



BERWICK BANK WIND FARM OFFSHORE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

APPENDIX 11.6, ANNEX F: ASYMPTOTIC AGE DISTRIBUTIONS

Document Status

Version	Purpose of Document	Authored by	Reviewed by	Approved by	Review Date
Final	For issue	DMP Stats (Donovan & Caneco) / HiDef Aerial Surveying Ltd. (Macleod)	HiDef Aerial Surveying Ltd.	HiDef Aerial Surveying Ltd.	25 November 2022

Compiled by DMP Stats LTD. and HiDef Aerial Surveying Ltd.

Confidential until approved by the Client

Approval for Issue

Sarah Edwards 25 November 2022



Prepared by: DMP Stats / HiDef Aerial Surveying
 Prepared for: SSE Renewables

Checked by: Emily Nelson
 Accepted by: Andrew Logie
 Approved by: Sarah Edwards

Table 1: Summary of asymptotic age distributions by SPA and species.

Name	Species	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	Adult
Buchan Ness to Collieston Coast SPA	Guillemot	0.16	0.088	0.068	0.061	0.056	0.051	0.515
	Kittiwake	0.148	0.118	0.102	0.088	-	-	0.545
Coquet Island SPA	Kittiwake	0.198	0.149	0.121	0.099	-	-	0.433
	Lesser Black-backed gull	0.1	0.082	0.074	0.068	0.061	-	0.615
East Caithness Cliffs SPA	Guillemot	0.154	0.084	0.065	0.058	0.053	0.049	0.536
	Kittiwake	0.191	0.145	0.119	0.098	-	-	0.447
	Razorbill	0.12	0.095	0.075	0.068	0.061	-	0.58
Fair Isle SPA	Gannet	0.177	0.093	0.07	0.058	0.048	-	0.555
	Guillemot	0.172	0.094	0.072	0.064	0.059	0.053	0.486
Farne Islands SPA	Herring gull	0.173	0.129	0.109	0.092	0.078	-	0.419
	Kittiwake	0.17	0.132	0.111	0.093	-	-	0.492
	Lesser Black-backed gull	0.161	0.123	0.105	0.09	0.076	-	0.445
	Puffin	0.149	0.129	0.112	0.097	0.071	-	0.443
	Razorbill	0.15	0.115	0.088	0.078	0.068	-	0.501
Flamborough and Filey Coast SPA	Gannet	0.191	0.099	0.074	0.061	0.05	-	0.526
	Kittiwake	0.174	0.134	0.113	0.094	-	-	0.485
	Razorbill	0.144	0.111	0.086	0.076	0.067	-	0.516
Forth Islands SPA	Arctic Tern	0.114	0.016	0.016	0.015	-	-	0.839
	Gannet	0.178	0.093	0.07	0.058	0.048	-	0.553
	Guillemot	0.16	0.088	0.068	0.061	0.056	0.051	0.515
	Herring gull	0.173	0.129	0.109	0.092	0.078	-	0.419
	Kittiwake	0.154	0.121	0.104	0.089	-	-	0.532
	Lesser Black-backed gull	0.161	0.123	0.105	0.09	0.076	-	0.445
	Puffin	0.137	0.12	0.105	0.092	0.069	-	0.477
Fowlsheugh SPA	Razorbill	0.135	0.105	0.082	0.073	0.065	-	0.539
	Guillemot	0.16	0.088	0.068	0.061	0.056	0.051	0.515
	Herring gull	0.173	0.129	0.109	0.092	0.078	-	0.419
	Kittiwake	0.169	0.132	0.111	0.093	-	-	0.495
Hermaness, Saxa Vord and Valla Field SPA	Razorbill	0.12	0.095	0.075	0.068	0.061	-	0.58
	Gannet	0.172	0.09	0.068	0.057	0.047	-	0.565
North Caithness Cliffs SPA	Kittiwake	0.177	0.137	0.114	0.095	-	-	0.477
	Puffin	0.109	0.097	0.087	0.077	0.059	-	0.571
North Rona and Sula Sgeir SPA	Gannet	0.172	0.09	0.068	0.057	0.047	-	0.565
Noss SPA	Gannet	0.18	0.094	0.07	0.058	0.048	-	0.549
St Abb's Head to Fast Castle SPA	Guillemot	0.16	0.088	0.068	0.061	0.056	0.051	0.515
	Herring gull	0.173	0.129	0.109	0.092	0.078	-	0.419
	Kittiwake	0.153	0.121	0.104	0.089	-	-	0.534
	Razorbill	0.15	0.115	0.088	0.078	0.068	-	0.501
Troup, Pennan and Lion's Heads SPA	Guillemot	0.154	0.084	0.065	0.058	0.053	0.049	0.536
	Kittiwake	0.193	0.146	0.12	0.098	-	-	0.443
	Razorbill	0.12	0.095	0.075	0.068	0.061	-	0.58
West Westray SPA	Kittiwake	0.133	0.113	0.098	0.085	-	-	0.571

Berwick Bank Wind Farm

