

7.

A5439-

7.

A5, 144 Blatt glatt • A5, 144 sheets, plain • A5, 144 feuilles, sans r'eglure



Kantenebuch

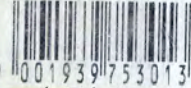
Richard LEIN

business book livre de commerce

**Ursus**

Geschäftsbuch

Art.-Nr. 608373



A5438-A

made by  
formalwerk  
www.formalwerk.at



2115B 144G

A5439 - A5442

Ötschen (26.6.2011)

A5

Ostalpenquerschnitt (2.7. - 7.7.2011)

A5450 - A5457

Tennengeb. u. Gosankamm (Kern)  
(1.-3.8.2011)

A5460 - A5474

Aflem (10.8.2011)

ÖTSCHER

(Inkondisziplinäre Exkurs, 26.6. - 27.6.2011)

s. auch:

Di. 26.6.2011:

Aufstieg zum Sattel und dann zum Kamm (Beginn)

über schmierigen Boden

→ quarternes Sed.?

oder Älter?

(eventuell Verwitterungsprod.

der Kassemer?)

Beginn Kamm, SH. 1550m:rotliche Breccie + (helle) Komp. : 1) rote mikrit. Kalkk., + (sehr selten)

dünne Muschelstelen

→ ? Bosilia → ? Doggen

A5438

2) grünliche sterile Mikrit

3) helle biogenfuhrende

grünbraun → ? bank

SH. 1630m: Spalten, N-S-streichend

Crib. Kalk — A5439

SH 1650 m: rote feinkörnige Kalkk.

→ Internat.?

A5440 A

SH 1680 m: Spalten, mit roten Mikrit gefüllt

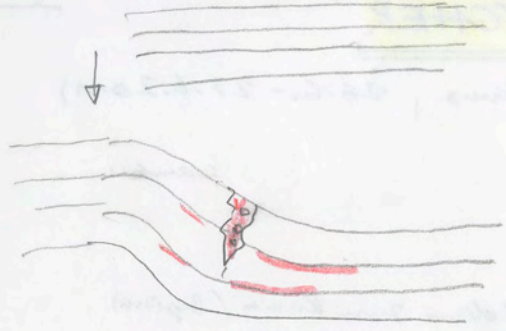
ZT. Auflockerung in Breccie

A5440

SH. 1690:

Schillkalk — A5441Brecc., ZT + schwarze  
Komp. A5442

2030

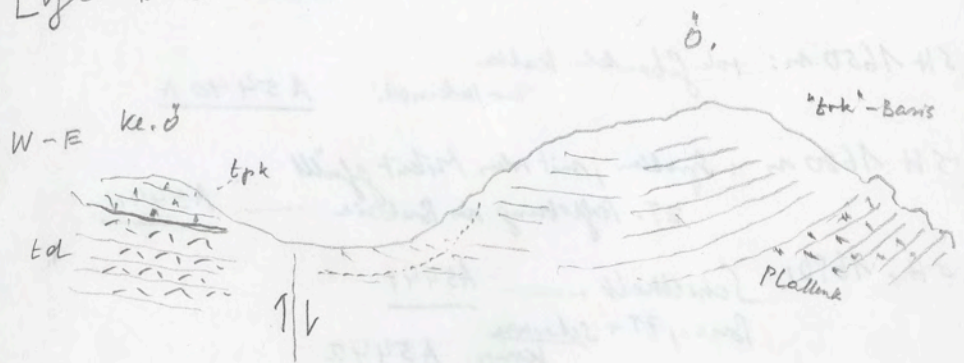


Beginn des Einengens  
(Niederbiegung der  
Ränder) des  
Kosser Beckens

Die biogenführenden Kalk (mit den Schwämmen)  
stellen das Übergangsglied zw. Plattenkalk und  
Korallen Schichten dar

Rote Lager: entweder in geringfügigen Klüften  
oder in Lagerungen aufsteigend (als Scheinbare  
Werkstoffe)

[vgl. Brcc



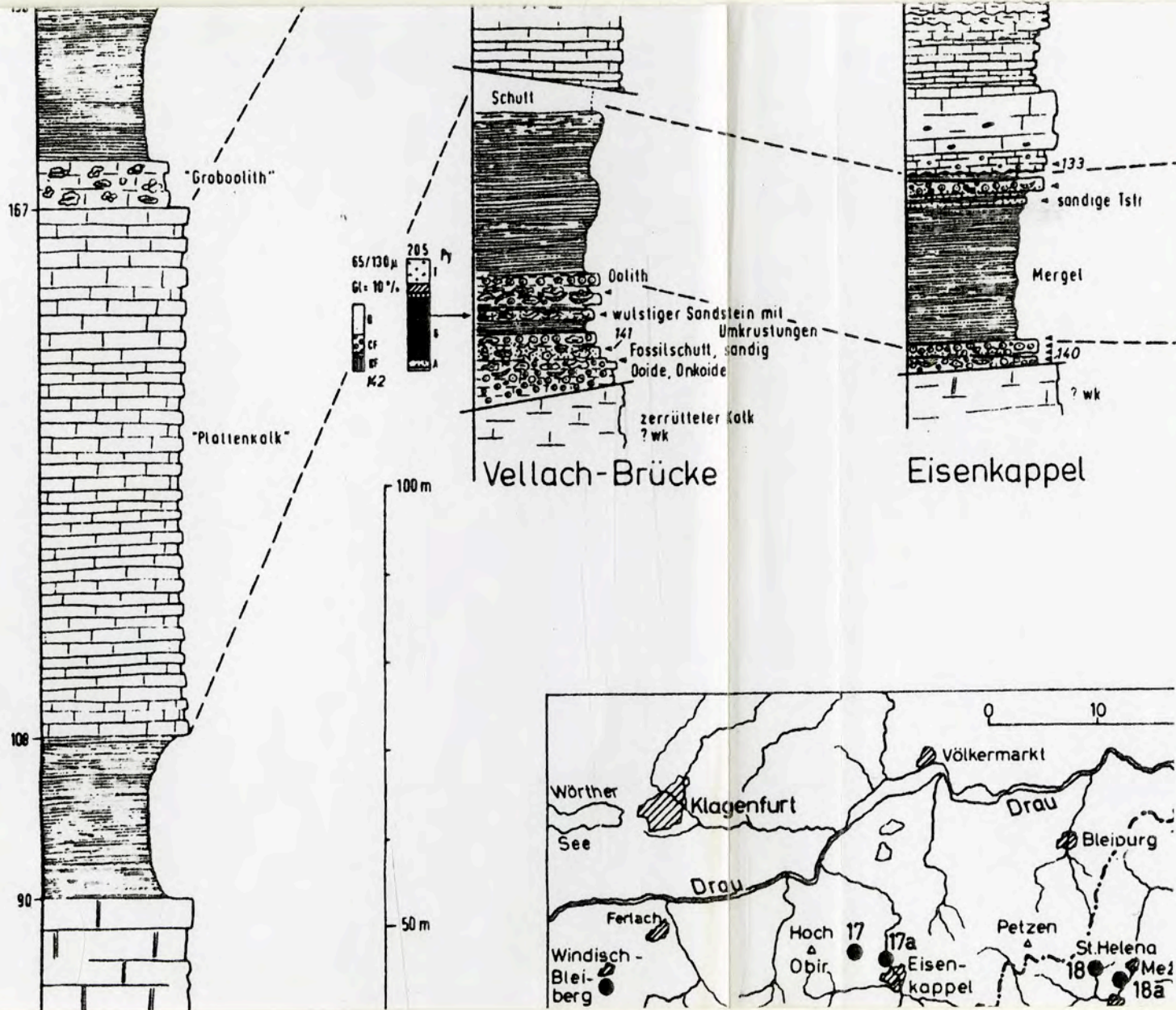
Ostalpenquerchnitt E (2.7.-7.7.2011) 5451 H.

Mi. 6.7.11: Karawanken:

Tauern

Wipfeler

5450



Tennengeb.

A5450: bk (lagun.) + Mg  
A5451: bk +  $\sqrt{}$  J an. Ann. UNow  
A5452:

A5453 Gosauke  
A5454 Randwackelage  
A5455 ~ ts, te  
[56]  
87

Tennengeb. n. GOSAU KAMM A5450 - A5457

(GBA)

am Maso a Leo

Mo. 1.8.2011: TENNENGEB.

OK 50: 125

Weg zu Eisstromwelt

• Bergstation - Seilbahn, Dr. Oedl Hans, SH. 1575m

lagunäre Ablagerungen, U-Nur

SS 340/30, + Megalodonten ("Ptilodont")  
grainstone im Permian? Diamantstein

A5450

merkürdige Zemente

Hohlraumfüllungen oder Komp?



Teilstation SH. 1075

• Beginn Tunnel, SH. 1040m

Riffschutt + Anom. Fauna

A5451

Fotos 11, 12 - Riffkolk (U-Nur)

am Weg bei Oedl-Haus

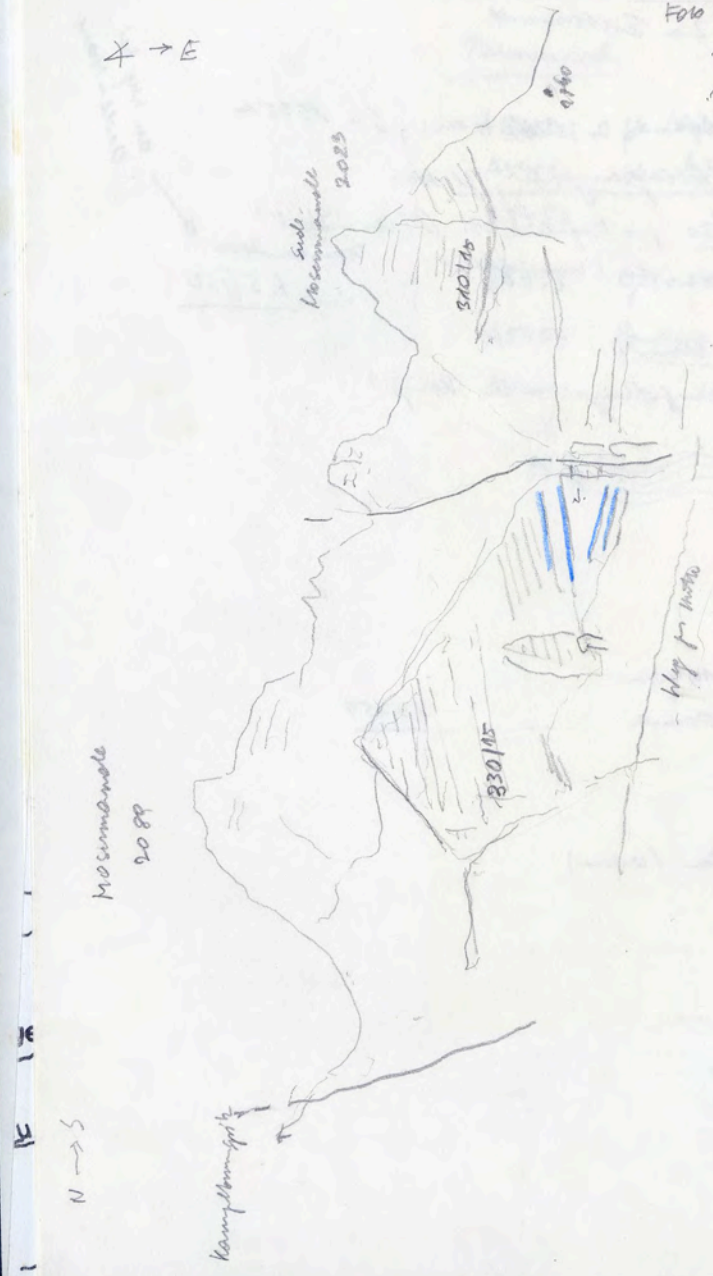
Nä. Lossegalm, Langfeldhütte, SH. 1460a

Di. 2.8.11:

→ Hofspizlücke, Anwesen

X → E

Fotos 13, 14:  
 Maximalhöhe Hofspizlhütte  
 Foto 15: Kämpfberggrä  
 16: Ellinger  
 17: Leuzinger



N → S

Dauwand

Kämpfberggrä



Fossilische in der Basis  
 Leuzinger  
 about 100 meters lower  
 in the Schrafergraben

• Schuttlinie zw. Kammgabeln Spitze in Rosenwandl,  
 Sit. 1690m; Roller m. Zirk + Korallen — A5452

• SH. 1740 = auf der Höhe o. Klüftung:  
 o Roller: hgr. 5cm dicke Kalkbank & Kalkzylinder  
 ? Spongiactis - Spigen (Shupe-Porin) — A5453 Roll

aus Rollstrukturen & Linien ergibt sich  
 folgendes Bild: ~~stark~~  
 \* ZT. Blöcke aus Birkstein hundert, schlecht aus  
charakter, man nicht.  
 \* dicke bankige Kalk bank dicke  
ingramm & off bedingte ft → 1 2 cm Korp  
stark reiner Stellen

SH. 1710, Kammhaldenlage  
 (s.o.) A5454

stein Typus: off dicke bankige  
m. gr., Wellig schichtig,  
off Bank durch schicht

SH. 1700: zwecklose Granit  
Roll in grün (charakter A5453)  
 → A5455

bei Hofsprunghöhe Fossilsiepe  
 es, 2 Seilweg zur Kletterwand.

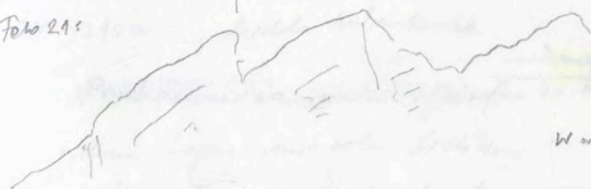
Yamukelta + Bra [A5456] dicke bankige o. zT. knorpel = Sedimentäre  
 © 2 → A5457 Schuttke

Mi. 3.8.11

Myrten

W-E

Foto 24:



Wwärts erfolgende Klassifizierung  
 270/25-30

• Langtal, SH. 1730m



AFLENZ (A5460 - A5474)

Mi. 10.8.10: Jammgebirge

SH. 1290m

• SH. 1290m, bei links abtw. Stufe SS270/25

"Pötschenkalk" Harnsteinkalk

Isotopenprobe, BS - /20-36, Grant 66m

Conodontprobe Profilmela BS7/36 (Twaer?)

A5460 — Profilmela 65

A5461 — 1m unter 33° = Profilmela 53

} querschnitt

querschnitt ab 30

→ schiefenartig, Schüttelgen

• SH. 1385, Kalk + Abtragung SS340/43

Fortsetzung obigen Profils, allerdings → Störung  
obersie

Bürgeralmstr.

SH. 1290m, lebde Andenkluse

Parkmachwerk unter 1. Schiefer 2 (damige) Bandkalken

+ dünne Lager mit roten Stüben

oben 27. "Kryolithat" verputzt A5463

Portion im Isotopenprofil bei

A5462 + Anlage

Gleitblock in Parkmach A5464

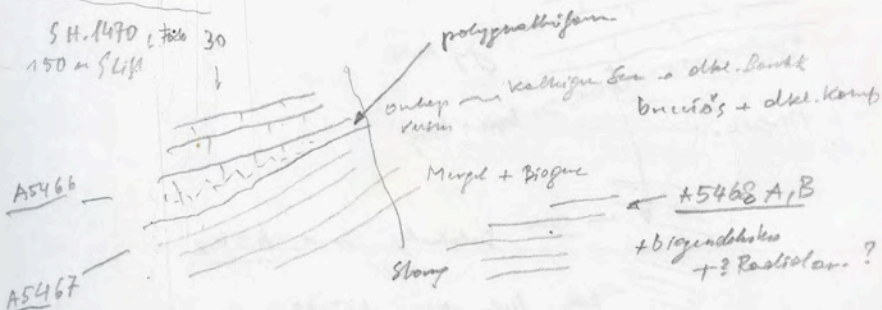
Kalkbank in Parkmach A5465

SH. 1380, Felskugel links Ende: Foto 28, 29, 30

in 1. Kalkhorizont Gleitmann r. hellen barre - Blöcke

Kurzeilen r. Schnitt r. Parkmach Mogel

SH. 1470, Foto 30  
150m § 414



• von hier Sailensh nach rechts, str. entlang Felsenstraße

obige Mergel: gg Kalk / Mergelkalk r. Egg

• Mergeln (ca 10m § gg von):

biogenische Lage 2 Schnitt A5469

A5470

A5471

Do. 11. 8. 11

Fortschung v. 10.8.

Sediment 9<sup>a</sup> Wänden:

Mergelkalk: rhytm. Wechsel v. Kalkgehalt (Versickerungspunkte)

blaugrün / kalk, gelbbraun / Mergelkalk

zT. fempgebändert: distale Schattungen [feinbündige grün bis gelblich.]

A5470

A5471

Mergelkalk: Brucce (Monomikt), N E

angulare unterformig

Schwarze Bankkalk bis mit pp Cern oben  
Stärken reduziert



Mergelk.

Jy Kalk

pp Cern

um 18cm Detubulif. u.a. A5472

- 20cm: Detub. u. A5473

an Anfang' gn

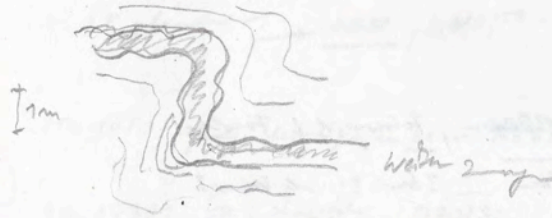
Kalk / Mergelkalk → gelbes Sandstein

Schwarze Shales (s.) + Gipst-Blöcke A5474

N-S

signif. Ständerfelle

foto



AFLENZ

5665

Di. 15. 11. 2011:

Bürgeralmstr.

- Untere Abzweigung, SH. 1300m, Felsriegel b. Forsths.

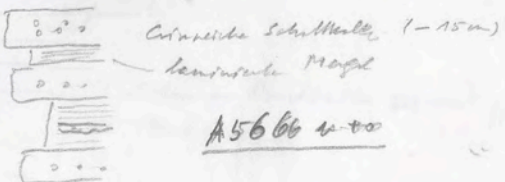
helle stark rekrist. Kalkm. ? bank?? in Kern?  
 Grainstein (hell) — A5665

(C) 11/160 (dkt. Kalk) [ "allday. kalk" V. Kern? ]

- Forststr. 9 oberer Wand ? 'Plattenkalk', 1480m SH

Wandbasis: Kalkm.folge

Schichtung in Kern  
 festschl. Mergel  
 Basen



Sonst an Wandbasis:

mangeliger Glimmer & Quarz @-Pole → Jnl

min. seltener Diskord. je Hangende

N 47 34 03,6  
 15 | 13 | 29,5

119e  
 BS 61120

Weg → Windgange, meist → W → Endriegel (1-3 dm) hell-rosa

- SH. 1620, welligfläch. dm. festschl. Kalkm. in Quarz + Filenate M. Kern? (C) 11/161

SS 030/40, ba — A5667

darunter am Weg kam Plattendolomite + 2 m  
 = SH. 1580 - 1600 m

- entlang felsenkante, Wien, ab ca. SH. 1680m

abk (= dkt + 2 m) ba

BT gländert 2 → A5668, SS 010/50

SH. 1690: Grainsteinlage in ba — A5669

SH. 1730: ba, schiefjähig 080/20, dkt von 025/20 → 090/...

- Bürgeralmstr., SH. 1500m, knupp — Plateau

(3) Plattenk.



- Forststr. absteigend SH. 1300  
 a 50m — Kern

A5673

- SH. 1120 m: Kuppe

47 34 11,2  
 015 12 16,5

helle Schuttke — ba? —

A5674  
 A5675

Mi. 23.11.2011

→ Eisental

Sarkenstr. SH. 1300 28, Guckstr. bis Kuhu SH. 1150m

dickbankige (50cm) Schuttweite grau-schwarz  
= porcellane Schieferung, + gema (?/uffit) Lage (2cm)

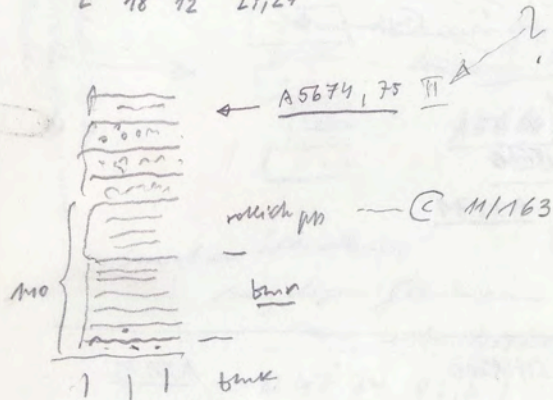
SS 020150

SS 070135

⊙ M/162  
A 5674  
A 5675

N 47 34 5,84

E 18 12 29,24



Fenster n 528 : C M/163 : weiche dickb. parashones

Stn. SH. 1220m

Bund<sup>4</sup> Dol. + Bree (O. Kam?)

(2 → vgl. Gumpke !!)

A 5676

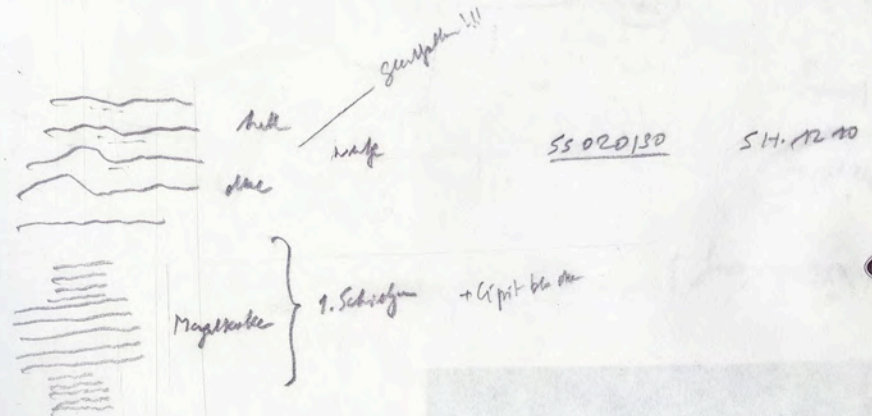
Nach Kuhu, SH. 1230m

gebundene Dol. 2 → = dol. 1. Kam. Horizont  
+ massive Riffschuttungen, 119 gebundene Bereiche (27m bis 28m)

SS 045120

+ Charakterist. jungb. rötliche Sandsteine — A 5677

Stichtube, Felsen SH. 1210m dickbankige Schuttweite Lager  
+ Adams — A 5678A  
A 5678B



15674  
Gipri

15674  
15671

Fuval



Karbonatid. Exkurs. S Wien (27.11.) 2011

56-81: Kalkstein Block ✓  
 82. Jura in Biberach

83. —

84. Purpur Sch

85. Gyps by

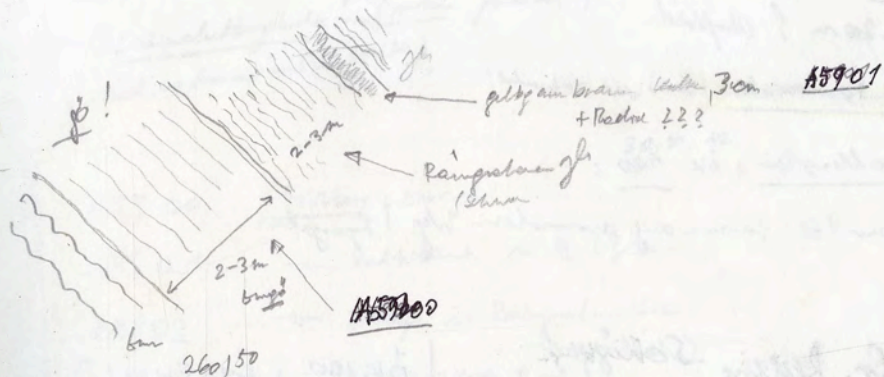
86. Kuppen  
 Kuppen  
 Kuppen

(Exkurs Kalkvoralp)

Kain-Projekt (Linné For.)

• Palastag, Bachpfl. Palastaggraben

ÖK 71 (E-Rand)



• Rangstein Sch. | Hauptfundort: Kalkgrube südlich (-1m) | Jungsteinzeit (ca 50 Linsen/100) → A5902

Trachytisch 2 | A5903

Wilde Kalkbank | A5904

Mi. 30. 5. 12.

1) Serbachtal ök 50-70

über 111 Klüften / 1998!

ca 200 m S Obfließen

to Bankwache (bars) weit verbreitet!

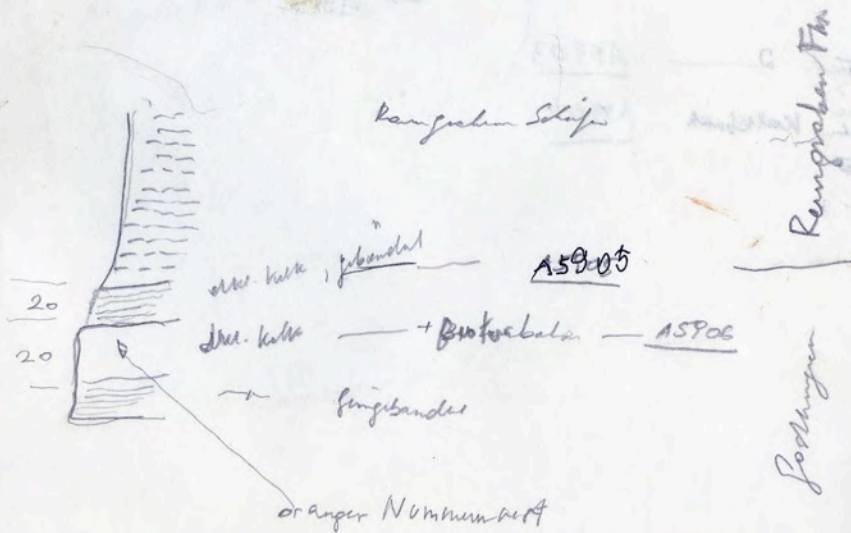


2) Gallenstein ök 100:

über 100 Jahre auf normalem Weg / Zylinder

3) Gr. Reppin Schiffsgraben  
+ Polbrunnen Fischgraben

ök 100 | 4209W



Waidhofen / 76bs : Schnalbbachkanal

bei Eisenbahnbrücke, von Salzkammergasse, steht an

Opp. Bankwache ----- A5907

A5908 ----- Wegbeginn Schnalbbachkanal | ök 70 | 4203W

Kleiner Knochent 2-er ehem. 2-er (?)

2 Schnalbbachkalk (ortu feinkörnig)  
Echsenknochen - Schuttstelle

30. 5. 12

A5900 Polbrunnen: Brunn

A5901 -> Kalkbank in B (Zell-?)

A5902 -> Sillage in Reppin Sch.

[ A5903 -> Trachyte +

A5904 -> Reppin Sch: weisse gelbe Kalk-  
mas

30. 5. 12

A5905 Schnalbbachkanal: oberste Brunn

A5906 -> , dkl. Kalk sande

A5907 Waidhofen, Bankwache 60

A5908 -> Schnalbbachkanal; Schnalbbach

A 5910

Vorerkurs. K<sup>u</sup>. 2012

Mo. 11.6.12:

Güterachtal b. Klemm

• Beginn: Wungelende dkt. Sollinger See

Raugelense + Lura segn = km

• 2 Wungelende = to dickbudy, ddk-gran, + heller laque  
+ unkenntl. kem  
Gränze

A 5910 , 60

• Knyfen ök 70

Fstr. 1, V Barenhof bygn

Wungelende aus seker rannet. Patkulenge

Millknyge ca. 10m — A 5911, 60

• Klemmeflyg, Sm. →

O. Jua

|        |
|--------|
| A 5918 |
| 5914   |

• "Srag  
Grässenkye.

|      |    |       |
|------|----|-------|
| A 59 | 15 | } M20 |
|      | 16 |       |
|      | 17 | Bilke |

A 5926 Cissar denkkelted...  
Pantlogin ( = op thundsch 2. 1 vordel mit...  
A 5926 A = Cissar denkkelted...  
A 5926 A — ...  
A 5926 A — ...

5910 to

Kleiner 44 →

{ 5911 Hühner  
5912 ...

Küppel

5930



K.R.

[15]

[16]

[17]

Gaiskuppel

K.R.

Stammblatt - Bc

14.6.12

- ① Hühner + Hühner + Bc + große Kump gebildet
- ② bei Kamm Kalle, SS 130/45
- ③ Kamm + Hühner + Kalle

A 5910 — to Gaiskuppel

A 5911 — Hühner, Küppel

A 5912

A 15 13





LA-Exkursion Lutz, 14.-15.6.2012

Do. 14.6.12:

to Rauhbach + Signale?

• Hendelshöhle: Opp. Liegendbrunn.  
Höhle A5921 ÖK 71

über weite Steinbrünnung  
Z.T. mit mehreren dem großen Komp.  
↳ Komp. aus anderen Material (rotter Kalk)

• im Hangstein (aufhalb Höhle)  
harmlose Keller, SS 130/50 A 5922 (B)

• Kamm dt. Hirschfang  
to Rauhbach A5923  
A5924

Saubachtal → Obersee

• Cl-Klaue, SH. 930m

Ek benannt  
SS 080/55

A5925

+ prächtige Kamm  
Fenstergänge

• SH. 960m; abst. - manip. Echind. grün, hell bis rot A5926A  
Lias

in Spalten u. Lagerung  
von Füllg. A5926

SS 130/20 (2)

A5926 Crinoidenkalk (schlecht sortiert, pp +  
trumpf förmige Sorhop.), (3 Karst) holraum +  
Zement gefüllt (+ pp Hunderstein Z.) verfüllt mit Lagerung  
A5926A = Crinoiden gestein mit Strom 930m

# MR Gamsstein (Vorekursion)

Mi 29.9.2012:

Lunz - Gamsstein: Rappitzgrub

Unklar Schuppe:

a. Kehre SH. 890 m: durchflachte dünnbankige  
sandige Kehre + Schutt (Gan)

blaulichgrün  $\rightarrow$  Postnach Sch. --- **A 5950**  
SS 330/50, 320/55

als Trennfuge diese fehlen.  $\curvearrowright$ : Holzgeb.

## Gamsstein Einheit

Kennung zw. Str.  $\rightarrow$  Naturfunde H+ u. Rappitzgrub Str.

• stark zerklümmelte Stenalmhalk, hellweiß,  
**SH 890 m**: rektifiziert, Bankung: SS 340/40

Stärke macht scharfe Kurve in den Rappitzgrub  
im bank Störung 270/50, 260/25 + waagrecht Störung

$\uparrow$  Störung + Zone mit ockafabigen Gestein,  $\curvearrowright$   
gerät bank gegen bank ab

= oberer bank Lage + große Otkorde --- **A 5950 A+B**

• dickbankige bank (o. Anis) = Ammonitenfundstelle  
(bank Bonn nicht angeklammert)

bis ke. Kurve --- 50 m ( $\downarrow$ ), hier bereits geneigte

(=  $\rightarrow$  tafittivan)

SS 355/60

es folgen ebene flache dickerbankige graustone (truen)

bei Paläomarkierung (rot) (79) (HML?) --- A5957

darunter --- A5952

kleine Aufschludbank (2 Emp), varmk. P. S. 10mp  
↳ aufschludlosen Fuge unter HML 79: Schlammbecken + bmp ab Komp A5956

• es folgen: bwk - Schuttalke + unvordete Körner --- A5953  
↳ Rampe 3

bei Punkt 70 (HML) Wechselland: bläuebank. Folge (grainst.)

Wechselland mit dünnen Abschnitten dünnbankiger wackelton

Erweiterung des aufgenommenen Profils v. Leo (Pal. May) G05  
aus Dünnbank-Bereich:

↳ Conrad. Probe Leo, <sup>54</sup> nr. A5954A+B

Neue gesprungte Strasse: (nach Doppeltkehr)

in den Höhen (= südlichen) Gesicht

Anderung v. Riffkalken (bwk) --- A5957 A5962  
(SH. 4190m) } SS 340/70

Lagune (MN) --- A5963 - A5965

• Fstr. Riffelgubler E, SH. 1290: 310/30

Fr. 30. 8. 2012:

Luns - Herdengelhöhle

stümpfschichtige Partie (Eingangsbereich (60), ss 180/35

Höhlenanhang (re.) ockerfarbige Leichte  
 stark poröse gehandelte  
 (gipshältige?) Gesteine A5966

Sonstige gehandelte Lager mit gr. durchsicht.  
 Kristallen A5967

Grausstein (Voreckens)

Mendlingbachtal

• Grotte: 2) Hans bl sandgr  
 = Rollsteinen von der bwk-Pill

• Fr. → Schwellecken:  
 Beginn ^ Gr. bl ss 150/60  
 nach Forthaus = 60 : 165/50 (ss)  
 170/60

reine blaue  
 Gänge!

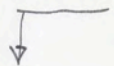
• Bach (bei Kuhn) → Gb. Schwellecken / Situations - Tal A5968

Reinhalten Schiefer + Muschel - Pflaster  
 Muscheln von re für von erhalten ss 250/80

↳ Klappe = in harten dke. Schiefer  
 v. Fungeln etc + Muscheln

Lager mit Rippen b: 180/30 , ss 270/60 (überkupp)

Sandgr etc (bl) A5969



km 2/2

Abstieg → Weg Eisenstein + Moräne ↗ → Park Hoj Arkhar

dickebankige hell kalte [Punkt 20 rot] LWK  
SS 330/20 slupe

ibid. 350/70, buk

km 2/0 buk slupe; SS 350/30 — A5970

Kurz leicht links, aufwärts  
dickebankige Ränge — A5971

Knapp north Partwalken  
Tonabgr. + Kiese — A5972  
50m knapp + Schl — A5973

50m brun

Talflk

46m → km 1/8

50m brun + Tonabgr., 0. Mns

Strecke k

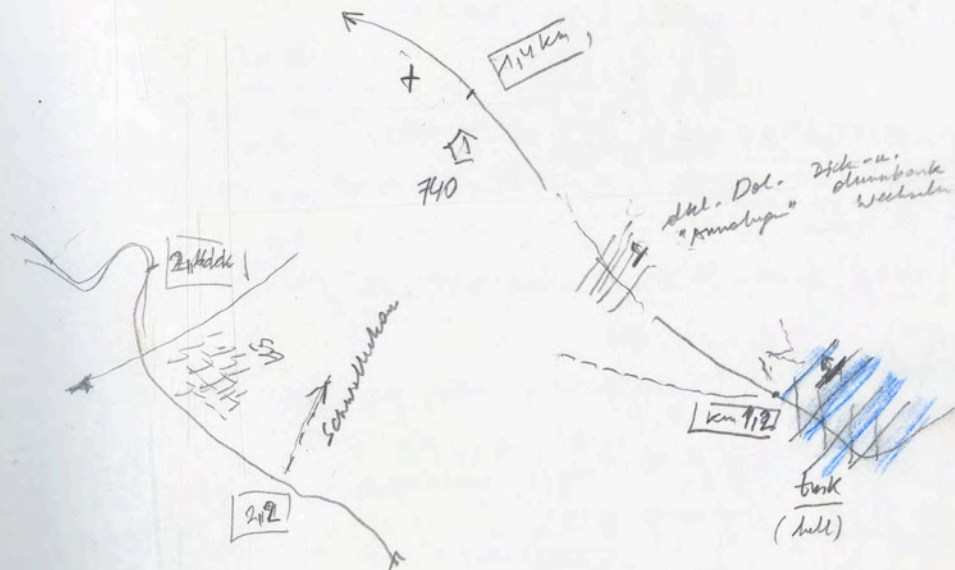
↑ 5m

A5974

30m  
mark km  
1/8

Mo. 10. 9. 12:

Wendlinghaupfist



km 2/2

SS brun

LWK vom 1/1  
km 2/0

5m

km 1/8  
heller

buk

MR

GRÜNAN (29.9. - 1.10.12) ök 67  
521 km

siehe auch:

Sa. 29.9.2012: Hanng Graben

Fstr. Bewegung s SH. 720  
(MSE) grobe Mergel n. Tonsteine n. Mergelkalken  
(Neokom?)

Blauung Fm.

st. stark verfallt, ss 200/45: A5981

W. Str.: welligflächige bnr (Schut)

- Kurve W. Jhr. → Aufstieg N Flank Zwillingssattel  
Schuttke-Schotter Hang bnr (Kalkstein)

'bnr' (dehn.), bnr (welligfläch., st. + grüne Tuffsteinlagen)

bnr (Kalkstein)

Quering s Höhe 800m NE, 50y dir. Rullecke

A5982 --- Rammer Sch.

Weitere 'bnr' + bnr (schlecht erhalten)  
+ schwarze Tonsteine

A5983 bnr

A5984 bnr + grobe Schotter 2 → U. Längsb?

Abstieg: Rinne (mündet E. Jhr.)

V. SH. 800; Schwarz L. Jhr.: A5985

Wandfuß, SH. 960m:

umflach. dkl. schwarze dumberke Kalk + Heng-Konglet

'bnr': A5986 --- ca 1m } → Wandfuß  
A5987 --- ca 1,50m }

Rollek + Balatonites n. Biv. - Bunt A5988  
A5989 → TATZ

So. 30.9.2012

Hanng Graben NE - Günseckgl. (7822m)  
500m nach Kurve n. Hanng Graben → Fstr. → NE (Weg/Fstr links, hohen  
Graben)

Günseckgl. NE p. Wand begrenzt bnr + bnr Schut  
SH. Form: bnr (dick bantag), ss 250/.. --- A5990

✓ Fstr. N-S verlaufend, dann → E entlang Wandfuß ... 5992

W. verbräut beiderseits des Fstr. Weges: bnr

n. Rammer Sch. --- A5991

Umgebung Berges n. Topogr. kt. sehr falsch!  
Schöll Bütter: n. brauchb. PROFILE

RESUME: - offene Fragen

- 1) Schichtfolge 'bnr', bnr gerichtet  
Fortsetzung d. bnr → bnr ?  
dieser Seite d. bnr → bnr ?
- 2) Rammer Sch. --- strat. Position (Kalkstein?)
- 3) bnr höher takt. ?

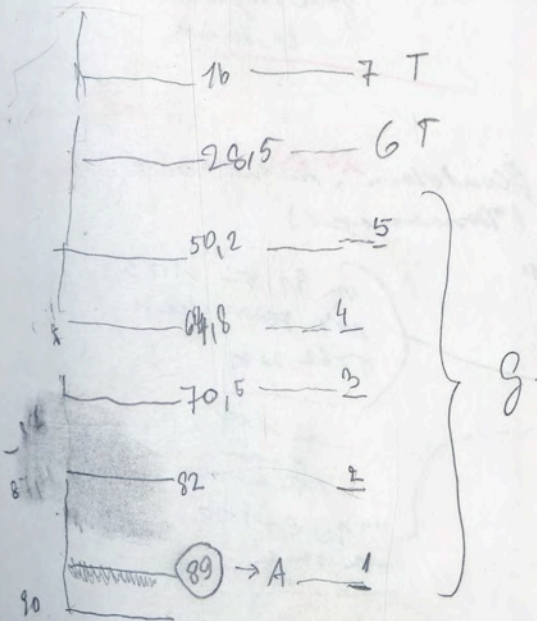
A5993 (ca) M.  
Grünan M.

KB-05

Stollen Neubrück 26/94

30.11.2015

- 4, - 6 steinart-6c
- 6 - 7 s ~~steins~~ schwarze Tone, vermerkt
- 7 - 14,5 schwarze Tone
- 14,5 - 18,2 Dolomit + Kalkstein zerschl. + gro. St
- 18,2 - 26 schwarze gl.
- 26 - 29 Tonstein + Grot
- 29 - 48 schwarze gl.
- 48 - 65 gro. schief. + Dol. Einschl.



im Wechsell. alle Grot/steine  
u. d. d. Tonstein vor- u. nach?

KB06

0-50m

hol' Dudenhülle

0-16 hülle at kerensson od

-35 rot u graue Tonstein + Mergel

(Mergelk. La. Kalkk. [M. K. K. 2])

36 — 2 Tammegallen  
graue Kalksteine

A-8

4318

A-9

-1500: Ekt. Mergelkalk

+ 2/3 Kalkkalk

→ Lampelbygn?

KB 03

hol Serie pp dkt dol + 2nd dol oben  
+ ? Kumpelbygn (2000m)

1353  
graue Mergelkalk  
u. Kalk

KB02

graue u. kr. Mergel + floatstone, mehrer un d  
(Domenegge)

m 718 + gr. karp

1918

59,4

7013

97

14212 Bone large

m 91,5 - 103,5  
rotte flauvacke  
Tillite

- m 103  
Graue  
Flauvacke

m 108-110  
rotte flauvacke

LA - Alpen Exkursion (Lunz)

- 6.2013

Di. 6.2013:

Sangroben E / Prammlerth - Eck



Böhme ~~Neustadt~~ <sup>Spink</sup>

"OK 72

KB 02

M 718 die. Kollert +  
wiebe Querschnitt +  
Jensel + Verbundleiste  
Wackerhorn

M 101D

M 58,4 =

M 703:

M 97 D - Main/Neck  
rot "Hypack"  
Singapore.

M 107: Tongen  
ZSSKimmer

M 142/2  
Spreu Submerkote

(KB-05) Gullen Umbrot 26/93

4-C m. detarmit. Seroc

6-7 salmon Sclaf

7-14,5 Schvun 100

14,5-18,2 Island +

18,2-21 21 26

-26-48 27 40

48-65 27 40

W. 27 40

700. 200. 30

Wie morden  
weien auch  
oben Benflee

Mk. 26.6.2013:

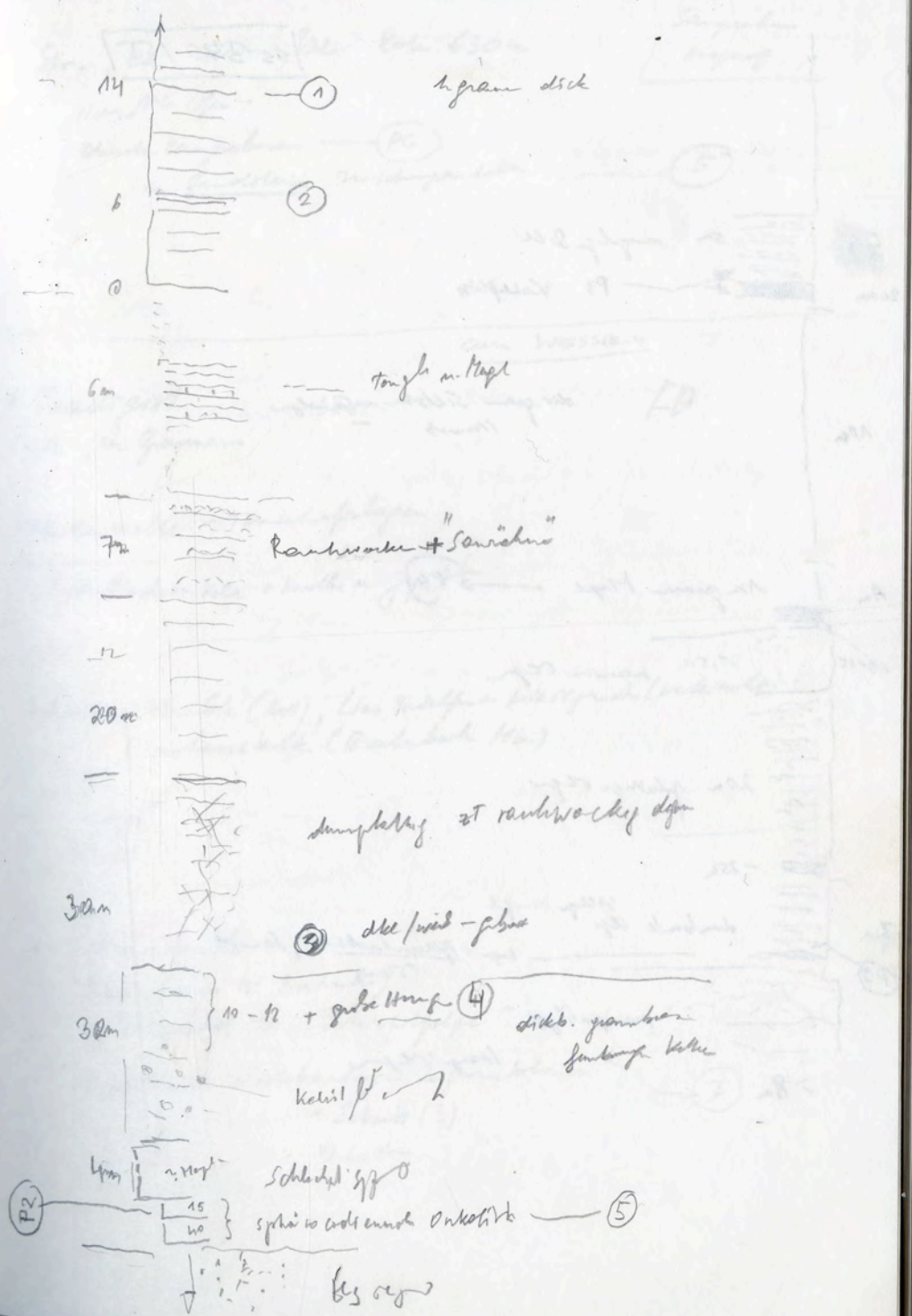
Lumz

in 97/3  
1905.2

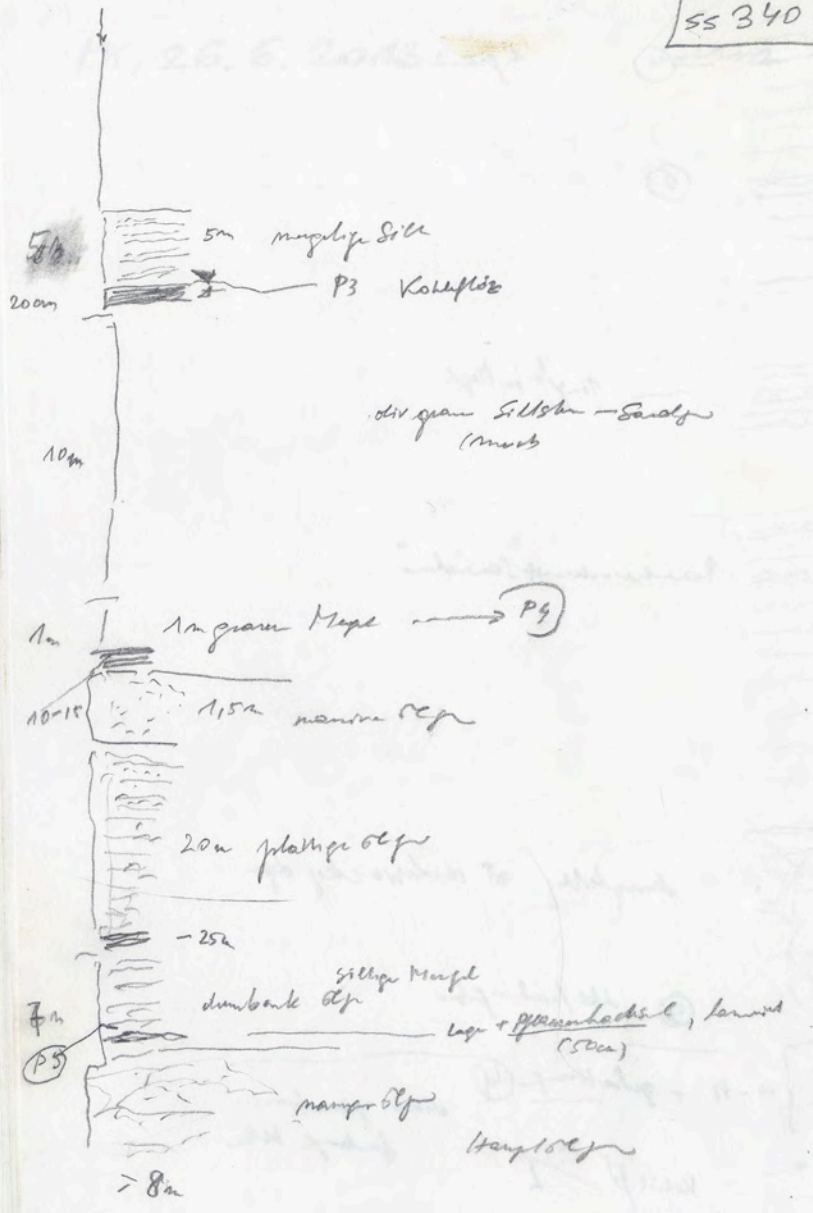
in 107. Trip  
Zs...

in 142/2  
grüne Substrat...

1018  
57.4  
79/3  
97  
142/2



SS 340/55



• Sammelgang

Str. ca 50m Süd Höhe 630m

unterste Ufer:

obere Konglomerat n. Sandstein Mischungssandstein

P6

5

cum WESSELY

• Tradigrist

ÖK 51

FD

z. Fa Gammern

Plattkalk + Tonschieferlagen

Lithodendron Kalk + Knollen n. Zypen glau

Schallwalden Sch (rot), Lias Tuffe + Kalkoolith (Vakuumt)  
Lias Kalk (Bratunbach Mb.)

6

• Schrambach

Bahnham W Bahnhof

= Hangende - Schichtfolge

Bahnham: diskontinuierliche Zementation k.

+ Schnitt (?)

Ö. Loden

7

Langan (Tenggruban) etc.

ÖK 72

PLATTENKAMM - PROF.

Sa. 26.7. 14

Fhn. → Tenggruban  
Stms, bei 100m

o Oberer Teil "Schichtfolge":

bei Wanupuk Fhn ca 200m W Tenggruban

SP 950m

flache Lagerung, "wellig schichtig" → P. Fingelberg  
im "Südwestlichen Hang"

u. Fleckenkalk, in beiden Richt. Lithologie (Lithologie)

wie Mergelstein → Karbonatgestein

A 6040 o Kurze Hanglage

A 6041

47° 49' 28,239" N

15° 09' 02,730" E, 992m

SP 1, SP 2

ca 200m ~~W~~ (?) m W

47° 49' 25,608  
15° 08' 55,708 E (P. san)

grünstein  
3T Schuppenstein

Synsed. Versky x

SP 7 A 508

40m

15cm



A 6042

A 6042

- ✓ Horseshoe Bend  
dikembangkan kembali

47° 48' 30,225"  
75° 08' 28,8793"

(1025a?)

A6043 + bu + bu

- $\left\{ \begin{array}{l} 47^{\circ} 48' 28,087 \\ 75^{\circ} 08' 06,667 \end{array} \right.$

941,244

- Kungu Suburday, Suburday alwash  
hingga Suburday, Wand

dikembangkan kembali + dikembangkan  
renewal Suburday (10-15 m)

72

A6044

A13