



**Bíldudalur**  
 Hættumatskort  
 Hættumat vegna ofanflóða  
 Unnið fyrir hættumatsnefnd Vesturbyggðar

Kortinu fylgir greinargerð þar sem gerð er grein fyrir helstu forsendum, aðferðafræði og niðurstöðum hættumatsins.

Ofanflóðahættumat fyrir Bíldudal.  
 Greinargerð með hættumatskort.  
 Veðurstofa Íslands og hættumatsnefnd Vesturbyggðar,  
 skýrsla VI- 2016-777, [mánuður] 2016.

Kortagerð: Veðurstofa Íslands 2016/RHHT  
 Vörpun: Kaluvörpun Lamberts  
 Vísindab: ISHES  
 Kartagrunnur:  
 Loftmyndir ehf. 2013 og  
 Landmælingar Íslands 2014  
 Byggingar og gatnakerfi:  
 Loftmyndir ehf. 2013

**Veðurstofa Íslands**

0 100 200 400 m  
 Kvæði 1:5.000 (1:150.000)

**Staðaráhætta eftir endurskoðun hættumats**

- Jafnáhættulína, áhætta:  $3,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta:  $1,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta:  $0,3 \cdot 10^{-4}$
- C** Hættusvæði C: áhætta  $\geq 3,0 \cdot 10^{-4}$
- B** Hættusvæði B:  $1,0 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 3,0 \cdot 10^{-4}$
- A** Hættusvæði A:  $0,3 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 1,0 \cdot 10^{-4}$
- Hættumetið svæði
- Svæði með mannvirkjum eða landslagi sem dregur úr áhættu og má ekki breyta af öryggisástæðum.

**Staðaráhætta samkvæmt eldra hættumati**

- - - Jafnáhættulína, áhætta:  $3,0 \cdot 10^{-4}$
- - - Jafnáhættulína, áhætta:  $1,0 \cdot 10^{-4}$
- - - Jafnáhættulína, áhætta:  $0,3 \cdot 10^{-4}$

Gefin er upp staðaráhætta fyrir hvert hættusvæði, sem er árlégar dánarlíkur einstaklings af völdum ofanflóða ef óvallt er öllum stundum í östryktu einvísihösi, þ.e. húsi sem hefur ekki verið styrkt sérstaklega vegna álegs frá hugsanlegu ofanflóði.

**Endurskoðað hættumat vegna ofanflóða fyrir Bíldudal - DRÖG október 2016**

Hættumat þetta er unnið og lagt fram til staðfestingar umhverfis- og auðlindaráðherra samkvæmt lögum um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og reglugerð nr. 505/2000 með síðari breytingum um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða.

Bæjarstjóri Vesturbyggðar

Hættumat þetta er staðfest af umhverfis- og auðlindaráðherra samkvæmt 4. gr. laga um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og 5. gr. reglugerðar nr. 505/2000 með síðari breytingum um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða.