

E6

5400-

2.



Geologische Bundesanstalt
BIBLIOTHEK

A 20645-IB. 13

A5, 144 Blatt glatt • A5, 144 sheets, plain • A5, 144 feuilles, sans réglure



Ursus

business book livre de commerce
Geschäftsbuch

Art.-Nr. 608373



9 001939 753013

made by
formalwerk
www.formalwerk.at



2115B 144G

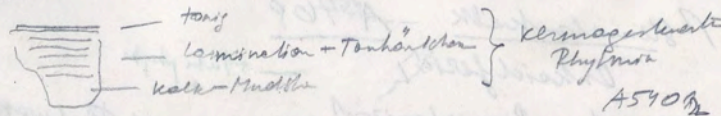
GLAMOC (Bitt) n. PLAVNO (HR)

A5400

(9.6. - 12.6. 2011)

Do. 9.6. 2011 : GLAMOC : Fstr. E

Plattenkalk : dünnplattig, laminiert — A5400



Fstr. SH. 1079 m :

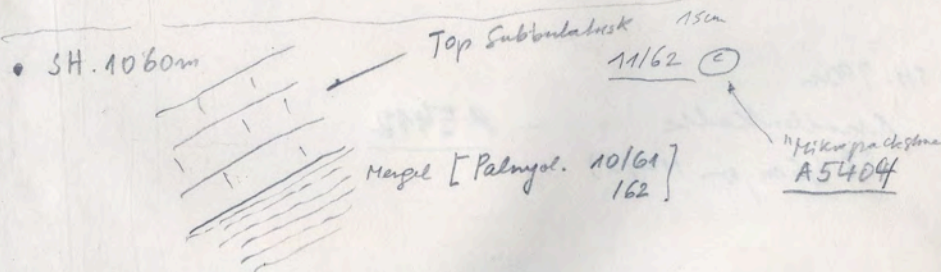
Kontakt "Subbulahn-K." n. NW: Plattenkalk A5400
SS 350/45

Hangabereich:
Rutschmass

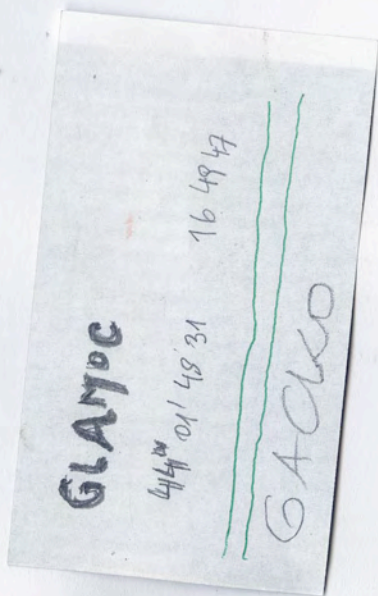
Tur. 2, dm-gebundene K.
m. gran

(Lückort) Wackelton

A5403



A5407 — "Eucerasberg"
A5405 } Plattenk.
A5406 }



GLAMOC 44° 01' 48" 31' | 16° 49' 47"

Oben Plattenkalk folgt Ed A5408

grünlich
schieferig

Quering des Dorfes Glamoc
Weg Furststabsmühl

• Al Altmalnkalk A5409

Onkoidferret + Tubi phyllo

daneben Braunhorizont | "übergrund Flächwasser
Schiefer Monomitt; "
Inseln als Zwischelfüllungen selten
roter Bulokalk n. grüne Tuffe

A5410 A-C + Tubi phyllo

daneben Wanger Sch.

Fundort n. Gensontal n. moisan \rightarrow hant Tav. 1
" Subbulatns Kalk A5411

SH. 1080m (?)

• SH. 990m

Krollenkalk A5412

(\downarrow 1,5m, o. Mergel)

• nach Störung

U. Plattenkalk, ss 200/45 gebändert A5413

Kompaktkalk A5414

• Kove SH. 1030m

basaler Plattenkalk A5415, A5416

LIT: PAPES et al., 1964: Sed. Glamik, 9, + kt.

Fr. 10. 6. 2011

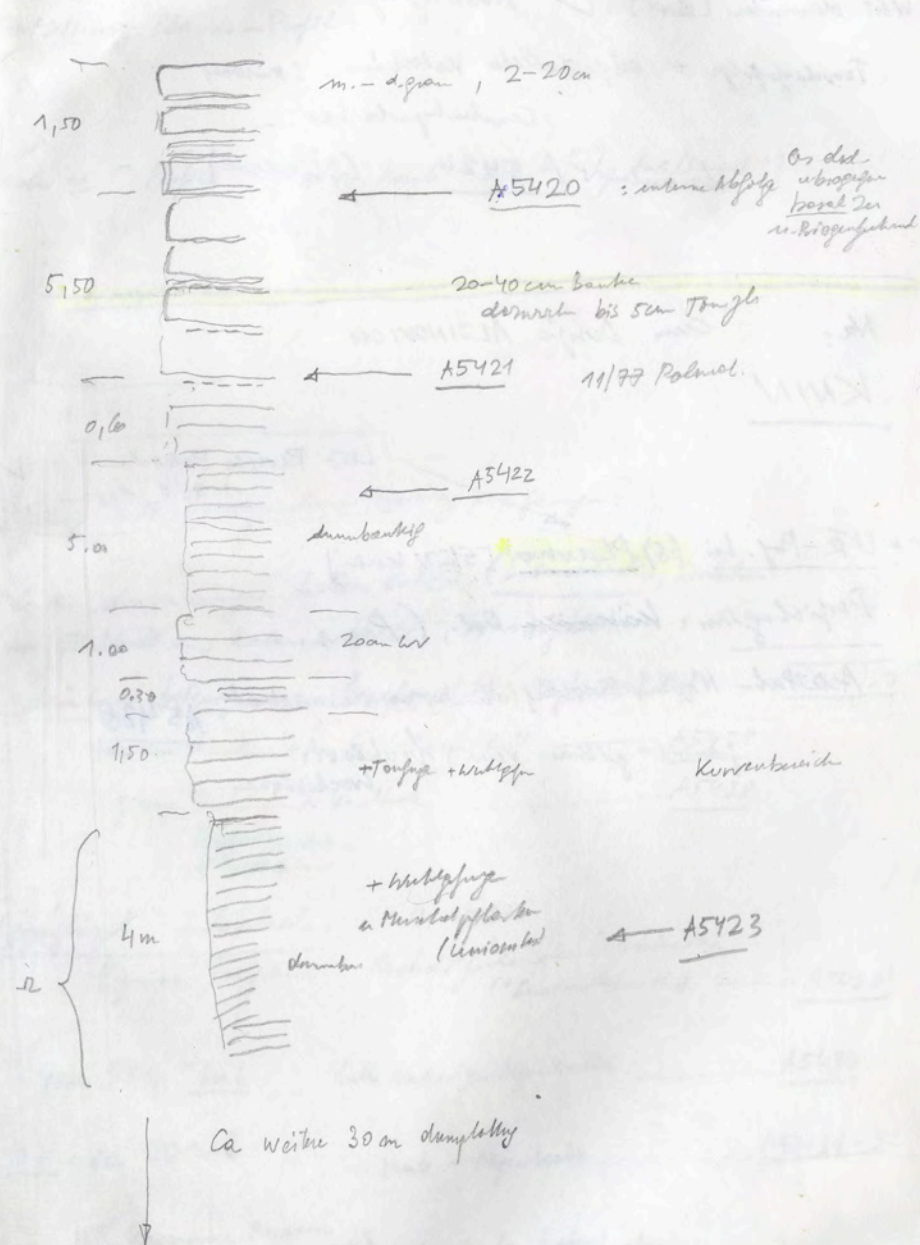
Glacis Fstr. W

Swaben Kette 2 SH 1110m

• Rauhwaacke-Horizont (4m $\frac{1}{2}$) 1 Ed Foto 33, 34
SS 250/15

- ↓ { basal: helle "Mugel" ————— A5417
- ↳ Rauhwaacke ————— A5418
- Kompakte hell Dol. (Banken
 in Rauhwaacke ————— A5419

Teilprofil Plattkalk



weit darunter (dunkl.) ✓ Abwägung

Tonschieferfolge + eingeschaltete Kalkbänke (5-10cm)

Condulitynole Leo

darunter: A 5424 (? Condulit)

Na: am Dunja ALJINOVIC

KNIN

Lit: Rivista Paleont. ✓
117/1, 135, 20.10

• UR-Prof. bei (S) PLAVNO [5km N Knin]

Prof. Heghin: Karamosa Dol. (Pam)

Alle Probe Nr. 3: Erstangluten von Cosmodon
gamm (- gelbbraun veru.) bioklast. A5426
Wackelstein

Sa. 11.6.11

Fortsetzung Plavno-Prof.:

Nach \approx Profils: Ob ca. Karb \rightarrow Dol. [Zy Anis/Smyth?]

Prof. ts

bnk

• Biegung mit abweichenden Fortsetzung u 2 fesseln:

= Ende des mächtigen hellen Kalkes (Stenolink), welcher im Profil \approx Karamosa Dol. (Wanufall)

darüber: Wengener- u Buchenst. St. Top bnk + Relief SS 040/50

rote Knollenkugel + pp Seichtwanuschell A5429

graue Bankung u Knollen A5428

bräunlich
+ Laster

Signif. Antiklinale: Is 170/60

Egriine Tuffe m. Rashedi-führende Bankkalk A5427
(Bucharkina K.)

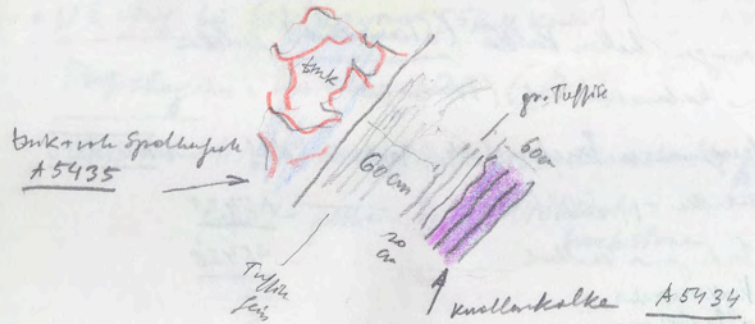
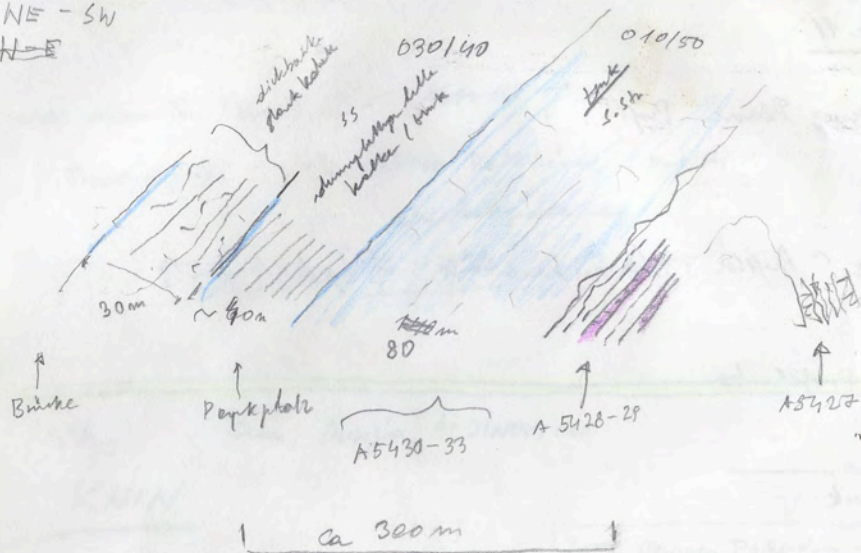
40m \uparrow Top \approx bnk: helle mächtige Nagenkalk A5430

bnk: ca 150m \downarrow bnk - Nagenkalk A5431-32

2T Karamosa Pamson
Hellermaße Zwischel L Kalzitkapton bezeugt, dann
Ergänzung ca. rote Kalksollan A5433

NE - SW

H=



2. Winkelsteind. Fw
 ts-kalke (55020/80) u. "fink-Eis" (55030/40) ? ? Min
 Dol. 2c + 55050/50

• Nach Bucke Nr. Tabelle: Übergang ts-kalke - Anis. Dol.
 Profil n SW
 zunächst Basigram Dol
 dann m-dklgram Dol (bmgd), 55050/40 — A5436
 als Rellste Kgl. + dol. Bruchteil — A5437

S-Pölen, Umgeb. Krakau

25480

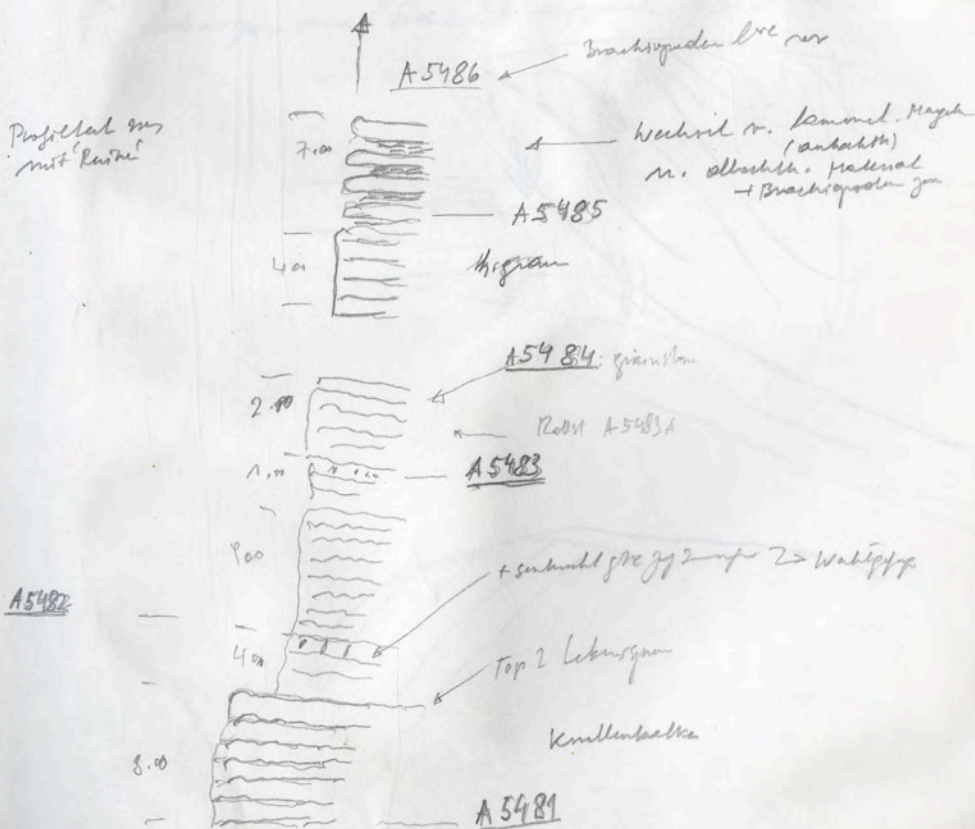
(25.-31. 8. 2011)

cum UCHMAN (Krakau)

Fr. 28.8.11:

- Debnik, Kameliten etc [Zukunft nicht möglich]: Pollen A 5480
- Neue Debnik etc

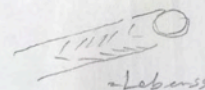
Profilab aus
mit Raster!



Mo. 30.8.11:



Kalkmörtel - O. J. u. / N. Kied.
A5487 }
5488 } grain - pakdun
5489 } Krotter etc



Lebensspuren (Sed.) f. d. Wegende B. v. d. K.

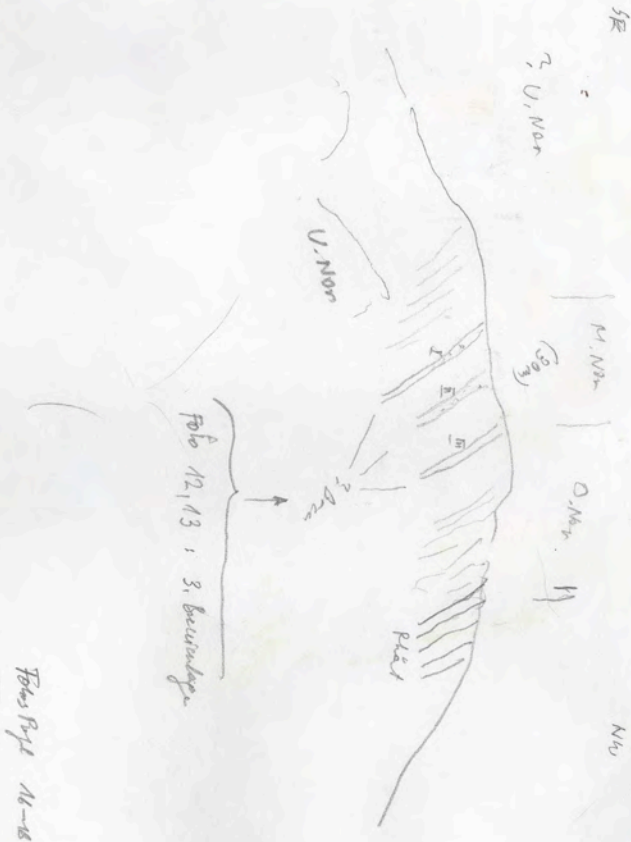
TÜRKEI (8. - 18. 9. 11)

{ A5601 -

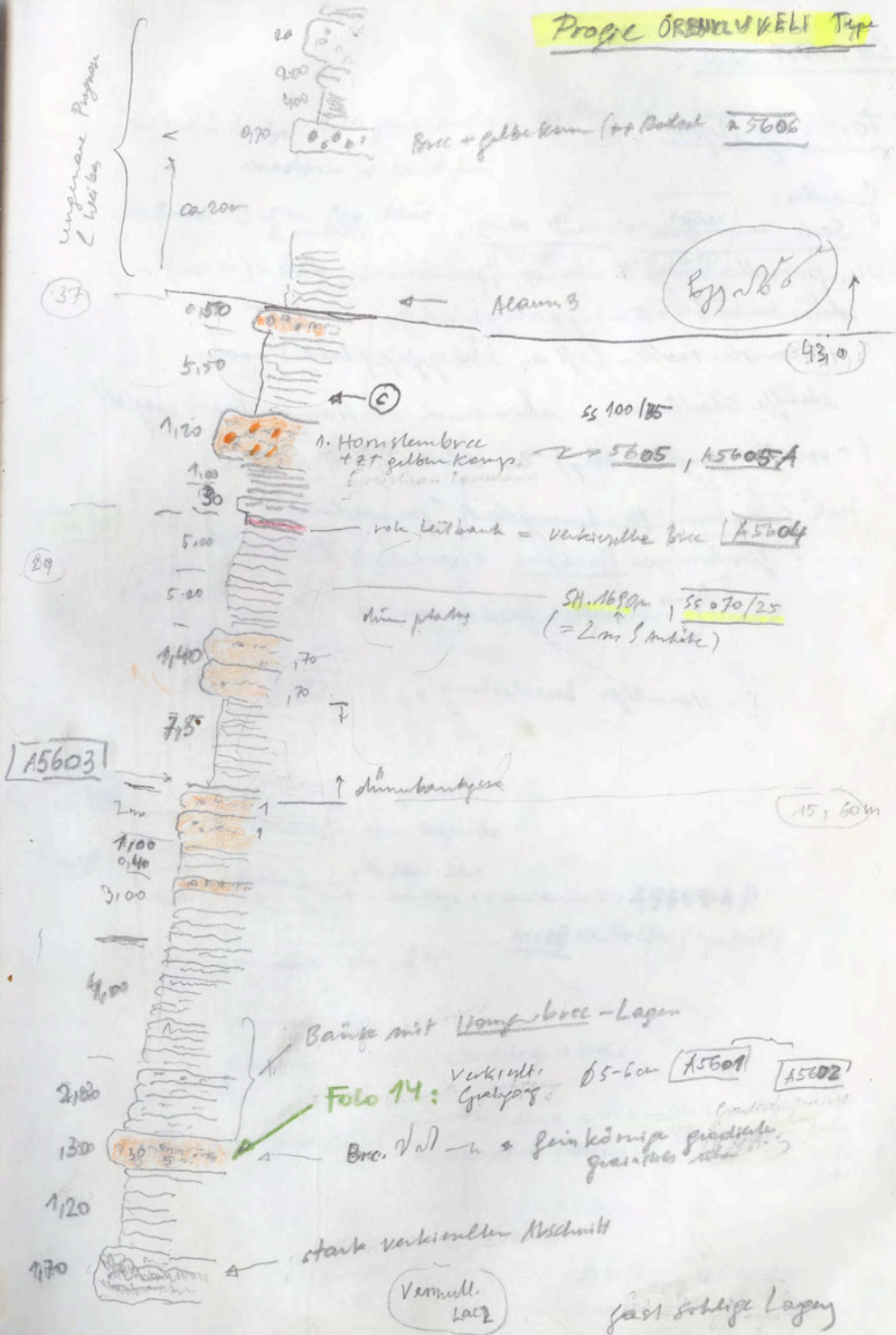
Do. 8. 9. :

Flug Wien - Ankara
 Auto Ankara - Mersin - GESHELI (Su Mahin)

Fr. 9. 9. :



Profil ÖRENKÜKELI Teyt



Sa. 10.9.2011

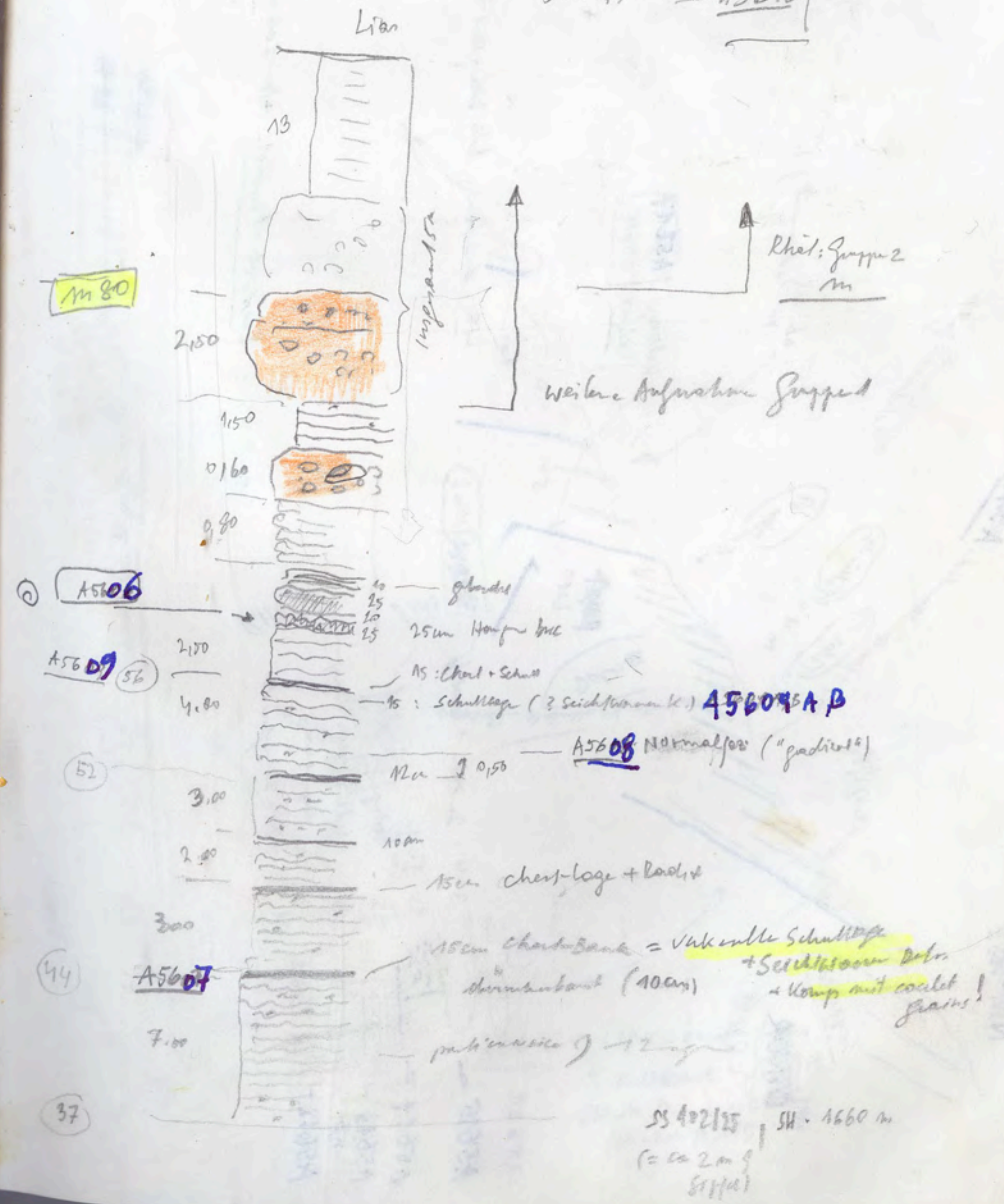
Fortschug Puffl

Zinnell:

Seite zw. ~ Braun-Niviers A-3: Klam 3
 helle, porzellanartige Karbonate, partiweise dickf. (-30cm) in
 dünnbankig (10-15cm), wellig-schichtig,
 + Hornsteinknollen (oft an Wühlspitzgebunden) oder
 stroffe Chertbänder, eben auch als Honig Bree. zgl
 (+ von Chert umgeben) → Schlump in → Hufelge
 hoch scheinbare Feinkornigkeit "sandstone"
 ~ o feinkörniger Porckstone + vorw. Filamente
 → deutlich feinkörniger als de Klät
 [= vorw.ige Bearbeitung]

Rhat = dünnbankige helle grau o. beige wellig-schicht. Karb.
 madonnen + Schuttigen

im Bereich 2-5 m Top Rhat: 2 m A5611
 5 m A5610



Kuzey

- Kilit Tepe = E Fortsetzung (Pflanzl. (1km E))

2-3m
 (m) mächtige Anm., rosso + Ammoniten + sp. Hänge etc.

Anm. fauna → o. Lias 5m mächtige Plattenb.-Tiere
 + Bosilia-Schalchen A5635

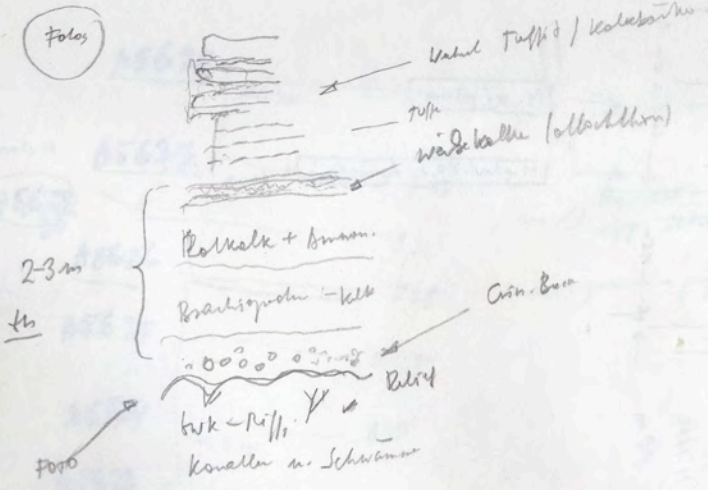
daneben: Radolovi A5636
 ++ radol.

- Kgl. 2 Komp. n. Pam - Kam A5637
 Foto

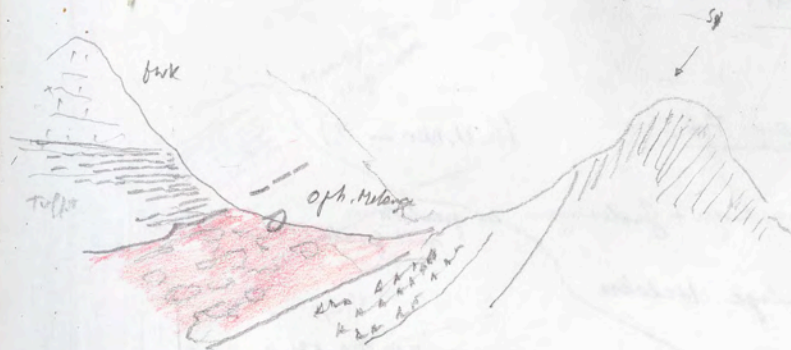
Di. 13.9.2011:

Exkurs Stenbank (buk)

Besuchsjahre: Fotos
 FRIAR
 ALBERT



N-S:



Cosmali - Konya

Mi. 14.9.2011:

Güvençtepe

Konya - Ankara - K. - Beyşehir

phli + Kalkbank Alam A5638

Geol. Umgebung v. Beysehir

Do. 15.9.2011:

- o Kasimlar Fm. (h. U. Nor - ?)
 d. gr. Tonstufen + Gerödenlagen \rightarrow packstone
 mit Gröden (?) A5639 AB
 = Gerödenlage Haloborn
 Streifen auf schiefel: N 37° 50 03,7 E 31° 20 54,6, SH. 1450-1500m

- o Niveau 2 Cipilbloß, P. Hangenden - Kasimlar Fm.
 = Cipilbloß + Cipilbloß + Gerödenlagen + Haloborn
A5640
 (1170, 1145)
 = Riffschnittstelle + rote Hohlräume füllungen [Lagune!]
 = schweben fankong, K. granit - Bindelkorn
A5641
 (1170, 1145)

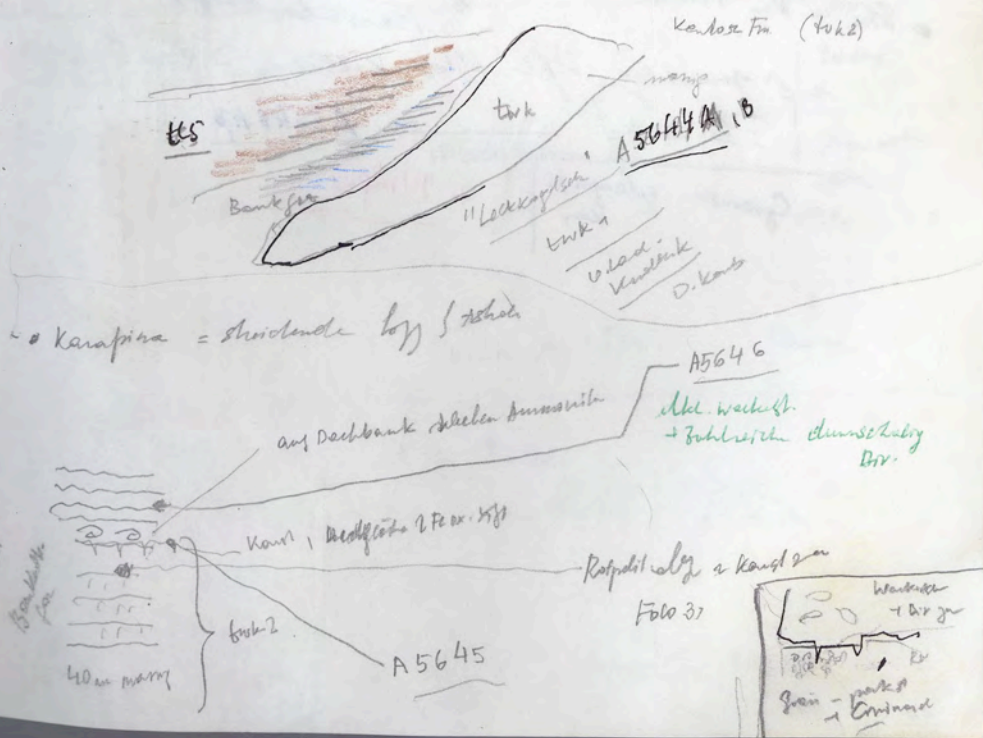
- o Im Übergang - Kasimlar Fm. | SH. 1750
 d. k. b. Sandstein + Haloborn A5642
 N 37° 28 31,3 E 31° 17 51,5 Foto

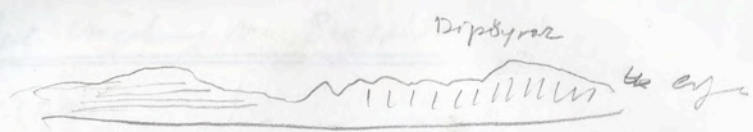
- o BK + Lagerung Zyklothen A5643

Foto 27



Ashali Karapinar N-E





• Str. — Karajine
 twkz grund tektonisch an karbon
 Karbon bildet — glu u kellen — A5647 AB

twkz stark schief / Lagerung
 Tauribiki (N Tauribiki)
 • Str. 2 km Tauribiki
 Sup. Karbon / Kasimlar Schuppe
 100-130
 800 m

2 5 mächtyge Kgl dles. Kalkkuppe — A5648 AB
 2 ≅ twkz

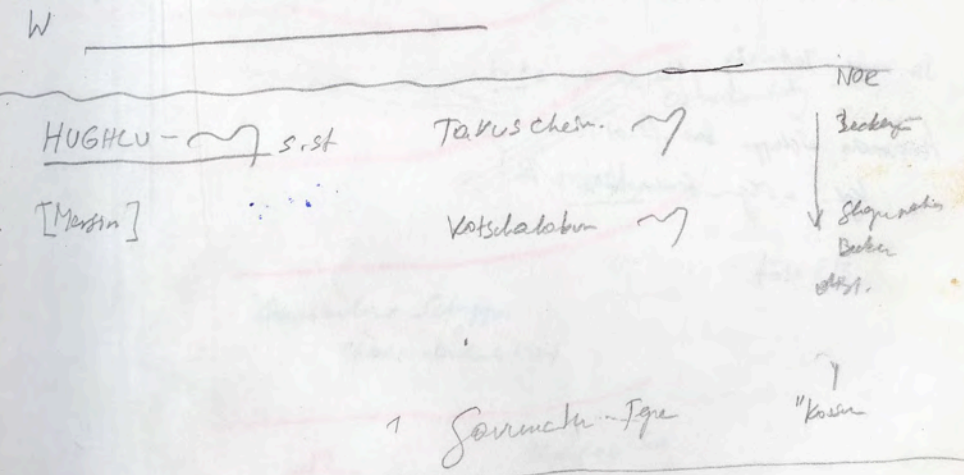
Gneissgeleuge!!
 Komp
 + Flügel

E ANAMAS Sch. = Sejik Dag D. Luvschulische Sandgr
 [O-kam?]
 Sch. 0.6 m Unt (100-200 m)

DIPÖYRAZ Sch. Karagöl Fr.

KARTOZ SCH.
 KÖSEKÖY Kgl ≅ ? Luv

KASIMLAR SCHUPPE



Analysis P: O. th 702 (Buntk.)
 U. 2 ab dem Gpifpa. M. H. K. (Kam.)
 H. H. K. (Kam.)

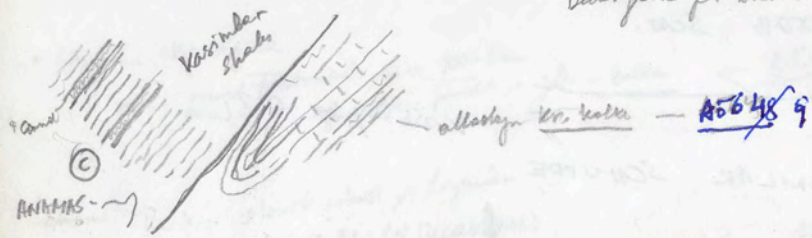
Holobiala, Lid. 44

Fr. 16. 9. 2011:

• Kuvvenava:

U. kreide-kalk + Radioaktiden
gran granit - gneiss

• Alti Dybbens Str. ↙ Graben S. ^{Köy} Yakavskan
Deckung für Anas ~



• Str. nach Jaraköy, 1 km SE am

Anas Schuppe bei (S.O)
Kgl. = 0,5 km Seite (Kassinder Str.)

• Jaraköy (2 km), Seitenbach

↳ Karoz fm
Tekton.

stark erodierte Weichkalk
Pfl- und Slope
pp lagern
"Nordsee grey" "Ja..."

Bei Karimlar-Schuppe = Schrägung an
die Oberfläche gerichtet
(= 0,5 km Pfl) Karimlar-Schuppe

• H. Karimlar - OC-Schuppe (s. auch Harklyng)
(damals Köyge Kgl.)

↳ Schicht: Egit-Blöcke bis Kam / Nar - Grenze

s. Foto

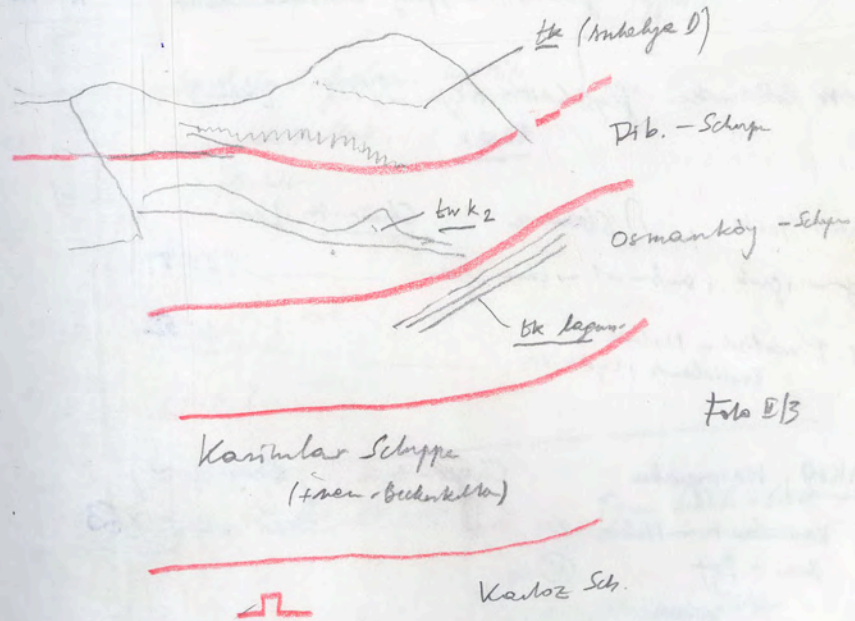


Foto 1/3

Stawa

M. Anatal. D.

lit + Mg (Mentese fm) | ↳ 20% "Lias Chajin fm" + kgl.

• Samul 3-5 km N Axio

M. Anatalyad.

↳ Lit. ROBERTSON
[- Charakteristisch: in]

Pillow Basalt + Zwickelkalk - in v. kam th
unip. in c unlyp. th,
grünstem 1/2 tag wachstum chell

A 5650

in Kalkmutter "flyschartige Glt" (bc) [kam]

• Chair Yaite, N Stawose Chair fm Lias

olig, grub, außen rot - innen grün

A 5651

kgl. 2 exotischen Malakod
Radiolanta + Lyotile etc

A 5652 - v. Lias

• AKSO, Wanggraben

Chajin-Yaite, Kromas

↳ Kammeln fm + Helmschichten
Brec. + Riff

O. Nbr A 5653

100-200m

"Oberhalb Kalk" (Lolyk k.) - Mg. Kalk

Sa. 17. 9. 2011:

Quartier am Beyshetir-See - Seydikhin - Tagkent - ...
ATAPAK

• Str. Sedikhin - Huku N. Pab 1825a

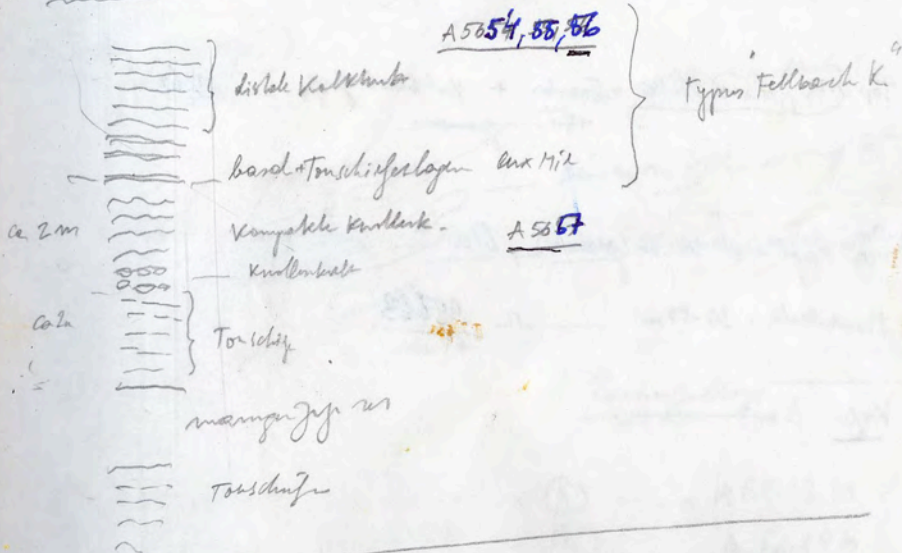
M. E. om. Tawasi (Sghard. E.)

Sghard R

↳ Kalken Glt (O. Ladin, = barden. Kmpen)
+ Sghardmarken

II/4,5

Profil Demiraban



↳ Wanggraben or Ser. Kmpen

Typus "Lithialisk"

kgl. Drogen diebartry Kalk = Boris
A 5658, 59

Snake Park - Many

P/E zone, Stambolika 5660, ASP 61

Grub. Kalk

top of Kalk reef (Lava)

Kalk / Mergel (Dol. Sch.)

Spalten + Samen, Kalk + Am. in Top of Dol. → Mergel + Br

Mergel: 'Merg'

* Top U.F., Wurmkalke + Turbo + Vertebratenfrag. + Br. granule A5662

↓ near Mergel + Dol. Sch. (gelbblich), 1100

↓ Muschelkalk, 30-50 m A5663

Kopf. Lias? - in Ka

MONTENEGRO (1.4. - 6.4. 2013)

(A6018 - A6042)

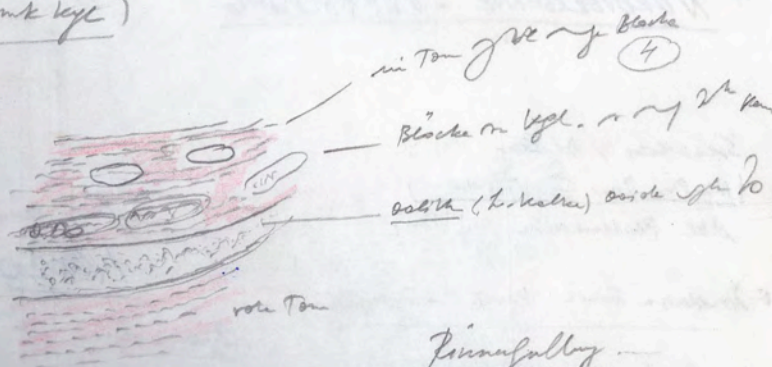
1.4.2013:

N 42° 14' 32,9"
E 19° 01' 03,2"

Br. als: Bauhausstraße
(4,5 km W Nikšić)

gaulisch-grüne Blätterige Farnsp. in Tonschicht
55050/25

(dunkle tonige Kgl.)



1-3 Lose Stücke 3 A6018 M
4 in 1. m. Kopf. an der Spitze 4 A6019 M

Di. 2.4.2013

PODGORICA - Sutomore - Misija

• Misija → Bucht

Muschelkalk lgl. (vgl. 2. 13.9.08,
an Kalk

A-3 Mus

• ES - Profil Sutomore - SW-Umgebung 15. Seidhla
A

+ NORDVERGENGE - VERFALTUNG

• Südpenn., N. Ban
| Mus. Ban - Virpava
| dkl. Plattenkalk [Fm.]

] No. Penn
A6020

Zo. im N. von Sena Penn - Skopje

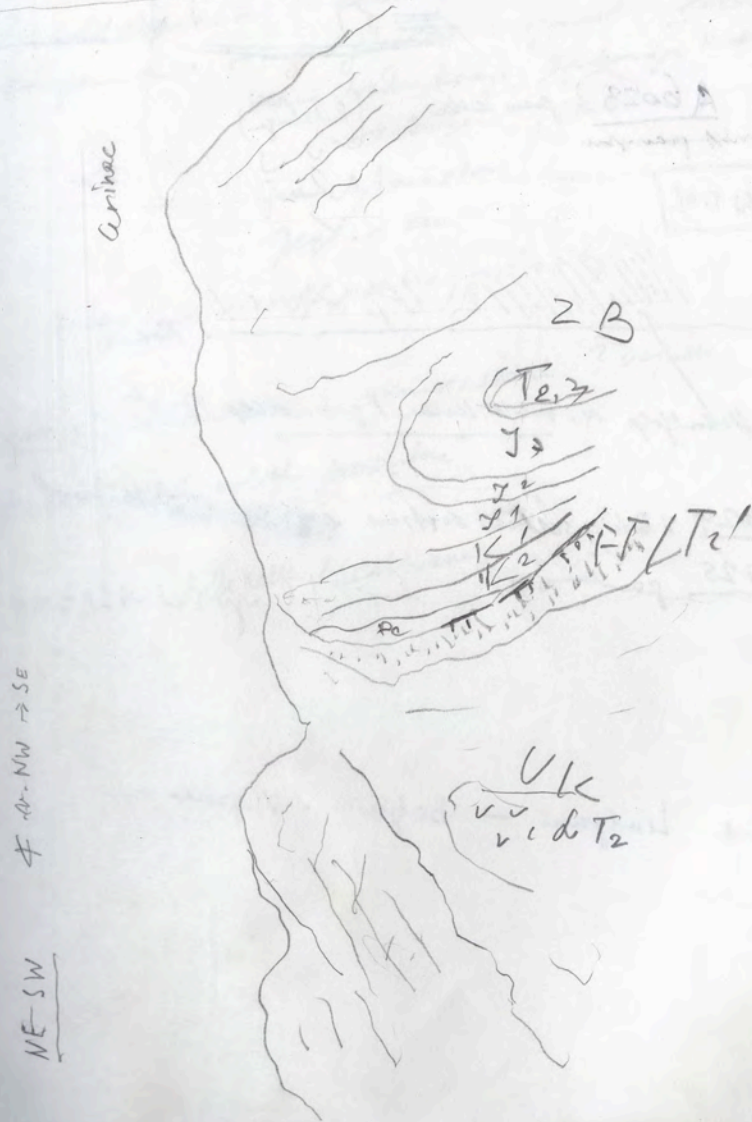
Granitzone

• Janis. Flysch (FT T₂) b. Tudemici NE Ban

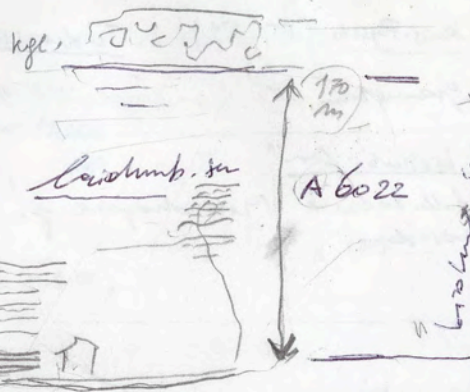
Granitzone > A6021

• "brakub. Ser." Byaci Fm., O. Skopje, Skabernatowepung m.
helle Kalk + Meandroyne f. Lumljans
granitzone

A6022

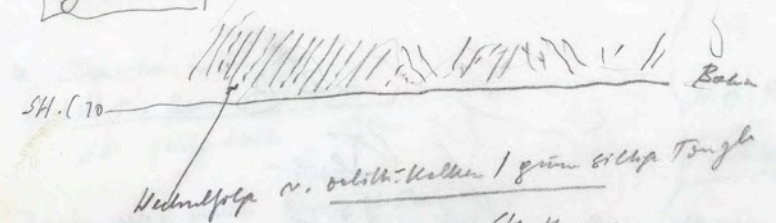


Krminicka
(S Virpazar)



Lischung. su
= Bujaci Fm
SH.

A 6023: grau Kalk (Kalksteine)
karbonat. granit
Ort: Senhi 1702



A 6024: Bre., schlecht sortiert + Bre. als Komponente
A 6025 grau
→ Lischung

Zurück nach Limljani - Bujaci - Virpazar -

Mi. 3.4.2013:

Übersichtsbildung Prof. Limljani

Muschelkalk Kgl. bei Tunnel - Ausgang bei Sotanci
Proben A 6026 - A 6033

Schicht sand. kgl. + Blöcke v. max 30 cm, Ø 5-10 cm
Schicht angedrehte Imbrication 2x 11 / N. W → E
Komponenten: sehr gut gemahlte bräunliche Perm
Klein. weiche Komp., feinkörnige Perikons
→ Biologie, ...

Grüne granit
Kgl. - n. Kom

Dungh: gewaltiger Abtragungsbereich

A 6026^k, m. Kalksteine, + Karstblöcke ? v. v. v.

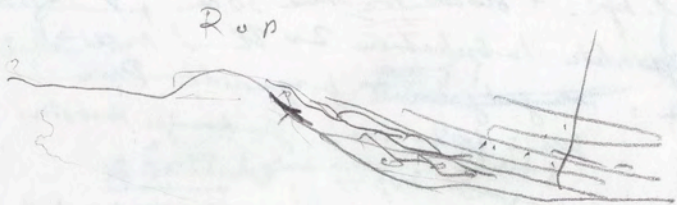
A 6027^k, dkl. orolith granit

A 6032^k: helle Kalk (Seichtwasser)

Do. 4.4. 2013

• Brijige (4km W Virparan)

Modell



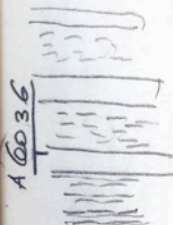
Brijige:

Mergel-/Kalksteinkette Folge

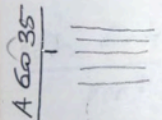
[C 13/27]

alluvial. Kette + Top: Mergelstein + Tonstein

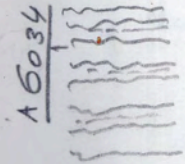
> 40m



gradierte Breccienkette (5-20cm) + Breccien. Fortsatz



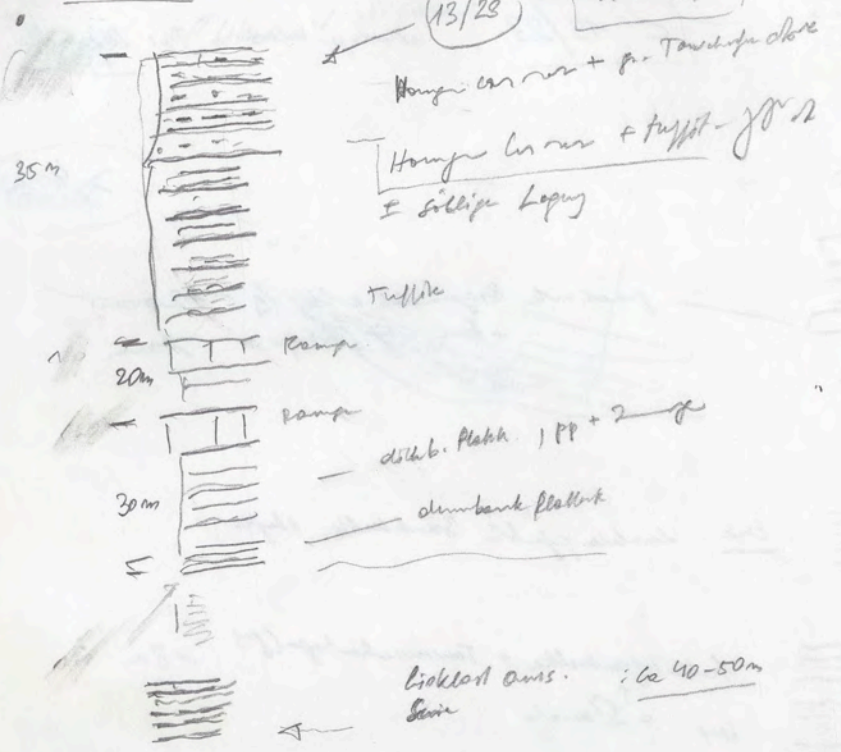
trk dunkler gefärbte Breccienkette, cherty



helle Mergelkette + Tonstein (8m)
 trk = Sandstein

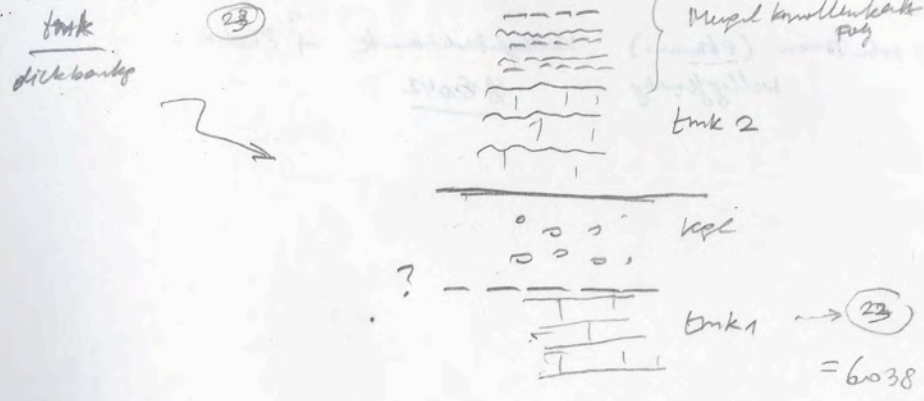
Granit, ca. 50m

Tomas



2 Folios v. Hänge bankklotz + Tuffit
 Seitlich ungedr. v. bmk
 ungedr. Teil Serie

Orkendi Solonica



Fr. 5-4-2013

Von 2 Tunnel: U.E - Profil

Mali Ras - Profil



Gemeiner Grundprofil: 110m

große Ockerst. m 60
 ibid. sandige (gelbe) Kalk (silberne)
 A 6038
 A 6040

• Profil ✓ abged. seitlich. ✓ Februar (Kernrichtung S Virpana)

Buyaci Pm Basis, Beginn 2. Pm 50-100m

Top Pm. Lage A 6041
 Komp: Dazyl. Kalk, ans. birkelk. h., Tuffite
Bankklotz + Tuffit A 6049

• Brell

S. von Tannen (P. Kamm.)

Kalkigebirgshank

+ Radid.

Willyflacty

— A6042