

The linear trend (deg/yr) of the mean latitude for anticyclonic (type +1) and cyclonic (type -1) RWB 1981 - 2015
 b1: slope; err: uncertainty Contact: pjing@luc.edu

Potential_T (K)	PV (PVU)	RWB_Type	b1_summer	err_summer	b1_winter	err_winter
320	2	-1	0.0085	0.0644	0.047	0.0308
320	3	-1	0.0902	0.0463	0.0453	0.0238
320	4	-1	0.032	0.0511	0.0642	0.024
320	5	-1	0.097	0.0584	0.0316	0.0199
320	6	-1	0.0611	0.0748	0.0686	0.0373
330	2	-1	0.0941	0.0225	-0.0251	0.0945
330	3	-1	0.0814	0.0243	0.0393	0.068
330	4	-1	0.1069	0.024	-0.0137	0.0364
330	5	-1	0.0505	0.0221	0.0146	0.026
330	6	-1	0.0646	0.0217	0.0657	0.0223
340	2	-1	0.0149	0.0589	0.1037	0.1273
340	3	-1	0.071	0.049	0.0077	0.1143
340	4	-1	0.0655	0.0331	-0.1371	0.0622
340	5	-1	0.075	0.0312	-0.0801	0.076
340	6	-1	0.0746	0.0262	0.0186	0.0522
350	2	-1	-0.085	0.1182	-0.098	0.1808
350	3	-1	-0.0279	0.0771	-0.0849	0.0558
350	4	-1	-0.0395	0.0609	-0.0774	0.0654
350	5	-1	0.0926	0.0429	-0.0566	0.0742
350	6	-1	0.0259	0.0322	-0.0122	0.0695
360	2	-1	0.0869	0.0383	-0.0262	0.0595
360	3	-1	-0.0342	0.072	0.0711	0.0329
360	4	-1	0.007	0.0686	0.0931	0.0827
360	5	-1	0.0284	0.0896	-0.2222	0.0927
360	6	-1	0.0267	0.0522	-0.0752	0.0542
370	2	-1	0.0445	0.0659	0.0417	0.0416
370	3	-1	-0.0172	0.0489	-0.1207	0.0912
370	4	-1	-0.099	0.1222	0.0174	0.191
370	5	-1	0.0474	0.0863	-0.0631	0.0829
370	6	-1	0.0431	0.0748	0.087	0.0695
380	2	-1	0.0053	0.0433	0.0297	0.0492
380	3	-1	0.036	0.0291	-0.0729	0.0415
380	4	-1	0.0293	0.0472	0.0021	0.0778
380	5	-1	0.0324	0.0402	0.0055	0.0784
380	6	-1	-0.0296	0.1124	0.0601	0.0645

Potential_T (IPV (PVU))	RWB_Type	b1_summer	err_summer	b1_winter	err_winter	
320	2	1	0.081	0.0376	0.0352	0.0194
320	3	1	0.1072	0.0395	0.0313	0.017
320	4	1	0.0771	0.0465	0.0285	0.017
320	5	1	-0.0073	0.0439	0.0084	0.0227
320	6	1	-0.0037	0.0658	0.0534	0.0276
330	2	1	0.0927	0.0163	0.0284	0.0194
330	3	1	0.0532	0.0167	-0.0068	0.0171
330	4	1	0.0277	0.0146	0.0038	0.018
330	5	1	0.0109	0.0191	0.0141	0.015
330	6	1	0.06	0.0205	-0.0005	0.0189
340	2	1	0.0419	0.0165	-0.0309	0.0222
340	3	1	0.0282	0.0165	-0.0496	0.02
340	4	1	0.0337	0.0168	-0.0278	0.0169
340	5	1	0.0263	0.0147	-0.0303	0.0161
340	6	1	0.0421	0.017	-0.0313	0.0164
350	2	1	0.0463	0.02	-0.0095	0.0291
350	3	1	0.0466	0.0215	-0.049	0.0274
350	4	1	0.0189	0.0173	-0.0247	0.0242
350	5	1	0.012	0.021	-0.0147	0.0239
350	6	1	0.0053	0.0165	-0.0243	0.0172
360	2	1	0.0786	0.0255	-0.0062	0.022
360	3	1	0.0554	0.0215	0.0047	0.0283
360	4	1	0.0465	0.0196	-0.0275	0.0242
360	5	1	0.0246	0.0247	0.0062	0.0236
360	6	1	0.0378	0.0222	-0.0075	0.0228
370	2	1	0.0558	0.0249	0.027	0.02
370	3	1	0.0321	0.0167	0.0603	0.0184
370	4	1	0.0608	0.0248	0.0108	0.0276
370	5	1	0.074	0.0207	-0.0331	0.0229
370	6	1	0.0602	0.0216	0.0007	0.0232
380	2	1	0.0283	0.0369	0.0256	0.0141
380	3	1	0.031	0.0253	0.0282	0.0183
380	4	1	-0.0426	0.0209	0.058	0.0202
380	5	1	0.0239	0.0212	0.0155	0.0228
380	6	1	0.0561	0.0268	0.048	0.0209