



# Vêrstasjonar på Dale barne- og ungdomsskule og Sandliane



# Stasjonane måler

## Ingen merkbare forskjellar

- Relativ fukt
- Lufttemperatur
- Doggpunkt
- Regn akkumulert
- Regn intensitet
- Lufttrykk
- Vindretning

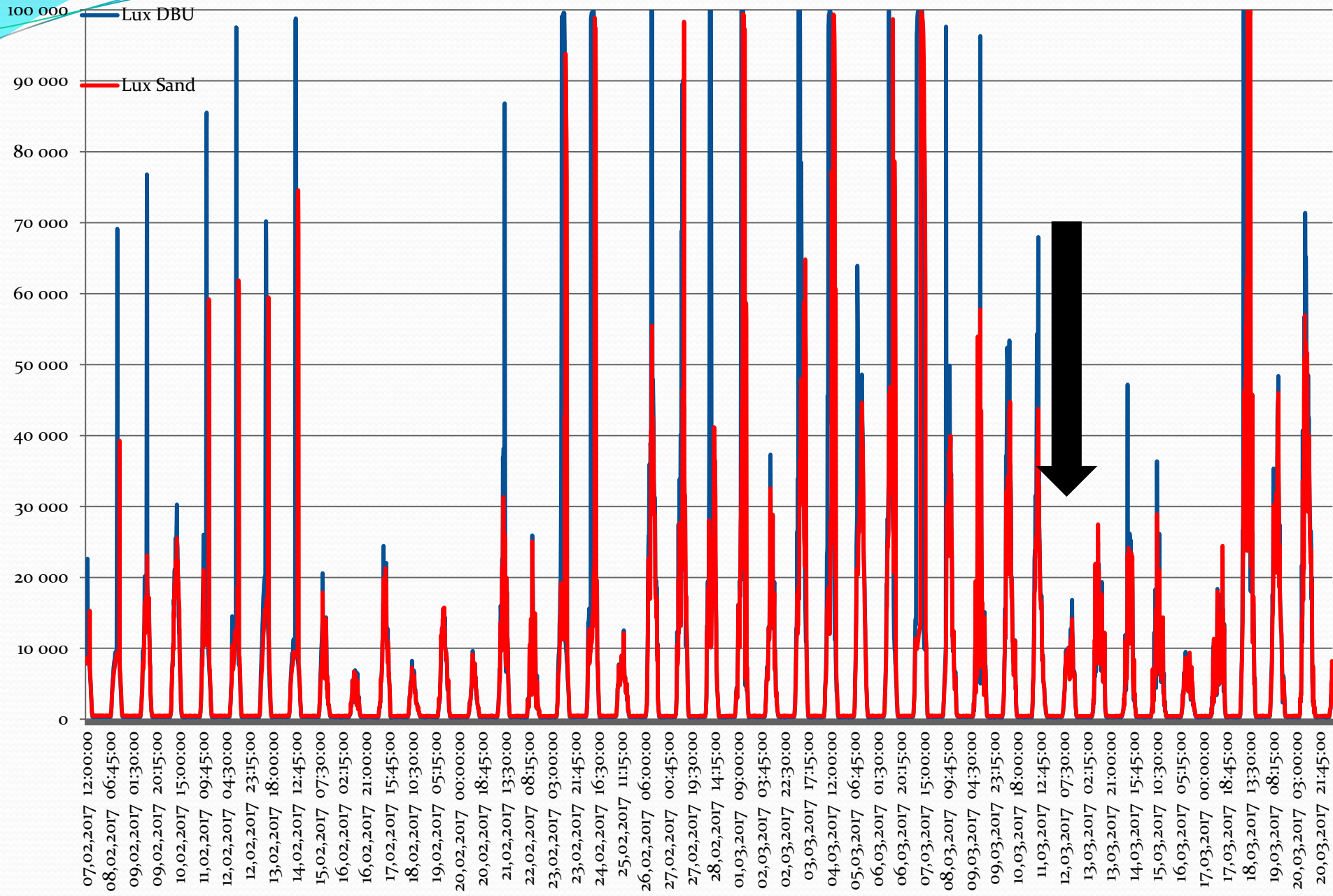
## Merkbare forskjellar

- Lysstyrke (lux)
- Global innstråling
- Vindstyrke
- Vindkjølt effekt (følt temperatur)

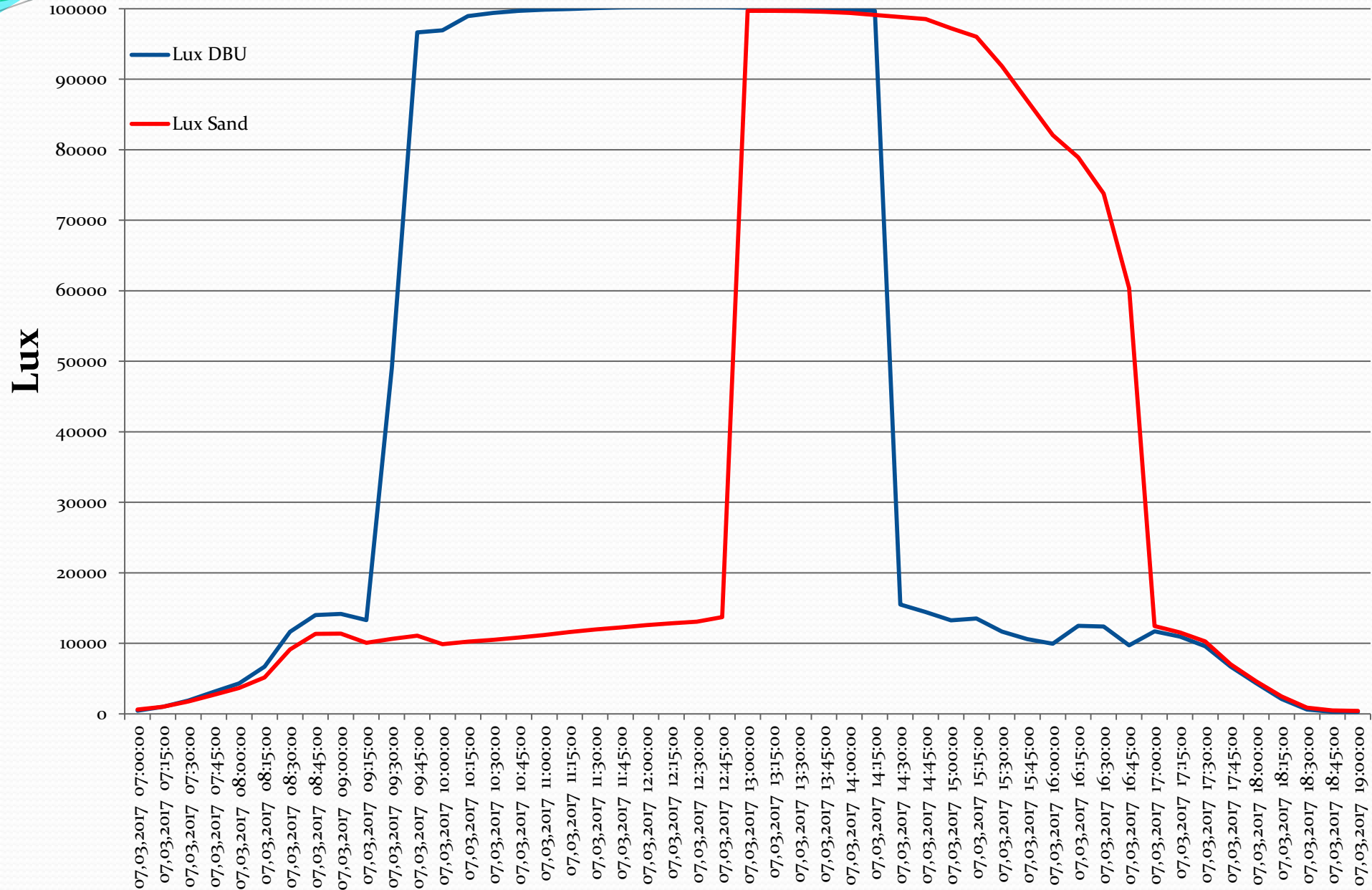
# Lux (lysstyrke)

Illuminans	Fork.	Eksempel
0,00005 lux	50 $\mu$ lx	Stjernelys
0,27–1 lux		Månelys
400 lux		Et godt opplyst kontor
400 lux		Soloppgang eller solnedgang på en klar dag.
1 000 lux	1 klx	Belysningen i et fjernsynsstudio
1 000 lux	1 klx	Anslått minstenivå for å nullstille menneskets døgnrytme.
32 000 lux	32 klx	Solskinn en gjennomsnittsdag (min.)
100 000 lux	100 klx	Solskinn en gjennomsnittsdag (maks.)

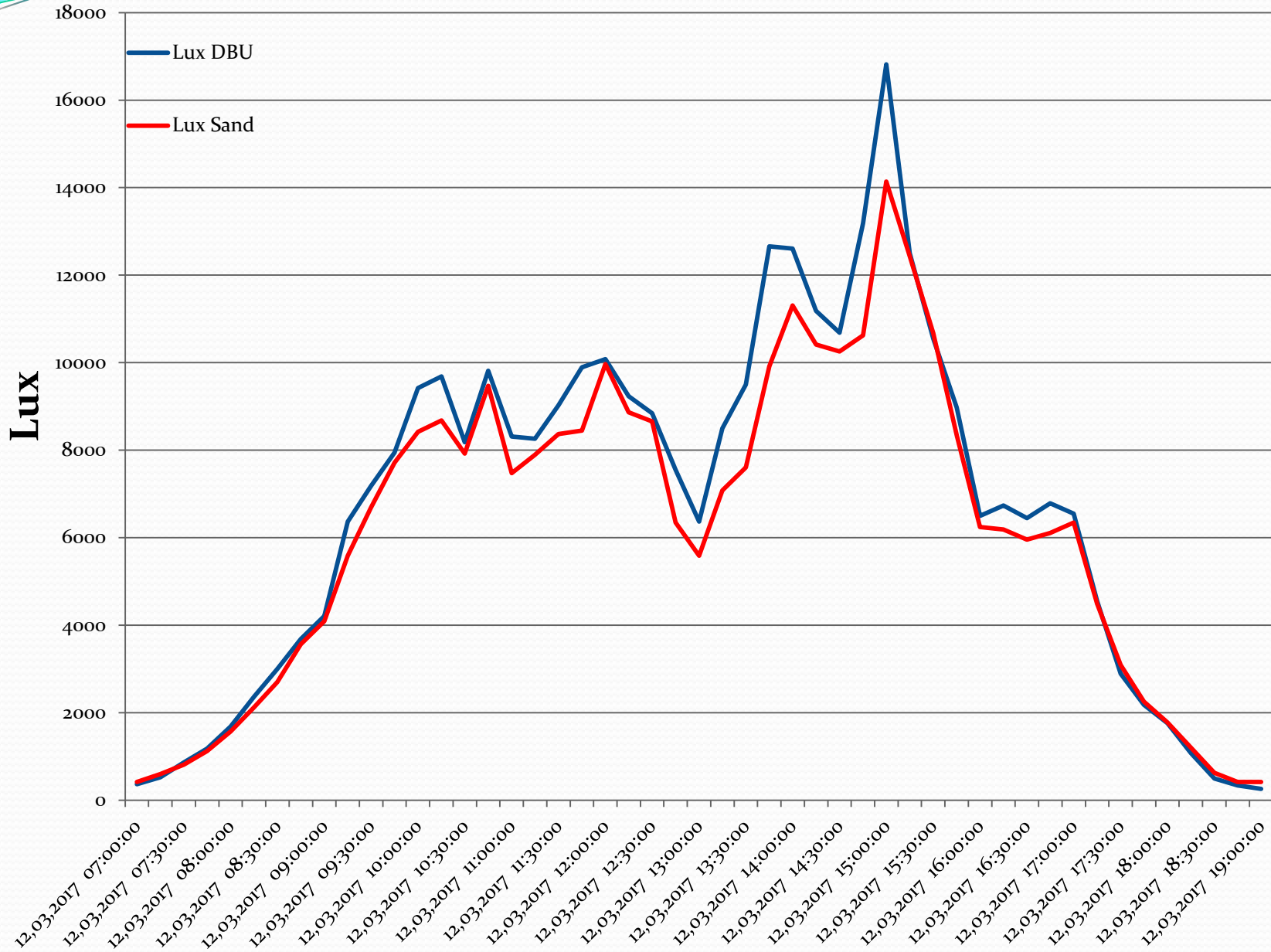
# Lux



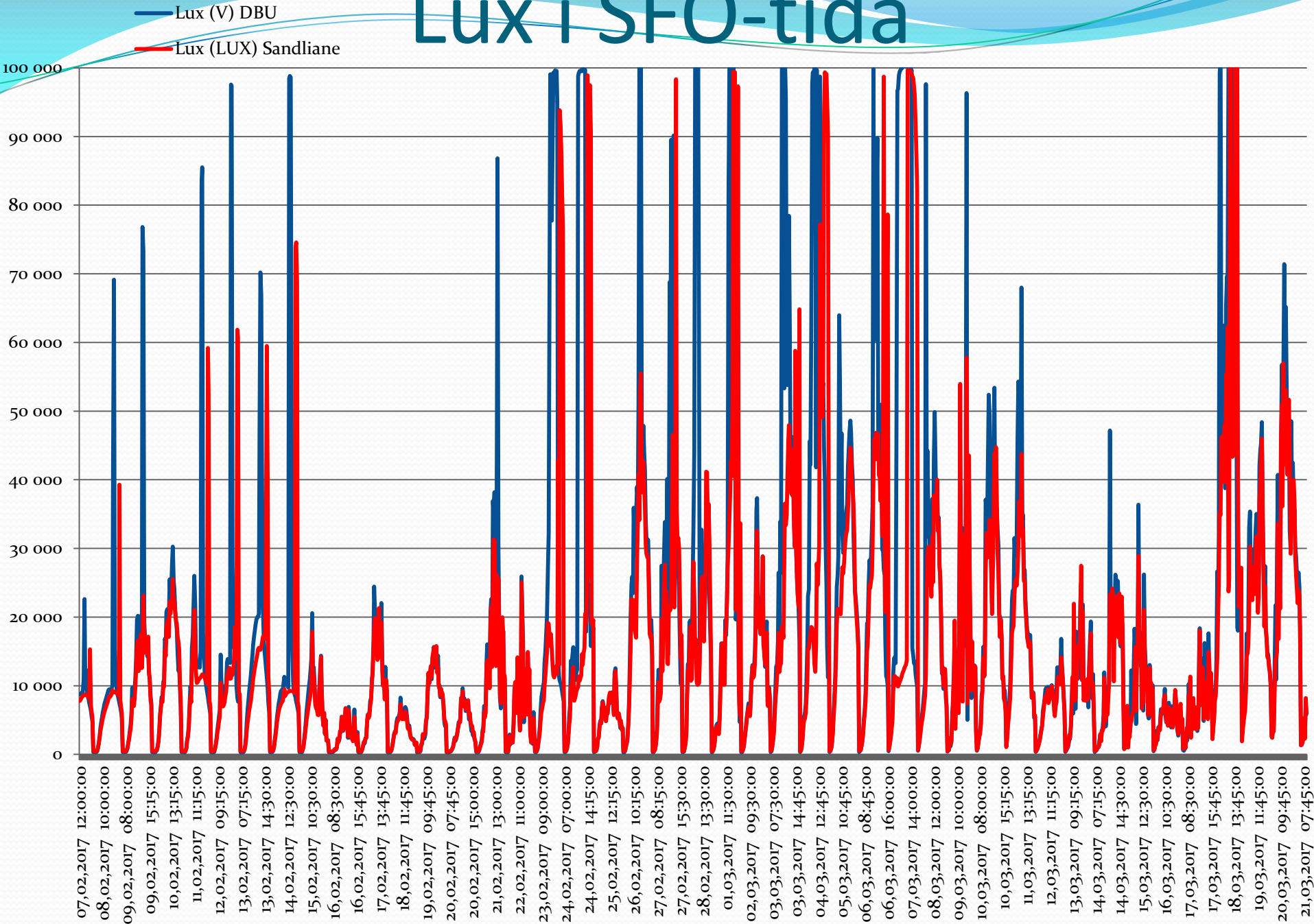
# Lux 7. mars



# Lux 12. mars



# Lux i SFO-tida





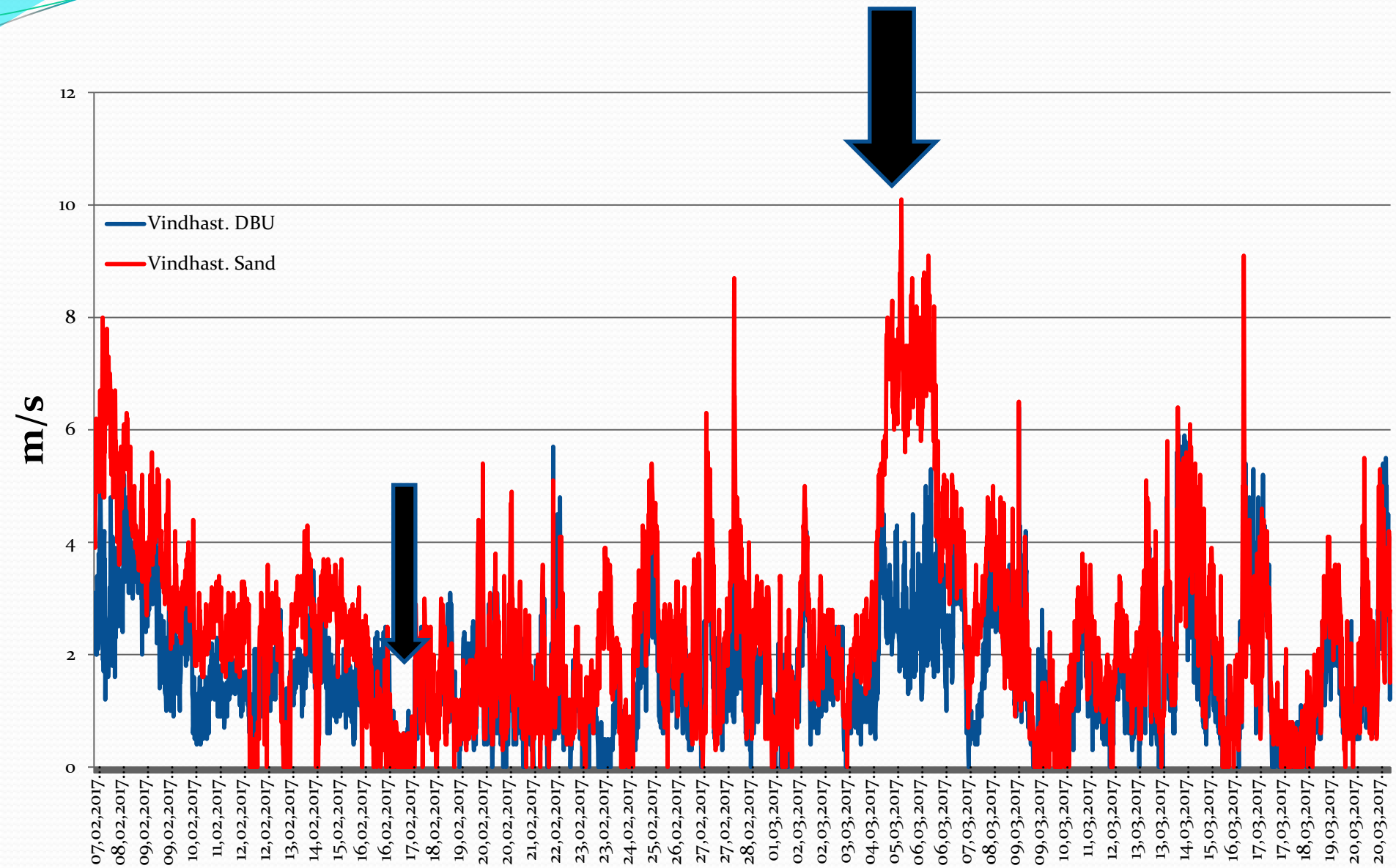
# Lux

	Dale barne- og ungdomsskule	Sandliane	Differanse
Gjennomsnitt	7 871	6 647	1 224
Gjennomsnitt SFO-tid (07:00-16:00)	19 160	15 332	3 828
Soltimer (>32000 lux) (skoletid)	67	49	18
Soltimer SFO-tid	67	46	21
Gjennomsnitt dag 07. mars	44 534	35 329	9 205
Soltimer 07.mars	5	4	1
Gjennomsnitt dag 12. mars	6 691	6 144	547

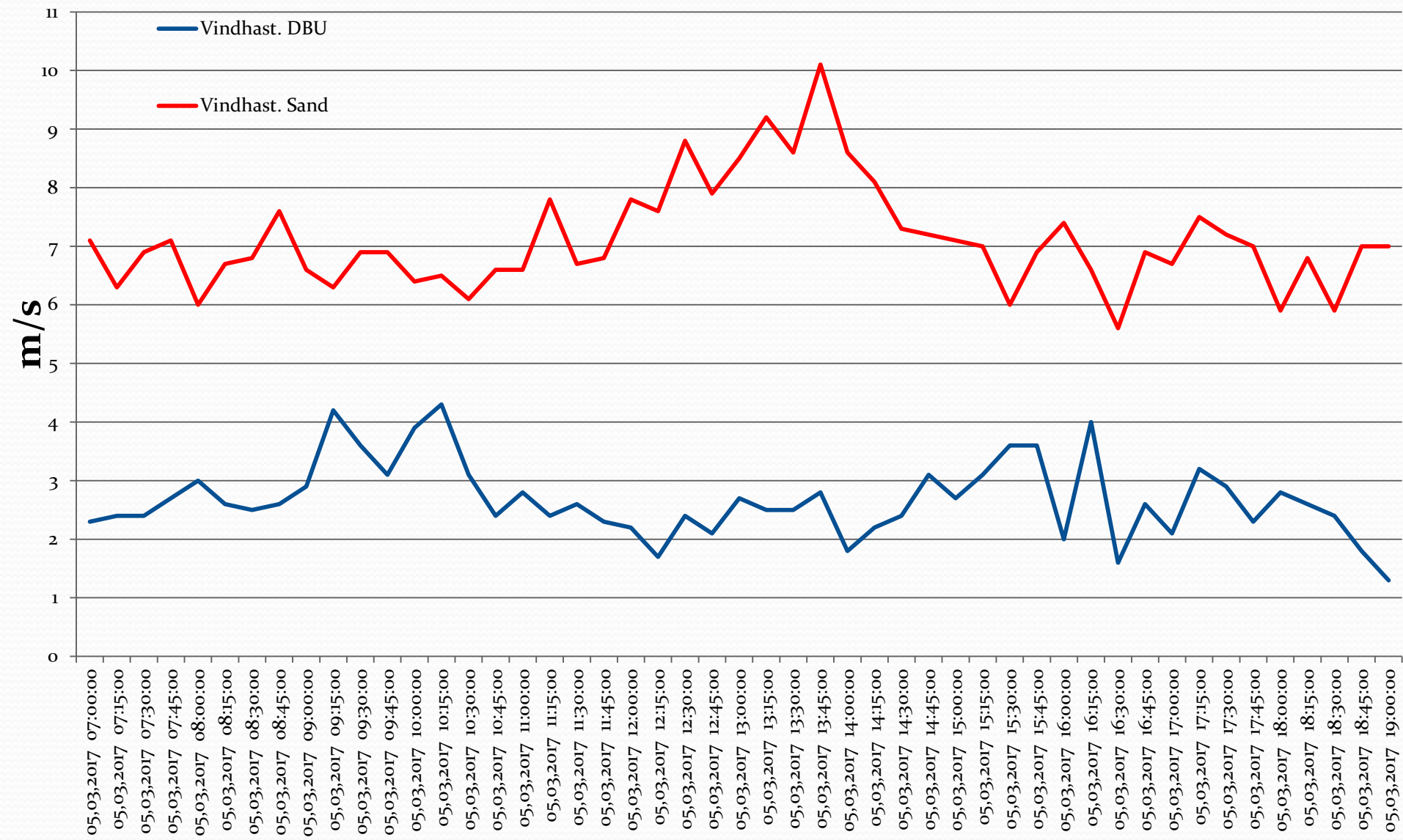
# Beaufortskalaen

Namn	m/s	Km/t
Stille	0,0-0,2	0-0,7
Flau vind	0,3-1,5	1,1-5,4
Svak vind	1,6-3,3	5,8-11,9
Lett bris	3,4-5,4	12,2-19,4
Laber bris	5,5-7,9	19,8-28,4
Frisk bris	8,0-10,7	28,8-38,5

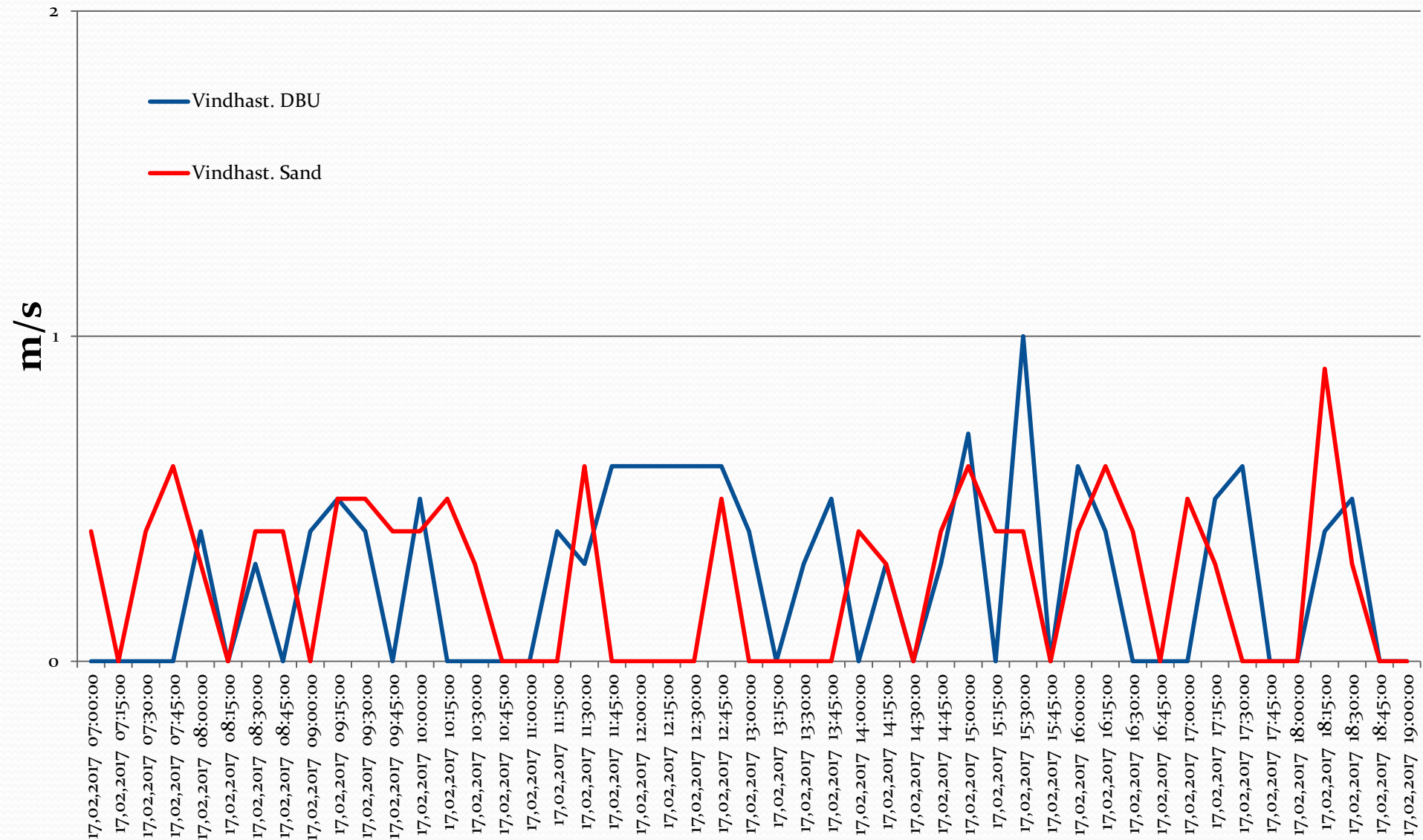
# Vindstyrke



# Vindstyrke 05. mars



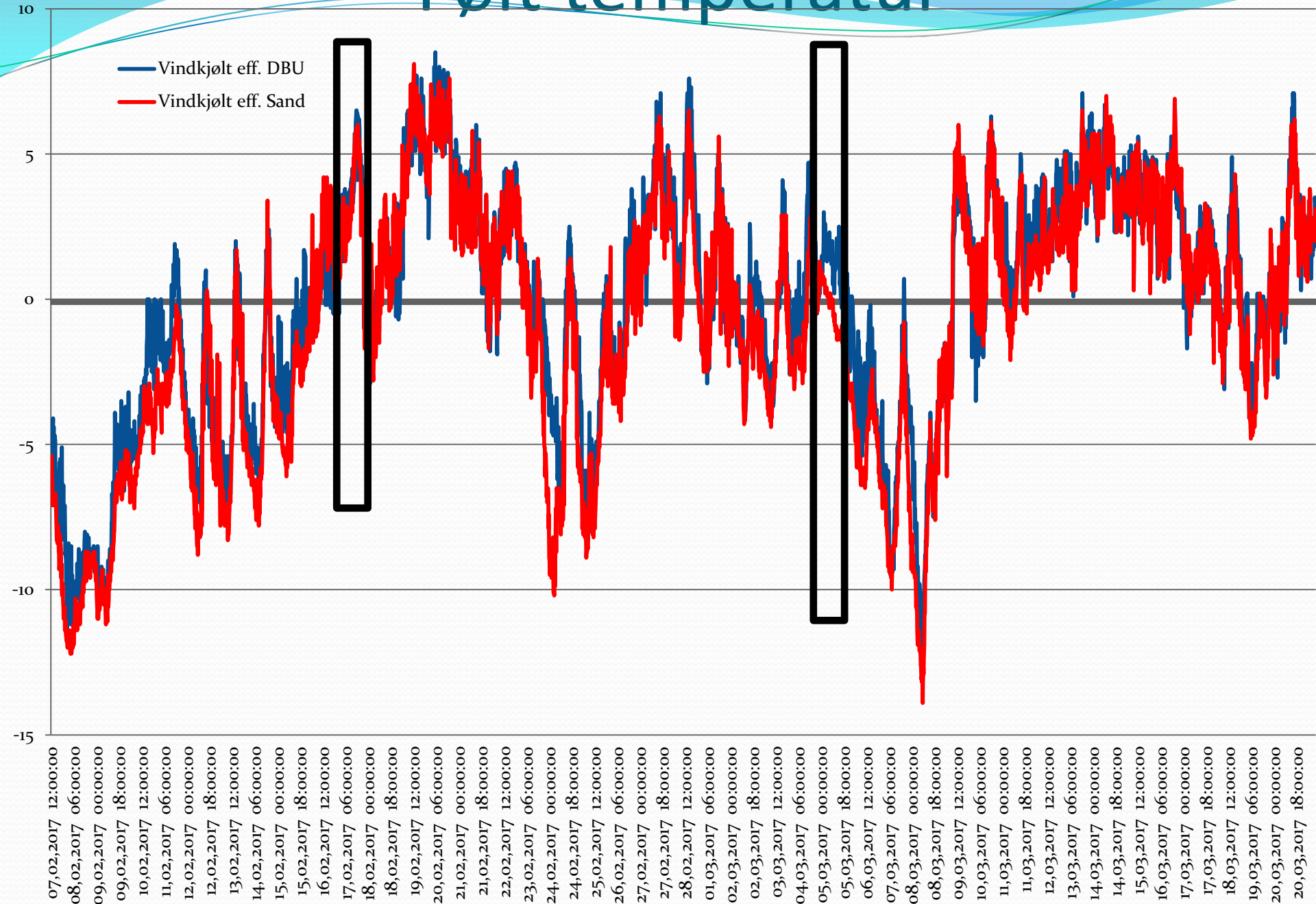
# Vindstyrke 17. februar



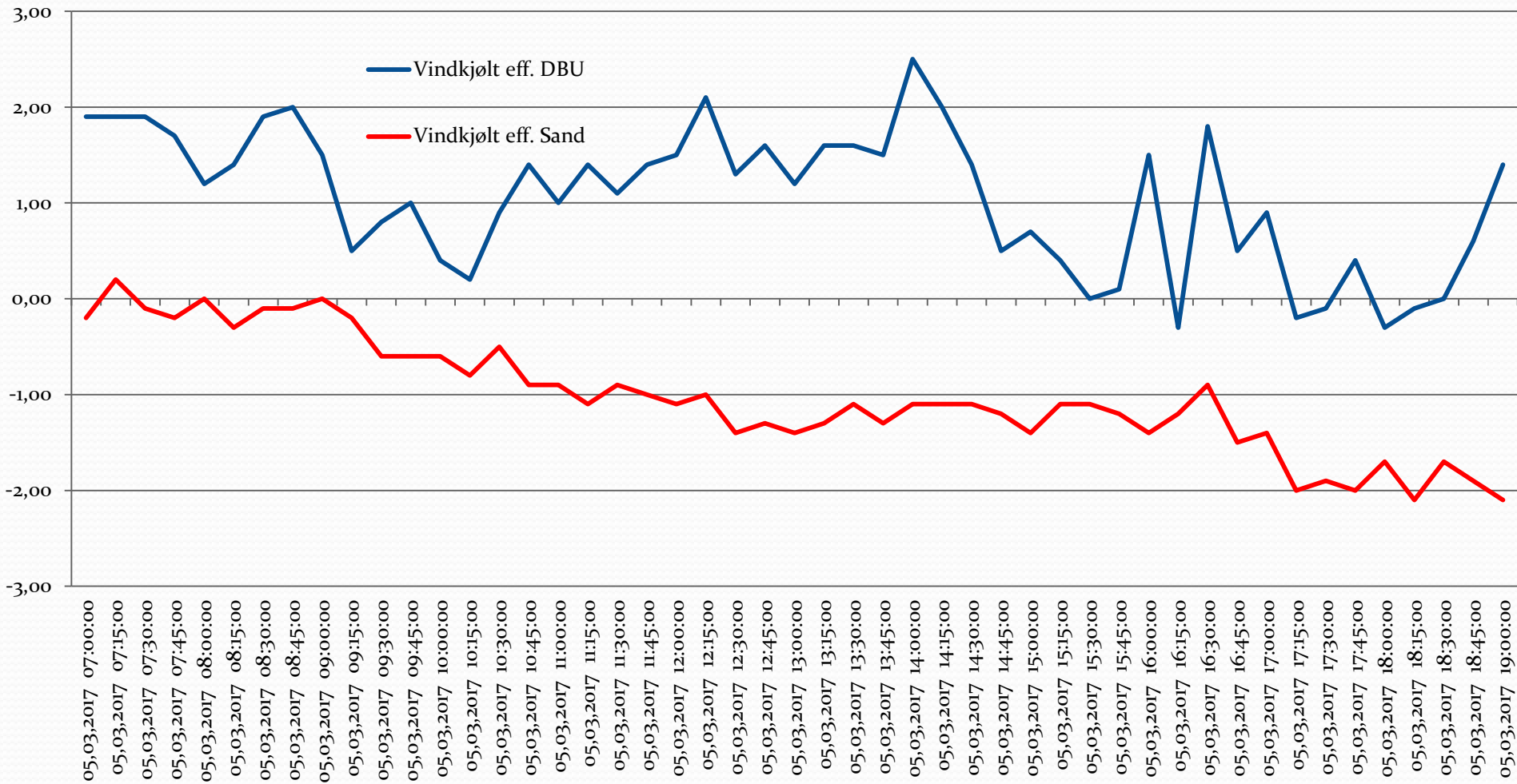
# Vindstyrke

	Dale barne- og ungdomsskule	Sandliane	Differanse
Vindstyrke gjennomsnitt	1,7 m/s	2,4 m/s	0,7 m/s
Gjennomsnitt 05.mars	2,7 m/s	7,1 m/s	4,4 m/s
Gjennomsnitt 17. februar	0,3 m/s	0,3 m/s	0 m/s

# Følt temperatur

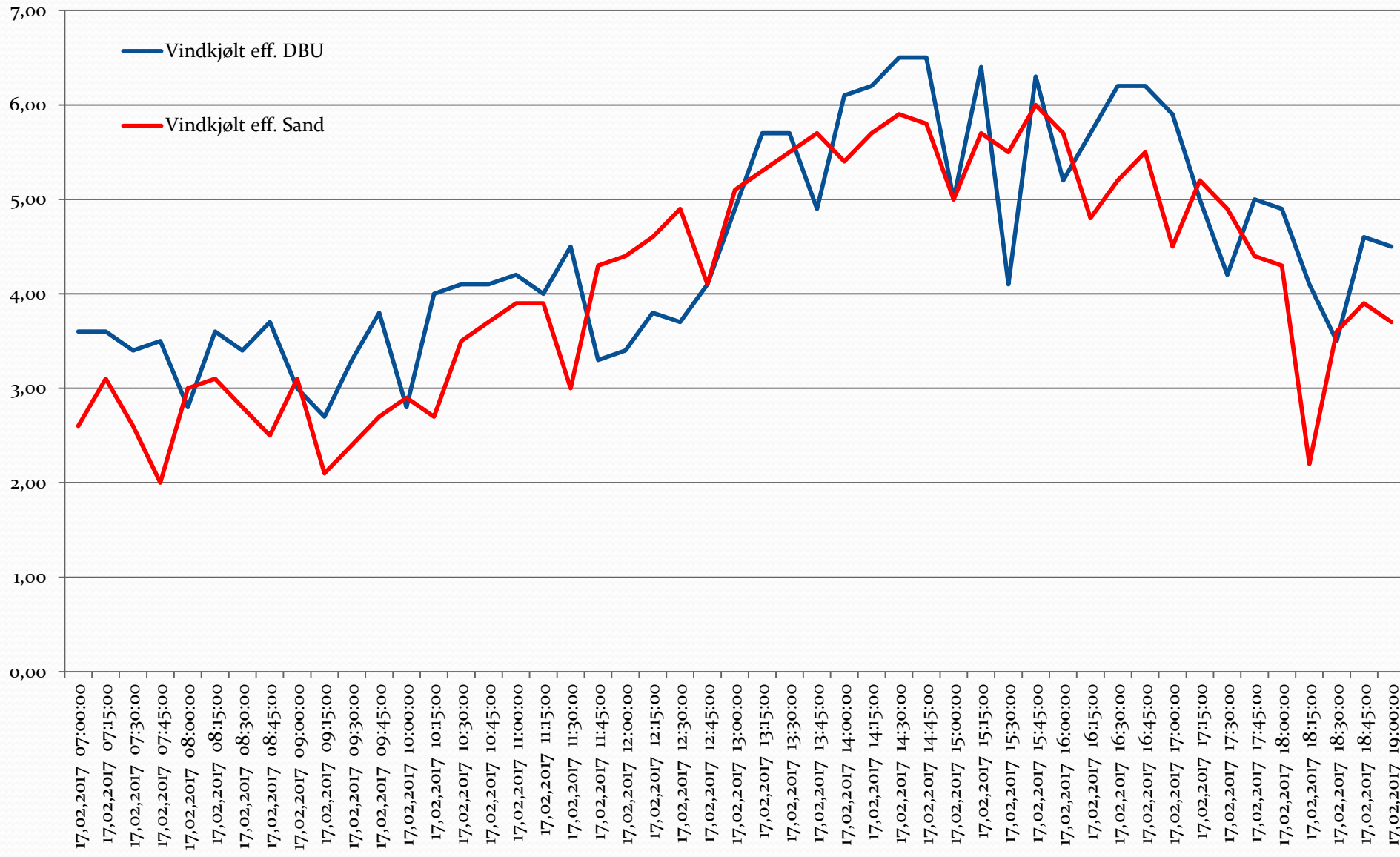


# Følt temperatur 05. mars





# Følt temperatur 17.februar



# Følt temperatur

	Dale barne- og ungdomsskule	Sandliane	Differanse
Gjennomsnittlig følt temperatur	-0,2°C	-0,9°C	0,7°C
Følt temp 05. mars	1,1°C	-1,0°C	2,1°C
Følt temperatur 17. februar	4,5°C	4,1°C	0,4°C

# Samandrag

	Dale barne- og ungdomsskule	Sandliane	Differanse
Gjennomsnitt lux i SFO-tid	19 160	15 332	3 828
Soltimer i SFO-tid	67	46	31%
Gjennomsnitt vindstyrke	1,7 m/s	2,4 m/s	0,7 m/s
Gjennomsnittlig følt temperatur	-0,2°C	-0,9°C	0,7°C