

Veðurstöð

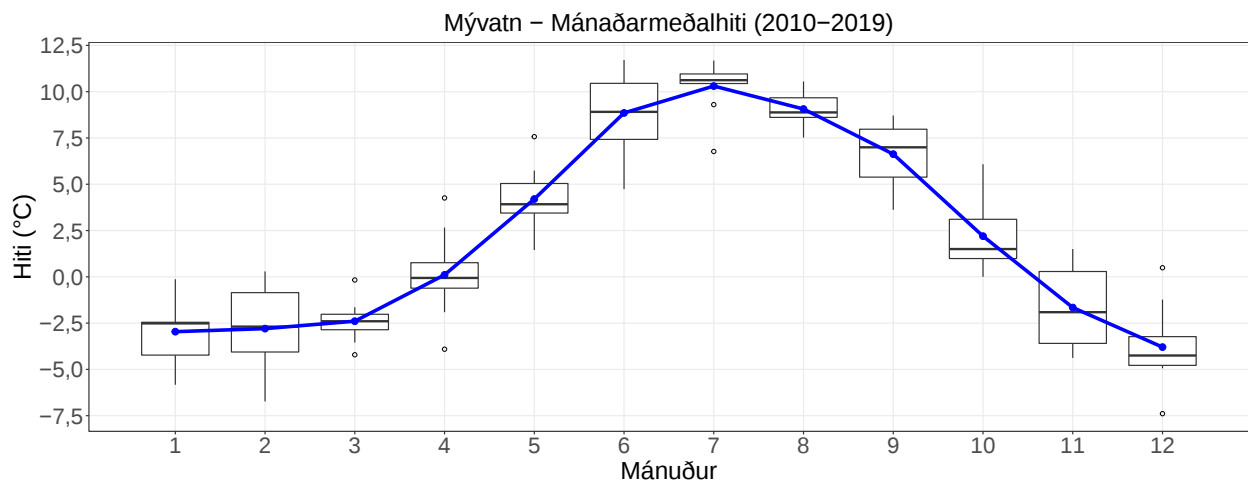
4300 Mývatn

Upplýsingar um veðurfar

Lýsigögn

Stöð	Nafn	Upphaf	Breidd	Lengd	Hæð(m)	Tímabil
4300	Mývatn	1996	65,62	16,977	282,3	2010–2019

Hiti



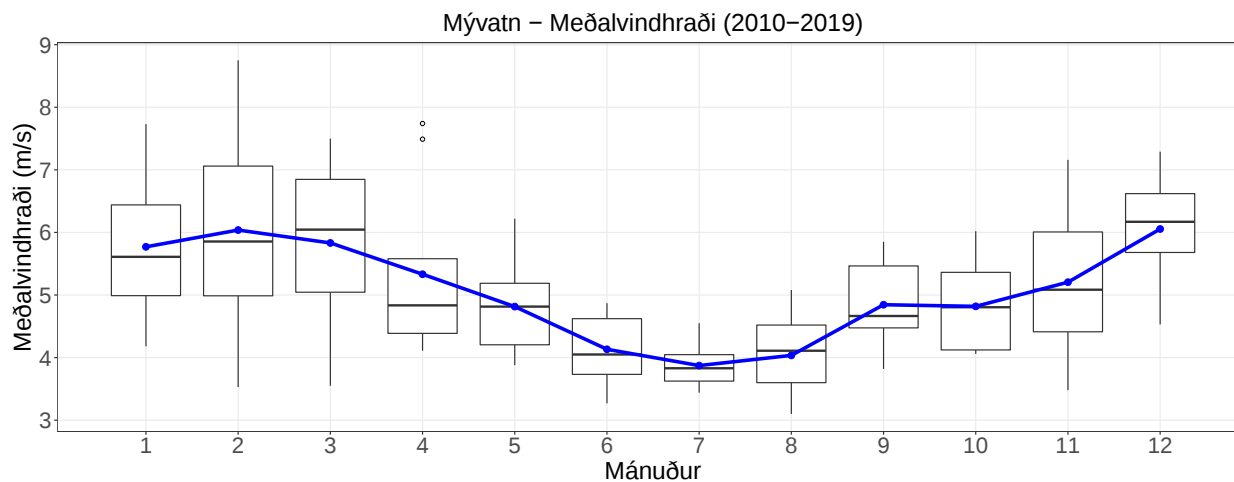
	jan	feb	mar	apr	maí	jún	júl	ágú	sep	okt	nóv	des	árið
Meðalhiti °C	-3,0	-2,8	-2,4	0,1	4,2	8,9	10,3	9,1	6,6	2,2	-1,7	-3,8	2,3
Hæsti hiti °C	12,4	10,2	13,5	18,9	20,0	24,5	25,4	28,3	23,4	15,9	13,1	12,9	28,3
Dags hæsta hita	4/2013	25/2013	25/2005	29/2007	12/2000	30/2000	25/2017	10/2004	13/2002	1/2002	11/1999	15/1997	10/08/2004
Lægsti hiti °C	-30,5	-29,0	-34,7	-21,2	-17,3	-4,5	-0,4	-1,4	-5,9	-22,3	-30,4	-31,0	-34,7
Dags lægsta hita	25/2002	3/2019	7/1998	2/1999	2/2013	7/1997	10/1998	25/1998	28/2009	28/2002	24/1996	6/2013	7/03/1998

Mynd 1: Árstíðarsveifla hita (°C). Kassaritin byggja á mánaðarmeðaltölum frá 2010 til 2019. Þverstrík hvers kassa sýnir miðgildið en innan kassans eru 50% af gildunum (25%-75%). Lóðréttu línurnar sína útgildi sem ekki eru fjær kassanum en sem nemur 150% af stærð hans. Útgildi sem falla utan þeirra marka birtast sem hringur. Bláir punktar og línan á milli þeirra sýna 10 ára meðaltal hvers almanaksmánaðar, gildin má finna í töflu. Í töflunni er einnig hæsti og lægsti hiti hvers mánaðar, ásamt dagsetningu (dagur/ár). Útgildin eru fundin fyrir allt tímabil mælinga á stöðinni. Aðeins nýjasta dagsetningin er gefin upp ef útgildið kemur fyrir oftari en einu sinni.

Úrkoma

Úrkoma er ekki mæld á stöð

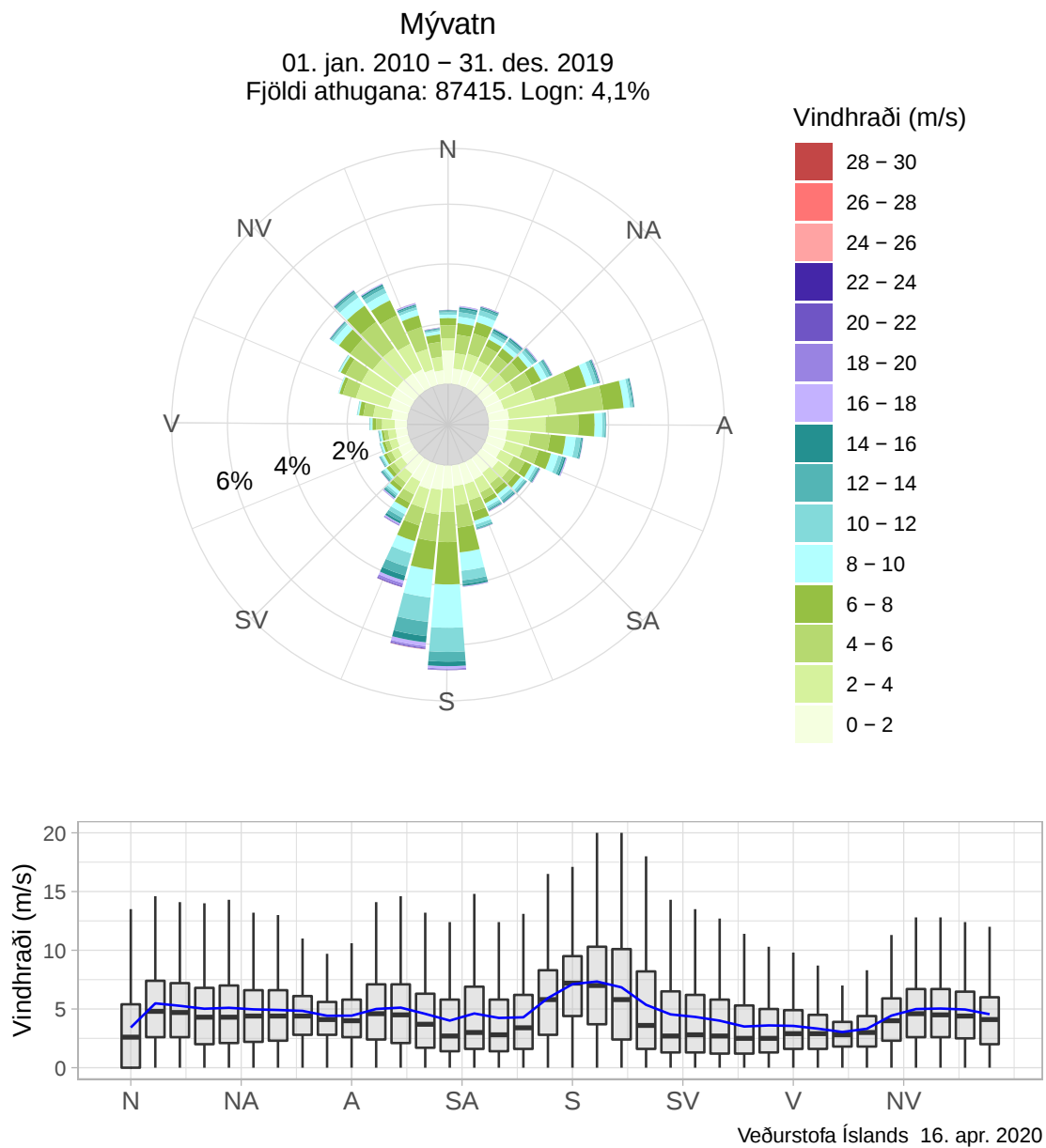
Vindhraði



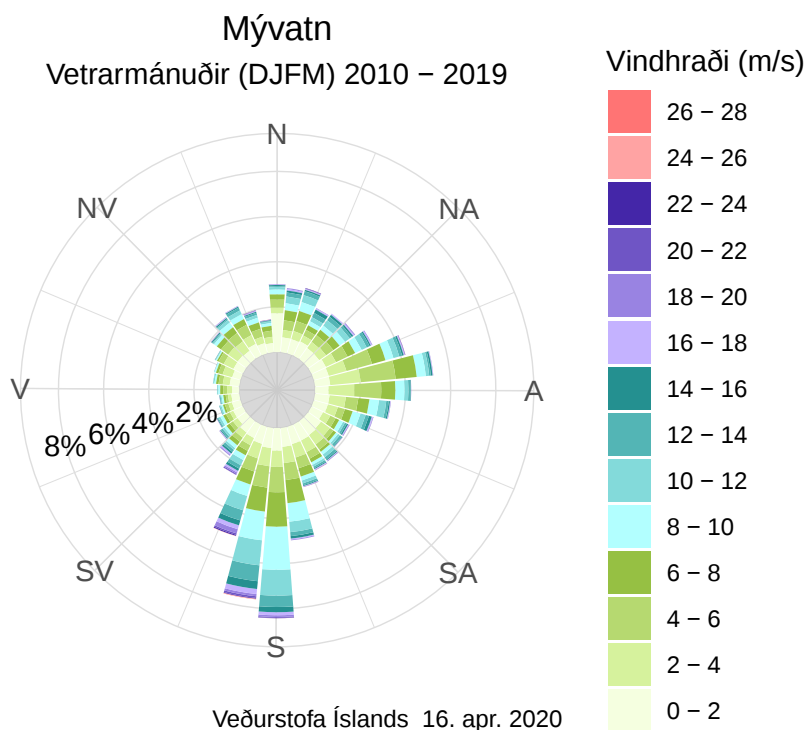
	jan	feb	mar	apr	maí	jún	júl	ágú	sep	okt	nóv	des	árið
Meðalvindhr. m/s	5,8	6,0	5,8	5,3	4,8	4,1	3,9	4,0	4,8	4,8	5,2	6,1	5,1
Mesti vindur m/s	30,5	30,9	29,0	23,5	22,3	25,6	19,5	17,5	26,5	26,3	29,9	29,0	30,9
Dags mesta vinds	16/1999	28/2000	14/2015	18/2014	20/2018	8/2015	9/2018	23/2013	17/2008	7/1996	30/2014	30/2007	28/02/2000
Mesta hviða m/s	37,2	39,5	38,5	34,1	28,9	32,2	25,3	24,8	36,6	34,4	39,3	38,7	39,5
Dags mestu hviðu	16/1999	28/2000	14/2015	16/1999	20/2018	8/2015	9/2018	31/2014	17/2008	6/1996	30/2014	30/2007	28/02/2000

Mynd 2: Meðalvindhraði (m/s) hvers almanaksmánaðar. Kassaritinn byggja á mánaðarmeðaltölum frá 2010 til 2019. Þverstrík hvers kassa sýnir miðgildið en innan kassans eru 50% af gildunum (25%–75%). Lóðréttu línurnar sína útgildi sem ekki eru fjær kassanum en sem nemur 150% af stærð hans. Útgildi sem falla utan þeirra marka birtast sem hringur. Bláir punktar og línan á milli þeirra sýna 10 ára meðaltal hvers almanaksmánaðar, gildin má finna í töflu. Í töflunni er einnig mesti vindhraði og mesta hviða hvers mánaðar, ásamt dagsetningu (dagur/ár). Útgildin eru fundin fyrir allt tímabil mælinga á stöðinni. Aðeins nýjasta dagsetningin er gefin upp ef útgildið kemur fyrir oftar en einu sinni.

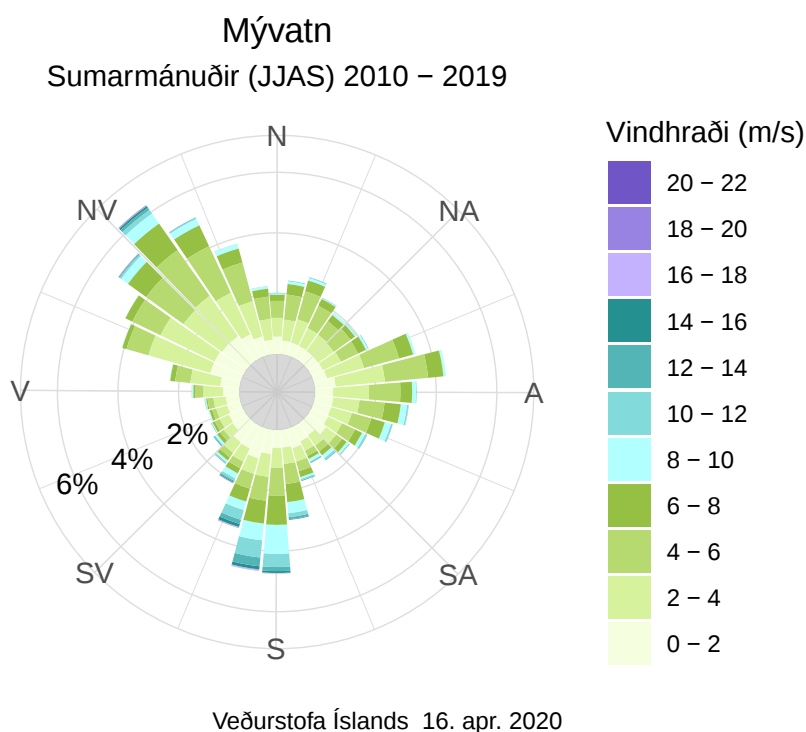
Vindrósir



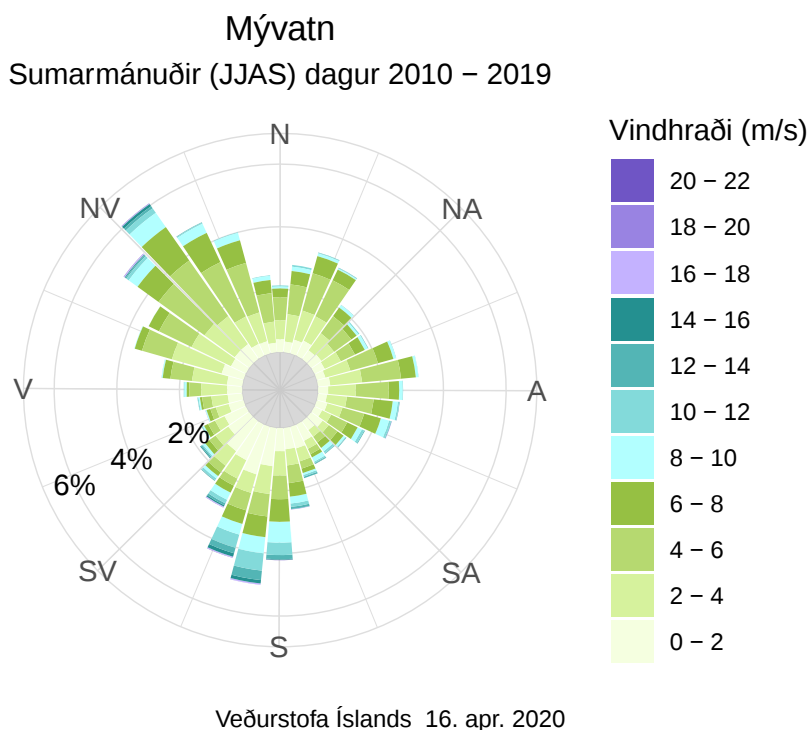
Mynd 3: Vindrós (%) fyrir tímabilið 2010 til 2019. Meðalvindhraði vindáttar er sýndur í kassariti.



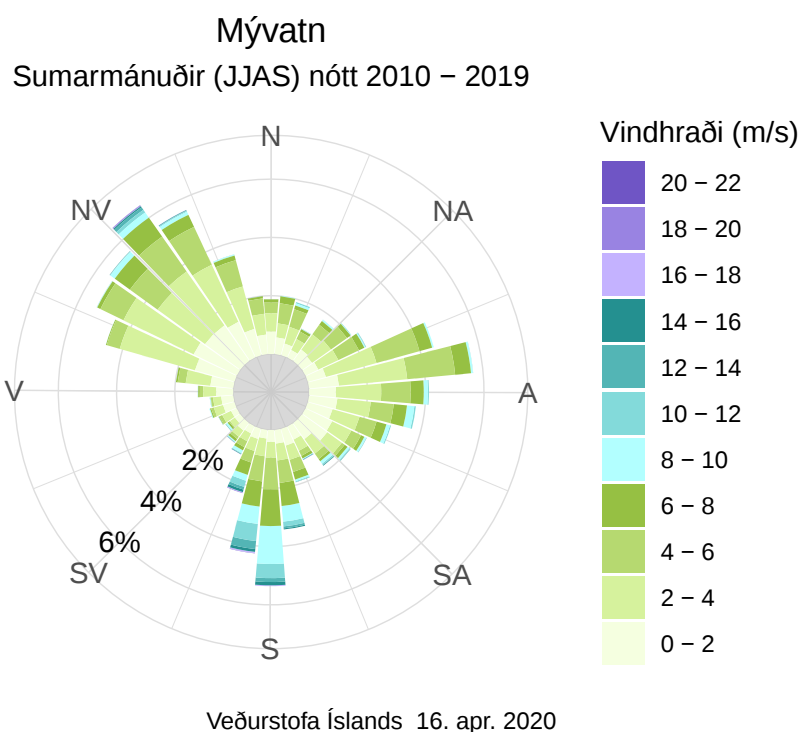
Mynd 4: Vindrós (%) fyrir vetrarmánuðina, desember - mars, tímabilið 2010 til 2019.



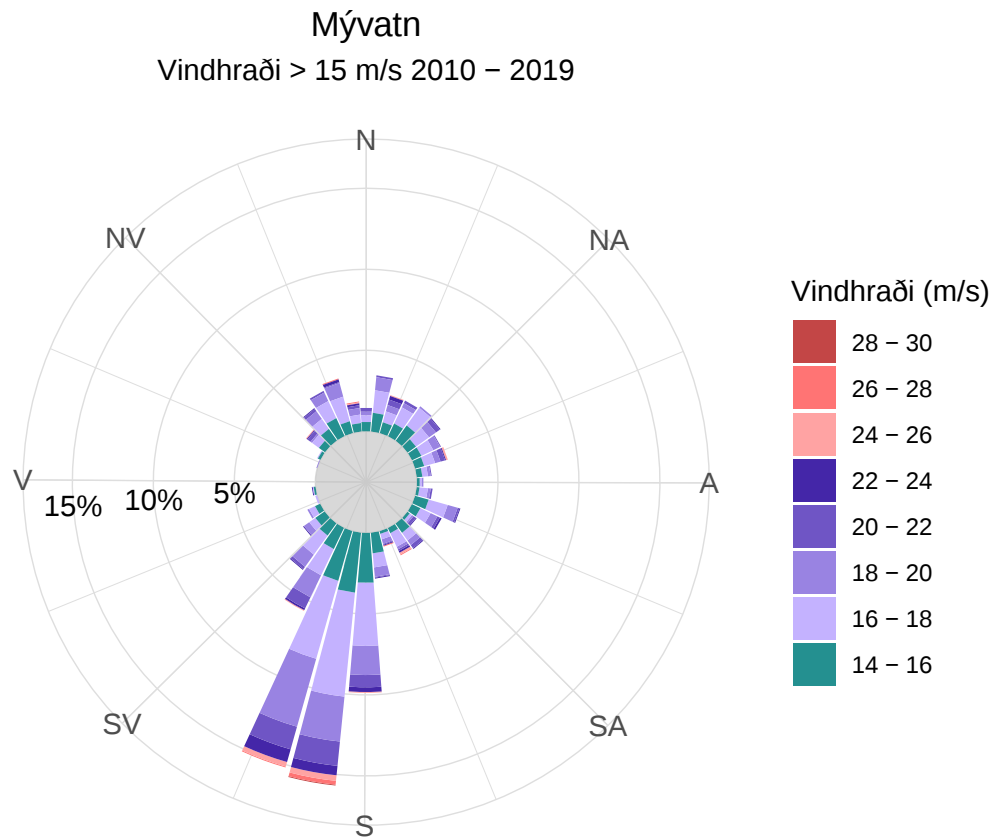
Mynd 5: Vindrós (%) fyrir sumarmánuðina, júní - september, tímabilið 2010 til 2019.



Mynd 6: Vindrós (%) fyrir sumarmánuðina, júní - september yfir daginn (kl 8-20).



Mynd 7: Vindrós (%) fyrir sumarmánuðina, júní - september yfir nóttina (kl 21-07).



Veðurstofa Íslands 16. apr. 2020

Mynd 8: Vindrós (%) þegar vindhraði er meiri en 15 m/s, tímabilið 2010 til 2019.

Vantanir - Hiti

Mánaðarmeðalhiti var reiknaður fyrir tímabilið 2010 til 2019. Meðalhiti er ekki reiknaður fyrir þá mánuði þar sem meira en 72 mæligildi vantar, sem jafngildir 3 sólarhringum. Í töflunni hér fyrir neðan má sjá hversu mörg ár voru notuð til að reikna mánaðarmeðalhita fyrir hvern mánuð. Gögn eru til frá 4/1996 til 3/2020. Útgildin (hámarks- og lágmarkshiti) eru fundin fyrir allt tímabilið.

Fjöldi ára í meðalhita hvers mánaðar.

	jan	feb	mar	apr	maí	jún	júl	ágú	sep	okt	nóv	des
Fjöldi ára	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10

Upplýsingar um mánuði sem eru ekki með í mánaðarmeðaltalinu. NA þýðir að ekkert gildi sé reiknað í þessum mánuði. Tilgreint er hversu margar mælingar vantar í mánuðinn (mælingar eru skráðar á klukkustundarfresti), NA þýðir að allar mælingar vanti í mánuðinn.

Stöð	Ár	Mán	Meðalhiti	Vantar fjöldi
4300	2018	8	NA	80

Vantanir - Úrkoma

Úrkoma er ekki mæld á stöð

Vantanir - Vindur

Meðalvindhraði var reiknaður útfrá mánaðargildum á tímabilinu 2010 til 2019. Meðalvindhraði einstaka mánaðar er ekki reiknaður ef meira en 72 mæligildigildi vantar, sem jafngildir 3 sólarhringum. Í töflunni hér fyrir neðan má sjá hversu mörg ár voru notuð til að reikna meðalvindhraða hvers mánaðar. Gögn eru til frá 4/1996 til 3/2020. Útgildin (mesti vindhraði og mesta hviða) eru fundin fyrir allt tímabilið.

Fjöldi ára í meðalvindhraða hvers mánaðar.

	jan	feb	mar	apr	maí	jún	júl	ágú	sep	okt	nóv	des
Fjöldi ára	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10

Upplýsingar um mánuði sem eru ekki með í mánaðarmeðaltalinu. NA þýðir að ekkert gildi sé reiknað í þessum mánuði. Tilgreint er hversu margar mælingar vantar í mánuðinn (mælingar eru skráðar á klukkustundarfresti), NA þýðir að allar mælingar vanti í mánuðinn.

Stöð	Ár	Mán	Meðalvindur	Vantar fjöldi
4300	2018	8	NA	80