

Tafla 1. Yfirlit um eldgos í Bárðarbungukerfi

Aldur	Hraun/eldgos	Stærð	Athugasemid	Heimild
2014–2015	Nornahraun	85 km ² 1,5 km sprunga	Sprungan frá 1797 opnaðist aftur.	Freysteinn Sigmundsson et al., 2014
1996	Gjálþ, í jökli		Gjálþarsprungugosið árið 1996 er dæmi um samspil á milli Bárðarbungu- og Grímsvatnakerfis. Jarðskjálfti í Bárðarbungu, ~5 á Richter, hefur hugsanlega orsakað eldgos í Gjálþ sem er hraun úr Grímsvatnakerfinu.	Ingi Þorleifur Bjarnason, 2015 Július Sólmes et al., 2013. Olgeir Sigmarsson et al., 2000
1867	Holuhraun II		Holuhrauneldgosin I og II voru lengi talin tilheyra Öskjukerfinu.	Hartley et al., 2009.
1862–1864	Tröllahraun úr Tröllagígum	28 km ² 0,3 km ³ 2x 2–3km sprungur	Gosið hófst 30.06. 1862. Hraunið rann 30 km lengst.	Guðrún Larsen, 1984. Sigurður Þórarinnsson et al., 1972.
1841–1860	Í jökli		Úr jökulsniði	Sigurður Steinþórsson, 1977.
1797	Holuhraun I		Sama sprunga og opnaðist 2014, var talin í Öskjueldstöðvakerfi áður.	Jarðvísindastofnun HÍ, Þorvaldur Þórðarson, pers. comm., 2015
1761–1780	Í jökli	-	Úr jökulsniði, 1766 jökulhlaup um Tungnaá.	Július Sólmes et al., 2013 Ari Trausti Guðmundsson, 1986. Sigurður Steinþórsson, 1977.
1741–1760	Í jökli	-	Úr jökulsniði	Ari Trausti Guðmundsson, 1986. Sigurður Steinþórsson, 1977.
1702–1740	Í jökli		Goshrina á löngu tímabil, e.t.v. rann hraun á Dyngjuhálsi, jökulhlaup fara í Jökulsá á Fjöllum 1711–1729.	Ari Trausti Guðmundsson, 1986 Sigurjón Páll Ísaksson, 1985
1477	Veidivötn	>10 km ³ gjóska 0,4 km ³ hraun 65 km sprunga	Mikið gos, samtímagos í Torfajökulskerfinu.	Guðrún Larsen, 1984, 1988 og 1998. Guðrún Larsen et al., 2008
1477	Í jökli	-	M.a. gjóska á Jökuldal	Guðrún Larsen et al., 1998 Guðrún Larsen, 1982.
Um 1410	Í jökli	-	M.a. gjóska á Jökuldal	Guðrún Larsen et al., 1998 og Guðrún Larsen, 1982.
1341–1360	Líklega í jökli	-	Úr jökulsniði	Guðrún Larsen et al., 1998. Sigurður Steinþórsson, 1977.
Líklega á 13. öld	Frambruni Fjallsendahraun	180 km ² ~4 km ³ 10 km sprunga	Sunnan við Dyngjuföll ytri	Július Sólmes et al., 2013. Þorvaldur Þórðarson et al., 2007 Haukur Jóhannesson et al., 1998 Guðmundur E. Sigvaldason, 1992.
1281–1300	Líklega í jökli	-	Úr jökulsniði	Guðrún Larsen et al., 1998. Sigurður Steinþórsson, 1977.
1261–1280	Líklega í jökli	-	Úr jökulsniði	Guðrún Larsen et al., 1998. Sigurður Steinþórsson, 1977.
1201–1220	Líklega í jökli	-	Úr jökulsniði	Guðrún Larsen et al., 1998. Sigurður Steinþórsson, 1977.
Um 1160	Í jökli	-	Gjóska á Jökuldal	Guðrún Larsen, 1982.
Um 1080	Í jökli	-	Gjóska á Jökuldal	Guðrún Larsen, 1982.
~ 940	Í jökli	-	Gjóska á Jökuldal	Guðrún Larsen, 1982.
~ 870	Vatnaöldur	5 km ³ gjóska 60 km sprunga	Fyrsta sögulega eldgosíð á Íslandi. Mikið gos, landnámslagið fellur. Aldur úr ískjörnum	Guðrún Larsen, 1984. Guðrún Larsen et al., 2008. Zielinski et al., 1998. Karl Grönvold et al., 1995.
150	Hnausa- og Tjörvahraun (THj)	60 km ² 1 km ³		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
	Kvíslahraun, Drekahraun			Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
Um 3200 ára	Búrfellshraun (Thi)	>280 km ² 6 km ³		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
4000–4500 ára	Þjórsárdals-hraun (THh)	140 km ² 2,4 km ³		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
~ 4500 ára	Hnubbahraun	25 km ² 0,4 km ³		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
~ 6000 ára	Sigölduhraun	200 km ² 3,4 km ³		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985 og 1990.
~ 6500 ára	Kálfahraun Nafnlaust hraun (The)	óþekkt 260 km ² >1 km ³		Sigurður Þórarinnsson et al., 1972. Guðrún Larsen et al., 1998.
6500–8000 ára	Nafnlaust hraun (THd) Nafnlaust hraun (THc)	270 km ² 3,8 km ³ 120 km ² 1,4 km ³		Guðrún Larsen, 1988. Guðrún Larsen, 1982.
~8000 ára	Háahraun	10–15 km ²		Elsa G. Vilmundardóttir, et al., 1990.
~8000 ára	Skeifuhraun	Lítið		Elsa G. Vilmundardóttir et al., 1985
>8000 ára	Máðahraun	litt sýnilegt		Ari Trausti Guðmundsson, 1986.
~8600 ára	Þjórsárhraun	950 km ² 21 km ³ ~120 km langt hraun	Meðal stærstu nútímahrauna jarðar.	Árni Hjartarson, 1988. Ari Trausti Guðmundsson, 2001.
~9000 ára	Bárðardalshraun	444 km ² 8 km ³	Bárðardalshraun er í hópi 10 stærstu hrauna landsins.	Guttormur Sigbjarnarson, 1995 Árni Hjartarson 2004 og 2011.
Eftir ísöld	Trölladyngja	10 km dyngjuþvermál. Gosgígurinn: 1,2–1,5 km langur, ~500 m á breidd 100 m á dýpt 15 km ³ af hrauni hrunið frá fjallinu	Hraunskjöldur og ein mesta gosdyngja landsins, 1460 m há, ris 600 m upp fyrir auðina í kring. Hraun hefur runnið úr gígnum til allra átta en mest þó til norðurs.	Ólafur Jónsson, 1945