

## Talvien 2017–2019 jäänvahvuuden mittaustulokset

Kuhnamon jäätilannetta kartoitetaan Metsä Groupin biotuotetehtaan käynnistämisen myötä jäämittauksilla talviaikaan viikoittain. Mittauspisteet sijaitsevat Teräväniemen ja Paatelan kanavan välisellä järviolueella. Tällä alueella biotuotetehtaan jäähdytysvesien lämpötila saattaa vaikuttaa jäätilanteeseen jäätyminen viivästymisellä tai sulamisen aikaistumisella.



## Mittaustulokset mittapisteittäin

### Talvi 2017

Mittauspisteet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Päivämäärä	Jään paksuus									
2.1.2017	23 cm	16 cm	18 cm	9 cm	9 cm	17 cm	18 cm	18 cm	11 cm	-
11.1.2017	30 cm	25 cm	18 cm	28 cm	23 cm	13 cm	26 cm	22 cm	13 cm	14 cm
20.1.2017	31.5 cm	26 cm	19 cm	31 cm	26 cm	11 cm	30 cm	25 cm	14.5 cm	14.5 cm
25.1.2017	34 cm	29 cm	19 cm	35 cm	27 cm	17.5 cm	30 cm	22 cm	17 cm	14 cm
30.1.2017	37 cm	29 cm	20 cm	36 cm	27 cm	16 cm	32 cm	25 cm	14 cm	17 cm
8.2.2017	42 cm	35 cm	22 cm	41 cm	36 cm	20 cm	40 cm	32 cm	21 cm	13 cm
17.2.2017	47 cm	41 cm	27 cm	44 cm	35 cm	24 cm	41 cm	35 cm	19 cm	13 cm
22.2.2017	46 cm	39 cm	25 cm	47 cm	40 cm	22 cm	41 cm	35 cm	24 cm	19 cm
27.2.2017	50 cm	43 cm	29 cm	48 cm	37 cm	24 cm	44 cm	33 cm	21 cm	17 cm
12.3.2017	50 cm	46 cm	28 cm	48 cm	43 cm	23 cm	49 cm	35 cm	27 cm	15 cm
17.3.2017	53 cm	47 cm	25 cm	53 cm	36 cm	20 cm	48 cm	37 cm	19 cm	-
22.3.2017	52 cm	47 cm	24 cm	52 cm	36 cm	18 cm	46 cm	31 cm	16 cm	-
27.3.2017	52 cm	43 cm	21 cm	49 cm	31 cm	9 cm	44 cm	30 cm	8 cm	-
5.4.2017	45 cm	36 cm	-	46 cm	28 cm	-	39 cm	19 cm	-	-

### Talvi 2018

17.1.2018	20 cm	12 cm	-	16 cm	-	-	14 cm	-	-	-
26.1.2018	21 cm	9 cm	-	20 cm	14 cm	-	10 cm	10 cm	-	-
31.1.2018	23 cm	11 cm	-	20 cm	11 cm	-	16 cm	7 cm	-	-
9.2.2018	25 cm	14 cm	10 cm	19 cm	11 cm	2 cm	19 cm	4 cm	-	-
14.2.2018	27 cm	14 cm	-	24 cm	13 cm	-	17 cm	7 cm	-	-
23.2.2018	31 cm	15 cm	8 cm	20 cm	14 cm	6 cm	15 cm	11 cm	9 cm	-
28.2.2018	30 cm	16 cm	10 cm	24 cm	17 cm	17 cm	22 cm	16 cm	13 cm	7 cm
9.3.2018	33 cm	18 cm	-	31 cm	-	-	23 cm	-	-	-
14.3.2018	34 cm	26 cm	-	30 cm	-	-	21 cm	-	-	-
23.3.2018	39 cm	20 cm	16 cm	30 cm	19 cm	10 cm	25 cm	18 cm	-	-
28.3.2018	40 cm	20 cm	15 cm	27 cm	23 cm	-	32 cm	-	-	-
6.4.2018	34 cm	13 cm	-	20 cm	8 cm	-	14 cm	-	-	-
11.4.2018	22 cm	-	-	25 cm	-	-	17 cm	-	-	-

### Talvi 2019

4.1.2019	22 cm	12 cm	-	8 cm	-	-	-	-	-	-
9.1.2019	22 cm	16 cm	14 cm	18 cm	18 cm	18 cm	-	-	-	-
18.1.2019	23 cm	22 cm	16 cm	22 cm	20 cm	20 cm	22 cm	19 cm	16 cm	-
23.1.2019	28 cm	24 cm	18 cm	22 cm	24 cm	20 cm	20 cm	19 cm	17 cm	18 cm
2.2.2019	30 cm	28 cm	24 cm	25 cm	27 cm	20 cm	21 cm	24 cm	27 cm	27 cm
8.2.2019	33 cm	28 cm	24 cm	30 cm	20 cm	21 cm	22 cm	22 cm	28 cm	17 cm
15.2.2019	34 cm	27 cm	18 cm	30 cm	24 cm	26 cm	27 cm	24 cm	20 cm	20 cm
21.2.2019	40 cm	36 cm	31 cm	32 cm	32 cm	31 cm	34 cm	31 cm	27 cm	28 cm
1.3.2019	41 cm	38 cm	31 cm	37 cm	36 cm	33 cm	36 cm	34 cm	28 cm	26 cm
7.3.2019	47 cm	43 cm	37 cm	41 cm	43 cm	38 cm	41 cm	34 cm	24 cm	29 cm
15.3.2019	51 cm	46 cm	38 cm	46 cm	45 cm	41 cm	44 cm	41 cm	34 cm	34 cm
20.3.2019	51 cm	46 cm	38 cm	45 cm	43 cm	40 cm	43 cm	39 cm	26 cm	29 cm
27.3.2019	49 cm	42 cm	33 cm	44 cm	38 cm	34 cm	40 cm	33 cm	19 cm	24 cm
4.4.2019	43 cm	35 cm	23 cm	39 cm	34 cm	22 cm	32 cm	20 cm	-	-
10.4.2019	40 cm	29 cm	-	35 cm	27 cm	-	27 cm	15 cm	-	-
17.4.2019	30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.4.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Viiva (-) tarkoittaa alle 10 sentin paksuutta, jota ei mitattu