		Corr matrix																						
TurbID -	1.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.06	-0.06	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
Tmstamp -	-0.00	1.00	-0.03	-0.00	-0.12	0.01	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	0.05	0.09	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	-0.18	0.00	-0.00	0.49	0.85	-0.35
Wspd -	-0.04	-0.03	1.00	-0.04	0.04	0.15	-0.05	-0.44	-0.44	-0.44	0.15	0.15	-0.17	-0.20	0.67	-0.19	-0.00	0.81	0.00	0.04	0.05	-0.05	-0.00	-0.00
Wdir –	0.00	-0.00	-0.04	1.00	-0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.03	0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
Etmp -	-0.06	-0.12	0.04	-0.00	1.00	0.23	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.16	-0.14	-0.09	0.01	-0.01	-0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.12	-0.03
ltmp -	-0.06	0.01	0.15	0.00	0.23	1.00	0.02	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	0.54	-0.45	-0.29	0.06	-0.04	-0.00	0.12	-0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	-0.21
Ndir -	0.01	-0.07	-0.05	0.00	0.00	0.02	1.00	0.02	0.02	0.02	-0.01	0.03	0.03	-0.02	-0.01	0.03	-0.01	-0.04	0.01	-0.00	-0.01	-0.04	-0.06	0.03
Pab1 -	0.02	-0.01	-0.44	0.04	-0.01	-0.06	0.02	1.00	1.00	1.00	0.12	-0.12	0.08	0.12	-0.28	0.05	-0.01	-0.52	-0.00	-0.06	-0.02	0.00	-0.01	0.03
Pab2 -	0.02	-0.01	-0.44	0.04	-0.01	-0.06	0.02	1.00	1.00	1.00	0.12	-0.12	0.08	0.12	-0.28	0.05	-0.01	-0.52	-0.00	-0.06	-0.02	0.00	-0.01	0.03
Pab3 -	0.02	-0.01	-0.44	0.04	-0.01	-0.06	0.02	1.00	1.00	1.00	0.12	-0.12	0.08	0.12	-0.28	0.05	-0.01	-0.52	-0.00	-0.06	-0.02	0.00	-0.01	0.03
Prtv -	0.03	-0.04	0.15	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	0.12	0.12	0.12	1.00	-0.09	-0.00	-0.00	0.10	-0.03	-0.01	0.19	-0.01	-0.02	0.03	-0.13	0.03	0.12
T2m -	0.00	0.05	0.15	-0.00	0.16	0.54	0.03	-0.12	-0.12	-0.12	-0.09	1.00	-0.76	-0.60	0.12	0.01	0.02	0.10	-0.00	0.22	0.01	0.05	0.02	-0.35
Sp -	-0.00	0.09	-0.17	0.01	-0.14	-0.45	0.03	0.08	0.08	0.08	-0.00	-0.76	1.00	0.43	-0.13	0.11	-0.00	-0.11	-0.00	-0.03	0.02	0.16	0.01	0.11
RelH -	-0.00	0.05	-0.20	0.00	-0.09	-0.29	-0.02	0.12	0.12	0.12	-0.00	-0.60	0.43	1.00	-0.20	-0.06	0.17	-0.15	0.01	-0.34	0.00	0.16	-0.04	-0.05
Wspd_w -	0.00	0.01	0.67	-0.01	0.01	0.06	-0.01	-0.28	-0.28	-0.28	0.10	0.12	-0.13	-0.20	1.00	-0.17	0.01	0.53	-0.01	0.05	0.04	-0.05	0.04	0.03
Wdir_w -	-0.00	0.03	-0.19	-0.03	-0.01	-0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	-0.03	0.01	0.11	-0.06	-0.17	1.00	0.05	-0.16	-0.01	0.25	-0.03	-0.04	0.05	0.09
Тр -	-0.00	0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.17	0.01	0.05	1.00	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.02	-0.02
Patv -	-0.06	0.01	0.81	-0.03	0.02	0.12	-0.04	-0.52	-0.52	-0.52	0.19	0.10	-0.11	-0.15	0.53	-0.16	0.01	1.00	-0.01	0.04	0.03	-0.04	0.03	-0.00
minute -	0.00	-0.18	0.00	-0.00	0.03	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	1.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.21	-0.01
hour -	-0.00	0.00	0.04	-0.01	0.01	0.04	-0.00	-0.06	-0.06	-0.06	-0.02	0.22	-0.03	-0.34	0.05	0.25	-0.00	0.04	-0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
day_of_week -	-0.00	-0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	-0.03	0.00	0.03	-0.00	-0.00	1.00	-0.01	0.00	-0.00
month -	-0.00	0.49	-0.05	-0.00	-0.03	0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.05	0.16	0.16	-0.05	-0.04	0.01	-0.04	0.01	-0.00	-0.01	1.00	-0.03	-0.76
year -	0.00	0.85	-0.00	-0.00	-0.12	0.01	-0.06	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.02	0.01	-0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	-0.21	0.00	0.00	-0.03	1.00	0.05
month_sin -	0.00	-0.35	-0.00	0.00	-0.03	-0.21	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	-0.35	0.11	-0.05	0.03	0.09	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.76	0.05	1.00
	TurbID -	Tmstamp -	- pdsM	Wdir -	Etmp -	ltmp -	Ndir -	Pab1 -	Pab2 -	Pab3 -	Prtv -	T2m -	- dS	RelH -	- w_bdsW	Wdir_w	- dT	Patv -	minute -	hour -	day_of_week -	month -	year -	month_sin -

- 0.8 - 0.6 - 0.4 - 0.2 - 0.0 - -0.2 - -0.4 - -0.6