

Sample ID_ depth (cm)	<sup>14</sup> C Age	error	Marine13 = dR 150±50 yr				Marine20 = dR 0±0 yr (Hansen et al., 2022)				Marine20 = dR 3±60 yr (MapNo. 31)			
			Min	Max	Mean	kyr	Min	Max	Mean	kyr	Min	Max	Mean	kyr
LC7-229 cm	4170	30	3868	4215	<b>4042</b>	<b>4.0</b>	3881	4230	<b>4056</b>	<b>4.1</b>	3821	4292	<b>4057</b>	<b>4.1</b>
LC7-378.5 cm	5670	30	5735	6061	<b>5898</b>	<b>5.9</b>	5690	6025	<b>5858</b>	<b>5.9</b>	5651	6090	<b>5871</b>	<b>5.9</b>
LC12-279 cm	4345	30	4096	4430	<b>4263</b>	<b>4.3</b>	4100	4447	<b>4274</b>	<b>4.3</b>	4053	4517	<b>4285</b>	<b>4.3</b>
LC12-371 cm	4970	25	4933	5281	<b>5107</b>	<b>5.1</b>	4908	5274	<b>5091</b>	<b>5.1</b>	4858	5293	<b>5076</b>	<b>5.1</b>
LC12-307 cm	5910	30	6006	6287	<b>6147</b>	<b>6.1</b>	5974	6280	<b>6127</b>	<b>6.1</b>	5919	6302	<b>6111</b>	<b>6.1</b>
LC12-337 cm	4895	40	4835	5218	<b>5027</b>	<b>5.0</b>	4823	5211	<b>5017</b>	<b>5.0</b>	4789	5260	<b>5025</b>	<b>5.0</b>
LC12-347 cm	5035	35	4972	5384	<b>5178</b>	<b>5.2</b>	4962	5329	<b>5146</b>	<b>5.1</b>	4911	5399	<b>5155</b>	<b>5.2</b>
LC12-297 cm	4465	25	4267	4609	<b>4438</b>	<b>4.4</b>	4274	4621	<b>4448</b>	<b>4.4</b>	4209	4696	<b>4453</b>	<b>4.5</b>
LC12-327 cm	4705	25	4569	4881	<b>4725</b>	<b>4.7</b>	4570	4896	<b>4733</b>	<b>4.7</b>	4514	4961	<b>4738</b>	<b>4.7</b>
LC12-357 cm	5025	25	4984	5313	<b>5149</b>	<b>5.1</b>	4974	5311	<b>5143</b>	<b>5.1</b>	4892	5362	<b>5127</b>	<b>5.1</b>
Blaso_DIV_Sh01	7168	38	7407	7618	<b>7513</b>	<b>7.5</b>	7321	7595	<b>7458</b>	<b>7.5</b>	7282	7634	<b>7458</b>	<b>7.5</b>
Blaso_DIV_Sh02	7117	35	7363	7574	<b>7469</b>	<b>7.5</b>	7283	7558	<b>7421</b>	<b>7.4</b>	7241	7584	<b>7413</b>	<b>7.4</b>
Blaso_DIV_Sh03	6958	36	7208	7441	<b>7325</b>	<b>7.3</b>	7137	7420	<b>7279</b>	<b>7.3</b>	7068	7452	<b>7260</b>	<b>7.3</b>
Blaso_DIV_Sh05	7019	35	7260	7493	<b>7377</b>	<b>7.4</b>	7181	7464	<b>7323</b>	<b>7.3</b>	7147	7505	<b>7326</b>	<b>7.3</b>
Blaso_DIV_Sh013	7012	35	7255	7486	<b>7371</b>	<b>7.4</b>	7174	7456	<b>7315</b>	<b>7.3</b>	7142	7502	<b>7322</b>	<b>7.3</b>
Blaso_DIV_Sh015	6845	37	7078	7376	<b>7227</b>	<b>7.2</b>	6988	7313	<b>7151</b>	<b>7.2</b>	6937	7351	<b>7144</b>	<b>7.1</b>
Blaso_Delta_SP2A	7420	50	7592	7889	<b>7741</b>	<b>7.7</b>	7548	7865	<b>7707</b>	<b>7.7</b>	7511	7904	<b>7708</b>	<b>7.7</b>
Blaso_Delta_SP2B	7345	40	7548	7805	<b>7677</b>	<b>7.7</b>	7481	7776	<b>7629</b>	<b>7.6</b>	7442	7814	<b>7628</b>	<b>7.6</b>
Blaso_Delta_SP2C	8205	35	8374	8663	<b>8519</b>	<b>8.5</b>	8362	8675	<b>8519</b>	<b>8.5</b>	8320	8758	<b>8539</b>	<b>8.5</b>
Blaso_Delta_SP1A	5858	36	5962	6262	<b>6112</b>	<b>6.1</b>	5917	6240	<b>6079</b>	<b>6.1</b>	5885	6273	<b>6079</b>	<b>6.1</b>
Blaso_Delta_SP1B	5794	37	5903	6191	<b>6047</b>	<b>6.0</b>	5858	6185	<b>6022</b>	<b>6.0</b>	5782	6214	<b>5998</b>	<b>6.0</b>
Blaso_Delta_SP1C	5900	38	5991	6285	<b>6138</b>	<b>6.1</b>	5953	6275	<b>6114</b>	<b>6.1</b>	5908	6298	<b>6103</b>	<b>6.1</b>

**Table 1.**