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 2005 2006 2007 2008 2009 2010 58°N 57°N 56°N Latitude 55°N 54°N 2011 2012 2013 2014 2015 2016 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N 12°E4°E6°B°2E0°E 2017 2018 2019 2020 2021 58°N 57°N 56°N 55°N 54°N 12°E4°E6°B2E0°E12°E4°E6°B2E0°E12°E4°E6°B2E0°E12°E4°E6°B2E0°E12°E4°E6°B2E0°E Longitude Biomass density (kg/km)

500

1000 1500

0

Flounder Adult

maximum estimated biomass density = 6678