

|             |   |
|-------------|---|
| <b>dom4</b> | <b>Sandige Mergel von Audun-le-Tiche; Kalke von Audun-le-Tiche</b><br><i>Wechsellagerung von sandigen Mergeln und Kalken; im unteren Teil bioklastische Kalksteine mit Riffkörpern</i>                    |
| <b>dom3</b> | <b>Kalke von Haut-Pont</b><br><i>Sandige Kalksteine</i>   |
| <b>dom2</b> | <b>Kalke von Ottange; Sonninien-Schichten</b><br><i>Kalksteine im unteren Teil in Wechsellagerung mit Mergeln; an der Basis Konglomerat</i>   |
| <b>dom1</b> | <b>Glimmermergel</b><br><i>Mergeliger, siltiger, glimmerführender, grauer Tonstein, an der Basis reichlich Phosphorit-Kongregationen</i>  |
| <b>dou3</b> | <b>Concavus-, Murchisonae- und Opalinus-Schichten</b>   |
| <b>dou2</b> | <b>Pseudoradosa-Schichten</b>   |
| <b>dou1</b> | <b>Levesquei-Schichten</b>  |
| <b>lo5</b>  | <b>Fallaciosus-Schichten</b><br><i>Mergel, tonig, blättrig, grau</i>  |
| <b>lo4</b>  | <b>Striatulus-Schichten</b><br><i>Mergel, sandig, grau, mit gelben, auskeilenden Sandsteinbänken</i>  |
| <b>lo3</b>  | <b>Voltzi Mergel</b><br><i>Mergel, sandig, grau, fossilreich; Toneisensteine, Phosphorite; Belemniten</i>   |
| <b>lo2</b>  | <b>Bifrons-Schichten</b><br><i>Tonstein, mergelig, blättrig, grau, Kalkkongregationen, («versteinerte Brote»); im Hangenden Crassus-Schicht; im Westen an der Basis kerogenhaltig</i>                     |
| <b>lo1</b>  | <b>Falciferen-Schichten</b><br><i>Tonstein, mergelig, fein blättrig, grau, («Bitumenschiefer»), kerogenhaltig; an der Basis fossilführende Kalkbänke</i>  |
| <b>lm3b</b> | <b>Spinatus-Schichten - Macigno</b><br><i>Feinkörnige, eisenhaltige, mergelige, gelbe Sandsteine und sandige, graue Tonsteine; Kalkkongregationen</i>   |
| <b>lm3a</b> | <b>Spinatus-Schichten - Sandig-mergelige Fazies</b><br><i>Toniger, grauer Sandstein; Kalkkongregationen an der Basis</i>  |
| <b>lm3</b>  | <b>Spinatum-Schichten</b><br><i>Mergel, tonig, grau; fossilreiche Kalkkongregationen an der Basis; im NW siltige Fazies</i>   |
| <b>lm2b</b> | <b>Septarienmergel; Eisenovoidenmergel</b>  |
| <b>lm2a</b> | <b>Blättermergel</b>  |
| <b>lm2</b>  | <b>Blättermergel</b><br><i>Mergel, tonig, blättrig, grau; Kalkkongregationen, eisenhaltig; Septarien im Hangenden; nach Nordwesten siltige Fazies im Hangenden</i>  |
| <b>lm1</b>  | <b>Ockerkalk</b><br><i>Kalke grün-grau und rotbraun; tw. mit Eisenoiden und Mergeln, kalkig, grau</i>   |
| <b>li4</b>  | <b>Fossilarme Tone</b><br><i>Mergel, tonig, siltig, grau; Kongregationen aus tonigem Kalk, graublau</i>   |
| <b>li3</b>  | <b>Mergel und Kalke von Strassen</b><br><i>Mergel grau-blau und fossilreiche Kalkbänke; gelegentlich an der Basis sandige Übergangsfazies</i>   |
| <b>li2</b>  | <b>Luxemburger Sandstein</b><br><i>Wechselfolge von gelblichem Sandstein und weisslichem Kalksandstein (Fein- bis Mittelsandstein) (in unverwittertem Zustand graublau); Schill- und Konglomeratlagen</i> |
| <b>li1</b>  | <b>Elvange-Formation</b><br><i>Dunkelgraue Wechselfolge von Mergeln und teilweise sandigen Kalkbänken; Psiloceras</i>   |