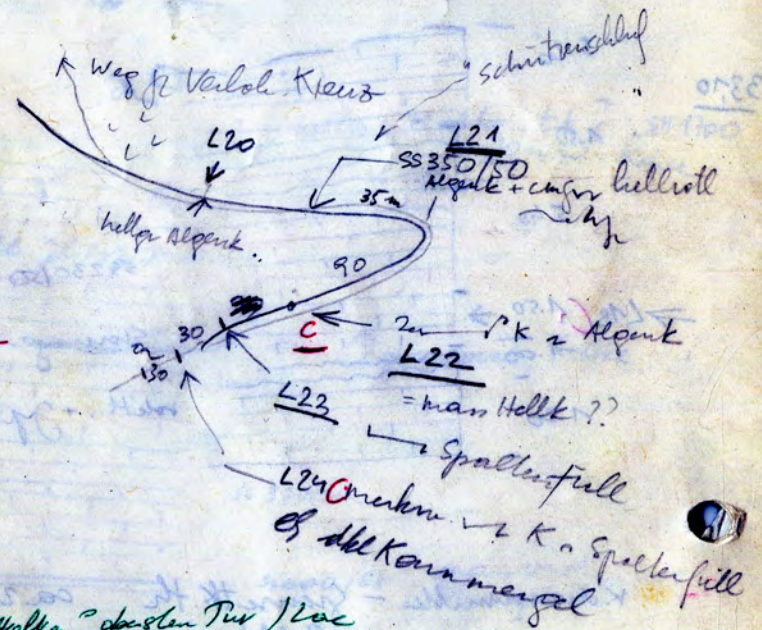
25.90

4.90  
-  
2.50  
-  
3.50  
-  
0.50



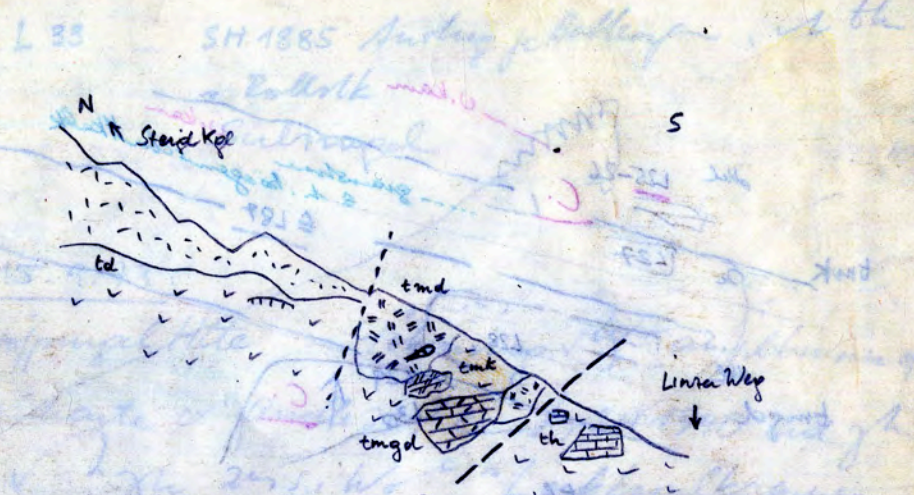
L 19  
C

Knollenkalke



*S. nodosa*

≙ dkk. Biogenschutt Kalke obersten Tur / Loc  
 P. Tannengeb.  
 redmischödaten Decke  
 Blutbachthal



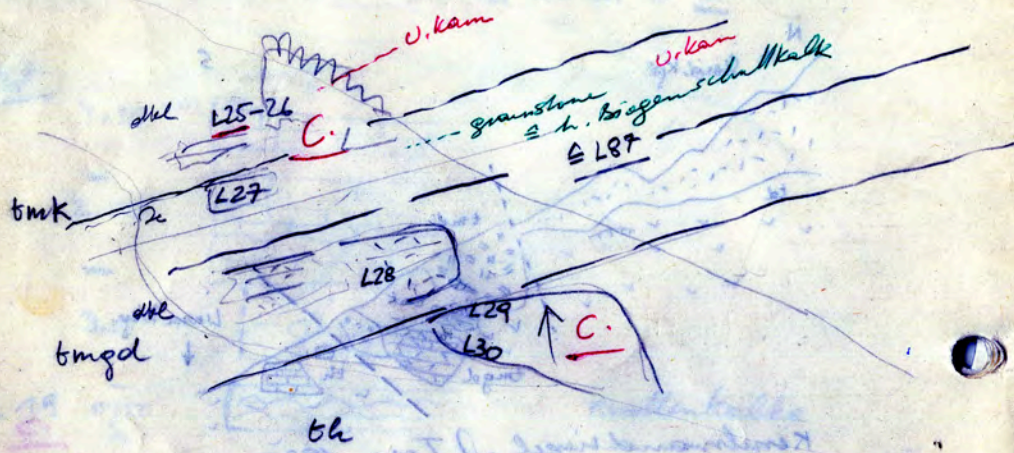
Kerulwandriegel n. Tol. 1970

Kerulwandriegel:

- L 25 "tmd", SH 1800, graue K, gelblich (u) ...  
 chre Kalkitadern (? us) zehr.  
 + ech j?
- L 26 " " " "
- L 27 "tmd" hellpore manige Kalke  
 v. l. Dolomitschlieren - u. Nocken  
 sp. dubeli (KOPPE & MOSTLER)  
 sp. jethydis (HUCKER) + ME  
 sp. polygnathiformis BUD. & STOF. → Basis U. Kern
- L 28 SH 1780, graue Dol = "tmgd"
- th: SH 1755 L 29 hellgr gelb. Kalke, senkrecht  
 zerschart u. Spinnen Tonsuturen l. n.
- L 30 rote M (als Spalten ??)

1/2





L31... Höppmügel Htte: Wannensperche Manenkalk  
 + Daenellen U.kam 18. f. polygonalif. f.  
 graue M, pp + Dol zu (Lunachellogen?)  
 dolomitisiert.  
 Ammoniten hft u. Halob. bunt



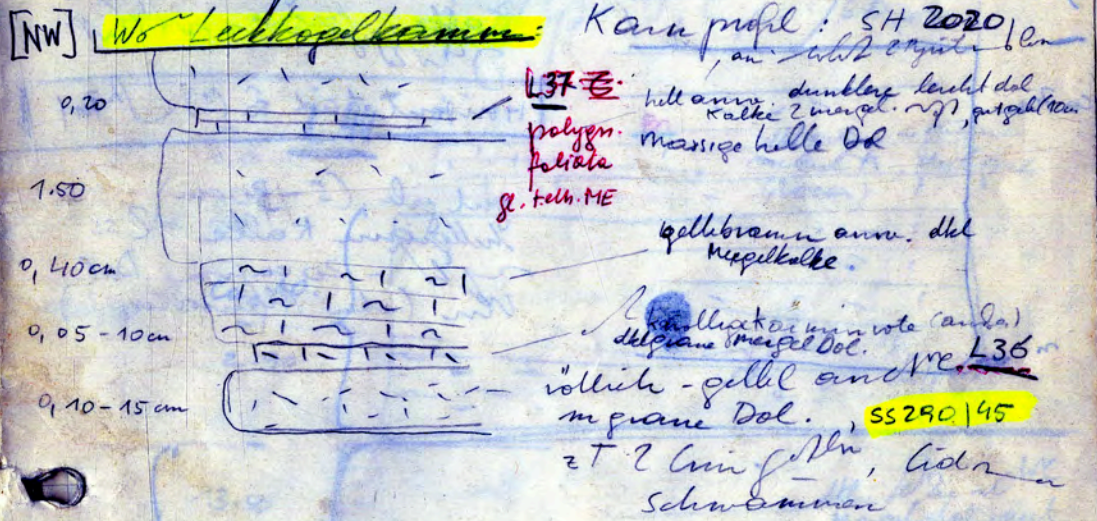
Karenenbau - H Htte:  
 wellgeflachte "Corderol" Hornf. in  
 n. H. L32 C.  
 nicht gesandte Polypente  
 nicht 87 (kleinkörnig)

tui tui trrr (Hüller) in granbrauner Vogal L. zu  
 gepulverten Zy.

L 33 SH 1885 Auszug je Lellenaf, n. th  
 Rollort  
 Sulzringel

Sa 15.9.73:

Höppmügel Htte. - Höhenweg  $\checkmark$  Kampfbühnen sp.  
 Scharte  $\checkmark$  anstelle 25, e. L. SH 1990 Aid zu  
 2  $\checkmark$  zu 25 s. wo "Lackkopfkaunen"  
 ? = W-seite Kampf (+ 2092)



L 34 --- Conod Probe polygonalif.  
 L 35 --- Schanstrübe Asst. g. f. f. ME

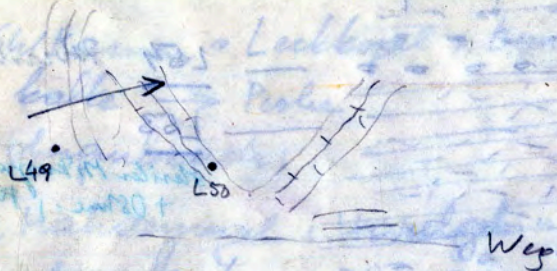






So 16. 9. 73

Fuß Gorauner

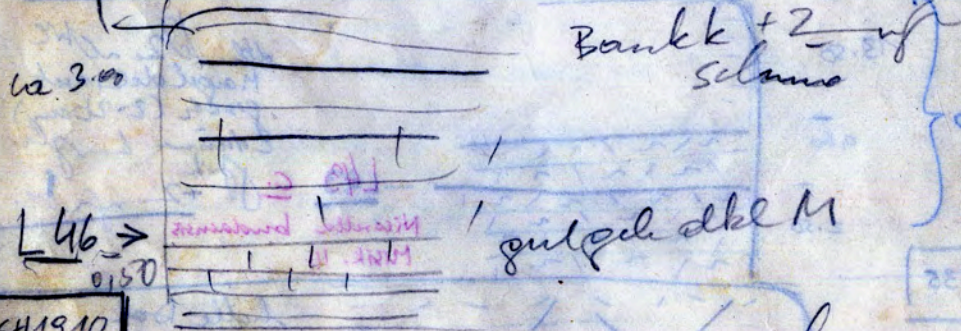


tur. helle 30-50cm gebaute M.  
Grund L49 C.  
L50 C. For + anding, Anwesen

Fuß Gorauner Str. in ... Ob  
 Algenkalk L51 Kalkalge

Gorauner Str.  
 Barallag, Bucci beginnend  
 2 ... → Cid gl?  
 = L52  
 Bucci ...

L48 ~ fl. 2 Mandol  
 L47 ≈ L42 ...

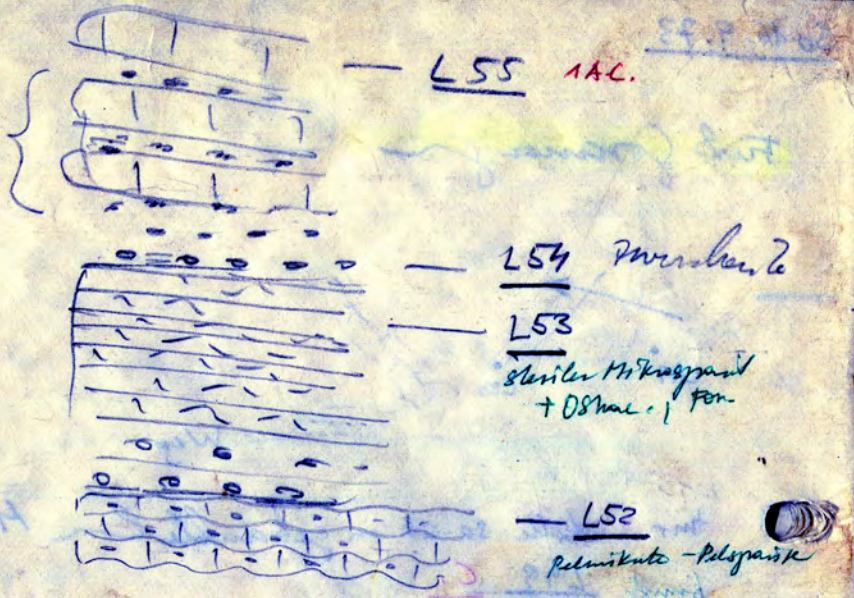


SH1910  
 21.90

dkl (=> ...)  
 2 ... K ...



sh 710  
Lagune  
Buckden Oh



L56 c.  
sh. of ... 25m ...  
th ...  
sh ...

Mo 17. 9. 73

Weg Hoff. Htle - Lossepalme

N SW Kamm - Leckkopf: 10m dkl Platten  
kalle -> Probe  
(= Oberrubach)

N Mahdeniepel: Horelgeb. u. Sips

Graben by Lossepalme 2f:  
in Lakchen 10m ... m granen  
(anis?) Marmorkalkes  
in Lakchen ~ 3m grode Scholle  
m. granen geflorenter th (Sevat?)

SH 1610, Taune u. Leiche ... L57  
c.

NNE Graben 2 Horelgeb., SH 1590  
shid Losse Scholle ... L58 c.

Fossilfundpunkt 42: th gran, geflorent  
Rollst. ... SH 1540, Vielsteig L59

shid 2 Vielsteig 30m ...: roter th L60 c.

shid ... N N SH 1580 L61 c.

154 V ... granstone + ...



L62 - Kamm prof. 2,50 m ~ Mergeln. C. <sup>polygen offstrata</sup> <sup>fabrika</sup>

s. Loseck, ca 50m ~ Weg, R. Manendel L63

SW Eck Loseck th E R. Manendel L64 C.

WSW L65 C.

Weg, SW Loseck L66 twt gulenfir  
<sup>ste. petriolal granit</sup>  
<sup>z. T. dolomitis.</sup>

Di 18.9.73 (N Kollenslow) L67  
Lacton <sup>riedel</sup> <sup>Substrata</sup>  
m. grane manige kalke (twt) <sup>heller Biopenschulle</sup> <sup>Involutina sp.</sup> <sup>Wollkorn</sup> <sup>weicht</sup> <sup>bock</sup>

L68 ... 2 n. Lacton twt ? C. S. polygnathiform. <sup>Horstke</sup> <sup>polthanslein</sup> <sup>Wollkorn</sup> <sup>Wollkorn</sup>

L69 ... 2. Wand E twt } S. folioides <sup>Wollkorn</sup> <sup>Wollkorn</sup>  
C. + Danzel. <sup>Wollkorn</sup> <sup>Wollkorn</sup>

L70 ... Substrats (NW) twt + Alfakalke wechsell.

Danzel. <sup>1A.C.</sup> Physop. olivata, P. penicilliform. - 2 → o. Anis?

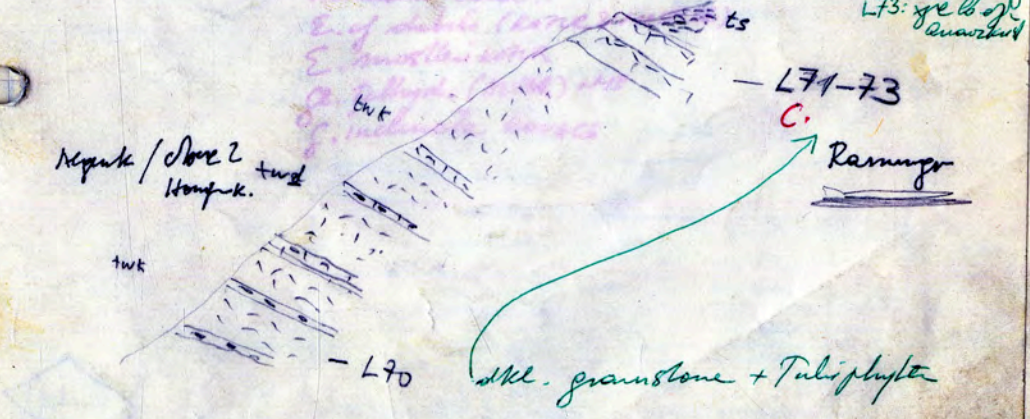
Substratschneid → NN

L71-L73 ... 150-200 m Wts S 2 Kamm

Substratschneid mgr-dkl. Kalke wechsell.

lagend 2 Dolomiten → twt (SPENGLER) !!

→ ibid für Wollkorn 7/



L73: gelb Quarzkorn



th W Substrat = L74  
↳ in hügel th

Pelteng SE Eck C-Bachalm: th ->  
Top th Wand L75 C.  
SW Eck L76 C.  
L77 C.

? L78

25.7.74

Grundnachricht 42/62

→ Weg Guttenberghaus, Ramsau

tk, ss080/55, L82, L81 C.

+ Kupfererschicht v. Jomon. 2. J. 2. Typ Handkalk

↳ E. primia MOSEER  
↳ Lac 1-2

+ Schmitzen 2  
roten Ba. durchkäuten!

Tiefkar

Fischermauer

ss010/65, L80 (tgu) C., Weg SH 1630

flamend führender Felsgranit Typ granit  
vgl. v. Baumg. & Hochsprungst.

Moräne zu Mitterstein (K) u. Stellwöl (tr)  
twk

F12

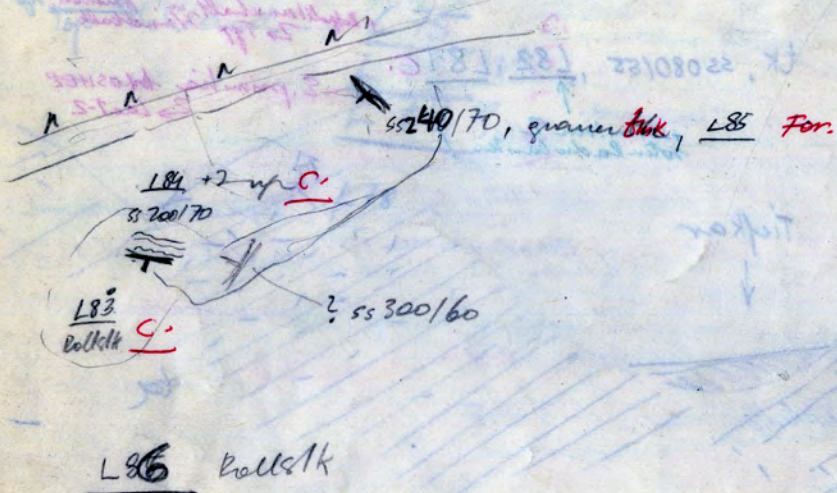
o.O. ladin-Cord.:  
E. of dubels (KOPPE & MOSEER)  
E. mosleis KOPPE  
E. telhyds (HUCK) + ME  
E. inclinata KOVACS



25.7.74

Schwabengraben

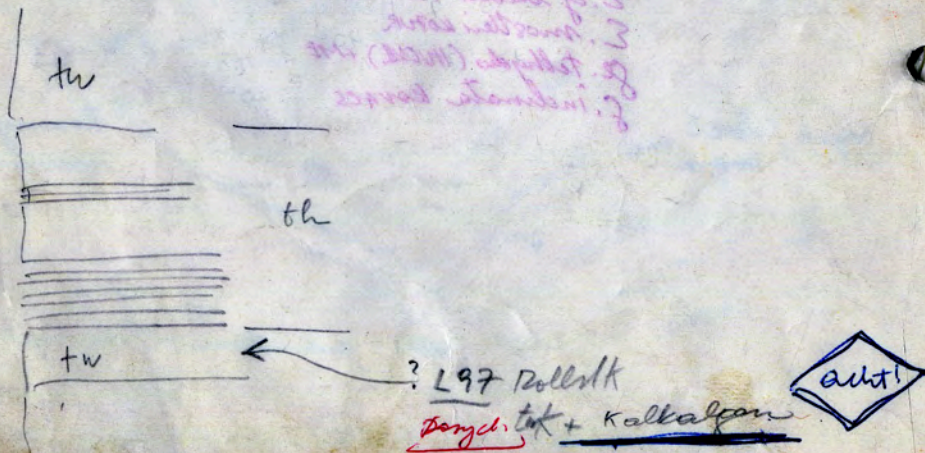
vom Weg 30m SSW, SH 1445



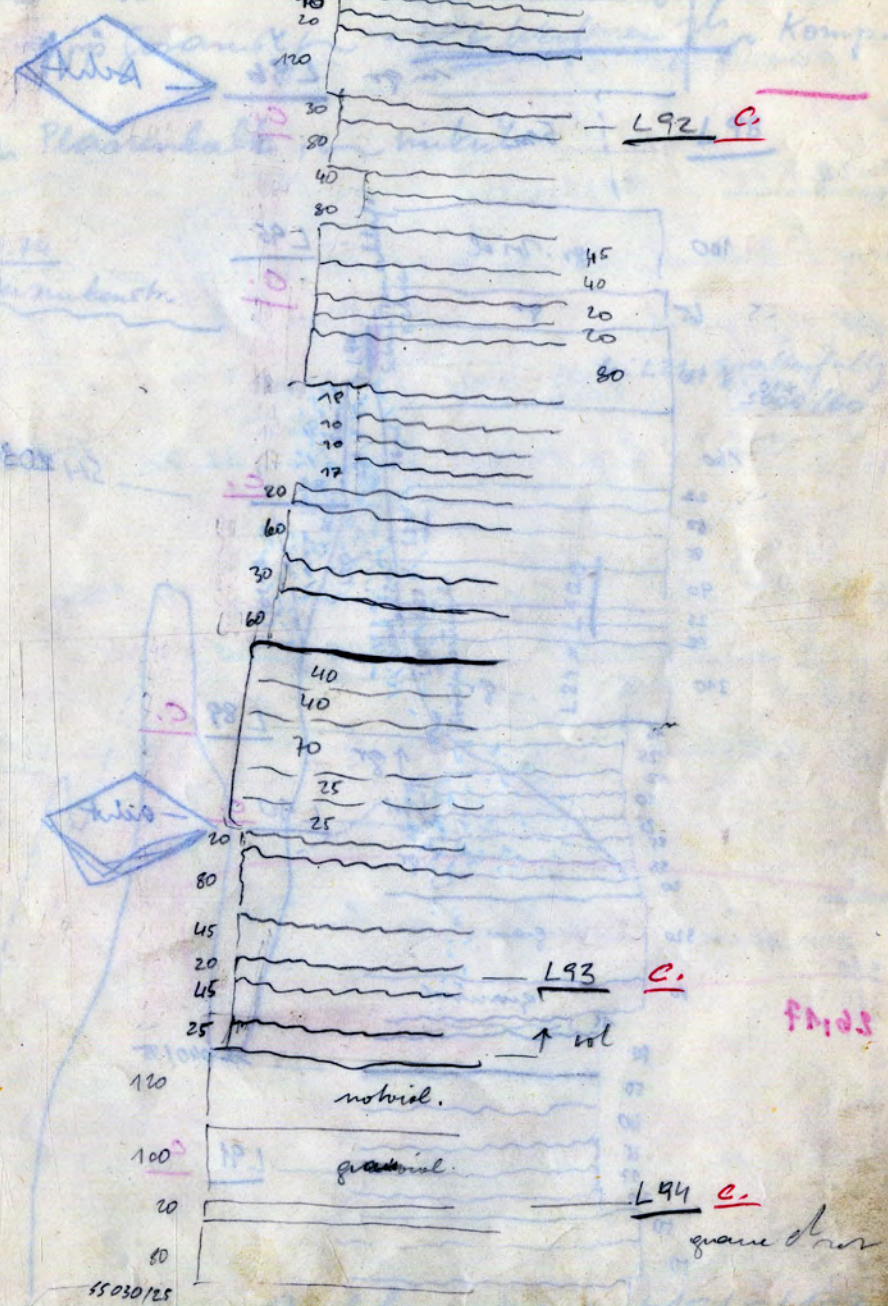
26.7.74

Türwandhütte - Burgleiter - Edelgauer

SH 2040: dkl. gut gehauene Kalke (Karr?) — L87  
 ss 020/25 C. gl. Teilhölzer + ME



Gesamtmächtigkeit 42,62



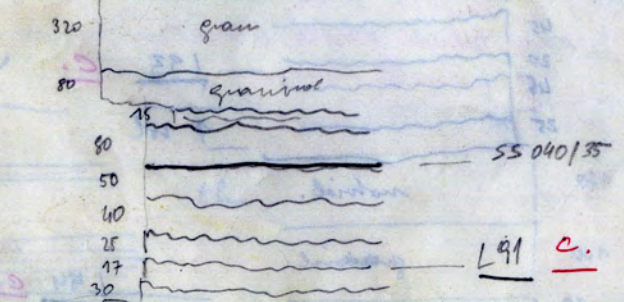
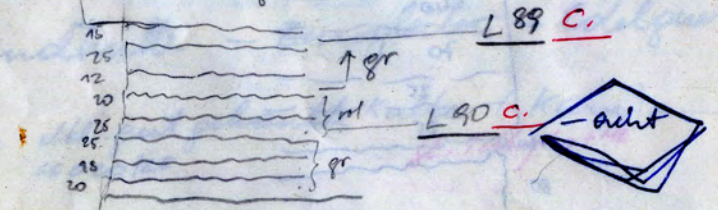
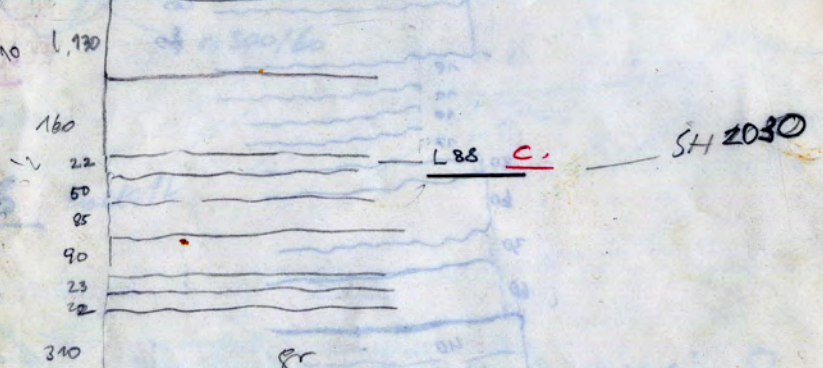
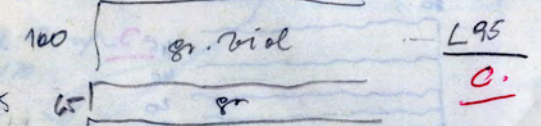
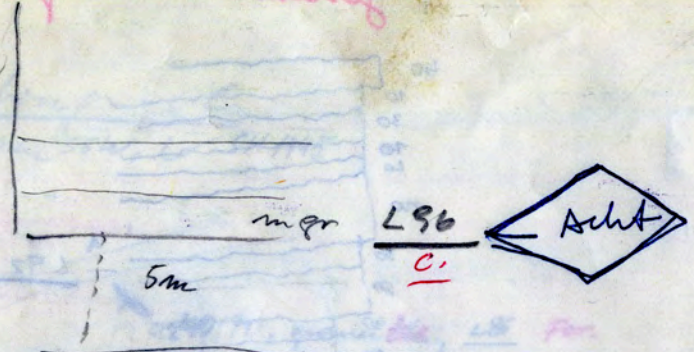
SH 1445 SH 1995

16,95



25.7.74

Indigillbrunnwand



acht

27.7.74

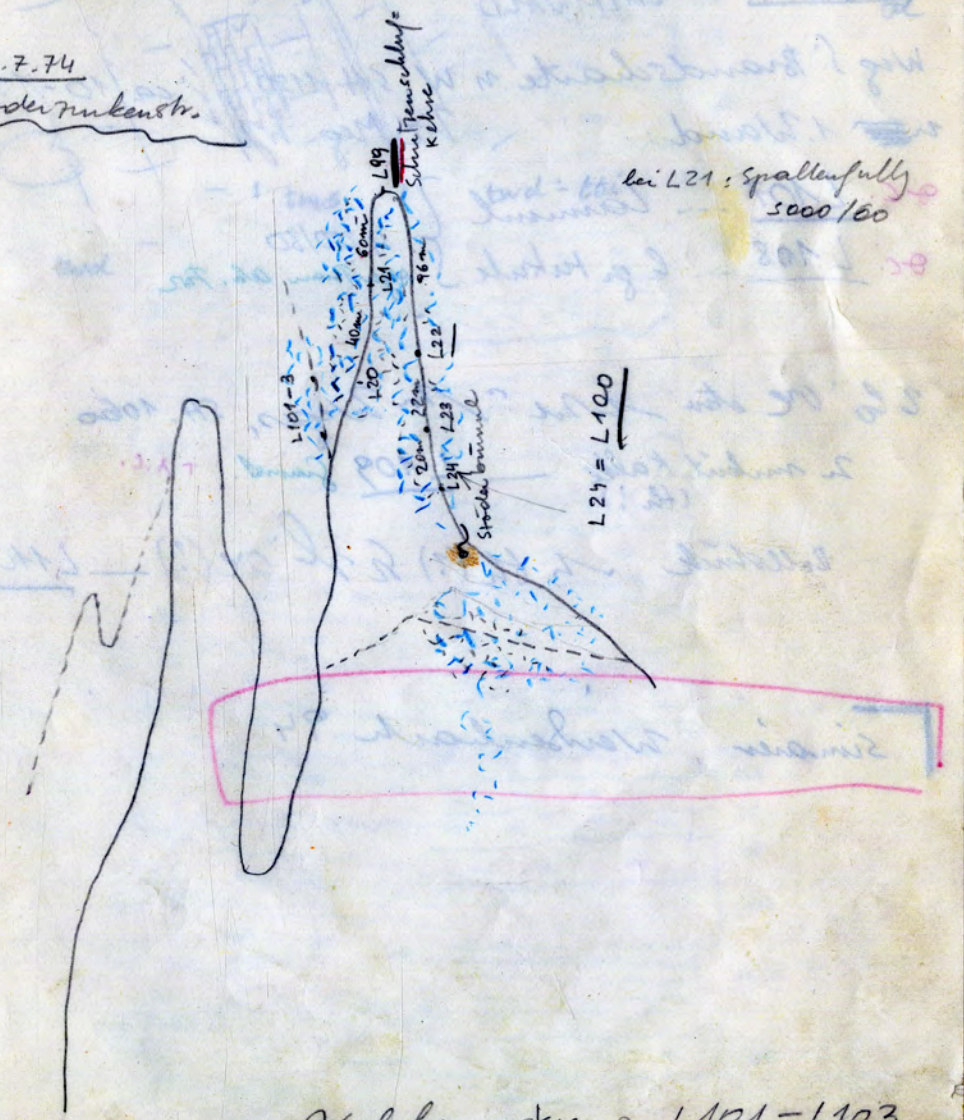
Rössing Bg

Kalchwand

th e Planenkalk, vs. West foran  
 fpp foran & j + Welfener jh. Komp.  
 2. Planenkalk, in riktut L98

28.7.74

Stoder punkenstr.



weg zu Verlobungskreuz L101-L103  
 L.M. (Nor.?)



L104 ... Gipfel Grodenrincken & C.

tk + Kalkalgen u Schwämme → Schliff

SH 2020 → tk L105

3010/30, SH 1970 → tk L106

Mo 29.7.74 ZAIMWALD

Weg S Brandschante n W, SH 1150, ca 10-15m

1. Wand:

20 Meg Sp

& C. L107 ... Laminit

& C. L108 ... h. gr. tekule

sp 250/30  
Spaltenraum sch. Por

260' 00' stein Wd " An Weges, SH. 1060

2. m. Kalk (th?) — L109 Graust. + A.C.

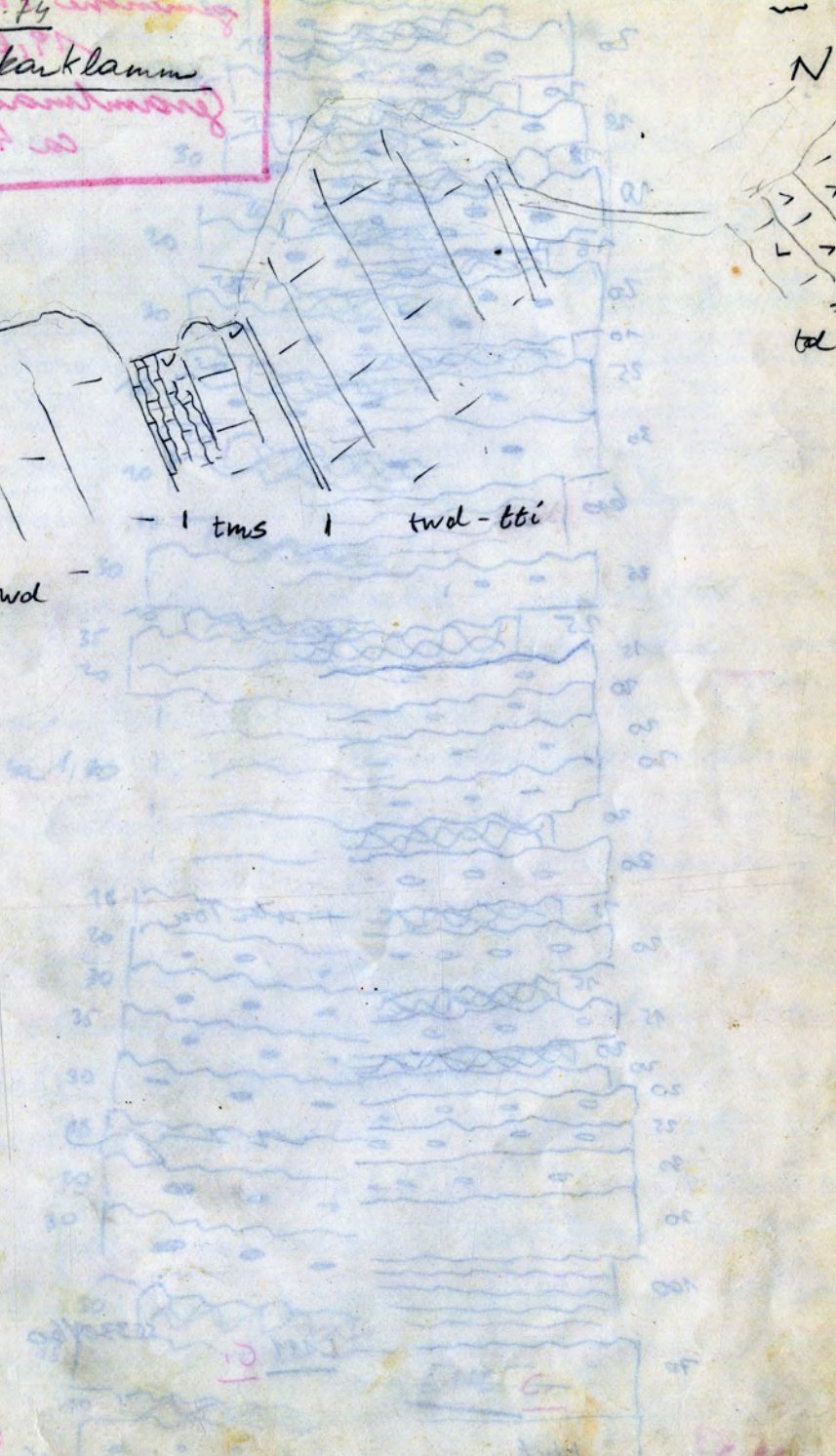
Rollstück h th (?) h r' oe (?) — L110

Simser, Wendenbach 94

Di 30.7.74

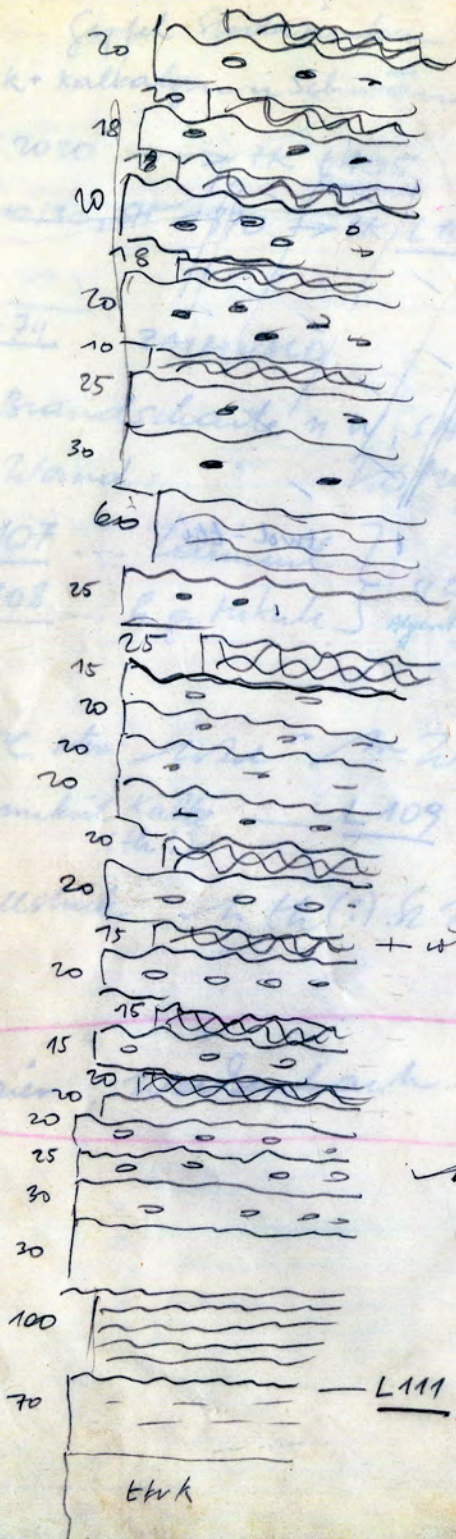
Silberklamm

S

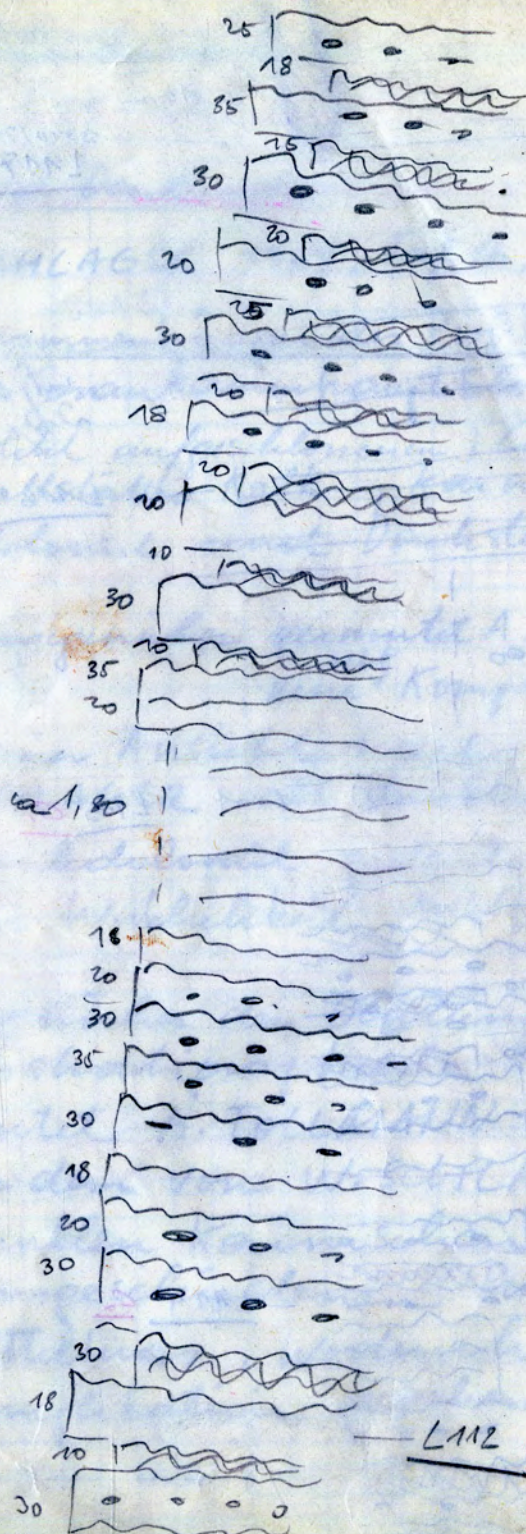




*gemene Profilmacht*  
 19,60 m  
 Geramlnachsp.  
 ca 43 m

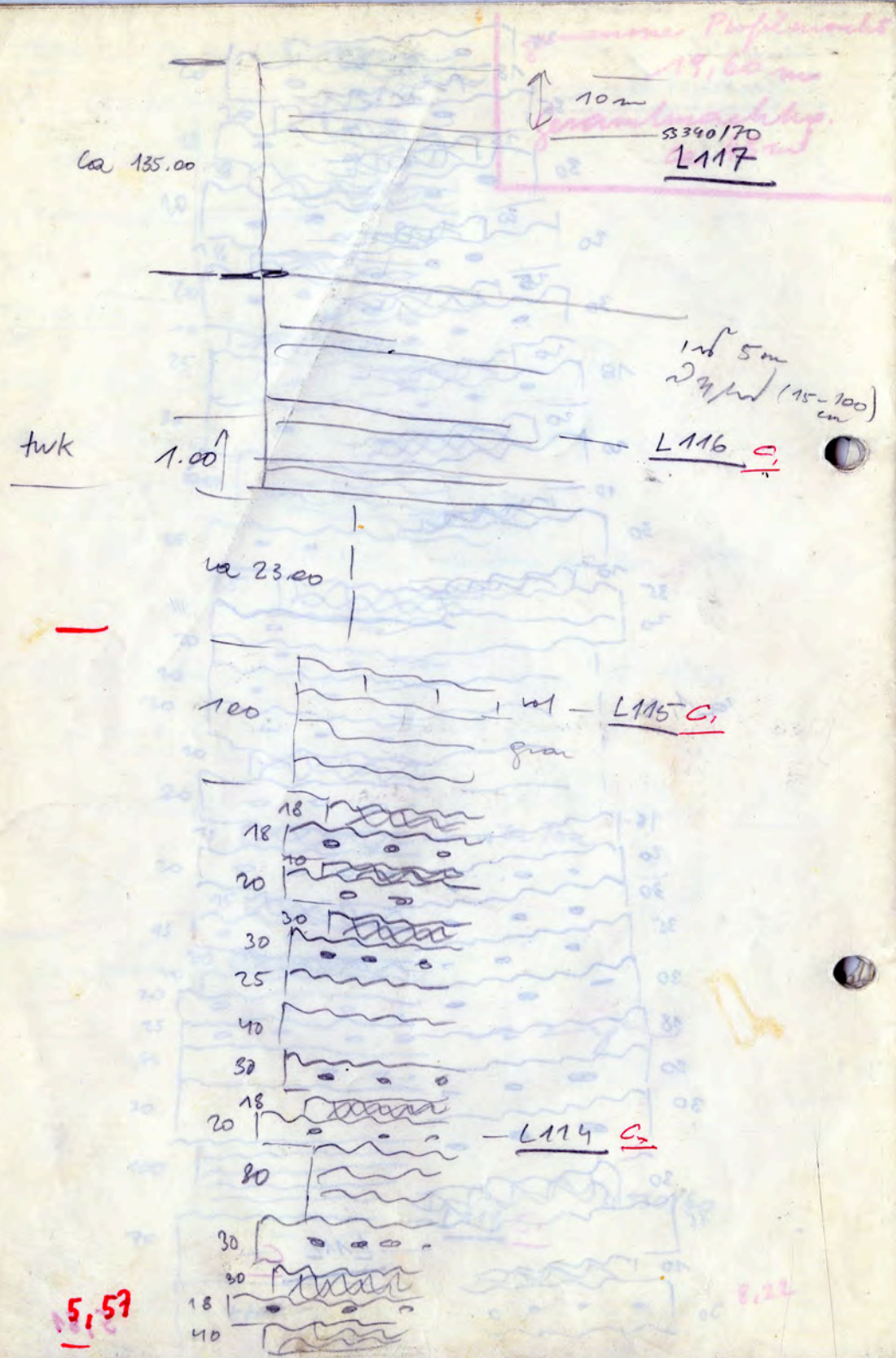


8,22



5,81





Kernwandprofil

Proben L25 - L30

Bisherige Deutungen:

1) W. SCHLAGER 1967, Taf. 16, Taf. 17 / Prof. 41

Zusammenhängendes Profil <sup>1</sup> Bawarteil des Gorkammhauptblockes, bestehende: (nicht aufgeschlossenen) Cidaischichten, Hallstätter Kalk, Karnischem Plattendolomit und Dachsteindolomit.

2) Demgegenüber vermutet A. TOLLMANN 1970 <sup>tekt</sup> eine Komplikation, da seiner Ansicht nach der von W.

SCHLAGER als dunkler Karnischer Bankdolomit gedeutete Profilanteil in Wirklichkeit Mittelmas wäre,

2) gegenüber der Deutung des Profiles als stratigraphische Abfolge vermutet A. TOLLMANN 1970

in dem von W. SCHLAGER als dunklen Karnischen Bankdolomit aufgeschlossenen Profilanteil Mittelmas, wodurch eine tektonische Komplikation gegeben wäre.



## Tatbestand:

Das oberhalb "Linzer Weges" aufgeschlossene  
Kernwandprofil kann tatsächlich  
nicht als Normalabfolge gedeutet

werden. <sup>Durch die Einstufung "hk in Nor"</sup>

- 1) ~~Der Hallsbacher Kalk~~ erweist sich  
als (Verkehrtes?) eingeschupptes  
Element, vermutlich <sup>2/3</sup> Hangend-  
anteil der Hoffpürgelschuppe entnommen.

Lithologie: m. graue u. rote <sup>zerz.</sup>  
glauzige Mergel mit un-  
ständigen (2-5mm) dkl. Suturen

### Einstufung

- 2) Die über dem <sup>(aufsucht!)</sup>th aufgeschlossene  
Abfolge ~~stärkerer Kalk~~ ~~unfalscht~~  
repräsentiert Langobard -

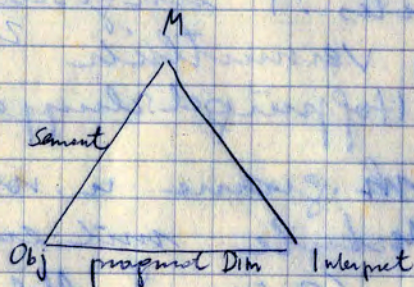
Jul und gehört dem  
Forankamm Hauptblock an,  
wobei offen ist ob die <sup>N. W.</sup>  
Forankamm vertretener Adonisch  
hier tektonisch unterdrückt  
sind oder forall durch  
Dolomit verhelen sind



No. 20.8.73:

PFENNIG "Nachtrache"

Al-Analyse



Al-Analyse - Don 10h

als Beleg für eine S des Forankammes  
Kammes einheitlich haltend

Hallerstätter Zone an Fuschien  
deren Existenz W. SCHLAGER (1970, S. 265)  
bereits vermutete.

Die von ihm für die Hauptzone des  
Forankammes <sup>(1970, S. 265)</sup> angenommene ladin  
Schichtfläche ~~ist~~ lässt sich,  
Weshalb das Kernwandprofil nicht  
nicht aufrecht erhalten.

Typ granitoid, Bankk. (L25-L26) mit gelblich granitoid  
Grundmasse, die entlang S  
Spalten viele  $\sim$  fl?

Lithologie: über Dolomiten <sup>(L28)</sup> folgen  
hellgrüne K, die sich an Intrusiv  
Klarer sind (L27). Darüber folgen  
endogene brecciose ~~Kalk~~ <sup>Kalke</sup> Mikrite

Schubfaltung:

Nimmt man mit W. SCHLAGER (1967  
S. 207) an, dass die Hopfzügelschuppe  
auf nachgoranische ~~Struktur~~  
Dachsteins  $\sim$  Bewegung  
entstanden

Folgt man W. SCHLAGER (1967, S. 207)  
in seiner Annahme dass die Hopfzügel-  
Schuppe auf durch  $\sim$  nachgoranische  
S-Bewegung entstanden wäre  
~~ein nachgoranische durch ein~~  
~~S-vertikale Bewegung entstandene~~  
und nur weil demnach diese  
S' des Forankammes ein,  
so muss man den R Kernwand-  
profil eingesparten <sup>(verkehrt?)</sup>  
nordischen Th. -Spann <sup>in offensichtlich</sup>  
dem  
Dach Hopfzügelschuppe entnommen