location:	RE1
parameter:	UVA
unit:	MED/h
detector sn:	4802
cal date	29.08.2017
U(M[$_{O3,\theta}$]) %	14%

Calibration coefficient $M_{O3,\theta}$ (W*m^{-2}) / (MED*h^{-1})

		ozone concentration [DU]														
		200	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**	**420**	**440**	**460**	**480**
solar zenith angle [°]	**0**	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1
	5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
	10	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
	15	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
	20	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
	25	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4
	30	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	35	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4
	40	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5
	45	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
	50	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6
	55	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
	60	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8
	65	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8
	70	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8
	75	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7
	80	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	85	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2