Ausseralpine Plattform - Plate-forme extra-alpine

Tertiäre Gräben (Oberrhein-Graben [RG], Bresse-Graben [BG]) Fossés tertiaires (Fossé du Haut-Rhin [RG], Fossé bressan [BG]) Tertiär Schwäbische Alb [SA], Dinkelberg, Vorbergzone, Plateaus der Haute-Saône [HS], Tafeljura [TJ], Zone der Avant-Monts [AM] Tertiaire Alb de Souabe [SA], Dinkelberg, zone des collines bordières, Plateaux de Haute-Saône [HS], Jura tabulaire [TJ], zone des Avant-Monts [AM] Mesozoikum Mésozoique Schwach deformiertes Jungpaläozoikum Paléozoïque supérieur peu déformé Eingefaltetes Paläozoikum Paléozoique imbriqué Variszische Granite Granites varisques Kristallines Grundgebirge Socle cristallin

Vogesen- [Vog] und Schwarzwald-Massiv [Sch] Massifs des Vosges [Vog] et de la Forêt Noire [Sch]

Heutige Lage der Domänen nach

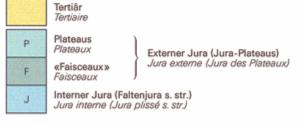
dem alpinen Zusammenschub

Situation actuelle des domaines après

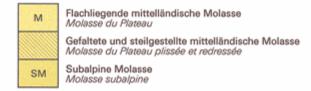
la compression alpine

(200 % vergrössert - agrandi 200 %)

Faltenjura - Jura plissé

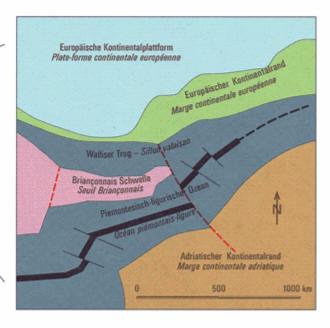


Molassebecken - Bassin molassique



Übersicht der paläogeografischen Domänen in der frühen Kreide (ca. 110 Ma)

Schéma des domaines paléogéographiques au Crétacé ancien (env. 110 Ma)



Autochthon-Parautochthon, Infrahelvetische Decken - Autochtone-Parautochtone, nappes infrahelvétiques

Griessstock-, Clariden(-Kammlistock)-, Gitschen- und Cavistrau-Decke, Allochthone Einheiten Ardon-, Gellihorn-, Plammis- und Jägerchrüz-Decke Allochthone Einheiten Schuppenzone des Klausenpasses Unités allochtones Nappes d'Ardon, du Gellihorn, de Plammis et du Jägerchrüz Unités allochtones Nappes du Griessstock, des Clariden (-Kammlistock), du Gitschen et du Cavistrau, zone d'écailles du col du Klausen Tertiäre Sedimente und nordhelvetischer Flysch Sédiments tertiaires et Flysch nord-helvétique Autochthones [A] und Parautochthones [Pa] Mesozoikum Mésozoique autochtone [A] et parautochtone [Pa] Chaines subalpines [Su], Morcles- [Mo], Doldenhorn- [Do] und Tschep-Decke [Ts] Chaines subalpines (Su), nappes de Morcles (Mo), du Doldenhorn (Do) et de Tschep (Ts) Paläozoische Sedimente Sédiments paléozoiques Variszische Granite und Effusiva Belledonne- [Bel], Aiguilles-Rouges- [AR], Mont-Blanc- [MB], Aar- [Aa] und Gastern-Massiv [Ga] Granites et roches effusives varisques Massifs de Belledonne [Bel], des Aiguilles Rouges [AR], du Mont Blanc [MB], de l'Aar [Aa] et de Gastern [Ga] Altkristallines Grundgebirge der Externmassive Vieux socle cristallin des massifs externes

Helvetische Sedimentdecken s. str. - Nappes de sédiments helvétiques s. str.

Wildhorn-Decke inkl. Randkette
Nappe du Wildhorn, Chaine bordière incluse
Roselette- [Ro] und Diablerets-Decke [Di]
Nappes de Roselette [Ro] et des Diablerets [Di]



Axen-Decke (inkl. Bunstock-Element) Nappe de l'Axen (élément du Bundstock incl.)

Säntis-Drusberg-Decke Sä Nappe du Säntis-Drusberg Schuppenzone Gonzen-Walenstadt Go Zone des écailles du Gonzen-Walenstadt Mürtschen-Decke Mü Nappe du Mürtschen Wageten-Schuppe Wa Ecaille de la Wageten Glarner Decke Nappe de Glaris Verrucano der Glarner und der Mürtschen-Decke Verrucano des nappes de Glaris et du Mürtschen

Süd- bis ultrahelvetische Sedimentdecken und -schuppen - Nappes et écailles de sédiments sud- à ultrahelvétiques

IH Einheiten in infrahelvetischer Stellung (Anzeinde- und Blattengrat-Decke)
Unités en position infrahelvétique (nappes d'Anzeinde et du Blattengrat)

UH

Allochthone Schuppenzone (Préalpes externes, Sattelzone, Schuppenzonen von Einsiedeln und Wildhaus usw.) Zone des écailles allochtones (Préalpes externes, zone des Cols, zones des écailles d'Einsiedeln et de Wildhaus, etc.) SF

Subalpine Flysch-Zone (nord- und südhelvetische Elemente in infrahelvetischer Stellung) Zone du Flysch subalpin (éléments nord et sud-helvétiques en position infrahelvétique)

GMM

Allochthones «Gotthardmassivisches» Mesozoikum Mésozoïque «du massif du Gothard» allochtone

Sa

Sardona-Decke (in infrahelvetischer Stellung)
Nappe du Sardona (en position infrahelvétique)

Allochthone «Massive» und infrapenninische Kristallindecken (z.T. mit Sedimentbedeckung)

«Massifs» allochtones et nappes de socle cristallin infrapenniques (p.p. à couverture de sédiments)

MC Mont-Chétif-Massiv Massif du Mont Chétif



Sedimentbedeckung (Parautochthon, Termen- [Te], Furka-Urseren-Garvera- und Nufenen-Zone [Nu]; Ilanzer Verrucano [IVe])
Couverture sédimentaire (Parautochtone, zones de Termen [Te], de la Furka-Urseren-Garvera, et du Nufenen [Nu]; Verrucano d'Ilanz [IVe])
Kristalline «Massive» (Gomser [GZM] und Tavetscher Zwischenmassiv [TZM], Gotthard-Massiv [GM])
«Massifs» cristallins (massifs du Goms [GZM], du Tavetsch [TZM] et du Gothard [GM])



Sedimente, mesozoische Deckentrenner Sédiments, zones mésozoiiques internappes Kristalline Deckenkerne Coeur cristallin des nappes Leventina- [Lev], Lucomagno- [Lu], Verampio- [Ve], Simano-Decke [Si]; Antigorio-Deckenkomplex [An], Lebendun- [Lb] und Monte-Leone-Decke [ML]

Nappes de la Leventine (Lev), du Lukmanier (Lu), de Verampio (Ve), du Simano (Si); complexe de nappes d'Antigorio (An), nappes de Lebendun (Lb) et du Monte Leone (ML)

Unterpenninische Sedimentdecken und -schuppen, Ophiolithe - Nappes et écailles de sédiments penniques inférieures, ophiolites



Nordpenninische Flysch-Decken
Nappes des Flyschs nord-penniques
Flysch rhénodanubien, du Tomül, d'Arblatsch, de Ramosch, de Roz-Champatsch et du Prätigau;
Flysch du Liechtenstein et du Vorarlberg, etc.

Bündnerschiefer-Decken (Grava-, p.p. Tomül-, Aul-Decke, Valser Schuppen; Engadiner Fenster)
Nappes de «Bündnerschiefer» (nappes de Grava, du Tomül p.p., de l'Aul, écailles de Vals; fenêtre de l'Engadine)

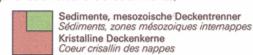
Oph Ophiolith-Zone von Chiavenna Zone ophiolitique de Chiavenna

SC Zone von Sion-Courmayeur (inkl. Petit-St-Bernard-Einheit) Zone de Sion-Courmayeur (unité du petit St-Bernard incl.)

Unterpenninische Kristallindecken (z.T. mit Sedimentbedeckung)

Nappes de socie cristallin penniques inférieures (p.p. à couverture de sédiments)





Cima-Lunga- [CL] und Adula-Decke [Ad], inkl. Gruf-Komplex [Gr] Nappes de la Cima Lunga [CL] et de l'Adula [Ad], complexe du Gruf [Gr] incl.

Mittelpenninische Sedimentdecken und -schuppen (z.T. inkl. Kristallinanteile)

Nappes et écailles de sédiments penniques moyennes (p.p. avec assises de cristallin)

Br Breccien-Decke Nappe de la Brèche

> Klippen-Decke Nappe des Préalpes médianes

ZH Zone Houillère Zone Houillère Cimes-Blanches- und Frilihorn-Decke Nappes des Cimes Blanches et du Frilihom



Falknis- [Fa], Sulzfluh- [Sf] und Tasna-Decke [Ta]; Schamser Decken [SD] Nappes du Falknis [Fa], de la Sulzfluh [Sf] et du Tasna [Ta]: nappes du Schams [SD]

Mittelpenninische Kristallindecken (z.T. mit Sedimentbedeckung)

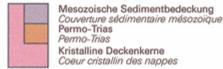
Nappes de socie cristallin penniques moyennes (p.p. à couverture de sédiments)

Mesozoische Sedimentbedeckung
Couverture sédimentaire mésozoique
Kristalliner Deckenkern
Coeur cristallin de la nappe

Monte-Rosa-Decke Nappe du Mont Rose

Mesozoisch-tertiäre Sedimentbedeckung
Couverture sédimentaire mésozoïque-tertiaire
Permo-Karbon - Trias
Permo-Carbonifère - Trias
Kristalline Deckenkerne
Coeur cristallin des nappes

Pontis- [Pt], Siviez-Mischabel- [SMi], Mont-Fort- [MF], Berisal- [Be] und Maggia-Decke [Ma], Camughera- [Ca] und Moncucco-Zone [Mc] Nappes des Pontis [Pt], de Siviez-Mischabel [SMi], du Mont Fort [MF], de Berisal [Be] et de la Maggia [Ma], zones de la Camughera [Ca] et du Moncucco [Mo]



Tambo- [Tb] und Suretta-Decke [Su] Nappes du Tambo [Tb] et de Suretta [Su]

Adriatischer Kontinentalrand Marge continentale adriatique (südlich der Insubrischen Linie)

Decken der unterostalpin-penninischen Grenzzone – Nappes de la zone de passage pennique – austroalpin inférieur (mit Anteil an Unterkruste – avec composant de la croute inférieure)

Sedimente
Sédiments
Arolla-Serie
Série d'Arolla
Valpelline-Serie
Série de Valpelline

Mont-Emilius-Decke Nappe du Mont Emilius Mont-Mary-Decke [MM]
Nappes de la Dent Blanche [DB]
et du Mont Mary [MM]

Dent-Blanche- [DB] und



Scalaro-Bonze-Zone Zone de Scalaro-Bonze Sesia-Zone Zone de Sesia Il^a Zona Dioritico-Kinzigitica Il^a Zona Dioritico-Kinzigitica



Margna- [Mar] und Sella-Decke [Sel] Nappes de la Margna [Mar] et de la Sella [Sel]

Unterostalpine Decken - Nappes austroalpines inférieures



Sedimente Sédiments Kristallin Cristallin

Err-Deckenkomplex [ED] und Bernina-Decke [Be] Complexe de nappes d'Err [ED] et nappe de la Bernina [Be]

EI

Tschirpen- und Ela-Decke; Stammerspitz-Einheit Nappes du Tschirpen et d'Ela; unité du Stammerspitz

Oberostalpine Decken - Nappes austroalpines supérieures



Nördliche Kalkalpen Alpes calcaires septentrionales Inntal- [In], Lechtal- [Le], Allgāu- [Al] und Krabachjoch-Decke [Kr]; Iberger Klippen [Ib] Nappes de l'Inntal [In], du Lechtal [Le], de l'Allgäu [Al] et du Krabachjoch [Kr]; klippes d'Iberg [Ib]

Sil Sedimente Sédiments Kristallin Cristallin

imente Silvretta-Decke inkl. Subsilvrettide Linsen, «Phyllitgneis-Zone» und Landecker Quarzphyllit-Zone
Nana da la Silventa «Silvsilventida Linsen» «Phyllitennis Zone

Nappe de la Silvretta, «Subsilvrettide Linsen», «Phyllitgneis-Zone» et zone des «Quarzphyllit» de Landeck incl.

Um

Sedimente Sédiments Kristallin Cristallin Umbrail-Chavalatsch-Schuppenzone (inkl. Terza-Schuppe) Zone d'écailles de l'Umbrail-Chavalatsch

(Ecaille de Terza incl.)

Qu

Quattervals-Decke Nappe de Quattervals

Or

Ortler-Decke Nappe de l'Ortler

Vi

Languard- [La] und Campo-Decke [Cp] Nappes de Languard [La] et de Campo [Cp] Vinschgau-Scherzone Zone de cisaillement du Vinschgau

То

Tonale-Zone Zone du Tonale Ötz

Sedimente Sédiments Kristallin Cristallin

Ötztal-Decke Nappe de l'Ötztal

S-ch

Sedimente Sédiments

Sesvenna-Kristallin Cristallin de la Sesvenna S-charl-Decke Nappe de S-charl

Südalpin — Sudalpin

CaZ Ca

Canavese-Zone Zone du Canavese

SCe

Strona-Ceneri-Zone Zone de Strona-Ceneri

IV

Ivrea-Verbano-Zone Zone d'Ivrea-Verbano 00

Mesozoische Sedimente Sédiments mésozoiques

Kristallin (inkl. paläozoische Sedimente) Cristallin (sédiments paléozoiques incl.)



Mesozoische und tertiäre Sedimente Sédiments mésozoïques et tertiaires Kristallin (inkl. paläozoische Sedimente) Cristallin (sédiments paléozoïques incl.) Obere Orobische Decke Nappe orobique supérieure

Untere Orobische Decke

Nappe orobique inférieure

Cristallin (sédiments paléozo

Mi U

Überschiebungsgürtel von Mailand («Milan Belt») Arc milanais de chevauchements («Milan Belt»)

TP

Tertiär des Po-Beckens Tertiaire du bassin du Pô