50 kb chr5: 177,140.000 177,150.000 177,150.000 177,170.000 177,190.000 177,190.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000 177,290.000