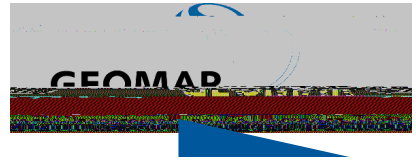


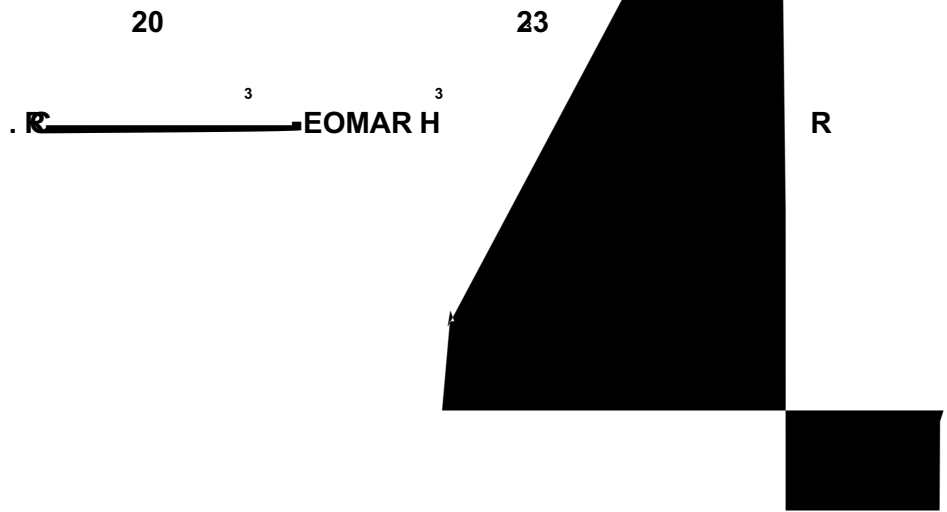
P



!
!!"#!!\$

Data from one of the longest time series in the tropical Atlantic no publicl
available

30 June 2022/Kiel. F



!

3+&+3\$/00'7+8\$)'\$ / . /02L+\$8+6/8/0\$6* / . , +3\$ ';\$)*+\$. +/&Q34&;/6+\$6-&640/)-' . \$ / . 8\$-)3\$6' . . +6)-' . \$)'\$
6* / . , +3\$- . \$&+ , -' . /0\$'12, +. \$6' . 6+.)&/)-' . -\$R*+\$&+3+/&6*+&3\$*'5+\$)* /)\$)*+\$)- (+\$3+&+3\$7-00\$?+\$;4&)*+\$&\$
43+8\$)'\$</0-8/)+\$'6+ / . \$ / . 8\$60- (/)+\$ ('8+03=\$SM' .)-. 4'43\$'?3+&</)-' . 3\$;/6-0- /)+\$8+)/-0+8\$- . 3- , *)3\$-.)'\$
6&46-/0\$6' (5' . +.)3\$ ';\$)*+\$'6+ / . \$ / . 8\$60- (/)+\$323)+ (\$7*-6*\$8+)+& (- . +\$'4&\$0-;+\$' . \$)*-3\$50/ . +)\$- . \$
(/ . -; '08\$7/23T\$+ (5*/3-L+3\$U&=\$V+)+&\$`&/ . 8)>\$V&';+33'&\$;'&\$V*23-6/0\$: 6+ / . ' , &/5*2\$/)\$FG : H I J \$
/ . 8\$6'Q/4)*'&\$';\$)*+\$3)482=\$SR*+\$ / . /023-3\$';\$)*+\$8/)/\$-3\$6/ &&-+8\$'4)\$

!

!
777=3;?bDY=8+\$