

First Base		
Er	E1	E2
0		
1	17,18	
2	3,16,18	
3	3,15	18
4	14	18
5	14,17	18
6	3,13	18
7	3,9	18
8	6,15-17	3,18
9	7,14,17	3,18
10	11,15	3,18
11	6,8,15	3,18
12	6,9,15	3,18
13	11,13	17
14	3,9,12	17
15	7,12,14	17
16	3,11,12,16	17
17	3,6,11,12	17
18	11,12,14	17
19	10,11,15,16	17,18
20	6,10,11,15	17,18
21	3,9,10,12	17,18
22	7,11,12,14	17,18
23	10-12,16	17,18
24	11-14	3,17,18
25	9,11,12,14	3,17,18
26	9,12-15	3,17,18
27	7,8,11,13,14	3,17,18
28	7,11-14	3,17,18
29	9-12,17	16
30	10-13,15,18	16

Catcher		
Er	E1	E2
1	17	
2	3,17,18	
3	3,16,18	
4	16,17	18
5	4,16,17	18
6	14	18
7	3,15,16	18
8	6,15	18
9	3,13	18
10	12	18
11	3,11	18
12	6,15,16,17	3,18
13	4,6,15-17	3,18
14	12,16,17	3,18
15	11,15	3,18
16	7,14,16,17	3,18

2nd Base		
Er	E1	E2
0		
1	18	
2	3,18	
3	3,17	
4	3,17	18
5	16	18
6	3,16	18
8	16,17	18
10	4,16,17	18
11	15,17	18
12	15,17	3,18
13	14	3,18
14	15,16	3,18
15	14,17	3,18
16	15,16,17	3,18
17	6,15	3,18
18	13	3,18
19	6,15,17	3,18
20	3,13,18	17
21	4,13	17
22	12,18	17
23	11	17
24	11,18	17
25	3,11,18	17
26	13,15	17
27	13,15,18	17
28	3,13,15	17,18
29	3,11,16	17,18
30	12,15	17,18
32	11,15	17,18
34	12,14	17,18
37	11,15,16	3,17,18
39	12,13	3,17,18
41	11,13	3,17,18
44	9,12,18	16
47	7,12,14	16
50	11,13,15,18	16
53	11,12,15	16,18
56	6,12,13,15	16,18
59	6,11,13,15	3,16,18
62	6,11,12,15	3,16,18
65	7,12,13,14	3,16,18
68	10,11,12	16,17
71	11,12,13,15	16,17

ShortStop		
Er	E1	E2
0		
1	18	
2	3,18	
3	17	
4	17	18
5	3,17	18
6	16	18
7	3,16	18
8	16,17	18
10	16,17	3,18
12	15	3,18
14	4,15	17
16	14	17
17	15,16	17
18	15,16,18	17
19	4,14	17
20	4,15,16	17
21	6,15	17
22	6,15	17,18
23	3,13	17,18
24	4,6,15	17,18
25	4,13	17,18
26	12	17,18
27	3,12	17,18
28	6,15,16	3,17,18
29	11	3,17,18
30	4,12	3,17,18
31	4,6,15,16	3,17,18
32	13,15	3,17,18
33	13,15	16
34	13,15,18	16
36	13,15,17	16
38	13,14	16
40	11,15	16,18
42	12,14	16,18
44	8,13	16,18
48	6,12,15	3,16,18
52	11,13,18	16,17
56	11,12,18	16,17
60	7,11,14	15
64	6,9,12	15,18
68	9,12,14	15,18
72	6,11,13,15	4,16,17
76	9,12,13	15,17
80	4,11,12,13	15,17
84	10,11,12	3,15,17
88	9,11,12,16	14

3rd Base		
Er	E1	E2
0		
1	3	18
2	3,4	18
3	3,4	17
4	3,16	17
5	15	17
6	4,15	17
8	3,15,16	17,18
10	13	3,17,18
11	6,15,17	16
12	12	16
13	11	16,18
14	3,4,14,15	16,18
15	13,15	3,16,18
16	4,7,14	3,16,18
17	12,15	16,17
18	3,11,15	16,17
19	7,14,16,17	15
20	11,14	15
21	6,11,16	15,18
22	12,14,16	15,18
23	11,13	3,15,18
24	9,12	3,15,18
25	6,8,13	15,17
26	10,11	15,17
27	9,12,16	15,17,18
28	11,13,15	14
29	9,12,15	14
30	6,8,13,15	14,18
31	10,11,15	14,18
32	11,13,14,17	15,16,18
33	8,11,13	15,16,18
34	6,9,12,15	14,17
35	11,12,13	14,17
37	9,11,12	15,16,17
39	7,9,12,14,18	6,15
41	10,11,12,16	13
44	4,11-14	6,15,17
47	8,9,11,12	13,17
50	9,10,11,12	14,15,18
53	6,8,9,10,11	13,16
56	8-10,12,14,17	3,11,18
59	4,7,9-12	13,15
62	7-11,14	12,16,18
65	7-10,12,13	11,16,18

Left/Right Field			
Er	E1	E2	E3
1	3	17	
2	3,18	16	
3	3,18	15	
4	4	3,15	18
5	4	14	18
6	3,4	14,17	18
7	16	6,15	18
8	16	6,15,17	3,18
9	16	11	3,18
10	4,16	14,15,17	3,18
11	4,16	13,15	3,18
12	4,16	13,14	3,18
13	6	4,12,15	17
14	3,6	12,14	17
15	3,6,18	4,12,14	17
16	4,6	12,13	17
17	4,6	9,12	17
18	3,4,6	11,12,18	17
19	7	3,10,11	17,18
20	3,7	11,13,15	17,18
21	3,7	11,12,15	17,18
22	3,6,16	9,12,14	17,18
23	4,7	11,12,14	17,18
24	4,6,16	8,11,13	3,17,18
25	4,6,16	11,12,13	3,17,18

Pitcher		
Er	E1	E2
0	-	-
4	14	18
6	3,13	18
7	3,12	18
8	6,15,16,17	3,18
10	11,15	3,18
11	12,15,16	3,18
12	6,12,15	17
13	11,13	17
14	7,13,14	17
15	4,11,12	17
16	4,9,12,16	17
17	3,6,11,12	17
18	11,12,14	17
19	6,9,12,15	17,18
20	6,10,11,15	17,18
21	7,11,13,14	17,18
22	8,12,13,14	17,18
23	10,11,12,16	17,18
24	10,11,12,15	17,18

Centerfield			
Er	E1	E2	E3
1		17	
2	3	17,18	
3	3,18	16	
4	4	16	18
5	4	16,17	18
6	4	3,15	18
7	3,4	15,17	18
8	3,4	15,16	18
9	3,4	14,17	18
10	16	3,4,14	18
11	16	3,13	18
12	16	4,6,15	3,18
13	16	4,6,15,17	3,18
14	16	12,17	3,18
15	4,16	12,17	3,18
16	4,16	7,14	3,18
17	4,16	7,14,17	3,18
18	4,16	13,14	3,18
19	6	11,15	3,18
20	6	4,13,14	17
21	3,6	12,14	17
22	3,6	4,12,14	17
23	3,6,18	4,13,14,16	17
24	4,6	12,13	17
25	4,6	11,13,18	17

Pitcher (cont)		
Er	E1	E2
26	9,12-15	3,17,18
27	10-13	3,17,18
28	9-12	3,17,18
30	3,10-13,15	16
31	10-14	16
33	3,8,10-13	16
34	9-13	16,18
35	9-12,14-15	16,18
36	3,4,6,7,9-12	16,18
38	6,8,10-13,15	16,18
39	6-10,12,13	3,16,18
40	4,6,9-13,15	3,16,18
42	7,9-14	3,16,18
43	6-10,12-14	3,16,18
44	3,7-13	16,17
46	6,8-13,15	16,17,18
47	7-13,15	16,17,18
48	7-14	16,17,18
50	7-14	15,17
51	7-14	15,16

1B/2B/SS/3B X-CHART					
	1	2	3	4	5
SI2	-	-	1-2	1-4	1-6
SI1	-	1-2	3-4	5-6	7-8
G3#	1	3-5	5-8	7-10	9-12
G3	-	-	9	11-13	13-17
G2#	2-4	6	-	-	-
G2	-	7-9	10-14	14-16	18-19
G1	5-20	10-20	15-20	17-20	20

Outfield X-CHART					
	1	2	3	4	5
TR3	-	-	-	1	1-2
DO3	-	-	1	2	3-4
DO2	-	1	2-3	3-4	5-7
SI2	-	2-3	4-6	5-11	8-15
F1	1	4	7-8	12-13	16-18
F2	2-13	5-15	9-16	14-18	19
F3	14-20	16-20	17-20	19-20	20

Pitcher X-CHART					
	1	2	3	4	5
SI1	-	1-2	1-3	1-4	1-6
G3	1-7	3-9	4-12	5-13	7-14
G2	8-9	10-12	13-16	14-18	15-19
G1	10-20	13-20	17-20	19-20	20

Catcher X-CHART					
	1	2	3	4	5
W/S	1	1	1	1	1
W/G	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
P/P	5	5-7	5-8	5-10	5-11
P/F	6-7	8-10	9-13	11-16	12-18
PO	8-12	11-13	14	17	-
FO	13-16	14-16	15-16	-	-
G3	-	-	17-18	18-19	19-20
G2	17-18	17-19	19-20	20	-
G1	20	20	-	-	-