



Subdivisions	Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et éboullements		Fragmentes et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire	Limons des plateaux		d1	Limons et argiles d'altération, loess	0-5
	Concretions de minéraux de fer des prés dans un limon sableux-argileux Blocs isolés de quartzite ("Pierre de Stoum")		d1f +	Blocs isolés de quartzite	0-3 0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès de Luxembourg	li2	Grès clair à jaunâtre (gris-bleu à fétat non altéré) à ciment calcareux	70-80
	Couches à Paléoceres planorbe		li1	Marnes gris foncé et bancs de calcaires grossiers, fossilifères	5-25
	Rhétien sup.		ko2	Argiles feuilletées rouges	0-8
	Rhétien inf.		ko1	Argiles feuilletées noires, conglomérats, grès, dents de poissons, dents de dents	0-5
	Rhétien		ko1-2	Argiles feuilletées rouges, resp. noires, conglomérats, grès, dents de poissons, dents de dents	2-5
	Keuper à mamillites compactes		km3	Marnes bariolées avec intercalations de marnes bancs de dolomites (marmites), gypse	50-60
	Gisement de gypse		y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
	Grès à roseaux		km2s	Grès gris clair, micacé avec intercalations argiles sombres, dents de dents	15-50
	Marnes rouges gypsifères		km2	Marnes rouge vif avec concretions calcifères et gypse fibreux	15-20
	Marnes à pseudomorphoses de sel		km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses, marnes bancs discordes de grès quartziteux avec pseudomorphoses de sel gemme, gypse	0
Trias	Dolomie limite		ku2	Dolomie avec intercalations de marnes argileuses	5-10
	Marnes bariolées		ku1	Marnes et marnes argileuses rouges et grises	5-8
Muschelkalk	Couches limites et Couches à Ceratites		mo2	Dolomie en bancs minces avec intercalations de marnes augmentant en nombre vers le sud. Bivalves, graptolites	30
	Couches à entroques		mo1	Dolomie grise avec entroques: Bivalves, graptolites, oolithe	25

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
CARTE GÉOLOGIQUE DU LUXEMBOURG
COMMUNE DE BETZDORF



Établie d'après :
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 11/Gravenmacher (1973), Echelle 1:25'000

Une carte géologique est un document réalisé à partir d'observations dispersées, visibles à une date donnée et interprétées en une image cohérente par son auteur suivant des hypothèses découlant des connaissances de l'époque. Toute interprétation de la présente carte doit en tenir compte. La précision moyenne des contours géologiques est évaluée à 25 mètres.

© Service géologique du Luxembourg
 Fond topographique: IGN France / Administration du Cadastre et de la Topographie - Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg

Édition: 28/05/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A1)


MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
Administration des ponts et chaussées
 Service géologique du Luxembourg