STANDORT

Schalensteine, unsicher
Begehung : 10.2.1989

Gemeinde : Capriasca Bidogno
Nummer : 6958.B.12
Kanton : TI
Tal : Val Colla
Ort : Pian Sotto
Karte : LK 1333 **Koordinaten** : 721.350|105.450|1200 (ungefährer Mittelpunkt der Blöcke mit Schalen)

Gestein : flatschiger, verworren gefältelter Serizit-Schiefergneis (Stabiello-Gneis)

Total ca. 40 Blöcke mit total 67 Schalen von 3 bis 30 cm Ø.

Auf verschiedenen Blöcken des Pian Sotto hat es grosse und tiefe Schalen im Gneis; es handelt sich meiner Ansicht nach in den vielen Fällen um Auswitterungen inhomogener Zonen im teilweise sehr verwitterungsanfälligen Gestein. Prof. A.Gansser neigte eher dazu, die Schalen als künstlich zu beurteilen; in diesem Falle könnten sie aber wegen der raschen Verwitterung des Gesteins nicht sehr alt sein.

Foto L. Bettosini 2023

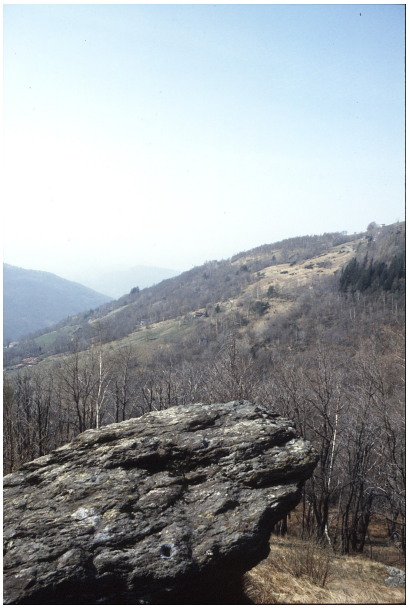


Foto 1989

Zwei der 67 Blöcke

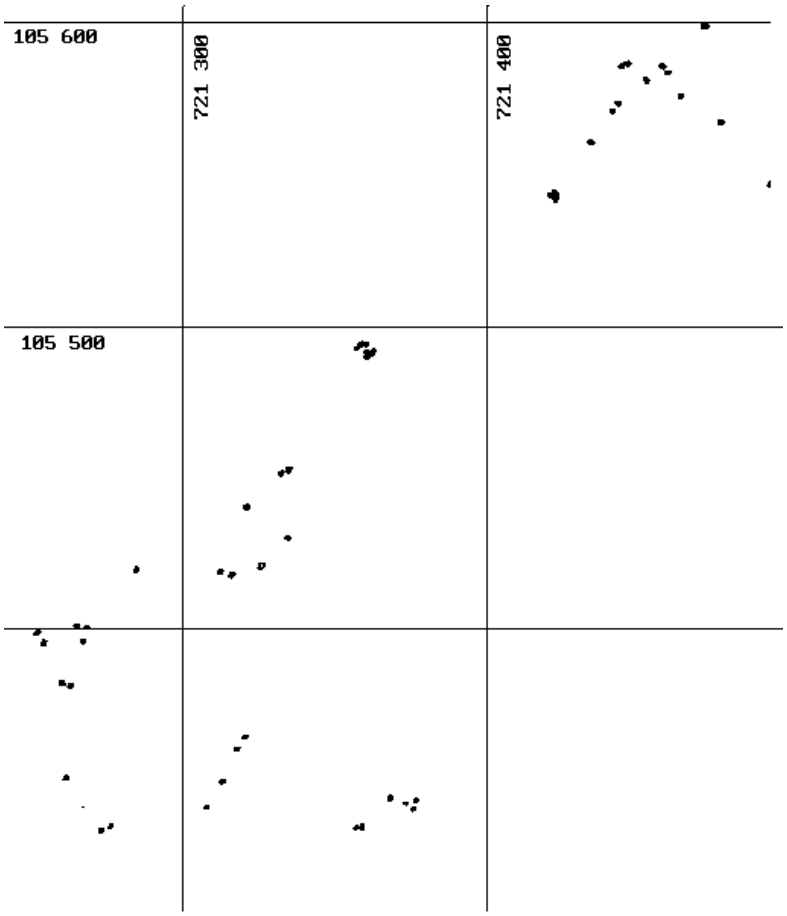
Bibliographie : Knauer D. 1987, 142 ff. und 314 f.; Riva/Bettosini 2023, 52 f.; P. Mitt. L. Bettosini 2023.

Bemerkungen : Die Blöcke wurden 1986 für eine Diplomarbeit von Studenten der Abteilung für Vermessung des Technikums in Muttenz vermessen (Diplomarbeit 86 Val Colla, 10.10.1986, V.Geiger).

Die Fotos de nachfolgende Fotozusammenstellung hat L. Bettosini 2023 aufgenommen.

28 der etwa 40 Blöcke, fotografiert von L. Bettosini 2023.

In der folgenden Tabelle sind die genau vermessenen Koordinaten von 64 der 67 Schalen auf den Steinen im Gebiet Pian Sotto wiedergegeben (Koordinatenliste aus der Diplomarbeit von V.Geiger). Zusammengehörende Gruppen von Schalen (lokal zentriert, mehrere Schalen auf einem Block) sind hervorgehoben :

Nr.	Y	X	H
1	721464.09	105598.57	1258.66
2	721463.95	105598.95	1258.75
3	721449.97	105584.63	1260.30
4	721451.12	105583.53	1260.44
5	721437.59	105584.62	1259.13
6	721439.05	105585.11	1260.77
7	721439.11	105585.34	1260.70
8	721439.34	105585.44	1260.64
9	721444.73	105580.20	1260.02
10	721444.65	105579.95	1260.04
11	721455.94	105574.49	1257.19
12	721437.16	105570.03	1260.15
13	721435.77	105572.84	1260.36
14	721469.79	105565.53	1252.11
15	721469.97	105565.55	1252.14
16	721486.49	105546.66	1251.85
17	721489.01	105547.42	1249.75
18	721427.81	105559.03	1254.96
19	721419.30	105543.11	1247.03
20	721420.39	105542.13	1246.84
21	721420.13	105543.11	1247.26
22	721356.35	105494.27	1214.42
23	721356.61	105494.30	1214.74
24	721357.24	105493.82	1214.99
25	721356.89	105493.80	1215.00
26	721357.76	105492.39	1214.94
27	721358.33	105492.08	1215.01
28	721358.52	105491.09	1215.06
29	721359.55	105491.58	1214.74
30	721359.93	105491.38	1214.71
31	721330.44	105449.64	1203.70
32	721332.57	105452.61	1204.08
33	721332.89	105452.45	1204.22
34	721333.15	105431.42	1200.89
35	721314.74	105418.02	1199.91
36	721319.64	105439.61	1201.96
37	721283.66	105419.21	1197.15
38	721267.02	105400.88	1194.72
39	721266.85	105400.74	1194.72
40	721268.53	105400.58	1193.83
41	721266.93	105395.77	1193.26
42	721266.54	105395.42	1193.29
43	721254.22	105395.36	1192.35
44	721253.86	105395.56	1192.54
45	721251.35	105398.60	1192.79
46	721252.09	105398.64	1192.62
47	721256.62	105383.92	1191.90
48	721257.93	105382.43	1191.90
49	721260.68	105349.90	1188.05
50	721275.60	105334.58	1185.25
51	721272.58	105333.12	1184.82
52	721306.62	105341.52	1188.22
53	721306.88	105341.42	1188.21
54	721311.10	105350.09	1189.69
55	721316.32	105361.23	1189.89
56	721318.93	105364.71	1189.70
57	721354.68	105334.89	1183.73
58	721355.40	105335.01	1183.93
59	721366.07	105345.1	1185.77
60	721371.30	105343.15	1185.58
60a	721371.60	105342.93	1185.74
60b	721371.43	105342.72	1185.66
60c	721371.03	105342.83	1185.70
60d	721371.03	105342.96	1185.72
61	721372.82	105344.10	1185.43
62	721372.75	105343.81	1185.37
63	721324.51	105421.55	1200.07
64	721256.04	105384.22	1191.82

Kartenübersicht über die 64 von V. Geiger 1986 vermessenen Schalen auf Pian Sotto (Übersicht vonV. Geiger, Technikum Muttenz) und Satelliten-Aufnahme mit 29 eingetragenen Schalensteine (Foto von L. Bettosini 2023) :