

Field	Box	MIN	MAX	$\frac{\text{MAX}-\text{MIN}}{\text{MIN}}$
NCCN (no. cm <sup>-3</sup> )	EUR	12.9	10 631	+823
	MED	13.6	16 226	+1192
	HR	14.5	9321	+642
$N_{\text{drops}}$ (no. cm <sup>-3</sup> )	EUR	1.13	58.6	+50.9
	MED	0.80	33.4	+40.8
	HR	6.3	267	+41.4
LWC (10 <sup>-11</sup> kg cm <sup>-3</sup> )	EUR	2.1	6.1	+1.9
	MED	1.4	3.2	+1.3
	HR	9.1	16.2	+0.78
$R_{\text{eff}}$ ( $\mu\text{m}$ )	EUR	16.0	6.2	-0.61
	MED	14.7	6.1	-0.59
	HR	14.4	5.5	-0.62
COD	EUR	0.56	3.6	+5.4
	MED	0.20	0.98	+3.9
	HR	1.09	6.20	+4.7
SWD (W m <sup>-2</sup> )	EUR	292	276	-0.05
	MED	330	325	-0.01
	HR	283	266	-0.06
LWD (W m <sup>-2</sup> )	EUR	308	310	+0.008
	MED	312	312	+0.001
	HR	319	320	+0.003
LH (W m <sup>-2</sup> )	EUR	53.1	50.1	-0.056
	MED	28.7	27.9	-0.028
	HR	50.5	46.5	-0.079
$T_{\text{surf}}$ (K)	EUR	290.2	289.6	-0.002
	MED	295.1	294.9	-0.001
	HR	289.7	289.0	-0.002
$Q_{\text{surf}}$ (g kg <sup>-1</sup> )	EUR	6.63	6.58	-0.008
	MED	5.82	5.83	+0.002
	HR	6.47	6.37	-0.015
$N_{\text{hour}}$ MuCAPE	EUR	1823	1830	+0.004
	MED	771	760	-0.01
	HR	1869	1804	-0.03
MuCAPE (J kg <sup>-1</sup> )	EUR	173	159	-0.08
	MED	160	150	-0.06
	HR	183	148	-0.19
MuCIN (J kg <sup>-1</sup> )	EUR	21.5	20.3	-0.06
	MED	29.9	28.7	-0.04
	HR	23.3	19.6	-0.16
$P_{\text{conv}}$ (mm)	EUR	159	133	-0.16
	MED	57	50	-0.12
$P_{\text{tot}}$ (mm)	EUR	322	306	-0.05
	MED	91	84	-0.08
	HR	305	272	-0.11