

MBE (N=1509)		
U10	0.00	0.00
Q2	-0.00	0.00
Т2	-0.03	0.00
Fc	0.00	0.00
Lob	-0.03	0.00
UStar	-0.00	0.00
LAI	0.00	0.00
Fcld	0.00	0.00
AlbBulk	0.00	0.00
Azimuth	0.00	0.00
Zenith	0.00	0.00
SMD	0.00	0.00
Drainage	-0.00	0.00
NWtrState	-0.01	0.00
State	-0.01	0.00
SurfCh	-0.00	0.00
TotCh	-0.00	0.00
RO	-0.00	0.00
Evap	-0.00	0.00
Irr	0.00	0.00
Rain	0.00	0.00
QE	-0.25	0.00
QН	0.38	0.00
QS	-0.02	0.00
QF	0.00	0.00
QN	-0.03	0.00
Tsurf	-0.00	0.00
Lup	0.00	0.00
Ldown	0.00	0.00
Kup	0.03	0.00

0.00

1

Kdown

0.00

ref

	MAE (N=1509)	
U10	0.00	0.00
Q2	0.00	0.00
Т2	0.03	0.00
Fc	0.00	0.00
Lob	0.03	0.00
UStar	0.00	0.00
LAI	0.00	0.00
Fcld	0.00	0.00
AlbBulk	0.00	0.00
Azimuth	0.00	0.00
Zenith	0.00	0.00
SMD	0.00	0.00
Drainage	0.00	0.00
NWtrState	0.01	0.00
State	0.01	0.00
SurfCh	0.00	0.00
TotCh	0.00	0.00
RO	0.00	0.00
Evap	0.00	0.00
Irr	0.00	0.00
Rain	0.00	0.00
QE	0.25	0.00
QН	0.38	0.00
QS	0.03	0.00
QF	0.00	0.00
QN	0.04	0.00
Tsurf	0.00	0.00
Lup	0.02	0.00
Ldown	0.00	0.00
Kup	0.03	0.00
Kdown	0.00	0.00

1

ref

RMSE (N=1509) U10 0.00 0.00 Q2 0.02 0.00 **T2** 0.20 0.00 Fc 0.00 0.00 Lob 0.16 0.00 0.00 0.00 **UStar** 0.00 0.00 LAI Fcld 0.00 0.00 **AlbBulk** 0.00 0.00 0.00 **Azimuth** 0.00 0.00 Zenith 0.00 **SMD** 0.00 0.00 **Drainage** 0.01 0.00 0.05 0.00 **NWtrState** 0.05 **State** 0.00 SurfCh 0.01 0.00 **TotCh** 0.01 0.00 RO 0.01 0.00 0.00 0.00 **Evap** 0.00 0.00 Irr Rain 0.00 0.00 QΕ 1.12 0.00 QH 2.30 0.00 QS 0.27 0.00 0.00 QF 0.00 QN 0.35 0.00 **Tsurf** 0.06 0.00 0.22 Lup 0.00 0.00 0.00 Ldown 0.49 Kup 0.00 0.00 0.00 Kdown

ref

1