

# NORMALA VÄRDEN INNE I BIKUPAN

Vad som är normalt i en bikupa kan givetvis diskuteras, men det visar sig att fakta i stort sett ligger inom följande områden.

## TEMPERATUR I BIKUPAN

Temperatur (C):

34–36 grader: Bina är i yngel stadie normalt i 35 grader, en viktig parameter att övervaka

5 grader: Bör inte vara under detta på vintern, helst över. Temperaturen i yngel klotet är såklart högre.

## LUFTFUKTIGHET I BIKUPAN

Fuktighet (%):

65 –85%: Vinter

40–65 % sommar

## LJUDNIVÅ I BIKUPAN

Ljud nivå:

Frekvens (Hz):

100–200 Hz: Normal

Över 200 Hz: Stress situation / svärmning

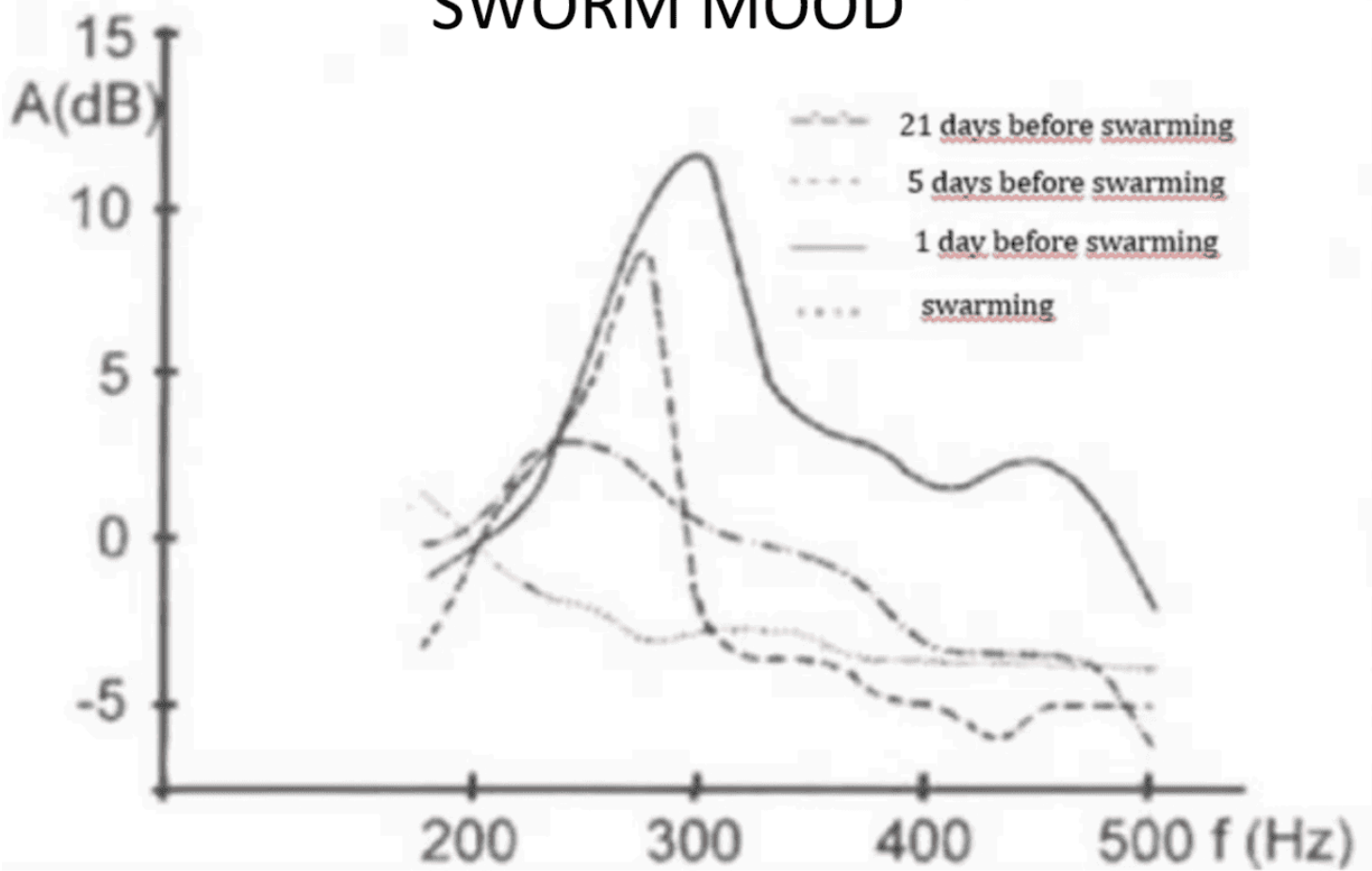
Intensitet ( A(dB) ljud-tryck / volym):

< 5 dB: Normal

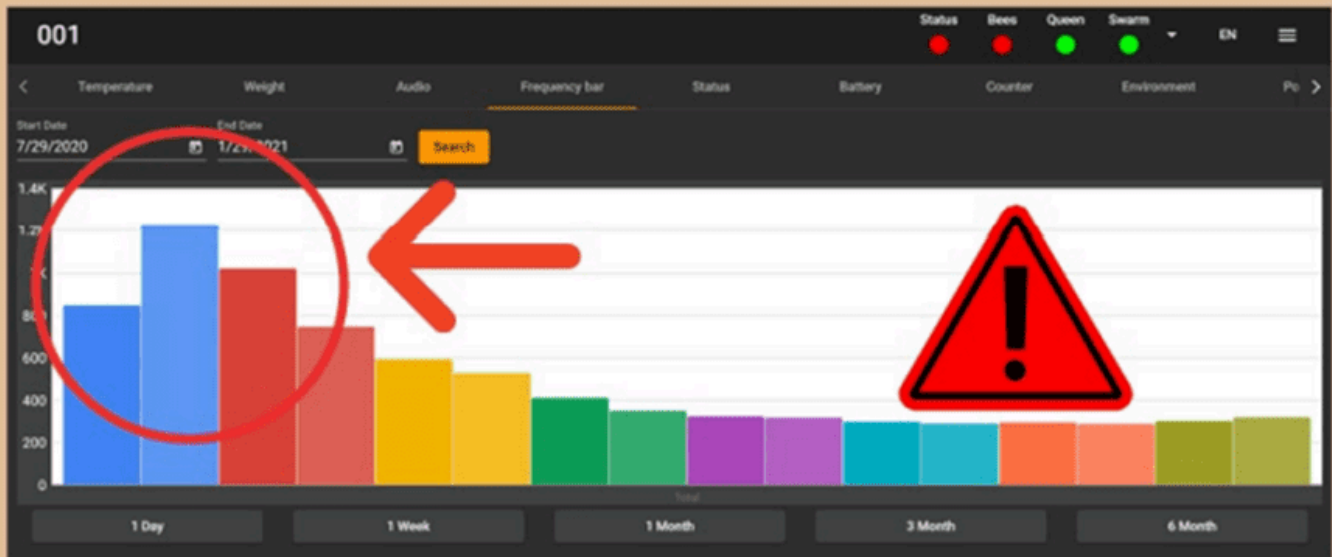
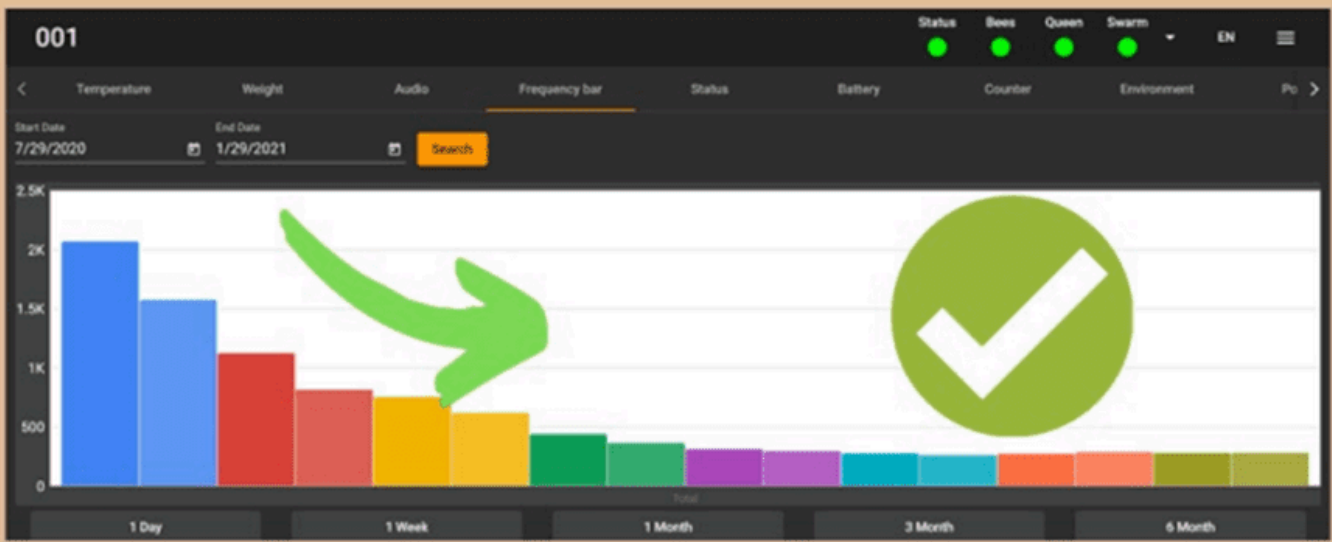
> 5 dB Stress situation / svärmning

Kurvorna nedan visar indikation för svärmning hur relativa styrkan / intensitet A(dB) i förhållande till frekvens (Hz) ökar över tid för respektive 3 veckor, 5 dagar och en dag inför svärmning.

# SWORM MOOD



Utvecklingen av frekvensen och kurvans lutning. Frekvensanalysen ska normalt ha en fallande lutning uppifrån och nedåt från de lägre frekvensbanden till de högre frekvenserna.



Om frekvensbandet inte har normal fallande lutning efter en period så finns det anledning att kontrollera bikupan.