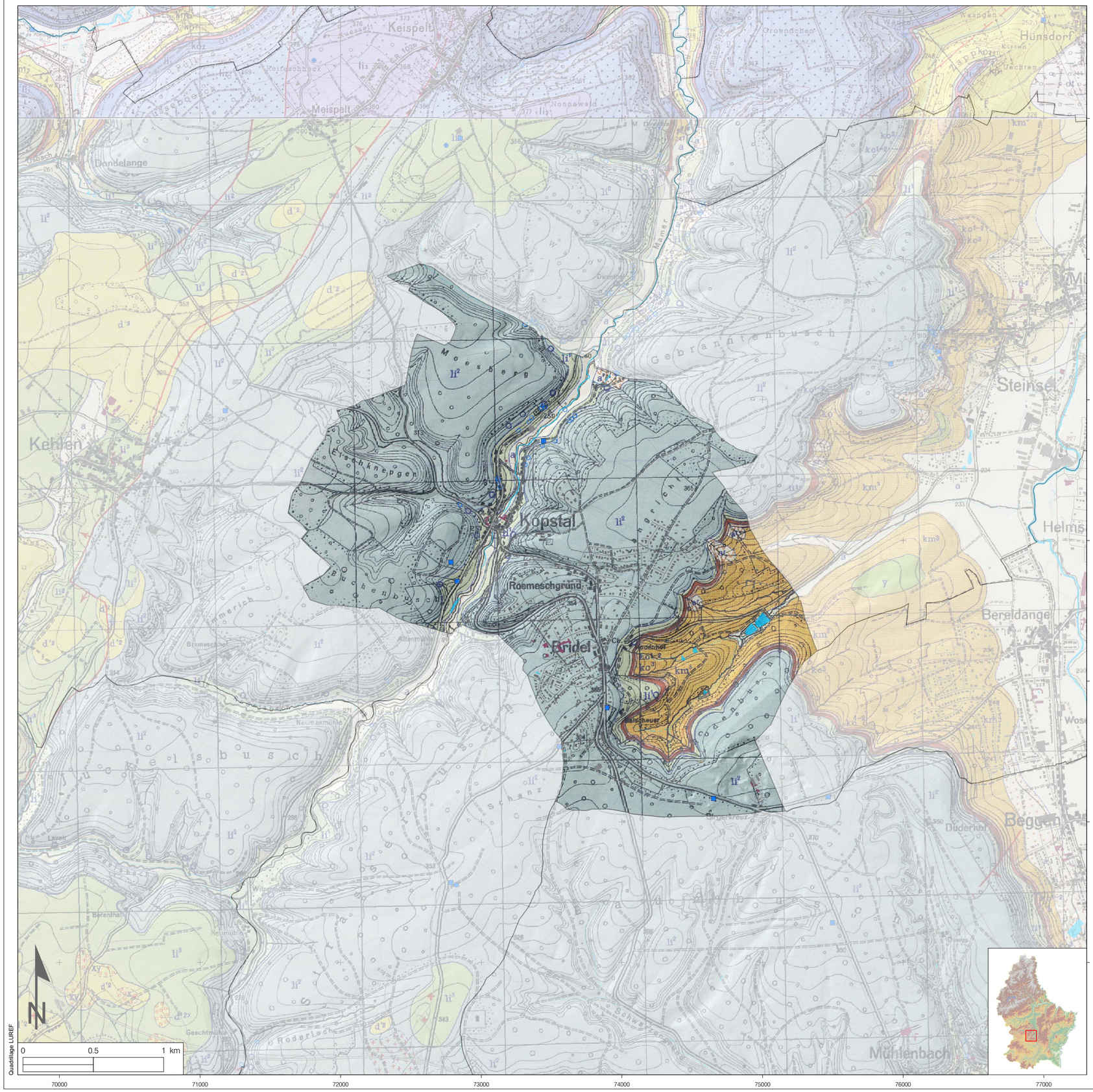

Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Fonds alluviaux		a	Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Tertiaire		Dépôts néogènes en général		d'		0-3
		Limons des plateaux avec galets		d'1		0-2
		Limons des plateaux		d'2	Limons et argiles d'altération, loess	0-5
		Concrétions de minerai de fer des prés dans un limon sablo-argileux		d'x		0-3
		Limons avec concrétions quartzitiques dites "pierre de Stonne"		d'y		0-2
		Concrétions de minerai de fer des prés et de quartzite sur les diverses assises mésozoïques		+	Blocs isolés de quartzite	0-1
		Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne) dispersés sur les diverses assises mésozoïques				0-1
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcareux blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à l'état non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats	0-110
		Couches à Psil. Planorbis		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires, Psiloceras partiellement gréseux;	5-40
Trias	Keuper	Argiles rouges		ko3	Marnes argileuses rouges	0-8
		Grès et marnes feuilletées noires		ko1-2	Grès; conglomérats; argilites feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes	0-13
		Keuper à marnolites compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calcitiques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	15-75
		Gisement de gypse		y	Gypse massif alternant avec des marnes gypsifères	0-10
		Grès à roseaux		km2s	Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilites sombres; débris de plantes	0-50
		Marnes à pseudomorphoses de sel		km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses; minces bancs discontinus de grès siliceux avec pseudomorphoses de sel gemme; gypse; vers le nord-ouest, intercalation de niveaux gréso-conglomératiques et dolomitiques	5-100

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE DE KOPSTAL

208

Etablie d' après :
Carte géol. détaillée, Ancienne Edition, Feuille n° 3/Luxembourg (1948), 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

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)

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