Quarter 4 1993 1994 1995 1996 1997 1998 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N 1999 2000 2001 2002 2003 2004 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N -2009 2005 2006 2007 2008 2010 58°N -atitude 57°N 56°N 55°N 54°N 2011 2012 2013 2014 2015 2016 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N -12°E 14°E 16°E 18°E 20°E 2020 2021 2017 2018 2019 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N 12°E 14°E 16°E 18°E 20°E 12°E 14°E 16°E 18°E 20°E 12°E 14°E 16°E 12°E 14°E 16°E 20°E 12°E 14°E 18°E 20°E Longitude Biomass density (kg/km) 0 500 1000 1500

maximum estimated biomass density = 6491

Flounder Adult