

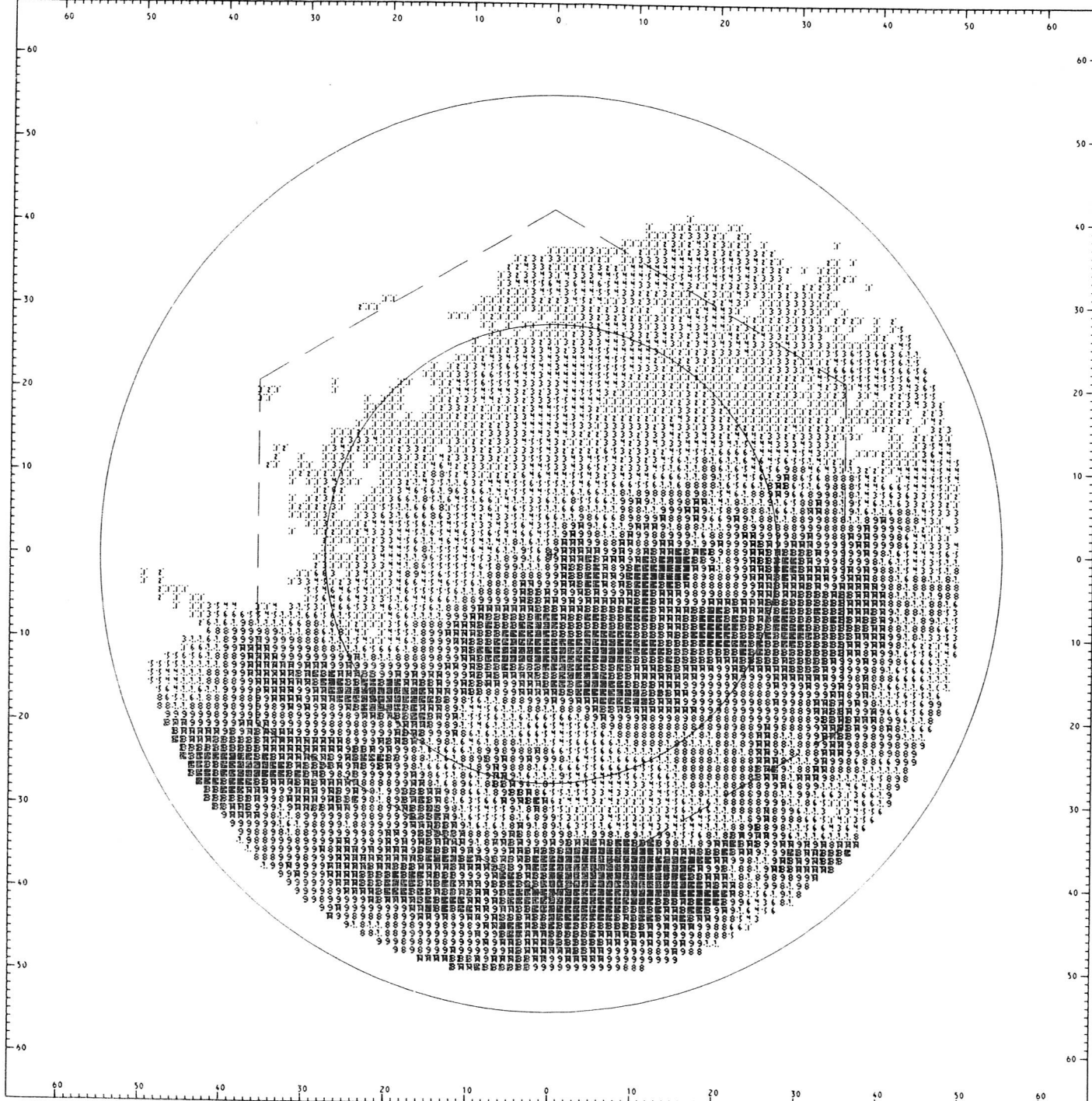
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 180

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 106 089 000 000

MISSING HOURS: 13 14

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.0103	0.0214	0.7808	0.0535	0.0070	0.0040	0.0156	0.0338	0.1455	0.1653	0.0684	0.7098	0.0473	0.1968	0.1220
2	0.0026	0.0043	0.8294	0.1504	0.0065	0.0004	0.0039	0.0067	0.1648	0.1872	0.0105	0.6570	0.1190	0.2037	0.1614
3	0.0013	0.0037	1.2647	0.5714	0.0525	0.0062	0.0019	0.0058	0.3152	0.3581	0.0060	0.7604	0.3509	0.2608	0.3059
4	0.0025	0.0464	1.7558	0.4430	0.0556	0.0156	0.0039	0.0631	0.3848	0.4361	0.0433	0.8812	0.4144	0.3467	0.3805
5	0.0005	0.0406	1.3092	0.7365	0.0375	0.0032	0.0008	0.0610	0.3530	0.4008	0.0551	0.1890	0.5692	0.2507	0.4100
6	0.0058	0.0181	0.8148	1.9318	0.0385	0.0011	0.0090	0.0280	0.4662	0.5296	0.0129	0.0962	1.0165	0.1547	0.5856
7	0.0069	0.0359	0.4751	2.3514	0.0541	0.0018	0.0106	0.0619	0.4927	0.5597	0.0096	0.0896	0.9324	0.0978	0.5151
8	0.0002	0.0624	0.3658	2.4935	0.2272	0.0007	0.0003	0.0658	0.5231	0.5904	0.0060	0.0683	0.9596	0.0847	0.5221
9	0.0015	0.1911	0.3971	2.1461	0.1425	0.0004	0.0022	0.2226	0.4782	0.5342	0.0063	0.2119	0.8169	0.1151	0.4660
10	0.0004	0.4628	0.8340	1.8377	0.5640	0.0013	0.0006	0.6546	0.6162	0.6922	0.0008	0.5828	0.6592	0.2418	0.4505
11	0.0	0.5080	0.6555	1.9656	1.0554	0.0	0.0	0.7129	0.7045	0.7912	0.0	0.3505	0.7373	0.2165	0.4769
12	0.0	0.7255	0.4156	2.4312	0.6616	0.0	0.0	0.8833	0.7063	0.7726	0.0	0.5439	0.7651	0.2444	0.5047
13															
14															
15	0.0	2.0589	1.0036	0.1739	0.2241	0.0	0.0	2.2268	0.5795	0.5393	0.2213	0.8381	0.0965	0.8307	0.4636
16	0.0	3.8030	1.3375	0.6331	0.0238	0.0	0.0	3.8271	0.9708	0.8478	0.4321	1.4086	0.1699	1.3292	0.7494
17	0.0103	6.8133	1.4825	0.8261	0.0027	0.0	0.0154	7.0708	1.5315	1.3090	0.5710	3.1751	0.1782	1.8859	1.0320
18	0.0552	5.2633	1.8414	0.8697	0.0226	0.0002	0.0373	6.5690	1.3482	1.3294	2.3219	3.7898	0.2040	1.5577	0.8807
19	0.5636	3.3609	2.6302	0.7323	0.0243	0.0009	0.6793	4.7638	1.2207	1.3072	4.5857	2.3767	0.1991	1.5644	0.8816
20	0.7103	0.9659	2.7717	0.9387	0.0480	0.0678	0.9773	1.4887	0.9150	1.0221	2.1691	2.2852	0.3113	1.1562	0.7537
21	0.2784	0.3719	2.8372	1.7778	0.4339	0.2779	0.3614	0.5410	0.9932	1.1150	0.4455	2.2849	0.5248	1.3233	0.9240
22	0.2498	0.0760	1.4754	2.0641	0.7301	0.1898	0.3052	0.1030	0.7956	0.8916	0.1107	1.3187	0.7330	1.4317	1.0823
23	0.2607	0.0687	1.1099	1.1482	0.4217	0.1272	0.2519	0.0873	0.5213	0.5711	0.0109	1.2034	0.6488	1.2093	0.5290
24	0.2433	0.0667	0.6974	0.7383	0.2761	0.4301	0.2823	0.0753	0.4074	0.4475	0.0009	0.7968	0.7894	1.3644	1.0769
3	0.0047	0.0098	0.9583	0.2584	0.0220	0.0035	0.0071	0.0154	0.2085	0.2369	0.0283	0.7091	0.1724	0.2204	0.1964
6	0.0029	0.0350	1.2932	1.0371	0.0439	0.0066	0.0045	0.0507	0.4013	0.4555	0.0371	0.3888	0.6667	0.2507	0.4537
9	0.0029	0.0978	0.4127	2.3436	0.1413	0.0010	0.0044	0.1168	0.4580	0.5614	0.0073	0.1232	0.9029	0.0992	0.5011
12	0.0001	0.5654	0.6364	2.0781	0.7737	0.0004	0.0002	0.7503	0.6757	0.7520	0.0003	0.4924	0.7205	0.2342	0.4774
15															
18	0.0218	5.2933	1.5538	0.7763	0.0164	0.0001	0.0176	5.8223	1.2834	1.1620	1.2417	2.7925	0.1840	1.5908	0.8972
21	0.5174	1.5662	2.7463	1.1496	0.1688	0.1155	0.6727	2.2645	1.0431	1.1482	2.4014	2.3156	0.3450	1.3613	0.8531
24	0.2513	0.0705	1.0942	1.3168	0.4760	0.2490	0.2798	0.0885	0.5748	0.6367	0.0408	1.1063	0.7237	1.3351	1.0294
6	0.0038	0.0224	1.1258	0.6477	0.0329	0.0051	0.0058	0.0331	0.3049	0.3462	0.0327	0.5489	0.4195	0.2356	0.3275
12	0.0015	0.3316	0.5245	2.2109	0.4575	0.0007	0.0023	0.4335	0.5868	0.6567	0.0038	0.3078	0.8117	0.1667	0.4892
18	0.0164	4.4847	1.4162	0.6257	0.0683	0.0001	0.0132	4.9234	1.1073	1.0065	0.9866	2.3039	0.1621	1.4007	0.7812
24	0.3844	0.8183	1.9202	1.2332	0.3224	0.1823	0.4763	1.1765	0.8089	0.8924	1.0211	1.7109	0.5344	1.3482	0.9412
12	0.0027	0.1770	0.8251	1.4293	0.2452	0.0029	0.0041	0.2333	0.4459	0.5014	0.0182	0.4284	0.6156	0.2011	0.4084
24	0.2372	2.2848	1.7186	0.9902	0.2207	0.1094	0.2510	2.6752	0.9284	0.9380	1.1273	1.9481	0.3855	1.3693	0.8771
24	0.1093	1.1351	1.2313	1.2297	0.2341	0.0513	0.1345	1.3432	0.6652	0.6999	0.5224	1.1191	0.5110	0.7322	0.6214

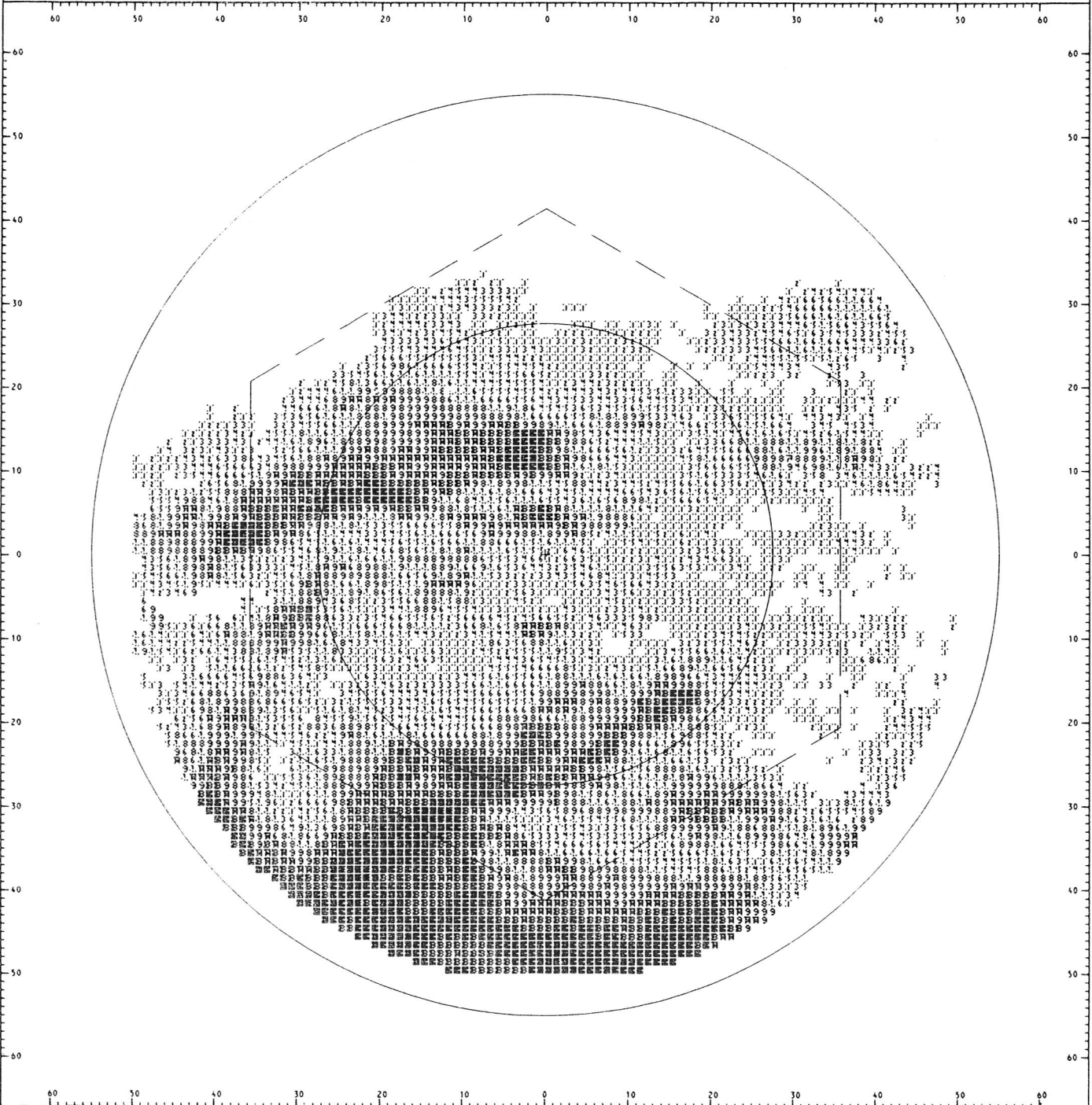
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 181

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 107 090 000 000

MISSING HOURS: 13 14

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
0	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
1	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
2	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
3	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



JUNE 30, 1974 (JULIAN DAY 181)

MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.2097	0.1388	0.2439	0.2254	0.1569	0.5504	0.1549	0.1732	0.2536	0.2621	0.0097	0.3709	0.6111	0.8393	0.7252
2	0.0583	0.0216	0.0774	0.03593	0.1171	0.1459	0.0123	0.0265	0.0799	0.0804	0.0014	0.0791	0.5157	0.2714	0.3936
3	0.0002	0.0209	0.0989	0.2644	0.0981	0.0055	0.0042	0.0323	0.0812	0.0922	0.0003	0.0903	0.4721	0.0674	0.2697
4	0.0046	0.0186	0.3965	0.5288	0.0274	0.0019	0.0043	0.0277	0.2286	0.2592	0.0029	0.2322	0.7456	0.1089	0.4273
5	0.0254	0.0131	0.8723	1.3555	0.1383	0.0036	0.0336	0.0168	0.3957	0.4529	0.0413	0.6175	0.8883	0.1697	0.5290
6	0.0268	0.0274	1.4407	2.5549	0.3214	0.0394	0.0377	0.0231	0.7323	0.8290	0.0583	0.9845	1.2893	0.2772	0.7833
7	0.0834	0.0550	1.4238	2.9300	0.5704	0.0360	0.1298	0.0729	0.8471	0.9607	0.2138	0.5938	1.3247	0.3097	0.8171
8	0.1978	0.3163	1.6250	3.4260	0.5700	0.1197	0.2873	0.2103	1.0396	1.1438	0.6608	0.4787	1.3510	0.4318	0.8913
9	0.1954	0.2414	0.6582	2.2004	0.9814	0.2060	0.3020	0.1668	0.7465	0.8219	0.5768	0.1984	0.9211	0.2576	0.5893
10	0.1941	0.0795	0.1216	1.5190	0.7314	0.2529	0.3005	0.0624	0.4827	0.5404	0.2032	0.0482	0.6517	0.1810	0.4163
11	0.1864	0.1048	0.1447	0.6482	0.1956	0.1616	0.2827	0.1047	0.2404	0.2649	0.4318	0.1435	0.3408	0.3147	0.3278
12	0.0692	0.1300	0.2845	0.7098	0.0819	0.2001	0.0961	0.0476	0.2452	0.2581	0.1024	0.2046	0.3552	0.3781	0.3666
13															
14															
15	0.0552	0.0617	0.5895	0.1128	2.1366	0.4400	0.0805	0.1015	0.5686	0.6459	0.2003	0.7186	0.8548	0.4499	0.6523
16	0.0471	0.0729	0.5229	0.0700	2.4089	0.4302	0.0675	0.0853	0.5952	0.6720	0.2457	0.6737	1.1021	0.4770	0.7894
17	0.0430	0.0663	0.4719	0.1335	1.6588	0.4168	0.0479	0.0571	0.4670	0.5226	0.1215	0.6531	0.9064	0.5725	0.7393
18	0.1870	0.0518	0.6586	0.3035	1.9359	0.4415	0.2846	0.0702	0.5983	0.6774	0.3013	0.6467	0.8964	0.5218	0.7090
19	0.3420	0.1618	0.7751	0.4790	0.8689	1.3925	0.5144	0.0490	0.6674	0.7308	0.1346	0.4354	0.8022	0.4304	0.6162
20	0.5882	0.2716	0.3081	0.3260	0.5389	2.1291	0.8555	0.0664	0.6922	0.7347	0.4282	0.0912	0.7280	0.3024	0.5152
21	0.4614	0.1226	0.1472	0.0978	0.6197	2.2747	0.6331	0.1530	0.6193	0.6882	0.3356	0.0584	0.5746	0.1607	0.3677
22	0.1676	0.0884	0.0371	0.0170	0.2558	0.9430	0.2555	0.1323	0.2511	0.2838	0.1211	0.0181	0.2354	0.0804	0.1579
23	0.0584	0.0329	0.0920	0.1199	0.0950	0.2986	0.0718	0.0456	0.1165	0.1293	0.0196	0.0664	0.1038	0.0601	0.0820
24	0.0960	0.1432	0.0819	0.1470	0.1535	0.1063	0.1435	0.2040	0.1282	0.1426	0.2989	0.0796	0.1163	0.0893	0.1028
3	0.0894	0.0604	0.1401	0.1830	0.1240	0.2339	0.0558	0.0773	0.1382	0.1449	0.0038	0.1801	0.5330	0.3927	0.4628
6	0.0189	0.0197	0.9032	1.6130	0.1624	0.0149	0.0252	0.0225	0.4536	0.5137	0.0341	0.6115	0.9744	0.1853	0.5798
9	0.1588	0.2042	1.2357	2.8521	0.7076	0.1206	0.2397	0.1500	0.8777	0.9755	0.4838	0.4237	1.1989	0.3330	0.7658
12	0.1499	0.1048	0.1836	0.9590	0.3376	0.2049	0.2265	0.0715	0.3228	0.3545	0.2458	0.1321	0.4492	0.2913	0.3702
15															
18	0.0924	0.0637	0.5511	0.1690	2.0012	0.4295	0.1333	0.0709	0.5535	0.6240	0.2228	0.6578	0.9683	0.5238	0.7459
21	0.4639	0.1853	0.4102	0.3009	0.6758	1.9287	0.6676	0.0894	0.6596	0.7179	0.2995	0.1963	0.7016	0.2978	0.4997
24	0.1073	0.0882	0.0704	0.0946	0.1828	0.4493	0.1569	0.1273	0.1653	0.1852	0.1465	0.0547	0.1519	0.0766	0.1142
6	0.0542	0.0401	0.5216	0.8580	0.1432	0.1244	0.0405	0.0499	0.2959	0.3293	0.0190	0.3958	0.7537	0.2890	0.5213
12	0.1544	0.1545	0.7096	1.9055	0.5226	0.1627	0.2331	0.1108	0.6002	0.6650	0.3648	0.2779	0.8241	0.3121	0.5680
18	0.0831	0.0632	0.5607	0.1549	2.0350	0.4321	0.1201	0.0785	0.5572	0.6294	0.2172	0.6730	0.9395	0.5053	0.7225
24	0.2856	0.1368	0.2403	0.1978	0.4293	1.01890	0.4123	0.1084	0.4124	0.4515	0.2230	0.1255	0.4267	0.1872	0.3069
12	0.1043	0.0973	0.6156	1.4018	0.3329	0.1436	0.1368	0.0804	0.4480	0.4971	0.1919	0.3369	0.7889	0.3006	0.5447
24	0.2046	0.1073	0.3685	0.1806	1.0715	0.8863	0.2954	0.0964	0.4703	0.5227	0.2207	0.3445	0.6320	0.3144	0.4732
24	0.1499	0.1018	0.5032	0.8467	0.6686	0.4812	0.2089	0.0877	0.4582	0.5087	0.2050	0.3403	0.7175	0.3069	0.5122

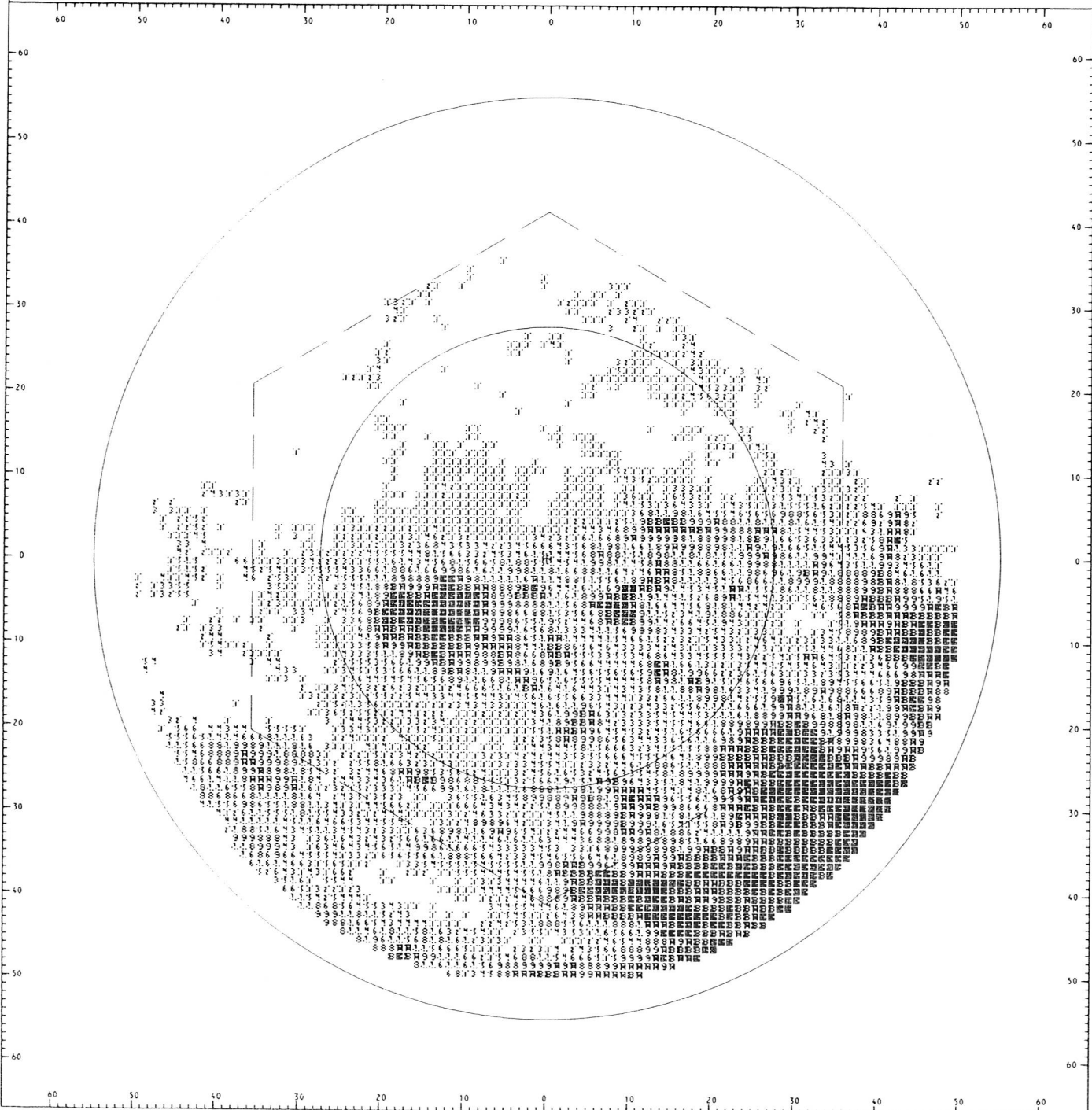
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 182

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 088 023 000 000

MISSING HOURS: 07 08 09 10 11 12

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



JULY 1, 1974 (JULIAN DAY 182)

MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.0678	0.3834	0.0719	0.1237	0.5452	0.0189	0.0838	0.5547	0.2031	0.2231	0.4728	0.1147	0.1645	0.1130	0.1390
2	0.0186	0.5286	0.1022	0.1095	0.2732	0.0141	0.0191	0.7791	0.1755	0.1531	0.8473	0.1969	0.1276	0.1460	0.1368
3	0.0104	0.5935	0.1067	0.0765	0.1117	0.0069	0.0126	0.7940	0.1520	0.1566	0.9482	0.1091	0.0879	0.1732	0.1305
4	0.0090	0.3843	0.0953	0.1170	0.0593	0.0019	0.0111	0.3917	0.1117	0.1013	0.5979	0.1073	0.0845	0.1587	0.1216
5	0.0480	0.5178	0.0483	0.0480	0.0253	0.0	0.0234	0.5841	0.1154	0.0978	1.0706	0.0567	0.0781	0.1855	0.1318
6	0.0398	0.2371	0.1646	0.0065	0.0049	0.0136	0.0186	0.2775	0.0780	0.0722	0.3253	0.1455	0.0618	0.1922	0.1270
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13	0.0014	0.0972	0.4496	0.0752	0.0480	0.0001	0.0022	0.0675	0.1117	0.1167	0.0092	0.5535	0.0249	0.3686	0.1967
14	0.0033	0.0637	0.6211	0.1678	0.0469	0.0001	0.0048	0.0332	0.1334	0.1434	0.0086	0.8376	0.0234	0.5247	0.2740
15	0.0014	0.0354	0.3486	0.1354	0.0165	0.0001	0.0012	0.0321	0.0893	0.0585	0.0	0.4799	0.0401	0.6532	0.3467
16	0.0005	0.0171	0.1970	0.2025	0.0140	0.0017	0.0008	0.0026	0.0719	0.0787	0.0001	0.2027	0.0620	0.7616	0.4118
17	0.0029	0.0352	0.4315	0.1445	0.0401	0.0011	0.0046	0.0036	0.1089	0.1174	0.0386	0.5083	0.0793	0.7443	0.4116
18	0.0050	0.0358	0.3590	0.1074	0.0945	0.0023	0.0078	0.0183	0.1005	0.1096	0.0342	0.4252	0.0871	0.8079	0.4475
19	0.0044	0.0937	0.3481	0.0533	0.1852	0.0060	0.0062	0.0701	0.1152	0.1215	0.0429	0.4005	0.0753	0.6923	0.3838
20	0.0081	0.3703	0.8880	0.3268	0.6322	0.0039	0.0115	0.2974	0.3722	0.3885	0.1575	1.2122	0.2105	0.8433	0.5269
21	0.0086	0.5047	0.8713	0.6888	0.9221	0.0044	0.0131	0.5334	0.5010	0.5384	0.2550	1.1454	0.3607	0.7857	0.5731
22	0.0023	0.7410	1.0422	1.0441	0.9870	0.0016	0.0035	1.0008	0.6375	0.7059	0.2359	1.3716	0.4492	0.7644	0.6028
23	0.0002	0.6118	1.9403	1.4389	0.8526	0.0021	0.0003	0.9145	0.8073	0.9129	0.0318	1.3545	0.4703	0.8750	0.6745
24	0.0023	0.6853	2.9319	2.0773	0.6053	0.0089	0.0033	1.0244	1.0504	1.1886	0.0211	2.4163	0.5822	1.3253	0.9537
3	0.0323	0.5018	0.0936	0.1032	0.3101	0.0133	0.0385	0.7092	0.1768	0.1909	0.7561	0.1402	0.1268	0.1441	0.1354
6	0.0323	0.3797	0.1027	0.0572	0.0298	0.0052	0.0177	0.4178	0.1017	0.0905	0.6646	0.1033	0.0748	0.1788	0.1268
9															
12															
15	0.0020	0.0654	0.4731	0.0928	0.0371	0.0001	0.0028	0.0444	0.1115	0.1195	0.0059	0.6238	0.0294	0.5155	0.2725
18	0.0028	0.0294	0.3292	0.1514	0.0495	0.0017	0.0044	0.0082	0.0937	0.1019	0.0143	0.3801	0.0760	0.7713	0.4236
21	0.0070	0.3229	0.7024	0.3563	0.5798	0.0048	0.0102	0.3003	0.3295	0.3495	0.1518	0.9297	0.2155	0.7737	0.4946
24	0.0016	0.6794	1.9714	1.5201	0.8163	0.0042	0.0024	0.9799	0.8317	0.9358	0.0963	1.7141	0.5006	0.9896	0.7445
6	0.0323	0.4408	0.0982	0.0802	0.1659	0.0052	0.0281	0.5635	0.1392	0.1407	0.7104	0.1217	0.1008	0.1614	0.1311
12															
18	0.0024	0.0474	0.4011	0.1221	0.0433	0.0009	0.0036	0.0263	0.1026	0.1107	0.0101	0.5015	0.0527	0.6434	0.3480
24	0.0043	0.5011	1.3369	0.9381	0.6581	0.0045	0.0063	0.6401	0.5806	0.6426	0.1240	1.3174	0.3580	0.8817	0.6197
12															
24	0.0034	0.2743	0.8690	0.5301	0.3707	0.0027	0.0049	0.3332	0.3416	0.3766	0.0671	0.9056	0.2054	0.7625	0.4839
24	0.0130	0.3298	0.6121	0.3802	0.3038	0.0049	0.0127	0.4100	0.2741	0.2980	0.2815	0.6470	0.1705	0.5621	0.3663

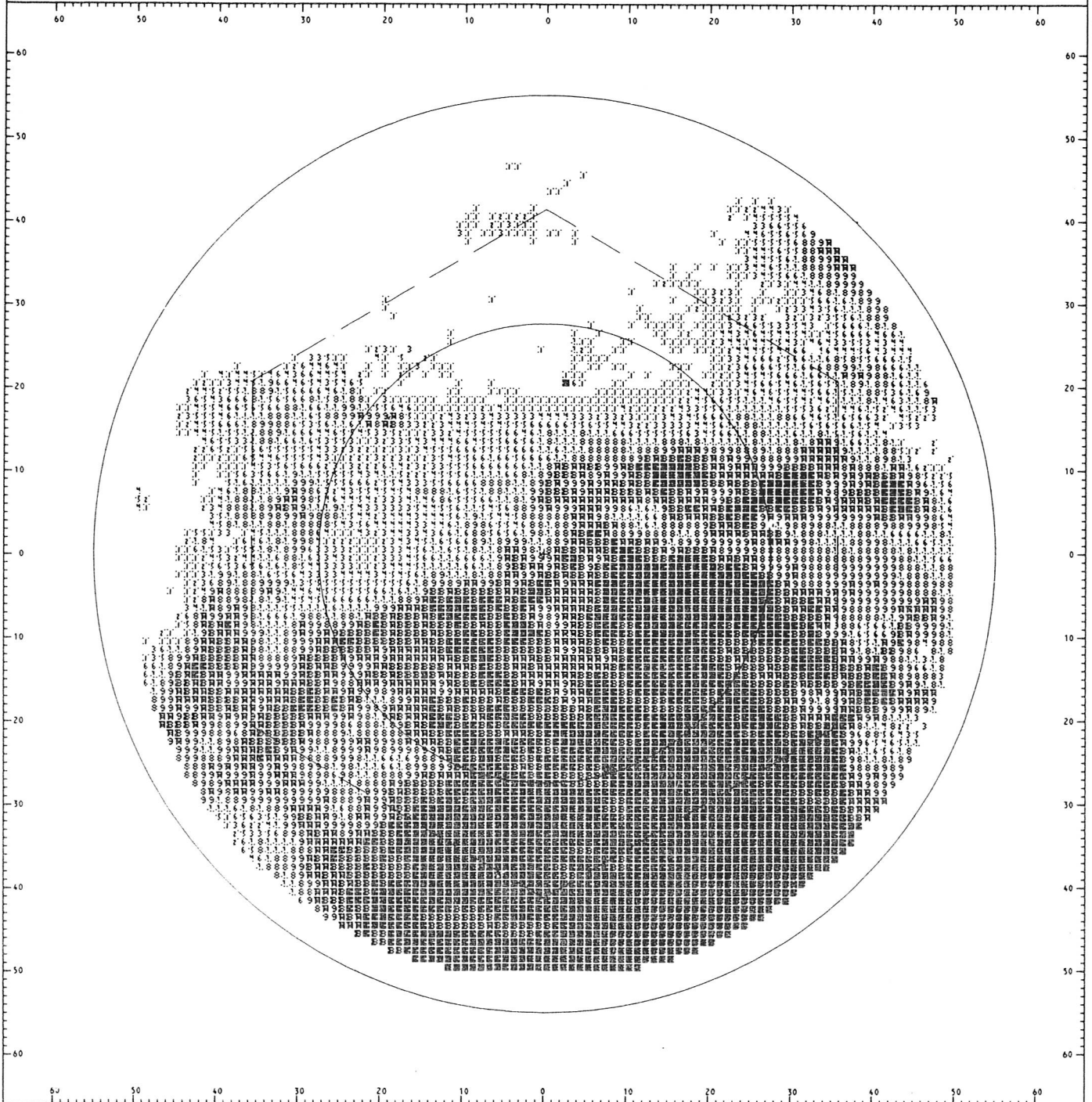
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 183

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 117 097 000 000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	H	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	B	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	E	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR JULY 2, 1974 (JULIAN DAY 183)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.0018	0.2128	2.5135	2.8043	0.4753	0.0059	0.0027	0.3115	0.9989	1.1325	0.0081	1.7940	0.7287	1.3350	1.0317
2	0.0007	0.1340	2.8183	2.8601	0.6538	0.0026	0.0005	0.1495	1.0748	1.2137	0.0383	2.2225	0.7588	1.2668	1.0126
3	0.0012	0.6869	2.4708	2.5620	0.7420	0.0055	0.0019	0.6490	1.0762	1.1713	0.1475	2.0660	0.7269	1.5686	1.1476
4	0.0088	1.9473	2.1542	1.5941	0.3500	0.0027	0.0138	1.0863	1.0102	0.9092	0.1899	2.0451	0.6415	2.1790	1.4103
5	0.0293	2.0440	0.8127	0.7148	0.0386	0.0025	0.0253	1.4474	0.6091	0.4785	0.2100	0.8371	0.6063	1.6281	1.1171
6	0.0406	1.9700	0.5084	0.1621	0.0117	0.0173	0.0253	2.1566	0.4543	0.4008	0.2258	0.7890	0.4302	1.4644	0.9472
7	0.2593	1.7006	1.1613	0.1980	0.0416	0.0448	0.0379	1.9886	0.5691	0.5223	0.1461	0.7758	0.2944	1.3088	0.8015
8	0.1770	1.7796	1.3227	0.5865	0.0939	0.0634	0.0359	1.9146	0.6718	0.6300	0.2139	0.6474	0.2985	1.1673	0.7328
9	0.0319	2.3354	1.8605	0.5850	0.2665	0.0858	0.0182	3.0963	0.8630	0.9119	0.5754	2.0086	0.3951	1.4223	0.8906
10	0.0488	2.4360	3.2574	0.3356	0.1083	0.1036	0.0714	3.2455	1.0492	1.1258	0.5863	4.0373	0.4350	1.6033	1.0190
11	0.1396	3.4857	3.7409	0.8270	0.0952	0.0400	0.2100	4.9140	1.3898	1.5174	1.4592	5.5264	0.5139	1.8972	1.2053
12	0.5119	4.9895	4.9009	1.5775	0.2026	0.0513	0.7847	7.1896	2.0412	2.2494	2.5664	7.9941	0.8423	2.5036	1.6727
13	0.2093	5.3972	6.2140	1.6822	0.4980	0.1069	0.3139	7.0025	2.3537	2.5038	0.9660	9.3333	0.7616	2.7886	1.7749
14	0.0356	5.6991	7.4466	3.3479	1.8262	0.0408	0.0544	6.2146	3.0690	3.1630	0.6466	8.4381	1.5272	2.9245	2.2257
15	0.0301	5.6386	6.8189	5.2271	2.2213	0.0039	0.0280	6.9155	3.3257	3.5505	1.4222	7.2718	1.8081	2.8331	2.3205
16	0.1803	4.0262	4.7329	5.7189	1.9804	0.0154	0.2383	4.8666	2.7762	2.9789	2.9139	3.1897	1.8615	2.2681	2.0646
17	1.3517	2.5465	3.4058	4.2363	1.0181	0.0809	1.7166	2.8690	2.1045	2.2095	6.3634	1.5463	1.4561	2.2535	1.8546
18	2.3520	1.1926	1.6626	2.2006	0.5294	0.2659	3.1587	1.7594	1.3644	1.4758	6.2609	1.1085	0.8693	1.7486	1.3087
19	1.6019	0.2936	1.4146	1.8817	0.4083	0.5676	2.2754	0.5700	1.0246	1.1504	3.0767	1.2764	0.9509	1.9371	1.4439
20	0.6321	0.0689	1.6128	2.3062	0.3216	0.6802	0.9821	0.1143	0.9333	1.0602	0.9938	1.6290	1.2288	2.2048	1.7167
21	0.0797	0.0133	1.1555	1.7271	0.2717	0.4253	0.1248	0.0207	0.6098	0.6927	0.0326	1.2123	1.1628	2.1584	1.6605
22	0.0003	0.0040	1.9070	1.9370	0.2993	0.1284	0.0004	0.0062	0.7099	0.8065	0.0004	1.9053	0.8679	2.2218	1.5447
23	0.0	0.0011	2.0128	2.5437	0.3675	0.0160	0.0	0.0018	0.8204	0.9320	0.0	1.9024	0.9544	1.2743	1.1142
24	0.0004	0.0032	1.5599	2.1809	0.3480	0.0077	0.0007	0.00035	0.6808	0.7733	0.0	1.6897	0.9020	0.8252	0.8655
3	0.0013	0.3446	2.6009	2.7421	0.6237	0.0047	0.0017	0.3700	1.0500	1.1725	0.0646	2.0275	0.7381	1.3901	1.0639
6	0.0263	1.9871	1.1584	0.8237	0.1335	0.0075	0.0253	1.5634	0.6912	0.5962	0.2085	1.2237	0.5594	1.7572	1.1582
9	0.1560	1.9385	1.4482	0.4565	0.1340	0.0646	0.0307	2.3332	0.7013	0.6880	0.3118	1.1439	0.3173	1.2994	0.8031
12	0.2334	3.6370	3.9664	0.9133	0.1354	0.0650	0.3554	5.1164	1.4933	1.6308	1.5373	5.9646	0.5970	2.0012	1.2988
15	0.0917	5.5783	6.8265	3.4190	1.5152	0.0505	0.1321	6.7109	2.9161	3.0724	1.0116	8.3479	1.3656	2.8486	2.1065
18	1.2946	2.5884	3.2671	4.0520	1.1759	0.1207	1.7045	3.1650	2.0815	2.2212	5.1794	1.9482	1.3956	2.0900	1.7424
21	0.7712	0.1253	1.3943	1.9716	0.3339	0.5577	1.1288	0.2350	0.8559	0.5678	1.3677	1.3726	1.1142	2.1001	1.6070
24	0.0002	0.0028	1.8266	2.2205	0.3382	0.0507	0.0003	0.0038	0.7370	0.8372	0.0001	1.8325	0.9081	1.4418	1.1748
6	0.0138	1.1658	1.8796	1.7829	0.3786	0.0061	0.0135	0.9667	0.8706	0.8844	0.1366	1.6256	0.6488	1.5736	1.1110
12	0.1947	2.7878	2.7073	0.6849	0.1347	0.0648	0.1930	3.7248	1.0972	1.1594	0.9245	3.5542	0.4572	1.6502	1.0534
18	0.6932	4.0834	5.0470	3.7355	1.3455	0.0856	0.9183	4.9379	2.4988	2.6468	3.0954	5.1480	1.3805	2.4692	1.9246
24	0.3857	0.0640	1.6104	2.0961	0.3360	0.3042	0.5646	0.1194	0.7964	0.9025	0.6839	1.6025	1.0111	1.7709	1.3509
12	0.1042	1.9768	2.2934	1.2339	0.2566	0.0354	0.1033	2.3457	0.9840	1.0220	0.5306	2.5899	0.5530	1.6120	1.0822
24	0.5394	2.0737	3.3287	2.9158	0.8408	0.1949	0.7414	2.5286	1.6475	1.7746	1.8897	3.3752	1.1958	2.1201	1.6576
24	0.3218	2.0252	2.8111	2.0748	0.5487	0.1152	0.4224	2.4372	1.3157	1.3982	1.2101	2.9826	0.8745	1.8660	1.3699

GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 184

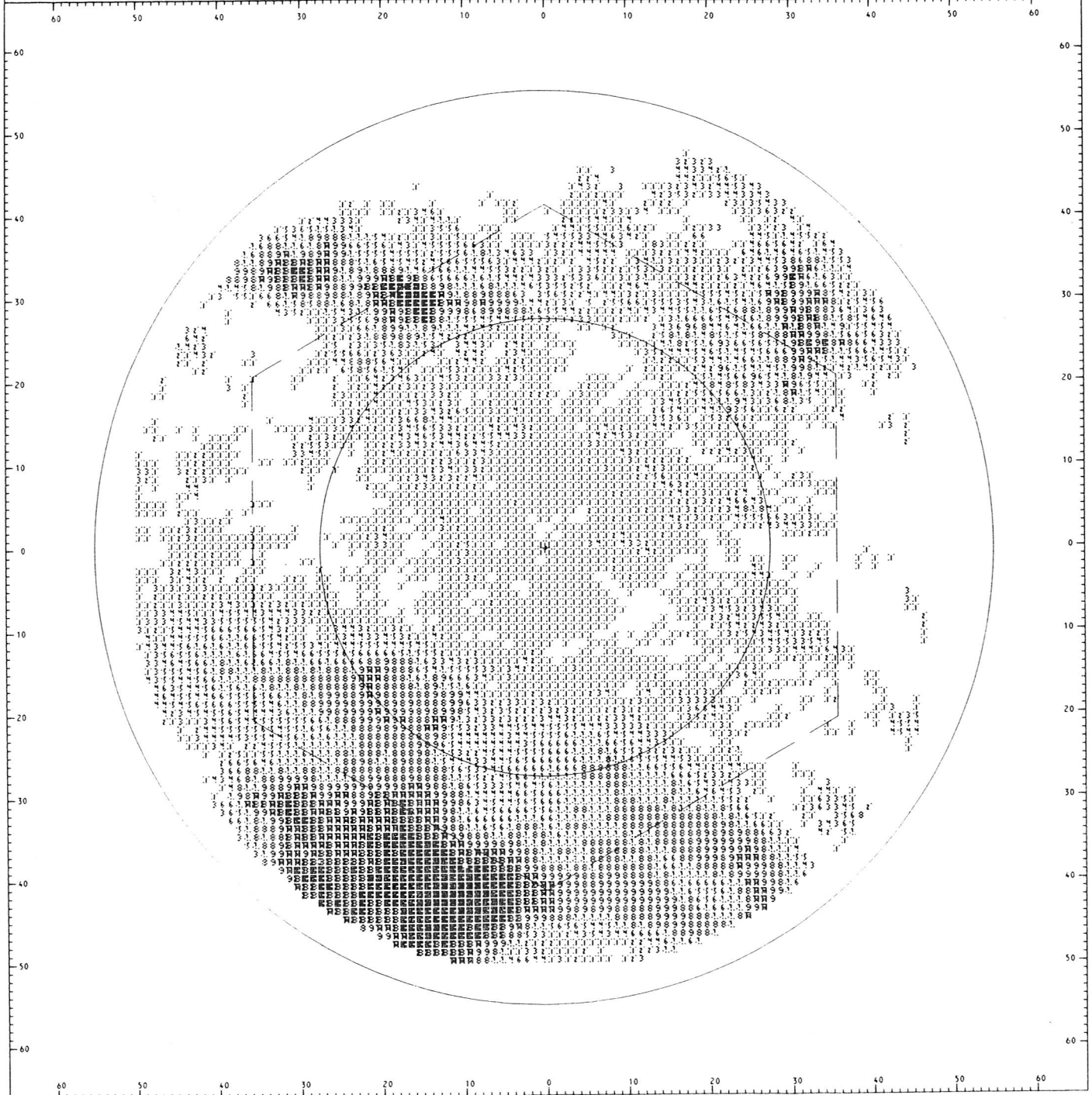
OCEANOGRAPHER 119 RESEARCHER 107 GILLISS 000 QUADRA 000
 NUMBER OF SCANS

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM

GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS	0.0232	0.0093	0.9481	2.3181	0.1434	0.0387	0.0117	0.0136	0.5776	0.6532	0.0	0.7611	1.0272	0.5783	0.8026
1	0.0813	0.0028	0.5768	1.7831	0.0578	0.7442	0.0524	0.0036	0.5385	0.6026	0.0	0.4856	1.2066	0.3684	0.7874
2	0.0660	0.0004	0.4891	1.5357	0.2835	1.6572	0.0395	0.0	0.6694	0.7527	0.0	0.5185	1.5380	0.3133	0.9256
3	0.0355	0.0002	0.4381	0.9100	0.4129	1.0223	0.0464	0.0004	0.4685	0.5312	0.0	0.4094	1.9391	0.2365	1.0877
4	0.0385	0.0141	0.2696	0.8534	0.1148	0.3058	0.0593	0.0149	0.2650	0.3001	0.0187	0.2520	1.4659	0.1450	0.8054
5	0.0435	0.0089	0.1668	0.7804	0.0340	0.1953	0.0587	0.0730	0.2175	0.2378	0.0473	0.1361	1.2337	0.1065	0.6701
6	0.0360	0.0611	0.1111	0.3197	0.0149	0.1621	0.0488	0.0549	0.1171	0.1272	0.0601	0.0495	0.7047	0.0576	0.3811
7	0.0602	0.0313	0.0425	0.1516	0.0026	0.1187	0.0683	0.0262	0.0676	0.0709	0.0893	0.0253	0.2890	0.0250	0.1590
8	0.0209	0.0061	0.0095	0.0470	0.0067	0.1136	0.0247	0.0013	0.0338	0.0364	0.0068	0.0068	0.1004	0.0075	0.0540
9	0.0057	0.0003	0.0003	0.0088	0.0	0.1665	0.0057	0.0	0.0301	0.0338	0.0	0.0042	0.0369	0.0015	0.0192
10	0.0	0.0	0.0050	0.0001	0.0002	0.0931	0.0	0.0	0.0163	0.0186	0.0	0.0005	0.0260	0.0013	0.0137
11	0.0013	0.0022	0.0025	0.0113	0.0010	0.0084	0.0015	0.0016	0.0044	0.0047	0.0004	0.0037	0.0051	0.0024	0.0037
12	0.0025	0.0286	0.0341	0.0157	0.0013	0.0033	0.0027	0.0403	0.0142	0.0155	0.0115	0.0418	0.0047	0.0165	0.0106
13	0.0141	0.0504	0.0547	0.0309	0.0003	0.0214	0.0213	0.0712	0.0286	0.0316	0.0916	0.0362	0.0122	0.0320	0.0221
14	0.0103	0.1093	0.0284	0.0839	0.0040	0.0121	0.0117	0.1448	0.0414	0.0435	0.1090	0.0864	0.0307	0.0438	0.0373
15	0.0129	0.1204	0.0302	0.0408	0.0081	0.0056	0.0156	0.1782	0.0365	0.0398	0.1459	0.0864	0.0153	0.0398	0.0275
16	0.0011	0.0389	0.0980	0.0033	0.0162	0.0068	0.0016	0.0506	0.0274	0.0299	0.0345	0.1406	0.0052	0.0298	0.0175
17	0.0002	0.0050	0.0215	0.0056	0.0090	0.0012	0.0003	0.0079	0.0078	0.0088	0.0066	0.0186	0.0039	0.0067	0.0053
18	0.0	0.0006	0.0105	0.0186	0.0011	0.0001	0.0	0.0009	0.0051	0.0058	0.0012	0.0010	0.0074	0.0081	0.0077
19	0.0043	0.0022	0.0080	0.0069	0.0069	0.0392	0.0065	0.0013	0.0112	0.0125	0.0035	0.0003	0.0136	0.0094	0.0115
20	0.0157	0.0159	0.0	0.0027	0.0015	0.0846	0.0379	0.0233	0.0217	0.0242	0.0629	0.0052	0.0196	0.0228	0.0212
21	0.0157	0.0183	0.0001	0.0029	0.0239	0.0574	0.0080	0.0277	0.0197	0.0203	0.0194	0.0152	0.0193	0.1468	0.0833
22	0.3167	0.0210	0.0056	0.0006	0.0067	0.0588	0.0011	0.0204	0.0680	0.0162	0.0080	0.0202	0.0143	0.4727	0.2435
23	1.5252	0.0552	0.0115	0.0129	0.0257	0.0608	0.2620	0.0062	0.2807	0.0533	0.0421	0.0135	0.0182	0.4271	0.2227
3	0.0568	0.0042	0.6713	1.8790	0.1616	0.8134	0.0345	0.0057	0.5951	0.6695	0.0	0.5884	1.2572	0.4200	0.8385
6	0.0392	0.0347	0.2915	0.8479	0.1872	0.5078	0.0548	0.0294	0.3170	0.3563	0.0224	0.2658	1.5462	0.1627	0.8544
9	0.0023	0.0008	0.0026	0.1728	0.0080	0.1315	0.0473	0.0005	0.0728	0.0782	0.0521	0.0272	0.3647	0.0314	0.1980
12	0.0090	0.0628	0.0391	0.0435	0.0019	0.0893	0.0024	0.0005	0.0170	0.0190	0.0001	0.0028	0.0227	0.0017	0.0122
15	0.0048	0.0548	0.0499	0.0179	0.0111	0.0045	0.0119	0.0854	0.0281	0.0302	0.0674	0.0548	0.0159	0.0308	0.0233
18	0.0100	0.0062	0.0062	0.0094	0.0111	0.0045	0.0058	0.0789	0.0239	0.0262	0.0623	0.0914	0.0081	0.0254	0.0168
21	0.6192	0.0315	0.0057	0.0055	0.0032	0.0413	0.0148	0.0085	0.0127	0.0141	0.0225	0.0022	0.0135	0.0134	0.0135
24	0.0480	0.0154	0.4814	1.3634	0.1744	0.6606	0.0447	0.0176	0.4561	0.5129	0.0112	0.4271	1.4017	0.2913	0.8464
12	0.0207	0.0168	0.0285	0.0897	0.0042	0.1104	0.0248	0.0140	0.0449	0.0486	0.0261	0.0150	0.1937	0.0165	0.1051
18	0.0069	0.0588	0.0445	0.0307	0.0065	0.0084	0.0089	0.0822	0.0260	0.0282	0.0648	0.0731	0.0120	0.0281	0.0201
24	0.03146	0.0189	0.0060	0.0074	0.0110	0.0501	0.0526	0.0133	0.0677	0.0220	0.0228	0.0092	0.0154	0.1811	0.0982
12	0.0343	0.0181	0.2550	0.7266	0.0893	0.3855	0.0347	0.0158	0.2504	0.2807	0.0187	0.2211	0.7977	0.1539	0.4758
24	0.1607	0.0388	0.0252	0.0191	0.0087	0.0293	0.0307	0.0477	0.0469	0.0251	0.0438	0.0412	0.0137	0.1046	0.0591
24	0.0975	0.0285	0.1401	0.3728	0.0490	0.2074	0.0327	0.0318	0.1486	0.1529	0.0312	0.1311	0.4057	0.1293	0.2674