

EARLY CRETACEOUS ZONATION			ZONE	BIOEVENTS	
Age	Stage	Substage	BioStrat Ltd		
100	Albian	Lt	EKZ25	O.scabrosus, O.complex (dark preservation) CMN, "Sidridinium" spp. CMN E.turneri, E.striolatum CMN, P.palaeoifusum CMN D.litotes, E.dettmannii FREQ P.expolitum, E.cf.spinosa RRI CMN, A.grande	
			EKZ24	A.grande CMN, E.turneri CMN, L.arundum, L.conispinum, P.infusorioides A.polymorpha? Nöhr-Hansen 1998, C.granulatum, E.dettmanniae E.imperfectum (CMN? Nöhr-Hansen 1998), B.micropodum, A.verrucosum P.spinosum, P.spinocristatum, S.anthophorum, W.grandstandica, S.longifurcatum CMN D.nana Nöhr-Hansen 1998, P.eisenackii V.venulosa, B.shafsburiense, L.cancellatum E.cf.spinosa RRI CMN, A.grande CMN	
105			EKZ23	O.singhii, U.crustov, N.davisii, C.edwardsii CMN C.vestitum CMN, W.grandstandica L.siphonophorum, A.grande X.alatum, P.deflandrei O.diversum, C.araneosum, S.cretacea, P.aliferum H.palla, P.truncatum E.imperfectum CMN, P.eisenackii CMN E.spinosa, E.rugulosum E.striolatum, L.conispinum	
		M	EKZ22	R.paucispina S.silyba/"silvosa" RRI CMN, V.mayi, O.singhii, N.davisii, C.vestitum "G.macrocavatus" RRI CMN, S.spinulosum, S.microreticulata P.expolitum ACME A.reticulata ACME S.silyba ACME	
110		E	EKZ21	E.imperfectum ABT, K.coinodes O.tentoria P.expolitum, D.cladoides L.hyalodermopse, K.sarmentum, I.alectrolophum L.arundum, S.cretacea P.eisenackii, A.perforatum	
			EKZ20	U.crustov CMN "G.macrocavatus" RRI CMN E.imperfectum ssp.prolatum ABT, X.ceratioides Nykericysta/Vesperopsis spp. CMN P.aliferum, K.loffrense	
		Lt. - Clansayesian	EKZ19	S.microreticulata CMN, D.nana, P.clavulum A.polymorpha, A.pteedinium sp.1 Davey 1982, S.microreticulata CMN, H.peridicta C.parva CMN, A.verdieri, C.tabulata. Apteodinium sp.1 CMN C.trabeculosa, O.incomptum,	
115		Aptian	M. - Gargasian	EKZ18	Impagidinium spp. CMN, A.neptunii, P.aliferum, O.scabrosum P.distinctum, S.daveyi, K.coinodes CMN P.distinctum CMN, Impag.sp. A1 Duxbury CMN A.polymorpha, P.aliferum, C.nyei (long horn) E.imperfectum
				EKZ17	A.polymorpha CMN, R.vesca, P.distinctum CMN, Impag.sp. A1 Duxbury CMN P.distinctum, Impag.sp. A1
120			E. - Bedoulian	EKZ16	Cann. reticulata CMN, Cerb.cf.magna CMN, A.granulatum CMN I.alectrolophum ACME V.longicornis CMN, P."obscurum" RRI, C.tabulata/T.hystrix CMN, E.turneri, L.cancellatum A.securigera, P.premnon, E.plectilis, M.staurota, C.elegantulum, C.trycherium, I.diversum O.totum
			EKZ15	P.neocomica, H.heslertonensis, P.nudum V.longicornis CMN A.securigera CMN, A.pleura, D.stolidota, V.mayi ACME	
125	Barremian	Lt.	EKZ14	C.variabilis, F."caucida" RRI C.brevispinosa CMN H.ramoides, S.grossii, T.speetonensis, "G.macrocavatus" RRI T.uncinata, F.triquetra, C.boreas, C.cornutum, P.spinocristatum, A.polymorpha P.pelliferum, P.nudum CMN, M.imparilis Cerb. magna, I.diversum	
		E.	EKZ13	V.mayi, T.speetonensis, C.parva A.neistosa, P.anaphrissum, Cass. magna C.granulatum, C.cornutum K.corrugatum, G.fastigiata, P.toveae P.toveae ACME, N.vitrea ACME	
130	Hauterivian	E.	EKZ12	P.cretaceum, K.sarmentum H.arborispinum CMN, P.anaphrissum CMN, R.rugosum CMN E.plectilis, S.anthophorum N.kostromiensis, M.tetracantha/crucis, T.ciliatum, A.ramulifera, O.imparilis C.confossum, H.furcatum, O.asterigerum, Cerb.magna P.anaphrissum, O.operculata I.diversum CMN, C.fragilis	
		Lt.	EKZ11	C."multalamum" CMN O.abaculum CMN, A.eilema, C.reticulata Duxbury C.confossum, C.oceanica P.pelliferum CMN M.staurota, C.trycherium	
		E.	EKZ10	D.simplex, L.pertusa, T.magneticum Ophiobolus sp. A. O.abaculum O.abaculum CMN C.reticulata Duxbury	
			EKZ9	O.junctum, N.scala, C.validum, E.phragma, S.separatum CMN B.longicornutum, A.neistosa O.junctum CMN, I.distincta, B.varigranosum C.asymmetricum, G.fastigiata A.cf.grande ACME, influx H.arborispinum	
135	Valanginian	Lt.	EKZ8	O.diluculum, P."copelliferum" RRI, M.extensiva G.villosa multifurcata, L.delicatula, M.macwhaei	
		E.	EKZ7	M.extensiva CMN S.primaevus N.kostromiensis, M.crucis, D.nana	
140	Berriasian	Lt.	EKZ6	T.apatela, S.palmula, K.porosispinum, E.phragma, K.simplicispinum C.comptum, C.speciosum	
		E.	EKZ5	D.spinuosum, C.culmulum, G.villosa E.torynum, E.pharo, B.pomum O.complex, S.ramosus	
		Lt.	EKZ4	O.diluculum CMN, D.boresphaera, S.arbustum, A.neptunii, K.corrugatum, P.pelliferum E.sarjeantii, C.comptum ABT E.glabrum, C.elegantulum, T.daveyi S.alatus, C.speciosum, P.neocomica	
		E.	EKZ3	S.dictyophorum, B.radiculatum S.palmula, S.arbustum, O.diluculum CMN R.thula, C.comptum ABT	
			EKZ2	S.daveyi K.porosispinum CMN, C.comptum ABT C.gigas, P.insolium, G.virgula S.dictyophorum Aldorfia sp. A.Davey, Gochteodinia sp.1 Davey	
145			EKZ1	S.daveyi CMN	