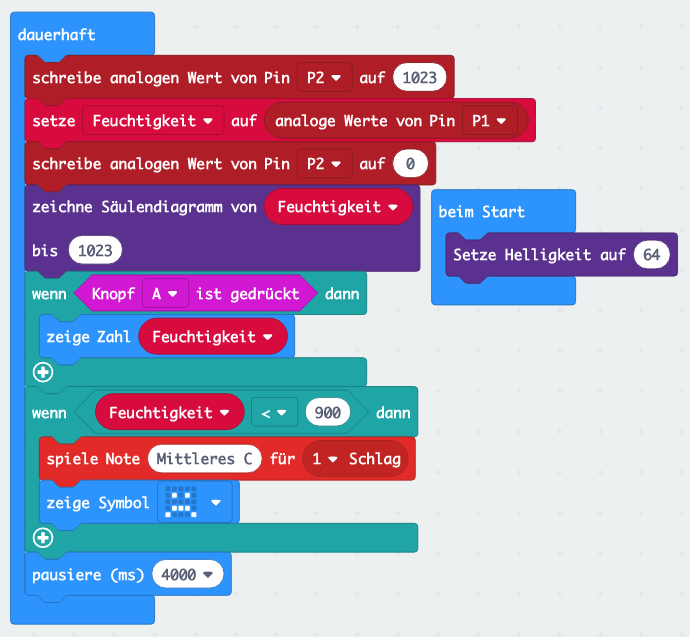
# Computational Thinking: Der Pflanzenwächter

**Lösungsvorschlag**

<https://microbit.eeducation.at/wiki/Pflanzenw%C3%A4chter>

<https://microbit.eeducation.at/wiki/Pflanzenw%C3%A4chter_L%C3%B6sung>



let Feuchtigkeit = 0

led.setBrightness(64)

basic.forever(function () {

pins.analogWritePin(AnalogPin.P2, 1023)

Feuchtigkeit = pins.analogReadPin(AnalogPin.P1)

pins.analogWritePin(AnalogPin.P2, 0)

led.plotBarGraph(

Feuchtigkeit,

1023

)

if (input.buttonIsPressed(Button.A)) {

basic.showNumber(Feuchtigkeit)

}

if (Feuchtigkeit < 900) {

music.playTone(262, music.beat(BeatFraction.Whole))

basic.showIcon(IconNames.Sad)

}

basic.pause(40000)

})