

中 国 地面气象记录月报

4

1980

北京气象中心资料室编
气象出版社

PDG

说 明

本“月报”刊出我国 657 站地面气象记录,分“公开本”(196站)和“内部本”(461站)两册。本册为内部本。内容包括气压等十四个气象要素的逐日定时值(北京时 02、08、14、20 时)及日、旬、月的平均或总量值。

资料来源于各省(市、自治区)气象局依据《地面气象记录月报表》穿孔报送的信息化纸带。台湾省资料暂缺。

1. 要素单位及精度:

总、低云量(0—10 成)和风速(米/秒),各定时值取整数,日、旬、月平均值取一位小数。其余各要素单位及精度在“代号对照表”和资料表头中刊出。

2. 统计方法:

(1)日平均:为本日四个时次记录的总和除以 4 得。某日记录缺一次或以上,该日不作日平均统计。

(2)某时月(旬)平均:为本月(旬)该时各日实有记录的总和,除以记录天数。缺记录七天或以上(三天或以上),则不作某时月(旬)平均的统计。

(3)月(旬)平均:为本月(旬)各日日平均值的总和,除以本月(旬)天数。若记录不完整,缺记录六天或以下(二天或以下),月(旬)平均值为四个定时月(旬)平均值的总和除以 4 得;缺记录七天或以上(三天或以上),则不作月(旬)平均的统计。

(4)月(旬)总量、总时数:为本月(旬)各日实有记录的总和。缺记录七天或以上(三天或以上),则不作月(旬)总量、总时数的统计。

(5)总、低云量观测记录中“10”(云布满全天)和“10~”(天空有少量云隙),均以“10”刊出和参加统计。

3. 符号说明:

(1)“/”表示缺记录。

(2)降水量:以 20 时为日界。“空白”为无降水,“00”为微量降水(其量不足 0.05mm)。

(3)蒸发量:为 20 cm 口径蒸发器观测的记录。以 20 时为日界。“B”表示该日因结冰未测,其后数据为这些天蒸发的累计量。

(4)积雪深度:“空白”为无积雪,“0”为微量积雪(其深度不足 0.5cm)。

(5)天气现象:为一天内(从昨日 20 时到本日 20 时)所出现的天气现象(不论其出现时

间的长短或量的多少)，按出现顺序，以代码刊出，如下表：

代码	天气现象名称	符号	代码	天气现象名称	符号	代码	天气现象名称	符号
01	露	⤵	16	积雪	⊞	68	雨夹雪	⌘
02	霜	⊥	17	雷暴	R	70	雪	✱
03	结冰	⊞	18	飏	∇	76	冰针	↔
04	烟幕	⌈	19	龙卷	⌈	77	米雪	⬆
05	霾	∞	31	沙(尘)暴	⌈	79	冰粒	⬆
06	浮尘	S	38	吹雪	⌈	80	阵雨	⬆
07	扬沙	⌈	39	雪暴	⌈	83	阵性雨夹雪	⌈
08	尘卷风	⌈	42	雾	≡	85	阵雪	⌈
10	轻雾	=	48	雾淞	∇	87	霰	⬆
13	闪电	⌈	50	毛毛雨	,	89	冰雹	⬆
14	极光	⌈	56	雨淞	∞			
15	大风	⌈	60	雨	•			

(6)“站名一览表”中站名右方注“*”的站，每天进行四次(北京时 02、08、14、20 时)观测，因夜间(20—08 时)不守班，各种天气现象(雨、雪除外)可能有遗漏。

代号对照表

RQ	P(0.1MB)	T(0.1℃)	U(%)	E(0.1MB)	N(0—10成)	NH(0—10成)
日期	本站气压(0.1毫巴) 02 08 14 20 PJ 平均	气温(0.1摄氏度) PJ ZG ZD 平均 最高 最低	相对湿度 PJ 平均	水汽压(0.1毫巴) PJ 平均	总云量 PJ 平均	低云量 PJ 平均

××××× 区站号
 ××××(N) 北纬(度分)
 ×××××(E) 东经(度分)
 ×××××(H) 观测场拔海高度(0.1M)
 ×××××(HP) 气压表感应部分拔海高度(0.1M)
 ××××× 年 月

1
2
3
4
4
6
.....
30
31

SH 上旬	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均
ZH 中旬	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均
XI 下旬	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均
YU 月	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均	平 均

RQ	V	F 风	R	S	L	Z	D(0.1℃)地温(0.1摄氏度)		W
日期	(0.1KM) 能见度 (0.1千米)	DDDDFF..... PJ 风向风速.....平均	(0.1MM) 降水量 (0.1毫米)	(0.1H) 日照时数 (0.1小时)	(0.1MM) 蒸发量 (0.1毫米)	(CM) 积雪 深度 (厘米)	O CM	PJ 平均	天气现象
							PJ ZG ZD 平均 最高 最低	5CM.....3.2M	

×××××
区站号

1
2
3
4
5
6
.....
30
31

SH 上旬	平 均	总 量	总时数	总 量		平 均
ZH 中旬	平 均	总 量	总时数	总 量		平 均
XI 下旬	平 均	总 量	总时数	总 量		平 均
YU 月	平 均	总 量	总时数	总 量	最大	平 均

站 名 一 览 表

区站号	站 名	页次	区站号	站 名	页次	区站号	站 名	页次
	2. 天 津		54226	敖汉旗宝国图	46	50983	虎 林	95
54623	塘 沽	1		6. 辽 宁			10. 江 苏	
	3. 河 北		54237	阜 开	47	58138	盱 眈	96
53593	蔚 那	2	54254	新 原	48	58144	盱 眈	97
53798	县 台	3	54259	原 平	49	58150	盱 眈	98
54308	丰 宁	4	54326	山 山	50	58241	盱 眈	99
54311	围 场	5	54335	山 山	51	58259	盱 眈	100
54401	张 家 口	6	54339	山 山	52	58265	盱 眈	101
54429	遵 化	7	54346	山 山	53	58343	盱 眈	102
54436	青 龙	8	54351	山 山	54	58345	盱 眈	103
54518	霸 县	9	54365	山 山	55	58358	盱 眈	104
54534	唐 县	10	54454	山 山	56		11. 浙 江	
54602	保 阳	11	54455	山 山	57	58445	临 安	105
54606	饶 平	12	54476	山 山	58	58464	临 安	106
54624	黄 南	13	54486	山 山	59	58467	临 安	107
54705		14	54493	山 山	60	58472	临 安	108
	4. 山 西		54563	山 山	61	58473	临 安	109
53478	右 玉	15	54575	山 山	62	58549	临 安	110
53564	河 曲	16	54587	山 山	—	58556	临 安	111
53588	五 寨	17		7. 吉 林		58562	临 安	112
53663	五 寨	18	50948	乾 安	63	58569	临 安	113
53664	离 县	19	54041	通 榆	64	58646	临 安	114
53764	兴 隆	20	54049	扶 余	65	58647	临 安	115
53782	离 县	21	54063	扶 余	66	58653	临 安	116
53787	离 县	22	54142	扶 余	67	58665	临 安	117
53853	离 县	23	54169	扶 余	68	58666	临 安	118
53975	离 县	24	54172	扶 余	69	58667	临 安	119
	5. 内 蒙 古		54186	扶 余	70	58764	临 安	120
50425	额 尔 古 斯	25	54192	扶 余	71		12. 安 徽	
50514	满 州 里	26	54273	扶 余	72	58015	临 安	121
50548	鄂 伦 布 旗	27	54276	扶 余	73	58122	临 安	122
50603	新 巴 尔 虎	28	54284	扶 余	74	58203	临 安	123
50618	新 巴 尔 虎	29	54285	扶 余	75	58215	临 安	124
50834	科 尔 沁	30	54287	扶 余	76	58236	临 安	125
52267	索 伦	31	54363	扶 余	77	58311	临 安	126
52278	额 济 纳	32	54377	扶 余	78	58326	临 安	127
52576	阿 拉 善	33	54386	扶 余	79	58334	临 安	128
53083	阿 拉 善	34	50136	呼 玛	80	58436	临 安	129
53149	仁 宝 嘎	35	50246	呼 玛	81	58437	临 安	130
53195	达 尔 扎	36	50349	呼 玛	82	58531	临 安	131
53231	合 尔 茂	37	50442	呼 玛	83		13. 福 建	
53362	苏 尼 特	38	50468	呼 玛	84	58725	邵 武	132
53480	潮 格 旗	39	50656	呼 玛	85	58726	邵 武	133
53513	临 河	40	50742	呼 玛	86	58731	邵 武	134
53543	东 胜	41	50758	呼 玛	87	58734	邵 武	135
53545	金 洛	42	50774	呼 玛	88	58737	邵 武	136
53602	阿 拉 善	43	50775	呼 玛	89	58754	邵 武	137
54134	开 封	44	50844	呼 玛	90	58820	邵 武	138
54213	牛 特	45	50853	呼 玛	91	58842	邵 武	139
			50862	呼 玛	92	58853	邵 武	140
			50877	呼 玛	93	58911	邵 武	141
			50888	呼 玛	94			

注：1. 站名右上方加注“*”者，为夜间不守班站。

2. 页次栏标有“—”者，为资料暂缺，待补。

站名一览表

区站号	站名	页次	区站号	站名	页次	区站号	站名	页次
57622	南川金佛山	300	55690	错隆	350	52842	乌共	401
	22. 贵州		55696	东帕	351	52856	贵民	402
56691	威盘	301	55773		352	52868	格木	403
56793	威盘	302	56106	丁昌	353	52876	兴泽	404
57606	威盘	303	56116	嘉波	354	52908	治杂	405
57614	威盘	304	56137	林察	355	52943	称多	406
57722	威盘	305	56202		—	52968	玛沁	407
57731	威盘	306	36227		356	56016	仁外	408
57741	威盘	307	56312		357	56018	水河	409
57803	威盘	308	56434			56034	姆斯	410
57806	威盘	309		25. 陕西		56041	治外	411
57825	威盘	310	53738	吴旗	358	56065	久斯	412
57832	威盘	311	53740	横山	359	56067	赛班	413
57906	威盘	312	53754	绥德	360	56125		414
57916	威盘	313	53929	长武	361	56151		415
57922	威盘	314	53942	洛川	362		28. 宁夏	
57932	威盘	315	53947	铜川	363	53519	石咀	416
	23. 云南		57016	宝鸡	364	53615	陶中	417
56533	贡中	316	57034	武功	365	53704	中海	418
56543	贡中	317	57046	华阴	366	53705	源心	419
56548	贡中	318	57106	略阳	367	53806	固西	420
56586	贡中	319	57134	佛商	368	53810		421
56664	贡中	320	57143	镇石	369	53817		422
56684	贡中	321	57144	安泉	370	53903		423
56741	贡中	322	57232	康康	371		29. 新疆	
56748	贡中	323	57245		372	51053	哈巴	424
56751	贡中	324		26. 甘肃		51059	吉木	425
56763	贡中	325	52323	肃北	373	51068	福塔	426
56786	贡中	326	52424	安金	374	51133	塔青	427
56838	贡中	327	52441	塔梧	375	51186	博乐	428
56856	贡中	328	52446	塔梧	376	51232	托台	429
56875	贡中	329	52652	张山	377	51241	托台	430
56880	贡中	330	52661	永昌	378	51288	温台	431
56886	贡中	331	52674	天祝	379	51330	米泉	432
56945	贡中	332	52788	景靖	380	51365	米泉	433
56959	贡中	333	52797	靖榆	381	51437	昭静	434
56966	贡中	334	52895	榆临	382	51467	和巴	435
56969	贡中	335	52983	临会	383	51477	乌鲁	436
56977	贡中	336	52984	会通	384	51495	哈密	437
56986	贡中	337	52986	通渭	385	51526	托克	438
56994	贡中	338	52993	渭华	386	51542	和静	439
59007	贡中	339	52996	环庆	387	51633	拜轮	440
	24. 西藏		53821	庆西	388	51642	库台	441
55228	噶尔	340	53923	阳峰	389	51656	库台	442
55248	噶尔	—	56074	玛曲	390	51701	乌台	443
55294	噶尔	341	56075	曲郎	391	51705	乌台	444
55299	噶尔	342	56093	碌木	392	51711	阿合	445
55437	噶尔	—		27. 青海		51720	柯克	446
55472	噶尔	343	51886	茫崖	393	51730	阿苏	447
55493	噶尔	344	52633	祁连	394	51818	阿皮	448
55569	噶尔	—	52645	祁连	395	51839	民且	449
55585	噶尔	345	52657	祁连	396	51855	且于	450
55598	噶尔	346	52707	格尔	397	51931	里巴	451
55655	噶尔	347	52737	尔木	398	52101	伊里	452
55664	噶尔	348	52765	乌德	399	52118		453
55680	噶尔	349	52825	都兰	400		30. 台湾	暂缺

P(0-1)*8					T(0-10)					U(0-9)					E(0-1)*11					N(0-10)					NK(0-10)													
R2	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	Z6	Z0	72	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	
54623					3859(N)					11743(E)					45(H)					89(HP)					1980					4								
1	10203	10204	10198	10206	10203	52	52	109	79	73	117	27	60	51	20	48	45	53	45	26	52	44	0	0	3	0	08	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
2	10197	10190	10199	10104	10198	58	72	114	115	90	131	91	62	47	61	77	62	98	48	82	104	73	0	10	10	0	50	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
3	10086	10073	10063	10073	10074	93	101	212	126	133	218	90	84	78	51	76	72	98	97	129	110	109	0	10	0	0	25	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
4	10100	10099	10082	10101	10086	131	124	134	102	124	199	96	85	80	83	90	85	131	115	127	112	121	0	1	10	10	53	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
5	10130	10126	10181	10185	10186	104	72	83	56	74	113	35	97	86	34	43	65	123	87	32	39	70	10	10	10	100	4	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
6	10186	10197	10182	10169	10184	29	20	105	72	97	111	12	90	100	58	81	82	87	70	74	82	73	10	10	6	1	68	0	10	6	0	40	0	0	0	0	00	
7	10143	10123	10100	10111	10119	67	71	85	84	77	92	62	76	87	92	92	87	75	88	102	101	92	10	10	10	100	0	0	0	10	50	0	0	0	0	00		
8	10144	10185	10194	10212	10184	72	80	95	71	80	102	59	90	85	70	59	76	91	91	83	59	81	10	0	10	10	75	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
9	10209	10265	10268	10216	10240	64	50	66	47	57	72	42	45	46	40	61	48	43	40	39	52	44	0	10	6	0	40	0	10	6	0	40	0	0	0	0	00	
10	10185	10169	10123	10099	10144	60	79	181	131	113	188	43	73	60	28	63	56	68	64	58	95	71	0	10	2	2	35	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
11	10113	10122	10126	10164	10131	109	101	132	92	109	141	89	76	82	76	84	80	100	101	115	98	104	10	10	10	0	75	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
12	10183	10185	10183	10200	10183	88	52	77	69	67	91	47	65	61	60	78	66	64	54	63	78	65	10	10	10	100	10	0	0	1	28	0	0	0	0	00		
13	10239	10250	10222	10211	10231	38	49	105	89	70	114	31	77	52	21	36	47	62	45	27	41	44	10	10	3	0	58	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
14	10205	10205	10164	10148	10181	47	60	97	72	69	108	37	67	74	57	64	66	57	70	68	86	65	0	10	1	2	33	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
15	10124	10123	10137	10164	10137	71	34	40	51	43	79	02	81	93	93	87	89	82	73	76	77	77	10	10	10	100	10	10	10	100	0	0	0	0	00			
16	10175	10166	10133	10110	10146	42	43	91	73	62	97	31	87	87	81	83	85	72	72	94	85	81	10	10	10	0	75	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
17	10096	10087	10053	10013	10062	77	85	126	106	99	137	70	83	78	78	85	83	93	87	114	108	101	0	10	0	10	50	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
18	9979	9937	9893	9956	9941	103	103	182	156	136	196	95	88	91	69	67	79	111	114	143	119	122	0	10	10	0	50	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
19	10021	10057	10058	10094	10058	108	99	139	129	119	161	90	42	33	28	30	33	54	40	41	44	45	0	0	0	0	25	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
20	10114	10140	10127	10132	10128	96	96	191	117	119	155	65	27	29	17	35	27	33	34	30	48	36	0	0	8	5	33	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
21	10156	10165	10121	10105	10137	83	105	159	121	117	184	56	49	52	24	48	43	55	66	43	67	58	0	10	0	10	50	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
22	10140	10177	10159	10161	10159	97	99	149	118	116	158	78	79	37	29	55	50	55	46	49	75	66	10	1	0	1	30	10	0	0	1	28	0	0	0	0	00	
23	10197	10220	10200	10200	10204	89	105	138	123	114	147	65	58	53	23	46	40	66	62	36	66	53	0	1	10	10	53	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
24	10215	10230	10218	10214	10219	95	103	156	139	116	173	62	57	52	23	74	52	67	64	41	96	67	0	2	1	0	08	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
25	10206	10214	10174	10172	10192	103	107	207	158	144	209	78	66	62	25	51	51	83	79	61	92	79	0	10	10	10	75	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
26	10172	10198	10141	10149	10155	129	124	151	119	131	159	118	62	62	56	74	64	92	89	97	103	95	10	10	10	100	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00		
27	10132	10132	10129	10129	10131	105	114	110	108	109	136	82	72	71	91	87	80	92	96	120	113	105	2	10	10	0	55	0	0	10	0	0	0	0	00			
28	10138	10140	10117	10115	10128	99	114	173	172	140	190	82	95	79	71	57	76	116	107	141	111	119	0	0	10	10	50	0	0	1	03	0	0	0	0	00		
29	10116	10124	10103	10099	10111	127	133	192	141	138	173	113	77	73	71	80	75	113	111	122	129	119	2	0	0	2	10	2	0	0	05	0	0	0	0	00		
30	10103	10143	10161	10145	10140	152	124	146	117	139	175	100	71	80	53	58	46	122	115	90	79	102	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
5M	10630	10168	10151	10148	10157	73	72	116	88	88	130	52	76	72	54	69	68	81	75	75	81	78	40	71	67	43	55	40	20	16	20	15	13					
4A	10125	10137	10108	10119	10120	76	72	114	95	95	138	46	70	68	58	66	73	69	77	76	76	70	80	82	57	60	20	10	10	10	11	13						
11	10153	10171	10152	10139	10146	106	114	139	126	168	85	69	60	60	27	63	60	90	82	80	93	86	24	44	51	53	43	12	00	11	11	09						
7U	10161	10145	10137	10119	10145	86	85	128	104	101	142	64	72	67	53	66	64	81	75	77	83	79	45	65	57	44	53	12	10	12	14							

P(O=1MB)					T(O=1C)					U(O=0)					L(O=1MB)					N(O=10)					NH(O=10)									
R2	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	ZG	ZD	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ							
53798					3704(N)					11430(E)					768(H)					780(HP)										1980				
1	10131	10122	10093	10103	10112	47	69	168	127	103	178	36	70	53	20	36	45	60	53	39	53	51	0	0	0	10	25							
2	10104	10088	10039	10000	10058	54	68	174	153	112	198	31	74	56	30	61	55	86	95	59	106	72	0	0	2	3	13							
3	9993	9980	9975	9975	9961	103	102	223	206	159	260	69	64	67	39	52	56	80	84	105	126	99	10	0	0	0	40							
4	9993	9997	9972	9994	9969	167	144	218	161	173	222	137	75	89	98	95	79	142	146	152	173	153	10	10	10	10	100							
5	10030	10084	10115	10119	10087	116	82	62	37	74	163	35	93	94	92	95	94	127	103	88	76	99	10	10	10	10	100							
6	10114	10114	10080	10053	10090	41	39	118	91	72	120	36	97	97	67	84	86	79	78	93	97	87	10	10	8	10	95							
7	10028	10014	10001	10022	10016	88	85	118	116	102	129	80	89	97	87	85	90	101	108	120	117	112	10	10	10	10	100							
8	10055	10097	10110	10114	10094	106	97	185	124	118	134	94	94	88	55	72	77	120	106	90	104	105	10	10	10	3	83							
9	10134	10151	10128	10166	10130	84	87	137	129	112	160	46	64	50	44	66	56	70	56	74	98	75	10	5	1	10	65							
10	10087	10071	10018	10002	10045	124	90	171	159	131	162	81	82	66	37	58	56	104	75	73	68	90	10	7	10	10	93							
11	9998	10032	10015	10036	10016	133	119	190	181	156	201	102	59	72	44	66	60	90	100	97	136	106	10	10	2	10	80							
12	10054	10079	10070	10127	10082	145	84	76	56	90	162	54	64	92	89	92	90	138	101	92	85	104	9	10	10	10	98							
13	10166	10198	10192	10142	10167	58	57	106	90	78	120	47	89	50	27	46	53	82	46	36	53	54	10	10	9	0	73							
14	10132	10105	10059	10037	10083	52	68	146	125	98	155	43	55	54	54	50	48	49	54	56	73	58	0	0	1	10	28							
15	10035	10049	10057	10088	10057	74	112	165	127	120	170	67	67	40	20	27	44	96	34	37	40	55	0	0	5	2	18							
16	10111	10087	10010	9981	10047	77	100	137	172	137	206	43	47	46	13	56	36	49	56	30	70	51	0	9	8	10	68							
17	9984	9989	9952	9914	9960	109	88	193	195	146	212	70	53	60	34	41	47	69	68	75	93	76	10	0	0	0	25							
18	9881	9860	9827	9875	9861	141	138	282	271	208	306	83	61	69	47	11	47	98	109	180	40	107	10	10	10	10	98							
19	9966	10045	10014	10046	10018	130	132	182	167	168	274	128	5	10	5	6	7	11	15	10	11	12	/	1	0	0	/							
20	10074	10083	10045	10053	10064	106	114	210	179	152	217	74	29	40	12	22	26	37	53	29	46	41	0	5	2	2	59							
21	10088	10075	10021	9981	10037	104	115	208	173	150	217	93	48	48	27	39	41	60	66	65	78	67	10	10	2	0	59							
22	10032	10104	10081	10084	10075	119	119	165	151	139	178	111	77	38	24	33	43	108	52	44	57	65	0	10	5	10	63							
23	10118	10143	10125	10133	10129	98	116	163	137	129	167	90	53	32	17	23	31	65	43	32	37	44	3	10	10	10	83							
24	10136	10153	10130	10127	10137	108	121	184	159	143	194	67	41	37	17	70	31	52	52	37	54	49	10	10	10	8	95							
25	10126	10131	10086	10081	10107	110	108	194	152	141	202	74	41	59	24	34	40	54	76	55	59	61	10	7	0	10	68							
26	10061	10055	10033	10038	10047	133	118	153	139	136	172	111	45	59	55	64	56	68	82	95	102	87	7	10	10	1	70							
27	10039	10045	10024	10038	10037	92	109	192	182	144	222	67	83	76	50	58	67	96	100	111	121	107	1	10	6	8	98							
28	10057	10056	10017	10014	10036	130	163	231	176	175	237	100	75	65	43	75	65	112	120	122	152	127	10	0	1	5	40							
29	10039	10049	10028	10023	10035	131	145	226	196	175	233	115	78	69	41	43	58	118	114	112	97	110	8	1	3	1	33							
30	10028	10044	10043	10032	10035	149	174	250	216	197	264	95	60	53	29	44	47	102	106	91	114	103	0	0	10	10	90							
SH	10067	10072	10053	10049	10060	91	86	150	130	116	177	85	30	76	53	68	69	95	86	89	102	93	60	62	61	84	72							
ZH	10060	10052	10023	10030	10036	109	101	175	156	135	204	71	37	76	53	60	46	71	66	64	65	66	34	55	47	49	51							
XI	10070	10066	10038	10055	10068	117	139	197	168	153	209	92	60	54	33	44	48	84	81	76	67	82	59	48	57	61	82							
YU	10059	10070	10048	10045	10055	106	105	175	152	135	197	76	66	61	39	51	54	83	78	77	85	81	69	62	58	65	62							
V(O=1KM)					P(O=1C)					D(O=1C)																								
02	08	14	20	DDDFR	DDDFR	DDDFR	DDDFR	DDDFR	PJ	0.1MM	0.1H	0.1MM	CM	PJ	ZG	ZD	SCM1CM2CM3CM4CM5CM6CM7CM8CM9CM10CM11CM12CM13CM14CM15CM16CM17CM18CM19CM20																	
53798																																		
100	100	100	100	80	SSW 2	SW 1	SE 2	NE 2	18			104	62	118	307	06	107	107	103	103	99	96	117	04	10	10	10							
100	100	80	80	N 1	NNE 1	E 1	S 1	10			105	53	135	330	08	125	122	112	107	99	97	117	04	10	10	10								
100	80	80	80	N 1	NW 2	SE 2	SSE 1	15			102	65	181	353	05	154	143	130	115	101	96	117	04	10	10	10								
100	80	60	60	SSE 4	SSE 3	SSE 3	N 3	28	07		36	45	185	360	123	175	170	155	130	105	99	117	04	10	10	10								
60	80	80	60	NNE 9	NNE 7	NNE 4	C 0	50			243	00	03	87	165	57	113	122	135	134	111	100	118	60	10	10								
70	40	100	80	S 2	S 4	S 5	SSE 5	40	00		50	30	87	200	37	97	98	103	113	112	102	116	60	10	10	10								
80	07	50	60	S 1	SSE 2	N 1	C 0	10	01		05	13	119	221	63	106	105	106	109	109	103	117	10	10	10	10								
80	40	80	100	NNE 1	N 3	NNE 4	C 0	20			08	40	179	245	30	150	128	118	112	108	100	117	10	10	10	10								
100	80	100	100	SSE 2	ENE 2	C 0	S 4	20			103	50	164	296	24	134	131	124	119	109	105	117	01	10	10	10								
100	100	80	80	SSE 3	S 7	SSE 9	S 5	60			106	81	136	247	62	134	135	129	124	111	106	118	02	10	10	10								
100	80	80	80	C 0	NNW 2	NNE 4	SSE 1	18			81	72	178	326	84	160	155	138	126	113	106	118	07	10	10	10								
80	60	80	80	C 0	NNE 7	NNE 3	N 3	33	19	00	18		96	172	57	122	130	139	134	116	107	118	04	10	10	10								
80	120	200	120	N 2	N 3	NW 1	SSE 1	18	17		88	54	107	258	32	105	105	112	119	118	108	118	06	10	10	10								
100	100	100	100	SW 3	SSW 3	S 2	S 1	23			98	61	125	312	11	113	113	111	112	115	106	118	06	10	10	10								
80	100	200	100	N 2	NW 9	NNW 7	NNW 2	40	02		113	87	145	320	22	134	132	124	118	114	110	118	60	10	10	10								
100	100	100	80	N 2	S 1	S 6	C 0	23			113	87	155	341	01	138	137	130	121	115	111	118	04	10	10	10								
100	100	100	100	NNW 3	N 2	S 1	SSW 2	20			105	79	188	400	52	17																		

P(O:1MB)					T(O:1C)					U(O:10)					E(O:1MB)					N(O:10)					NH(O:10)																	
RQ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	Z6	Z0	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ	02	08	14	20	PJ					
54311					4156(N)					11745(E)					8423(H)					8440(HP)					1980																	
1	9206	9201	9191	9198	9199	- 62	- 43	12	- 10	- 26	26	- 86	36	21	10	19	22	14	09	06	11	10	7	0	1	0	20	0	0	1	0	03	0	0	1	0	03					
2	9190	9179	9133	9124	9157	- 73	- 57	94	64	07	103	- 86	43	47	13	22	31	15	18	16	22	18	1	0	10	10	53	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00					
3	9118	9098	9072	9115	9101	61	45	170	130	102	202	29	42	57	30	43	43	39	48	59	84	53	10	10	10	0	75	10	0	4	0	39	0	0	0	0	39					
4	9136	9145	9140	9200	9155	43	54	175	73	86	184	23	46	48	32	67	48	38	44	65	69	54	10	10	10	10	100	0	6	0	0	15	0	0	0	0	15					
5	9213	9241	9219	9206	9220	32	- 19	20	04	09	65	- 24	88	36	15	16	39	68	19	10	10	27	10	10	10	100	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00						
6	9190	9187	9143	9150	9168	- 33	- 31	66	31	08	76	- 65	39	36	26	51	38	19	17	25	39	25	10	3	1	1	38	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00					
7	9137	9126	9114	9148	9131	18	22	35	12	22	39	11	87	87	86	83	86	61	62	68	55	62	10	10	10	100	0	10	10	100	0	10	10	100	0	10	10	100				
8	9178	9225	9220	9228	9213	02	- 11	44	21	14	62	- 24	88	23	18	18	37	55	13	15	12	24	10	0	2	0	30	10	0	0	0	25	0	0	0	0	25					
9	9229	9235	9193	9180	9209	- 15	- 11	70	26	13	73	- 23	35	50	33	50	42	20	28	34	37	30	0	10	4	0	35	0	10	0	0	25	0	10	0	0	25					
10	9172	9150	9110	9118	9138	- 04	18	54	62	33	71	- 07	58	55	71	79	66	34	38	63	75	53	0	10	10	10	75	0	10	10	10	75	0	10	10	10	75					
11	9126	9169	9179	9216	9173	39	52	121	52	66	127	10	83	78	26	38	56	67	69	36	34	52	0	0	10	10	50	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00					
12	9210	9216	9199	9241	9217	16	- 20	- 24	- 38	- 17	51	- 38	65	89	77	72	76	45	47	39	33	41	10	10	10	100	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00						
13	9251	9252	9227	9225	9239	- 25	- 49	06	- 09	- 19	17	- 73	18	49	23	30	35	19	21	15	17	18	10	1	0	0	28	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00					
14	9213	9198	9157	9152	9180	- 52	- 33	46	25	- 04	48	- 61	61	49	27	41	45	25	23	23	30	25	0	10	10	2	55	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00					
15	9149	9143	9149	9176	9154	- 12	- 07	44	08	- 08	47	- 13	99	99	58	85	85	55	58	49	55	54	10	10	10	100	0	10	6	10	65	0	10	6	10	65						
16	9179	9167	9123	9116	9146	- 29	- 29	67	60	17	81	- 53	78	71	31	39	55	39	35	31	36	35	0	0	4	10	35	0	0	4	10	35	0	0	4	10	35					
17	9109	9103	9057	9032	9075	- 22	- 25	133	97	69	136	- 10	56	61	36	43	49	40	45	55	51	48	0	0	10	9	48	0	0	10	9	48	0	0	10	9	48					
18	8999	8949	8952	8994	8974	82	88	102	51	81	117	51	66	71	32	39	52	72	80	40	36	57	10	10	10	100	0	10	4	10	100	0	10	4	10	100						
19	9001	9008	9046	9101	9039	- 66	- 16	05	07	01	93	- 23	41	46	45	49	45	26	25	28	31	28	10	10	10	100	0	10	8	3	53	0	10	8	3	53						
20	9107	9129	9146	9156	9135	- 07	- 04	38	26	13	48	- 15	47	38	32	32	35	27	22	26	16	23	0	3	4	0	18	0	3	4	0	18	0	3	4	0	18					
21	9170	9173	9160	9173	9169	- 07	- 17	68	37	32	77	- 04	27	25	11	20	21	17	17	11	16	15	0	0	10	3	33	0	0	10	3	33	0	0	10	3	33					
22	9185	9191	9181	9198	9189	- 02	- 04	46	13	13	57	- 18	37	42	32	47	40	22	25	27	31	26	0	2	8	2	30	0	2	8	2	30	0	2	8	2	30					
23	9208	9224	9209	9221	9216	- 27	- 08	63	43	18	67	- 40	66	51	31	29	44	33	30	30	24	29	0	1	9	0	25	0	1	9	0	25	0	1	9	0	25					
24	9243	9251	9223	9208	9231	- 24	05	101	66	37	113	- 43	70	41	21	44	44	36	26	26	43	33	0	0	10	1	28	0	0	10	1	28	0	0	10	1	28					
25	9204	9215	9178	9185	9196	- 06	- 26	136	118	76	168	- 15	63	47	15	34	40	42	34	26	46	37	0	0	10	10	50	0	0	10	10	50	0	0	10	10	50					
26	9179	9164	9149	9169	9165	- 58	76	30	53	59	116	45	58	52	83	63	64	54	54	72	56	59	10	10	10	0	75	0	0	10	0	75	0	0	10	0	75					
27	9170	9165	9139	9159	9158	- 04	17	104	35	38	110	- 18	58	76	48	86	75	52	53	60	68	58	0	10	9	0	48	0	10	9	0	48	0	10	9	0	48					
28	9166	9173	9141	9146	9156	02	21	154	118	73	184	- 11	92	80	12	36	55	57	57	20	49	46	0	0	5	3	20	0	0	5	3	20	0	0	5	3	20					
29	9154	9153	9136	9138	9138	30	49	180	138	99	197	- 07	71	61	15	15	41	54	53	31	24	41	0	0	9	0	23	0	0	9	0	23	0	0	9	0	23					
30	9181	9195	9169	9167	9178	30	47	172	136	96	186	00	44	28	18	26	29	34	24	36	40	34	0	0	2	4	15	0	0	2	4	15	0	0	2	4	15					
5H	9177	9179	9154	9167	9169	- 03	- 03	74	41	27	90	- 25	56	46	33	45	45	36	30	36	39	36	68	63	68	51	63	20	36	25	10	23	0	36	25	10	23	0	36	25	10	23
X4	9134	9133	9124	9141	9133	04	01	54	28	22	73	- 23	63	65	39	46	53	42	43	34	34	38	50	54	76	61	60	14	07	24	13	19	0	14	07	24	13	19				
X1	9184	9192	9168	9176	9180	08	25	139	75	54	124	- 10	62	50	29	40	45	40	47	37	40	38	10	23	82	23	35	00	03	58	07	17	0	03	58	07	17					
XU	9166	9168	9148	9161	9161	03	07	79	48	14	86	- 19	60	54	34	44	48	39	36	35	38	37	43	47	75	45	53	10	22	36	10	20	0	10	22	36	10	20				

R2	P(O-1M)				PJ	T(O-1C)				ZG	U(O-0)				PJ	E(O-1M)				PJ	N(O-1C)				PJ	NH(O-1C)				PJ			
	08	14	20			02	08	14	20		02	08	14	20		02	08	14	20		02	08	14	20		02	08	14	20		02	08	14
	54401					4047(N)					7239(W)					7257(WP)										1980				4			
1	3360	9374	9354	9335	9356	-14	-07	56	36	18	82	-29	32	13	5	18	17	18	07	04	14	11	4	0	0	0	0	10	0	0	0	00	
3	9328	9321	9270	9239	9290	-08	04	120	100	54	152	-29	24	29	14	23	23	14	18	19	28	20	1	7	10	0	45	0	0	0	0	00	
5	9326	9246	9233	9229	9216	57	51	192	196	114	232	07	45	45	27	73	38	41	39	60	58	50	10	9	4	8	73	0	0	0	0	00	
4	9249	9266	9273	9336	9281	94	96	174	70	109	187	56	35	42	10	86	38	41	51	20	66	45	4	10	10	10	85	0	0	4	10	35	
5	9359	9369	9362	9349	9360	43	16	43	42	36	75	12	24	32	12	24	23	20	22	10	20	18	10	10	10	10	100	10	0	0	0	25	
6	9334	9324	9272	9264	9299	-07	05	116	68	45	125	-22	41	37	21	61	40	24	28	29	89	34	4	5	10	1	50	0	0	0	0	00	
7	9260	9248	9245	9270	9256	46	43	88	67	61	108	35	77	84	67	82	78	66	70	76	81	73	10	10	10	1	78	0	4	8	0	30	
8	9325	9363	9350	9331	9342	62	25	106	74	67	131	02	11	22	10	26	17	10	16	13	26	16	0	0	0	1	28	0	0	0	0	00	
9	9339	9372	9325	9302	9335	58	43	116	60	69	124	-08	41	57	33	44	44	38	47	45	41	43	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
10	9294	9283	9225	9246	9262	36	24	141	90	73	159	02	52	61	38	70	55	41	44	62	80	57	0	4	10	10	60	0	0	0	0	10	25
11	9273	9304	9287	9283	9287	45	65	177	144	108	185	28	90	75	26	30	55	78	73	52	49	63	0	0	10	10	50	0	0	0	0	00	
12	9265	9308	9351	9405	9338	82	42	04	-04	31	144	-05	63	87	73	52	69	69	72	46	31	55	10	10	10	100	8	10	0	1	48		
13	9283	9420	9395	9375	9403	-19	-16	35	18	05	45	-31	49	48	24	45	42	26	26	19	31	26	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
14	9353	9324	9292	9281	9313	-03	22	63	28	28	79	-15	62	41	46	84	58	37	29	44	63	43	10	10	10	10	100	0	0	3	10	48	
15	9284	9296	9309	9332	9305	14	31	76	40	40	79	00	89	59	31	44	56	60	45	33	38	44	10	8	10	1	73	19	4	3	1	45	
16	9334	9308	9257	9239	9285	-19	17	105	97	50	125	-24	78	58	33	33	51	41	40	42	40	41	0	10	9	3	55	0	0	0	0	00	
17	9238	9233	9185	9142	9200	37	57	167	129	98	185	30	59	55	28	39	45	47	50	54	58	52	0	9	10	8	63	0	0	0	0	00	
18	9124	9096	9132	9144	9134	113	88	130	71	101	135	69	46	74	12	16	37	62	84	18	16	45	10	10	1	1	1	0	0	0	0	00	
19	9219	9252	9250	9293	9251	36	04	57	48	36	69	01	9	22	13	8	13	07	14	12	07	10	10	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00
20	9304	9340	9323	9321	9322	26	17	95	72	53	109	-08	9	10	6	14	10	07	07	12	14	19	0	0	7	0	18	0	0	0	0	00	
21	9334	9352	9299	9322	9322	08	40	111	72	58	119	-07	29	20	19	32	25	19	16	25	32	23	0	1	5	9	38	0	0	0	9	23	
22	9340	9356	9342	9354	9348	26	23	94	63	52	191	-14	25	32	11	14	21	19	23	13	14	17	0	7	10	0	43	0	0	4	0	0	
23	9377	9384	9359	9360	9370	18	38	114	87	63	126	01	26	25	10	19	20	18	19	13	21	18	0	6	3	9	45	0	0	3	0	08	
24	9386	9402	9370	9346	9377	46	38	130	109	81	155	05	23	32	16	17	22	20	26	24	22	23	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	
25	9349	9357	9316	9298	9330	56	66	183	144	112	193	25	29	27	14	23	25	27	26	28	38	30	0	2	4	10	40	0	0	0	0	00	
26	9287	9278	9295	9307	9292	121	72	112	91	99	148	68	27	74	46	42	47	38	75	61	49	58	10	10	9	0	73	10	2	9	0	55	
27	9297	9301	9280	9268	9292	52	70	128	86	87	151	26	51	45	32	64	48	45	45	40	73	53	0	10	10	0	50	0	0	6	0	0	
28	9304	9311	9308	9302	9306	120	72	118	96	87	151	26	51	45	32	64	48	45	45	40	73	53	0	10	10	0	50	0	0	6	0	0	
29	9306	9307	9265	9269	9287	46	65	188	171	118	215	25	70	65	18	17	43	59	63	33	49	0	0	7	2	23	0	0	2	2	0	15	
30	9303	9323	9301	9291	9305	91	97	214	175	144	233	54	27	18	23	27	24	31	33	34	54	38	0	0	2	9	28	0	0	2	3	13	
SH	9308	9317	9291	9290	9302	37	30	115	76	65	138	03	38	42	24	45	37	31	34	34	47	37	43	55	74	39	53	10	04	12	20	12	
ZH	9283	9288	9278	9286	9284	31	33	91	64	55	116	05	55	53	29	37	44	43	44	33	35	39	50	57	83	44	59	18	14	15	13	17	
XI	9328	9335	9314	9314	9323	50	56	145	112	91	161	22	37	43	20	25	32	33	40	33	38	36	15	46	56	39	59	10	06	37	13	17	
YU	9307	9313	9294	9296	9303	39	39	117	84	70	138	10	43	46	24	37	38	36	39	33	40	37	36	53	70	41	50	13	08	22	16	15	

V(O-1M)														R				D(O-1C)														W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
R2	02	08	14	20	DDDFR	DDDFR	DDDFR	DDDFR	PJ	0-1MM	0-1H	0-1MM	CM	PJ	ZG	Z0	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM	DDM

8

V(0,1KM)														P				D(0,1C)										H
RQ	Q2	08	14	20	DDOFF	DDOPR	DDOPR	DDOPR	PJ	P	S	L	Z	PCM	ZG	ZD	SDM10CM	DCM40CM	DCM16M	S+2M	PJ	P	P	H				
54518																												
1	150	200	250	200	NW	1	NNE	4	NW	4	E	3	30		116	60	99	351-	31	88	83	78			01>02>3>			
2	200	120	200	150	SSE	3	C	0	SSW	2	NNW	3	20		103	59	140	400-	34	102	93	84			03>			
3	150	90	200	150	ENE	1	NNW	2	N	1	NNE	2	15		106	53	175	477	41	130	117	102			10>			
4	120	90	200	90	S	3	SSE	4	E	1	C	3	28		58	48	149	402	79	144	132	117			10>60>15>			
5	120	150	150	150	NNE17		NE	7	NE	6	S	3	83	33	00	29	71	166	48	98	107	110						
6	120	02	150	120	SSW	3	SSW	5	SSW	5	SE	2	38		56	31	86	237	08	80	81	85			01>10>42>			
7	120	20	20	20	SSE	3	SE	4	SSW	3	ENE	1	28	08	00	04	83	113	50	84	86	86			80>10>01>			
8	20	02	200	200	NNE	3	N	2	NNE	6	SSE	4	38		98	68	136	335	14	109	100	91			10>01>42>			
9	120	120	250	150	SSE	4	ENE	3	SE	2	ENE	1	33		52	59	112	301	23	95	96	95			10>			
10	150	120	200	180	C	0	SSW	5	SSW10	SSW	4	48		90	93	140	336	14	110	102	96							
11	150	120	180	150	SSW	3	NNE	2	E	5	ESE	7	43		98	79	182	407	50	138	126	112						
12	150	150	120	110	ESE	6	E	5	N	4	NNW	4	48	10	00	41	88	136	54	100	109	111			60>			
13	150	150	250	250	NW	6	NNW	4	NNW	7	N	2	46	06	117	73	100	332-	67	55	92	92			01>10>			
14	200	150	250	250	NNE	3	ESE	2	WSW	3	SE	2	25		91	98	106	374-	19	100	99	96			60>10>01>			
15	110	150	150	120	NE	2	NNE	5	NE	1	E	6	35	52	84	36	122	285	40	110	104	100			60>			
16	70	02	200	200	ENE	1	C	0	SW	4	ESE	2	18		103	49	115	307-	03	100	102	100			17>01>10>02>42>			
17	200	90	200	150	SSE	3	ENE	3	SE	2	2	25		92	91	136	398	26	132	102	109				01>10>			
18	120	20	150	10	ENE	2	N	2	SW	6	NNW	7	43		00	45	156	275	82	137	132	123			10>01>06>07>31>13>			
19	110	120	70	120	NNW	8	H	9	M1	N	4	80		99	161	147	297	58	124	123	120				07>15>			
20	120	150	230	200	NNW	5	H	9	NW	5	ESE	3	45		116	105	166	439	03	132	125	118						
21	150	250	250	150	S	1	C	0	SSE	5	ENE	3	23		117	82	177	431-	14	136	129	121			01>13>			
22	150	250	280	200	NNE	5	NNE	5	NW	2	NNE	3	38		110	112	147	430	42	151	143	133						
23	200	250	250	200	NNE	3	N	2	WSW	4	S	30			105	79	152	334	00	133	133	131						
24	150	200	200	200	SW	1	NNE	3	C	0	SSE	2	15		113	56	167	462-	19	138	132	126						
25	180	200	200	200	S	3	SW	5	SSW	9	S	5	33		111	110	166	384	29	143	136	132						
26	150	230	250	250	SSE	3	SSE	5	S	8	SSW	3	48		77	85	177	361	79	144	141	135						
27	180	80	280	200	SSE	1	SSE	3	SSE	2	SSE	1	18	33	62	29	134	301	39	131	131	131			01>10>80>60>			
28	80	110	250	200	SE	1	NW	2	WSW	3	NNW	9	28	00	80	66	185	412	25	145	136	130			01>10>80>			
29	120	90	200	250	N	2	C	0	SSW	5	SSW	3	25	19	120	79	206	430	39	170	187	142			80>17>01>10>42>			
30	200	200	250	200	SW	2	E	6	ESE	6	E	3	43		124	93	192	405	61	167	162	152			01>			
SH						38	36	40		29	36		41	679	500		123	307	22	104	100	94						
ZH						39	37	48		39	41		68	800	698		136	325	28	117	113	108						
YH						22	31	44		30	32		52	1016	821		174	395	28	146	140	133						
YH						15	14	26		68	68		15	143	90		14	143	2	143	143	143						

