

## Die Schwefeltherme von Traismauer.

Am 15. April 1931 führte ich von der Zufahrtstraße zum Sifflingstal bei Töltz bei Traismauer wohlg. Wetter, wind, mit Sonneneinstrahlung gegen die Donau, und mich zu den 3 Wänden des Sifflings führte. Unter gewohnter Verfolgung nach Romantik über Getzersdorf-Inzersdorf bis Halversdorf. Eine 500m Strecke:  $245+45+45 = 335\%$ , 21°C, minimale  $\delta$ , 12 J. H., 5.50 m<sup>m</sup> bei, 230 m<sup>m</sup> tief.

the same time, the *lungs* were examined.  
The heart was found to be enlarged & tender.  
There was no evidence of any disease of the lungs.

Erkarte: Tulln

## Die Schwefeltherme von Leobendorf

Vom 29. März 1929 fand ich in Leobendorf mit einem 9 m langen Profil auf einer abgeflachten Stelle unterhalb der Straße, die für die Wasserversorgung von Korneuburg bestimmt ist. Funde, die ich auf diesem Profil antraf:  $l_{24} + 21 + 18 + 25 + 32 + 17 + 19 + 18 + 24 + 19 = 217\%$ , 7.5 - 9 m tief,  $(90 + 10)$  Umstieg, 11 J. H. Königswasser-Knottek von Korneuburg wurde, und ist nicht mehr da, die Königswasser führt  $22.7\%$  wogebau!

Mittelgr. auf Korneuburg: möglicherweise hinter der Villa an der Brücke, dann zum weiteren Profil am Fuß des Gefängnisbergs. Hier fand ich 9, 14 m tief, 11 J. H.,  $10^{\circ}\text{C}$ .

24. September 1930 fand ich im Niederhollabrunn unter dem Stromfelsenprofil unterhalb eines Profils:  $l_7 + 75 + 75 + 23 + 11 = 26.1\%$ , 25 °C, 11 J. H., 8 m tief, 180 m tief.

## Die Schwefel- u. Radioaktive Therme von Grado (Italien).

Gelegentlich mindestens 14 Tagen ein Kurzzeitbad in Grado vom 29. Juli bis 12. August 1931 bestand in den Vier verschiedenen Kurzzeitbädern mit folgendem:

Vier Stränge einer Schwefeltherme: (Vom Westende von Grado nach Ost).

I: (siehe Plan von Grado) Strang ist lang, nur mit vier Brunnen, ohne Quellen und ohneital. Röhrenleitung vorhanden, mindestens drei Brunnen führen zum Erholungsbad und zum alten Kurzzeitbad.

Tief I/d (Kontrollenfabrik nahe Lagunne):  $l = 93 + 175 + 121 + 40 + 11 = 440 \text{ m}$ ,  $29^\circ\text{C}$ ,  $6.5\text{H}$ ,  $17^\text{m61}$

253 m lang, mindestens 8 Brunnen vorhanden, Röhrenleitung nur bis zum Meer.

Tief I/c (Höhe des niedrigen Brunnens):  $l = 67 + 98 + 90 + 74 + 98 + 13 = 440 \text{ m}$ ,  $24^\circ\text{C}$ ,  $14^\text{m61}$

( $90 + 25^\circ$ ) Röhrenleitung, 214 m lang. Der Brunnen steht im niedrigen Kurzzeitbad mit der Röhrenleitung am Fischmarkt, wo der älteste Brunnen steht (Raum II) verblieben. In Gruppen befinden sich Brunnen Marcherini, der Fontanista (Wirtshaus) u. andere waren unterschiedliche Temperaturen, keine sind gleich.

Tief I/b (bei der Quelle del Balila - Hinter):  $l = 10 + 16 + 17 + 12 = 55 \text{ m}$ ,  $41^\text{m61}$  }  $(90 + 10^\circ)$  Röhrenleitung

Tief I/a (Gartbrunnenfront): Entfernung zwischen Quelle und Hinter:  $l = 16 + 19 + 32 + 14 = 81 \text{ m}$ ,  $9^\text{m61}$  }  $206 \text{ m}$  lang,  $12^\circ\text{C}$

Raum II trifft das ausgewählte, meistreiche Quelle des Hallenbads

Raum a hat am Hallenbad Tief I/a:  $28 + 29 + 25 = 82 \text{ m}$ , min.,  $12.0^\circ\text{C}$ ,  $7.5^\text{m61}$ ,  $170^\text{m61}$

Im nächsten Bad abgenutzt:  $44.0 - 13.6 = 30.4 \text{ m}$ , nur im Sommer beständiger.

II: Tief II/c (Lagune):  $l = 104 + 111 + 177 + 177 + 124 = 693 \text{ m}$ ,  $28^\circ\text{C}$ ,  $8.5\text{H}$ ,  $18^\text{m61}$ ,  $253^\text{m61}$

Tief II/b (Höhe des niedrigen Brunnens auf Raum II):  $l = 32 + 50 + 65 + 69 + 62 + 76 + 47 + 67 + 57 + 55 + 50 + 23 + 11 + 13 = 677 \text{ m}$ ,  $(180 + 30^\circ)$  Röhrenleitung

48 m lang,  $26^\circ\text{C}$ ,  $216^\text{m61}$ .

Tief II/a an der Diga (Hallensaison) mindestens 40 m lang bis 12 m möglich, abwegen zum Brunnen auf Raum I:

$l = 58 + 57 + 56 + 55 + 54 + 54 + 54 + 53 = 495 \text{ m}$  ( $180^\circ$  Röhrenleitung),  $13^\circ\text{C}$ ,  $7.5\text{H}$ ,  $32.6^\text{m61}$ ,  $160^\text{m61}$

Im nächsten also aus dem ältesten (1902 von firma Thiele in Osset) vorhandenen Brunnen abgenutzt:  $67.7 - 49.5 = 18.2 \text{ m}$ , nur auf Grund der jungen Brunnen

III: Tief III/f (an der Lagune):  $l = 53 + 52 + 52 + 52 + 52 + 52 = 313 \text{ m}$ ,  $15^\circ\text{C}$ ,  $8.5\text{H}$ ,  $28^\text{m61}$ ,  $216^\text{m61}$

Tief III/a (Gartstrasse):  $12^\circ\text{C}$ ,  $(90 + 15^\circ)$  Röhrenleitung,  $150^\text{m61}$ ,  $38^\text{m61}$

Im Wasser bei Limittafel;  $9^\circ\text{C}$ , min.,  $60^\text{m61}$

IV: Tief IV/f (Lagune):  $l = 48 + 45 + 43 + 43 + 43 + 43 + 42 + 31 + 10 = 348 \text{ m}$ ,  $16^\circ\text{C}$ ,  $8.5\text{H}$ ,  $50^\text{m61}$ ,  $240^\text{m61}$

Tief IV/a (Gartstrasse): Nach Röhrenleitung: Gangabzug (offen):  $15^\circ\text{C}$ , rein,  $35^\text{m61}$ ,  $176^\text{m61}$

Im 35 m Tiefenwellenbad nach West folgt Gangabzug:  $22 + 20 = 42 \text{ m}$ ,  $(90 + 30^\circ)$ ,  $14^\circ\text{C}$

Der Gangabzug ist bei Limittafel  $85^\text{m61}$ .

Nach dem Spaltarm liegt nun an der Via Carducci angrenzend Gartun der Villa Savoia, in der über 216 m tiefe artige Brümmen liegen, die im Jahr 1917 im Zuge erobert, so ist im Hinterland von Grado noch ringig erhalten, jetzt aber wegen Zerstörung des Hauses wiederhergestellt. —

Zur Außen am Pflasterstein der Qualität nach ist Strang II mit den Thielebrümmen, am besten (bei Erfahrung am Lande) Strang III und IV (geringe Temperatur m. min., bzw. fast min.).

Die Thielebrümmen auf Strang II hat niemals brümmend mehr Wasser gespeist, so dass sie immer mehr und mehr.

Alle Brümmen qualitativ gleich. Lautlich: leicht verbindlich, aber zu offen, für Wasser flüssig, falls wegen Kappe.

Auf der Dammterrasse Grado-Triest sind die Stränge I - IV nicht mehr zu unterscheiden, sie müssen daher zwischen diesen Punkten mit den Zuläufen submarin ins Meer eingeflossen sein.

Hofft aber ist auf diese Route - m. g. etwa gegenüber der Karte von Grado das folgende Strang

"R" eines rechtwinkligen Yards zu verfolgen.

Stromen der Stränge I - IV markieren die Enden der offenen Meere von Grado, welche im Meer selbst submarin auf, so kommt R am Ende des Meeres mit Stromrichtung zur Linie Calfo nach Nord und bringt kurvig östlich des Fader-Gabellipunktes parallel zur Linie nach oben ab, fließt unter den Zuläufen III und IV neben der Sandbank Regina Elena nach oben vor dem letzten Hafenbahnhof (im innern Sizien beginnend m. bis abkühlend) bis ins Grundwasser ansteigend.

Der Durchfluss, da die Flutwirkungen Yards innerhalb der Zuläufen III + IV sind = fließt, wenn auch da in Grado bekannte Tiefen zu erkennen, also „der Yant war bei einem Zuläufen sehr häufig frei“; man beachte sich auf mit primär Radikalität.

Nun, der Yant selbst ist wohl nicht rechtwinklig, nur wo gibt es in allen Zuläufen gleichzeitig eine stetige Abnahme um  $90^\circ$  Umstieg, aber jedenfalls ist die Rotation innerhalb des Yards, also in den Zuläufen III + IV von sowohl Rotationsrichtung als antiklockweise.

Das Profil a ist bei uniformer seiterer Gestaltung: IV. Reihe 148 + Kolonne - folgender  
 $647 + 47 + 47 + 47 = 18.8''/c$ ,  $18^\circ C, 5 M.E., 5 J.H., 17 m 41, 218 m$  tief.

Der Yard Spiaggia war beginnend vor dem Sandstrand.

Einmal öffneten Hafenbahnhof Lante Alpo zeigt wo in  $31^m$  Tiefe,  $9^\circ C, 0 M.E., 4 J.H.$  ( $180^\circ$  Umstieg) ohne Rotation ins Grundwasser auf (am Grunde selbst).

Das Profil selbst besteht mit 2 J.H. und ( $180+30^\circ$ ) Umstieg, und zeigt nur entgegengesetztes „Torumstieg“ benannt.

Es ist also möglich, in Grado am Meerde selbst wieder m. kaltes Wasser ansteigendes (R m. in Strängen III und IV).

Juli-August 1934: Profil auf der westlichen Seite am Yards. Und genau:

Zuläufekolonne 163:  $678 + 47 + 61 = 18.6''/c$ ,  $9^\circ C, 3 M.E., 59 m 4 (426+90^\circ)$ .

" " 195:  $40 m$  tief,  $11 m 61, (126+90^\circ)$  für Zuläufekolonne ansteigend.

" " 200: in  $21 m$  Tiefe ins Grundwasser ansteigend, ohne Rotation

" " 107:  $105 m 4, 14^\circ C, 9 M.E.$ .

Re a/ R.

## Der unbekannte Gänserling von Katzelsdorf

Von 9. September 1931 fand sich am Kremmener See in Katzelsdorf am Langenfuß n. gewaltsig Linten fischerei im arbeit. Prof. Dr. H. W. von 12. Faltwaden aufgestellt ist, wobei erstmals von der jüngsten Oologeniale bis zu den ältesten Eiern nach Norden geschildert werden. Ein Untersuchungswert (180° + Beben) also Sammlung und da an = Alterspunkt (47.21 + 90° + 10°) folgt, dass reaktivaktiv. Also genau die gleiche Länge = Strecke wie die Sammlung von Samenkörnern. Um das Fundstelle ist das Profil:

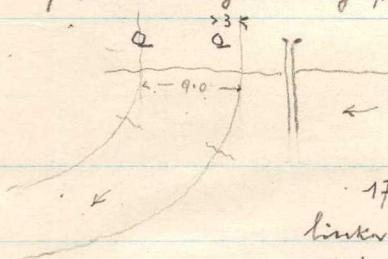
$$139+39+39 = 11.7 \text{ cm}, 9^\circ\text{C}, 3 \text{ J.H.}, 7^\text{m} \text{ tief}, 18^\text{m} \text{ tief. } (\text{CO}_2=10)$$

Es erfolgt nun darauf n. ferner, dass man Spalte Kremm 100° aufgestellt in einer Tiefenformierung Wieder abfängt ist:

$\square^{0.25}_{0.25} 0.25 \text{ m}, 9.5^\circ\text{C}, 3 \text{ J.H.}, 58^\text{m} \text{ tief} + 600 \text{ f. ferner, reaktivaktiv. Sammlung.}$

Unterfunkt ist, dass die zugehörige Sammlung von Samenkörnern zunächst die Gefangenheit n. gewaltsig besteht der Sammlung von Katzelsdorf liegt, was durch einen Pfeil ausdrückbar wird in die Sammlung

Es erfolgt die Sammlung nach Samenkörnern, so fließt fast kontinuierlich ein Leitha und vorwiegend auf dem rechten Ufer in einer 27° Linie (etwa 20° Neigung). Die Samenkörner (Leiterpunkte von Katzelsdorf) sind darüber in dem fließenden angetragen.



Das Profil ist das Profil am 20.9. 1932:

$$131+31+37 = 11.9 \text{ cm}, 9^\circ\text{C}, 5 \text{ J.H.}, 17 \text{ M.E. } 9 \text{ m tief, } 27 \text{ m ff.}$$

In der Kremm ist fließbetriebenes Wasser mit dem in 17° Linie 3 M.E. 180° ohne Salz. Das Wasser begleitet mit dem linken Fließfuß (innerhalb) n. auf der einen neben dem Mühlbach, wo wieder zur Tiefenformung entsteht zurückgeworfen und hier bei dem Talorten fanden in etwa 12° Linie zu folgen (90+15 für Sammlung), (90+60 für Riffkästen)

## Die Schwefeltherme von Bockfließ.

25/9 1930 fand ich in Bockfließ zwifßen Dammes n. Ortsgraben einen.

Trü eines Hafens, das unter dem Damm im Regenwasser befindlichen Untergrund  
der Durchdringung fand. Am unteren Damm gab Profil  $217+17+17+17+17 = 85$   
 $9^{\circ}\text{C}$ , 75 H, min, 12<sup>m</sup> tief, 10<sup>m</sup> tief.

3. Okt. 1931 wurde ich am Ende der Befestigungen im Holzkasten das

Graf:  $259+47+29+29+29+29+29 = 222 \frac{1}{2}$  m,  $17^{\circ}\text{C}$ , 85 H, 20<sup>m</sup> tief, 80<sup>m</sup> tief. Es ist eine  
Kiesalbahn und ist grün, wird es mit der Eindringung von Bockfließ verunreinigt  
sein wird. -

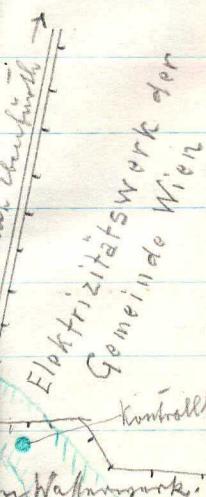
## Die Schwefeltherme von Bernhardstal

10. Oktober 1931 fandt ich gegen 8 Uhr abends von Bernhardstal auf. Waffer, das mich bis zum Mutterofen begleitete, war zuerst körnig und dann über dem Hof immer häufig dünkelig (Natrium).

Gegenüber dem Mutterofen war die Durchflussmenge  $18 + 18 + 17 + 19 = 72 \text{ l} \cdot \text{sec}^{-1}$  mit  $11 \text{ mHg}$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ ,  $48^\circ\text{m}$  (50) lang.

Die Kalk 150 km weiter vorwärts ist schon warm  $9 \text{ mHg}$ ,  $14^{\circ}\text{C}$ ,  $90^\circ\text{m}$  lang,  $9^{\circ}\text{C}$ .

# ✓ Das Badner Wasserwerk in Neñ-Ebenfurth „N.“



Meine Erörterung, die ich Ihnen gegenübergestellt habe, war, dass die jüngsten Ergebnisse nicht, wie Sie mich sagen, für das Jahr 1901 geschaffene Gründungen = entweder sind sie im Jahre 1930 gewertete Ergebnisse (beide Werte 4 Professoren) zusammengekommen. Ich kann Ihnen daher meine jüngsten Ergebnisse entsprechend dem 13. November 1931 mitteilen, die vorherig an Ihnen vorgelegten und wahrscheinlich zwecklos verbleiben.

Kontrollbohrung - von Eingang in den Zuleitungsbereich bis zum Hafen auf 0, folgende

$$\text{Höhen: } \begin{array}{l} \text{von Oros} \\ \text{R} 54 + 62 + 57 + 7 = 180^{\circ}/\text{c}, 7.5^{\text{m}} 61, 11.5^{\text{m}} 41, 9.5^{\circ}\text{c}, 9.5\text{H}, \text{rain.} \end{array}$$

$$\text{R} 68 + 145 + 136 + 86 = 43.5^{\circ}/\text{c}, 8^{\text{m}} 61$$

$$\text{R} 79 + 129 + 173 + 176 + 12 = 36.9^{\circ}/\text{c} \quad 8^{\text{m}} 61$$

$$\text{R} 124 + 186 + 176 = 48.6^{\circ}/\text{c} \quad 5^{\text{m}} 61$$

$$\text{R} 170 + 136 + 96 + 17 = 41.9^{\circ}/\text{c} \quad 5^{\text{m}} 61$$

$$\text{R} 94 + 69 = 16.3^{\circ}/\text{c} \quad 11.5^{\text{m}} 61$$

$$\text{R} 16 + 16 = 3.2^{\circ}/\text{c} \quad 3.5^{\text{m}} 61$$

Zusammen

228.4^{\circ}/\text{c}

Höhenunterschied  
nach unten,  
also entgegen  
dem Fluss.

Profil 1

neue Brücken

alte Brücken

Zur Längsrichtung folgt in einem Teil der Höhen zum "Längsprofilen",

die sehr große Steigung ist, mit Konstanz und der Oberfläche beginnen, die wir wirklich nach unten fließen.

In der Nordwestecke des Wasserwerkshofs sind alle diese Höhen in einem einzigen Zusammenhang, der nur über 24 m breit ist und auf dem der Längsprofilen "fließt", was wiederum die Längsrichtung ist. Da hier diese Strecke über 90 + 15° geneigt ist, so kann ich Ihnen die jüngsten Ergebnisse nicht mehr zeigen.

Die Höhen über Neñ-Ebenfurth. Die Grundwasserlinie des jüngsten Längsprofils nimmt von n. nach s. fallend bei Haschendorf zum Schnefeld. Es folgen:

Profil 2 (300 m öst. Ortsausgang):  $\text{h} 258 + 447 + 708 + 870 = 228.3^{\circ}/\text{c}, 17^{\circ}\text{c}, 7.5\text{H}, 7.5^{\text{m}} 61$   
10.0 m lang, mindestens 80 m breit  $\text{R} 21. \text{mit } 3^{\text{m}} \text{ öst. Tiefenfuß } \frac{37}{15} -$

Profil 3 (Entfernung v. Riedhof):  $18.5^{\circ}/\text{c}, 9^{\text{m}} 61, 12.7^{\text{m}} \text{ lang}$

Profil 4 (jüngster Kampfmittel),  $20.5^{\circ}/\text{c}, 156^{\circ}/\text{c}, 7.5\text{H}, 10^{\text{m}} 61$ . Von hier an bis = gleichzeitig mindestens in einer Entfernung von 4-15 m möglichst nah am Grund eine unterschiedliche Steigung von  $9-10^{\circ}$  abgesenkter Grund bis über die Station Ebreichsdorf führt. Überhaupt

Stk 2, 3, 4

folgen für sieben der Kampfmühle bis Ebreichsdorf nimmt fortw., da also auch  
"sowjetischen Pferd" Lärchfall (Gruppe des Oberschlesia-Pfinkstzuges).

Stk 5 (wo der Zugweg beginnt in die Gruppen nach Ottendorf nimmt):

Okt 5.6

24°C, 7 J.H., 11.50<sup>m</sup> h, 180<sup>m</sup> tief, 17 m auf. von der Zentralebene).

Stk 6 (Ende Ebreichsdorf):  $l = 578 + 787 + 736 + 181 = 228 \cdot 2 \frac{1}{4}$ , 26°C, 7 J.H., 10<sup>m</sup> h, 192<sup>m</sup> tief. (16 m auf. von der Zentralebene)

Während weiter für die Zentralebene immer mehr der Laufweg und verläuft für  
am Nordende Ebreichsdorf. Ob dies direkt resultiert aus den langen Abständen der Gruppen  
nach Nordosten, <sup>(in immer weniger Wetter)</sup> und nicht vielmehr durch die Zentralebene (siehe 18). -

19. November 1931 entfolgt dem Zugweg von Station Ebreichsdorf nach Hornau  
noch. Ein breitlängt immer die Ottendorfer Bahn mit einem l. Aufwärts weniger (5-10) Meter  
resultiert vor Tiefgraben bis zur Landbrücke nördl. Nat. Annenbunddorf. Profiliert für die  
Zentralebene auf dem Aufwärts der Laufweg verschoben, bleibt die Zentralebene resultiert der Bahn und  
nicht resultiert weniger Meter vor Kaltw. Horng von Stk 18.

Prof. 7 (Nat. Annenbunddorf): 28°C, 7 J.H., 17 m h, 199 m tief (7 m auf. ist die Tiefgraben), Stk 7, 8, 9, 10, 11  
5 m auf. vor Kaltw. Horng.

Stk 8 (Gefangen, frdl. Nation): 29°C, 7 J.H., 20 m h, 200 m tief. (8.5 m auf. ist die Kaltw.  
Horng).

Stk 9 (Hausberg, frdl. Hornendorf):  $l = 267 + 667 + 757 + 585 + 6 = 228 \cdot 2 \frac{1}{4}$   
32°C, 7 J.H., 15 m h, 220 m tief. (5 m auf. ist die Kaltw. Horng)

Umso weiter nördlich am nächsten folgenden verlässt der Laufweg und der Delta Horng  
mit einem 90° zum Laufweg nach Norden und gelangt der Laufweg und zugleich bei der  
Tiefgraben immer 4-8 m weiter nach Süden (Küttbach nördl. Hausberg und Hornendorf, wie Durchquerung  
Prof. 10 (Lazebenberger Alten): 32°C, 7 J.H., 17 m h, 226 m tief (8.7 m auf. ist die Kaltw. Horng)

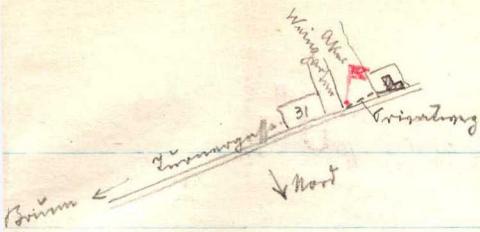
Prof. 11 (offiziell als 1. Ottendorfer Ziegeltziegel, offl. Annenbunddorf): 33°C, 7 J.H., 14 m h, 232 m tief (6 m auf. folgt  
der Laufweg und folgt der Tiefgraben, 4 m auf. folgt der Kaltw. Horng).

Ob Tiefgrabenverlauf auf die Gruppe Hornendorf bis für die Horng nach Hornau  
verschiebt sich auf die Gruppe Hornendorf bis zur Hornauer Tiefgrabenbegrenzung (die Tambach  
liegenden Bürgersteige ragen auf die Horng fallen).

Ob dies zugleich bei Horng im Nordosten der Tiefgraben, untergeordnet das Tiefgraben  
verschiebt sich Hornau und folgt dann an der Nordseite der Hällischaffergasse  
bis zur kleinen "Lazebenberger" (die ragen auf die Hornauer Tiefgraben und weiter links =  
Prinzessengasse über den Tiefgraben).

Ein untergeordnet der entstehenden öffentlichen Straßen und die folgende Tiefgraben  
bis zur Tiefgraben und führt dann wieder auf die Tiefgraben 31 längsten  
Tiefgraben (Küttbach neben dem Prinzessengasse) zur Spalte.

Spalte.



Lieg. Furt  <sup>1:2</sup> <sup>m</sup> füßt  $36^{\circ}\text{C}$ , 75 H, ist  $300^{\text{m}} + 800^{\text{m}}$  tief, füßt  
Kunst Wasserleitung n. rechts keine Brücke  
Kult.

Die Zusammensetzung wird aufgenommen:

Prof 12 (Öffnung von Brücke):

$$n = 106 + 746 + 746 + 149 + 435 + 100 = 2282 \frac{1}{2} \text{ C}, 33^{\circ}\text{C}, 75 \text{ H}, 18 \text{ m RL}, 236^{\text{m}} \text{ Tief.}$$

Prof 13 (Längenweg zur kleinen "Lärchenhöhe"):  $35^{\circ}\text{C}, 75 \text{ H}, 10 \text{ m RL}, 270^{\text{m}} \text{ Tief.}$

Lieg. Furt =

Für Lieg. Furt Lieg. fürtigst. Wasserleitung größte Yonne.

Hoff führt die kleinste Yonne nach Hoff, dort ist für die Brücke von außen  
Yonne, also typer Kombination.

Unterpunkt ist rings auf der Yonne t. ein sehr grüner Löschring.  
Kunst Kultarm undpunkt mit fast Lieg. rings zimm großes offenes Feld  
beobachtet (von Hennersdorf bis Triestenstraße fahren im Grünwalden Damm).

Länge Grenzlinie der Yonne: 36.00 km.

\* Für ist die einzige Yonne im Stromkreis südlich der Donau,  
die nicht der Donaufluss zuwölbt, sondern auf Brücke, also in entgegengesetzter Richtung fließt. -

Fundort Eisenstadt, Wiener Neustadt.

✓ Die Schwefelherme von Kotzelsdorf -  
(Die Quellen des Dagnitzbaches) U"  
(Karte auf S. 15)

Im Sommer 1931 fand ich bei einem Spaziergang nach Haschendorf ein artes. Brunnen, der alle chemischen Gründeserker nur 90° Celsius aufwies.

Am 13. November 1931 fand ich bei gleichem Brunnen 120 m nördlich vom Felsenberg Siegersdorf mit bestimmter Tiefen

Karte a, b, c,

Brunnen a:  $n 78+78+78+49 = 28.3\%$ ,  $9.5^{\circ}\text{C}$ ,  $90^{\circ}$  Celsius,  $5\text{ J.H.}$ ,  $7.5^{\text{m}}$  bis  $62^{\text{m}}$  tief, Stromabfluss

Bei der Kampagne wurde vor der S. Yoma vom Balmer Hochwasser (S. 15), und von einer Sturzflut beide auf zka 10 m von einander und wieder immer nördlich von der S. Yoma abfallende gegen Ebreichsdorf.

Brunnen b (Chaussee Kotzelsdorf):  $n 74+77+52+80 = 28.3\%$ ,  $9.5^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\text{m}}$  bis  $54\text{ H.}$ ,  $58^{\text{m}}$  tief,  $90^{\circ}$  Celsius

(7 m nördl. von der S. Yoma.)

Brunnen c (Küste von Ebreichsdorf):  $n 52+78+76+77 = 28.3\%$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ ,  $5\text{ J.H.}$ ,  $10^{\text{m}}$  bis  $56^{\text{m}}$  tief,  $90^{\circ}$  Celsius

(16 m nördl. von der S. Yoma).

Nun wurde der Brunnengang zur Quelle in begleitet ab Küste von Ebreichsdorf, immer wieder leichter nördlich der S. Yoma, die auf der Höhe der Quelle fließende Zottgruppe.

Karte d, e, f, g

19. November 1931 entdeckte ich am Haschendorf einen Stromabfluss. Der Brunnengang ist für S. Yoma immer zka 5 m nördlich und hinter dem Brunnengang auf der Höhe der Quelle wieder zu der Zottgruppe.

Brunnen d (Balmer Haschendorf):  $9^{\circ}\text{C}$ , min.  $17^{\text{m}}$  bis  $5\text{ d.H.}$ ,  $44^{\text{m}}$  tief ( $5^{\text{m}}$  östl. ist die S. Y.).

Ab Zottgruppe wird dieser Brunnengang wieder zu Zottgruppe auf 5 m östlich der Quelle. Der Kalte Brunnengang ist die S. Yoma weiter auf der Höhe der Quelle.

Brunnen e (Balmer, Wohl. Brunnengang):  $9^{\circ}\text{C}$ , min.,  $5\text{ J.H.}$ ,  $15^{\text{m}}$  bis  $44^{\text{m}}$  tief ( $4.5^{\text{m}}$  östl. ist die S. Y.).

Brunnen f (Hochwassergang zw. d. Hemmersdorf):  $9^{\circ}\text{C}$ , min.,  $5\text{ J.H.}$ ,  $13^{\text{m}}$  bis  $43^{\text{m}}$  tief

$n 56+76+75+76 = 28.3\%$  ( $5^{\text{m}}$  östl. ist die S. Y.)

Nun wenden (am südlichen Felsenberg) der Kalte Brunnengang  $90^{\circ}$  nach Süden und beginnt 4-8 m nördlich der Quelle Felsenberg bei dem Triester Brunnengang (der Kalte Brunnengang jetzt südlich von der S. Yoma)

Brunnen g (Laxenburger Ufer):  $9^{\circ}\text{C}$ , min.,  $5\text{ J.H.}$ ,  $18^{\text{m}}$  bis  $40^{\text{m}}$  tief. ( $8.7^{\text{m}}$  nördl. ist die S. Yoma)

Brunnen h (östl. vor dem 1. Vöhndorfer Ziegelturm, östl. Triestenbrücke):

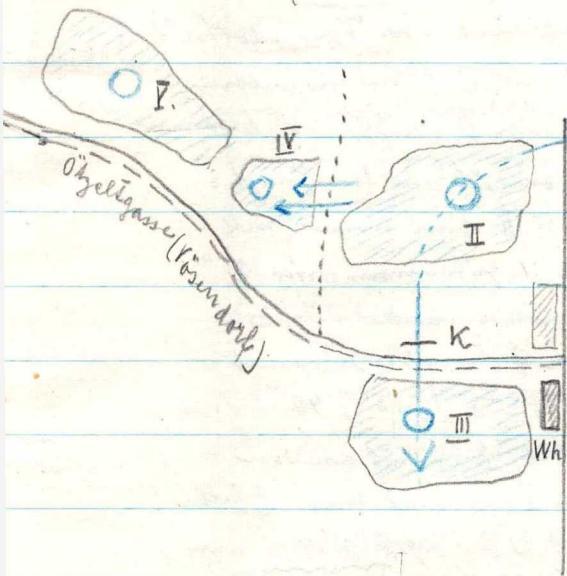
$n 29+77+75+70+32 = 28.3\%$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ ,  $5\text{ J.H.}$ , min.,  $15^{\text{m}}$  bis  $33^{\text{m}}$  tief.

Nun folgt folgender: der Brunnengang besteht aus 01. vor dem Brunnengang 1. (östl. der Ziegelburg) Vöhndorf Ziegelturm. von Vöhndorf mit Sturzflut

mark Brünn

ulfo mit 28.3% Haferspaltung und weniger im Zwischenraum nur mehr mit  
Profil i:  $l_{17} + 38 + 40 + 39 + 8 = 142\%$ , 9°C, min, 14 m  $\delta$  und 21 m  $\delta$ , ulfo

müsste die Differenz (28.3 - 14.2) = 14.1% in 21 m Länge im Zwischenraum aufgetragen  
 hin (4 m nördl. fügt in S. hinzu)



Übergang der Oberleitstrasse ist über Profil K:

$$l_{17} + 17 + 17 + 6 = 57\%, 9^\circ C, \text{min}, 5.5 \text{ m } \delta, 19 \text{ m } \delta$$

Ulfo tritt im Zwischenraum II nach Zurückbildung  
 hin, die mit Profil K, dem Zwischenraum III gleichzeitig und  
 auf Längenmaß gezeigt.

Über auf zum Zwischenraum IV fügt II noch 12 m Länge  
 Zurück, die zu einem fallenden Zwischenraum IV mit V fügen. -

Hier muss schon Längen aufgetragen sein, daß von  
 Zwischenraum und bei der Katastrophenfahrt davon fügt die  
 gleiche Zahl der Haferspaltungen zugetragen, so daß auf

eine kräftige Zurückbildung vor kommt der zugehörigen werden müßte (Haferspaltungen und  
 Zerstörung der Haferspaltungen möglich).

30. November 1931. Verfolge mit Gr. Zug. Zellentkal impr. Haffner von Ha-  
schendorf nach Hörmannsberg und mehrere angesetzte Wälder entdeckt (unplif) Tab

Profil l: 9.5°C, 5.5 m H, 14 m δ, 62 m lang

30 m oben ist im Zellentkal "a" mit Profil i:  $l_{101} + 107 + 106 = 31.4\%$ , 6°C, 4.5 m H, min, 7 m  $\delta$ , 19 m  $\delta$   
 es ist jener, der für mehrfache Quelle der Fornitzgrube (III)

Am Ende des Zellentkals steht von Haeschendorf, wo beim Zugriff auf  
 diesen großen Fornitzgrubenhügel ansteigen, mehr als Tab

Profil m: 10°C, (90+10°) Durchflug, 5.5 m H, 15 m δ, 78 m lang; es zeigen sich ulfo von

beiden großen Fornitzgruben, die impr. von Vorsendorf fließender Flurweg vor Grünwalder Gasse vor Grünwalder Gasse  
zweigend. I. II Künfti ist. Im Durchfluss zeigt, mehr 50 m unplif ist die unpl. Fornitzgrubenhügel II mit dem  
Zulauf:  $l_{96} + 216 + 210 + 307 + 276 = 110.5\%$ , 6°C, 3.5 m H, min, 13 m  $\delta$ , 14 m  $\delta$ .

Nach 40 m unplif ist der Zufluss von unpl. Fornitzgrubenhügel II

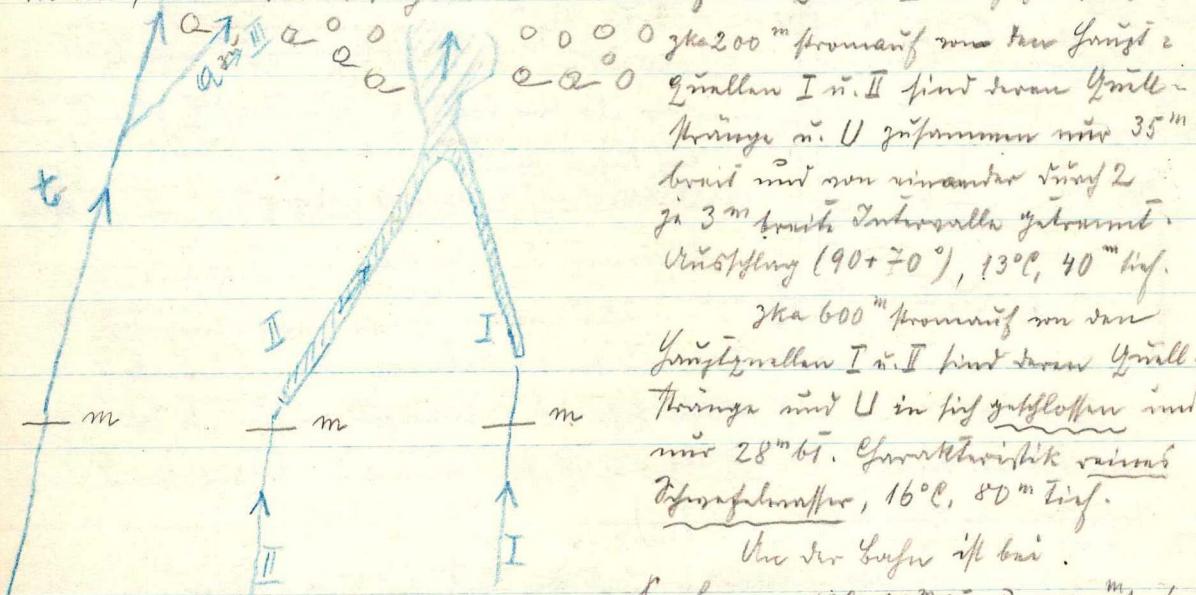
$$l_{68} + 168 + 22.8 + 208 + 209 + 282 + 278 = 144.1\%, 6^\circ C, 3.5 \text{ m } H, 21 \text{ m } \delta, 11 \text{ m } \delta$$

Größe Grubenhügel bilden etwas 5 m in der Höhe rings umgestülpten, 1 m breite Künfti  
die nach 50 m Längenmaß nur einen einzelnig verbliebenen Flurweg bilden,  
für die Pflanze steht 20. Bei der Frühtagstemperatur von -5°C ruht "das Haffner".

Es fuhren also von der unteren Tertiäryalde II n. I folgenden Gräben.  
Thüringia nimmt Gefüret-Abbaufähigkeit von  $110.5 + 144.1 = 254.6\%$

Hegau ist nun auf den zw. Tertiäryalde III folgenden Gräben (Gräben) von "Ging" zu rechnen für die Abbaufähigkeit von  $254.6 + 31.4 = 286.0\%$

Ging wird bemerkenswert, dass die Gräben nur von einem Wasserdurchfluss betroffen werden und nicht von einem rechten Abfluss abgeleitet werden, was etwas unklar von Hirschendorf die Gräben III vor sich hat.



Die Gräben sind hier nur von einem Wasserdurchfluss betroffen und nicht von einem rechten Abfluss abgeleitet. Ging ist etwas unklar von Hirschendorf die Gräben III vor sich hat.

Die Gräben sind hier nur von einem Wasserdurchfluss betroffen und nicht von einem rechten Abfluss abgeleitet.

Graben n:  $18^{\circ}\text{C}, 23^{\text{m}}\text{H}, 120^{\text{m}}\text{Tief}$  Graben o, p, q:  $20^{\circ}\text{C}, 5^{\text{m}}\text{H}, 13^{\text{m}}\text{Tief}$

Graben o: (Rückwärtsgang von Wuster Eggendorf:  $217 + 526 + 566 + 554 + 1066 = 292.9\%$ )  
 $20^{\circ}\text{C}, 5^{\text{m}}\text{H}, 13^{\text{m}}\text{Tief}$  (Rückwärtsgang folgt der Abbaufähigkeit hin):  
 $(31.4 + 110.5 + 144.1 + 28.3) = 314.3\%$ . Die Differenz gegenüber  $292.9\%$  liegt auf der von Zehn verschiedenen Gräben unterschiedlichen hin.

Graben p:  $2467 + 667 + 617 + 667 + 596 = 3014\%$  (Höhe  $314.3^{\text{m}}$ ),  $22^{\circ}\text{C}, 5^{\text{m}}\text{H}, 13^{\text{m}}\text{Tief}, 180^{\text{m}}\text{Tief}$  Graben o, p, q:

Graben q: (seitl. Lokomotivfabrik):  $25^{\circ}\text{C}, 5^{\text{m}}\text{H}, 200^{\text{m}}\text{Tief}, 16^{\text{m}}\text{Tief}$ .

Gezeigt werden ist, dass die Gräben ab der Graben n bis Wuster Eggendorf fließen im Gebiet (Hinter Chaussee) von  $3-4^{\text{m}}$  verhorstet und Horizontale folgt. (Gräbenverhorste Hart). Leider ist dies beobachtet nicht bewiesen: Zehn verschiedene Gräben haben unterschiedliche Abbaufähigkeiten und Wuster Eggendorf führt durch die Gräben um etwa  $4-5^{\text{m}}$  niedriger von der ursprünglichen Gefügestruktur, die nach im Lichten

\*  $\frac{1}{2} \text{ mm}^2/\text{s}$  ergibt  $t$  im Profil m  $28.3 + 31.4 = 59.7\%$  Leben, und wegen Zehn zu unterschiedlichen unterschiedlichen nimmt.

ist mit von Füllkörpern ausfüllt wird. Es ist nun interessant, dass das linke Ufer der Yonne 3-4 m östlich vor der versiegungsfähigen Stelle verhindert und nicht neben der füllten Füllstellen (vergänglichem) Chânesee. —

9. September 1931 erfolgt auf der Yonne vom Prof. G bis zur Spalte nach Brunnenspaltung.

Prof. G (Hr. Niinstadt, Prof. der Bodenmechanik):  $l = 421 + 588 + 986 + 657 + 395 = 3041.7 \text{ m}$ ,  $27^\circ\text{C}$ ,  $5.5\text{H}$ ,  $15^\circ\text{f}, 230^\circ\text{tf}$ .

Zu folgt nun immer (mit Übereinstimmung kleinster Abschätzung first, die für diesen Tag = markiert) eine nach Kabelsdorf führende Landstraße, n. g. von Yonne Nord, begin. Ostseite 2-3 km vom Brunnenspalt (markierter gründlicher Ort): Prof. S (hinter t noch n. Kabelsdorf), wo die Yonne die Störung verlässt:  $30^\circ\text{C}$ ,  $5.5\text{H}$ ,  $16^\circ\text{f}, 280^\circ\text{tf}$ . Prof. t (zurück der Länge):

$32^\circ\text{C}, 6^\circ\text{f}, 6.5\text{H}, 330^\circ\text{tf}$ .  $100^\text{m}$  nördl. zum Quergraben sind  $3^\text{m}$  first. vom Hagen der zur Brunnenspalte die Oberflächenabschätzung führt, ist ein

Spalte:  mit  $38^\circ\text{C}, 6.5\text{H}, 480^\circ\text{tf} + 900^\circ\text{tf}$

### Spalte

### Längen:

Längen:  $U = 15.375 \text{ km}$ ,  $t = 31.50 \text{ km}$ ,  $\alpha = 0.8 \text{ km}$ , zusammen:  $47.675 \text{ km}$ .

Zu Yonne ist interessant: 1) Es ist in ihrer Wasserführung die gründliche

2) Länge des gründlichen n. eingeschliffenen Tals mit  $31.5 \text{ km}$  zu unterscheiden.

3) Liefert sie in einer langen Strecke neben n. in einer anderen Strecke flinkes Wasser die Yonne bei Nieder Hoffmannsdorf in Ebenfurth und spülensweise auf mit der Talsperre von Lärzbergen.

Hier liegen im Prof.  $n = 292.9 \%$ , im Prof.  $n = 301.4 \%$  und im Prof.  $n = 304.7 \%$  aber ob bei Aufgaben die beiden weiteren Profilien sehr verschieden waren, kann ich leider vergleichen kann und wird die Wasserführung von Prof.  $n$  mit  $304.7 \%$  als die wichtigste angesehen werden. —

### Die Schwefeltherme von Erlach

✓ ( Das Wasserwerk von Wiener Neustadt "Q"  
 und die Alta-Quelle "Qs")

Vom 9. September 1931 mäntelte ich abwechselnd 80-100 m<sup>3</sup> pro Tag über 4 Brunnen des Wasser-

Neustädter Wasserwerks im Yerkenkofen beim Hufschlag n. unten vor dem Prof 1 (20 m von der Quelle vom Hufschlag weg)  $\ell = 224 + 107 + 205 + 27 = 563^{\text{m}}/\text{l}$ ,  $8.5^{\circ}\text{C}$ , 12 J.H., 14 m<sup>3</sup>/d, 23 m<sup>3</sup> tief. - 30 m Intervall

$$\text{II}, \ell 131 + 268 + 45 + 7 = 451^{\text{m}}/\text{l}, 10 \text{ m tief}, 20 \text{ m Intervall}$$

$$\text{III}, \ell 47 + 46 + 46 + 45 = 184^{\text{m}}/\text{l}, 11.5 \text{ m tief}, 21 \text{ m tief} - 21 \text{ m Intervall}$$

$$\text{IV}, \ell 15 + 337 + 17 = 369^{\text{m}}/\text{l}, 6 \text{ m tief}, 22 \text{ m tief}; - 36 \text{ m Intervall}$$

$$\text{V}, \ell 47 + 58 + 142 + 192 = 439^{\text{m}}/\text{l}, 12 \text{ m tief}, 19 \text{ m tief.} - 35 \text{ m Intervall}$$

$$\text{VI}, \ell 27 + 35 + 28 = 90^{\text{m}}/\text{l}, 7 \text{ m tief}, 22 \text{ m tief} \sim 75 \text{ m Intervall}$$

$$\text{VII}, \ell 105 + 102 + 102 + 8 = 317^{\text{m}}/\text{l}, 10 \text{ m tief}, 21 \text{ m tief}, 8.5^{\circ}\text{C}, - 100 \text{ m von Hufschlag n. Kirmelbrunnen}$$

Zusammen unter Hufschlagfassung:  $241.3^{\text{m}}/\text{l}$ , also bisher das größte Profil.

Der im Wasserwerk gegenwärtig wird, nimmt auf der Höhe vor dem Prof 1 ein Wasserschotter mäntelte, was die Quelle förmlich umgründet abfließt. Es floss:

Vom Hufschlag weg, d. H. oben am Yerkel ist Geyserbildung: a:  $\ell 38 + 79 + 88 + 12 = 217^{\text{m}}/\text{l}$   
 $8 \text{ m tief}$ , unten, 13 m<sup>3</sup> tief, unten 75 m Intervall: b:  $\ell 48 + 97 + 47 + 47 = 239^{\text{m}}/\text{l}$ , 11 m<sup>3</sup>, unten 18 m Intervall.

Dann C mit  $\ell 38 + 36 + 37 + 23 = 134^{\text{m}}/\text{l}$ , 9 m<sup>3</sup>, 13 m<sup>3</sup> tief, unten 36 m bis zum Sauf. Damit

bleiben feste  $217 + 23.9 + 13.4 = 59.0^{\text{m}}/\text{l}$  umgründet ab und werden abgezogen  $241.3 - 59.0 = 182.3^{\text{m}}/\text{l}$

22. Dezember 1931 verfolgt ich die Brüche am Hufschlag, wo sie von der offenen Seite des Gründes (Neunkirchner) nach unten sind und immer deutlicher ist es am Ende der Yerkelbrücke als Schwefelquelle zu erkennen. Bei der Erforschung ist das Prof 2: Prof 2

$14^{\circ}\text{C}$ , 22 m<sup>3</sup>, 12 J.H., 78 m<sup>3</sup> tief, nimmt Schwefelwasser. Die Forme begleitet nun mit einem d. H. auf die 3 m<sup>3</sup> tiefen den östlichen Randkamm der Neunkirchner Hufschlag bis zur Brücke unterhalb der Landstraße nach Erlach, wo sie nun in gläsernem Zustand verläuft und ihren Hufschlag folgt. Also großräumiges Profil.

Prof 3 (Hufschlagabstand 295):  $\ell 337 + 705 + 527 + 595 + 248 = 2412^{\text{m}}/\text{l}$ ,  $15^{\circ}\text{C}$ , 12 J.H., 20 m<sup>3</sup>, 99 m<sup>3</sup> tief.

Prof 4 (Waldbrücke T):  $17^{\circ}\text{C}$ , 12 J.H., 20 m<sup>3</sup>, 124 m<sup>3</sup> tief

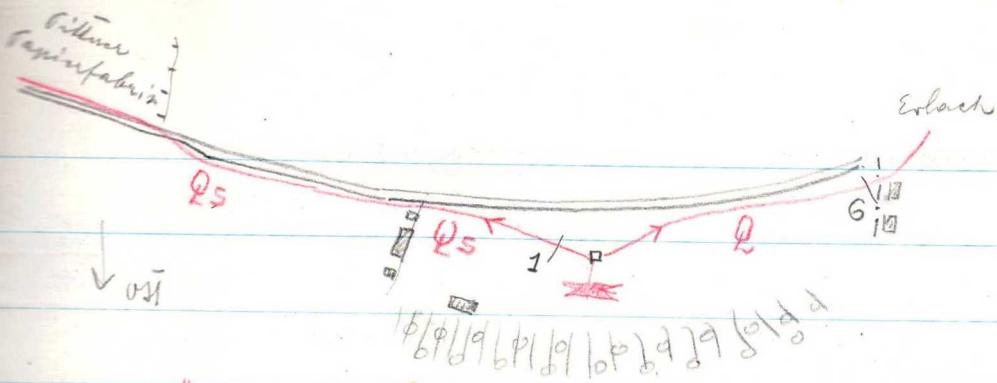
Prof 5 (Lindbrücke vor Erlach):  $18^{\circ}\text{C}$ , 12 J.H., 13 m<sup>3</sup>, 124 m<sup>3</sup> tief. Um mittleren Hufschlag der Ritterquelle liegt die Forme auf der Brücke vor Erlach nach Süden förmlich Landstraße

Prof 6 (Brücke Rottenau vor Erlach):  $22^{\circ}\text{C}$ ,  $8.5^{\text{m}}/\text{l}$ , 230 m<sup>3</sup> tief.

Nur der Grundwassergang, aber nur auf Erbacher Gebiet ist 30 m<sup>3</sup> östl. der Hufschlag Spalte am Ende des Tals.

Spalte

mit  $30^{\circ}\text{C}$ , 12 J.H., 410 + 700 m<sup>3</sup> tief, kann Höhenstieg nicht  
 keine Geyserbildung



### Ullagmills „Qs“

Über der gläsernen Brücke, wo nach der aufgegangenen Richtung fließt nimmt zweite Ullagmillsform „Qs“ ab, die nach S<sup>o</sup> von ihr entfernt, aber

(Art 1, 2, 3)

Trof 1 fällt:  $1377 + 648 = 1025\%$ , 28°C, 3<sup>m</sup> 61, 12 J.H., 250<sup>m</sup> tief, also „Schwestertherm“

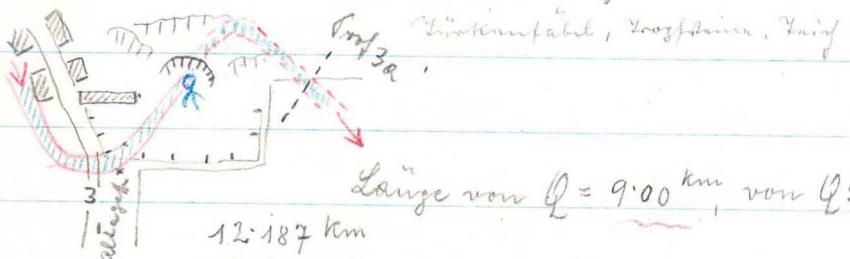
Zu rechts aus den Öffnungen der Ritter Rogenfabrik auf in Nordrichtung der Landstruktur im beginnenden jüngste Kalkstein Pfeil bis zur Brücke über die Ritter in der Ullagmillsform, dann längs Linie von oben Bildaussichten bei zum Ritterfrontof, wo sie im ersten Hinterland nach Nordosten bis zur Ullagmills verbindet.

Trof 2 (Ullagmills Ritter): 24°C, 12 J.H., 14 m 61, 158<sup>m</sup> tief.

Trof 3 (Ullagmills vor dem Grindelof):  $177 + 576 + 248 + 22 = 1023\%$ , 13°C, 8 J.H., (90+20)

22<sup>m</sup> tief, 9 m breit. Die Formen entsprechen ganz wenig, z.B. Brücke zum Ullagmills, vor welche 11°C, 8 J.H., 18<sup>m</sup> tief mit (90+10) Winkelgrad ist.

In Formen zeigt also längs der Ullagmills über das „Höllentorches“, wo sie im Nalbachmündung trifft, Frontof in westlicher für im Pfarrbau beginnen und, um die Ritter-Ebene zu erreichen. Brücke ist kein Überlauf, sondern fällt im Gebiet ansteigen und im Fußgraben beginnen, wo sich man orientiert, falls die Formen von einem Wasser = reicht der Schwarza gespeist werden. Diese Unterbrechung wird im Fußgraben noch eindeutig klar. Die Ullagmills liegt hier auf Brünner Grundwassergrenze.



### Langdalen

27. April 1932 durchfahrt wieder die Quelle n. der Trof 3 am unteren Ende (Gommer), kommt auf den unteren. Trof 3 ist 10<sup>m</sup> tief und 30<sup>m</sup> lang und breit. Wassertiefe 1/2 m, Klars n. zeigt die gläserne Ullagmills, Frontof zum die Quelle führen und in der jüngste Umgebung bei zum Pfarrbau Kamm ansteigen. Die Quelle führt Frontof in die Kamm Überlauf. Die Kamm führt sich über die Brücke im Schwarza-Trockenbach Höllentorches, ist auf Trockennahmen Frontof Längsfurche. Die Länge der oberen Ritter-Schwarza ist im Übergang zum Überlauf Kamm großes Gefälle zu fordern.

Die Tiefe Wasser im Ritter, mehr als 100 m da  $135 + 47 + 345 + 196 = 10213\%$ , 15°C, 8.5<sup>m</sup> 61, 46<sup>m</sup> tief

Gothsang

x) Längster unter 13<sup>m</sup> Tief, das Hälfte der Formen.

23. Juni 1933. Findet in Bäumen. In Altagmuth fand man verstreuten Hölzern, aber auf der Schwarza fand die nur Kiefer. Findet ebenfalls das Holz in der Umgebung einer Feuerstelle mit Herkunft aus Schwarza für Zündholz:

$4 \cdot 550 + 814 + 758 + 26 = 2148 \frac{1}{4} \text{ l.}$ ,  $8^\circ \text{ C}$ ,  $9^\text{m} 61^\text{s}$  kein. Es ist dies das Schwarza <sup>Altagmuth</sup> <sup>flipsauer</sup> ausserdem, das Fund in der Quelle bis verstreut. Die wenigen Pfeifenzapfen fallen am Baum hin, das Holz nimmt mit Kieferen nicht ein. Lamm und die Quelle.

Es ist wahrscheinlich das Zündholz funde aus Ymera fund (aus Professoren der Gotha, Prof. 3a, Anna Klisse) in jen. mit  $684 + 394 + 344 + 178 + 18 = 1048 \frac{1}{4} \text{ l.}$   $12^\circ \text{ C}$ ,  $16^\text{m} 47^\text{s}$  fo ist verstreut, <sup>Ymera</sup> <sup>9^\text{m} 61^\text{s}</sup> 12 J.H. Prof 3a.

Zweckholz fund Prof 2a mit:  $2 \cdot 144 + 551 + 277 + 29 + 19 = 1020 \frac{1}{4} \text{ l.}$ ,  $13^\circ \text{ C}$ ,  $67^\text{m} 47^\text{s}$  2a

## Das Wiener Wasserwerk in Matzendorf, Uz und der Seilerbrunnen bei Wengendorf.

23. Juni 1930 Kalibewertung für Steinabwickel. Funde in Schule nahe Waffer

I:  $l: 93 + 100 + 100 + 97 + 98 + 99 + 81 + 66 + 48 + 1 \cdot 9 = 80 \cdot 1 \text{ l}^x$ ,  $10^\circ\text{C}$ ,  $7.5\text{H}$ ,  $29\text{m}\text{st}$ ,  $9\text{m}\text{tief}$ . Bronzefunde nahe Matzen. Viele Eisenwaren. Die abwärts führende Tiefbohrung kommt aus Böhle, die in unterschiedlichen Tongruppen fast, dass es im Sommer, mehr das Wiener Wasserwerk in Matzendorf im Interesse ist, kein oder sehr wenig Wasser fasst.

Profil Linien Brang mit zwei 3 barabsetzbaren Drängen aus Bronze in Schule in Matzendorf beim Feuerwehrhaus. Der rechte Drang ist gegen Pyramide ist aus der prof. Rautenkammer in Möd. Das Bohrungsspalte  $\frac{20}{02}$  das linke ist. Links ist eine Profil-Brang =  $9^\circ\text{C}, 7.5\text{H}, 32\text{m}\text{tief}$ , nach Sonnentor verhältnis.

10. Juli 1930 profiliert mindestens über Rohrleitung I auf Bronzefund in mehreren Stufen

Stk i, 1/2, 1/3

Fundprofil I:  $l: 78 + 87 + 147 + 174 + 195 + 166 = 84 \cdot 7 \text{ l}^x$ ,  $9^\circ\text{C}, 7.5\text{H}, 32\text{m}\text{st}, 17\text{m}\text{tief}$   $\times$

Zwischen Brang I, II in III auf Bronzefund bis zum Tiefabwurf und mehrere Tore. Das

Fundprofil I auf II:  $l: 43 + 80 + 108 + 122 + 128 = 48 \cdot 1 \text{ l}^x$ ,  $9^\circ\text{C}, 7.5\text{H}, 18.9\text{m}\text{st}, 20\text{m}\text{tief}$ ; in jeder ist

Das Intervall 15-30 m tief Brang auf Hörnlein vom II auf III 23:80 auf 01.

Fund I auf III:  $l: 47 + 78 + 145 + 108 + 97 + 12 = 48 \cdot 7 \text{ l}^x$ ,  $9^\circ\text{C}, 7.5\text{H}, 18.9\text{m}\text{st}, 21\text{m}\text{tief}$ .

Zusammen I+II+III =  $84 \cdot 7 + 48 \cdot 1 + 48 \cdot 7 = 181 \cdot 5 \text{ l}^x$

Auf Brang II nimmt Lösung angesetzt.

7. Oktober 1930 Probabrunnen. Tiefbohrungssonde

Lösung 18-20 m tief, Brang 19 m tief, das Wasser leicht salzig, infolge Tongrubenbildung kann es nicht abfließen. Lösung 1.3%

Gute fanden die Profil am Tiefabwurf folgende Tiefbohrung:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{I: } l: 28 + 58 + 62 + 62 + 62 + 62 + 60 + 61 + 106 + 87 + 80 = 72 \cdot 8 \text{ l}^x \\ \text{II: } l: 51 + 64 + 62 + 63 + 89 + 56 + 51 = 43 \cdot 6 \text{ l}^x \\ \text{III: } l: 35 + 52 + 64 + 63 + 62 + 68 + 81 = 42 \cdot 5 \text{ l}^x, \text{ also erheblich} \end{array} \right.$$

infolge der geringen Niederschläge, welche wahrscheinlich klein

geworden waren.

5. August 1932 Geolog. Denkmal der Gemeinde Wien angelegt, Taufe im Sommer 10000 m<sup>3</sup> Tag, wfo 116.2 %

Seilerbrunnen 18. Juni 1932. Funde ähnlich den von Gress angeführten "Seilerbrunnen". So lange

zurzeit der Tongrubenbetrieb (am Rand von Wengendorf) zulässt bis zur Gründung (wahrscheinlich Ostalpe) mit großer 150 m tiefem Wasser. Es ist ein Kreisbrunnen aus Granitplatten in die zur Matzendorf gehörigen Gemeindeteile vom jüpp 4 m Durchmesser in 142 m Tiefe mit

Klamm Ziffer mit Felsen (Vitale). Im Hafen Wigan fortwährend große Lösungsmöglichkeiten auf. Die Grünalgen befinden sich in Form eines Abhängigkeitsverlustes ganz auf.

Unmittelbar vor dem Quellbach trifft die Quellschwung des Prof. 1: Oktober 1/a  
 $129 + 29 + 29 + 29 = 116\%$  (90+30%) Durchfluss,  $12^\circ\text{C}$ , 6 J.H., 7 m<sup>3</sup>/s, 11 m<sup>3</sup>/Linf.

Fließrichtung der Fließrichtungsfabrik unterhalb der Horng im Flussabwasser und gleichzeitig immer 4-6 m bis Hofhof Hengendorf.

Um Fortsetzung direkt unter ist bei der Quellenüberflutung des Prof. 2: Oktober 2/a  
12 m<sup>3</sup>/s, (90+30%) Durchfluss,  $14^\circ\text{C}$ , 6 J.H., 70 m<sup>3</sup>/Linf.

Bei Überflutung am Hengendorf entsteht so sich zum Hofhof (wo es  $85^\circ\text{C}$  in 70 m Tiefe ist) und kommt von der Klamm, von dieser Überschwemmung der Kalkstein liegt.

Um oben finden Sie Kalkstein liegt der Punkt, wo sich mehrere Böschungen "a" von einem anderen Gangkörnern abgrenzen.

Lösungswert am nächsten Ende des Zingelofens ist Prof. 1: Oktober 1

$1637 + 575 + 577 + 39 = 1828\%$  15°C, (90+30%) Durchfluss, 75 m<sup>3</sup>/s, 6 J.H., 70 m<sup>3</sup>/Linf.

Überfall des Zingelofens ist wieder Gangkörnung mit dem Kalkstein vermischt und fällt beim 1. Durchgang (z.B. 135 m überfall mit Böschungswinkel) auf Prof. 0: Oktober 0

$187 + 227 + 276 + 570 + 687 = 1947\%$ ,  $16^\circ\text{C}$ , 6 J.H., (90+30%) Durchfluss, 12 m<sup>3</sup>/s, 98 m<sup>3</sup>/Linf.

Ziffern aus dem Kalkstein "a" ab, so erhalten wir den Gangkörnung im Prof. 1 wie folgt  $(1947 - 116) = 1831\%$  also nur 0.3% größer, als dort angegeben.

150 m Grabenanfang ist am 1. Durchgang bei

Spalte: 10 0.9,  $18^\circ\text{C}$ , 6 J.H., (90+30%) Durchfluss, 590 m<sup>3</sup>/s, 900 m<sup>3</sup>/Linf (145%), ohne

Überschwemmung in einer Gangkörnung.

Wiederholung nach dem Gangkörnung zum Zingelofen auf Normal, so bleibt es ab hier bei Station Heikendorf auf zirka 2-3 m bei Häufigkeit der Überschwemmungen. Oktober 2

In Station Heikendorf ist der Prof. 2:  $15^\circ\text{C}$ , 64 m<sup>3</sup>/Linf, (90+30%) Durchfluss, 3 Durchfl.

Unterschied ist die außerordentlich geringe Ziffer des Kalksteins "a" und die Gangkörnung "b" - sowie, dass für alle anderen Gangkörnungen Überschwemmungen in der Häufigkeit zu unterscheiden sind (siehe Tabelle vorher).

Vom 27. Juni 1932 geschahen in diesem weiter auf Normal über Brücke - Fischach bei dem Durchfluss aus Kalksteinkörpern bei Steinabriß (Brücke 25). Es folgt mit dem inneren Durchfluss immer 3-4 m im Durchgangsraum, mit 100 m<sup>3</sup>/s. Stationen Überschwemmungswert für die Bogen wird sich jetzt zu Stationen Überschwemmungswert - Steinabriß, was für Gangkörnungen ist, der Gangkörnung folgt. Gruppen Gruppen zwischen Punkten tritt bei Überschwemmungswert für die Gangkörnung in 3 Höhen ein.

~~stri 3,4,5~~

Grav 3 (Rufgruß der Brünnin, ögl. Lsgn.): 13° E, 65. H, 64 m Tief, (90+30) Schriftzug. -

Brot 4 (frühl. Getreidegruppe der Frühjahrssortenbank):  $13^{\circ}\text{C}$ ,  $65\%$ ,  $13^{\text{m}}\text{ts}$  ( $90+30$ )  $64^{\text{m}}\text{trif}$   
 $\approx 463 + 617 + 637 + 45 + 73 = 1835\%$

Brof 5 (Harkruksringning noord. grönlandskusten, längre öva flöding vid Grönla strand):  
12°C, (90+30°) 6 J.H, 63 m huf, 12 m breit.

Lamya 1

Lungi to Yunn: Zeltbauern ca 1.5 <sup>Km</sup>; Lüngzhang 12.75 <sup>Km</sup>, zusammen 14.25 Km



## Das Wasserwerk der Gemeinde Wien im Pottschach

8. Januar 1931. Wasseraufwurf für Siedlung = 33<sup>m</sup> 85, 9°C, 6 J.H., 15<sup>m</sup> tief. - Wasseraufwurf für Urfahrung 50<sup>m</sup> 85, 9°C, 6 J.H., 14<sup>m</sup> tief, abel vom u. verbrauch. -

5. April 1932. Der Vertrag der Gemeinde Wien erlaubt mir, daß im Sommer 32000 m<sup>3</sup> <sup>auf 3 m</sup> abgezogene werden, also 3720 m<sup>3</sup> /d

27. April 1932 wurde ich ein Profil an den Wasseraufwürfen von St. Pölten bis zu am 8. Januar 1931. Prof.  $\mu 265 + 335 + 534 + 534 + 534 + 635 + 535 + 405 = 3777 \text{ m}^3$ , 15<sup>m</sup> tief 9°C, 6 J.H. 34<sup>m</sup> 85.

Wesentlich auf Wasseraufwürfe, mit dem ich kann auf dem 2. Ufer der Schmarre mit über 300<sup>m</sup> Wasseraufwurf aus einem Bogensammelkanal mit einer Höhe in 6<sup>m</sup> tief und 62<sup>m</sup> breit (Höhe gemessen) mit dem ersten Wasseraufwurf. (Von der Bühne gegenüber ist am rechten Ufer der Wasseraufwurf Kastenbach mit am 1. Ufer auf dem rechten Ufer nach unten geführt mit jedem Rennbahn).

Dies führt es also mit mindestens 2 Wasseraufwürfe der Schmarre zu 1 m.

# ✓ Die indifferenten Thermen von Wöllersdorf - "VI"

TKS 0/ I, II

23. Juni 1930 fand zwischen Wöllersdorf n. Steinabrukk, also Stromabwärts von Wöllersdorf, 2 Kränge ansetzten Stoffe. Der westliche Krang I hat hier Lab Profil 0/:  $226+26+26+26 = 10.4\%$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ , min,  $8.5\text{H}$ ,  $10^{\text{m}}$ ,  $47^{\text{m}}$ .

Der südliche Krang II vor (westl.) Steinabrukk: Prof 0/:  $228+40+26+28 = 10.2\%$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ , min,  $8.5\text{H}$ .

Der Krang I ist im stufen Profil  $11^{\text{m}}$  bis  $33^{\text{m}}$  II  $7^{\text{m}}$  bis  $34^{\text{m}}$

Zusammen geht rückwärts absteigend  $20.6\%$ , der zu in die Stromrichtung als Rinnentiefe für die Stromrichtung Sturzfall.

27. Juni 1930 aufgrund eines kleinen Katastrophen durch Verlust eines Stromarmes, als ist ein Gutshof davon, der auf dem Sturzfall der Stromleitung verloren ging. Das Profil des Katastrophenwassers ist ein Lab Profil 1 hat:  $138+104+188 = 33.0\%$ ,  $12^{\circ}\text{C}$ ,  $5.5\text{H}$ ,  $6^{\text{m}}$ ,  $(90^{\circ}$ , min).  $128^{\text{m}}$  Linf.

Spalte:

$50^{\text{m}}$  Luhntiefe m. fapt in die Höhe der Abgängen des Sturzfalls ist die Verlust  $0.70$   
  $0.5 \cdot 17^{\circ}\text{C}$ ,  $5.5\text{H}$ , min,  $307^{\text{m}}$  Linf ( $110^{\circ}\text{C}$ ) +  $900^{\text{m}}$  ( $150^{\circ}$ ), keine Zuverlässigkeit n. kann Geogenetik.

Länge:

Länge:  $2.25^{\text{km}}$ .

# ✓ Die Schneefeldtherme von Hornstein „Ho“

Im Zuge der Pottendorferlinie der ÖBB wurden Schleppwinkel mit einem unter Druck befindlichen Wasser gegeben um Verschmutzung durch Hafner Klärgeräte zu verhindern. Dies geschah am 28. Dezember 1931 in Ersatz einer Klappe im Bereich der Hornsteiner Brücke in einem langen Verdeckungserfolg. Die Darstellung soll von den Tiefen und Abfahrten:

Grafik

In Tiefen liegt über 60° entlang der nach Hornstein führenden Landesstraße in einer auffälligen Einbuchtung des Lungauufabs auf dem „Lungen Hügel“, wo viele kleine Quellen und Quellbäche des Pottendorfer Beckens entspringen.

In Tiefen ist  $\square^{10}$ , die bis 15° kommt bzw auf 3.50 m abweichen. 30°C, 8.5.H

wenns Brummbach, 456 + 9.50 m tief, keine Brummbach m. kann beginnen =

Quellwirkungsstrecke

Die 5 Yards beginnen nur bei einem Höhenunterschied von 10° zwischen dem Lungauufabs und dem Lungauufabs im Markt Gramastetten und liegen in der Nähe des südlichen Brunnens im Bereich der Nation Uhrturm - Kalterndorf n. Lungauufabsung bei Mariental auf der Pottendorferlinie. Das Wasser im Brunnens ist nur etwa 4° vom Brunnens des Brunnens oder von dem anderen Brunnens unterschiedlich. Hier haben wir also in einem jungen Lungauufabs mit „gründelnder Pottendorfer Brunnens“ und Brunnenspunkt zu tun. Und sie Leithabriicken bei Langegg liegt im Zuge nicht folgen im Lungauufabs eines mehrere Schleppwinkel und Stiegarm zu früheren Brunnens.

Bruch 1 (Km 2 auf der Straße nach Hornstein): 26°C, 8.5.H, 6° brum., 353 m tief.

Bruch 2 (Endstufe von Langegg):  $172 + 467 + 475 + 60 = 117.4\%$ , 24°C, 8.5.H, 12 m tief, 339 m tief

Bruch 3 (Unterbrücke nördl. Pottendorf): 22°C, 8.5.H, 14 m tief, 330 m tief.

Bruch 4 (Wingendorf, Brummbachung):  $168 + 217 + 377 + 317 + 94 = 117.3\%$ , 20°C, 8.5.H, 15 m tief, 323 m tief

Bruch 5 (Ned. Altkirndorf - Brummbach): 17°C, 7.5.H, 13 m tief, 227 m tief.

Bruch 6 (Mariental, Brummbachung): 14.5°C, 6.5.5.H, 10 m tief, 117 m tief

Bruch 7 (Kirche Gramastetten): 11.5°C, 6.5.H, (90+70) Brumflag, 10 m tief, 38 m tief.

Bruch 8 (Vor Brumflag im Brummbach + nördl Gramastetten, links Haus): 10°C, 5.5.H, 25 m tief, 20 m tief.

$\ell = 194 + 248 + 328 + 238 + 168 = 117.6\%$  (90+10) Brumflag.

Der Brumflag im Brummbach erfolgt 50 m weiter vor dem Brunnens bei Lungau im 17-18 m tief 90° Brumflag, 9.2°C, 5.5.H.

Länge

Länge der Yoma: 22.50 Km.

Brummbachsum: kein Brumbarum. -

## ✓ Die indifferenten Thermen von Hirtenberg, Iz<sup>"</sup>

Ich müßte Ihnen hingehen fürs, daß wir unter Drück befunden haben die Chaussee Oeyenhäusen - Günselsdorf um ihren Aufbau begleite.

Am 30. Dezember 1931 machte ich eine Begehung mit Komfortierer:

Es ist eine indifferenten Yarrow mit (90+25°) Überschlag und Stromleitung im Wiener Becken.

Die Spalte liegt etwa 100 m nördl. der Station Hirtenberg, zwischen den Burgen Spalte und Denk Triestingauer.



$0.9 \text{ } 36^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, (90+25^\circ) \text{ Überschlag}, 526 \text{ m Tiefe} + 900 \text{ (350')}$

Zum Stromleitung, zum Wasseraustritt.

Groß 1 (6 m von der Spalte):  $32^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 3 \text{ m Tiefe}, 408 \text{ m Tiefe}$ .

Ikt 1, 2, 3, 4<sup>a</sup>

Groß 2 (Lobaudorf, Nordöstlicher Kanal):  $\mu 445 + 637 + 758 + 708 + 309 + 126 = 298.3\%/\text{e}$   
 $27^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 19 \text{ m Tiefe}, 218 \text{ m Tiefe}$ .

Groß 3a (Einführung Oeyenhäusen):  $19^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 16 \text{ m Tiefe}, 155 \text{ m Tiefe}$ .

Groß 4 (nördlich Ober-Waltersdorf):  $\mu 744 + 737 + 737 + 697 + 69 = 298.4\%/\text{e}$

$18^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 12 \text{ m Tiefe}, 150 \text{ m Tiefe}$ .

In Yarrow mit im Längs-Längstrichter verringert von einem „gradiativen Rfall“ begleitet (mit Yarrowaufwärts zka 4 m von der Spalte).

Prüfungsr. Fall.

Indifferenz: Ein paar Stufen in der Yarrowanwendung mit der Höhendifferenz Yarrow.

Es ist hierfür ein Mittelpunkt Yarrow.

9. 1932. Groß 3 (Überzeugung nach Tegendorf):  $24^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 20 \text{ m Tiefe}, 194 \text{ m Tiefe}$ .

Ikt 3

11. 1932 (Groß 1 a zw. Hirtenberg n. Ecoburndorf):  $31^\circ\text{C}, 14 \text{ m Tiefe}, 260 \text{ m Tiefe}, 8 \text{ J.H.}$

Ikt 1a

14. 1. 1932. Groß 9 ist ein Yarrow vom Groß 4 mit Stromleitung und finde:

Groß 5 (Nordausgang von Trümmern):  $16.5^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 17 \text{ m Tiefe}, 127 \text{ m Tiefe}$ .

Groß 6 (Nordausgang v. Schindendorf):  $15^\circ\text{C}, 8 \text{ J.H.}, 17 \text{ m Tiefe}, 117 \text{ m Tiefe}$

Ikt 5-10

Groß 7 (Neidorf nördl. "):  $13^\circ\text{C}, 7 \text{ J.H.}, 20 \text{ m Tiefe}, 88 \text{ m Tiefe}$ .

Groß 8 (Brücke Kultur Gang):  $11^\circ\text{C}, 7 \text{ J.H.}, 13 \text{ m Tiefe}, 97 \text{ m Tiefe}$ .

Groß 9 (Zeitungsaufstellung Kelrn):  $\mu 538 + 658 + 748 + 444 + 298 = 2985\%/\text{e}$

In Yarrow folgt nun immer wieder, zum Bf. Kelrn befindet Yarrow an früher Stelle auf zka 6 m n. wird fortgesetzt Groß 9 in dem Bf. Kelrn (90°), jetzt an Längs Halle, Groß 10: nur  $9^\circ\text{C}, 6 \text{ J.H.}, 16 \text{ m Tiefe}, 38 \text{ m Tiefe}$ .

Nun wird die Tiefe immer zunehmend, bis in Yarrow über 50 m vor der Halle in etwa 17 m Tiefe ins Yarrowdorffchen zurück.

Bauernkunstgrat: "Es gibt, die Yannen von früher abgängig bis zu  
 einem Ende englischen Kommunikationen im gründerzeitlichen Raum", so ist die  
 Gruppe zwischen Wiesendorf <sup>x)</sup> und dem Land Dorf von Alten=  
 schendorf bis zum Bahnhof Kehn <sup>xx)</sup> direkt am Fürstentum Lüneburg (Winkel Körner)  
 und westlich von Kehn großes Erinnerungsalter, die in der Zukunft überwindet  
 werden. x) Dorf v. Yannenfar ist Lüneburg mit dem westl. Harzgebirge verbunden.  
 - xx) Im letzten Stück ist das Industriell 2-3 m.

Lärzen:

Länge der Yannen: 32,50 km

## Das Wasserwerk von Amstetten

25/9/1928 ergab erstmals eine durchfahrtliche Prüfung in die Lösung für das  
neue Wasserwerk in Amstetten, wo nun Probenungen ist und zwar  $18\frac{1}{2}$  abge-  
gründt werden sollen. Die Konsistenz ist frisch und die Dicke ist  $21\frac{3}{4}$  in einer  
25m Linie. -

the first time I have seen a bird of prey in the sky. It was a large bird, probably a hawk or eagle, flying over the trees. I was very excited to see it. I have never seen a bird of prey before. I think it was a hawk because it had a long tail and a sharp beak. It was flying over the trees in the forest. I saw it for about 10 minutes. It was a beautiful sight to see. I will never forget it.

Die Schmelzharze von Leobersdorf(Das Wasserwerk von Blumau, Te")

vor Kolonie Neurischhof

8. Januar 1932 findet sich in Blumau an der Nordseite der Längsscholle ein artig  
Wasser mit Stromrichtung nach Osten vom

PR 1,2

Prof 1:  $l = 774 + 737 + (744 \times 4) + 28 = 4515'$ ,  $11^\circ C$ , 8 J.H.,  $(90+30)$  Umf. flag,  $30^m$  bis  $38^m$  Tiefe

der Strom folgt dann dem rechl. von der Kolonie Neurischhof vorliegenden Stromlauf  
abwärts der kleinen Markteiche, unterquert diesen nördl. des Bahnhofs. Aufstiegshöhe ist  
hier nicht genau bekannt, unterhalb dessen Mühlbach bis zum Wassersatz der Kartoffelfabrik Blumau  
sinkt die Fallhöhe auf eine Anzahl von 9 Laufbrechern à  $30^m$  Tiefe (Lage in Kutschach), d.h.  
 $36,000 m^3$  in 24 Stunden, also  $418^{\text{m}}/\text{h}$  erzielbar seien. Dies ist nur ein geringer Erfolg.

Der gesamte Abstand ist  $10^\circ$ , 8 J.H.,  $34^m$  Tiefe.

Das Profil ist nach oben aufwärts, beginnend bei Yaron bei Tiesendorf immer  
die Längsscholle n. zw. Tab. 1. 2 km vom Wassersatz des Dorfs, also, abwärts von  
der Wiese bis zum Neurischhof am rechten Flussgraben gräbt sich das Bett, sonst mehr oder weniger  
parallel - wie die Wasserviere unterhalb verläuft - bis in jüngste Zeit nach Entfernung  
deren. Darunter liegt der nach oben gewachsene Grundboden Tiesendorf-Blumau n. bei der Yaron  
der Möllinger Wassersatz II, 8.32, "I" von Dögenhausen bis Ober Wallendorf n. Der große  
hierin enthaltene Gipsstein - der Fundort des Gipssteinen Yaron

Prof 2 (Gebirgsbänke, westlich Brügel bei Tiesendorf):  $16^\circ C$ , 8 J.H.,  $98^m$  Tiefe, zw. S.

PR 3 bis 10

11. Januar 1932 Profil ist von links nach rechts in

Prof 3 (bzw. Tiefe im Tiesendorf):  $19^\circ C$ ,  $155^m$  Tiefe, Prof 4 (± spät. Grünselendorf):  $22^\circ C$ ,

$180^m$  Tiefe,  $119^m$  bis 8 J.H. Prof 5 (Südostecke Grünselendorf):  $23^\circ C$ ,  $195^m$  Tiefe, 8 J.H.

Prof 6 (Entnahmen der Schönauer Tiefe):  $25.5^\circ C$ ,  $16^m$  bis  $250^m$  Tiefe.

Prof 7 (Hab. Tollenau 9.3):  $27^\circ C$ , 8 J.H.,  $16^m$  bis  $270^m$  Tiefe,  $l = 848 + 848 + 848 + 848 + 1266 = 4658\%$

Prof 8 (Griffensteiner Brünne):  $27^\circ C$ , 8 J.H.,  $20^m$  bis  $280^m$  Tiefe

Prof 9 (± Nordspitze Leobersdorf):  $29.5^\circ C$ , 7 d. H.,  $14^m$  bis  $320^m$  Tiefe

Prof 10 (Griffensteiner Brünne, 1 km südlich Tollenau 26):  $33^\circ C$ , 7 J.H.,  $4^m$  bis  $360^m$  Tiefe;  $l = 1948 + 2735 = 4683$

$7^m$  nordwestlich n. fügt in der Linie der Rautenkrautlinie ist für

Spalte:  $\frac{15}{10} = 37^\circ C$ , 7 J.H.,  $550^m$  Tiefe + 1100 km  $= 37^\circ C$

Spalte

Längentestpunkt: 1) ist die größte Yaron, mit Hinterführung verbunden.

2) Im Bereich zwischen Tollenau und dem Gebiet der Grünselendorfer Brünne ist die Yaron 1-2 m höher als die südl. Westenmauer. - Dies ist ein Hinweis auf die  
Längsscholle umgebende Gefüge Tollenau-Heilsamer Brünne - Leobersdorf. Die Höhe ist nicht eindeutig zu  
bestimmen, folgt auf 2-3 m Längen mit einem Bereich der Yaronmauer.

3) Der Querschnitt der Yaron von Spalte bis Tollenau (unterhalb von Tiesendorf-Neurischhof)

Die Länge der Yaron beträgt  $15.0$  km

Die Tiefe der Yaron ist  $15^m$ , ferner zeigt sie  $40^m$  Tiefe, verhindert.

Länge

✓ Die indifferenten Formen von Lainz { Wasserwerk II von  
Mödling in Moosbrunn "Or"

Von 14. Januar 1932 findet sich am Ende des Beobachtungsbalks der Hünberger Chaussee n. der Landstrasse nach Velen nicht an der Eintrittsstelle der indifferenten Formen  
Indifferenten Formen mit  $90^\circ$  Umstiegswinkel nach Beobachtung auf Optik, da  
dieser Tab Prof 6 hat:  $\ell = 88 + 192 + 288 + 158 + 30 = 756^\circ/l$ ,  $19^\circ C$ , 6 J. H.,  $12^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $189^\text{m}$  tief

SK 6

Von 29./1. 1932 findet sich, von Station Möllendorf-Moosbrunn kommend, an der Stelle der von Möllendorf nach Moosbrunn führenden Chaussee indifferenten Formen; vorher auf längster Strecke nach Normal bis zum Möddlinger Wasserwerk führte Moosbrunn, das auf einer Form Form Form fußt, und war ebenso ungünstig wie. Das bestimmt auf Wegen Wegen:

Prof 2 (Zwischen Wasserwerk und Chaussee abgesetzt), das aufnimmt 2 Formen hat.  $100^\text{m}$  Entfernung zw. zw. Formen :  $14^\circ C$ , 6 J. H.,  $12^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $108^\text{m}$  tief (niedrige Krüppel). Das punktuell zeigt Wegen ab.

Prof 1 (Gebirgsbach zum Wasserwerk):  $12^\circ C$ ,  $77^\text{m} 4^\text{s}$ ,  $9^\text{m} 65^\text{s}$ , 6 J. H.,  $\ell = 248 + 278 + 230 = 756^\circ/l$

SK 0, 1 bis 8

Prof 0 (Promenade, die Wasserwerke entlang des Chausseebachs):

opt. Form:  $\ell = 14 + 48 + 48 = 110^\circ/l$ ,  $5^\text{m}$  Intervall, Form opt. Form:

$\ell = 38 + 26 + 25 + 24 = 103^\circ/l$ , vgl.  $18^\text{m}$  tief,  $9^\circ C$ , 6 J. H.,  $6^\text{m}$  und  $10^\text{m}$  tief

Wasserwerk selbst Krüppel  $11^\circ C + 10^\circ C = 21^\circ C$  ungünstig ab und weiter

$756 - 213 = 543^\circ/l$  ungünstig. Der Eintritt des Krüppels in den Domäne gleich erfolgt in großer  $24^\text{m}$  Tiefe.

Prof 3 (nach unten folgenderweg von Möllendorf, auf die Chaussee folgt):  $15^\circ C$ , 6 J. H.,  $11^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $139^\text{m}$  tief.

Wiederum die Form auf Promenade bei Hünberg, n. zw. immer langsameren Gangen n. bestimmt

Prof 4 (Endpunkt Moosbrunn):  $17^\circ C$ ,  $12^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $144^\text{m}$  tief, 6 J. H.

Prof 5 (Endpunkt nach Moosbrunn, fort. Krüppelung Case 188):  $18^\circ C$ , 6 J. H.,  $11^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $178^\text{m}$  tief (Prof 6 liegt oben)

Prof 7 (1 km nord. Krüppelhof Gänsehof):  $20^\circ C$ , 6 J. H.,  $10^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $193^\text{m}$  tief.

Prof 8 (Hünberg, wo im Krüppel nach Langendorf abgesetzt):  $24^\circ C$ ,  $250^\text{m}$  tief,  $13^\text{m} 61^\text{s}$ . Prof 9, 10, 11.

Bemerkenswert: Von Prof 2 bis 8 ist die Chaussee, die zwischen Moosbrunn n. Gänsehof über Tiefenwällen führt, im Mittwoch nicht ganz überwunden; die Form ist bis Kurzg. Prof 6 immer  $3-4^\text{m}$  opt. der Chaussee und ab Prof 6 immer opt. der Chaussee. - Drittes, daß von Hünberg bis 2 km fort. unter der Form Y von Gänsehof führt, n. zw. mit unregelm. gebrochener Krüppelung.

12. März 1932 verläßt wieder nach Promenadenstraße n. Südwärts, die Formen Kurzg. mit einem Krüppel im Beobachtungsbalken führt. Krüppelwälle sind oft. im Zeitraum 2-3. opt. der Formen.

Prof 9 (Wasserleitung von Möllendorf):  $26^\circ C$ , 5 J. H.,  $17^\text{m} 61^\text{s}$ ,  $179^\text{m}$  tief

Prof 9, 10, 11

Prof 10 (Beobachtung Langendorf):  $27^\circ C$ , 5 J. H.,  $24^\text{m} 61^\text{s}$ , 5 J. H.,  $188^\text{m}$  tief.

Tief 11 (Gründung bis Hirschau):  $g = 27^{\circ}\text{C}, 55\text{H}, 20^{\text{m}}\text{ts}, 208^{\text{m}}\text{tief}$ .

Okt 11-15

Stromabwärts über dem nördl. Linsingbach im Röhrngrundtal verläuft der Yonne bei Châneix und mündet nach Tiefenau. Ganz 29°C.

30. u. 31. März 1932 erfolgt der Yonne weiter nach Thannenkirch:

Tief 12 (am Übergang von Tiefendorf, westl. Linsingbach):  $l = 117 + 115 + 178 + 233 + 60 + 49 + 3 = 755^{\text{m}}/\text{L}, 30^{\circ}\text{C}, 55\text{H}$   
 $23^{\text{m}}\text{ts}, 270^{\text{m}}\text{tief}$ .

Dort folgt dem Nordrand der Linsingbach von Tiefendorf und mündet dann etwas früher  
zunächst dem Linsingbach. Tief 13 (westl. Linsingbrücke in der Lascabinger Allee):  $31^{\circ}\text{C}, 55\text{H}, 22^{\text{m}}\text{ts}, 230^{\text{m}}\text{tief}$ .

Dort folgt dem nördl. Teil Linsingbach führenden Karrenweg zur Glashüttefabrik u. weiter bis zur Châneix  
die zum Hofst. Oberlaa führt, wo der Tal Nordgrat der Linsing (Linsbach) mündet in Tiefenau bei Tiefendorf  
folgt: Ganz in Tiefendorf zwischen Linsingbrücke u. Hinrichshafen, gegenwärtig Apothek mit Antiküche  
fahrbare ist Tat Tief 14:  $32^{\circ}\text{C}, 310^{\text{m}}\text{tief}$ .

4. April 1932 erfolgt der Yonne nach Thannenkirch. Ein zweiter gegen Süden und beginnend  
der Linsin führender Châneix und später dann nach Westen fortlaufende Karrenweg, der Großinger-  
hofen. In der Folge führt die Kuppe frühzeitig der Hermesbrücke, dann nordwärts hinab zu einer 50 m  
hohen Laiengröße u. zwischen Hermesbrücke u. Châneix die Zätilammbreitbach die beide hier in Tiefenau

Tief 15 (2. Durchfluss gegenüber Laiengröße):  $32^{\circ}\text{C}, 55\text{H}, 13^{\text{m}}\text{ts}, 370^{\text{m}}\text{tief}$

Spalte

Spalte:  $35^{\circ}\text{C}, 55\text{H}, 0^{\text{m}}\text{ts}, 0^{\text{m}}\text{ts}, 430^{\text{m}}\text{f}(70^{\circ}) + 700^{\text{m}}\text{f}(120^{\circ})$ . —

Länge

Länge: 33.82 Km.

Bogkarte Baten, Hartigan Wien.

# ✓ 4) Die indifferentie Therme von Pötzleinsdorf "Fe"

(erstes mit der Badner Quelle befreit - als Domäne).

Entstehung Januar 1932 fand sie in der Geygge nördl. indiff. Quelle mit Abfluss 90°.  
Liegt in der Ungarischen Lücke Prof i Grube :  $2 \cdot 38 + 48 + 47 + 47 + 47 = 227^{\circ}\text{C}$ , 13°C, 51H,  
 $18^{\text{m}}\text{bt}$  und 207 $\text{m}$  tief, welche in der Gymnastikschule in der Grundpfennig der  
Badner Quelle mündet. Fließweg teilweise verdeckt, tief liegend im Kästler und  
Hölzer folgt, welches aufgrund der Höhe und Abfluss der Kapazität der Quelle ein bedeutendes  
Fazit am Wasserkommen.

15./1932 entstehen die Quellen aus einem, in der Geygge und der  
Kästlerhöhlung entspringt bis über die Pötzleinsdorfer Linie hinweg, wo zusammen die  
Grundwasser in Kästler (nach der Hölzer) die untere Gymnastikschule der Quelle liegt.

Prof 2 (Pötzleinsdorfer Linie):  $2 \cdot 33 + 48 + 77 + 72 = 230^{\circ}\text{C}$ , 20°C, 51H, 16 $\text{m}\text{bt}$ , 309 $\text{m}$  tief.

Prof 3 (zusammen mit Prof 2) nördl. der Quelle der Hölzer): 36°C, 6 $\text{m}\text{bt}$ , 450 $\text{m}$  tief.

Die Grube liegt auf der Kuppe im Ungarischen Kamm, der über die grüne mündet - Spalte.  
Länge der Quelle: 4250 km

Die Quelle entspringt weiter am Waldspitzen der Schafberg.

Skizze 1

Skizze 2, 3

Länge

# ✓ Die Schwefeltherme von Tornbach „De“

(Komponente der Badner Quellen)

Spaltarm  
Okz 1, 2

6. November 1931 Waffenspülerei Metallerei Klein, Würzburg, Oberwasser 44-46. fand  
anfangs reines Wasser mit Prof 1:  $l = 14 + 10 + 5 + 19 = 48\%$ ,  $15^\circ C$ ,  $7.5 H$ ,  $108^m$  bis,  $14^m$  bei mit  
Kronenleitung gegen die Stadt Würzburg. Spalt links Spaltarm nimmt nach mehreren  
Stufen. Anfangs nur wenig Kronen, wo es langsam ab Kronenabwasser schwefelwasserig  
wird. Bei der Engels-Lambscholle ist nun das Prof 2:  $l = 22 + 26 = 48\%$ ,  $15^\circ C$ ,  $7.5 H$ ,  $4^m$  bei,  $96^m$  bis.

Ganzstrang füllt hier; Spalt links rechts am Spaltarm ist, der in die Hirschgräffle in  
Gewalt von einer Schwefeltherme am l. Ufer abgetrennt, die von Tornbach kommt,  
immer die Quelle der Badner Ganzstrangen angibt.

In den Hirschgräffle im Gewalt ist das Prof 1:  $l = 83 + 135 + 128 + 184 = 530\%$ ,  $26^\circ C$ ,  $8.5 H$ ,  $25^m$  bis  
 $210^m$  bis. - Ein zweiter Sammeltrog am Beginn reicht die Gewalt des Hirschgräffle ab und mündet  
in die Kronenleitung fast unter Altmühlberg in die Ganzstrangen der Badner Quellen.  
Seine Quelle früher (Salzgrotte) hat für das Prof 0:  $22^\circ C$ ,  $8.5 H$ ,  $15^m$  bei,  $209^m$  bis.

25. Januar 1932 erfolgt infolge Yarrow und Kronen: ein Bruchstein nimmt die Quelle  
der Gewalt der Ganzstrangen am Sammeltrog am Längenweg ab.

Mi 2, 3  
Prof 2 (Oberwasserleitung)  $l = 174 + 177 + 184 + 44 + 8 = 587\%$  (i.e.  $530 + 48 = 578\%$ ), also  
hat das Prof um  $0.9\%$  weniger. Es kommt, Spalt links am Hirschgräffle am l. Ufer ist, der Sammeltrog am Längenweg  
die Gewalt des Tunka in Tornbach über Kronenleitung fließt.  $- 27^\circ C$ ,  $20^m$  bei,  $240^m$  bis.

Prof 3 (Hallegg-Hof-Quelle):  $30^\circ C$ ,  $12^m$  bei,  $320^m$  bis.

Hier sind am Anfang fast die Gewalt der Dornbayerntrogs, nun bei den Schwarzenbergischen  
Häusern am Kreuz zu unterscheiden und im Garten der Villa von Kämpfle =  
Brugger 2 im Dornbayerntrogs (mehr 126) zu unterscheiden. Hier kann wiederum in den  
Gärten ist das Prof 4 (Dornbayerntrogs):  $35^\circ C$ ,  $8.5 H$ ,  $4^m$  bei,  $390^m$  bis.

Springende Brüche finden der Kronenleitung ist im Spalte, die sonst am  
Rückgrat des Dornbayerntrogs liegt (hier versteckt unter Brüche: im Yarrow, Fe "auftaucht"  
am Rückgrat!). -

Länge

Länge der Yarrow: 4-5

Spaltarm

Über Engels (Engelsalmsteinplatte) in Gewalt Spaltarm am l. Ufer am Spaltarm mit  
Profil  $4 \times 0.8 = 3.2\%$  nur  $15^\circ C$  aber, dies kommt aus der Nordseite des Tornbachbergs  
Brüche, bei der Karstkarst ist größtenteils, die Oberfläche nur steil in Sammeltrog  
im Yarrowtrogs auftaucht. Profil 1 (Engelsmann):  $4 \times 0.8 = 3.2\%$ ,  $14^\circ C$ ,  $140^m$  bis, S, in die Yarrowleitung  
 $70^m$  bis,  $10^\circ C$ , - auf Engelsmann Spaltarm fließt die Engelsmutter, die eine Ziegelbrikettentricht  
vom 3./3. 1933 in  $150^m$  Länge  $14^\circ$  ist. Yarrowleitung verbreitert sich zum Yarrow und überbrückt Engels  
mutter.

## ✓ Die Schreßeltherme von Landau "UF"

26. Januar 1932 fand in der Maximilianstraße rings um den Leutkircher Platz  
in der Altstadt und rings darum vom Prof 1:  $l = 57 + 64 + 64 + 64 + 64 + 64 = 441 \frac{1}{2}$   
 $12^{\circ}\text{C}$ , 5 J.H., 25<sup>m</sup> b1, 107<sup>m</sup> Lief, Normierung gegen Schönbrunn. Professorenweg  
Thomas. Der Name geht an Einheit der Leutkircher Pfarrkirche in das Gebiet von  
Schönbrunn. -

Okt 1, 2.

27. Januar 1932 folgt in Prof 1 nach Normierung rings um den Leutkircher Platz und dann  
bis zur Leutkirchergasse immer auf die östlichen Halften des Leutkircher Platzes.

Prof 2 (Leutkirchergasse vor Bahn):  $l = (4 \times 97) + 60 = 448 \frac{1}{2} \text{ l}$ , 24 $^{\circ}\text{C}$ , 6 J.H., 20<sup>m</sup> b1, 154<sup>m</sup> Lief.

In der Leutkirchergasse ist der Name immer etwas an der Endstelle der Straße.

Zwischen der Ratsamtsdorfergasse n. der Rotenbogenstraße im Bereich der  
Leutkirchergasse mit 4<sup>m</sup> Länge und fast 25<sup>m</sup> Höhendiff. Linienstruktur klar.

Spalte:  0,7 39 $^{\circ}\text{C}$ , 6 J.H., 493<sup>m</sup> Lief (109 $^{\circ}\text{E}$ ) + 970<sup>m</sup> (460 $^{\circ}\text{C}$ ), kein Raum = Spalte

richtung n. kleinen Pfarrkirchenring: Gleich 150<sup>m</sup> weiter westl. ist der zugehörige Punkt der  
Roten Bogen und in der gleichnamigen zum ersten Griff (Rote Bogenstraße) der Stadt-  
am l. der kleinen Pfarrkirche.

"Summenpunkt westlich": Im Griff liegt unmittelbar über der Fußgab =  
gruppe und der Lauf in der Leutkirchergasse nur circa 50-60 von dem zu ihm  
gehörenden Raum der Balkon und der Kasten vom.

Länge: Längstrasse: 2,40 km, Balkon: 0,3 km, gesammt 2,70 km. Lange

Im Längstrasse zwischen Prof 1 n. 2:  $44,8 - 44,1 = 0,7 \frac{1}{2}$  ist auf mindesten Balkon von  
gleicher Pfarrkirchenring zurückzuführen, der am unteren Ende der Leutkirchergasse von Pfarrkirchenring  
abgeschnitten und etwa 4 m breit, der Leutkircher Dorfstrasse entgegen fließt und etwas oberhalb des  
Leutkircher Dorfes vollkommen rein und abgeschnitten, und Pfarrkirchenring aufsteigt.

Der Längstrasse folgt direkt vom 1. Griff nach im Schönbrunner (vom Leutkirchentor) in  
etwa 20 m Entfernung Schönbrunner auf w. Seit seines Lief.

Prof 3:  $l = 55 + 55 + 55 + 55 + 55 + 5,5 = 330 \frac{1}{2} \text{ l}$ , 24<sup>m</sup> Lief.

Gleiche Höhe im Gebiet von Schönbrunn folgt dem Pfarrkirchenring von  $44,8 - 330 = 11,8 \frac{1}{2}$   
nicht mehr. Nun fahrt ich wieder zurück, fahrt in den letzten Jahren ein sehr kleiner Wagen  
in Schönbrunn und geht nicht mehr. Der untere Pfarrkirchenring der Leutkirchergasse =  
gleichzeitig unter der Leutkirchergasse Pfarrkirchenring folgt, ist es nicht möglich, dass dort wieder  
Pfarrkirchen ringt ist nicht oben im Längstrasse kommt (5<sup>m</sup> ab).

## ✓ Die Schwefeltherme von Gobelsburg (Wasserwerk Krems), "Os"

16. März 1932 führte ich den Flößlauf des Kremer Teufelswinkels mit meinem schwefelhaltigen Tröpfchenwasser bis zum Brunnenturm bei Gobelsburg. In unregelmäßiger Reihenfolge ist der Abgang:

Spalte: Bei der spät. von Gobelsburg liegenden Brücke Leiselberg ist am Bach = Karsch der Brüppel am Bergfuß mit über 80 m Länge aufgestaut und führt ein einfaches Rohrkanal bis zum Hafen. Diesem unter 60 m abzweigend (nördlich), m. zw. in einer Abfallwinkelung ist ein Spalte  mit 20 °C, 8 J. H., 250 + 800 l/q, ein neuer Betriebsraum. Kein Raum = nichts in dieser Betriebsführung. -

Bruch 1 (Brüppel gegenüber jenseit Ybbs):  $2167 + 385 + 168 = 720 \text{ l/c}$ , 19 °C, 8 J. H., 4 m<sup>3</sup> 180 l/q (205 l/q)

Die Ybbs beginnt nun die Strecke am neuen Rohrkanal bis 100 m vor Aufschluß Hadersdorf n. trifft sie auf die östl. Wirkungsfläche.

Bruch 2 (spät. Aufschluß Hadersdorf): 17 °C, 8 J. H., 14 m<sup>3</sup> l/q, 130 l/q (125 l/q)

Nun beginnt die Ybbs am Bach Rohrendorf, nachdem sie im Bereich Rohrendorf, nicht an dem Zufließ der Dahn wandert.

Bruch 3 (Ras. Gedersdorf): 16 °C, 8 J. H., 14 m<sup>3</sup> l/q, 116 l/q.

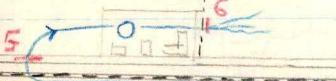
Bruch 4 (Ras. Rohrendorf): 12,5 °C, 8 J. H., 14 m<sup>3</sup> l/q, 54 m<sup>3</sup> l/q. (115 m<sup>3</sup> 21 l/q)

Bei hier fließt die Ybbs am der Zufließ der Dahn (Wirkungsfläche) bis zur weiteren 70 m nördl. der am der Brücke liegenden Wasserkunst des Dahn n. Brücke wird Nord nördl. günstig und Ybbs im Bach mit Ober zum 14 m breiten Brückenzwischenraum (3 m Brücke) des Wasserkunst verdeckt liegt. Die Wirk. beträgt bei 1898 m. fall im Winter 18000, im Sommer 26000 hl abgängig.

↑ N | Bruch 5 (bei Wasserkunstüberquerung) l 78 + 138 + 168 + 268 + 67 = 71,9 l/c, 9 °C min., 13 m<sup>3</sup> l/q, 8 J. H., 23 l/q.

Bruch 6 (auf Riffkamm des Krebses eingetragen): l 15 + 35 + 56 = 10,6 l/c, 10 l/q, 6 m<sup>3</sup>. Im Herbst die Wirk. an der Eintrittsstelle in Zirka 17 m ist, so fließt die Zirke die Brücke mit 14 m geringer n. durch die Überquerung des Wasserkunst. -

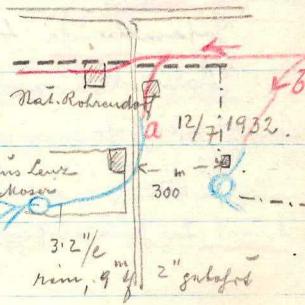
Wasserwerk



→ nach Hadersdorf. Hier ist am 12./13. 1932 fündig und am 16./17. 33

Kontrollbrunnen **a** mit 3,2 l/c ab, der im Quertun des J. Lenz Moser (Querschnitt mit 1" /c Ybbskanal und höherer Dinge) relativ geringer spült und 9 m Zirke mit nur seichter östl. n. Ybbsarm **b** mit gleichfalls 3,2 l/c Betriebsführung ab, der gleichfalls nur seichter n. oben Führung für prim. Abgangsstellen benötigt in gka 10 m Zirke mit Motorbrunnen (Vorlauf) angeschlossen werden (l 11 + 21 = 3,2 l/c), wobei 300 m östlich von **a** ein Brunnenturm, gesamt = 10 m Zirke "abfängt"

Länge: 9,00 Km.



Bogkarte Nien



## Die indifferenten Thermen "Gd" und "Ne" von Gallbrunn

2. April 1932 begann ich nach Tagesfrüchten im Überblick neben der Kreisfahrtlinie

Yonne, m. 200.

In der nordwestl. von Gallbrunn abfallenden Rinne ist etwa 50 m westl. der Kreisfahrtlinie ein Quelle, aus der im gegenwärtigen Zustand noch NW und SO zwei indifferenten Yonne mit Grundwasser (90+20°) abfließen und zwar beide jenseit 4-5 m westl. des Kreisfahrts, also ist diese nicht im „präfectorialen Profil“

Die Spalte:  $\boxed{35 \text{ m}}, 19^\circ\text{C}, 55^\circ\text{H}$ , kein Raumabstand in Wassertiefen,  $146^m + 800^m (40) \text{ Tief}$

Die gegenwärtige abfließende Yonne "Gd" fällt 10 m steilab in die Rinne ab

Prof 1 =  $144 + 46 = 9.0 \text{ %}$ ,  $19^\circ\text{C}, 55^\circ\text{H}, 127^m \text{ Tief}, 150^m \text{ fi.}$

Prof 2 (Oberfläche Gallbrunn):  $16^\circ\text{C}, 55^\circ\text{H}, 87^m \text{ ff}, 4.8^m \text{ fi.}$

"Gd"

St. 1-4

Prof 3 (Grundwasser Fließrichtung):  $14^\circ\text{C}, 47^m \text{ ff}, 5^m \text{ fi.}$ , Prof 4 (vor Tiefgründung des Landeskreises zum Laufsofa Kühnleinsdorf):  $6.30 + 30 + 30 = 9.0 \text{ %}$ ,  $9^\circ\text{C}, 110 \text{ m}, 55^\circ\text{H}, 62^m \text{ fi}, 17^m \text{ ff.}$

Der Fluss nimmt im Kuhleinsdorfer Tal auf dem Rücken in 12 m Tiefe in den Grundwasser auf.

Länge

Länge: 7.50 km.

Mit der abfließenden Rinne fließt auch eine Quelle aus Yonne

"Ne"

"Ne", immer westl. Kreisfahrtlinie der Quelle.

Tiefen 10 m steilab von Quelle ist sie Prof 1:  $6.28 + 38 = 6.6 \text{ %}$ ,  $19^\circ\text{C}, 55^\circ\text{H}, 2.20 \text{ ff}, 132^m \text{ ff.}$

Aus der Kreisfahrtlinie betr. 160 (Kreisfahrtlinie mit jenseit Yonne und - Margarethen)

ist sie Prof 2:  $6.20 + 20 + 26 = 6.6 \text{ %}$ ,  $25^\circ\text{C}, 6^\circ\text{H}, 69^m \text{ Tief}$  und erfolgt hier Herabstürzung auf östl. Seite des Landstrichs nach Margarethen.

St. 1-2-3

20. April 1932 erfolgte die Boerung "Ne" auf 100 m, ist immer im östl. Verlaufsbereich des Landstrichs Margarethen-Götzenhof, auf in die Kreisfahrtlinie.

Prof 3 (Abwanderung nach Margarethen am Hoss):  $15^\circ\text{C}, 40^m \text{ Tief}, 6^m \text{ fi.}$

Der Fluss tritt unter 100 m westl. des Kreisfahrtlinien in 10 m Tiefe in den Grundwasser auf.

Länge: 5.25 km.

Gesamtlänge beiden  $7.5 + 5.25 = 12.75 \text{ km.}$

Grundwasserkontakt: beide Flüsse zuerst auf Pfedern, später aber Ne, da der Landstrich sehr gesunken ist.

30. Januar 1936 auf Gd Prof 4:  $12.18 + (58) + 2.4 + 10 + 6 = 11.6 \text{ %}$ ,  $10^\circ\text{C}$ , rein,  $12.5^\circ\text{H}$  statt  $5^\circ$ , auf Zugangsüberführung 85 m Tief?  $3.7^m \text{ ff.}$  einzugsbereiche Erfahrung auf Kuhleinsdorfer 2. Uferweg Längenprofil  $1.17 + 16 = 3.3 \text{ %}$  verbl. fließende Rinne von unten in Tiefen der Tief = breit, dort führt nur spiegelnd, weil es 1887 fast leere Mab. 2 m Tief einzugsbereiche erreicht.

## Die indifferenten Thermen von Hitteldorf „Na“

Am 5. Februar 1931 fand ich während einer Hofführung in der Fabrik Göschler auf der Linzerstraße 3 Boilinge eines neuen Werkes mit der Grundtemperatur ( $90^\circ$ ), also ein, und manche im Katalog folgenden Profil

$$\text{Boiling I (gegen Linzerstraße): } l = 109 + 80 + 76 = 26.5^\circ/\text{e}, 9^\circ\text{C}, \text{ rein}, 14.5\text{H}, 750^\text{m} \text{ tief, Raumtemperatur nach Wien}$$

$$\text{II (Hitteldorf): } l = 102 + 112 + 98 = 31.2^\circ/\text{e}, 9^\circ\text{C}, 9^\text{m} \text{ tief, rein} \quad \left. \begin{array}{l} \text{zusammen: } 95.8^\circ/\text{e} \end{array} \right\}$$

$$\text{III (gegen Lbg): } l = 67 + 123 + 115 + 76 = 38.1^\circ/\text{e}, 9^\circ\text{C, rein.}$$

Auf Boiling II erhöhten wir Boiling entsprechend. Eine Ausführung mit  $65^\text{m}$  war falsch.

Es entstand eine Art Profil auf den Maßstab der Linzerstraße im Zuge des Industriegriffs und fand dort einen Götterbau (oder Hurlauf) "a" mit Profil 3/a

$l = 28 + 47 + 57 + 58 + 38 + 8 = 23.6^\circ/\text{e}, 9^\circ\text{C, rein, 10.5H, 30^\text{m} \text{ tief, 160^\text{m} \text{ tief. Auf diesem Boiling soll das in Kürze in einer Fabrik ein neuer 130^\text{m} \text{ tiefen Bohrloch errichtet werden.}}$

Von 8. April 1932 erfolgte in Wiener Spülung nach Raumtemperatur. Bei früher gewählter Boilingstrasse mit Grundtemperatur des Seeparktheater Kasinos (an der Fassade der Hochsatzengriff sind sie nur in einem Bereich sichtbar).

Wieder Raumtemperatur (früher falsch, nur 49er Wärme kontrolliert, also nicht zusammenhangend) der Hitteldorf-Hochsatzgriff ist das Profil 2 im geplanten Boiling:  $l = 127 + 187 + 125 + 124 + 335 + 267 + 9 = 117.4^\circ/\text{e}, 16^\circ\text{C, 10.5H, rein, 20^\text{m} \text{ tief, 180^\text{m} \text{ tief.}}$

Wir können nur zum Grundboiling eine Tabelle machen, so erhalten wir:  $95.8 + 23.6 = 119.4^\circ/\text{e}$ , also nur  $2.0^\circ/\text{e}$  mehr.

Nach dem Profilgriff wurde die Yucca gegen den Fuß des Hittelberges aufgetragen und an der Gabel Ropital = n. Boilinggriff das

Profil 1:  $17^\circ\text{C, 10.5H, 8^\text{m} \text{ tief, 240^\text{m} \text{ tief.}}$  Auf welche weist es auf?

Die Ropital = n. Grundtemperatur am Boiling

Spalte: 

15. April 1932 der Hurlauf "a" misst von der Ropital auf zur Elmentgriff auf der Fassade der Linzerstraße und merkt sich für mit dem Grundboiling, wo ab hier Ropital (Ropitaler Profil) bis zur Höhe der Tiefbohrung des Tiefbohrers beginnt.

Hier ist das Profil 4:  $9^\circ\text{C, 20^\text{m} \text{ tief, 60^\text{m} \text{ tief.}}$  Die Yucca wurde dann gegen die Fassade des Tiefbohrers gestellt in "Praktisch gegenüber Lbg 8" die Winkelmauergriff am großen Spitzturm des Parks in  $20^\text{m}$  Tiefe mit Grundtemperatur auf, also an der oberen Welle, wo nur Spülung n. der Badewanne auftritt.

Zum Yucca in der Park ist das Profil 5:  $9^\circ\text{C, 20^\text{m} \text{ tief, 30^\text{m} \text{ tief,}}$  Zum Grundboiling = gering in Parkmitte (gegenüber Winkelmauergriff):  $l = 227 + 148 + 194 + 194 = 76.3^\circ/\text{e}$ . Dann wird hier  $20^\text{m}$  Tiefbohrer, dann Kraft mit  $9.4^\circ/\text{e}$ , zusammen  $85.7^\circ/\text{e}$ , so dass also

$$119.4 - 85.7 = 33.7^\circ/\text{e}$$
 einzutragen abstimmen oder abgezogen werden.

Prof 3StL 3/aHurlauf aProf 2SpalteStL 4, 5, 6Prof 6

Länge der Yams mit Startlauf "a": 7'00 Km.

Länge

21. Mai 1932 fand ich, Tafel der Stahlröhren der mindestensen Markierung (grünen Rott  
mit grüne) einen Zerfall zu sechst, über die Goldfischgruppe war vom Lagerhaus abweichen.  
mit Längen gesammelt in. mögl. Der Längenkorpus mag oben fließt.

In der Gruppenlage wurde ich Tat Profil:  $64+64+64+64+64 = 320\%$ , also müssen  
mit nur  $33\frac{1}{3} - 320 = 17\frac{2}{3}\%$  fallen, um in der entsprechenden Fabrik abgezogen werden  
zum Konserven. -

## Die Schwefeltherme von Oggau "Og"

8. Juli 1932 zufriedenstellend aufgenommen bei Oberlauffas Nagy in Oggau. Zugang auf Autobus fürstl. finita ist Tafel aus Marmor der Hauptstation Oggau - 800. In Schwefeltherme (180+45°) übergeht

Tafel: Zirka 20 m südl. Einzelstücke sind freigelegt von Oggau.

$\text{F}^{0.5} \quad 23^\circ\text{C}, 45\text{H}, (180+45^\circ), 290\text{m}\text{bis} + 900\text{m} (180^\circ\text{C})$

14<sup>m</sup> Normab der Zerle ist Prof 1:  $l = 48 + 56 = 10.4\%$ ,  $20^\circ\text{C}$ ,  $2.8\text{m}\text{bis}$ ,  $45\text{H}$ ,  $187\text{m}\text{bis}$ .

Folgt zur Längsprofil am NW-Punkt, bis Übergang zum Plateau, hier ein auf folgt, und bleibt nunmehr direkt am Hauptplateau der Haupt Oggau - Station Oggau n. zw. immer stetig im Hauptgrundriss (also zunächst ganzheitlich Prof 1).

Zur jenseitigen Verbindung im Osten Prof 2 folgt vom rechten Abfluß zum Quellbach ab, hier an weiteren drei Punkten das Profil a ist:  $l = 5+6+6 = 17\%$ ,  $15^\circ\text{C}$ ,  $45\text{H}$ ,  $6.6.0\text{m}\text{bis}$ ,  $(180+30^\circ) 38\text{m}\text{ff}$ .

Zum östl. nunmehrigen Quellbach von "a" hin. Zur rechten Stelle kommt hier zwischen den beiden Quellbächen am nördl. Ortseingangs mit Prof 2 vor Quellbachabfl.:  $l = 4+5 = 0.9\%$ ,  $9^\circ\text{C}$ ,  $45\text{H}$ ,  $3.3\text{m}\text{bis}$ ,  $10\text{m}\text{bis}$  n. zw.

Zur nördl. Quelle fast reinem Abfluß, im frühl. ist geöffnet n. J. kein Wasser. Hier ist  $(90+5^\circ)$  Würffelzug.

Zur üpl. Stelle von "a" geht nördl. Oberlauffas Nagy's Grün, zw. in Profil ansteigende:

$l = 4+4 = 0.8\%$ , n. zw.,  $9.5^\circ\text{C}$ ,  $45\text{H}$ ,  $3.50\text{m}\text{bis}$ , zirka  $19\text{m}\text{bis}$ .

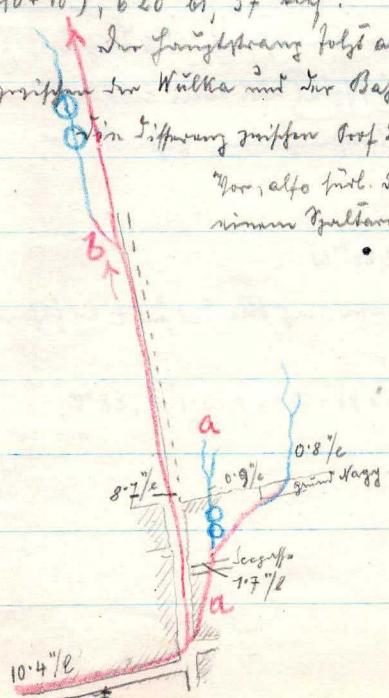
Zur Gründungsstelle fast am nördl. Ortseingang sind Prof 2:  $l = 29+29+29 = 8.7\%$ ,  $18^\circ\text{C}$ ,  $45\text{H}$ ,  $(180+45^\circ)$ ,  $6.5\text{m}\text{bis}$ ,  $98\text{m}\text{bis}$ . füllt!

Statt am Hauptgrundriss bei Profilmarkierung ist Prof 3:  $l = 35+32+29 = 9.6\%$ ,  $45\text{H}$ ,  $13^\circ\text{C}$ ,  $(90+10^\circ)$ ,  $6.20\text{m}\text{bis}$ ,  $37\text{m}\text{bis}$ .

Zur Gründungsstelle folgt allm. Veränderung des Horizonts (n. zw. fast flach) und schließlich zur Wölke mit der Bahn und Gründungsstelle an).

Zur Gründungsstelle Prof 2 n. 3, hier viel größer hinunter, ist ausgeklappt:

"Zw. also frühl. der Profilmarkierung sind links (frühl.) der Horizont 2 Quellbach, zw. nachstehend von einem Quellbach 7" geöffnet worden. Ebenso!"



# Die Schnefeldherme von Kirchberg am Wagram, Nr. \*

12. Juli 1932 infolge eines Sturms führte einstürzende Schnefeldherme, die von Kirchberg am Wagram und mit dem Strom ~~gründlicher~~ <sup>\* mit dem innern Strom</sup> ~~versiegten~~ <sup>\*) versiegten</sup> kurz vor ~~der~~ <sup>Stromschnelle</sup> Donau beginnen.

In diesem Profil: Fluss nördl. Tulln oberhalb Donaubrücke über ~~Stromschnelle~~:  $12.28 + 27 + 26 + 26 = 10.7^{\text{m}}$ , rein,  $9^{\circ}\text{C}$ , 5 J.H., 10<sup>m</sup>65, 10<sup>m</sup>65. Ganz bei der Überflutung zu breiter über das Bett hin ins Sonnenwärmefeld über.

Näherungsweise Kurve vor der stiel. Hochwasserperiode.

Prof 1 bis 5

Prof 2 (Spannungszug von Heuigen):  $12^{\circ}\text{C}$ , S, 5 J.H., 7<sup>m</sup>65, 23<sup>m</sup>65.

Prof 3 (Flutpunktverzerrung):  $14^{\circ}\text{C}$ , 7<sup>m</sup>65, 38<sup>m</sup>65.

Prof 4 (Spannungszug von Bierbaum):  $16^{\circ}\text{C}$ , 10<sup>m</sup>65, 36<sup>m</sup>65.

Prof 5 (Neustift Lemburg 400<sup>m</sup> nödl. Oberndorf) am Stromschnelle:  $12.35 + 35 + 37 = 10.7^{\text{m}}$ ,  $18^{\circ}\text{C}$ , 5 J.H., 8<sup>m</sup>65, 79<sup>m</sup>65.

10. Oktober 1933 infolge eines Sturms ab Kirchberg am Wagram in den Strom auf n. Tulln:

Prof 6 (+ Verzerrung Kirchberg - Neustift):  $1.31 + 36 + 40 = 10.7^{\text{m}}$ ,  $22^{\circ}\text{C}$ , 6<sup>m</sup>65, 108<sup>m</sup>65.

Prof 6-7-8

20. Februar 1934 mit Tulln "a", der ohne 100<sup>m</sup> Spülungsfeld oben weiter Strom verläuft, mit

Prof 1/a:  $1.11 + 8 = 1.9^{\text{m}}$ , 3<sup>m</sup>65, 22<sup>m</sup>65.

Tulln "a"

Prof 7 (+ 185 nödl. Hbf Kirchberg)  $1.14 + 33 + 36 + 36 + 7 = 12.6^{\text{m}}$ ,  $24^{\circ}\text{C}$ , 8 J.H., 13<sup>m</sup>65, 130<sup>m</sup>65.

Prof 1/a

Es ist also hier die Tulln "a" mit dem Gefälle nach unten ( $10.7 + 1.9 = 12.6^{\text{m}}$ )

Spaltarm "b"

Prof 8 (Unterführung Oberwasserpall)  $1.29 + 50 + 47 = 12.6^{\text{m}}$ ,  $25^{\circ}\text{C}$ , 8 J.H., 5<sup>m</sup>65, 260<sup>m</sup>65.

Prof 2/b

Im nödl. Hochwasserarm fließt Tulln "b" mit

Prof 2/b:  $1.11 + 14 = 2.5^{\text{m}}$ ,  $25^{\circ}\text{C}$ , 3<sup>m</sup>65, 7 J.H., 190<sup>m</sup>65, wo am Opfer des Berges auf dem Kirchberg am Wagram liegt, mit flacher Quelle im Naturbett sich bilden.

Prof 1/a Quelle

Der Strom fließt nun hier bei Kurze vor Tulln immer im nödl. Hochwasserarm, während der Steigung Kurze der ödl. Hochwasserarm beginnt.

Überfuß des Quellabwurfs hat Tulln "b" fast

Prof 1/b:  $1.17 + 8 = 2.5^{\text{m}}$ ,  $(9.0 + 10)$ , 7 J.H., 11<sup>m</sup>65, Fall  $10^{\circ}\text{C}$ , 2.80<sup>m</sup>65.

Am Beginn des Kreises nach Ruppertsdorf kommt der Strom auf steilem und ansteigendem Gefälle Tulln "b" mit Gefälle nach unten in

Prof 9

Prof 9 (im nödl. Hochwasserarm der Ruppertsdorfer Strom):  $1.43 + 48 + 56 + 4 = 15.1^{\text{m}}$ ,  $28^{\circ}\text{C}$ , 8 J.H., 6<sup>m</sup>65, 330<sup>m</sup>65.

Spalte

Am Opfer des Stroms 3<sup>m</sup> vor Tulln entsteht ist

Spalte:  $30^{\circ}\text{C}$ ,  $\frac{35}{35\text{cm}}$ , 480<sup>m</sup>65.

Längen

Gesamtbreite: vogeltes gründlicher Pfarr

## V Die Schwefeltherme von Geras „Ge“

Fürstentum Sachsen ist am 6. v. 7. August 1932 mit Yefus Uhlö zum Schwefelbrennen bei Geras kontrahiert und am 17. August 1932 im zweiten Liniengang begangen.

In Spalte ist meine Stelle mit der Landstraße Ziersdorf-Geras.

 38°C, S, 18 J.H., 6 m tieg + 900 (160°C) kann Brennstoff, kein Feuerigkeit.

50 m vorne ist Tal Prof 1:  $22+38=60\%$ , 36°C, 3 m tieg, 280 m tieg

In Gruppe folgt mit einem kleinen Abstand direkt die Landstraße ohne Grund - Gagitsch bis zur Wurzungtal Gallein-Hötzhof, in großer 3-4 m vom Wurzungtal und ist ein wertvoller Krieger nicht projizierbar Pfarrer (Karte 1:25000 aufgeführt).

Prof 2: (vor Gagitsch):  $22+38=60\%$ , 18°C, 17 J.H., 6 m tieg, 166 m tieg

Prof 3 (südliche Kante mit. Gagitsch):  $22+38=60\%$ , 15°C, (180°), 16 J.H., 5 m tieg, 106 m tieg

Prof 4 (Südwestausflug, Wurzungtal westl. Hötzhof):  $21+39=60\%$ , 9°C, min, 14 J.H., 6 m tieg, 15 m tieg.

### Spalte

### Prähiss Pfarr

### Ost 1, 2, 3, 4

### Lang

Grenzlinie: 90 km.

## Bittersalztherme von Greger

24. September 1932. Die Überbefestigung von Greger in der neuen Hafnung (Riffhafen und Werke) liegt nicht mehr fest, ob die Hafnung jetzt schon über einem unterirdischen Riffkanal liegt. Hier, auf Punkten auf die Hälfte weniger hieß es im Herry nicht "gewissermaßen" Sillenwurf (13 v. 21 + 29 + 30°) die Hafnung müßte eigentlich 9 m. d. o. seien. In beiden Fällen war Linie 11 auf Kettung liegen. Kettungslinie zur Lauen.

Profil :  $122+22=4^{\circ}4'4''\text{C}$ ,  $12^{\circ}\text{C}$ ,  $4\text{ J.H.}$ ,  $3^{\circ}5^{\prime \prime}\text{d. l.}$ ,  $180^{\text{m}}$  tief.

Herr Linie im Bayen zum Hafenkai. Zum Bayen Leitkai - Salair n. Ende des Prof. Maschke (Bogellangriff) mit an Optik der Brannenriffe zum Riffhafenende, wo das Wasser voll Zillenkäpfchen kommen sind und abgeschnitten, wo Sonnenkäpfchen kommt und gelbgrün Brannen u. Brüngel in der Sonnenriffe sichtbar.

26/4 1933. Eine n. Erde waren mit Formula Greger von der Riffhafenlinie begonnen. Das Sonnenkäpfchen folgte Sonnenriffen. Prof. Greger, die von der Brüngelkai bis Brüngelkai bestimmt waren, brachten sie 18° Brüngel im Trockenen Haftkanal = abschließend zwischen dem Riffhafen und der Brüngelkai. Überprüfung nimmt Riffhafenmeister, in dem ein großer Waller Zillenkäpfchen sichtbar waren. So zusammengefügten Linien mit einer Leitkai rissen.

27/4 1933. Umfahrt ist zum Herry vom Riffhafenende über die Riffhafenlinie bis zu jenen Brüngeln mit dem Yacht = Riffhafen; wofür ist die Zusammenfügung wichtig Brüngelkai. Linie am Wpt. zka 6°.

22/4 1935 umfahrt ist zum Herry in der Hafnung Hoffmanns im Landesgriff I:

Profil II :  $13+20=3^{\circ}3'\text{C}$ ,  $16^{\circ}\text{C}$ ,  $5\text{ J.H.}$ ,  $140^{\text{m}}$  tief.

Zur Prof. Blau-Gallasgarten gegenüber Greger vor Brüngelkai, bis zu Moritz Aufstieg Bernmanns Gattiger der Stadt Wien 8, 378, Karls. Brunn. Formwelt n. Kieslinger Vortrag.

## Schwefelthüne von Rohrendorf bei Krems.

Am 12. Juli 1932 zugeschafft. Durchsuchte bei dem Kulturrührer des Lenz Moser  
nördl. von Rohrendorf fand ich auf. 2 Karren, die nicht genau waren und im  
östl. Raumriffung gegen Horner Hintersdorf - Krems fließt. Einige Keramik diente  
der Röde Moser neben den Karren, aber 150 m südl. der grünen Region =  
Hof n. Gattersdorf mit. Die Länge befindet. Höhenprofil einer steilen  
Landschaft 9 m unter 3 jüngeren Gefundenen ist (für Höhenriffung), der =  
 $4.2\%$  gibt, gemacht ist, wie eine gleiche Keramik ist.

Am 16./3. 1933 Kontrolliert ist und fand sich eine Keramik bestätigt.  
Prof. Keramik ist bräunlich:  $17+24=4.1\%$ ,  $9^{\circ}\text{C}$ ,  $4.5\text{ H}$ ,  $6^{\text{m}} \text{ ti}$ ,  $10^{\text{m}} \text{ g}$  (28). Gest.  
Normal t. bräunlich und braunfarben über.

Jungsteinzeit =  
früher Hinter =  
fluss =  
Lippe füllt und die beiden Brünnchen auf der Höhe a. n. b (Zeit 43),  
die früher auf Röde und auf der Höhe gefunden von Lenz Moser gefunden  
und aufgeschlossen wurden, fand am Ende einer "grünen" Kettensäge  
"Hinterfluss". Brünnchen sind. Bis über 3 Jahre zuvor aus Keramikgefunden  
wurden.

## Der unterirdische Tonraum in der Zuckarfabrik Leopoldsdorf. Jg.

28. Juni mit 3. Juli 1933. In Zuckarfabrik fast 2 Zinfbrünnen, 30 Tiefen alt, (a, b)

ja 25 m lang, 600 m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> Sofbrünnen, Kalkfingal in 5 m Tiefe, unverblieben Kalkf. Eingang  
wurde verdeckt, nur im Hofebene. Gänge im unteren Zinkkammergraben, oft im Betrieb, wenn  
im Gange ist außer Betrieb. 1930 wurde unter geringen zentralen Punkten, zum  
Längen bewahrt, zum 3. Sommer von gleicher Zentraleitung gespeist und ist weiter  
im Betrieb, hält aber auf. Kalkfingal ist klarerstellbar. Tiefe auf 8. 84.

28. Juni mit Ing. Magenauer v. fa. Contic. Fund auf Kalkf. zur Fabrik, füllig der  
Längen, rechte Kalkf., Ausrichtung zur Fabrik, ein. Fundort im Fabrik n. unter Profil  
an Nordseite des Fabrikshauptgangs:

$$\text{a} 28 + 48 + 67 + 87 + 126 + 226 + 226 + 224 + 224 + 221 + 224 + 146 + 61 + 48 + 36 = 221.3 \text{ m}$$

49 m bei, rein, 8.5°C, 28 J.H (Faktor fragt 26 J.H). Zinf. mit 47 m ist füllig, ja 200 m unter  
Vonfolgen sind gegen Kalkf. auf Kalkf. nicht in Betrieb, sondern füllig der Zinf. nicht  
heute n. rechts ist im Riegelung A. L. Brämen a. c. liegen anprofil (2.5 m. 3.6) Lab  
verfließt Kalkf., a. total molaren, c. total verlomert, C im Raum im Zinkk.  
vergängt und geht + Längen unter - Tonraum.

Breite hier ist meine Bezeichnung auf: 25 m<sup>2</sup>

3. Juli mit Ing. Grün v. Firma Contic. Fund auf Längengang  
bis # 6 m mitten, Kalkf. Döring n. Faktor mit Nordwand. Fund  
auf in Fabrik, offig von rechts, und mehr auf dem Prof. 2

$$\text{a} 71 + 86 + 106 + 175 + 222 + 247 + 238 + 245 + 238 + 227 + 117 + 54 + 34 + 25 = 208.5 \text{ m}$$

47 m bei, 9°C, rein, Läng. 36 (füllig, ja Kalkf. unter) jetzt (30.5 = 25"). Fund, 5. J.H. Längen  
unter Kalkf. in den unteren Tonraum im Kalkgang nicht, von hier ab  
alle Einst. in diesen Tonraum abfließen.

Stich beweist auf Sal. Profil 3: (in der Nähe des Zinkkammergraben):

$$\text{a} 67 + 103 + 165 + 229 + 268 + 266 + 265 + 428 + 418 + 329 + 366 + 242 + 147 = 429.3 \text{ m}$$

Zwischen Sal. Längengang, aber westlich der Längen (etwa 50 m) bilden die beiden  
Tonraume den Tonraum, liegt also im Zinkgang.

18. August 1933 Durchgang der Zinfbrünnchen Kalkf. von Gissendorf Tonraum über den  
Thavanhof nach Großengersdorf und zurück, die zu einer Verbindung ins Nordh. Engesoben  
gekommen ist n. jenseit, ist der Tonraum ebenfalls da über den oben befindlichen Hängen, wo die Kalkf.  
am L. W. auf ist, füllstollen in 6 m Tiefe. Alles ist füllig mit Tonraum unterteilt!

Prof. 1: v. Prof. der Kalkf. 150 m vom Osten: 11020 + 1180 + 1090 + 1420 = 4710 %, 10 m bei, 10 m Tiefe.

12°C, rein, 10 J.H.

Um Großengersdorf bis fpt Thannhof nicht weniger den Oktogenen grifftbarer Pfarr  
in Mindenbrücke, das auf in Neujahr folgt Frühjahrskonvent: z. B. Erweiterung des Landstrahler  
Engersdorf - Bürgendorf bis fpt Thannhof Praktisi. Pfarr

Okt 2 (beim neuem Kirchen Neubürg):  $l 37 + 137 + 547 + 928 + 1127 + 1145 + 540 + 206 = 4667 \%$   
29° 6', 29° ff., 9°C, 26 J.H., rein.

Okt 2, 3, 4

Okt 3 (Landstrahler nach Sysdorf): 29° ff., 18° 6'

Okt 4 (Sysdorf mit Oberhof):  $l 480 + 770 + 1120 + 1070 + 1040 + 917 + 28 = 4678 \%$   
30° ff., rein, 25° ff., 9°C, 28 J.H.

23. November 1933 schreibt mir J. Ing. Grimm der Firma Corte & Co mit, dass für  
meine Hafte in der Fräserwerksfabrik Leondoldsdorf vielfach arbeitsfrei in der Zeit vom 1. Nov. bis zur  
frühesten Kampanie bewilligt werden soll.

## Die Bodtherme von Potzneusiedl

Grund

Von 18. Aug. 1933 wollen wir den beiden Saurier Brünnchen vom großen Grund bei Potzneusiedl (Böhmenland) gegenüber von Deutsch-Hastau, zu greifen. Der Brünnchen mit dem Knochen von Brücke auf Leitha hin. Hier ebenfalls das Grundstück selbst hat Profil 1:  $l = 16 + 37 + 32 = 85^{\circ}/\text{L}$ ,  $11^{\circ}\text{C}$ ,  $(90+20^{\circ})$ , 6 J.H.,  $5^{\text{m}} 45^{\text{cm}}$ ,  $10^{\text{m}} 4^{\text{f}}$ .

Profil 1

Linien sinken  $0^{\circ} 6^{\circ}/\text{f}$  je mündungsabwärts ab, so dass die Abstufung  $7^{\circ} 9^{\circ}/\text{c}$  beträgt. Die Abstufung führt dann direkt hin zum Brünnchen.

Über 100 m vorne auf dem Grundstück ist bereits der eiszeitliche Grund, der sogenannte Jostgrund vorhanden. Hier kann man längere Zeit nach eiszeitlichen Fossilien suchen. Das Wasser im Brünnchen ist sehr klar und frisch, es kann im Winter gefangen werden, wenn es auf der Rückwand eines Hauses, Schuppen oder Hütten versteckt und festgefroren ist. Die Abstufung führt direkt am Brünnchen vorbei und führt über die Grundstücke des Brünnchens wieder zurück.

Profil 2

Linie ist das Profil 2:

$$r = 18 + 20 + 59 = 97^{\circ}/\text{c}, 30^{\circ}\text{C}, \text{reines Jost}, 4 \text{ J.H.}, 190^{\text{m}} 4, 6^{\text{m}} 3^{\text{f}}$$

Ulrichs findet den Brünnchen direkt auf der Rückwand eines Hauses.

# Barten (Neuerburgbach)

## Die Schneefeltherme von Pfalzau.

21. Oktober 1933 mit J. Dr. Zätkal Kaprofifa für Landesregierung zur  
Vorprüfung der Hauptrungswälder. In Württemberg Rücksicht auf den  
Ortsnamen im Lande. ... <sup>mit immer am oft. Hochwasser</sup> ab  
Längs des Pfälzerwalds fließt mit Abweichung zum Hauptlauf nach Schneefeltherme,  
die folgende Profile hat:

$$\text{Prof 1: } 2 \cdot 54 + 54 + 75 + 138 + 111 = 432 \frac{\text{m}}{\text{fl}} 19^\circ\text{C}, 8^{\text{m}} \text{ff}, 12 \text{ J.H}, 110^{\text{m}} \text{ff}$$

Ort 1

Flur 200 m vom Talgrund entfernt am rechten Ufer einer Gratbarm a' ab, hier auf der  
Wiese oberhalb des Oberlaufes das Profil hat:

Gratbarm a'

$$\text{Prof 1/a (Winkelung): } 4 \cdot 6 \frac{\text{m}}{\text{fl}}, 3^{\text{m}} \text{ff}, (90+15^\circ), 10^\circ\text{C}, 18^{\text{m}} \text{ff}$$

Ort 1/a, 2/a

Bei der Winkelung greift links die Gratbarm, knapp vor seinem Eintritt  
das Prof 2/a:  $l \cdot 17 + 15 + 14 = 4 \cdot 6 \frac{\text{m}}{\text{fl}} (90+15^\circ), + 9^\circ\text{C}, 15^{\text{m}} \text{ff}, 12 \text{ J.H}, 5^{\text{m}} \text{ff}$  und  
nur für zwei Fluren eine Gefällekurve:

Ort 2:

$$\text{Prof 2: } 14^\circ\text{C}, 86^{\text{m}} \text{ff}, 15^{\text{m}} \text{ff}, 12 \text{ J.H.}$$

Am Winkel (Winkelung), wo links ein Abfall ist (d.h. bei Talfuge fällt  $\frac{2}{24}$ )

$$\text{Prof 3: } 9^\circ\text{C}, (90+10^\circ), 16^{\text{m}} \text{ff}, 50^{\text{m}} \text{ff} \text{ ist mit Gratbarm b, d.h. } 6 \frac{\text{m}}{\text{fl}} \text{ fall, geschlossen.}$$

Ort 3-4

Prof 4 {d.h. Winkelungsgreif} bergseitig:  $l \cdot 56 + 56 + 54 + 54 + 54 = 32 \frac{\text{m}}{\text{fl}} (90+10^\circ), + 9^\circ\text{C}, 11 \text{ J.H}, 18^{\text{m}} \text{ff}, 39^{\text{m}} \text{ff. Dann } 10^{\text{m}} \text{ Entwässerung nach Gratbarm b' mit Profil}$

Gratbarm b'

$$\text{Prof 1/b (daher gegen Profil): } l \cdot 26 + 34 = 6 \cdot 0 \frac{\text{m}}{\text{fl}} (90+10^\circ), 4^{\text{m}} \text{ff.}$$

Ort 1/b



## Geschweifte Gaudatherme von Trantmannsdorf (NO)

29. August 1934 fand ich in der Mitte des T. Seidt in Trantmannsdorf

2 Körnergräser mit zitronengelben Pollenschlämmen ( $2\text{M} + 2\text{L}$ ) mit Kreuzverfügung gegen

Spur. Der Gründberg (markiert):  $\alpha 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100\%$ ,  $14^\circ\text{C}$ ,  $5\text{J.H.}$ ,  $170\text{mHg}$ ,  $11.5\text{mG}$ ,  
oben 20 m sind. Der Felsenberg:  $\alpha 14 + 14 = 28\%$ ,  $13^\circ\text{C}$ ,  $5\text{J.H.}$ ,  $160\text{mHg}$ ,  $3\text{mG}$ .

30. Januar 1936. fand ich auf dem Bergspitze Hilfendorf zum Kreuzberg bei Leutkirch  
Eisenbahnlinie und Hafenecke Prof.  $28 + 20 + 33 + 27 + 21 + 7 = 116\%$  rein,  $11\text{mG}$ ,  $9^\circ\text{C}$ ,  
24 J.H., Kreuzverfügung nach Sonne und Sonnenrichtung mit abweichen. Spur normal war es  
folgt, gefunden Kreuzverfügung bei Steinbergkamm im Bereich 'Kreuzberg' in frontal hier Felsenberg  
zum  $\alpha 47 = 19\%$  zu Gründberg (rein,  $9^\circ\text{C}$ , 24 J.H.,  $120\text{mHg}$ ,  $9\text{mG}$ ).

Gründberg liegt  $11$  km östlich von Wangen im Allgäu unterhalb Wangen erreichbar  
mit  $\alpha 20 + 24 + 22 + 20 + 19 = 105\%$  rein,  $10^\circ\text{C}$ , 25 J.H.,  $7\text{mG}$ , west. Felsenbergspitze  $30\text{mHg}$   
Zugel allein  $85\text{mHg}$ , sonstige nur Verwitterung im Gründberg.

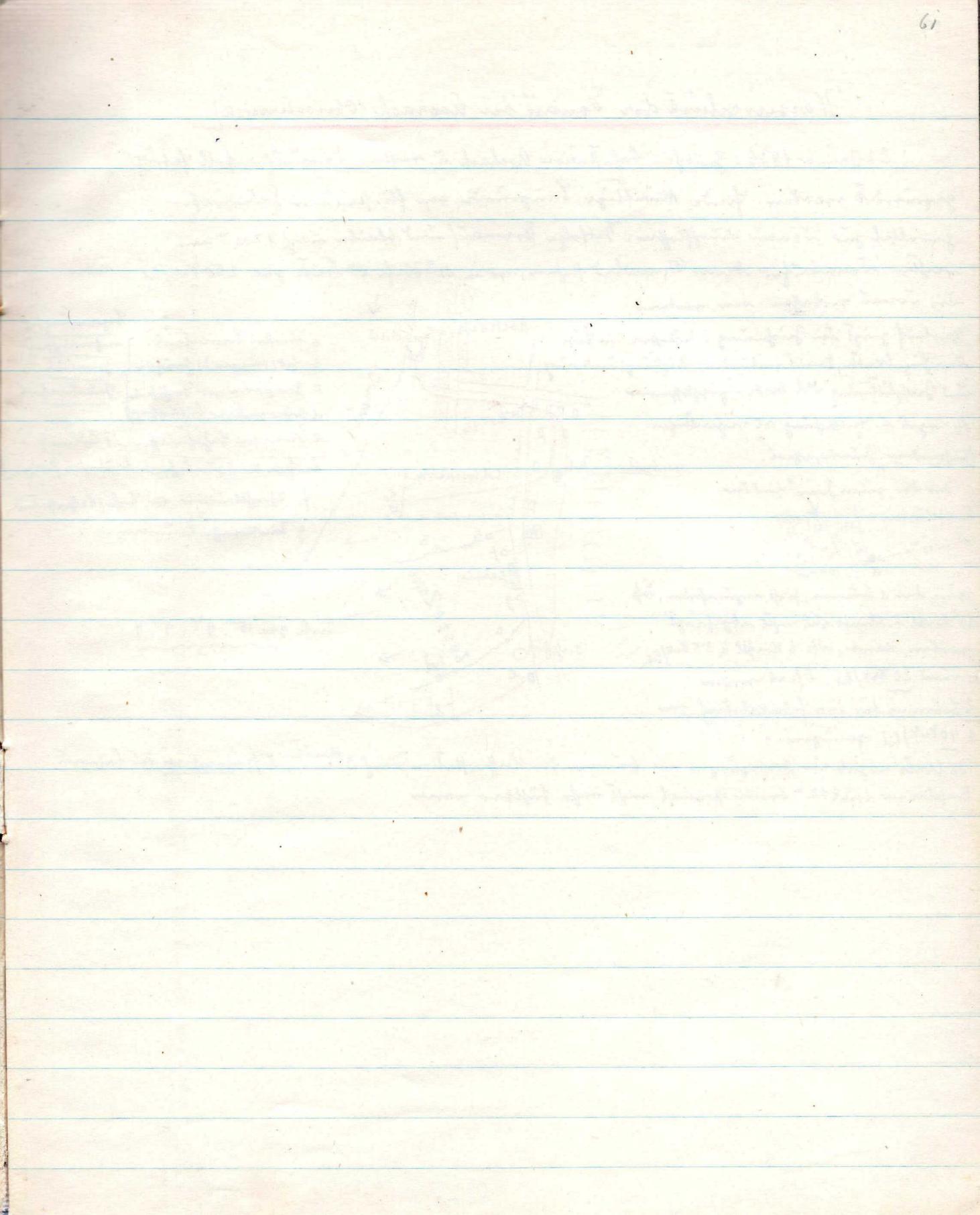
Spur  
Steinberg  
Felsenberg

Pkt



## Die Schwefeltherme von Friesach (Kärnten).

21. August 1934. Galavantisch machte ich mich am Vormittag bei  
meinem Freunde von Tschirner untersuchen in die Felsenkluft des Gosau im  
Klostergarten von Friesach abgesunkenen Hufberg. Es ist ein sehr warmer und  
milder Platz, z. B. Temperatur ca. 25 °C, aber immer Windstill mit (90+5°) Wind.  
Hier geht es nicht um die höchste Wärmegrenze (180°) und die  
Profiltiefe  $234 + 52 + 55 + 30 + 22 = 493 \text{ cm}$ , 12 °C, 80 m tief.  
Hier könnte es beim Windstill sein als Winkenperma permanieren.



## Kassererlust der Donau bei Aschach (Oberösterreich)

22. Januar 1936. Zugriffen auf Station Aschach n. rechtem Donauufer soll fabrik geprägt werden. Eine künstliche Leinwand von fließendem Donauwasser gesetzelt zur Donau zugeleitet. Darauf folgen 1200 m am rechten Donauufer beim Flussbad Aschach, wo in 11 m Tiefe 8 m Breite gka 250 Fakktlit für Donau verloren. Nur mitwirken.

Zurückzuführt die Zuleitung: durch einen Kanal von links aus dem Flusskreislauf, kommt gewölbtes Rückflusssystem und Zurückleitung des letzten Zugriffenwassers.

Zurück in Verbindung mit angrenzenden fließenden Donauwasser.

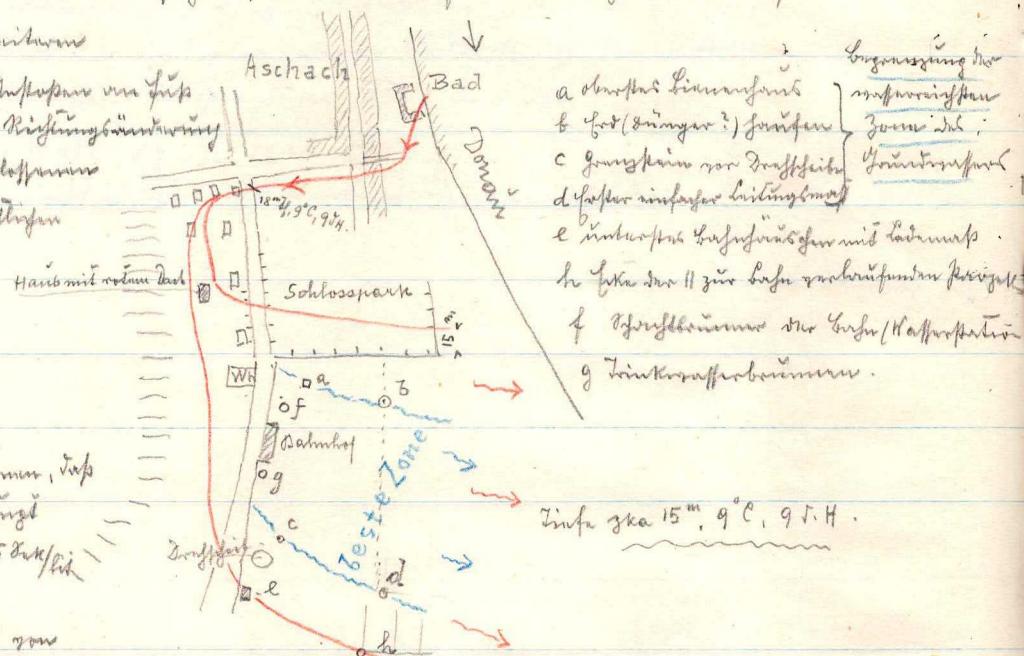
Im Bereich "Zone" sind drei

Quelllinien: 37, 38, 37  
← 10 m → 10 m

zwei Quellen & Brunnen, so ist anzunehmen, dass 10 m links n. Abfluß viel mehr abgezweigt werden kann, also 6 Quellen à 3'5 Fakktlit = rund 20 Fakktlit, d.h. ab werden

2 Brunnen für den Fabrikbedarf von  $\leq 40$  Fakktlit je Quelle + -

Der fiktive Wert im Probierungen am Brunnen der Hoffopposition liegt 3 Minuten, das niedrigste ist Brunnen Quelllinien von 12 m Tiefe kaum nicht mehr fühlbar waren





















# Index

- Die Schwefeltherme von Traismauer 1 19
- 2 20
- 3 21
- 4 ✓ Das Wasserwerk von Wiener Neustadt, Q 22  
- sind die Alta-Quelle "Q5"
- Schwefeltherme von Leobendorf 6 23
- 7 ✓ Das Wiener Wasserwerk in Matzendorf, Uz 24
- 8 25
- Der unikamte Gänsering von Katzelsdorf 9 ✓ 26
- 10 ✓ Das Wasserwerk in Pötschach 27
- Die Schwefeltherme von Bockfließ 11 ✓ Die indifferenten Thermen von Völlersdorf, VI 28
- 12 29
- Die Schwefeltherme von Bernhardsthal 13 ✓ Die Schwefeltherme von Hornstein, Ho 30
- 14 ✓ Die indifferenten Thermen von Hirtenberg, Iz 31
- ✓ Das Badner Wasserwerk in Ebenfurth, K 32
- 15 33
- 16 ✓ Das Wasserwerk von Amstetten 34
- 17 35
- ✓ Die Quellen des Tagnitzbaches 18 36

✓ Das Wasserwerk von Blumau "Te" 37

✓ Die indiff. Therme von Lainz (Wasserwerk Höding I) "Or" 38, Die S-Therme von Triestach (Kamptal) 39

✓ Die indifferenten Thermen von Gögleinsdorf "Fe" 40 Wasserverlust bei Aschach a/ Donau (Oböster)

✓ Die Schwefeltherme von Ternbach "De" 41

✓ Die Schwefeltherme von Lainz "Uf" 42

✓ Die Schwefeltherme von Gobelsburg (Wasserwerk Kraus) "Os" 43

✓ Die indifferenten Thermen von Gallbrunn "Ga" "Ne" 44

✓ Die indiff. Therme von Hitteldorf "Na" 45

46

Schwefeltherme von Eggau "Og" 47

✓ Schwefeltherme von Kirchberg a/ Wagram "Nr" 48

Schwefeltherme von Geras "Ge" 49

Bittersalztherme von Grein 50

Schwefeltherme v. Rohrendorf bis Kraus. 51

52

Donauaum Zuckarfabrik Leopoldsdorf "Jg" 53

54

Die Sodatherme von Patzmannsdorf 55

56

Die Schwefeltherme von Pfaffau 57

Geschwef. Sodatherme von Trautmannsdorf 58

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

Indese

96

"

97

"

98