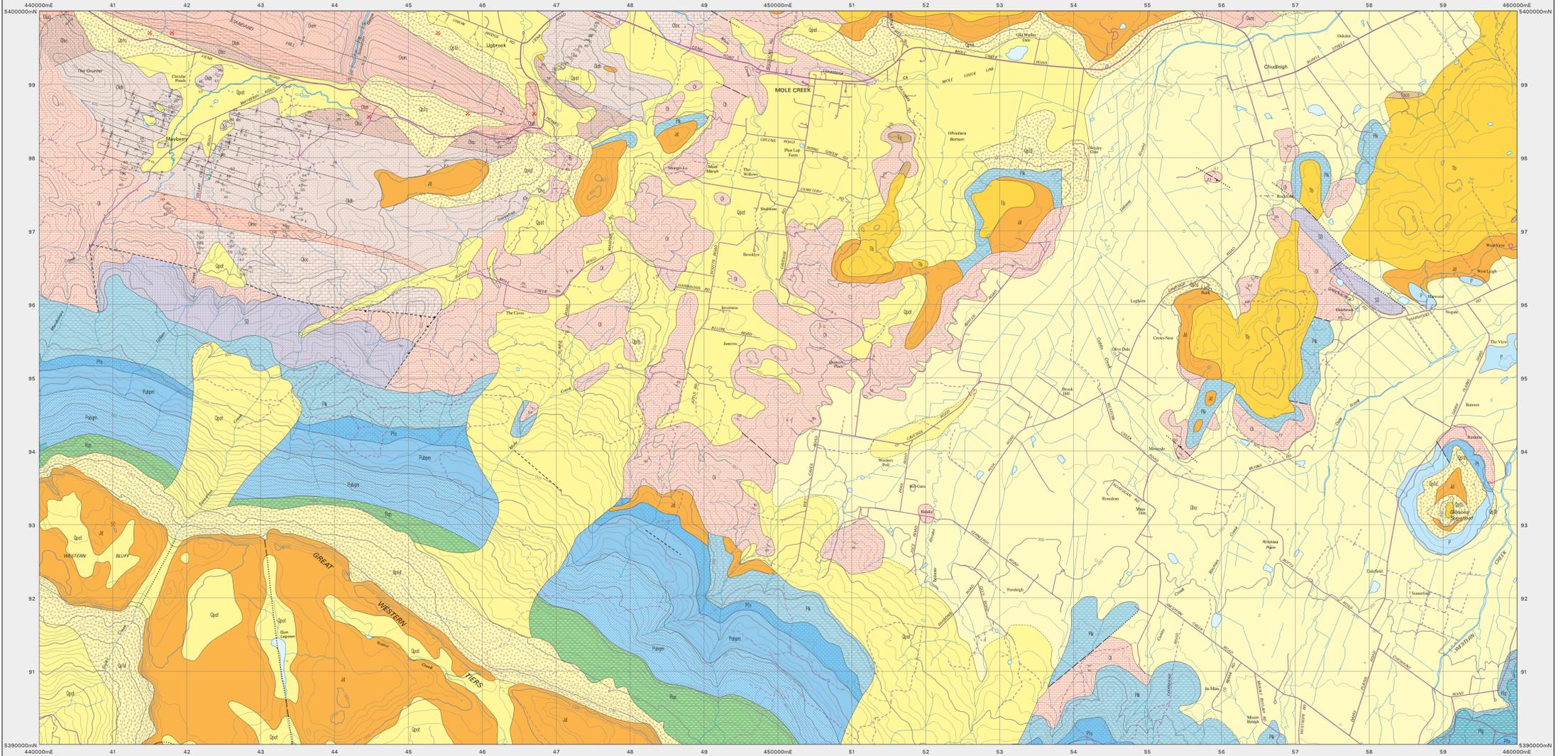


MOLE CREEK

Scale: 1:25 000



Compiled by M.J. Viorry, 2004 as part of the Western Tasmania Regional Minerals Program, from the following sources (Site Responsibility Diagram):

- A. JOHNSTON, I.B. and BURRO, K.L. 1958. Geological atlas 1 mile series. Zone 7 Sheet 44. Melbourne, Tasmania Department of Mines.
- B. BARTON, C.M., BIRCH, A.P., COLLINS, A.B., LONGMAN, M.J., MARSHALL, B., MATHIAS, W.J., MCGOWAN, W.V., MADDI, I.H. and FINE, G.P. 1998. Geological atlas 1 mile series. Sheet 46 (B214N) County. Tasmania Department of Mines.
- C. BURBETT, C., BANKS, M., CLONK, G. and SEYMOUR, D. 1988. Lithostratigraphy of the Endowment Section Great Mole Creek, Tasmania. Rec. Geol. Surv. Victoria, No. 96.

PERMIAN	TRIASSIC	CRETACEOUS	QUATERNARY
Ph ₁ Ph ₂ Ph ₃ Ph ₄ Ph ₅ Ph ₆ Ph ₇ Ph ₈ Ph ₉ Ph ₁₀ Ph ₁₁ Ph ₁₂ Ph ₁₃ Ph ₁₄ Ph ₁₅ Ph ₁₆ Ph ₁₇ Ph ₁₈ Ph ₁₉ Ph ₂₀ Ph ₂₁ Ph ₂₂ Ph ₂₃ Ph ₂₄ Ph ₂₅ Ph ₂₆ Ph ₂₇ Ph ₂₈ Ph ₂₉ Ph ₃₀ Ph ₃₁ Ph ₃₂ Ph ₃₃ Ph ₃₄ Ph ₃₅ Ph ₃₆ Ph ₃₇ Ph ₃₈ Ph ₃₉ Ph ₄₀ Ph ₄₁ Ph ₄₂ Ph ₄₃ Ph ₄₄ Ph ₄₅ Ph ₄₆ Ph ₄₇ Ph ₄₈ Ph ₄₉ Ph ₅₀ Ph ₅₁ Ph ₅₂ Ph ₅₃ Ph ₅₄ Ph ₅₅ Ph ₅₆ Ph ₅₇ Ph ₅₈ Ph ₅₉ Ph ₆₀ Ph ₆₁ Ph ₆₂ Ph ₆₃ Ph ₆₄ Ph ₆₅ Ph ₆₆ Ph ₆₇ Ph ₆₈ Ph ₆₉ Ph ₇₀ Ph ₇₁ Ph ₇₂ Ph ₇₃ Ph ₇₄ Ph ₇₅ Ph ₇₆ Ph ₇₇ Ph ₇₈ Ph ₇₉ Ph ₈₀ Ph ₈₁ Ph ₈₂ Ph ₈₃ Ph ₈₄ Ph ₈₅ Ph ₈₆ Ph ₈₇ Ph ₈₈ Ph ₈₉ Ph ₉₀ Ph ₉₁ Ph ₉₂ Ph ₉₃ Ph ₉₄ Ph ₉₅ Ph ₉₆ Ph ₉₇ Ph ₉₈ Ph ₉₉ Ph ₁₀₀	Ts T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆ T ₇ T ₈ T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂ T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅ T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈ T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁ T ₂₂ T ₂₃ T ₂₄ T ₂₅ T ₂₆ T ₂₇ T ₂₈ T ₂₉ T ₃₀ T ₃₁ T ₃₂ T ₃₃ T ₃₄ T ₃₅ T ₃₆ T ₃₇ T ₃₈ T ₃₉ T ₄₀ T ₄₁ T ₄₂ T ₄₃ T ₄₄ T ₄₅ T ₄₆ T ₄₇ T ₄₈ T ₄₉ T ₅₀ T ₅₁ T ₅₂ T ₅₃ T ₅₄ T ₅₅ T ₅₆ T ₅₇ T ₅₈ T ₅₉ T ₆₀ T ₆₁ T ₆₂ T ₆₃ T ₆₄ T ₆₅ T ₆₆ T ₆₇ T ₆₈ T ₆₉ T ₇₀ T ₇₁ T ₇₂ T ₇₃ T ₇₄ T ₇₅ T ₇₆ T ₇₇ T ₇₈ T ₇₉ T ₈₀ T ₈₁ T ₈₂ T ₈₃ T ₈₄ T ₈₅ T ₈₆ T ₈₇ T ₈₈ T ₈₉ T ₉₀ T ₉₁ T ₉₂ T ₉₃ T ₉₄ T ₉₅ T ₉₆ T ₉₇ T ₉₈ T ₉₉ T ₁₀₀	Qd ₁ Qd ₂ Qd ₃ Qd ₄ Qd ₅ Qd ₆ Qd ₇ Qd ₈ Qd ₉ Qd ₁₀ Qd ₁₁ Qd ₁₂ Qd ₁₃ Qd ₁₄ Qd ₁₅ Qd ₁₆ Qd ₁₇ Qd ₁₈ Qd ₁₉ Qd ₂₀ Qd ₂₁ Qd ₂₂ Qd ₂₃ Qd ₂₄ Qd ₂₅ Qd ₂₆ Qd ₂₇ Qd ₂₈ Qd ₂₉ Qd ₃₀ Qd ₃₁ Qd ₃₂ Qd ₃₃ Qd ₃₄ Qd ₃₅ Qd ₃₆ Qd ₃₇ Qd ₃₈ Qd ₃₉ Qd ₄₀ Qd ₄₁ Qd ₄₂ Qd ₄₃ Qd ₄₄ Qd ₄₅ Qd ₄₆ Qd ₄₇ Qd ₄₈ Qd ₄₉ Qd ₅₀ Qd ₅₁ Qd ₅₂ Qd ₅₃ Qd ₅₄ Qd ₅₅ Qd ₅₆ Qd ₅₇ Qd ₅₈ Qd ₅₉ Qd ₆₀ Qd ₆₁ Qd ₆₂ Qd ₆₃ Qd ₆₄ Qd ₆₅ Qd ₆₆ Qd ₆₇ Qd ₆₈ Qd ₆₉ Qd ₇₀ Qd ₇₁ Qd ₇₂ Qd ₇₃ Qd ₇₄ Qd ₇₅ Qd ₇₆ Qd ₇₇ Qd ₇₈ Qd ₇₉ Qd ₈₀ Qd ₈₁ Qd ₈₂ Qd ₈₃ Qd ₈₄ Qd ₈₅ Qd ₈₆ Qd ₈₇ Qd ₈₈ Qd ₈₉ Qd ₉₀ Qd ₉₁ Qd ₉₂ Qd ₉₃ Qd ₉₄ Qd ₉₅ Qd ₉₆ Qd ₉₇ Qd ₉₈ Qd ₉₉ Qd ₁₀₀	Ch ₁ Ch ₂ Ch ₃ Ch ₄ Ch ₅ Ch ₆ Ch ₇ Ch ₈ Ch ₉ Ch ₁₀ Ch ₁₁ Ch ₁₂ Ch ₁₃ Ch ₁₄ Ch ₁₅ Ch ₁₆ Ch ₁₇ Ch ₁₈ Ch ₁₉ Ch ₂₀ Ch ₂₁ Ch ₂₂ Ch ₂₃ Ch ₂₄ Ch ₂₅ Ch ₂₆ Ch ₂₇ Ch ₂₈ Ch ₂₉ Ch ₃₀ Ch ₃₁ Ch ₃₂ Ch ₃₃ Ch ₃₄ Ch ₃₅ Ch ₃₆ Ch ₃₇ Ch ₃₈ Ch ₃₉ Ch ₄₀ Ch ₄₁ Ch ₄₂ Ch ₄₃ Ch ₄₄ Ch ₄₅ Ch ₄₆ Ch ₄₇ Ch ₄₈ Ch ₄₉ Ch ₅₀ Ch ₅₁ Ch ₅₂ Ch ₅₃ Ch ₅₄ Ch ₅₅ Ch ₅₆ Ch ₅₇ Ch ₅₈ Ch ₅₉ Ch ₆₀ Ch ₆₁ Ch ₆₂ Ch ₆₃ Ch ₆₄ Ch ₆₅ Ch ₆₆ Ch ₆₇ Ch ₆₈ Ch ₆₉ Ch ₇₀ Ch ₇₁ Ch ₇₂ Ch ₇₃ Ch ₇₄ Ch ₇₅ Ch ₇₆ Ch ₇₇ Ch ₇₈ Ch ₇₉ Ch ₈₀ Ch ₈₁ Ch ₈₂ Ch ₈₃ Ch ₈₄ Ch ₈₅ Ch ₈₆ Ch ₈₇ Ch ₈₈ Ch ₈₉ Ch ₉₀ Ch ₉₁ Ch ₉₂ Ch ₉₃ Ch ₉₄ Ch ₉₅ Ch ₉₆ Ch ₉₇ Ch ₉₈ Ch ₉₉ Ch ₁₀₀

QUATERNARY	CRETACEOUS	TRIASSIC	PERMIAN
Qd ₁₀₁ Qd ₁₀₂ Qd ₁₀₃ Qd ₁₀₄ Qd ₁₀₅ Qd ₁₀₆ Qd ₁₀₇ Qd ₁₀₈ Qd ₁₀₉ Qd ₁₁₀ Qd ₁₁₁ Qd ₁₁₂ Qd ₁₁₃ Qd ₁₁₄ Qd ₁₁₅ Qd ₁₁₆ Qd ₁₁₇ Qd ₁₁₈ Qd ₁₁₉ Qd ₁₂₀ Qd ₁₂₁ Qd ₁₂₂ Qd ₁₂₃ Qd ₁₂₄ Qd ₁₂₅ Qd ₁₂₆ Qd ₁₂₇ Qd ₁₂₈ Qd ₁₂₉ Qd ₁₃₀ Qd ₁₃₁ Qd ₁₃₂ Qd ₁₃₃ Qd ₁₃₄ Qd ₁₃₅ Qd ₁₃₆ Qd ₁₃₇ Qd ₁₃₈ Qd ₁₃₉ Qd ₁₄₀ Qd ₁₄₁ Qd ₁₄₂ Qd ₁₄₃ Qd ₁₄₄ Qd ₁₄₅ Qd ₁₄₆ Qd ₁₄₇ Qd ₁₄₈ Qd ₁₄₉ Qd ₁₅₀ Qd ₁₅₁ Qd ₁₅₂ Qd ₁₅₃ Qd ₁₅₄ Qd ₁₅₅ Qd ₁₅₆ Qd ₁₅₇ Qd ₁₅₈ Qd ₁₅₉ Qd ₁₆₀ Qd ₁₆₁ Qd ₁₆₂ Qd ₁₆₃ Qd ₁₆₄ Qd ₁₆₅ Qd ₁₆₆ Qd ₁₆₇ Qd ₁₆₈ Qd ₁₆₉ Qd ₁₇₀ Qd ₁₇₁ Qd ₁₇₂ Qd ₁₇₃ Qd ₁₇₄ Qd ₁₇₅ Qd ₁₇₆ Qd ₁₇₇ Qd ₁₇₈ Qd ₁₇₉ Qd ₁₈₀ Qd ₁₈₁ Qd ₁₈₂ Qd ₁₈₃ Qd ₁₈₄ Qd ₁₈₅ Qd ₁₈₆ Qd ₁₈₇ Qd ₁₈₈ Qd ₁₈₉ Qd ₁₉₀ Qd ₁₉₁ Qd ₁₉₂ Qd ₁₉₃ Qd ₁₉₄ Qd ₁₉₅ Qd ₁₉₆ Qd ₁₉₇ Qd ₁₉₈ Qd ₁₉₉ Qd ₂₀₀	Qd ₂₀₁ Qd ₂₀₂ Qd ₂₀₃ Qd ₂₀₄ Qd ₂₀₅ Qd ₂₀₆ Qd ₂₀₇ Qd ₂₀₈ Qd ₂₀₉ Qd ₂₁₀ Qd ₂₁₁ Qd ₂₁₂ Qd ₂₁₃ Qd ₂₁₄ Qd ₂₁₅ Qd ₂₁₆ Qd ₂₁₇ Qd ₂₁₈ Qd ₂₁₉ Qd ₂₂₀ Qd ₂₂₁ Qd ₂₂₂ Qd ₂₂₃ Qd ₂₂₄ Qd ₂₂₅ Qd ₂₂₆ Qd ₂₂₇ Qd ₂₂₈ Qd ₂₂₉ Qd ₂₃₀ Qd ₂₃₁ Qd ₂₃₂ Qd ₂₃₃ Qd ₂₃₄ Qd ₂₃₅ Qd ₂₃₆ Qd ₂₃₇ Qd ₂₃₈ Qd ₂₃₉ Qd ₂₄₀ Qd ₂₄₁ Qd ₂₄₂ Qd ₂₄₃ Qd ₂₄₄ Qd ₂₄₅ Qd ₂₄₆ Qd ₂₄₇ Qd ₂₄₈ Qd ₂₄₉ Qd ₂₅₀ Qd ₂₅₁ Qd ₂₅₂ Qd ₂₅₃ Qd ₂₅₄ Qd ₂₅₅ Qd ₂₅₆ Qd ₂₅₇ Qd ₂₅₈ Qd ₂₅₉ Qd ₂₆₀ Qd ₂₆₁ Qd ₂₆₂ Qd ₂₆₃ Qd ₂₆₄ Qd ₂₆₅ Qd ₂₆₆ Qd ₂₆₇ Qd ₂₆₈ Qd ₂₆₉ Qd ₂₇₀ Qd ₂₇₁ Qd ₂₇₂ Qd ₂₇₃ Qd ₂₇₄ Qd ₂₇₅ Qd ₂₇₆ Qd ₂₇₇ Qd ₂₇₈ Qd ₂₇₉ Qd ₂₈₀ Qd ₂₈₁ Qd ₂₈₂ Qd ₂₈₃ Qd ₂₈₄ Qd ₂₈₅ Qd ₂₈₆ Qd ₂₈₇ Qd ₂₈₈ Qd ₂₈₉ Qd ₂₉₀ Qd ₂₉₁ Qd ₂₉₂ Qd ₂₉₃ Qd ₂₉₄ Qd ₂₉₅ Qd ₂₉₆ Qd ₂₉₇ Qd ₂₉₈ Qd ₂₉₉ Qd ₃₀₀	Qd ₃₀₁ Qd ₃₀₂ Qd ₃₀₃ Qd ₃₀₄ Qd ₃₀₅ Qd ₃₀₆ Qd ₃₀₇ Qd ₃₀₈ Qd ₃₀₉ Qd ₃₁₀ Qd ₃₁₁ Qd ₃₁₂ Qd ₃₁₃ Qd ₃₁₄ Qd ₃₁₅ Qd ₃₁₆ Qd ₃₁₇ Qd ₃₁₈ Qd ₃₁₉ Qd ₃₂₀ Qd ₃₂₁ Qd ₃₂₂ Qd ₃₂₃ Qd ₃₂₄ Qd ₃₂₅ Qd ₃₂₆ Qd ₃₂₇ Qd ₃₂₈ Qd ₃₂₉ Qd ₃₃₀ Qd ₃₃₁ Qd ₃₃₂ Qd ₃₃₃ Qd ₃₃₄ Qd ₃₃₅ Qd ₃₃₆ Qd ₃₃₇ Qd ₃₃₈ Qd ₃₃₉ Qd ₃₄₀ Qd ₃₄₁ Qd ₃₄₂ Qd ₃₄₃ Qd ₃₄₄ Qd ₃₄₅ Qd ₃₄₆ Qd ₃₄₇ Qd ₃₄₈ Qd ₃₄₉ Qd ₃₅₀ Qd ₃₅₁ Qd ₃₅₂ Qd ₃₅₃ Qd ₃₅₄ Qd ₃₅₅ Qd ₃₅₆ Qd ₃₅₇ Qd ₃₅₈ Qd ₃₅₉ Qd ₃₆₀ Qd ₃₆₁ Qd ₃₆₂ Qd ₃₆₃ Qd ₃₆₄ Qd ₃₆₅ Qd ₃₆₆ Qd ₃₆₇ Qd ₃₆₈ Qd ₃₆₉ Qd ₃₇₀ Qd ₃₇₁ Qd ₃₇₂ Qd ₃₇₃ Qd ₃₇₄ Qd ₃₇₅ Qd ₃₇₆ Qd ₃₇₇ Qd ₃₇₈ Qd ₃₇₉ Qd ₃₈₀ Qd ₃₈₁ Qd ₃₈₂ Qd ₃₈₃ Qd ₃₈₄ Qd ₃₈₅ Qd ₃₈₆ Qd ₃₈₇ Qd ₃₈₈ Qd ₃₈₉ Qd ₃₉₀ Qd ₃₉₁ Qd ₃₉₂ Qd ₃₉₃ Qd ₃₉₄ Qd ₃₉₅ Qd ₃₉₆ Qd ₃₉₇ Qd ₃₉₈ Qd ₃₉₉ Qd ₄₀₀	Qd ₄₀₁ Qd ₄₀₂ Qd ₄₀₃ Qd ₄₀₄ Qd ₄₀₅ Qd ₄₀₆ Qd ₄₀₇ Qd ₄₀₈ Qd ₄₀₉ Qd ₄₁₀ Qd ₄₁₁ Qd ₄₁₂ Qd ₄₁₃ Qd ₄₁₄ Qd ₄₁₅ Qd ₄₁₆ Qd ₄₁₇ Qd ₄₁₈ Qd ₄₁₉ Qd ₄₂₀ Qd ₄₂₁ Qd ₄₂₂ Qd ₄₂₃ Qd ₄₂₄ Qd ₄₂₅ Qd ₄₂₆ Qd ₄₂₇ Qd ₄₂₈ Qd ₄₂₉ Qd ₄₃₀ Qd ₄₃₁ Qd ₄₃₂ Qd ₄₃₃ Qd ₄₃₄ Qd ₄₃₅ Qd ₄₃₆ Qd ₄₃₇ Qd ₄₃₈ Qd ₄₃₉ Qd ₄₄₀ Qd ₄₄₁ Qd ₄₄₂ Qd ₄₄₃ Qd ₄₄₄ Qd ₄₄₅ Qd ₄₄₆ Qd ₄₄₇ Qd ₄₄₈ Qd ₄₄₉ Qd ₄₅₀ Qd ₄₅₁ Qd ₄₅₂ Qd ₄₅₃ Qd ₄₅₄ Qd ₄₅₅ Qd ₄₅₆ Qd ₄₅₇ Qd ₄₅₈ Qd ₄₅₉ Qd ₄₆₀ Qd ₄₆₁ Qd ₄₆₂ Qd ₄₆₃ Qd ₄₆₄ Qd ₄₆₅ Qd ₄₆₆ Qd ₄₆₇ Qd ₄₆₈ Qd ₄₆₉ Qd ₄₇₀ Qd ₄₇₁ Qd ₄₇₂ Qd ₄₇₃ Qd ₄₇₄ Qd ₄₇₅ Qd ₄₇₆ Qd ₄₇₇ Qd ₄₇₈ Qd ₄₇₉ Qd ₄₈₀ Qd ₄₈₁ Qd ₄₈₂ Qd ₄₈₃ Qd ₄₈₄ Qd ₄₈₅ Qd ₄₈₆ Qd ₄₈₇ Qd ₄₈₈ Qd ₄₈₉ Qd ₄₉₀ Qd ₄₉₁ Qd ₄₉₂ Qd ₄₉₃ Qd ₄₉₄ Qd ₄₉₅ Qd ₄₉₆ Qd ₄₉₇ Qd ₄₉₈ Qd ₄₉₉ Qd ₅₀₀

QUATERNARY	CRETACEOUS	TRIASSIC	PERMIAN
Qd ₅₀₁ Qd ₅₀₂ Qd ₅₀₃ Qd ₅₀₄ Qd ₅₀₅ Qd ₅₀₆ Qd ₅₀₇ Qd ₅₀₈ Qd ₅₀₉ Qd ₅₁₀ Qd ₅₁₁ Qd ₅₁₂ Qd ₅₁₃ Qd ₅₁₄ Qd ₅₁₅ Qd ₅₁₆ Qd ₅₁₇ Qd ₅₁₈ Qd ₅₁₉ Qd ₅₂₀ Qd ₅₂₁ Qd ₅₂₂ Qd ₅₂₃ Qd ₅₂₄ Qd ₅₂₅ Qd ₅₂₆ Qd ₅₂₇ Qd ₅₂₈ Qd ₅₂₉ Qd ₅₃₀ Qd ₅₃₁ Qd ₅₃₂ Qd ₅₃₃ Qd ₅₃₄ Qd ₅₃₅ Qd ₅₃₆ Qd ₅₃₇ Qd ₅₃₈ Qd ₅₃₉ Qd ₅₄₀ Qd ₅₄₁ Qd ₅₄₂ Qd ₅₄₃ Qd ₅₄₄ Qd ₅₄₅ Qd ₅₄₆ Qd ₅₄₇ Qd ₅₄₈ Qd ₅₄₉ Qd ₅₅₀ Qd ₅₅₁ Qd ₅₅₂ Qd ₅₅₃ Qd ₅₅₄ Qd ₅₅₅ Qd ₅₅₆ Qd ₅₅₇ Qd ₅₅₈ Qd ₅₅₉ Qd ₅₆₀ Qd ₅₆₁ Qd ₅₆₂ Qd ₅₆₃ Qd ₅₆₄ Qd ₅₆₅ Qd ₅₆₆ Qd ₅₆₇ Qd ₅₆₈ Qd ₅₆₉ Qd ₅₇₀ Qd ₅₇₁ Qd ₅₇₂ Qd ₅₇₃ Qd ₅₇₄ Qd ₅₇₅ Qd ₅₇₆ Qd ₅₇₇ Qd ₅₇₈ Qd ₅₇₉ Qd ₅₈₀ Qd ₅₈₁ Qd ₅₈₂ Qd ₅₈₃ Qd ₅₈₄ Qd ₅₈₅ Qd ₅₈₆ Qd ₅₈₇ Qd ₅₈₈ Qd ₅₈₉ Qd ₅₉₀ Qd ₅₉₁ Qd ₅₉₂ Qd ₅₉₃ Qd ₅₉₄ Qd ₅₉₅ Qd ₅₉₆ Qd ₅₉₇ Qd ₅₉₈ Qd ₅₉₉ Qd ₆₀₀	Qd ₆₀₁ Qd ₆₀₂ Qd ₆₀₃ Qd ₆₀₄ Qd ₆₀₅ Qd ₆₀₆ Qd ₆₀₇ Qd ₆₀₈ Qd ₆₀₉ Qd ₆₁₀ Qd ₆₁₁ Qd ₆₁₂ Qd ₆₁₃ Qd ₆₁₄ Qd ₆₁₅ Qd ₆₁₆ Qd ₆₁₇ Qd ₆₁₈ Qd ₆₁₉ Qd ₆₂₀ Qd ₆₂₁ Qd ₆₂₂ Qd ₆₂₃ Qd ₆₂₄ Qd ₆₂₅ Qd ₆₂₆ Qd ₆₂₇ Qd ₆₂₈ Qd<		