



Date d'impression: 14/04/2020 15:14

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Echelle approximative 1:50000

0 500 1500m

<http://g-o.lu/3/TJQr>





Carte géologique générale du Grand-Duché de Luxembourg

Ministère des Travaux Publics
Service Géologique
3ième édition 1992

Echelle 1:100000

Equidistance des courbes: 20 mètres

Réalisation: Jacques BINTZ, Robert MAQUIL
Dessin: Lee Edward ROWLINSON
Documents de base: Fond topographique dressé en 1970 par l'Institut Géographique National-France, avec la collaboration de l'Administration du Cadastre et de la Topographie-Luxembourg. Révision de 1983

Reproduction interdite



Système triasique

Keuper

ko

Argiles rouges - Rote Tone

Grès et marnes feuilletées noires Sandstein und schwarze Büllemmergel

Rhétien - Rhät

Keuper à marnolites compactes Steinmergelkeuper

Marnes rouges gypsifères Roter Gipskeuper

Grès à roseaux Schilfsandstein

Marnes à pseudomorphoses de sel Pseudomorphosenkeuper

Keuper gypsifère ou Hauptkeupers Gipskeuper oder Hauptkeuper

ku

Dolomite limite - Grenzadolomit

Marnes bariolées - Bunte Mergel

Couches de base - Basisschichten

Groupe de la Lettenkohle Lettenkohlen-Gruppe

Muschelkalk

mo

Couches à Ceratites nodosus Nodosus-Schichten

Couches à Entroques Trochilen-Schichten

Dolomite à Lingula tenuissima Linguladolomit

Marnes gypsifères - Gipsmergel

Hauptmuschelkalka

mm

Couches à Myophoria orbicularis Orbicularis-Schichten

Grès coquillier - Muschelandsstein

Muschelkalk inférieur Unterer Muschelkalk

Grès bigarré - Buntsandstein

so

Grès à volta - Voltziansandstein

Couches de Transition - Zwischenschichten

Groupe Paléozoïque

Dévonien inférieur - Unteres Devon

Emsien (E) - Ems-Stufe (E)

Emsien supérieur (E1) - Oberes Emsien (E1)

E1

Schiste de Wiltz: schiste bien feuilleté, bleu foncé avec des nodules argileux

Schiefer von Wiltz: Gut gebäutelter, dunkelblauer Schiefer mit tonigen Knollen

A la base un niveau de quartzite blanc, le Quartzite de Berlé

An der Basis ein Horizont von weissem Quarzit, der Quarzit von Berlé

Emsien moyen (E2) - Mittleres Emsien (E2)

E2

Couches bigarrées de Cleroux: schiste bigarré et grès Bunte Schichten von Clerf: Bunte Schiefer und Sandstein

Emsien inférieur (E3) - Unteres Emsien (E3)

E3

Division supérieure (Eu1) - Obere Abteilung (Eu1)

Grès quartzaux et quartzophyllides, appelés: Quartzophyllides de Schüttburg

Quarzsandstein und Quarzophylliden, genannt: Quarzophylliden von Schüttburg

Division inférieure (Eu2) - Untere Abteilung (Eu2)

Eu2

Schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzaux et quartzophyllides, appelé: Schiste de Stolzenburg

Schiefer mit guter Schichtung, Quarzophylliden und seltene Bänke von Quarzsandstein, bezeichnet als: Schiefer von Stolzenburg

Siegenien (Sg) - Siegen-Stufe (Sg)

Siegenien supérieur (Sg1) - Oberes Siegenien (Sg1)

Sg1

Siegenien supérieur en général Oberes Siegenien im allgemeinen

Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux

Undeuthlich geschichteter Grobschiefer mit seltenen Bänken von tonigem Sandstein

Sg2

Facies gréseux du Siegenien supérieur, appelé: Schiste de Bas-Bellain

Sandige Entwicklung des Oberen Siegenien, bezeichnet als: Schiefer von Niederbellain

Sg3

A la base, facies local de phyllites très fissiles (ardoises) An der Basis, lokale Facies von Dachsteiner

Siegenien moyen (Sg2) - Mittleres Siegenien (Sg2)

Sg2

Grès et schiste gréseux, compact Sandstein und sandiger, kompakter Schiefer

Siegenien inférieur (Sg3) - Unteres Siegenien (Sg3)

Sg3

Phyllite bleu, noir et quartzophyllide gris Schwarzblaue Phylliden und graue Quarzophylliden

Failles - Verwerfungen

Charrages - Überschiebungen



MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
Administration des ponts et chaussées



Service géologique de Luxembourg

43, bd G.-D. Charlotte L-1331 Luxembourg
geologie@pcht.etat.lu