



Légende

Holocène – Holozän

- Fonds alluviaux
Alluvium der Täler
- Eboulis des pentes et ébouléments
Gehängeschutt und Hangrutschmassen

Pléistocène – Pleistozän

- Limons, probablement d'âge pléistocène
Lehmdecken, vermutlich Pleistozän
- Limons avec concrétions ferrugineuses remaniées
Lehme mit umgelagerten Eisenerzkongretionen
- Terrasses fluviales (sans différenciation chronologique)
Terrassen (zeitlich ungliedert)

Tertiaire

- Limons des plateaux
Höhenlehme
- Concrétions de minerai de fer des prés dans un limon sablo-argileux
Raseneisenerzkongretionen in sandig-tonigem Lehm
- Blocs isolés de quartzite (Pierre de Stonne)
Einzelblöcke von Quarzit

Lias

- Domerien
Domerium
- Carixien
Carixium
- Lotharingien
Lotharingium
- Sinémurien inférieur
Unteres Sinémurium
- Hettangien supérieur
Oberes Hettangium
- Hettangien inférieur
Unteres Hettangium
- Rhétien
Rhät
- Keuper à marnolites compactes
Steinmergelkeuper

Légende

- Brunnen (SEBES)
- potentielier Neubrunnen
- Piezometer
- Kluftrose mit Kluftichtung
- postulierte Grundwasserfließrichtung in den Kluftsystemen (förderunbeeinflusst)

übernommen aus Schutzzonengutachten der Fassungsanlage Scheidhof - ZPS3021 - 2014

Ausschnitt aus Carte Géologique du Luxembourg Feuille No 11, Grevenmacher und Feuille No 13 Remich, Service géologique de Luxembourg

SEBES

Syndicat des Eaux du Barrage d'Esch-sur-Sûre

TR-ENGINEERING
Ingénieurs-conseils
86-88, rue de l'Égalité
L-1456 LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 49 00 65 1
Fax.: (+352) 49 25 38
e-mail@tr-engineering.lu

BIESKE UND PARTNER
Beratende Ingenieure GmbH
Im Pesch 79-D-53797 Lohmar - Tel.: +49 2246 9212-0 - Fax: +49 2246 9212-99

Auftraggeber:
Syndicat des Eaux du Barrage d'Esch-sur-Sûre

Benennung:
Schutzzone Scheidhof - ZPS 3021

Systembild zur Entwicklung vernetzter Trennfugensysteme im Luxemburger Sandstein

beart.: 06.08.2014 Gat/Reu.

gepr.:

Maßstab:
1 : 10.000

Zeichnungs-Nr.:
406/004-024-11-1