

Altitude (km)

15  
10  
5  
15  
10  
5  
15  
10  
5

-50

0

50

Latitude (degrees north)

$E_{\text{total}}$

$E_{\text{var - calc}}$

$E_{\text{gen - calc}}$

0.15  
0.10  
0.08  
0.06  
0.04  
0.02  
0.01  
-0.01  
-0.02  
-0.04  
-0.06  
-0.08  
-0.10  
-0.15

Hydrometeor occurrence (fraction)

