

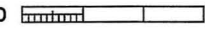


Bolungarvík  
Map 1, Investigated area



Boundary of the investigated area

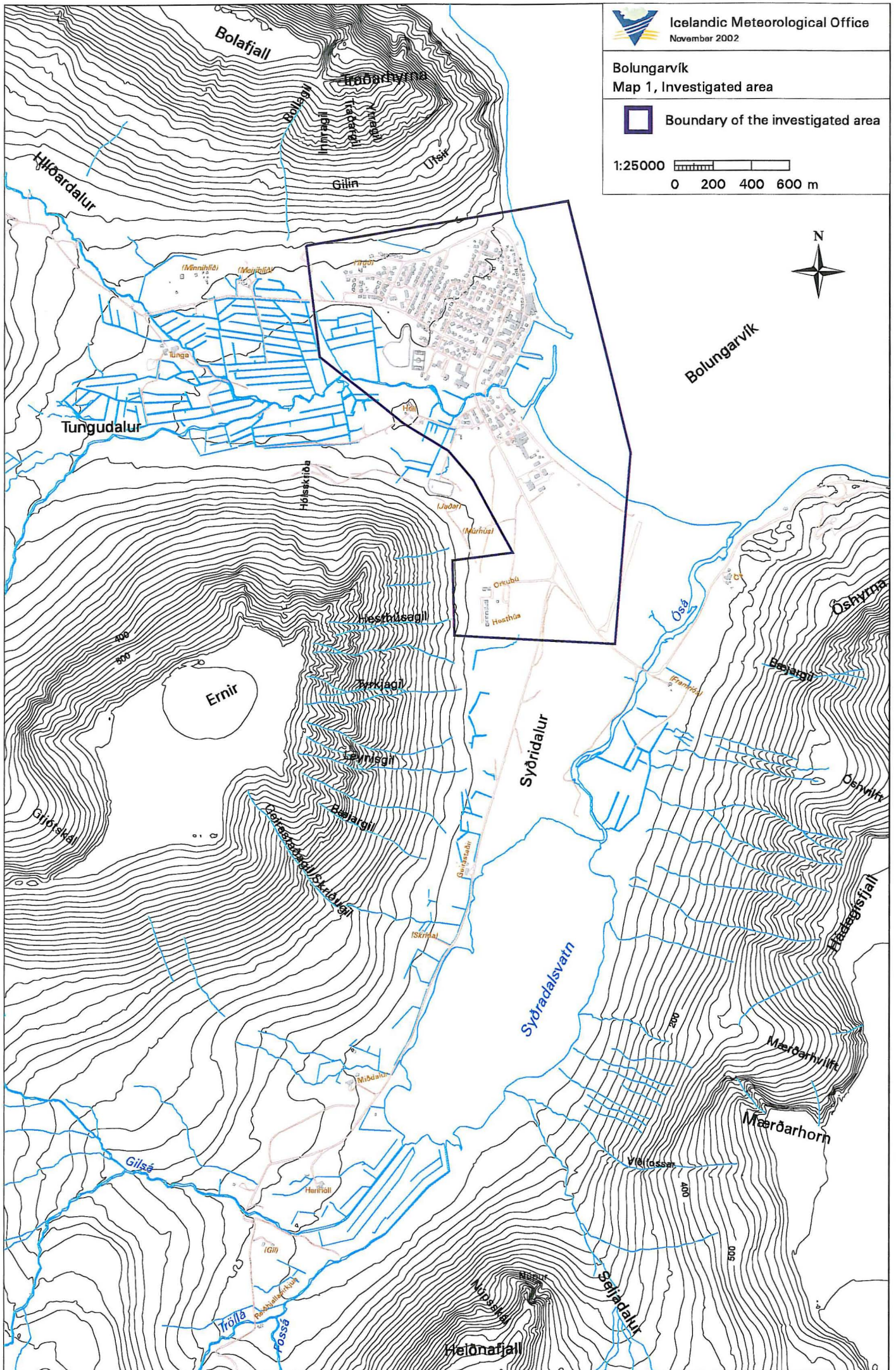
1:25000



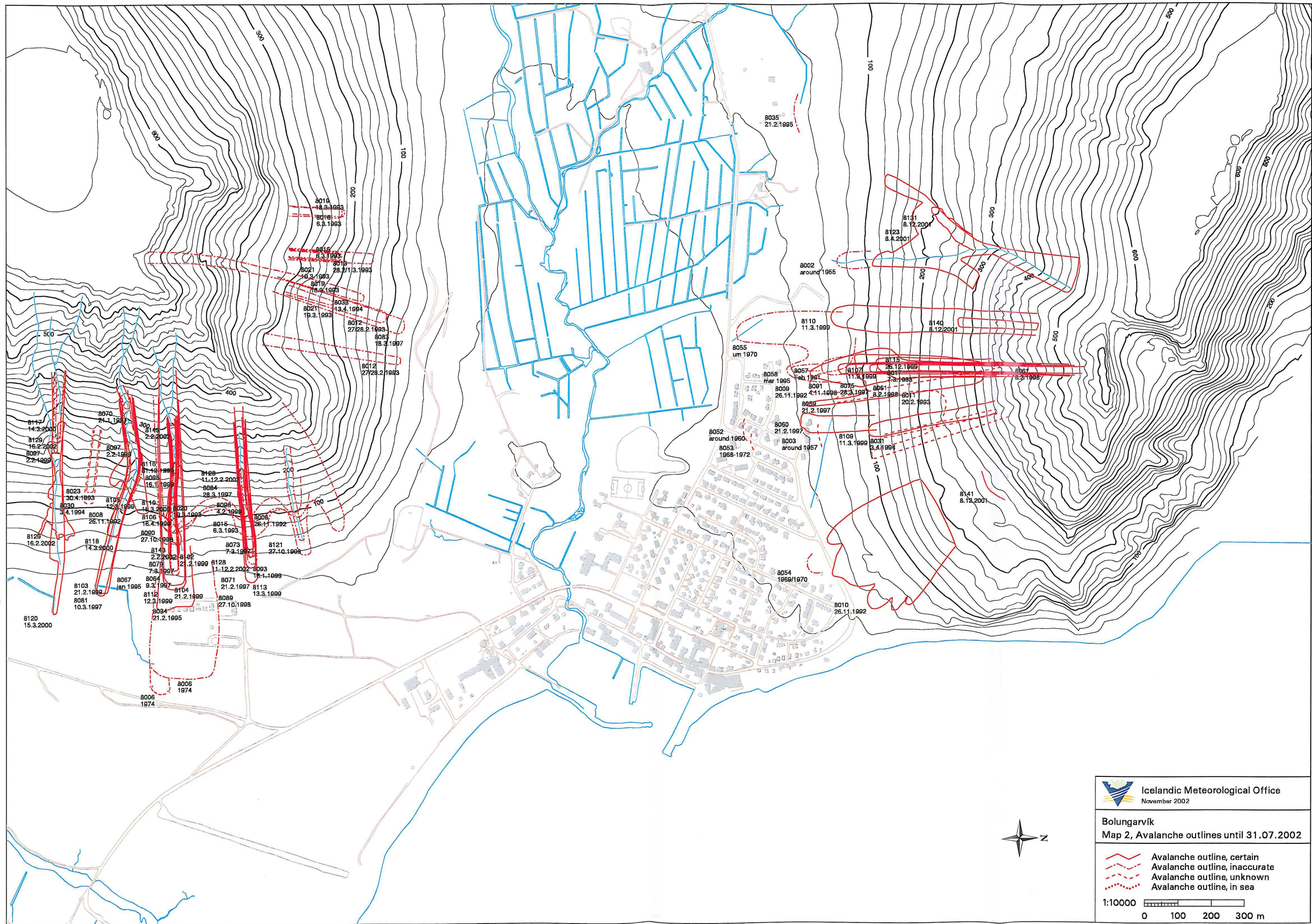
0 200 400 600 m



Bolungarvík





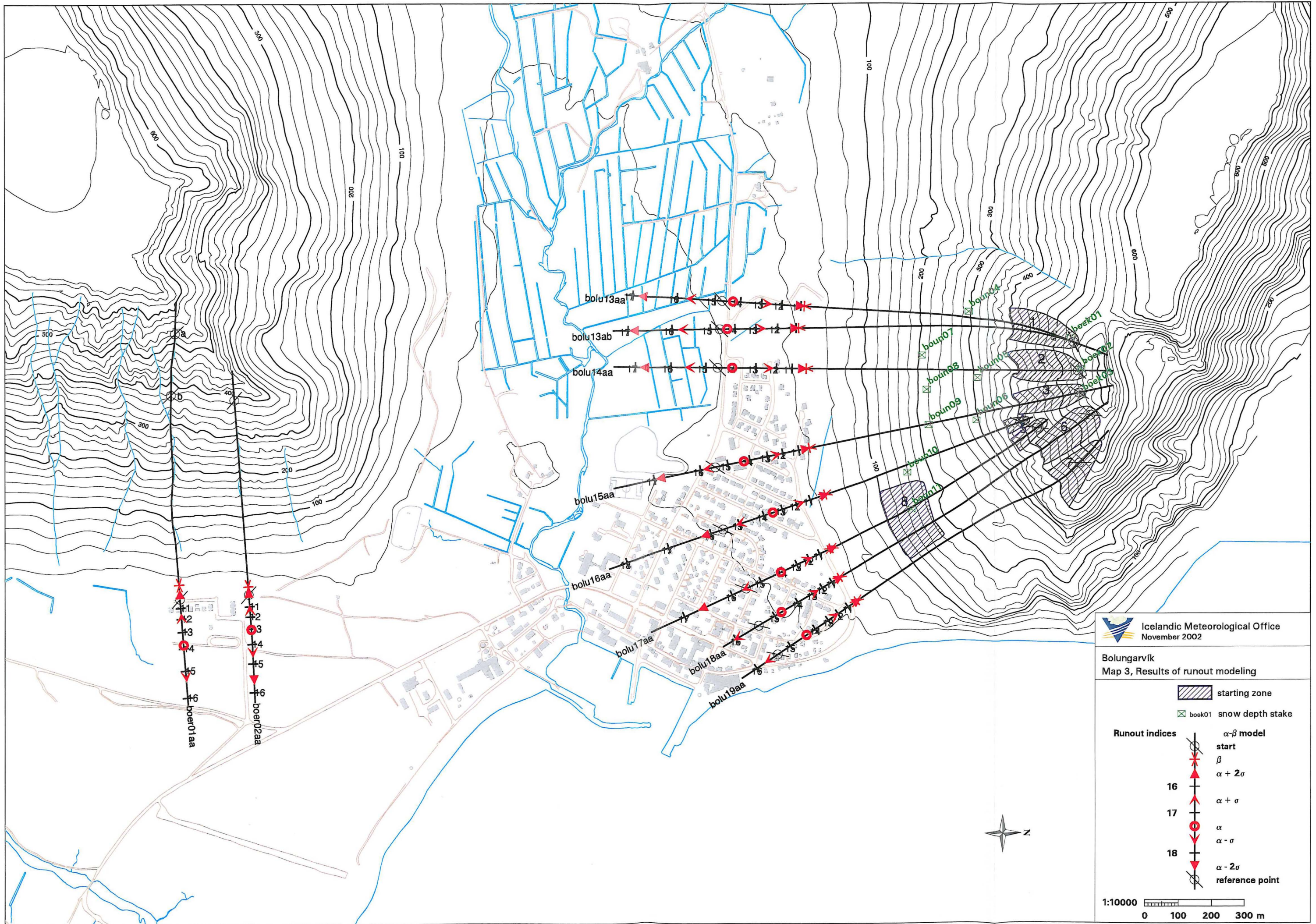


8112 14.3.2000  
8129 16.2.2002  
8097 2.2.1999  
8070 24.1.1997  
8149 2.2.2002  
8097 2.2.1999  
8118 14.3.2000  
8067 jan 1995  
8081 10.3.1997  
8023 30.4.1993  
8030 3.4.1994  
8008 26.11.1992  
8118 14.3.2000  
8067 2.2.1999  
8064 9.3.1997  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8112 16.3.1999  
8105 12.3.1999  
8119 16.3.2000  
8106 16.4.1994  
8090 27.10.1999  
8149 2.2.2002  
8079 7.3.1997  
8064 9.3.1997  
8104 21.2.1999  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8023 30.4.1993  
8030 3.4.1994  
8008 26.11.1992  
8118 14.3.2000  
8067 2.2.1999  
8064 9.3.1997  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8112 16.3.1999  
8105 12.3.1999  
8119 16.3.2000  
8106 16.4.1994  
8090 27.10.1999  
8149 2.2.2002  
8079 7.3.1997  
8064 9.3.1997  
8104 21.2.1999  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8023 30.4.1993  
8030 3.4.1994  
8008 26.11.1992  
8118 14.3.2000  
8067 2.2.1999  
8064 9.3.1997  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8112 16.3.1999  
8105 12.3.1999  
8119 16.3.2000  
8106 16.4.1994  
8090 27.10.1999  
8149 2.2.2002  
8079 7.3.1997  
8064 9.3.1997  
8104 21.2.1999  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8023 30.4.1993  
8030 3.4.1994  
8008 26.11.1992  
8118 14.3.2000  
8067 2.2.1999  
8064 9.3.1997  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995  
8112 16.3.1999  
8105 12.3.1999  
8119 16.3.2000  
8106 16.4.1994  
8090 27.10.1999  
8149 2.2.2002  
8079 7.3.1997  
8064 9.3.1997  
8104 21.2.1999  
8112 12.3.1999  
8034 21.2.1995

8019 18.3.1993  
8016 6.3.1993  
8015 8.3.1993  
8021 16.3.1993  
8019 28.2/13.1993  
8019 15.9.1993  
8035 13.4.1994  
8021 19.3.1993  
8072 27/28.2.1993  
8083 18.3.1997  
8012 27/28.2.1993  
8012 27/28.2.1993



8035 21.2.1995  
8131 8.12.2001  
8123 8.4.2001  
8002 around 1955  
8110 11.3.1999  
8140 8.12.2001  
8055 um 1970  
8058 mar 1995  
8009 26.11.1992  
8059 21.2.1997  
8060 21.2.1997  
8053 1968-1972  
8003 around 1957  
8109 11.3.1999  
8031 3.4.1994  
8118 25.12.1999  
8017 7.3.1998  
8075 28.3.1997  
8051 8.2.1998  
8011 20/2.1993  
8067 8.2.1998  
8141 8.12.2001  
8052 around 1960  
8054 1969/1970  
8010 25.11.1992













Icelandic Meteorological Office  
November 2002

Bolungarvík  
Map 3, Results of runoff modeling

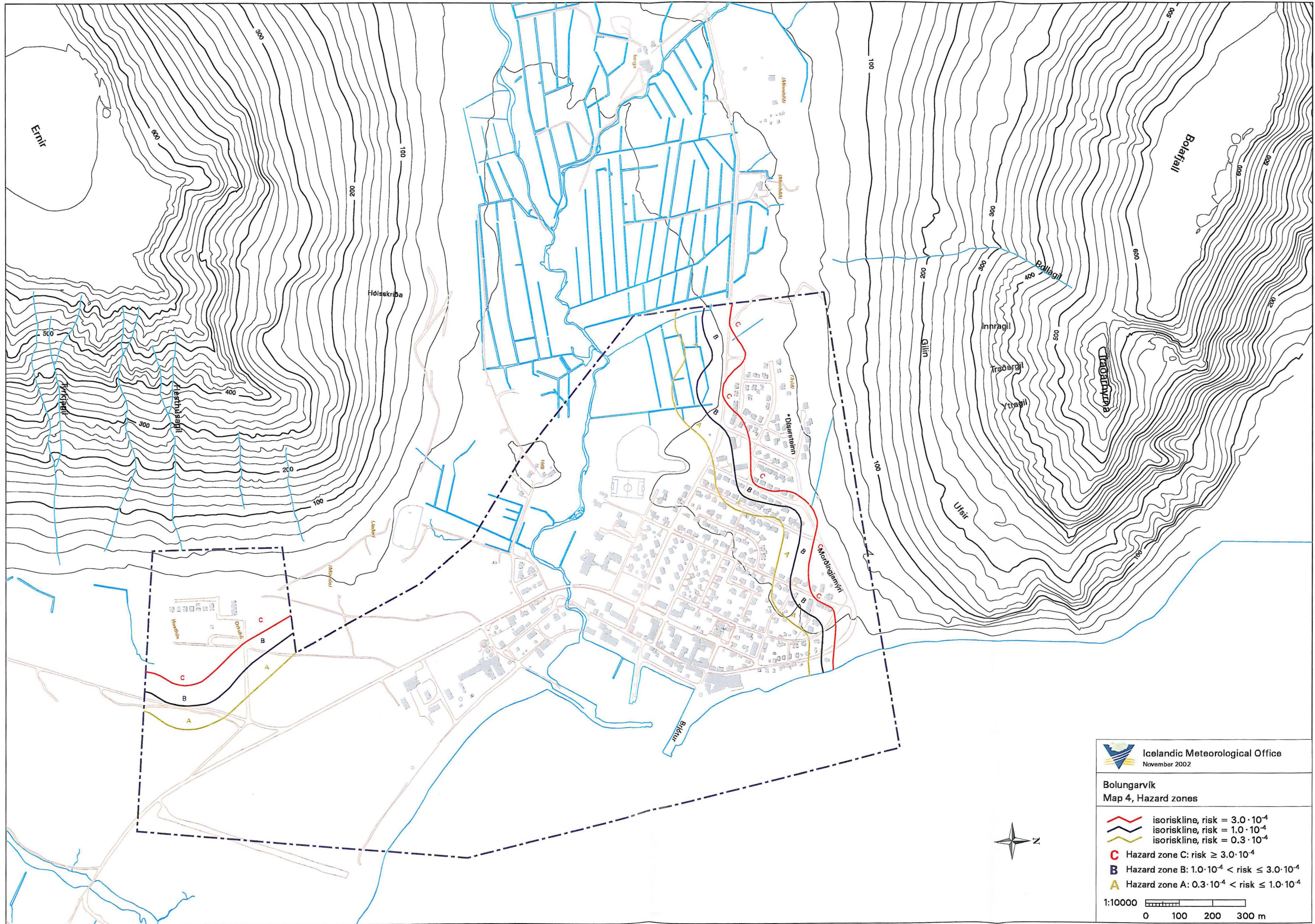
 starting zone  
 book01 snow depth stake


**Runout indices**

		$\alpha$ - $\beta$ model start
		$\beta$
		$\alpha + 2\sigma$
16		$\alpha + \sigma$
17		$\alpha$
		$\alpha - \sigma$
18		$\alpha - 2\sigma$
		reference point




1:10000  
0 100 200 300 m

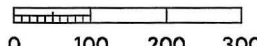





 Icelandic Meteorological Office  
 November 2002

**Bolungarvík**  
 Map 4, Hazard zones

-  isoriskline, risk =  $3.0 \cdot 10^{-4}$
-  isoriskline, risk =  $1.0 \cdot 10^{-4}$
-  isoriskline, risk =  $0.3 \cdot 10^{-4}$
- C** Hazard zone C: risk  $\geq 3.0 \cdot 10^{-4}$
- B** Hazard zone B:  $1.0 \cdot 10^{-4} < \text{risk} \leq 3.0 \cdot 10^{-4}$
- A** Hazard zone A:  $0.3 \cdot 10^{-4} < \text{risk} \leq 1.0 \cdot 10^{-4}$

1:10000   
 0 100 200 300 m

