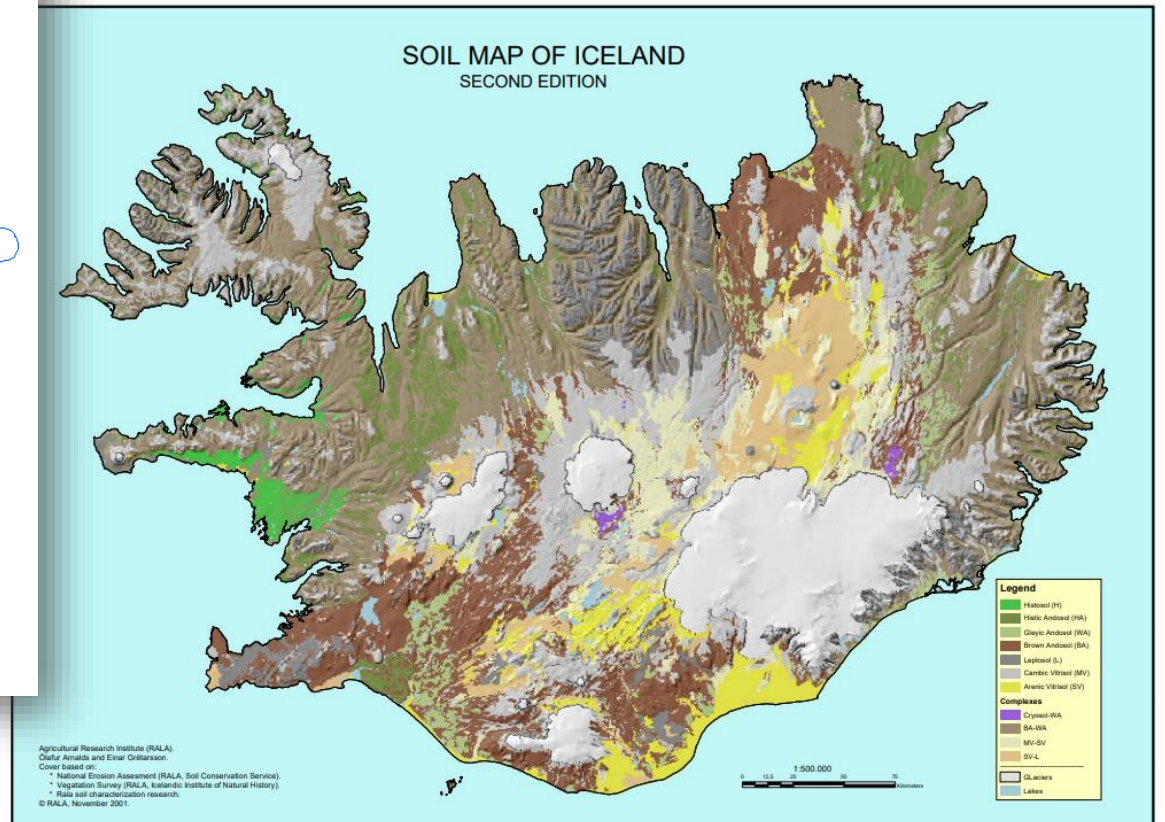
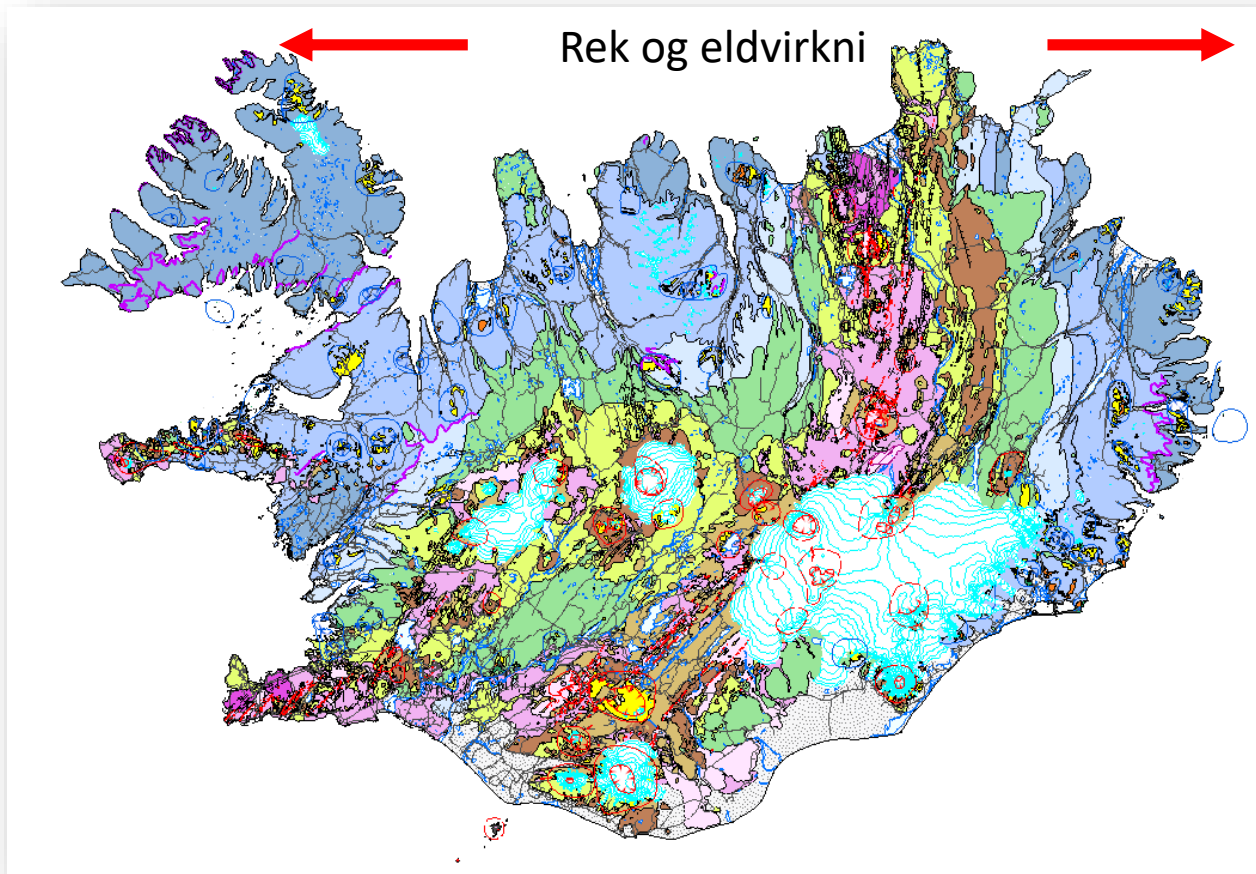




Gerðarskipting straum- og stöðuvatna

Jarðfræði og jarðvegur á Íslandi





Austurland – gamall berggrunnur



Mið-Ísland – ungur berggrunnur

Greining á eiginleikum vatnshlota – skipting í gerðir

	Straumvötn	Stöðuvötn	
láglandi < 600 m > hálendi	Hæð yfir sjávarmáli	Hæð yfir sjávarmáli	láglandi < 600 m > hálendi
ungt < 3,3 m.á. > gamalt	Bergaldur	Bergaldur	ungt < 0,8 m.á. > gamalt
ekki jökull < 8%* > jökull	Áhrif af jökli	Áhrif af jökli	sérfræðialit
ekki votlendi < 12%** > votlendi	Áhrif af votlendi	Dýpi	grunnt < 3 m > djúpt

* Miðast við 8% jökulhulu á vatnasviði.

** Miðast við 12% vatna og votlendis á vatnasviði

Greining á eiginleikum vatnshlota – skipting í gerðir

Straumvötn	Stöðuvötn
Hæð yfir sjávarmáli	Hæð yfir sjávarmáli
Bergaldur	Bergaldur
Áhrif af jökli	Áhrif af jökli
Áhrif af votlendi	Dýpi

Straumvötn: 8 gerðir

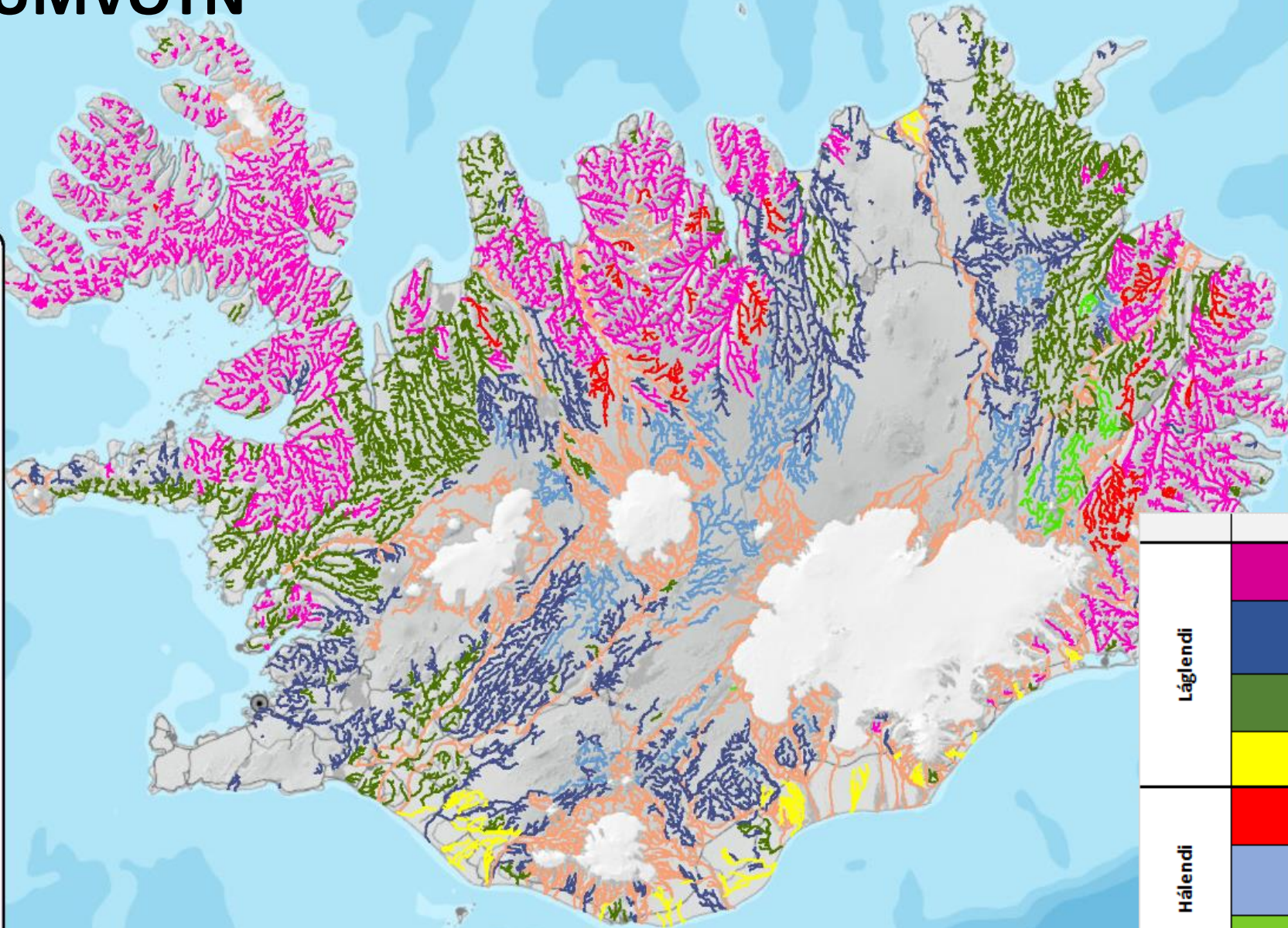
- hálendi/láglendi
- á eldra/yngra bergi
- undir áhrifum af votlendi
- rennur af seti frá nútíma
- jökulár

Stöðuvötn: 7 gerðir

- hálendi/láglendi
- á eldra/yngra bergi
- djúpt/grunnt
- jökulvötn

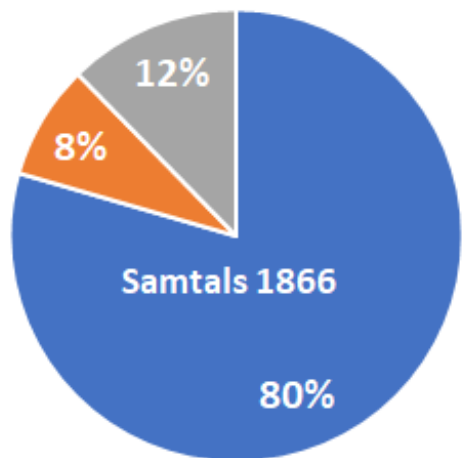
STRAUMVÖTN

- RIH2111 (1)
- RIH2321 (1)
- RIL2421 (3)
- RIL2411 (3)
- RIL2321 (4)
- RIL2311 (134)
- RIL2221 (1)
- RIL2211 (2)
- RIL2121 (4)
- RIL2111 (38)
- RIH2311 (37)
- RIH2211 (2)
- RIL1111 (646)
- RIL1211 (128)
- RIL1311 (287)
- RIL1121 (196)
- RIL1221 (99)
- RIL1321 (90)
- RIL1411 (16)
- RIL1421 (21)
- RIH1111 (37)
- RIH1211 (40)
- RIH1311 (59)
- RIH1121 (1)
- RIH1221 (12)
- RIH1321 (4)

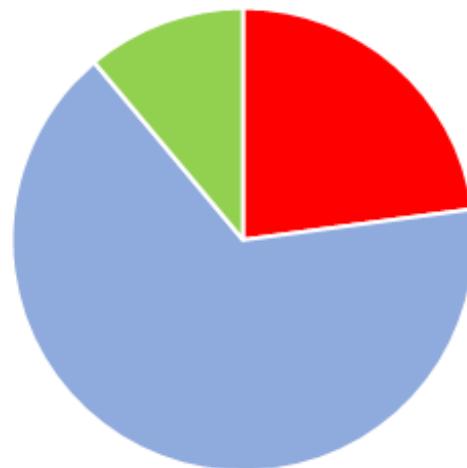


		Gerð	Lýsing
Láglandi		RL1	Dragár, lítill jarðvegur, gamall berggrunnur
		RL2	Blanda af dragám og lindám, lítill jarðvegur, yngri berggrunnur
		RL3	Dragár og lindár, þykkari jarðvegur, votlendi
		RL4	Lindarvötn af seti frá nútíma
Hálandi		RH1	Dragár, lítill jarðvegur, gamall berggrunnur
		RH2	Dragár og lindár, lítill jarðvegur, yngri berggrunnur
		RH3	Dragár og lindár, þykkari jarðvegur, votlendi
		RG	Jökulár

■ Láglendi ■ Hálandi ■ Jökulár



Vatnshlot á hálandi



■ RH1 ■ RH2 ■ RH3

Vatnshlot á láglendi



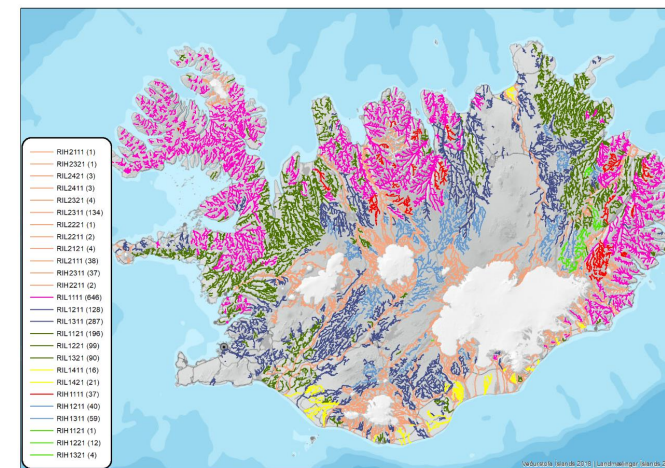
■ RL1 ■ RL2 ■ RL3 ■ RL4

Jökul vs. dragár/lindár



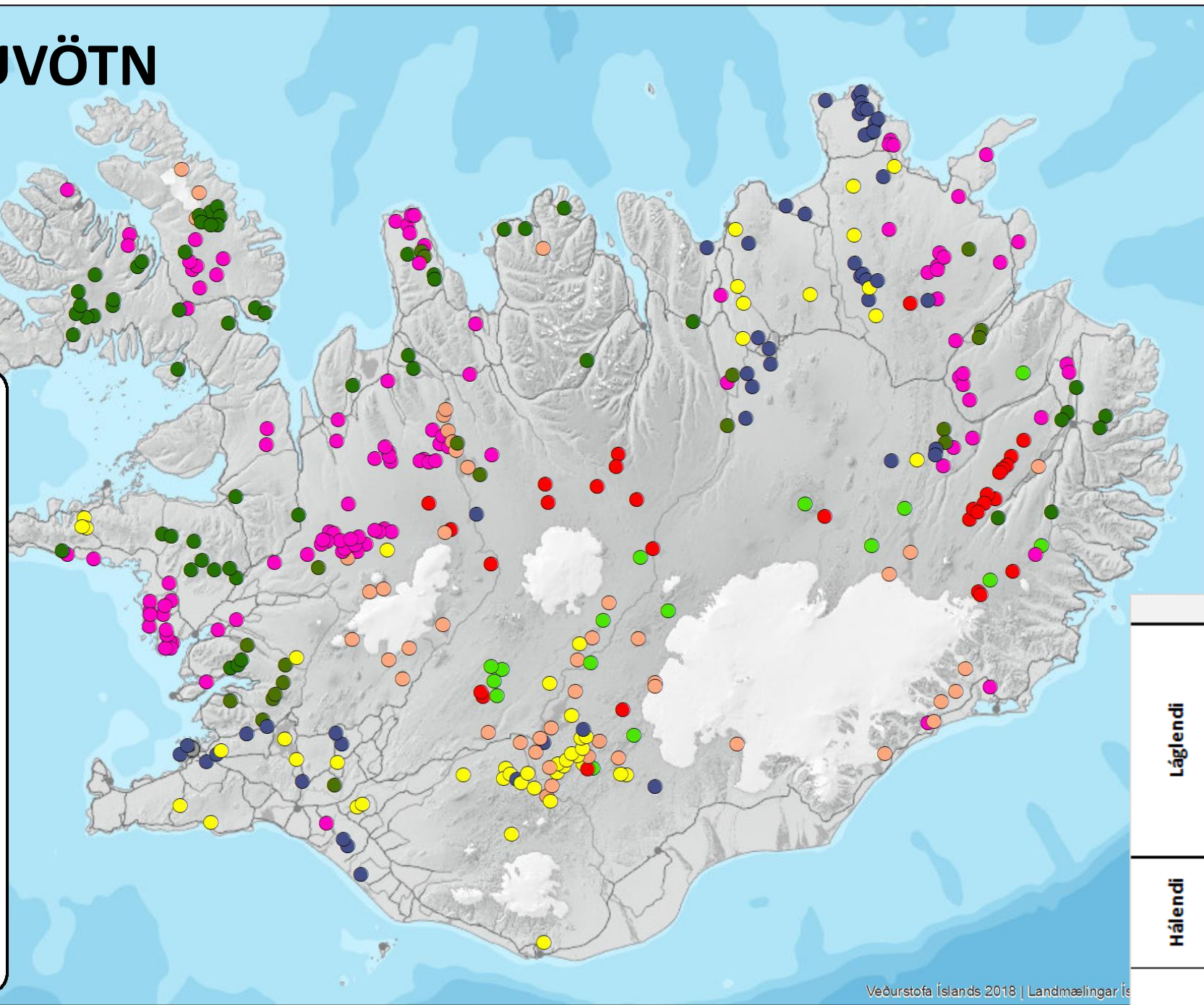
■ Dragár/lindár ■ Jökulár

Straumvötn





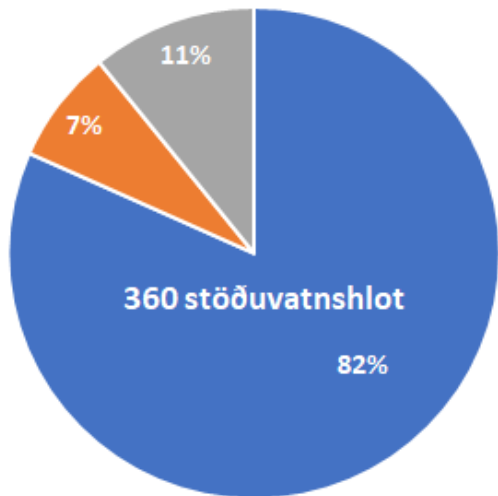
STÖÐUVÖTN



Stöðuvatnshlot Gerðarkóði (fjöldi)

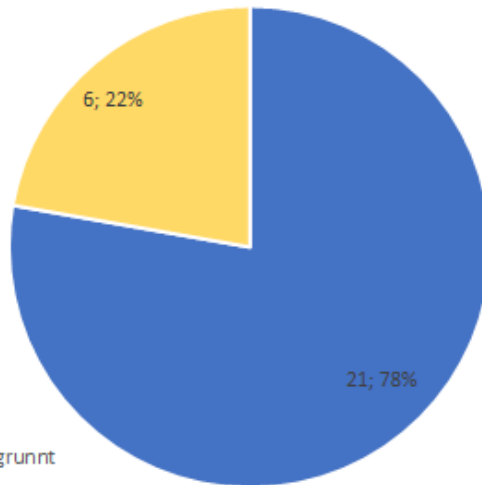
- LIH2311 (2)
- LIH2321 (12)
- LIL2121 (4)
- LIL2321 (19)
- LIL2311 (7)
- LIL2211 (1)
- LIL2111 (1)
- LIL1111 (53)
- LIL1211 (56)
- LIL1311 (46)
- LIL1411 (4)
- LIL1121 (56)
- LIL1221 (20)
- LIL1321 (49)
- LIH1211 (12)
- LIH1111 (8)
- LIH1311 (10)
- LIH1221 (3)
- LIH1121 (3)
- LIH1321 (10)

		Gerð	Lýsing
Láglendi	●	LL1	Gunn vötn á berggrunni <0,8 m.á.
	●	LL2	Gunn vötn á berggrunni >0,8 m.á.
	●	LL3	Djúp vötn á berggrunni <0,8 m.á.
	●	LL4	Djúp vötn á berggrunni >0,8 m.á.
Hálendi	●	LH1	Grunn hálendisvötn
	●	LH2	Djúp hálendisvötn
	●	LG	Jökulskotin vötn



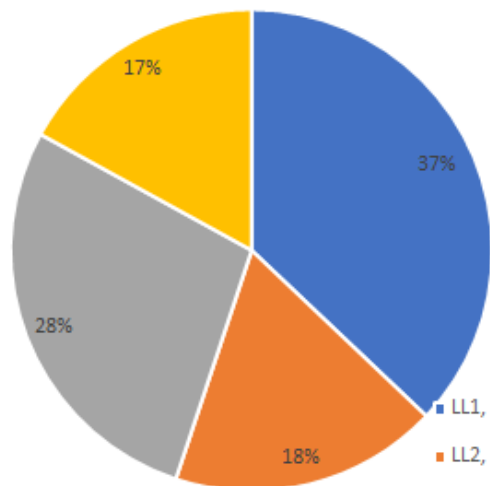
■ Láglandi ■ Hálandi ■ Jökulár

Vatnshlot á hálandi



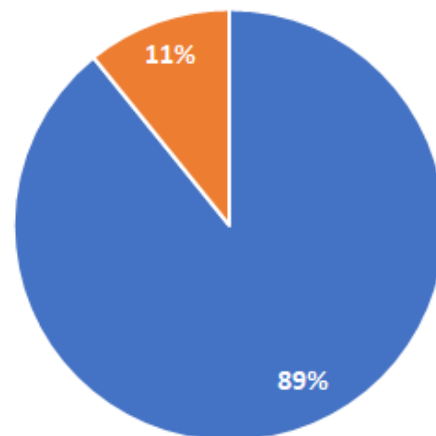
■ LH1, grunn
■ LH2, djúpt

Vatnshlot á láglandi



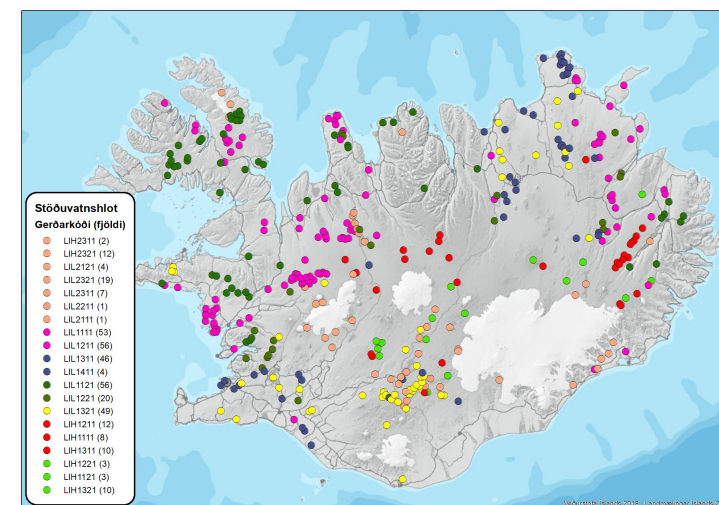
■ LL1, grunn, eldra
■ LL2, grunn, yngra
■ LL3, djúpt, eldra
■ LL4 djúpt, yngra

Hluti jökulskotinna stöðuvatna



■ Ekki jökulskotin ■ Jökulskotin stöðuvatn

Stöðuvötn





LG = jökulskotið stöðuvatn

Fig. Eydís Salome



LL2 = grunnt vatn, yngra berg

Fig. Árni Einarsson



LL4 = djúpt vatn, yngra berg

Fig. Jón Grétarsson



LL3 = grunnt vatn, eldra berg

Fig. Veiðistaðavefurinn