Lidar temperatures

(a)

Tides + T_0

(b)

MERRA-2 temperatures

(c)

Tides + T_0

(d)

Altitude [km]

70
65
60
55
50
45
40
35
30

2016-05-06 2016-05-08 2016-05-10 2016-05-12

Date [YYYY-mm-dd]

Temperature [K]

285
270
255
240
225
210
195
180