

Dataset	AC min	AC max	Early period	RMSE	Late period	RMSE
ICON-ART ctrl	-15 DU	17 DU	$-1.56 \pm 0.03 \text{ DU yr}^{-1}$	10 DU	$0.41 \pm 0.04 \text{ DU yr}^{-1}$	6 DU
ICON-ART feed	-13 DU	12 DU	$1.41 \pm 0.08 \text{ DU yr}^{-1}$	19 DU	$0.22 \pm 0.19 \text{ DU yr}^{-1}$	25 DU
TOMS	12 DU	28 DU	No data	No data	$0.77 \pm 0.10 \text{ DU yr}^{-1}$	14 DU