

Nov-81		Day																													
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	
2	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
5	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	
6	0.0	0.0	3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	
8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	-3.3	
9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	-3.3	
10	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
11	1.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	-3.3	0.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	-3.3	
13	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.2	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	
14	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-3.3	
15	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	-3.3	4.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-3.3	
16	0.0	-3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	4.6	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	0.5	0.0	-3.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
19	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	-3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-3.3	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.3	-3.3	

Sep-82																																	
Day																																	
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	8.6	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6	2.6	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	5.4	0.0	-3.3	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	6.8	0.0	0.0	-3.3	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0			
12	-3.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	2.8	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.0	2.5	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	-3.3	-3.3	0.0	0.2	0.0	1.4	0.2	-3.3			
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	20.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.2	1.5	6.7			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.2	0.0			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	52.3	0.0	0.3	0.1			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

Oct-82																																	
Day																																	
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.2	-3.3	0.0	0.2	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.5	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	16.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	
15	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-3.3	0.0	1.3	3.7	0.0	0.0	0.0	-3.3	
16	0.1	0.1	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.8	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.7	0.0	2.7	4.1	0.0	0.0	0.0	-3.3	
17	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	-3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	-3.3	-3.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	-3.3	0.1	0.0	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.1	-3.3	0.0	0.0	0.0	
19	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.8	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	-3.3	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	
23	0.0	2.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	1.8	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	