©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

BEITRÄGE ZUR NATURWISSENSCHAFTLICHEN HEIMATKUNDE KÄRNTENS

GLAZIALGEOLOGIE DER NORDSEITE DES KARNISCHEN KAMMES.

VON
DR. ROBERT R. v. SRBIK.

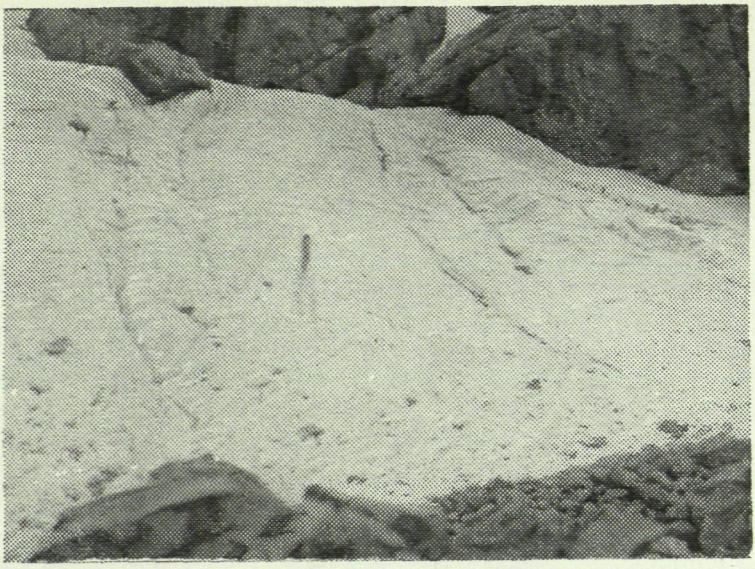
HERAUSGEGEBEN ALS
VI. SONDERHEFT
DER „CARINTHIA II" (MITTEILUNGEN DES VEREINES „NATURKUNDLICHES LANDESMUSEUM FÜR KÄRNTEN").

ENTHÄLT 18 BEILAGEN UND 2 TAFELN.

KLAGENFURT, IM JULI 1936.

DRUCK DER INNSBRUCKER BUCHDRUCKEREI UND VERLAGSANSTALT
JOSEF WINKLER & Co., INNSBRUCK.

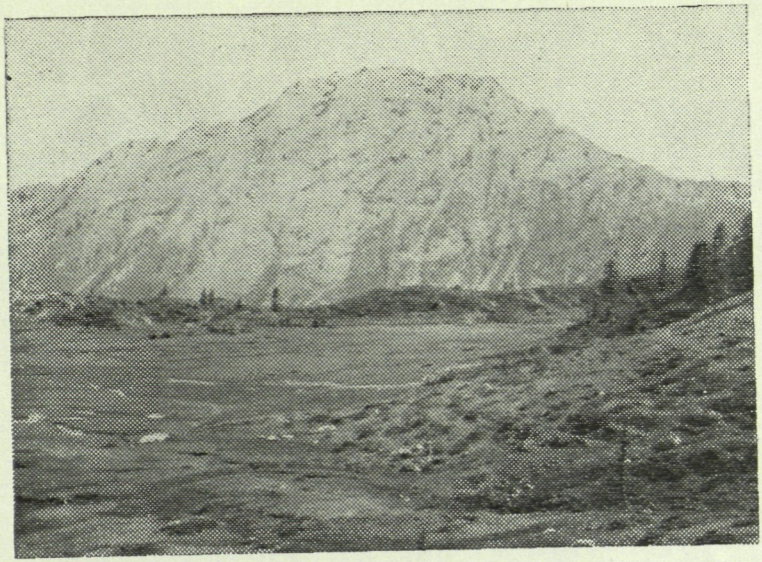
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



Eiskar am Fuße (2360 m) der Nordwände des Kollinkofels (2742 m), außer Firnfeldern der einzige noch erhaltene Gletscher der Karnischen Hauptkette. Gletscherspalten stark verschneit. Im Vordergrunde Blockmoräne.

Zollner See (1770 m), entstanden durch die Eisarbeit des Gailgletschers, der zwischen dem Zollner (Collen-diaul-) Törl und dem Nölblingpaß (P. di Lodinut) in etwa 2 km Breite nach Süden den Gebirgskamm überströmte. Im Hintergrund links Hoher Trieb (2199 m).

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

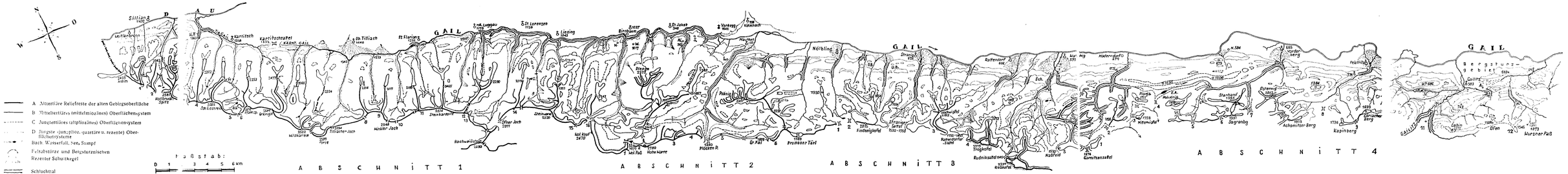


Naßfeld (1530 m). Eisübertritt nach Süden in 1½ km Breite und über 200 m Mächtigkeit. Abschluß des vertorften ehemaligen Seebeckens durch einen Moränenwall. Im Hintergrunde jenseits des Bombaschgrabens Malurch (1899 m).

Osternig (2052 m) mit der Feistritzer Alm (1722 m). Links oberhalb von ihr als östlichste Wahrzeichen der karnischen Eigenvergletscherung Moränenwälle (1740 und 1760 m). Die Grenze geht mitten durch das Almdorf, so daß die Quelle auf italienischem, das Gasthaus (Hotel Osternig) auf österreichischem Gebiet liegt.

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Formenkundliche Skizze der Nordseite des Karnischen Kammes



Helm — Giramondopaß

1 Füllhorn 2445
2 Hornischeck 2551
3 Hochgränten 2429
4 Schöntalhöhe 2634
5 Cima Frugnoni 2561
6 Gartenschnafelsattel 2453
7 Roßkarspitz 2511
8 Kesselscharte 2293
9 Reiterkarspitz 2421
10 Mooser Scharte 2223
11 Hochspitz 2581
12 Weiße Lungern 2486
13 Torkarspitz 2573
14 Westliche Raudenspitz 2507
15 Lahnerjoch 1998
16 Giramondopaß 1971
H. Hollbruck
O.S. Obstanser See

Giramondopaß — Promos

1 Seekopf 2554
2 Seewarte 2595
3 Kollinkofel 2742
4 Cellonkofel 2238
5 Kl. Pal 1866
6 Hocheck (Tischlwanger Kofel) 2218
L. Lamprecht
N. Nostra
Ni. Nischiwitz
R. Rauchkofel
S. Sittmoos
W. Wodmaier

Promos — Gartnerkofel

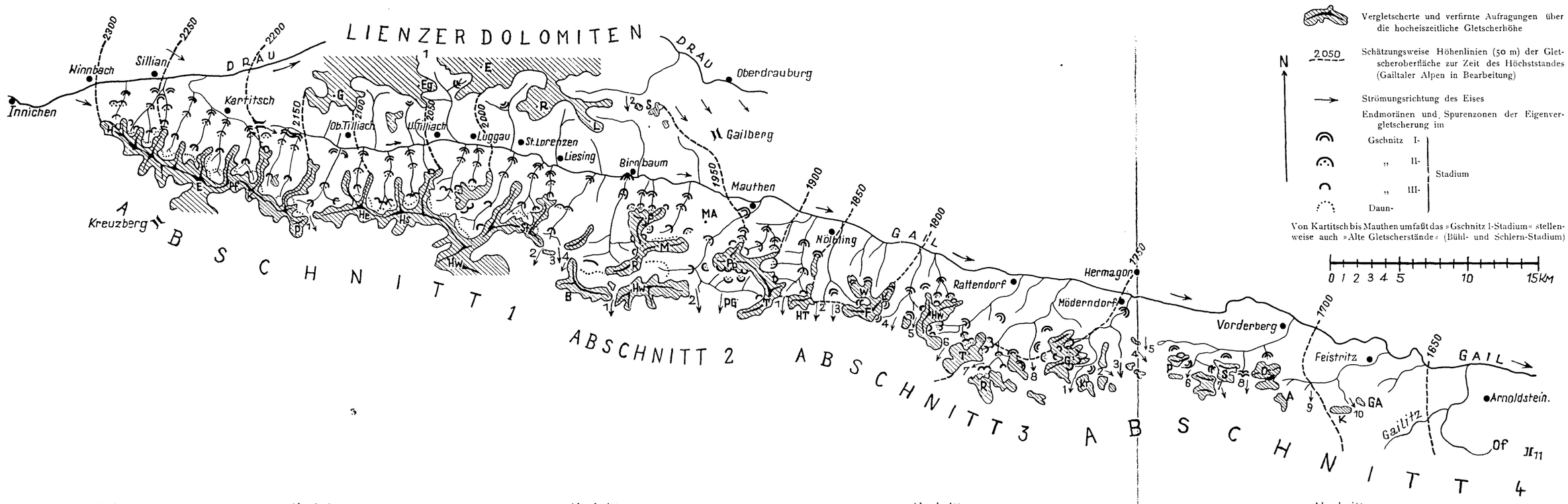
1 Collen diaul Törl 1797
2 Nölblinggpaß (Lodinut) 1809
3 Ringmauer 2017
4 Zottachkopf 2032
5 Auernig 1825
G. Gartnerkofel
O.B. Oberbuchach
Sch. Schlanitzen
U.B. Unterbuchach

Gartnerkofel — Wurznerpaß

1 Krone 1832
2 Schulterkölele 1432
3 Fürstenwegsattel 1496
4 Schloßhüttensattel 1453
5 Kesselwaldsattel 1477
6 Kalter-Brunn-Sattel 1692
7 Lomsattel 1460
8 Bartolosattel 1168
9 Jessergrabensattel 1578
10 Kapin 1528
11 Kolmwiese 766
12 Hahnwipfel 1546
A. Arnoldstein
E.A. Egger Almsee
H. Hohenthurn
N. Nampolach

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Glazialgeologische Skizze der Nordseite des Karnischen Kammes



Lienzer Dolomiten

E Eisenschuß
Eg Eggenkofel
G Golzentipp
L Lumkofel
R Riebenkofel
S Schatzbühel
1 Kofelpaß
2 Pirkacher Schartl

Abschnitt 1
Helm—Giramondopaß

E Eisenreich
H Helm
He Hocheck
Hs Hochspitz
Hw Hochweißstein
K Königswand
P Porze
Pf Pfannspitz
St Steinwand
1 Tilliacher Joch
2 Lahnerjoch
3 Niedergailjoch
4 Giramondopaß

Abschnitt 2
Giramondopaß—Promos

B Biegengebirge
HW Hohe Warte
M Mooskofel
MA Mauthner Alm
P Plenge
PG Palgruppe
Po Polinig
R Rauchkofel
T Tischlwanger Kofel
1 Wolayer Paß
2 Plöcken

Abschnitt 3
Promos—Gartnerkofel

F Findenigkofel
G Gartnerkofel
HT Hoher Trieb
Hw Hochwipfel
L Leiterkofel
R Roßkofel
T Trogkofel
W Weidegger Höhe
1 Promoser Törl
2 Collen diaul Törl
3 Nölblingpaß (P. di Lodinut)
4 Straniger Sattel
5 Kordinalm
6 Rattendorfer Sattel
7 Rudniksattel
8 Naßfeld

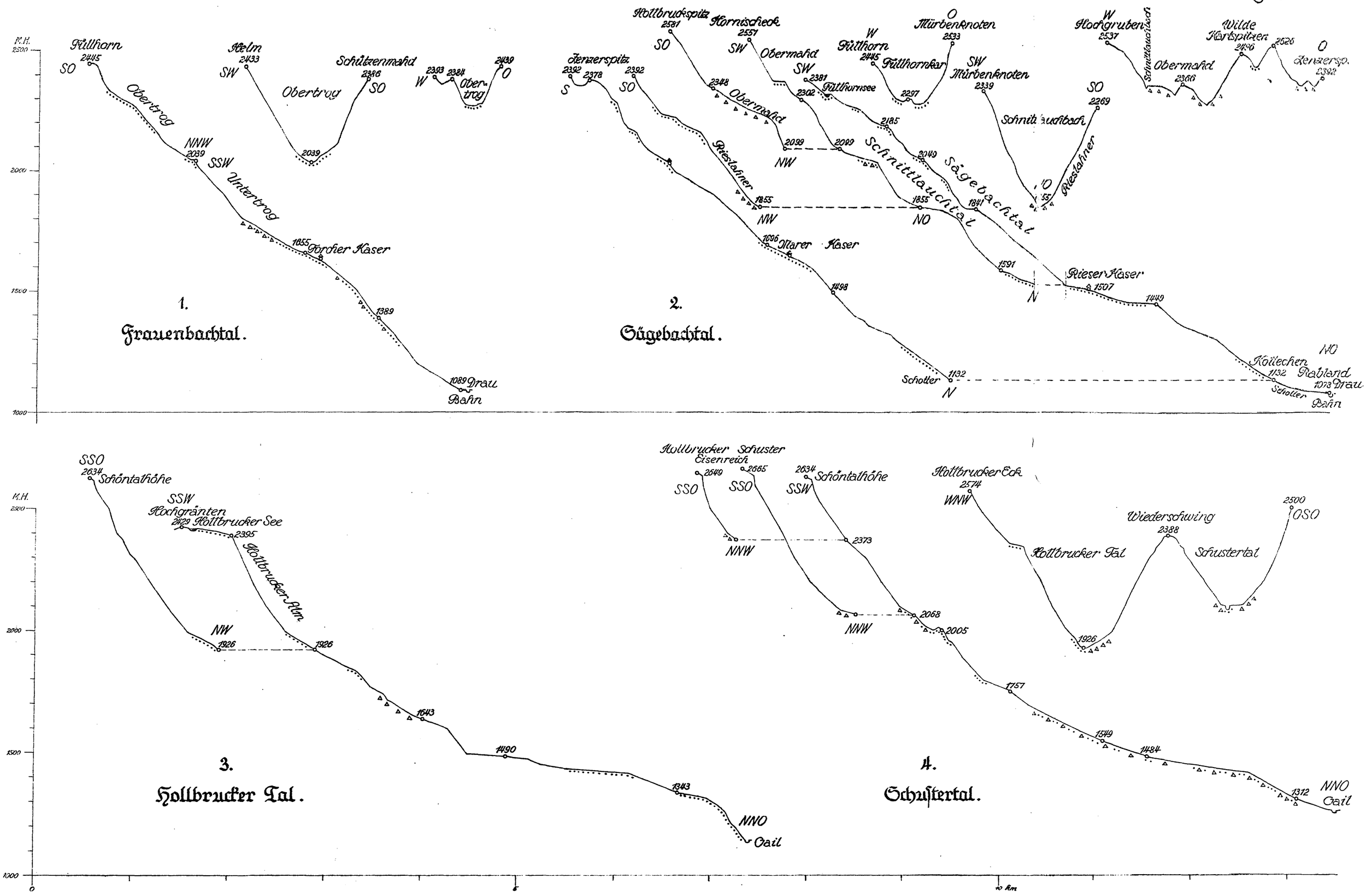
Abschnitt 4
Gartnerkofel—Wurzner Paß

A Achomitzer Berg
GA Göriacher Alm
K Kapinberg
Kr Krone
Of Ofen (Peč)
Os Osternig
P Poludnig
S Starhand-Sagranberg
1 Garnitzensattel
2 Schulterköfele
3 Fürstenweg- } sattel
4 Kersnitzen- } sattel
5 Schloßhütten- } sattel
6 Kesselwald- } sattel
7 Kalter Brunn- } sattel
8 Lom- } sattel
9 Bartolo- } sattel
10 Jessergraben- } sattel
11 Wurzner Paß

Verlag von Gebrüder Borntraeger in Leipzig

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 3.

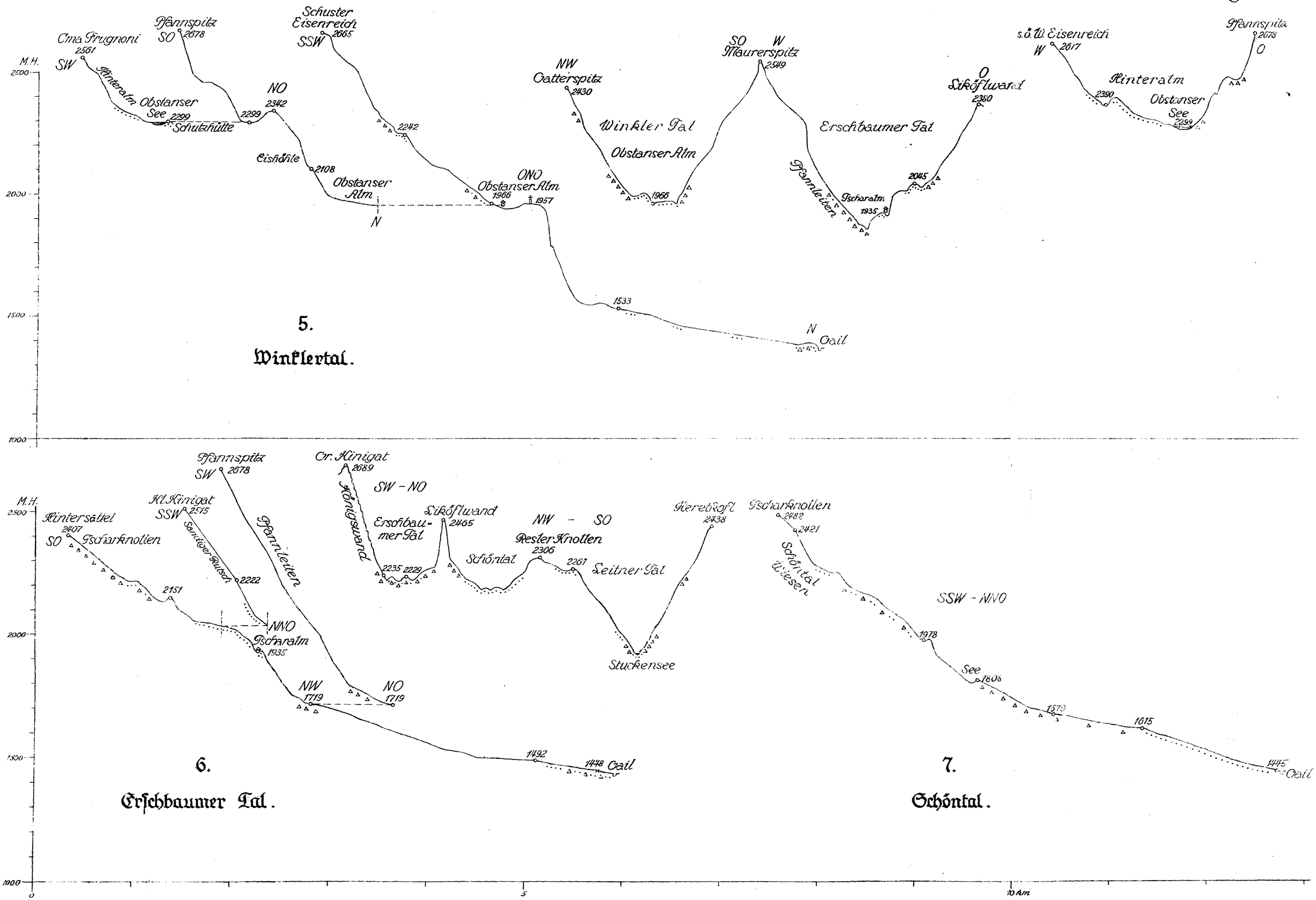


Maßstab: Längen 1:25.000, Höhen 1:10.000.

Anmerkung: Blockwerk durch Dreiecke, Moräne (meist mit Hangschutt gemischt) durch Punkte bezeichnet. Gültig für alle Profile.

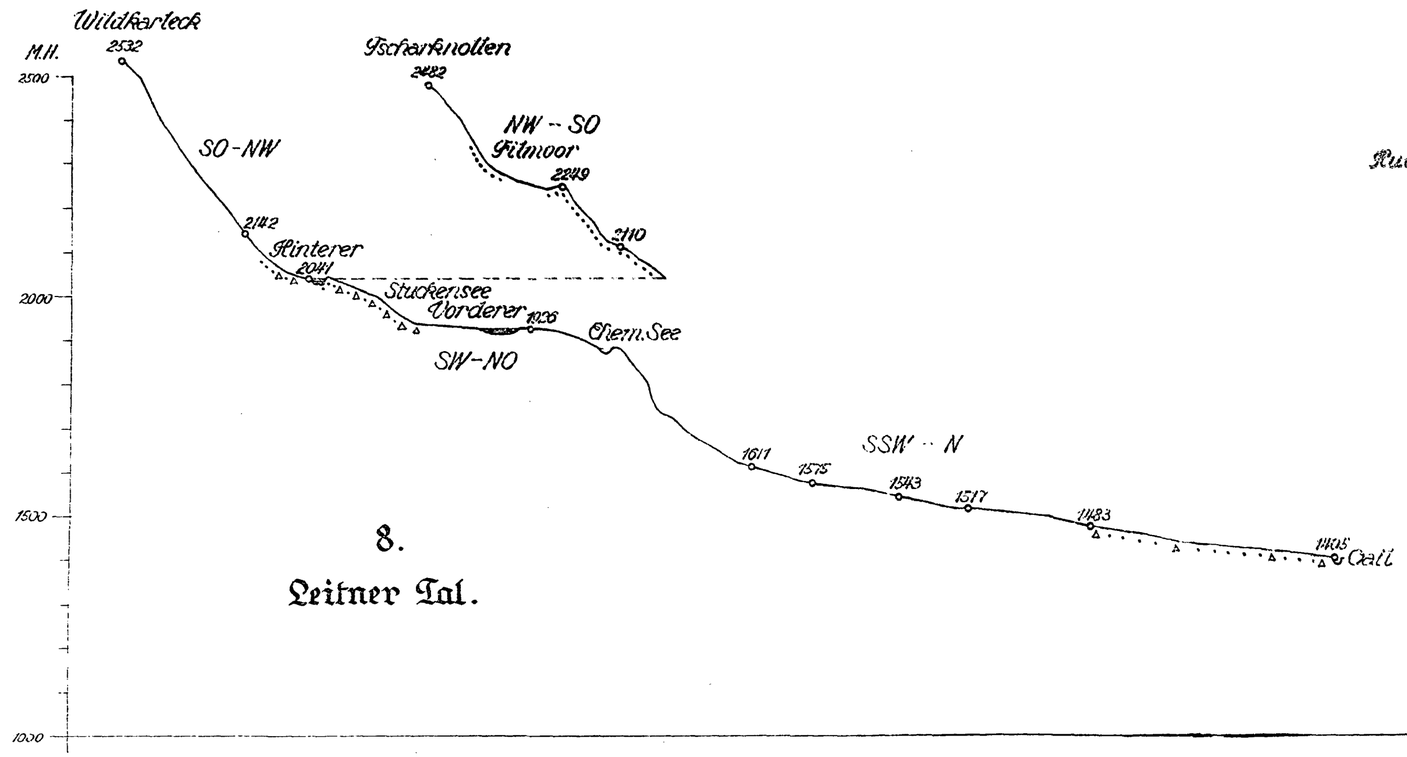
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 4.



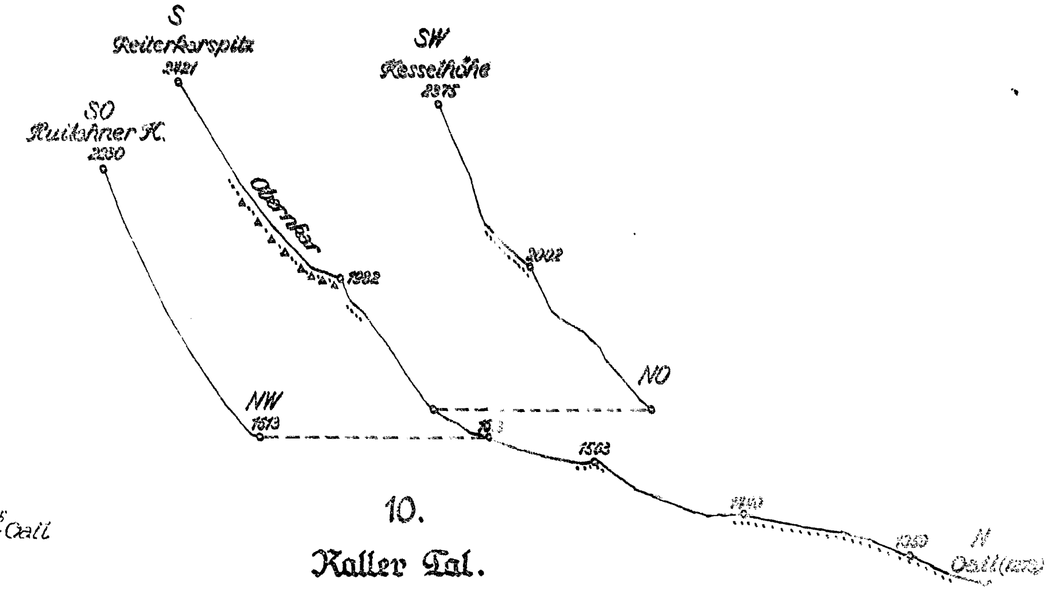
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 5.



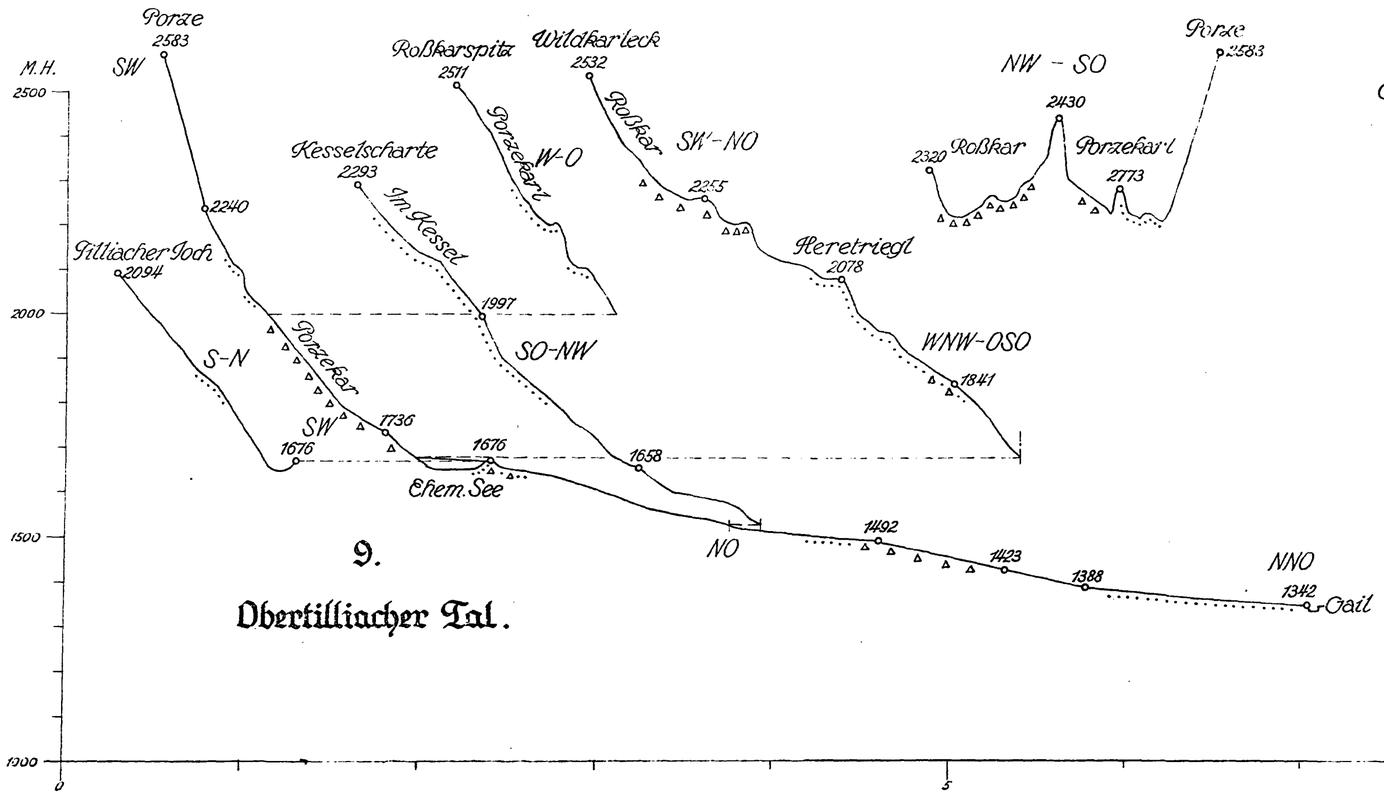
8.

Leitner Tal.



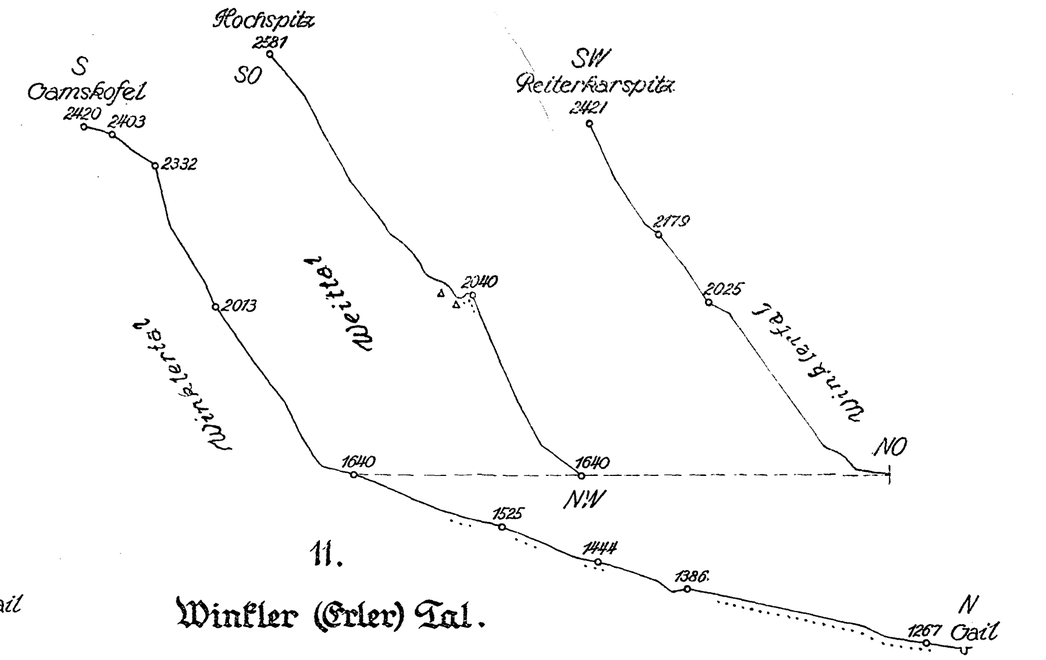
10.

Kaller Tal.



9.

Obertilliacher Tal.



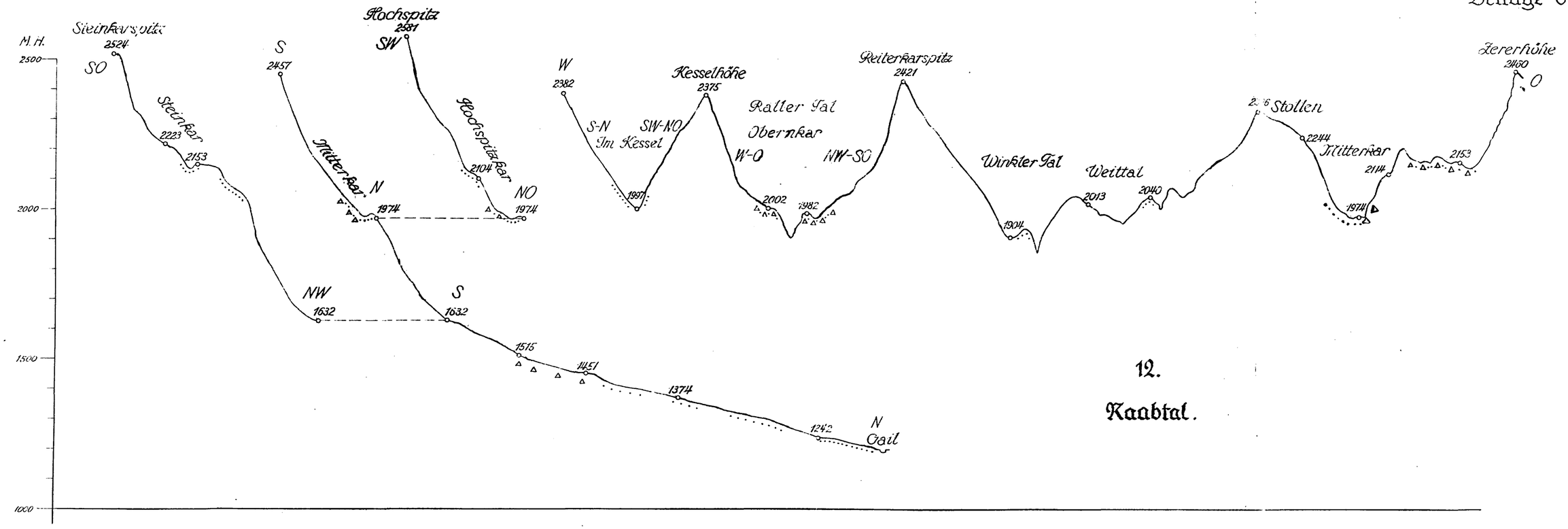
11.

Winkler (Erler) Tal.

0 5 10 km

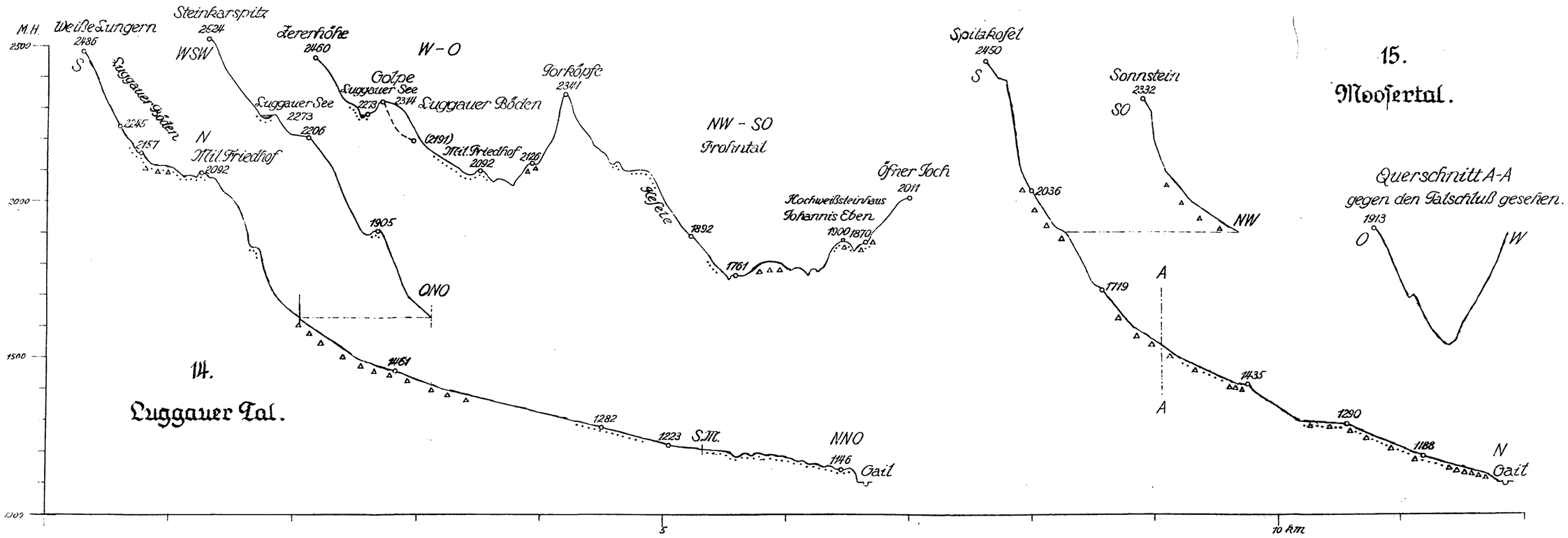
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 6.



12.

Kaabtal.

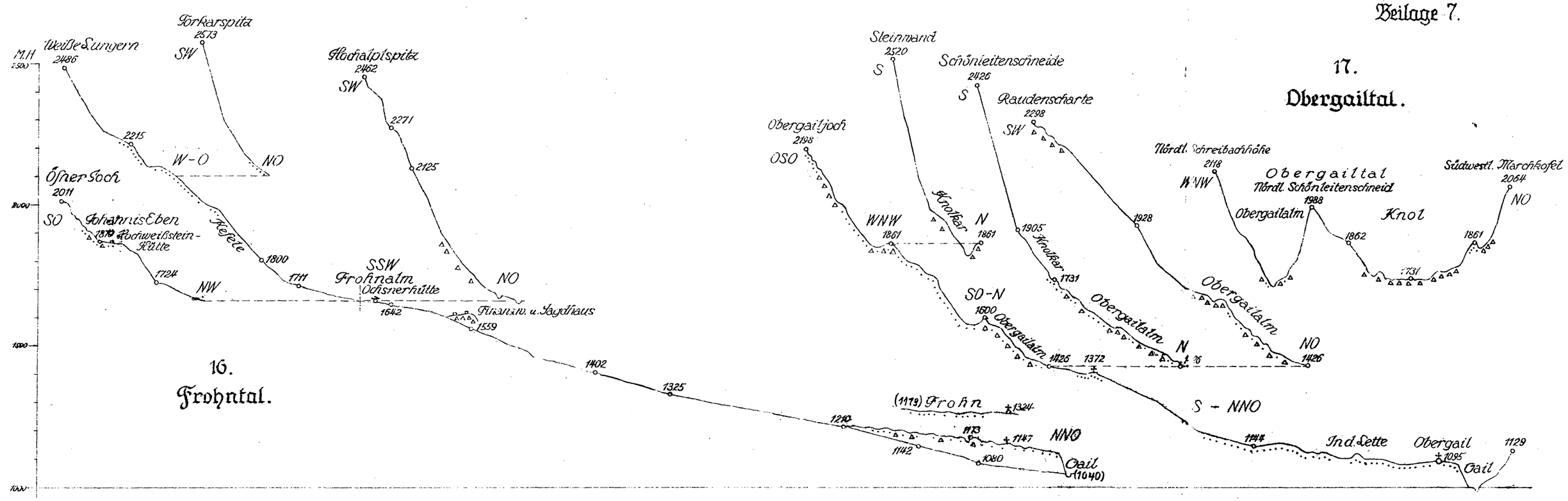


14.

Luggauer Tal.

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

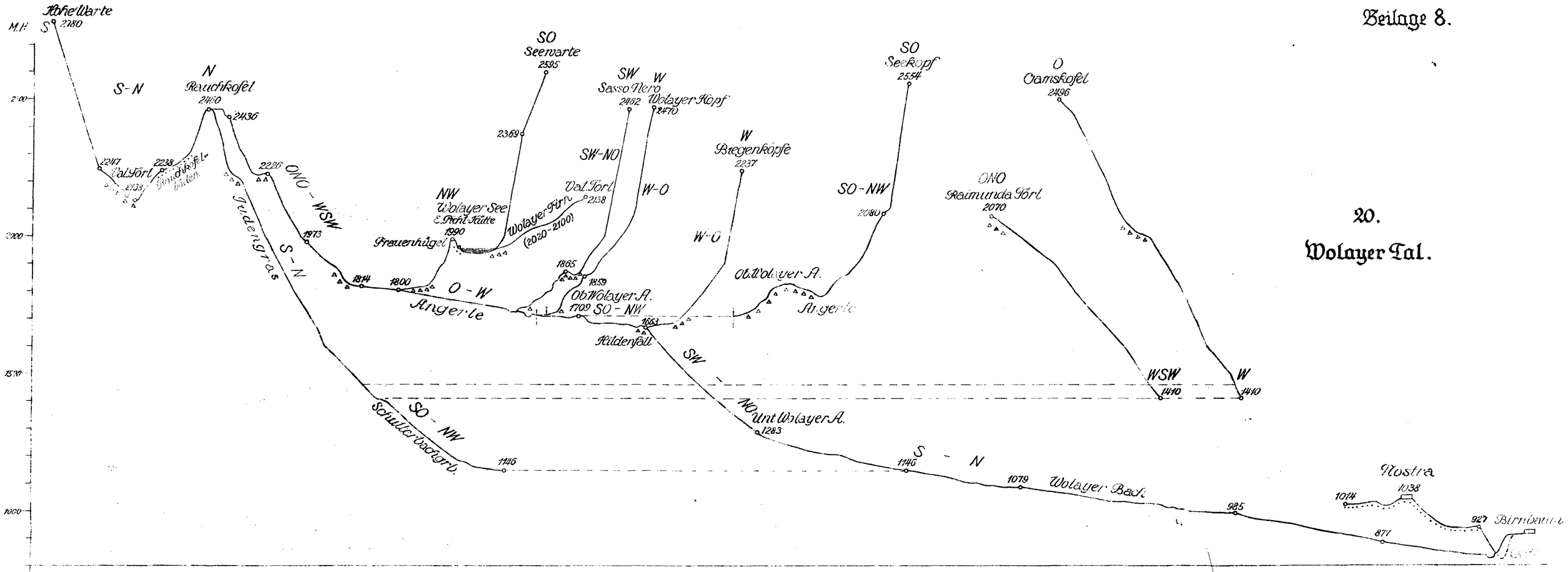
Beilage 7.



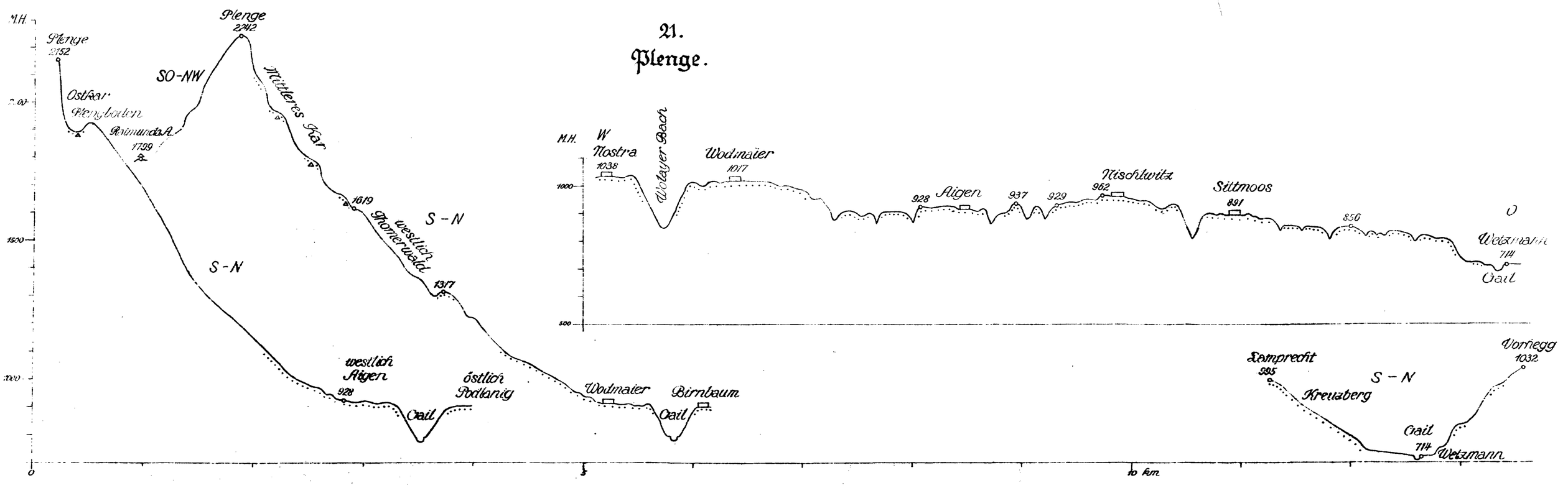
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 8.

20. Wolayer Tal.

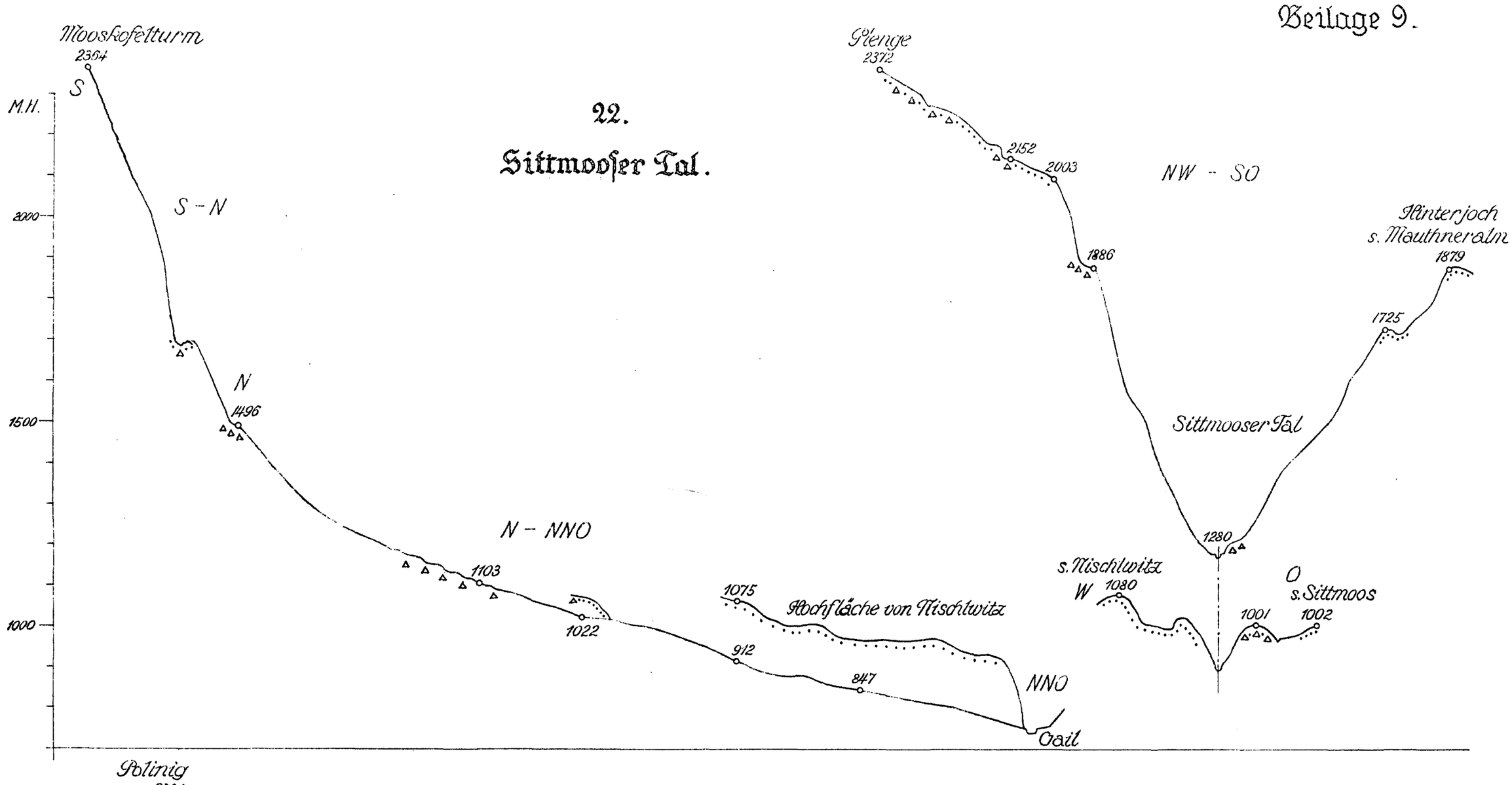


21. Plenge.



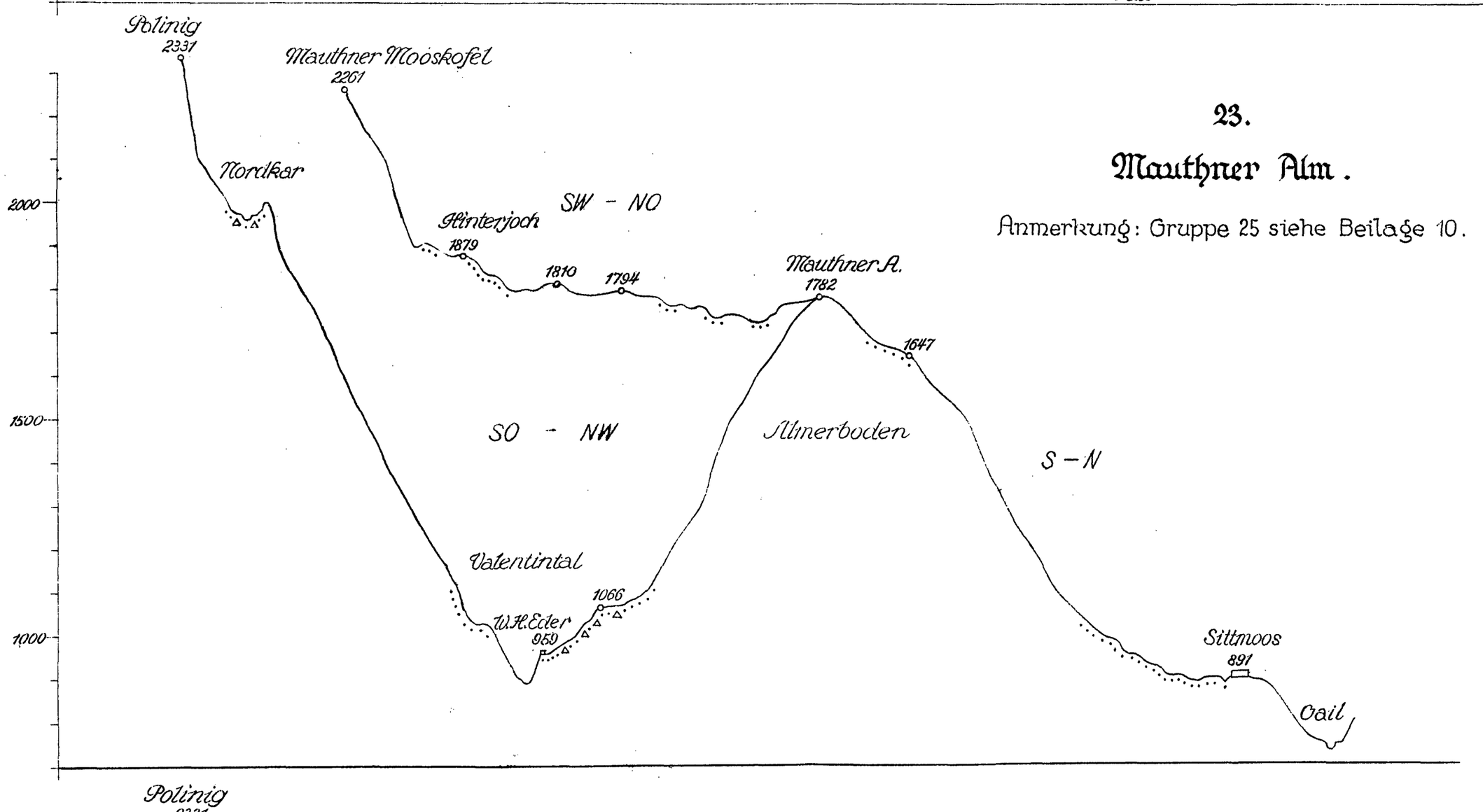
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

22.
Sittmooser Tal.

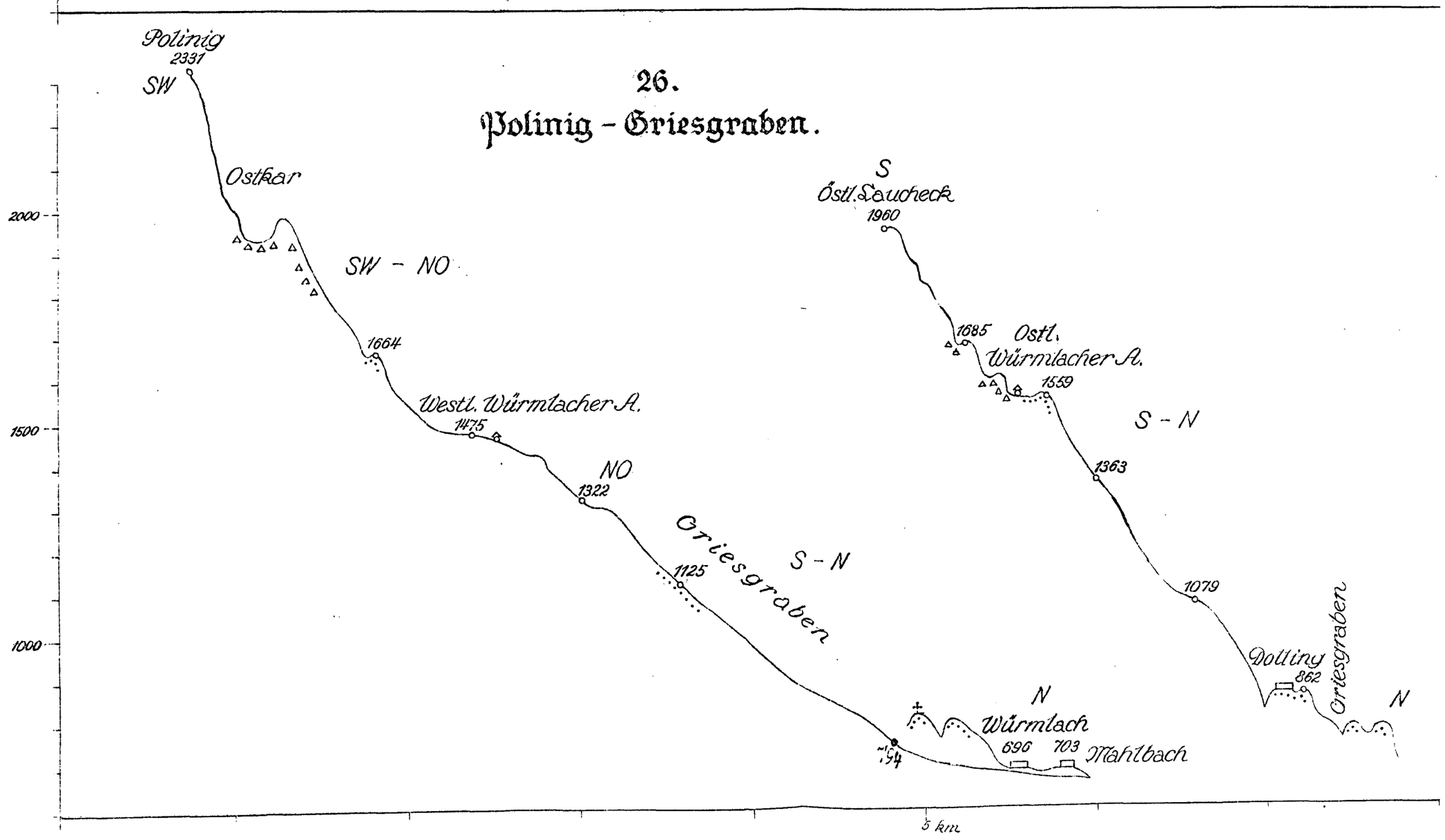


23.
Mauthner Alm.

Anmerkung: Gruppe 25 siehe Beilage 10.

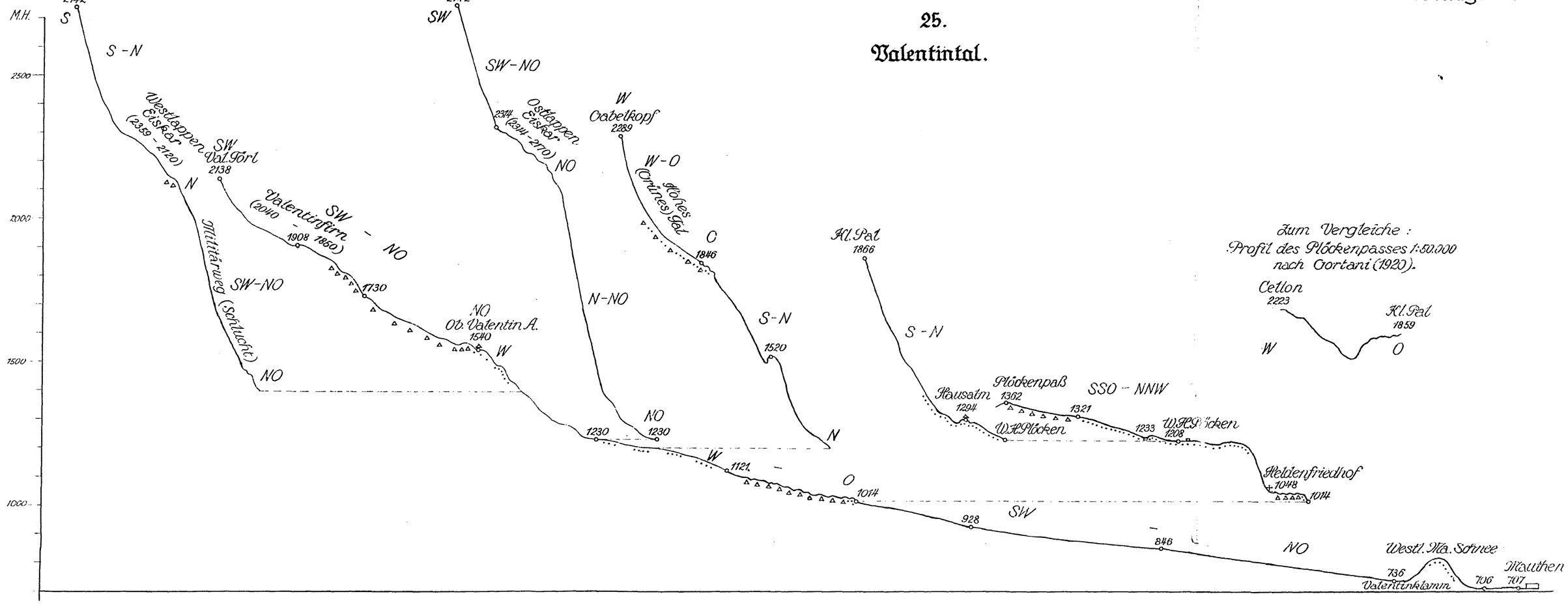


26.
Polinig – Griesgraben.

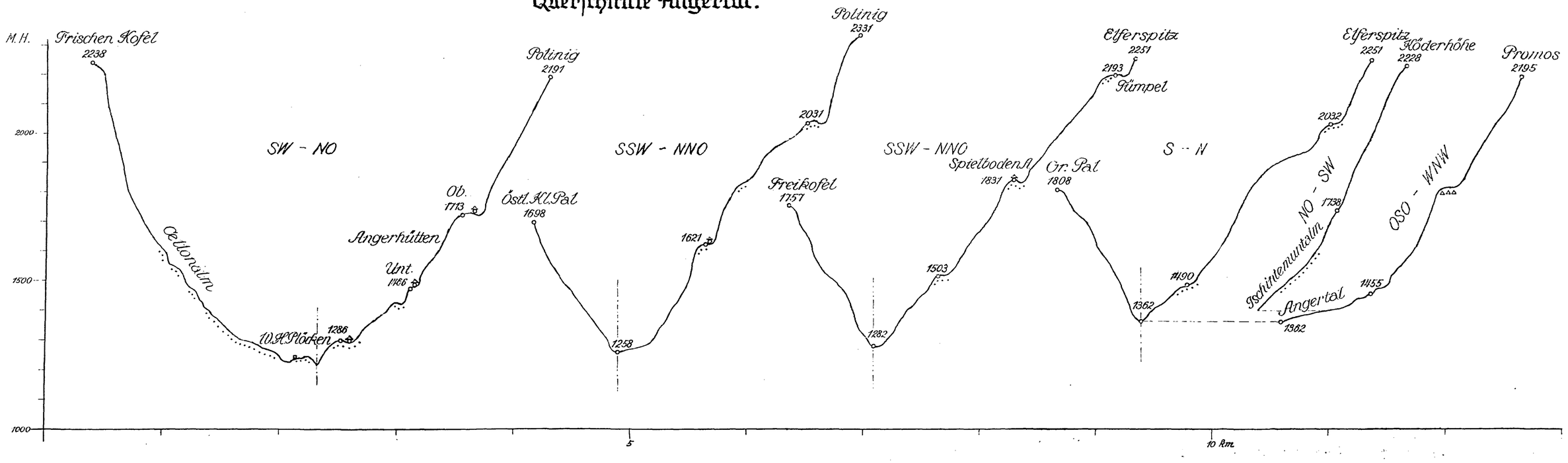


©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

25.
Valentintal.

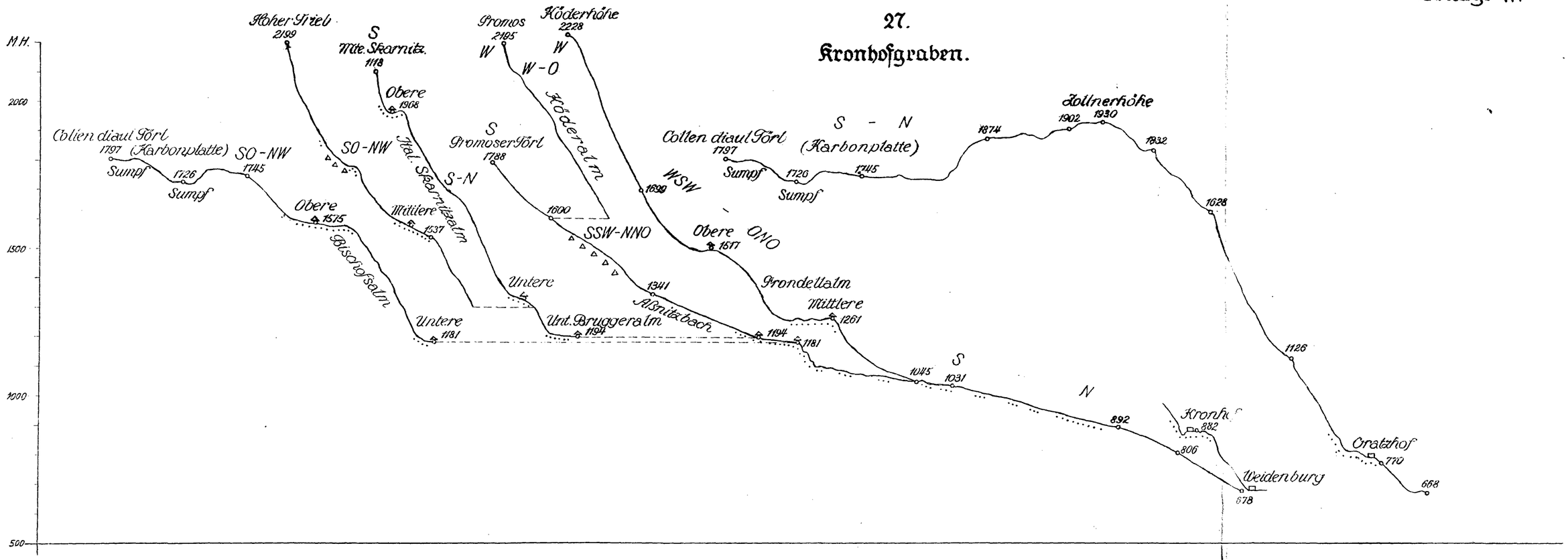


Querschnitte Angertal.



©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

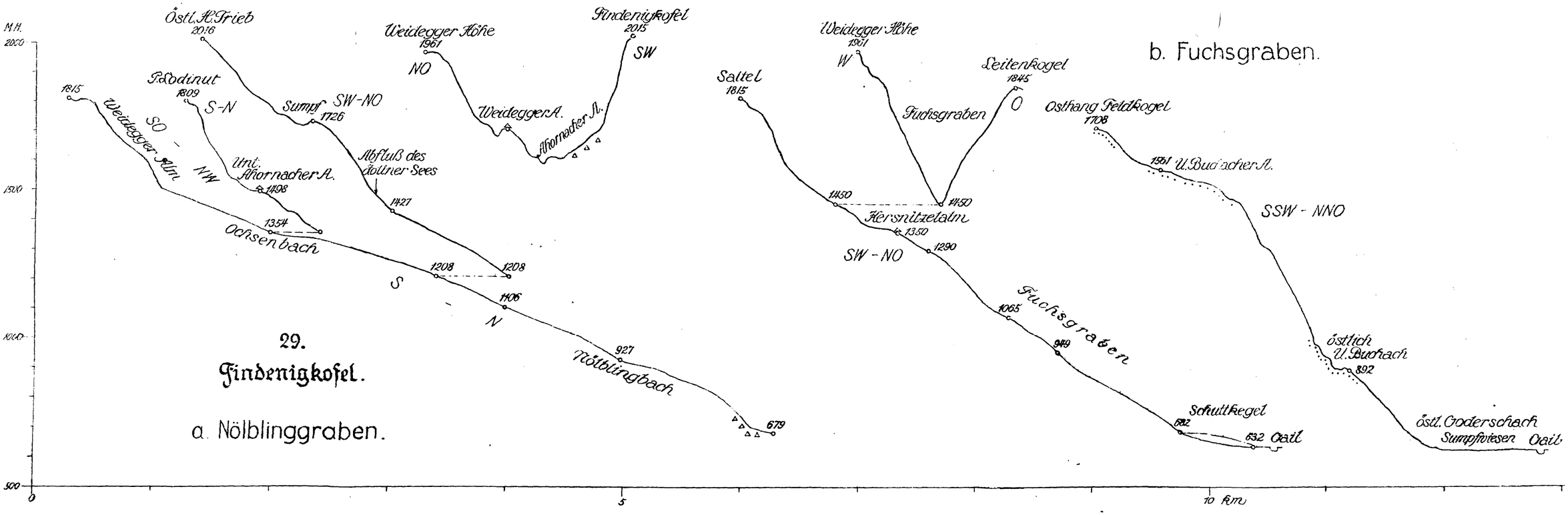
27. Kronhofgraben.



29. Findenigkofel.

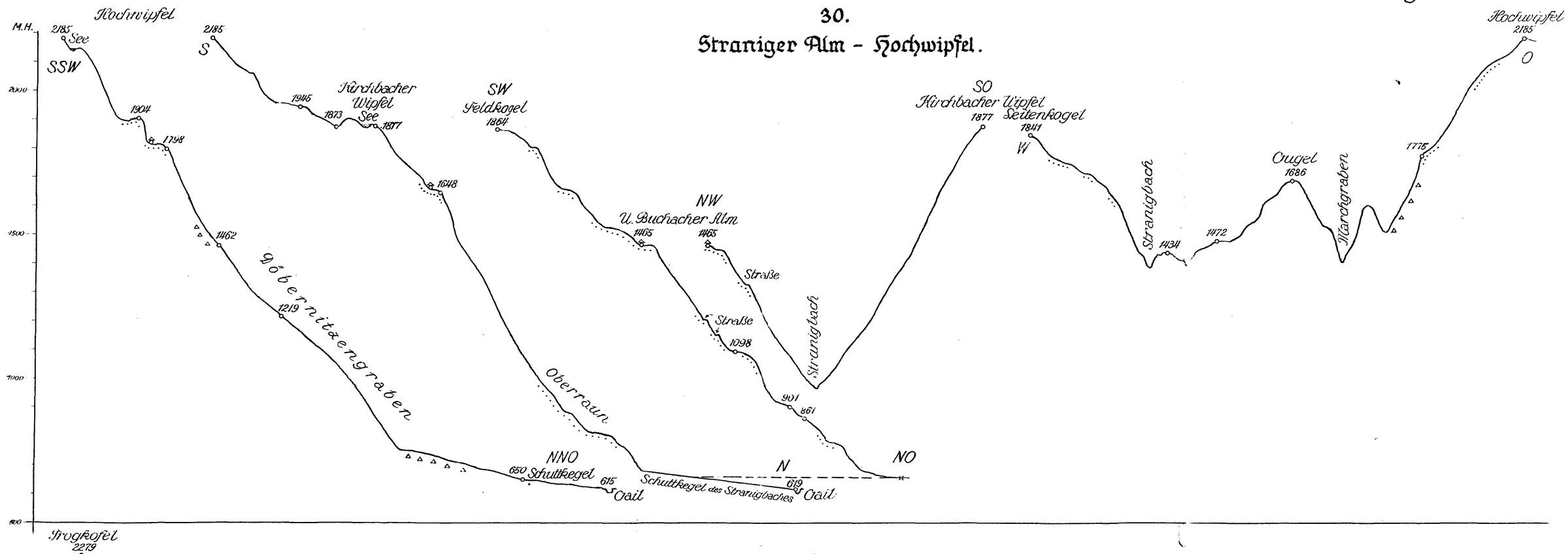
a. Nölblinggraben.

b. Fuchsgraben.

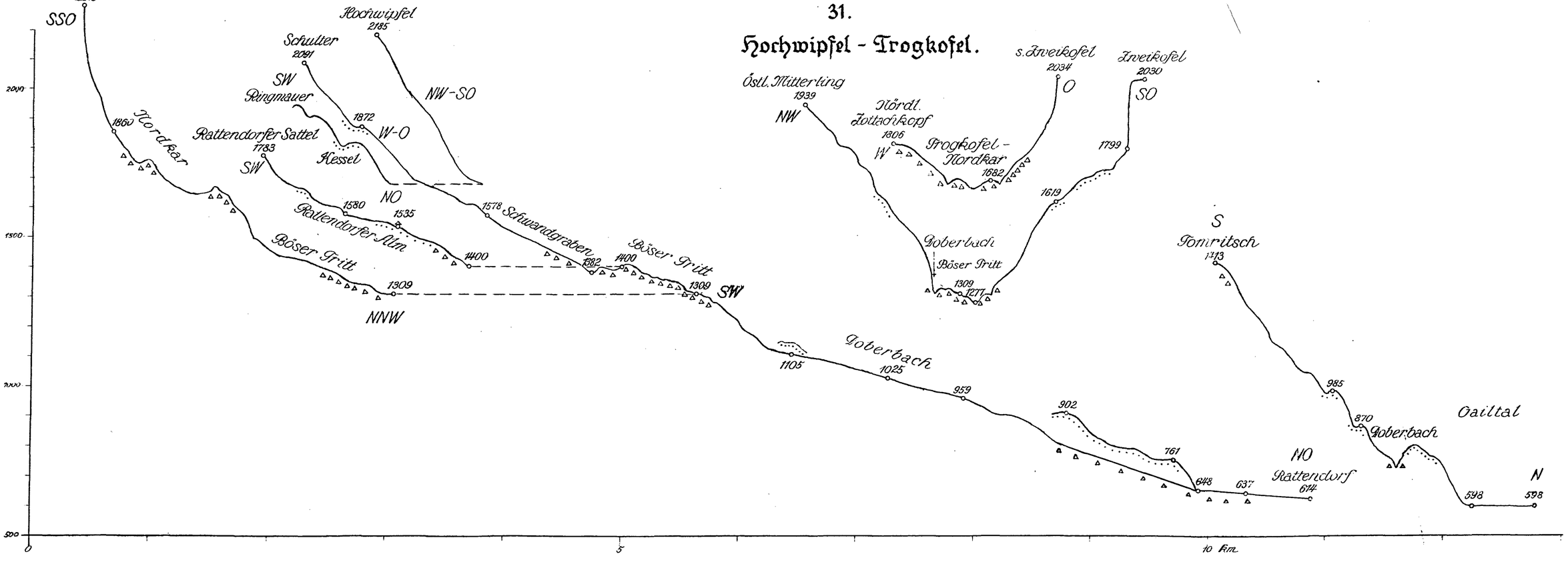


©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

30.
Straniger Alm – Hochwipfel.

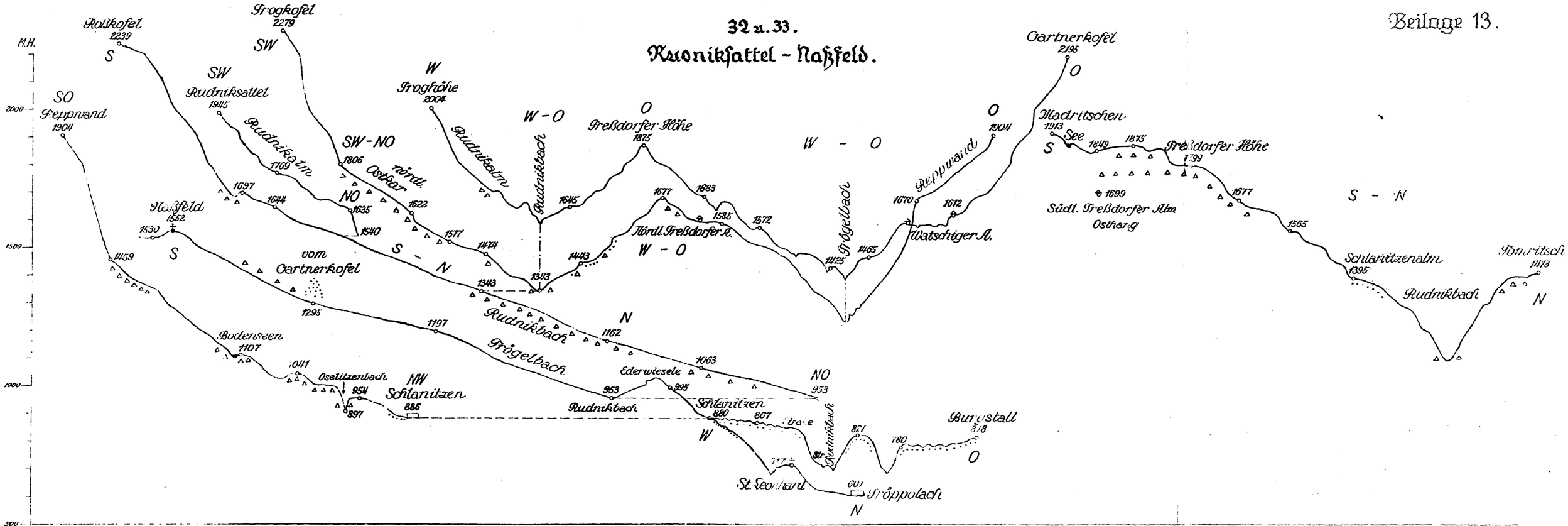


31.
Hochwipfel – Trogkofel.

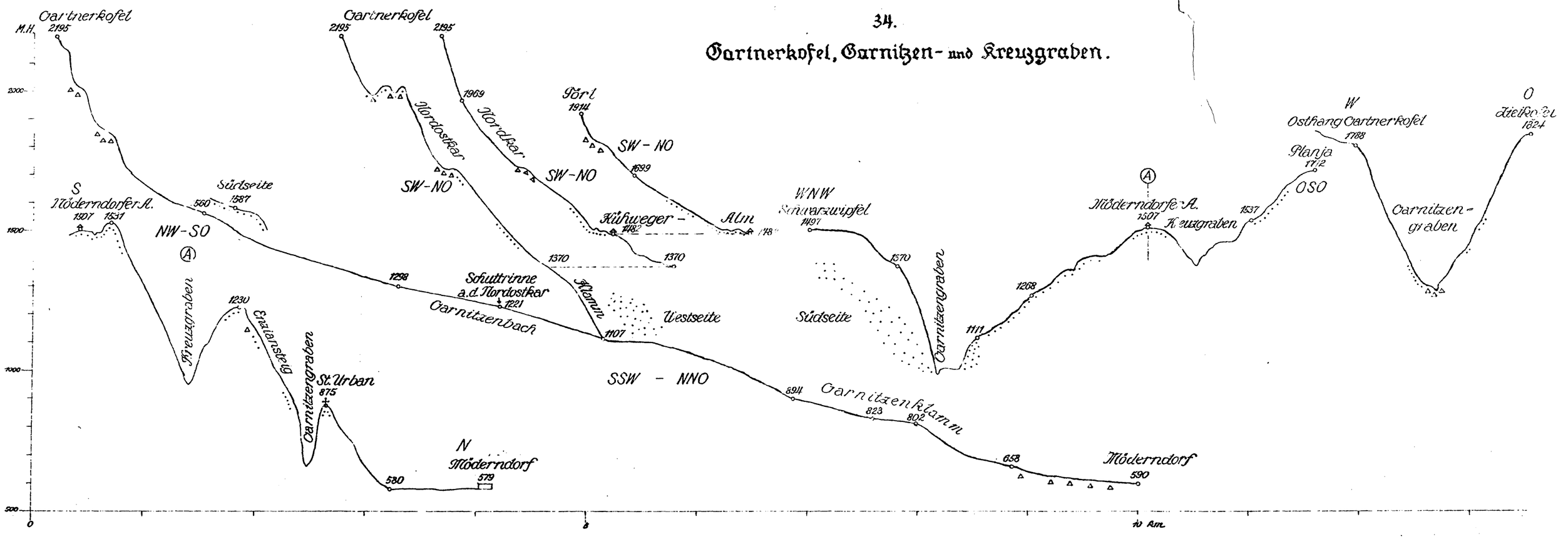


©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

32 u. 33.
Kuonikſattel – Naßfeld.



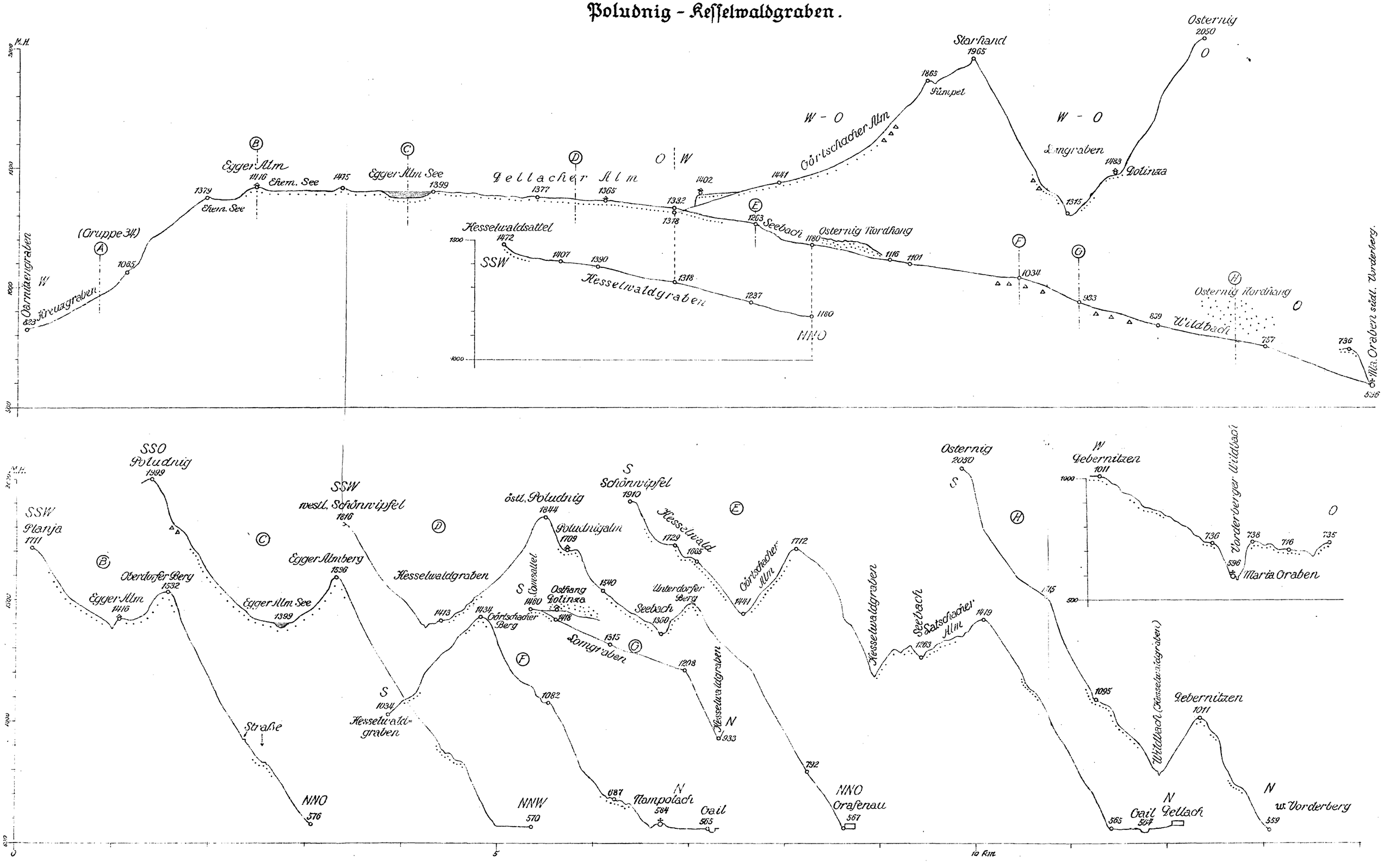
34.
Gartnerkofel, Garnitzen- und Kreuzgraben.



©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

36 u. 37.

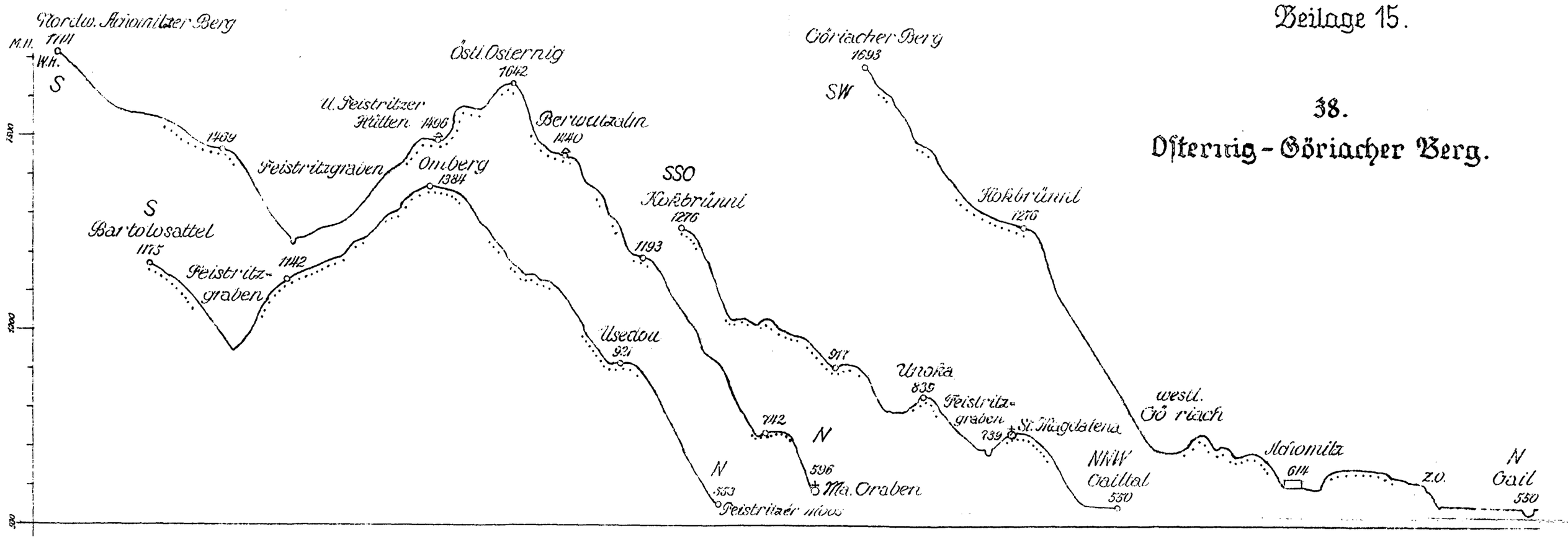
Poludnig - Kesselwaldgraben.



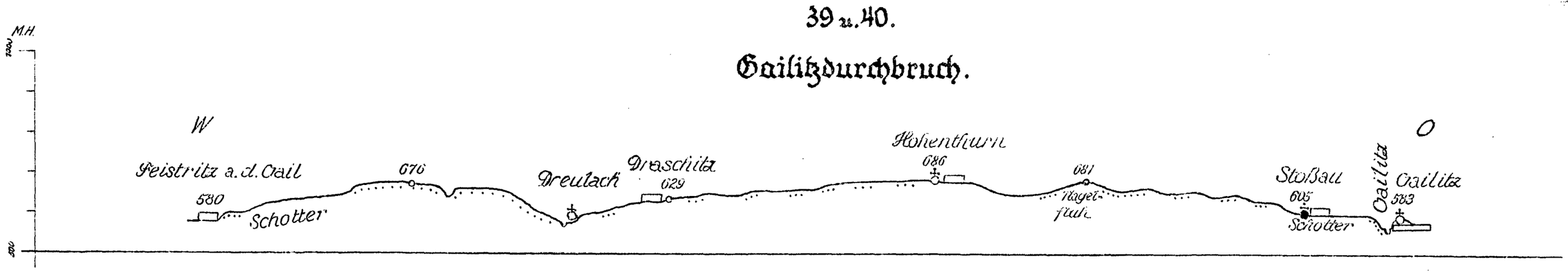
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

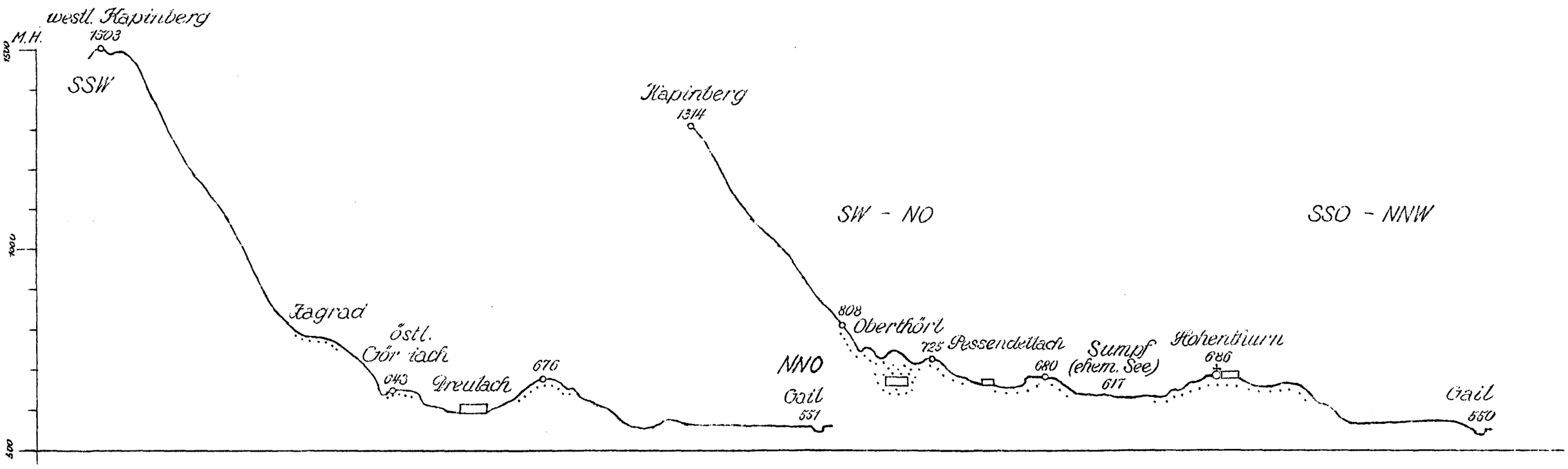
Beilage 15.

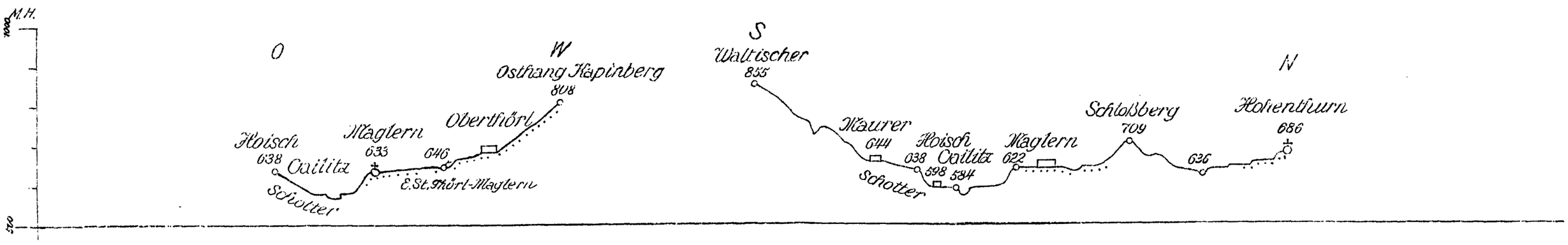
38.
Osternig-Göriacher Berg.

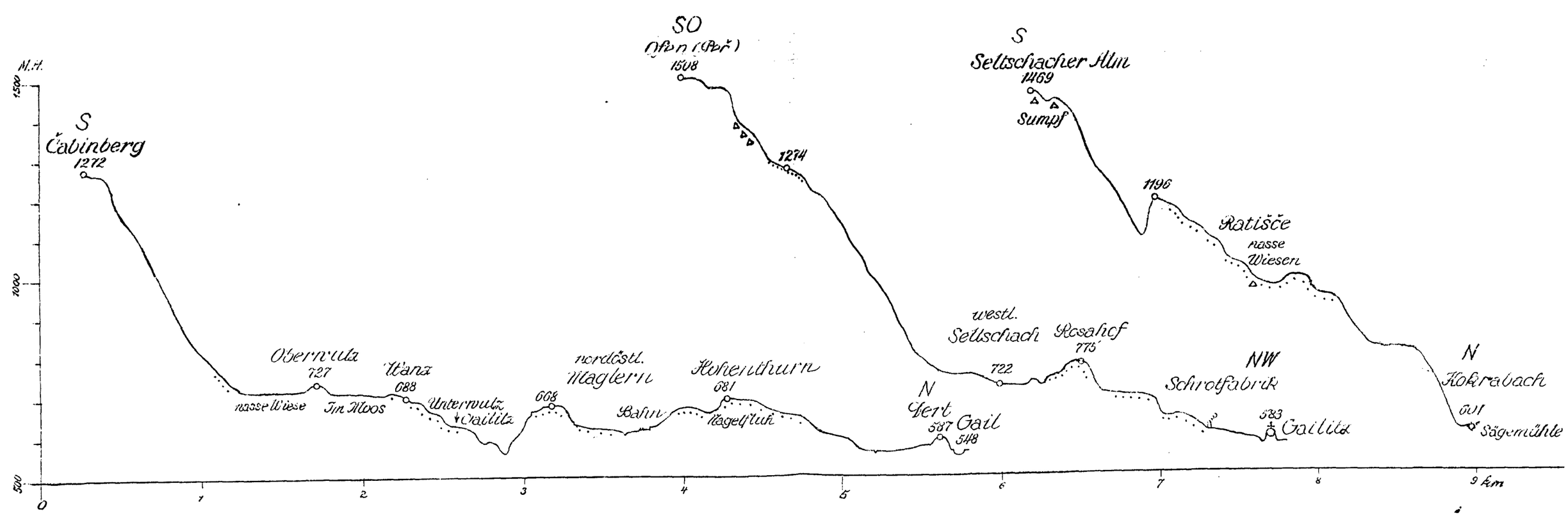


39 u. 40.
Gailitzdurchbruch.



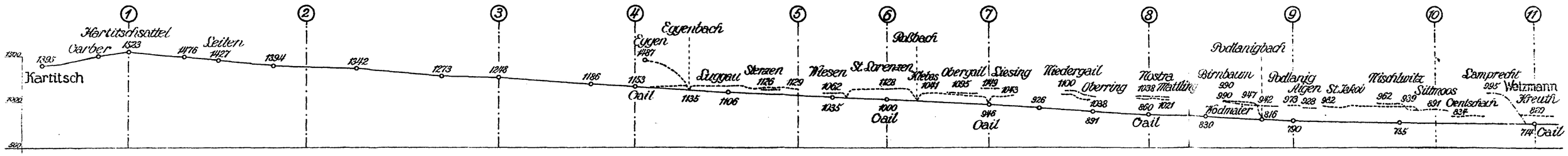




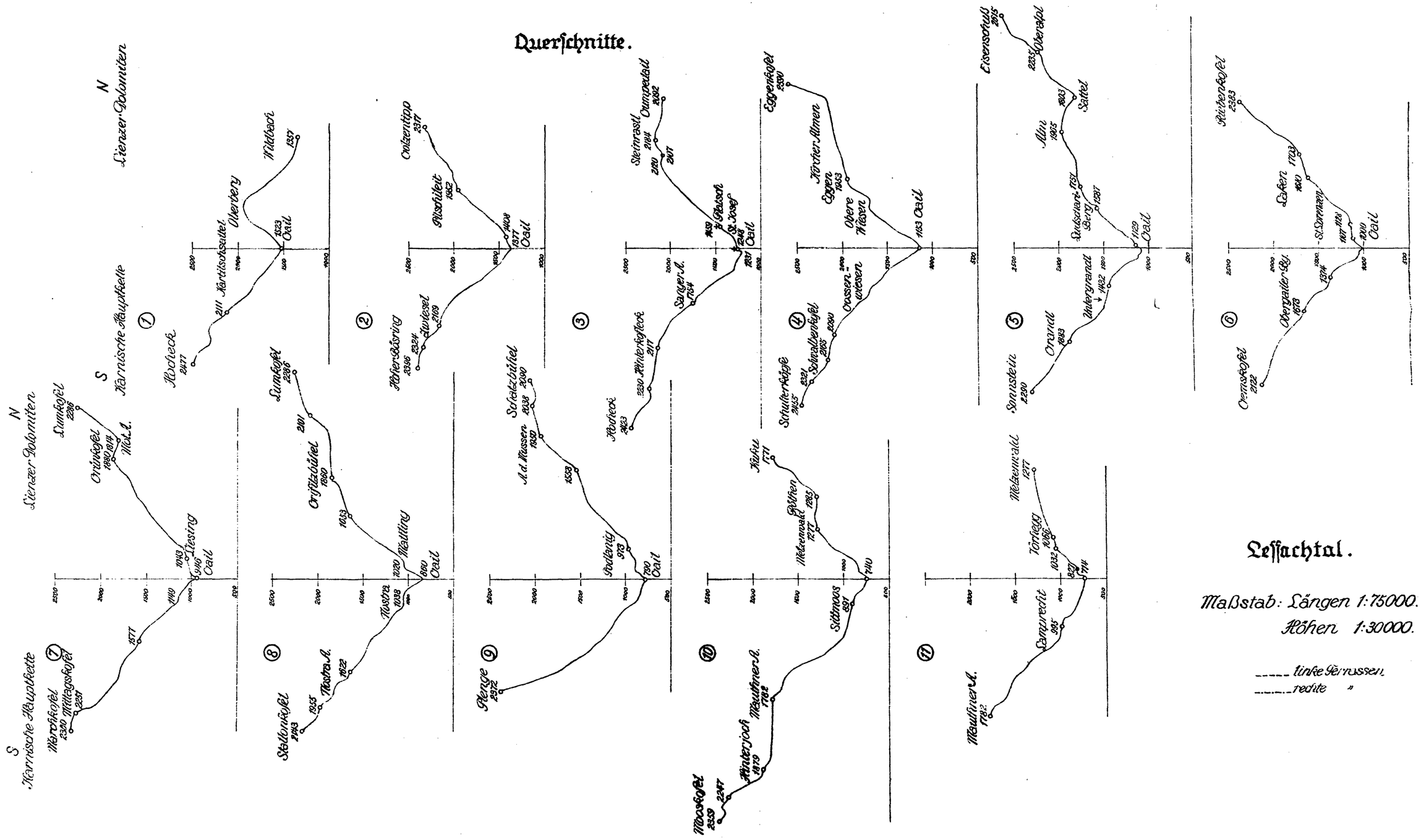


©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Längsschnitt.



Querschnitte.

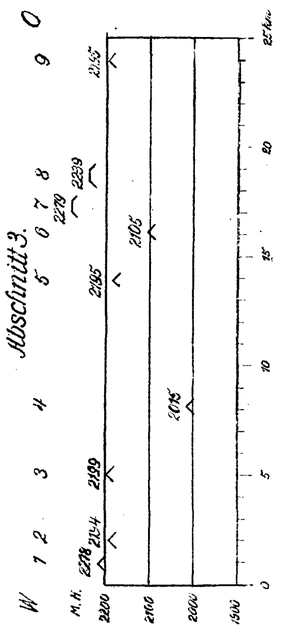


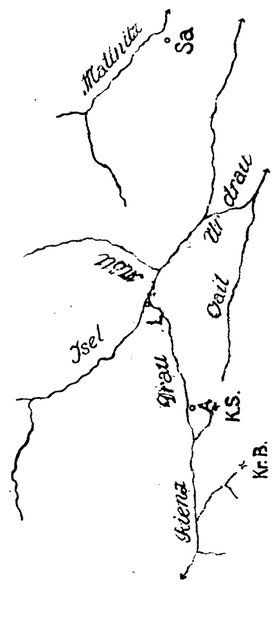
Lessachtal.

Maßstab: Längen 1:75000.
Höhen 1:30000.

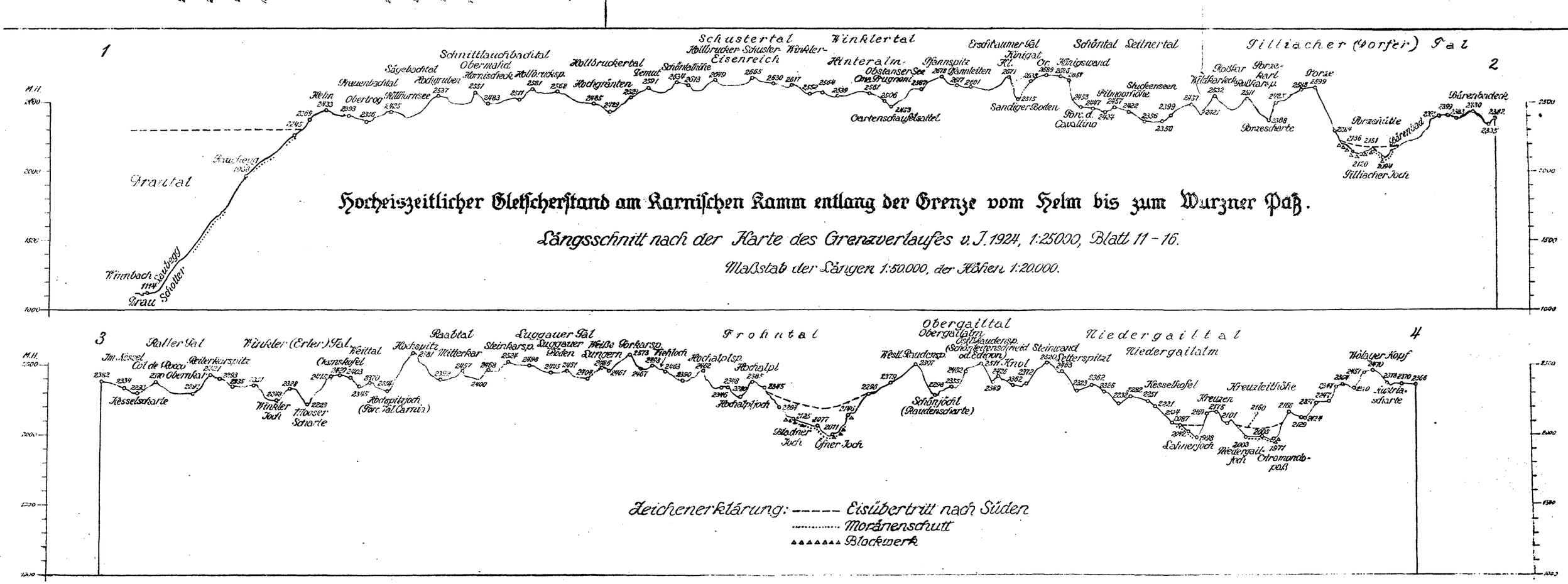
----- linke Gerinnsen.
-.-.- rechte "

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at



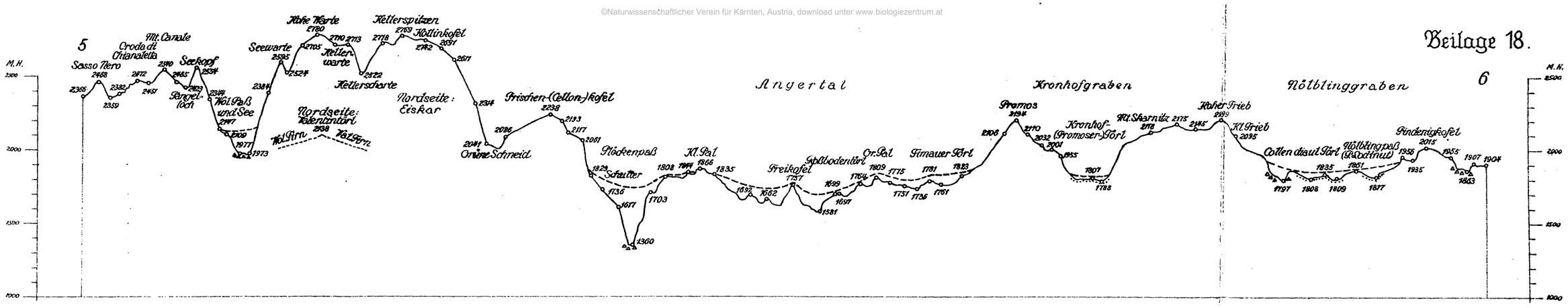


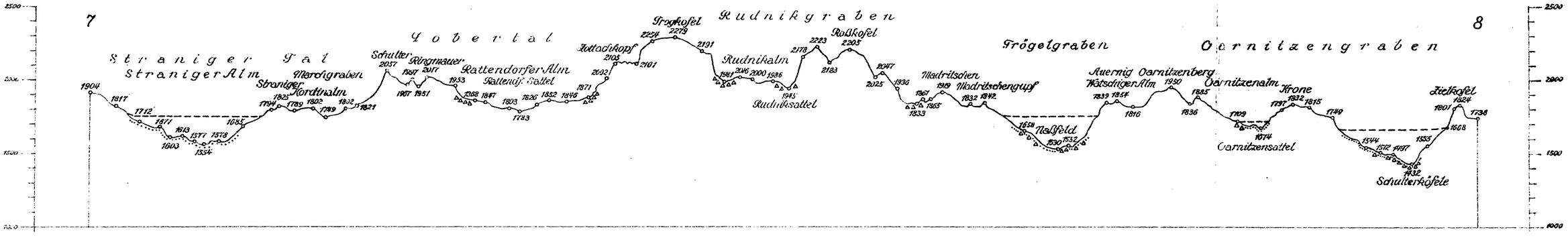
A Abfaltersbach
GB Gailberg
H Hermagor
I Innichen
IB Iselsberg
KS Kartitschsattel
K Kötschach
Kr.B. Kreuzberg
L Lienz
M Mauthen
O Oberdrauburg
Sa Sachsenburg
Si Sillian
T Tobiach
V Vierschach
WS Weißensee

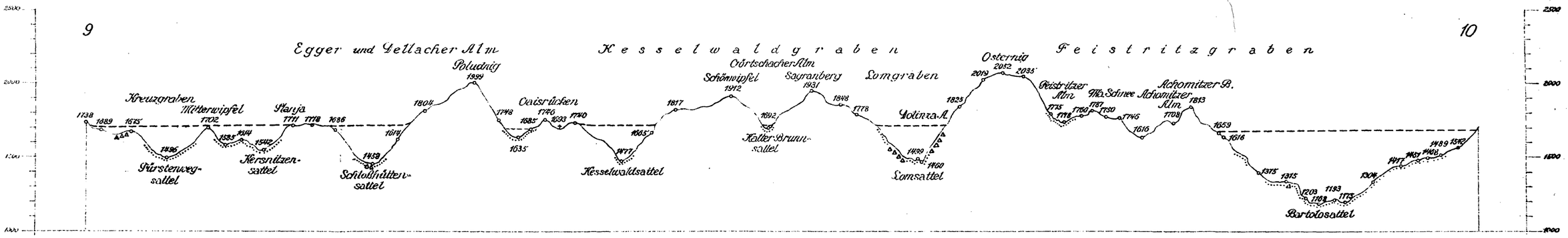

Hocheiszeitlicher Gletscherstand am Karnischen Kamm entlang der Grenze vom Helm bis zum Wurzner Paß.
Längsschnitt nach der Karte des Grenzverlaufes v. J. 1924, 1:25000, Blatt 11-16.
Maßstab der Längen 1:50000, der Höhen 1:20000.
1
2
3
4
M.H.
Drautal
Winnbach
Lauberg
Grau Scholler
Bruchberg
Helm
Frauenbachtal
Obertrog
Sägebachtal
Schnittlauchbachtal
Obermaid
Hornischeck
Kollbruckbertal
Hochgränten
Schustertal
Kollbrucker-Schuster-Eisenreich
Winklertal
Winkler-Hinteralm
Obstanser See
Gartenschaufelsattel
Erschlaumer Tal
Königat
Sandiger Boden
Schöntal
Leitnertal
Königswend
Pfannspitz
Pfannleiten
Pilnoorhöhe
Shukenseen
Cavallino
Tilliacher (Porfer) Tal
Roßkar
Porze-karl
Porzescharte
Porze
Bärenbadeck
Bärenbad
Porzehütte
Tilliacher Joch
Raller Tal
Kesselscharte
Col de Rocco
Obernkar
Reilerkarspitze
Winkler (Erler) Tal
Winkler Joch
Moosser Scharte
Weittal
Osnaskofel
Hochspitzjoch (Forc. Val Carnia)
Hochspitz
Mitterkar
Paßtal
Luggauer Tal
Steinkarsp.
Luggauer Boden
Weiße Sungern
Forkarsp.
Fiehloch
Frohntal
Hochalpl
Hochalplsp.
Hochalplsp.
Hochalplsp.

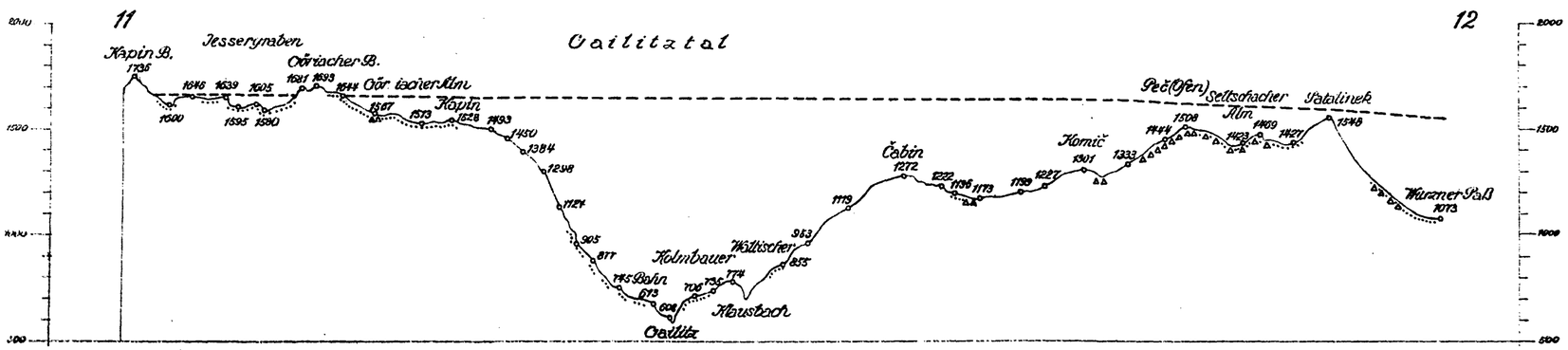
©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beilage 18.









Zeichenerklärung:

----- Eisübertritt nach Süden

..... Moränenschutt

▵▵▵▵▵ Blockwerk

Maßstab der Längen 1:50.000

" " Höhen 1:20.000.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II - Sonderhefte

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Srbik Robert R.v.

Artikel/Article: Glazialgeologie der Nordseite des Karnischen Kammes. 1-21