



Geologische Bundesanstalt  
BIBLIOTHEK

A 20645-NH.6

L205-1222



Hallstätter Zone III

So 1976

ges. gesch.



Nr. 1



→ Joanneum

Alpen

Holzer 67

Frank

Holzer 67 beim Felsst.

→ Stundensplan c. 1.11.1956  
zu Prof. Meixner.

Di 13.7.76:

49 308 - 50 536

Wandkugel



Do. 15.7.76

- ① Pöbchenste ✓ Jülich  
 WS Sandling: th (ho usinna Kinn)  
 Alpenste.  
 Oberalm (rot-rot?)  
 Tümpelste  
 Plöbentk.

- ② st Pöbchenhöhe + Gatterstein  
 Pöbchent, os S'cefo / h' Pöbce  
 Pö Dolomite, in v' / Beckensied.

- ③ JL M. Gh. Wien: Pöbela ste  
 Typisch. Hal. pedata

al' Pöbchen  
Höhe n Ausser  
Pedata tolke

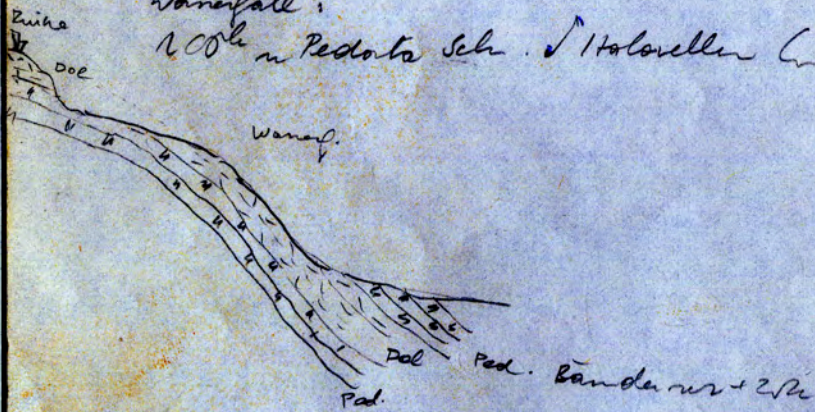


④ Stabsbergabteilung n. O. Luppibunde: (Fischer CO)  
 rechts: Bö K.  
 m: Podata K. (Verruc)  
 as: Dolomit in Co

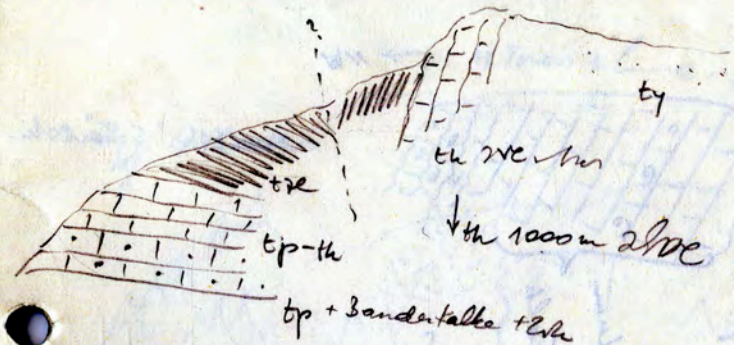
④



④h Fourkk. Schichte (Waldgraben) → Pfundsbeng,  
 Wanerfall:  
 100<sup>h</sup> m Podata Sch. ↓ Holovellen (S) 1000



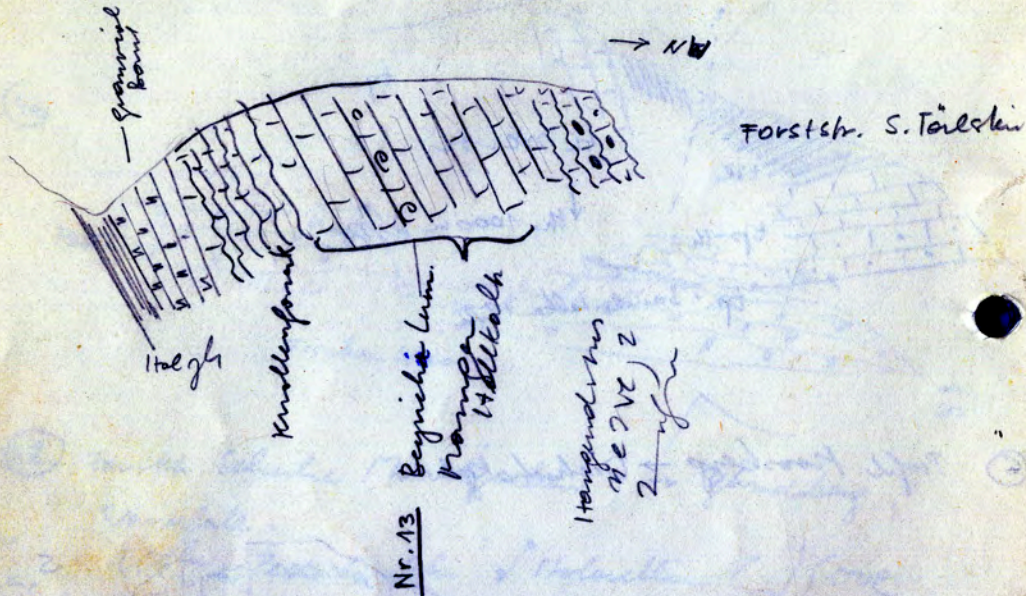
⑤ Profil Moosbeggelen → M. Klaus



⑥ Profil Moosberg → Diehnhokgl.



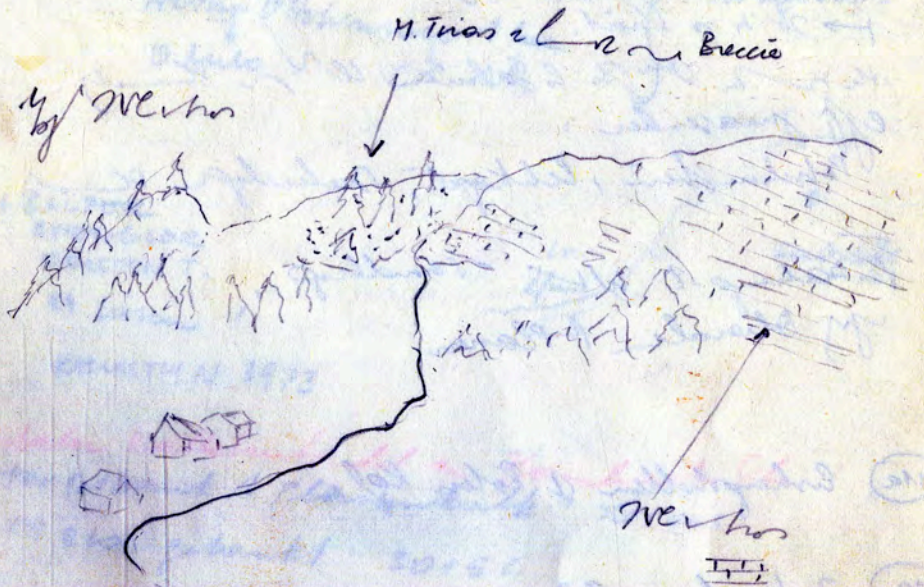
⑦ N L Anklonale  
auf einer Forststr. in 2<sup>ter</sup> Teilstr. n SE



⑦a Talslein  
Kamiger Hellkalk - Spalte &  
Hangendkalk 2 in Anstern-  
sanne  
Südliche Lokalität, 1/2 km östl. von  
Kreuz Egle W.

Fri 16.7.76

⑧ Aussee Sandlungsalen → 6<sup>ter</sup> n Rorschberg &  
Lambacher Wirtle



⑨ Sandlung W. Berg 1921  
Planenkalk  
Tertiär  
Oberalmkalk, 100m  
• Mauthausen Sch.  
Kreuzkalk  
etc.

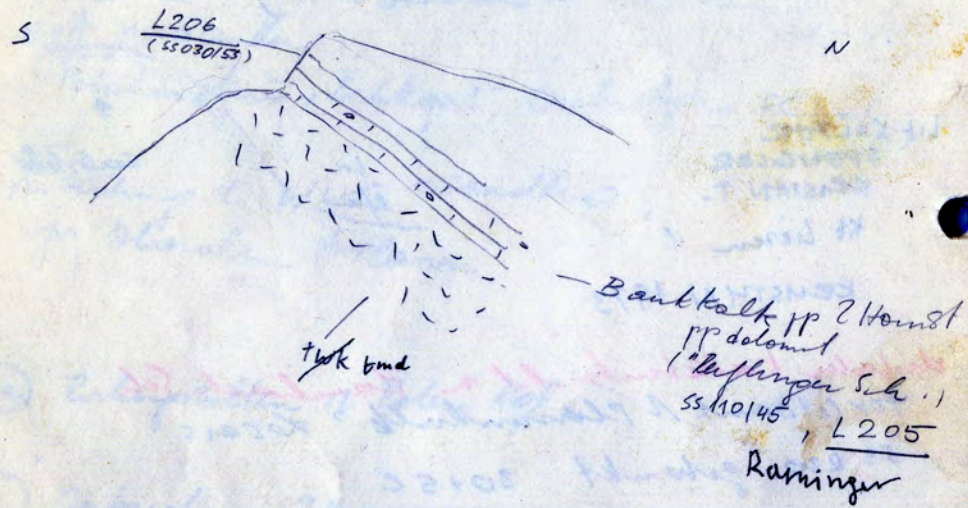
⑨ 1. Gipfelplateau "Sandlung" - jh. - sep  
Tertiär?

⑩ W. Kreuzkalk  
S. L. W. Hangend Rottkalk in Relief  
an Buccin u. H.R. u. M.H  
↳ Kreuzkalk (Allgäus.)

Do. 16.9.1976

Mitterdorf, Sabra-Tal N Kochalm:

Profil Mitterwand:



ca 300 m SSW Schneckenalm:

gut geschichtete (1-5cm), mlt starkrekurvt Kalke  
("Tisovec-kalk", Dreite Opponitkalk  
SS 190/145, 2 m Kniefallen gelegt, L207 - to

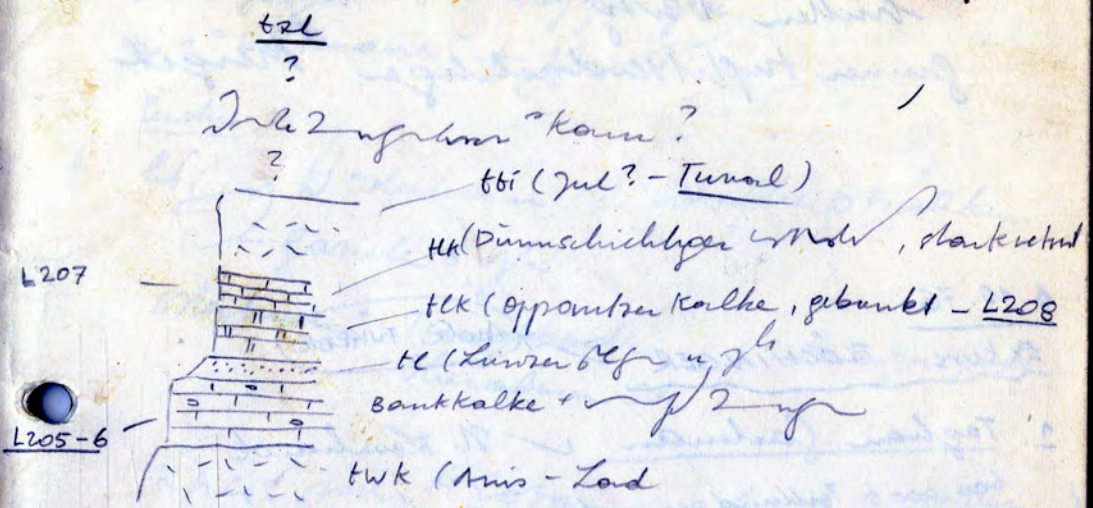
an der Bach!

2-20 cm gebankte Kalke branngr., mikulische  
SS 190/176, 2 m Längs, L208 liegend, L207  
L208 (2Stk)

Horstkegel

2 m mächtige Dol. Gg; "NW" a 6 biogenisch:  
Kalkalgen, Cidaris Kanten.

Normalabchnittfolge?



Fr. 17.9.76

Tienengraben, SE-Fund Grünring:

5' Forstsch. dunkle gutenfer Kalke 22 m  
E-Kante Tienengr, SH 1080 m:

gut gebankte (5-40cm) mittelgraue Kalke 22 m  
mlt in starklehend, SS 000/180, ~~Ladung?~~

L209, L210 → permica tabulifera } U - 16 M. Nov

Am Gipfel, - 500 m zu Alpenkalke 2 Cidarisstacheln  
Gg - (twk) L211 - permica prostrata of alveolata } H.V. Nov - M. Nov  
3??, Haroponella retsica - tabulifera

SH. 1000, 5' shade  
dunkle gutenfer Kalke (2-20cm), pp 2 l  
Vly, 2 m, SS 350/60, L212







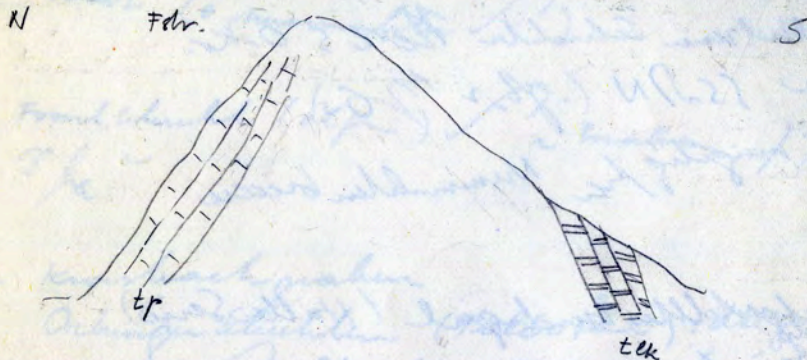


Mi. 4.10.1977

53.195

Ol. Schuffan (8km E Golling), Prof: Aschauer Jond  
Nachtigung: 60.-  
Schuffan 34  
544 Golling

Profil → Holzwehalm



Do. 5.10.1977:

Lammeröfen - Haarberg Alm - Wallingalm:

th Scholle, Sgr (17% N SW)  
✓ Haarberg Alm, N, S, S manigen  
Granitkalk (O. Nor): rotliche Bankkalk  
2 roten 2-er (Druckflarrung, m  
Kondensation) ... sil-e-w-ly?  
Kann??

2) th Scholle NE:  
Mittelkias, Sgr Lammeröfen, 2  
th m 6 m manig Kalk (Anis???)  
O1-a) durchgehende gl-s (Röcht)  
O2-b) Deckengrenze (Tou)

✓ Wallingalm:  
~ Profil twd - dunkle (Kann?) Bankkalk

201 Wallingalm - Leingiesalm  
Grd Weges, Prof twd - Spel-s  
Horn- Bankkalk / gl (ca 70m)  
es (eff-g) th Schwarzenbages

~ Lammeröfen: (NW e Holzwehalm-Scholle)

Weg zwischen ~ Le Athamtagen:  
Verkarstungs-Weg  
Kalk, m 6 dunkler, es (a) app.  
sil-prunten Verkarstungs-flache  
Weg, braun eke gl thät?, Kann,  
th-Schuffan?, O. zur?

← Probe

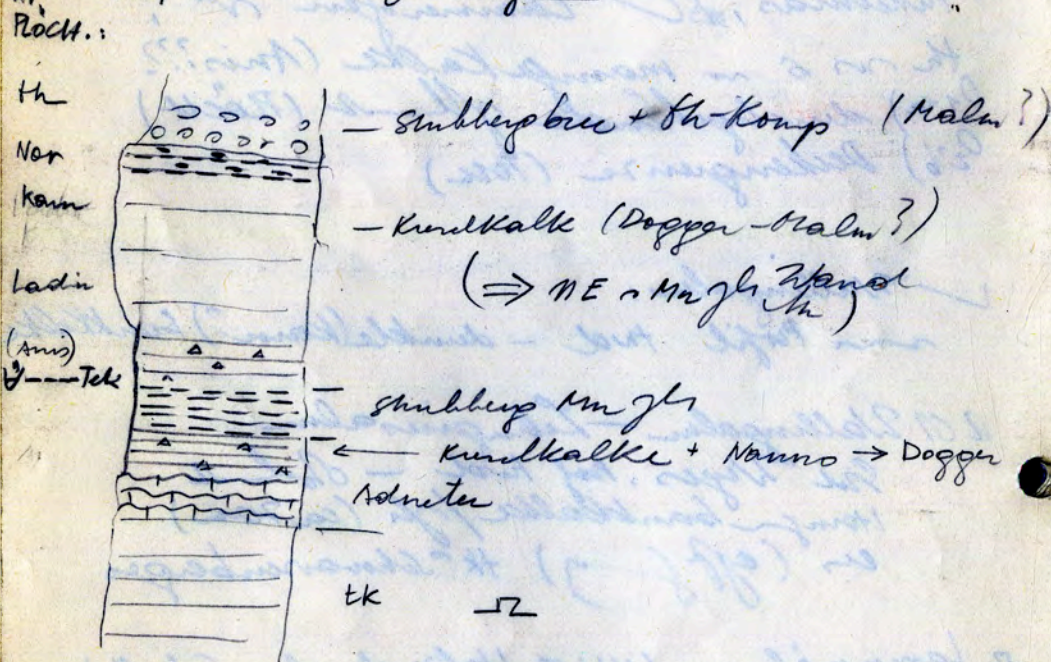
Lammer's Fenster:

Stratigraphische Anbahnung zur Hauptstr. :  $ME \rightarrow M \rightarrow G \rightarrow L \rightarrow A \rightarrow K \rightarrow H$

Strate Ob. Scheffau - Vogler

2. Kordian Kellenbach ~ Strate  
Weißer Schichten u. ferner Basis  
Sch. (vgl. Bild - Teil I)

Fth. Eppner (SE Jolling) - Lammereck



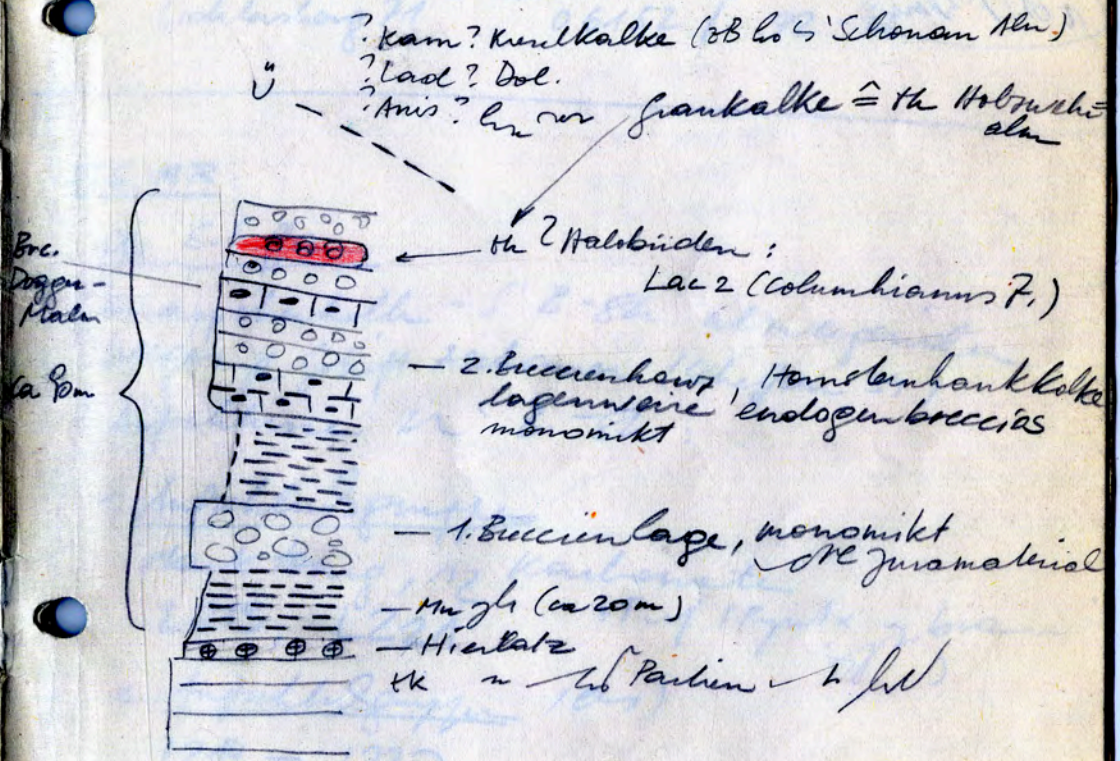
→ dort →

1 km E Eppner ; ~ Lammer :  $\frac{1}{2}$  (K. Tennengel. Tril. G. G.)

Fr. 6.10.1977:

Ob. Scheffau - Wieser - Schönalm - Lammereck

ein sedimentierte th-Gründhalle ~ Stubbberg-Schichten:



DKERSBYN auffällig e. z. th-Breccien u. th-Material  
- Redata-Schichten th<sup>2</sup>

Lit: HÖCK & SCHLAGER

1) Solling, Nordprofil S Berg 554:

Oberalmersch (Baumstammkalk)  
+ Schollen v. Waulfgeh. etc. etc. etc.

2) Kapelle ob. St. → Egelse: Stöck: th Q

3) Weg → Labung

U. v. / Oberalmersch (1. Felsstufe)

↓ Kienkalk (Gypfkalk) [Plöck: Korn]

→ h. braune - rote feinkörnige Kalk

→ Oberalmersch [Plöck: Hb]

2. Oberalmersch

4.6.1978:

km 11 689 - 12961

L213

Fordruenwalling bad Gosen Waldkath

4822 bad Gosen 1

Oberforstall Dyl. Ing. Georg PRAXMARER

JH Tundwand

Lichtersberg 71

06152 / 72-76

70 Emen  
40 Emen Gyp. Stenke  
110 Nachb. Gyp. H. wand

5.6.1978:

Ole Scheffan

Knapp oberhalb v. S' B.-St. abwärts  
Weges v. Schopf Aschauer (Scheffan 39)

Aufschlüsse in B.-St.:

1. Aufschlussgruppe

stark tonig, v. Karbonate

L213, L221 3T v. (Pyrit) v. braun

2. Aufschlussgruppe (10m)

L214 - L220

gut geschichtete Kalk (Bankung 4-20 cm)

3. T. Gyp (Tonstufe, 6 m, 3T. dunkle

Wühlspuren flecken,

SS (L216): 270/40

et. C. m. v. G. h. n. 50 m, Schaden aufschlüsse

Aufschluss an d. Tammer B.-Str., F. Tammer-  
ofen, (Mendian Reichenbach)

Wägen Schichten, 4<sup>te</sup> (S. B. Sch.) =  
Jüngere Basis-Schichten.

L221A

L222

Kartierungsbungen Salzkammergut, 19. - 27.6.1978

13 090  
10.19. 13 435 ✓

Di. 20. 13 50 ↑ 22C  
13 654 e

Mi. 21. 13 654  
13 718 23C  
13 750

Fr. 23. 13 750  
13 856

Sa. 24. 13 856  
13 976 24C

Di. 27.6. 14 126  
14 182 ... 20C

Wien 14 415 20C

~~13 435~~  
T. 5

14 415  
13 090  
1.325

1600 cm<sup>3</sup>  
+ 6 Personen

14 415  
13 090  
1.325 km

19 314  
20 153  
21 133 97  
22 106 135  
23 81 106  
24 64 81  
25 86 64  
26 86  
27 289

Typlok. - Perd. Sch. N. Bachwitz  
 Süd Luppsteln, Fufelst. 2 Tonke Texaco

Di. 20.6.78 Sturach 10h

Audene Kainische (= Absatz / Schnellstraße -  
 Kainische), Straße, Konsum abzweigt,  
 Fußweg Langmoosaln  
 Lit. Quantar, van HUSEN

① → the sofort M. Malm diskard es  
 (Nur Jungkimen 100g, ibid P. Wolffgangsu-  
 beginnt mit. 2 geteil → Plöck.)

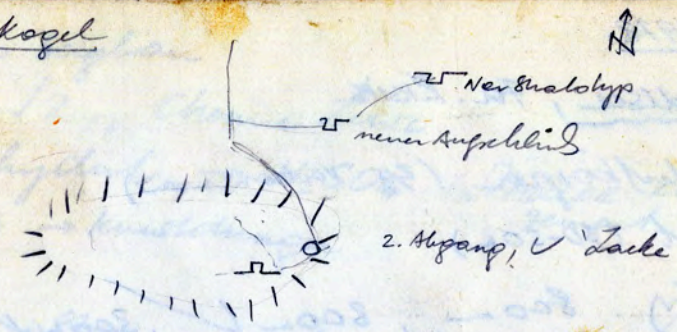
Neu Nicias Sch. (Knoddenkalk) - M. Malm  
 [Apudoceras peracanthicum] = Agathak

Oeraln K } ibid M. Malm!  
 Trereng } (sind O.M.)  
 \* (GEYER - bar Karbat, Agathak  
 o the

② Eisenvererung "Ferdmandsstollen"  
 Vereste Dolomite, die als the gedenket  
 werden, M. s. O. Thas?  
 Lit. HASLINGER (Diss.)  
 Fe-Vererung = Karfener Sch. l.

③ Langmoosaln: 2 St. l. v. Agathak  
 5' en 0' 1/2 Weg. l. o. f. g. Plankalk (o.)

④ Feuerkogel



⑤ Telbrunalm, w/ M. Thas Dal

⑥ Weidenhadalm, Comiac Mergel  
 2. Th. Kgl. (ibid Comiac)

⑦ Turkenkogel, the s. d. N. l. v. u. s. l.  
 v. Hasling. 5. Th. Kam. Adoniskalk (antochth.  
 th-Fone)  
Pedata Sch.

Mi 21.6.1978.

\* Grundsee, Fa. RIGIS

Anhydritkörper (2/3 vorhanden)

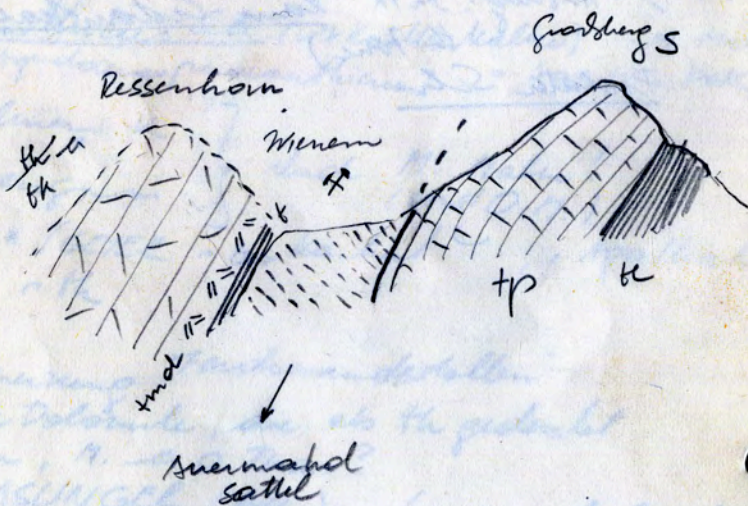
Gipsstut (50-50m)

W-E (fr) 800m, 300m ✓, 300m K

reiner Gips und Anhydrit  
in Salzlauge

Tonschiefer u. Melaphyre (1 Tektonik  
= gl. Kef)

N



1860 Bughan

Chemie Linz

Anhydrit → H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (MULLER-KUHNE Verf.)  
Gips → Kunstdünger Zement

Abbau: 1) Kammern (9m breite, 6m L x 10m)  
Kammern heute 0,60m (1/2 m)  
6m L x 10m

2) 2m L x 5,5m 22 Strecken

Abbau 2 Atlas-Copco-Gerät

in Aus- u. Vornichtung abba

2 Muldentippen je 7erhalten Stütz-

Schacht, 9m Durchmesser (10-250m Ø),

Sorkianlage (10,0-70m (1/2 m), 1/2 m

Zementindustrie, 1/2 m - 1/2 m -

Abhinder (fr. 1/2 m - 1/2 m) - Seilbahn  
u. Kainisch

Gips' - 10m - Etagen 1/2

Gipsentstehung ✓ Phosphorsauer Gips

1960	400 000	St	300	glt
1977	180 000	St	35	

1961 Rigis (2/3 Inda-Gips, Chemie Linz)  
Erzeugung Gipskartonplatten (USA 1890  
produziert)

Lehm. Friedl.

③ Brenner Bg. → Süd-Kehlkogel

m. Hellkalk + 8g<sup>l</sup> H. plucosa (Mann)

1g<sup>l</sup> H. salinarum BRONN

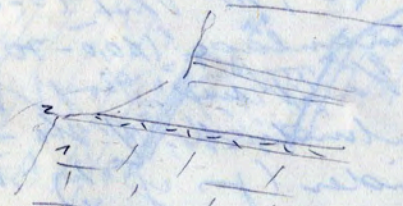
9a

Kehlkogel E-Flanke: Hangend Lotkalk  
in 8g<sup>l</sup> Veges: H. NW/SE, es 8g<sup>l</sup>  
(Kutschhang)

9b 2 Weg D, N, W je Loten Kgl.:

↳ Mergel  
Buccin (Dopp- u. Haln) + H-Kory  
u. Radialit  
Oberalm (f. 200)

X Loser



u. me (Kgl)  
Mergel  
Buccin

- 4 Tümpel (Planenkalk +
- 3 Oberalm
- 2 Hierbach K
- 1 Hk (Lackuff, Ruff MS)

⑩

Pötschenstein

granvioletter Bankkalk (U. Lad.) L Stehend  
8g<sup>l</sup> Spalten; Hangend Lotkalk  
(oder Knollenflorakalk 1/2h)

{ magerer Hellkalk und mit Lotkalkspalten  
{ Roter Bankkalk + H. lineata Lun  
gehaukt

Hangend Lotkalk + M. salinarum

(M. sal. in 2 H lineata

in Pötschen Schichten M. Norisch  
in hangendsten Teilen manenhaft + Kugeln  
+ Mitternichten

10a

Kogel D Pötschen, Hellkalkspalte  
Hellkalk 2 H. charlyana

11

Polenkgl. (Felsobere Kgl.)

Zwischenge Ferglering, L, N, rezent 8g<sup>l</sup>

↳ 2 Sattel W Kehlkogel, D Sattel 28 u, 28

↳ 1 markieren Baum, L D D D D

↳ bis) Drainage Rinne 28, 1 u, 28 u

→ Erhebungstollen, Spalten Polenkgl 28 u

↳ Erhebungstollen 28.

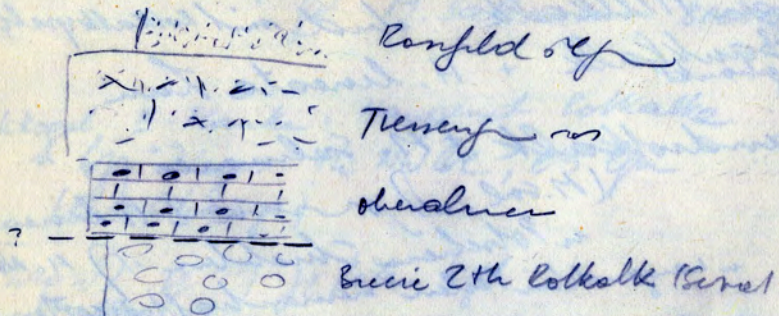
1. Drainage 28

↳ 1. 20 g 28

Do. 22. 6. 1978

Gruppe HAGENGUTH, Blatt 4 Zwerchwand - Reinfabalm

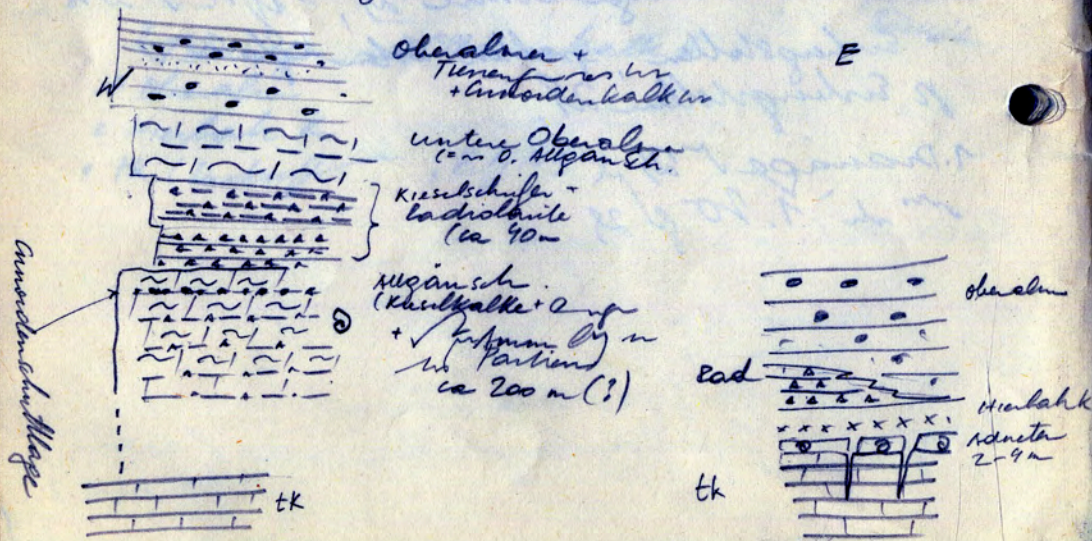
Zwerchwand - Tierengraben, SS 075/60  
of 68L SS 010/17



22.-23. 6.:

Loser, Bl. 7, 8, 14

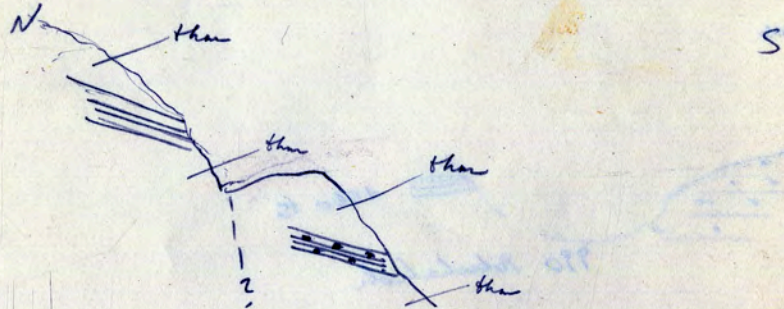
Blaa Alm - Loser N-Abfall  
Zoschode - Zwerchwand A.



24. 6.

Rauhberg, Bl. 11

Weg Steinhüttenalm - Lerschalm - Flurkogel  
(his Steinhüttenalm markierter Weg, er y h  
) ~ 1/2 h / 1/2 o h.

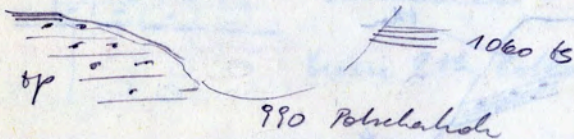




11.50 <

3.15

Filmass



Di 27. 6. 1978:

Bc. 5+2:

Buncke  $\hookrightarrow$  Hülleneckbach:

