



# 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

**Approval for Issue**

Sarah Edwards	[Redacted]	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

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

Confidential until approved by the Client

**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

