

location:	RE1
parameter:	UVB
unit:	MED/h
detector sn:	4804
cal date	29.08.2017
U(M _[O_{3,θ}]) %	19%

Calibration coefficient M_{O_{3,θ}} (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	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,058	0,058	0,058	0,059	0,059	0,059
	5	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
	10	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
	15	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
	20	0,063	0,062	0,061	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,058	0,058	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
	25	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059	0,059	0,059	0,058	0,058	0,058	0,058	0,059	0,059	0,059	0,060
	30	0,062	0,061	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,060	0,060	0,060
	35	0,062	0,061	0,060	0,059	0,059	0,059	0,058	0,058	0,059	0,059	0,059	0,060	0,060	0,060	0,061
	40	0,061	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,060	0,060	0,061	0,061	0,062
	45	0,061	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,060	0,060	0,061	0,061	0,062	0,063	0,063	0,064
	50	0,060	0,060	0,059	0,059	0,059	0,060	0,060	0,061	0,061	0,062	0,063	0,064	0,065	0,066	0,067
	55	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067	0,068	0,069	0,071
	60	0,060	0,061	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	0,069	0,070	0,072	0,073	0,075	0,077
	65	0,062	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	0,069	0,071	0,073	0,075	0,077	0,079	0,082	0,084	0,087
	70	0,065	0,066	0,068	0,070	0,072	0,074	0,077	0,080	0,082	0,085	0,089	0,092	0,096	0,099	0,103
	75	0,069	0,072	0,075	0,078	0,081	0,085	0,089	0,093	0,097	0,102	0,107	0,112	0,118	0,123	0,129
80	0,078	0,082	0,087	0,092	0,097	0,103	0,109	0,116	0,123	0,131	0,139	0,147	0,156	0,165	0,174	
85	0,093	0,100	0,107	0,115	0,124	0,133	0,143	0,153	0,164	0,175	0,187	0,200	0,213	0,227	0,242	