First quiescent period
Volcanic active period
Second quiescent period
Ul Sh Ru Re Ma SoTa Ok Ka Sa Ey Me Na Ke Wo Ra\Ul
MLSOL - GloSSAC
(a)
MLSOL - CALIOP
(b)
MLSOL - SAGE III
(c)
MLSOL - NOAA lidar
(d)
Altitude [km a.s.l.]
30
25
20
2000
2002
2004
2006
2008
2010
2012
2014
2016
2018
100
75
50
25
0
−25
−50
−75
−100
Δ [%]