

## Fallmæling á Jörfa í Víðidal

**Jóna Finndís Jónsdóttir**

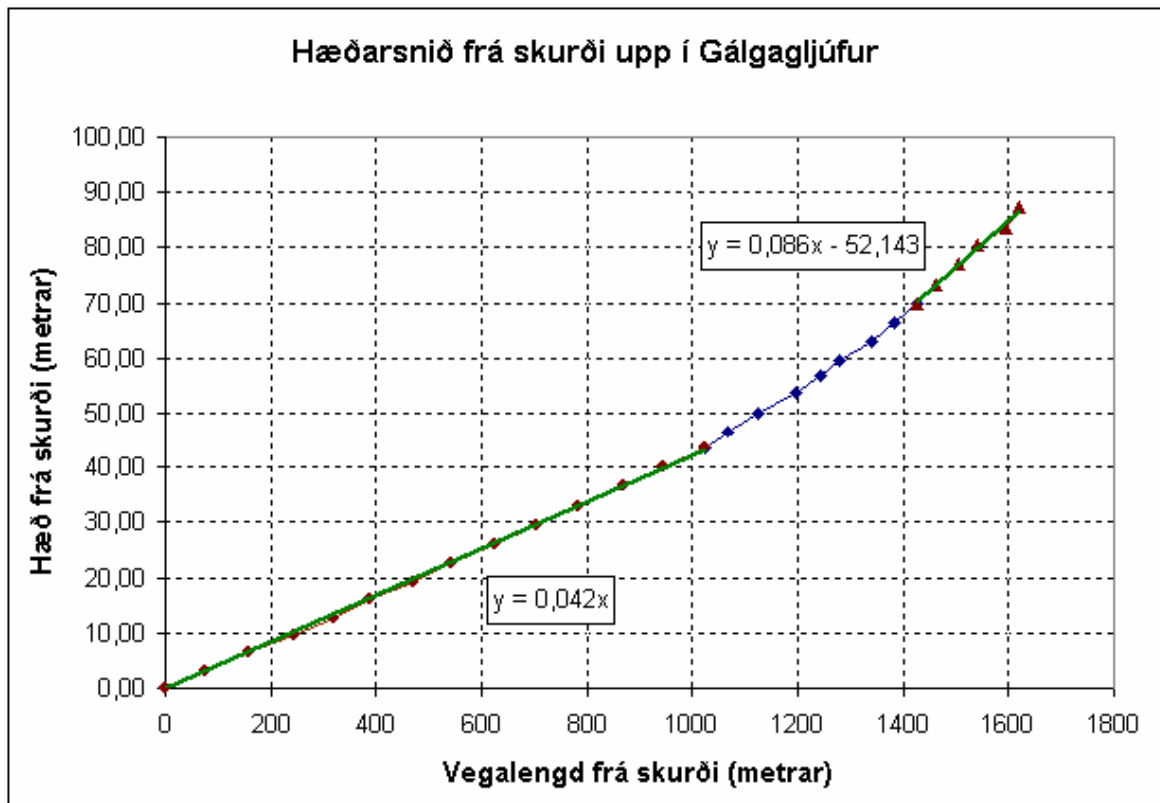
**Greinargerð JFJ-2001-01**



### Fallmæling á Jörfa í Víðidal

Þann 5. maí 2001 var fallmælt á Jörfa í Víðidal, frá Gálgagljúfri og niður að skurðbrún fyrir ofan Jörfalæk. Hæðarbreytingin reyndist vera 87,4 m á 1621 m vegalengd. Í slakkanum fyrir ofan skurðinn er hallinn um 4,2% eða 4,2 m/100 m vegalengd, efst í gljúfurmunanum er hallinn orðinn um 8,6%. Hæðarsniðið má sjá í meðfylgjandi töflum og grafi.

Mælt var með kík og 4 m mælistöng, mælingamenn voru Jóna Finndís Jónsdóttir frá Vatnamælingum Orkustofnunar, Ægir Jóhannesson, Agnar Levy og Andreas.



Niðurstöður úr fallmælingu frá Gálgagili niður að skurði fyrir ofan Jörfalæk

	Stöð	A (cm)	B (cm)	Vegalengd (m)	Hæðarbreyting (cm)	Uppsöfnuð vegalengd (m)	Uppsöfnuð hæð (m)
kl. 18:50	Skurður					0	0,00
	26	73	392	73,7	319	73,7	3,19
	25	58	380	86	322	159,7	6,41
	24	57	377	84	320	243,7	9,61
	23	66	388	76,1	322	319,8	12,83
	22	64	384	67,4	320	387,2	16,03
	21	59,7	380	82	320,3	469,2	19,23
	20	71,3	397,2	74,6	325,9	543,8	22,49
	19	33	385	81	352	624,8	26,01
	18	33	373,5	81	340,5	705,8	29,42
	17	40,1	384,6	77,4	344,5	783,2	32,86
	16	16,4	390,8	87,7	374,4	870,9	36,61
	15	61,5	392,5	74,2	331	945,1	39,92
	14	33,8	399	80,6	365,2	1025,7	43,57
	13	102,2	395,2	41,5	293	1067,2	46,50
	12	35,8	385,6	57,7	349,8	1124,9	50,00
	11	20	390	72,7	370	1197,6	53,70
	10	55,3	372,2	45,3	316,9	1242,9	56,87
	9	110	395	36,6	285	1279,5	59,72
	8	64,3	397,6	59,1	333,3	1338,6	63,05
	7	72,4	402	44,2	329,6	1382,8	66,34
	6	20,4	382,4	42,8	362	1425,6	69,96
	5	61,1	380	36,2	318,9	1461,8	73,15
	4	13,6	387	42,5	373,4	1504,3	76,89
	3	24,4	371,8	38,4	347,4	1542,7	80,36
	2	62,5	393	52,5	330,5	1595,2	83,67
kl. 16:05	Gálga-gljúfur	1,5	371,4	26	369,9	1621,2	87,37