

Sheet1

geomorphologie	CARG
Aeolische Sedimente	SINTEMA DEL GARDA. Ä olische Sedimente (PLEISTOCENE SUP. P.P.)
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Kies-Sand (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Sand (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Sand-Silt (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Silt (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Ton-Kies (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerungen: Kies (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerungen: Sand-Ton (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alluviale Ablagerungen: Silt-Ton (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P. - HEUTE).
Alluviale Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: CLOZ-SUBSYNTHEM. Fluvio-glaziale Ablagerung: Kies (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.) - Grob geschichtete Kiese, mehr oder weniger gerundete Klaster.
Alluviale Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: ST. PANKRAZ-SUBSYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Kies (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.) - Schotter und sandige Schotter: massig bis grob geschichtet, mitunter schlecht sortiert.
Alluviale Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Kies (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.).
Alluviale Ablagerung	KALTERN-SYNTHEM. Alluviale Ablagerungen: Kies (MITTELPLEISTOZ Ä N Ä - OBERPLEISTOZ Ä N.) - Mittel- bis grobkörnige Schotter: mitunter Einschaltungen von komponentengestützten oder locker gepackten Partien. Sandige Schotter: grob geschichtet, untergeordnet Eins
Alluviale Ablagerung	RIO BARNES-SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Kies (MITTELPLEISTOZ Ä N? - OBERPLEISTOZ Ä N.) - Grob geschichtete Kiese, komponentengestützt, Sandzwischenlagen, Ä berkonsolidiert, häufig zementiert.
Alluviale Ablagerung	RIO PESCARA-SYNTHEM. Alluviale Ablagerung: Kies (MITTELPLEISTOZ Ä N?). - Polymikte Konglomerate, eben geschichtet, vergesellschaftet mit Diamikt aus sandig-siltiger, braun-rötlicher Matrix.
Alluvialer Schwemmfächer	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Alluvialer Schwemmfächer: Kies und Sand. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
Alluvialer Schwemmfächer	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Alluvialer Schwemmfächer: Kies. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
Alluvialer Schwemmfächer	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Alluvialer Schwemmfächer: Sand und Silt. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
Alluvialer Schwemmfächer	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Alluvialer Schwemmfächer: Sand. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
Alluvialer Schwemmfächer	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM - Alluvialer Schwemmfächer: Kies. (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P.)
Anthropogen	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Künstliche Aufschüttung (HEUTE)
Anthropogen	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Abraumhalde
Anthropogen	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Mülldeponie
Ausschmelzmoraene	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM. Glaziale Ablagerung: Ausschmelzmoraene. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.)
Ausschmelzmoraene	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM. Glaziale Ablagerung: Ausschmelzmoraene. (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P.) - Matrixgestützter massiger Diamikt.
Ausschmelzmoraene	GARDA-SYNTHEM: WEISSBRUNN ALM-SUBSYNTHEM. Glaziale Ablagerung: Ausschmelzmoraene. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.)
Ausschmelzmoraene	GARDA-SYNTHEM. Glaziale Ablagerung: Ausschmelzmoraene. (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P.) - Matrixgestützter massiger Diamikt.
Ausschmelzmoraene	PENONE-SYNTHEM. Glaziale Ablagerung (Ausschmelzmoraene). (MITTEL? - OBERPLEISTOZ Ä N)
Blockgletscher	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Blockgletscher. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE) - Blockgletscher auf Hangschutt.
Blockgletscher	GARDA-SYNTHEM: WEISSBRUNN ALM-SUBSYNTHEM. Blockgletscher. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.) - Blockgletscher auf grobblockigem Hangschutt.
Blockgletscher	GARDA-SYNTHEM: WEISSBRUNN ALM-SUBSYNTHEM. Blockgletscher. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.) - Blockgletscher auf Hangschutt.
Blockschutt	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Blockschutt (OBERES PLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
Blockschutt	ST. NIKOLAUS-SYNTHEM. Grobblockschutt (OBERPLEISTOZ Ä N). - Massige Breccien, lokal lockere Packung, unterschiedlich große Dolomitkomponenten lokaler Herkunft, unregelmäßig bis durchgehende Kalzitcementation.
Eisrandsedimente	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM. Eisrandsedimente. (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.)
Eisrandsedimente	GARDA-SYNTHEM: ST. PANKRAZ-SUBSYNTHEM. Eisrandsedimente (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.). - Geschichtete Kiese und Gerölle, häufig vergesellschaftet mit siltigen Feinsanden, sandigen und tonigen Silten, mitunter laminiert.
Eisrandsedimente	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM. Eisrandsedimente (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.). - Klastengestützte Kiese, massig oder grob geschichtet, vergesellschaftet mit massigem Diamikt und laminierten und schräg geschichteten Feinsanden; m-mächtige, tabulare oder lin
Eisrandsedimente	GARDA-SYNTHEM. Eisrandsedimente (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.) - Geschichtete Kiese und Gerölle, häufig vergesellschaftet mit siltigen Feinsanden, sandigen oder tonigen Silten, mitunter laminiert.
Fluvio-glaziale Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: CLOZ-SUBSYNTHEM. Fluvio-glaziale Ablagerung: Sand (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.). - Grob geschichtete Sande mit Kieslinsen, mehr oder weniger gerundete Klaster.
gemischte Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Murkegelablagerung (OBERPLEISTOZ Ä N P.P. - HEUTE)
gemischte Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Murschuttablagerung (OBERPLEISTOZ Ä N. P.P. - HEUTE) - Diamikt: komponenten- u./o. matrixgestützt, massig oder mit kiesigen und sandigen, schlecht sortierten Zwischenlagen.
gemischte Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbächen). (OBERPLEISTOZ Ä N P.P.)

Sheet1

gemischte Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: ST. PANKRAZ-SUBSYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbänchen). - Matrix- oder komponentengesteintzter Diamikt, massig, eckige und abgerundete Klüften lokaler Herkunft.
gemischte Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbänchen). (PLEISTOCENE SUP. P. P.)
gemischte Ablagerung	KALTERN-SYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbänchen). (MITTEL? - OBERPLEISTOZ P. P.)
gemischte Ablagerung	PENONE-SYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbänchen). (MITTEL? - OBERPLEISTOZ P. P.)
gemischte Ablagerung	ST. NIKOLAUS-SYNTHEM. Gemischte Ablagerung aus Murschutt- oder Wildbachablagerungen (OBERPLEISTOZ P. P.). - Schotter und Breccien: grob geschichtet, lokal massig, lockere Packung, unterschiedlich große Dolomitkomponenten lokaler Herkunft, unregelmäßig
gemischte Ablagerung	VOLLAN-SYNTHEM. Gemischte Ablagerung (aus Muren und/oder Wildbänchen) (MITTEL-OBERPLEISTOZ P. P.) - Polymikte Konglomerate, gut zementiert, Schichtung im m-Bereich, Komponenten- und Matrixsetzung (brüchliche, sandig-siltige Matrix), wenige gut sortierte Lag
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen) (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen) (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen) mit vorwiegend kiesiger Zusammensetzung. (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen) mit vorwiegend Sand. (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen) mit vorwiegend sandiger Zusammensetzung. (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Grobschuttkegel (OBERES PLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Schuttkegel (OBERES PLEISTOZ P. P. - HEUTE)
gemischte Kegel	GARDA-SYNTHEM: CLOZ-SUBSYNTHEM. Kegel gemischter Herkunft (aus Muren und/oder Wildbänchen). (OBERPLEISTOZ P. P.)
gemischte Kegel	GARDA-SYNTHEM: ST. PANKRAZ-SUBSYNTHEM. Kegel gemischter Herkunft. Massige bis grob geschichtete, mitunter schlecht sortierte Kiese und Schotter. Diamikt: komponenten- u/o. matrixgestetzt, massig, mit eckigen bis abgerundeten und gerundeten Klüften lokal
gemischtes Sedimentgestein	Brixner Einheit - Hornfels
gemischtes Sedimentgestein	GIOVO-FORMATION: KURTATSCH-MEMBER (PELSONIUM P.P.) - Siltite und dunkelgraue Mergel, reich an Pflanzenhöcker, überlagert von einer peritidalen Wechsellagerung von Kalken und grau-gelblichen, siltigen Sandsteinen.
gemischtes Sedimentgestein	MOENA-FORMATION. - Wechsellagerung von dunkelgrau-schwarzen, bituminösen, gradierten, Grob- bis Feinbreccien mit cm- bis m-großen Kalkklüften in mikritischer Matrix, intraformationellen Breccien und Slumpbreccien und laminierten Mikriten und Mergeln; kan
gemischtes Sedimentgestein	NAGOKALK (MITTEL-OBEREOZ P. P.) - Nummulitenreiche Kalkarenite und sandige Kalke. Bioklasten bestehend hauptsächlich aus Rotalgen, Bryozoen, Nummuliten, Discocylinen, und Echinodermen.
gemischtes Sedimentgestein	PONTE PIÙ-FORMATION (UNTER - MITTELEOZ P. P.) - Mergel und mergelige Kalke grauer Farbe. Der terrigene Anteil dominiert und enthält reichlich Quarz.
gemischtes Sedimentgestein	RUFFRÄ-KONGLOMERAT (OBERLADINIUM) - Konglomerat aus gerundeten Kalk- und Quarzkomponenten in dolomitischer Matrix; linsenförmige Einschaltung in roten Peliten. Untergeordnet eckige Klüften aus schwarzem, grauem oder rotem Hornstein und vulkanoklastische
gemischtes Sedimentgestein	SAN VIGILIO-OOLITH (TOARCUM-UNTERAALENIUM) - Kalkarenite und rötliche Encrinite, eingeschuppt entlang der Nördlichen Judikarien-Linie.
gemischtes Sedimentgestein	VAL D'AGOLA-FORMATION: Bregna da l'Ors-Member (TURONIUM - SANTONIUM) - Dunkle, schiefrige tonige Siltite und mergelige Kalke mit turbiditischen Einschaltungen von Konglomeraten und Bioareniten.
gemischtes Sedimentgestein	VAL D'AGOLA-FORMATION: Sarca di Campiglio-Member (PALEOZ P. P. - MITTELEOZ P. P.) - Wechselfolge grauer und schwarzer Mergelkalke mit feinen Zwischenlagen aus mikritischen Kalken sowie Einschaltungen von grobkörnigen, turbiditischen Bioareniten mit mikritischen
gemischtes Sedimentgestein	VOLTAGO-KONGLOMERAT (PELSONIUM P.P.) - Rote und graue Siltite und Sandsteine, durch Bioturbation vermischt. Konglomerate mit ausschließlich hellen Dolomitklüften, eingebettet in einer gelblich-weißen, sandigen Grundmasse.
gemischtes Sedimentgestein	WERFEN-FORMATION (OPERPERM P. P. - UNTERTRIAS P. P.) - Die Formation setzt sich aus einer komplexen Wechselfolge von gemischt karbonatisch-terrigenen, bunten Sedimenten eines flachmarinen Ablagerungsraumes zusammen. Die Abfolge wird in neun Member unterteilt
Glaziolakustrine Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM. Glaziolakustrine Ablagerung. (OBERPLEISTOZ P. P.) - Feinsande und feinsiltige Sande: graubrüchliche Farbe, planparallele Schichtung, mitunter Dropstones. Siltig-tonige Laminite: graubrüchlich gefärbt. Diamikt: matrix
Grundmoräne	GARDA-SYNTHEM. Glaziale Ablagerung: Grundmoräne (OBERPLEISTOZ P. P.) - Diamikt: massig, matrixgestetzt (brüchliche, siltig-sandige Matrix), m-große, kantengerundete, mitunter gekritzte Klüften, verdichtet bis stark verdichtet.
Hangschutt	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Hangschutt (OBERES PLEISTOZ P. P. - HEUTE)
Hangschutt	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Schuttdecke (OBERES PLEISTOZ P. P. - HEUTE)
Hangschutt	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM. Hangschutt. (OBERPLEISTOZ P. P.)
Hangschutt	GARDA-SYNTHEM: ST. PAULS-SUBSYNTHEM Hangschutt. (OBERPLEISTOZ P. P.)
Hangschutt	RIO BARNES-SYNTHEM. Hangschutt. (MITTEL? - OBERPLEISTOZ P. P.)
Hangschutt	ST. NIKOLAUS-SYNTHEM. Hangschutt (OBERPLEISTOZ P. P.). - Kies, lokal lockere Packung, unterschiedlich große Dolomitkomponenten lokaler Herkunft, unregelmäßig bis durchgehende Kalzitcementation.
karbonatisches Festgestein	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Kalksinter, Travertin. (OBERPLEISTOZ P. P. - HEUTE)









Sheet1

karbonatisches Festgestein	ANGOLOKALK (BITHYNIUM-UNTERPELSONIUM?) - Dolomite und dunkle bis schwarze Kalke. Plattige bis knollige Schichten im unteren Abschnitt, d ⁿⁿ geschichtet im oberen Teil.
karbonatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. MARMOR - Gelbliche, unreine Marmore mit grauen B ^{ndern} , Auftreten von Quarz, Hellglimmer und Plagioklas. Sie wurden innerhalb der Staurolith-f ^{hrenden} Glimmerschiefer bewegt.
karbonatisches Festgestein	CARNIOLA DI BOVEGNO (OBERES OLENEKIUM-UNTERANISIUM) - Grau-gelbliche, evaporitische Dolomite (l ^{\"Zellendolomite\"}), Dolomitbreccien und Mergel. Die Formation ist heteropisch mit dem Unteren Sarldolomit.
karbonatisches Festgestein	CONTRIN-FORMATION (ILLYRIUM P.P.) - Hellgraue Dolomite mit Kalkalgen in bis zu einem Meter m ^{chtigen} , planparallelen B ^{nken} . Am Top gr ⁿ -graue, intertidale, sandige Dolomitlagen.
karbonatisches Festgestein	D-Fm di Livinallongo (LVN)
karbonatisches Festgestein	GIOVO-FORMATION: MONTE OZOL-MEMBER (PELSONIUM P.P.) - Dolomite und dunkle, knollige Kalke, d ⁿⁿ geschichtet und m ^{chtig} bioturbat mit reichlich Crinoidenresten. Nach oben hin graue Dolomite in dm-dicken Schichten (l ^{\"Valsugana Dolomit\"}).
karbonatisches Festgestein	GRACILIS-FORMATION (BITHYNIUM-UNTERPELSONIUM) - Kalkig-mergelige Dolomite und graue Kalke in plattigen bis knolligen Schichten, stark bioturbat, graue mergelig-siltige Einschaltungen.
karbonatisches Festgestein	HAUPTDOLOMIT (OBERKARNIUM-NORIUM) - Meter m ^{chtige} , peritidale Zyklen, zusammengesetzt aus massigen, hellgrauen Dolomiten mit Hohl ^r umen sowie Stromatolithen mit deutlichen L ^{sungshohl} r ^{umen} (Pal ^{okarst}).
karbonatisches Festgestein	MAIOLICA (BERRIASIUM-UNTERES VALANGINIUM) - Rosafarbene bis wei ^e , dm-gebante mikritische Kalke mit d ^{nnen} Mergelzwischenlagen, dun-kele, braune und blaugraue Kiesellagen und -knauern. Makrofossilien: Ammoniten, Pygopen (Pygope diphya) und Aptychen.
karbonatisches Festgestein	MYLONITISCHE KALKE. - Kalke und mergelige Kalke heller Farbe, mit generell gut ausgepr ^{gter} Foliation. Diese Einheit tritt ausschlie ^{lich} in Schuppen entlang der Judikarien-Linie auf; die starke tektonische ^{berpr} egung erm ^{glicht} keine stratigraphische Z
karbonatisches Festgestein	ROSSO AMMONITICO VERONESE (DOGGER - MALM) - Rosa-r ^{otliche} Knollenkalke, teilweise dolomitisiert. Knollige Basis mit rotbraunen Mergels ^{umen} . Im oberen Abschnitt plattige, rosafarbene Mikrite.
karbonatisches Festgestein	ROTZO-FORMATION (SINEMURIUM - PLIENSACHIUM) - Bioklastische Kalke in peritidalen Zyklen und oolithische Kalke in massigen, dicken B ^{nken} .
karbonatisches Festgestein	SCAGLIA ROSSA (OBERKREIDE - PAL ^{OZ} ⁿ) - Mikritische Kalke, mehr oder weniger mergelig, rosa bis r ^{otlich} -violett, mitunter wei ^e , sehr reich an planktonischen Foraminiferen (Rotaliporen, Globotruncanen, etc.). An der Basis geschichtete Kalke, nach oben hin
karbonatisches Festgestein	SCAGLIA VARIEGATA ALPINA (TITHONIUM - TURONIUM) - Mikritische Kalke, rosa, gr ^{nlich} oder grau, in d ^{nnen} Schichten mit tonig-mergeligen Zwischenlagen. Enth ^{lt} schwarze Hornsteinknollen und -linsen.
karbonatisches Festgestein	SCHLERN-FORMATION (OBERANISIUM - UNTERLADINIUM) - Riffhangfazies. - Zuckerk ^{rnige} wei ^e Dolomite in massigen, undeutlich geschichteten B ^{nken} , oftmals l ^{chrig} , mit Bruchst ^{cken} von Bivalven, Gastropoden, Algen und Ammoniten. Lateral erkennt man Megabrecc
karbonatisches Festgestein	SCHLERN-FORMATION (OBERANISIUM) - Stromatolithische Dolomite in dm- bis m-m ^{chtigen} B ^{nken} . An der Obergrenze der peritidalen Zyklen finden sich rote Tonlagen. Untergrenze: gradueller ^{bergang} von CTR. M ^{chtigkeit} 150-350 m. (ILLYRIUM P. P.) - LADINIUM
karbonatisches Festgestein	TONALE DECKE: Tonale Einheit. MARMOR - D ⁿⁿ e Horizonte von wei ^{em} Marmor in dm-dicken Lagen
karbonatisches Festgestein	TRAVENANZES-FORMATION (KARNIUM P.P.) - Hellgraue, dm-m ^{chtige} Dolomikrite, manchmal mit gelben oder rosaroten Flammen, wechsellagernd mit roten, gr ^{nen} oder grauen Peliten. Lokal dm-dicke, dunkle, tonige Niveaus mit Wurzelb ^{den} (Pal ^{ob} ^{den}).
karbonatisches Festgestein	UNTERER SARLDOLOMIT (OBERES OLENEKIUM-UNTERANISIUM) - Wei ^e bis hellgraue, kristalline Dolomite. R ^{otliche} , subaerische Auftauchfl ^{chen} und Pal ^{okarst} . Im unteren Abschnitt treten ^{rtlich} dunkle, geschichtete Dolomite auf, die mit Gipsen und gr ^{nen} bis ro
karbonatisches Festgestein	VAL D'AGOLA-FORMATION: Coste di Grual-Member (CAMPANIUM - MAASTRICHTIUM) - Wechsellagerung von Kalziturbiditen und roten Kalkmikriten, Einschaltungen von polymikten Konglomeraten.
karbonatisches Festgestein	VAL VELA KALK (LADINIUM) - Graue, dolomitische Kalke mit basalen Zwischenlagen aus gr ^{nen} , smektitischen Tonen. Dunk-le, 10-15 cm dicke, laminierte Kalke mit schwarzen Kieselknauern und -b ^{ndern} .
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: ANDRAZ-HORIZONT (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Evaporitische, mergelige und siltig-mergelige, l ^{chrige} Dolomite sowie r ^{otliche} Siltite.
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: CENCENIGHE-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Sandige Dolomite und r ^{otliche} , oolithisch-bioklastische Dolomite. Dinarites-Fauna.
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: GASTROPODENOLITH-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Siltige Kalke, kalkige Siltite, sandige Kalke und oolithisch-bioklastische Kalke mit Schillagen aus Bivalven und Mikrogastrypoden. Die Farbe variiert zwischen gelblich an der Basis und
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: MAZZIN-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Kalke oder mergelig-siltige, dolomitische Kalke grau-gelblicher Farbe sowie cm-laminierte Mergel.
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: SEIS-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Wechselfolge von mergeligen und siltig-mergeligen Kalken (gelblich, ^{rtlich} bioturbat) mit oolithisch-bioklastischen Kalkareniten (Gastropodenoolith) mit Claraia aurita, Claraia clarai. Das Member s
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: TESERO-MEMBER (OBERPERM P.P. - OLENEKIUM P.P.) - Grobk ^{rnige} , dolomitisierte Oolithb ^{nke} grau-gelblicher Farbe mit Hohl ^r umen und Gipsknollen.
karbonatisches Festgestein	WERFEN-FORMATION: VAL BADIA-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Mergelige und siltige Kalke, grau, bioturbat, Einschaltungen von Mergeln, Kalkareniten, grobk ^{rnigen} Kalken und Dolomiten mit nach oben hin immer mehr sandigen Partien.
Kolluvium	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Kolluvium. (OBERPLEISTOZ ⁿ P.P. - HEUTE)
Lakustrine Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Lakustrine Ablagerungen (OBERPLEISTOZ ⁿ P.P. - HEUTE)
Lakustrine Ablagerung	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Lakustrine und Moorablagerungen (OBERPLEISTOZ ⁿ P.P. - HEUTE)
Lakustrine Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: CLOZ-SUBSYNTHEM. Glaziolakustrine Ablagerung. (PLEISTOCENE SUP. P. P.)
Lakustrine Ablagerung	GARDA-SYNTHEM: CLOZ-SUBSYNTHEM. Glaziolakustrine Ablagerungen (OBERPLEISTOZ ⁿ P.P.) - Silten und laminierten Sanden -
Lakustrine Ablagerung	GARDA-SYNTHEM. Glaziolakustrine Ablagerung. (PLEISTOCENE SUP. P. P.)

Sheet1

[illegible]

Sheet1

Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alte Grobblockige Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM. Alte Grobblockige Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHM. - Rutschmasse (OBERPLEISTOZ  N P.P. - HEUTE)
Rutschmasse	GARDA-SYNTHEM: LISIGNAGO-SUBSYNTHEM. Alte Rutschmasse. (OBERPLEISTOZ  N P.P.)
Rutschmasse	GARDA-SYNTHEM: WEISSBRUNN ALM-SUBSYNTHEM. Bergsturz mit Gletschertransport. OBERPLEISTOZ  N P.P.
Rutschmasse	Rutschmasse
See	see
silikatisches Festgestein	Brixen-Einheit: QUARZPHYLLIT. Dunkelgrauer bis silberfarbener Phyllit mit Hellglimmer, Chlorit, Quarz und Albit. Deutlich ausgeprägte Schieferung mit dm-großen Quarzlinsen parallel zur Schieferung gelagert. Undeutliche, engständige Foliation, keine Schief
silikatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. AMPHIBOLITE - Gebänderte Amphibolit, zeichnet sich durch eine schieferungsparallele Wechsellagerung mm-dünner Bänder von dunklen, Amphibol-reichen und hellen Lagen, in denen sich leukokrate Komponenten konzentrieren.
silikatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. ORTHOGNEISE - Mittel- bis grobkörnige Orthogneise, planar geschiefert bis Augengefüge. Der Mineralbestand umfasst Quarz, reichlich Kalifeldspat, Plagioklas, Hellglimmer, untergeordnet Biotit.  rtlich  berwiegt der Biotit.
silikatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. PEGMATITISCHE Gänge - Pegmatite und pegmatitische Orthogneise in Zehnermeter-mächtigen Körpern. Es handelt sich um helle Gesteine mit Feldspat und Quarz.
silikatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. STAUROLITH-Führende GRANATGLIMMERSCHIEFER - Silberfarbene Glimmerschiefer mit deutlich ausgebildeter Schieferung und häufig Granat. Mineralparagenese: Hellglimmer, Biotit, Granat  Staurolith und Chlorit.
silikatisches Festgestein	CAMPO-DECKE: Pejo-Einheit. STAUROLITH-Führende GRANATGLIMMERSCHIEFER: Quarzitisches Lithofazies - Glimmerschiefer und Paragneis mit Quarz und manchmal makroskopisch erkennbarem Granat, assoziiert mit dunkelgrauen Quarziten. Diese sind massig und enthalten
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: GARGAZON-FORMATION (UNTERPERM. P.P.) - Schwarze oder grau-grünliche, rhyodazitische Lapilli-Tuffe, verschweißt, sehr homogen und fest. Das Gestein wird meist von subvertikalen Klüften in regelmäßigige Platten (1-30 cm) zerlegt.
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: LEONBURG-FORMATION (UNTERPERM. P.P.) - Rote, rhyodazitische Lapilli-Tuffe, unterschiedlich stark verschweißt, massig oder parallel zur Lagerung der Fließeinheiten ausgerichtet. Zahlreiche kleine (< 1 mm) Kristalle von weißem P
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. ANDRIAN-FORMATION (UNTERPERM P.P.) - Orange-rot bis rot-violette, rhyolithische Lava, kompakt, 5-20 cm dicke planparallele oder wellige Fließeinheiten. Porphyrisches Gefüge mit idiomorphen Phenokristallen (2-3 mm) von Sanidin, Pl
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. ANDRIAN-FORMATION: andesitischer Gang (UNTERPERM P.P.)
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. ANDRIAN-FORMATION: andesitischer Lavastrom (UNTERPERM P.P.)
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. AUER-FORMATION (UNTERPERM P.P.) - Rhyolithischer Lapilli-Tuff: verschweißt, variable Färbung von rötlich-grau bis orange, deutliche und regelmäßigige Klüftung. Das Gerüst des Gesteins bilden Kristalle (1-3 mm) von Sanidin, Plagi
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. AUER-FORMATION: PERDONIG-MEMBER (UNTERPERM P.P.) - Rote, rhyolithische Lapilli-Tuffe und Tuffe, ausgebildet von kleine Kristalle und zahlreiche kleine Flammen.
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. AUER-FORMATION: PERDONIG-MEMBER, Vitrophyre (UNTERPERM P.P.) - Grau-schwarze Farbe, glasige Grundmasse mit perlithischer Absonderung und eutaxitischem Gefüge.
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. GRIES-FORMATION (UNTERPERM P.P.) - Dunkelrot-violetter, rhyolithischer Schweißtuff, massig oder ausgeprägte Orientierung parallel zu den Fließeinheiten. Das Gerüst des Gesteins bilden mm-große Kristalle: Sanidin, rosa Plagiok
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. HAFLING-FORMATION (UNTERPERM. P.P.) - Rhyodazitische Laven, wenig kompakt, mehr oder weniger dunkel violett bis orange gefärbt, massig oder mit Fließeinheiten. Porphyrisches Gefüge mit idiomorphen Phenokristallen (2-6 mm) von Pl
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. LAUGEN-FORMATION (UNTERPERM P.P.) - Rhyodazitische Lava, sehr kompakt, rotbraun bis violett, lokal grünlich gefärbt, massig oder mit planparallelen und welligen Fließeinheiten. Porphyrisches Gefüge mit vielen idiomorphen Phen

Sheet1

silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. LAUGEN-FORMATION: Andesitischer Lava-Horizont (UNTERPERM P.P.) - Schwarze Lava, aphanitisches Gefüge mit wenigen Phenokristallen von Plagioklas in einer pilotaxitischen Grundmasse mit Fließgefüge.
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. LAUGEN-FORMATION: Rhyolithischer Lava-Horizont (UNTERPERM P.P.) - Weiß-beige Lava, stark gewellt bis lokal konvolute Fließstrukturen. Aphanitisches Gefüge mit Mikrokristallen von Quarz, Plagioklas und Sanidin in einer felsitis
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. NALS-FORMATION (UNTERPERM P.P.) - Rosa-grau-grünlicher bis ziegelroter, rhyolithischer Schweißtuff, sehr kohärent. Das Gerüst bilden 1-2 mm-große Kristalle: rosa Plagioklas, Sanidin, Quarz. Grundmasse ist felsitisch mit Fließ
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. NALS-FORMATION: MORITZING-MEMBER (UNTERPERM P.P.) - Rhyolithische Tuffe mit weniger und kleineren Kristallen als NAL. Dunkelrot bis grau-violette Farbe, markantes Fließgefüge durch cm-dicke, glasige Lagen.
silikatisches Festgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. NALS-FORMATION: MORITZING-MEMBER (UNTERPERM P.P.) - Wechsellagerung von rhyolithischen Tuff-Breccien, Lapilli-Tuffen und Tuffen. Erstere zwei bestehen aus bis zu m-großen lithischen und juvenilen vulkanischen Bruchstücken in e
silikatisches Festgestein	KREUZBERG-GRANODIORIT (UNTERPERM P.P.) - Massige, granodioritische bis monzogranitische Intrusion von weißlicher Farbe. Mittelkörniges granulares Gefüge mit Plagioklas, Quarz, Kalifeldspat, Biotit und seltener Amphibol und Pyroxen. Der Granodiorit enthält
silikatisches Festgestein	KREUZBERG-GRANODIORIT: Aplitisches Gefüge (UNTERPERM P.P.)
silikatisches Festgestein	Marlinger Schuppe. ORTHOGNEISE - Mittel- bis grobkörnige, granitoide Orthogneise mit planarer Schieferung, oftmals Augengefüge. Der Mineralbestand umfasst Quarz, Plagioklas, Kalifeldspat, Biotit, Hellglimmer und Chlorit. An der Ober- und Untergrenze überwiegt
silikatisches Festgestein	MIKROKRISTALLINE GÖNGE (UNTERPERM P. P.) - Helle, rhyodazitische Gänge, bis zu Zehnermeter mächtig. Porphyrisches Gefüge mit mm-großen Kristallen von Quarz, Plagioklas und Biotit in einer mikrokristallinen Grundmasse.
silikatisches Festgestein	PLATZERER LAKKOLITH (UNTERPERM P. P.) - Sehr kompakter, massiger Rhyodazit grau-grüner Farbe. Porphyrisches Gefüge mit Phenokristallen: weißer Plagioklas (2-5 mm), Quarz, Biotit und Pyroxen. Mikrogranulare Grundmasse. Das Gestein enthält mafische, daziti
silikatisches Festgestein	PORPHYRISCHE GÖNGE (UNTERPERM P. P.) - Rhyodazitische Gänge: dunkelgrau-grün gefärbt, bis zu Zehnermeter mächtig, porphyrisches Gefüge mit Phenokristallen aus weißem Plagioklas (3-5 mm), Quarz und Biotit, mikrokristalline bis felsitische Grundmasse.
silikatisches Festgestein	PORPHYRISCHE GÖNGE MIT MEGA-FELDSPATEN (UNTERPERM P.P.) - Rhyodazit grau-grüner bis brauner Farbe. Porphyrisches Gefüge mit Megakristallen (5-6 cm) von rosa K-Feldspat in einer mikrogranularen Grundmasse mit kleineren Phenokristallen: weißer Plagioklas, Q
silikatisches Festgestein	Spätpaläozoischer Magmatismus. ANDESITISCHE GÖNGE - Basaltisch-andesitische Gänge von schwarzer, dunkelgrüner oder grau-grüner Farbe, überwiegend porphyrisch mit Pyroxen, braunem Amphibol und Plagioklas.
silikatisches Festgestein	Spätpaläozoischer Magmatismus. ULTRABASISCHE GÖNGE - Pikritbasaltische Gänge alkaliner Affinität. Schwarze Farbe, mikrokristallines Gefüge mit Olivin, Pyroxen, Amphibol und Plagioklas.
silikatisches Festgestein	TERLANER SUBVULKANIT (UNTERPERM P.P.) - Granodioritischer Porphyr grau-grüner, lokal rostbrauner Farbe. Mittelkörniges, porphyrisches Gefüge, idiomorphe Phenokristalle: Plagioklas, leicht gerundeter Quarz, Biotit, vereinzelt Pyroxen. Grundmasse granular b
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Tonale-Einheit. SILLIMANIT-FÖHRENDER PARAGNEIS - Feinkörniger, grauer Paragneis mit rostfarbenen Alterationsflächen und einer deutlich ausgebildeten Schieferung. Mineralparagenese: Biotit, Muskovit, Granat und K-Feldspat und fibrolithischer S
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. GRANAT-KYANIT-FÖHRENDER PARAGNEIS: Blastomylonitischer Gneis mit Granat und Kyanit. Hochgradig metamorph und von einer Wechsellagerung melanokrater und leukokrater Bänder geprägt, die eine deutliche planare Foliation bilden.
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. GRANAT-KYANIT-FÖHRENDER PARAGNEIS: Stromatische Migmatite - Graue, migmatische Gneise geprägt von cm-dicken, unregelmäßigen leukokraten Adern, die parallel zur Foliation verlaufen. Mineralparagenese: Hellglimmer, Biotit, Gran
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. ORTHOGNEIS - Granitischer Orthogneis, entstanden aus einem prävariszischen Protolith. Weißlich, generell feinkörnig, tritt in Körpern bescheidener Mächtigkeit auf, die innerhalb der Zweiglimmer-Paragneise bewegt wurden. Manch
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. ORTHOGNEIS: Augengneis - Orthogneisbänder mit cm-großen Feldspatäugen in einer Matrix aus Quarz und Glimmer.
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. PERIDOTIT - Dunkelgrüner Peridotit (gelblich auf den alterierten Flächen) bestehend aus Olivin, Klinopyroxen, Orthopyroxen, Amphibol und Spinell und Phlogopit. Lokal serpentinisiert.
silikatisches Festgestein	TONALE-DECKE: Ulten-Einheit. ZWEIGLIMMER-PARAGNEIS - Graue Paragneise, alterierte Flächen sind rostfarben. Deutliche Schieferung definiert durch Biotit und Muskovit. Mineralparagenese: Biotit, Muskovit, Plagioklas, K-Feldspat und Staurolith, Granat und Kya
silikatisches Sedimentgestein	BASALTISCHE VULKANITE. (OBERLADINIUM) - Basaltische Laven: alteriert, zerbrochen, grau-braune bis violette Farbe. Porphyrisches Gefüge mit zonierte Plagioklas, Augit, Amphibol und Olivin in einer vorwiegend aus Plagioklas bestehenden Grundmasse.
silikatisches Sedimentgestein	BASALTISCHE VULKANITE. Blocklaven und vulkanische Breccien (OBERLADINIUM) - Blocklaven aus eckig bis gerundeten Komponente, eingebettet in einer Matrix derselben Zusammensetzung wie die Blöcke.
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: BASALKONGLOMERAT AUCT. (UNTERPERM P.P.) - Polymikte Konglomerate und untergeordnet Sandsteine: mitteldicke bis dicke, auslinisende Schichten, meist amalgamiert, komponentengestützt. Klaster: Metamorphite, schwarze Quarzite, sel
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: BASALKONGLOMERAT AUCT.: Rhyolithische Tuffe (UNTERPERM P.P.) - Verschweißte Tuffe, dunkelrot bis orange gefärbt, 10er m mächtig, den klastischen Ablagerungen eingeschaltet. Das Gerüst des Gesteins bilden kleine (1 mm) Phenokri
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: LAUGEN-FORMATION: Horizonte und Linsen von Tuff-Breccien und Tuffen (UNTERPERM P.P.) - Tuff Breccien: dicke, unregelmäßige Schichten, subangulare Klaster (bis 50 cm, hauptsächlich Vulkanite, untergeordnet Metamorphite), Matri
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe: VÖRAN-FORMATION (UNTERPERM. P.P.) - Matrixgestützte Konglomerate und rote Sandsteine in massigen, dicken Bänken. Klaster bis zu m-groß, leicht gerundet, ausschließlich Vulkanite.

Sheet1

silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. GUNTSCHNA-FORMATION: Konglomeratische Fazies (UNTERPERM P.P.) - Komponenten u./o. matrixgestützte Konglomerate mit Imbrikationen u./o. inverser Gradierung. Klasten: eckige bis gerundete, rhyodazitische bis andesitische Vulkanit
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. GUNTSCHNA-FORMATION: Sandige u./o. pelitische Fazies (UNTERPERM P.P.) - Wechsellagerung von grauen bis rotbraunen Sandsteinen, Siltiten und Peliten in cm-dm Schichtung mit planparalleler Lamination u./o. Schrägschichtung. Loka
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. LAUGEN-FORMATION: Epiklastische Lagen (UNTERPERM P.P.) - Polymikte, komponentengestützte Konglomerate, graue Sandsteine, enge Wechsellagerung von Siltiten und dunklen Peliten (z. T. bituminös) und vereinzelt Karbonaten.
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. TREGIOVO-FORMATION: Konglomeratische Fazies (UNTERPERM P.P.) - Matrix- bis komponentengestützte Konglomerate mit cm- bis dm-großen Vulkanitklasten, schlecht sortiert (Murablagerungen). Lokale Einschaltungen von laminierten Sand
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. TREGIOVO-FORMATION. Pelitische Fazies ("Tregiovo Schichten" Auct. s.s.) (UNTERPERM. P.P.) - Wechsellagerung von mm bis dm dicken siltigen Sandsteinen, siltigen Kalken und Peliten. Dunkelgraue bis schwarze Farbe. Kohleflaser u
silikatisches Sedimentgestein	Etschtaler Vulkanit-Gruppe. GRIES-FORMATION (UNTERPERM P.P.): Vulkaniklastische Breccien - Breccien zum Teil grob geschichtet, schlecht sortiert am Top der Formation. Dm-große, subanguläre Blöcke und Klasten in einer mikrogranularen Grundmasse. Klasten un
silikatisches Sedimentgestein	GRÖDEN-FORMATION (OBERPERM P.P.) - Rote, graue und weiße Sandsteine, wenig kompaktiert, in Wechsellagerung mit roten oder grauen Siltiten, mergeligen Siltiten und Mergeln. Planparallele oder auslinisende Schichten mit Kreuzlamination.
silikatisches Sedimentgestein	GRÖDEN-FORMATION. Konglomerat-Fazies (OBERPERM). - Lokal an der Basis Konglomeratabänke aus gerundete Klasten aus hauptsächlich Vulkaniten.
silikatisches Sedimentgestein	Spätpaläozoische Magmatite. TONALITE (OLIGOZOEN) - Kleine tonalitische, quarzdioritische und quarzgabbroide Körper ("Periadriatische Lamelle" Auct.). Phanokristallines Gefüge und markante Einregelung der schwarzen, prismatischen Amphibole und Biotite, die sic
silikatisches Sedimentgestein	TONALE-DECKE: Tonale Einheit. AUGENGNEIS: Bänder von grauem Augengneis mit großen Feldspäten:
silikatisches Sedimentgestein	TONALE-DECKE: Tonale-Einheit. AMPHIBOLITE - Gebänderter Amphibolit, geprägt von einem Lagenbau im mm-Bereich. Dunkle amphibolitische Lagen wechseln mit hellen, hauptsächlich aus Plagioklas und Quarz bestehenden Niveaus. Manchmal tritt makroskopisch erke
silikatisches Sedimentgestein	TONALE-DECKE: Tonale-Einheit. ORTHOGNEIS - Orthogneis, entstanden aus einem prävariszischen Protolith. Tritt in m-dicken Bändern auf, manchmal assoziiert mit Amphibolitkörpern. Das Gestein ist generell foliiert und zeigt eine niedriggradig Grünschiefer-f
silikatisches Sedimentgestein	WERFEN-FORMATION: CAMPIL-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Rote, feinkörnige Sandsteine und Siltite, cm-Schichtung mit Belastungsmarken. Die Abfolge endet mit einem evaporitischen Horizont bestehend aus einer Wechsellagerung von siltig-sandigen, teilweise
silikatisches Sedimentgestein	WERFEN-FORMATION: SAN LUCANO-MEMBER (INDUAN-OLENEKIUM P.P.) - Rote Pelite und Feinsandsteine mit evaporitischen Niveaus.
Sturzschiefer	ALPINES POSTGLAZIALES SYNTHEM - Sturzschiefer (OBERES PLEISTOZEN P.P. - HEUTE)