

### 1989 Atlanta Braves (63 - 97)

Team Error Rating: 511:1 thru 516

Team Double Play Rating: 411:1 thru 433:4

	vs LH										Overall										vs RH															
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?						
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E
<b>BENEDICT, Bruce</b>	C										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-1-3 Hold: 6-6-6																									
Batting	111:1	111:2	111:3	334:19	211:12	534	113:13	113:14	125:14	311:6	226:14	546:15	114	115:1	134	254:17	235:13	555:1	111:1	115:1	134	254:17	235:13	555:1	114	115:1	134	254:17	235:13	555:1						
Defense	--	--	ND	5-2-4	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--/--		
<b>BERROA, Geronimo</b>	OF										Jump: 1-2-2 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-2-6 Hold: 6-6-6																									
Batting	122:18	122:19	142:16	353:19	141:18	431:18	121:6	121:7	141:19	345:9	141:2	422:2	111:1	111:2	133:19	313:8	133:7	351:17	122:18	122:19	142:16	353:19	141:18	431:18	121:6	121:7	141:19	345:9	141:2	422:2	111:1	111:2	133:19	313:8	133:7	351:17
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--/--				
<b>BLAUSER, Jeff</b>	3B 2B SS OF										Jump: 1-3-2 Safe: 5-2-4 Run: -- Extra: 3-5-6 Hold: 6-4-1																									
Batting	123:14	124:16	213:3	324:13	166	462:13	126:6	131:5	165:19	324:2	163:7	431:11	132:5	133:2	163:7	323:8	156:8	365:7	123:14	124:16	213:3	324:13	166	462:13	126:6	131:5	165:19	324:2	163:7	431:11	132:5	133:2	163:7	323:8	156:8	365:7
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-3	ND	5-3-3	LD	5-2-4	LD	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-4	LD	--	--	--	--	--/--		
<b>DAVIS, Jody</b>	C 1B										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-2-4 Hold: 6-4-3																									
Batting	115:11	115:12	145:19	255:3	212:14	421:18	122:8	122:9	135:15	242:14	166:17	361:9	124:6	124:7	131:9	232:12	165:6	345:16	115:11	115:12	145:19	255:3	212:14	421:18	122:8	122:9	135:15	242:14	166:17	361:9	124:6	124:7	131:9	232:12	165:6	345:16
Defense	--	--	ND	--	T-1	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--/2	--	--	ND	--	T-1	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--/2		
<b>EVANS, Darrell *</b>	1B 3B										Jump: 1-1-4 Safe: -- Run: -- Extra: 4-1-4 Hold: 6-6-6																									
Batting	126:13	126:14	166:1	264:18	212:6	512:19	136:3	141:1	154:8	252:11	231:9	511:6	142:1	143:2	151:7	245:1	235:2	466	126:13	126:14	166:1	264:18	212:6	512:19	136:3	141:1	154:8	252:11	231:9	511:6	142:1	143:2	151:7	245:1	235:2	466
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	ND	5-3-1	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	ND	5-3-1	--	--	--	--	--/--		
<b>GANT, Ron</b>	3B OF										Jump: 2-6-4 Safe: 4-4-4 Run: SLO Extra: 3-1-4 Hold: 6-6-6																									
Batting	116:8	116:9	154:1	154:1	222:13	416:9	133:17	136:7	161:12	224:7	163:3	414:15	141:19	145:10	162	242:12	153:14	414:12	116:8	116:9	154:1	154:1	222:13	416:9	133:17	136:7	161:12	224:7	163:3	414:15	141:19	145:10	162	242:12	153:14	414:12
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-4-2	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-4-2	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--/--
<b>GREGG, Tommy *</b>	OF 1B										Jump: 1-4-3 Safe: 3-4-3 Run: -- Extra: 3-5-1 Hold: 6-6-6																									
Batting	111:1	111:2	122:10	336:6	165:5	336:8	124:7	124:8	144:17	325:10	146:11	512:17	126:15	126:16	152:10	323:7	143:11	536:1	111:1	111:2	122:10	336:6	165:5	336:8	124:7	124:8	144:17	325:10	146:11	512:17	126:15	126:16	152:10	323:7	143:11	536:1
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--/--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--/--		
<b>JAMES, Dion *</b>	OF 1B										Jump: 1-3-1 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 3-4-4 Hold: 6-5-3																									
Batting	111:1	111:2	111:3	261:9	264:13	613:16	113:10	113:11	143:4	341:16	236:3	532:18	113:19	114:1	146:15	345:12	232:14	524:18	111:1	111:2	111:3	261:9	264:13	613:16	113:10	113:11	143:4	341:16	236:3	532:18	113:19	114:1	146:15	345:12	232:14	524:18
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--			
<b>MCDOWELL, Oddibe *</b>	OF										Jump: 2-5-4 Safe: 4-4-4 Run: SUP Extra: 4-5-5 Hold: 6-6-6																									
Batting	111:1	113:2	133:19	326:5	154	466:6	125:15	132:16	216:10	335	164:19	534:3	135:14	143:5	243:1	342:14	212:1	551:6	111:1	113:2	133:19	326:5	154	466:6	125:15	132:16	216:10	335	164:19	534:3	135:14	143:5	243:1	342:14	212:1	551:6
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--/--				
<b>MURPHY, Dale</b>	OF										Jump: 1-1-6 Safe: 4-4-4 Run: SLO Extra: 3-2-4 Hold: 6-5-5																									
Batting	131:9	132:1	145	323:6	252	446:2	133	134:1	154:1	266:4	213:19	412:7	135:1	135:2	155:19	261:6	155:1	355:5	131:9	132:1	145	323:6	252	446:2	133	134:1	154:1	266:4	213:19	412:7	135:1	135:2	155:19	261:6	155:1	355:5
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--	--/--			
<b>PERRY, Gerald *</b>	1B										Jump: 2-1-3 Safe: 4-5-3 Run: SLO Extra: 3-1-2 Hold: 6-5-5																									
Batting	131:6	131:7	163:18	413:18	165:2	533:9	121:9	122:1	151:16	331:11	222:12	553:14	113:13	113:14	141:12	261:3	232:6	565:18	131:6	131:7	163:18	413:18	165:2	533:9	121:9	122:1	151:16	331:11	222:12	553:14	113:13	113:14	141:12	261:3	232:6	565:18
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>RUSSELL, John</b>	C OF 1B 3B										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-2 Hold: 6-6-6																									
Batting	121:5	121:6	121:7	222:15	131:3	321:6	116:8	116:9	125:17	262:7	143:11	311:19	115:13	115:14	133:1	331:7	153:8	265:9	121:5	121:6	121:7	222:15	131:3	321:6	116:8	116:9	125:17	262:7	143:11	311:19	115:13	115:14	133:1	331:7	153:8	265:9
Defense	LD	--	ND	5-3-6	T-1	LD	--	--	--	ND	--	--	--	LD	5-1-6	--	1	--/4	LD	--	ND	5-3-6	T-1	LD	--	--	--	LD	5-1-6	--	1	--/4				
<b>SMITH, Lonnie</b>	OF										Jump: 2-3-6 Safe: 5-1-2 Run: AAR Extra: 4-3-1 Hold: 6-6-6																									
Batting	141:4	145:2	242:19	324:16	266:12	463:11	141:15	143:11	233:19	331:16	254:19	446:1	141	142:13	231:4	333:2	246:14	441:7	141:4	145:2	242:19	324:16	266:12	463:11	141:15	143:11	233:19	331:16	254:19	446:1	141	142:13	231:4	333:2	246:14	441:7
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T-1	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T-1	--	--/--				
<b>THOMAS, Andres</b>	SS										Jump: 1-3-1 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-3-5 Hold: 6-6-6																									
Batting	124:18	124:19	154:6	252:18	124:14	554:7	125:2	125:3	151:3	262:12	121:17	546:15	125:3	125:4	145:12	263:17	116:11	545:5	124:18	124:19	154:6	252:18	124:14	554:7	125:2	125:3	151:3	262:12	121:17	546:15	125:3	125:4	145:12	263:17	116:11	545:5
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	--	--	--/--		
<b>TREADWAY, Jeff *</b>	2B 3B										Jump: 1-2-3 Safe: 4-4-4 Run: -- Extra: 3-5-3 Hold: 6-6-6																									
Batting	111:1	111:2	115:2	323:13	153:10	522:9	122:5	123:13	152:1	344:5	146:5	612:8	124:7	126:3	162:2	351:13	145:5	625:4	111:1	111:2	115:2	323:13	153:10	522:9	122:5	123:13	152:1	344:5	146:5	612:8	124:7	126:3	162:2	351:13	145:5	625:4
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	LD	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	LD	--	--	--	--/--		
<b>ACKER, Jim</b>											Balk: -- WP: 9 PK Out: 4 PK Err: --																									
Pitching	10(5)	n/a	9(10)	14(1)	5(15)	7(11)	7(19)	n/a	9(18)	10(7)	5(9)	12(9)	6(5)	n/a	10(6)	5(14)	4(18)	17(6)	10(5)	n/a	9(10)	14(1)	5(15)	7(11)	7(19)	n/a	9(18)	10(7)	5(9)	12(9)	6(5)	n/a	10(6)	5(14)	4(18)	17(6)
<b>ASSENMACHER, Paul *</b>											Balk: 6 WP: 12 PK Out: -- PK Err: --																									
Pitching	1(1)	n/a	4(10)	10(6)	2(15)	20	5(9)	n/a	13(4)	11(19)	6(9)	18(5)	6(14)	n/a	16(18)	12(16)	8(9)	15(4)	1(1)	n/a	4(10)	10(6)	2(15)	20	5(9)	n/a	13(4)	11(19)	6(9)	18(5)	6(14)	n/a	16(18)	12(16)	8(9)	15(4)
<b>BOEVER, Joe</b>											Balk: -- WP: 13 PK Out: 8 PK Err: --																									
Pitching	4(3)	n/a	4(15)	10(16)	11(17)	13(14)	10(11)	n/a	8(6)	11(14)	12(2)	14(2)	18(5)	n/a	13(5)	12(14)	11(14)	15(3)	4(3)	n/a	4(15)	10(16)	11(17)	13(14)	10(11)	n/a	8(6)	11(14)	12(2)	14(2)	18(5)	n/a	13(5)	12(14)	11(14)	15(3)
<b>EICHHORN, Mark</b>											Balk: 5 WP: -- PK Out: 5 PK Err: --																									
Pitching	10(4)	n/a	20(18)	19(8)	8(14)	8(4)	12(11)	n/a	13(7)	13(19)	6(13)	12(10)	14(12)	n/a	6(3)	7(19)	4(1)	16(4)	10(4)	n/a	20(18)	19														

### 1989 Atlanta Braves (Atlanta-Fulton County Stadium)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(19)	3(19)	4(18)	5(17)	6(16)	7(16)	8(15)	9(14)	10(13)	11(13)	12(12)	13(11)	14(10)	15(10)	16(9)	17(8)	18(7)	19(6)
2	1(2)	2(1)	2(20)	3(20)	4(19)	5(18)	6(17)	7(17)	8(16)	9(15)	10(14)	11(14)	12(13)	13(12)	14(11)	15(10)	16(10)	17(9)	18(8)	19(7)
3	1(3)	2(2)	3(1)	4(1)	4(20)	5(19)	6(18)	7(18)	8(17)	9(16)	10(15)	11(14)	12(14)	13(13)	14(12)	15(11)	16(11)	17(10)	18(9)	19(8)
4	1(4)	2(3)	3(2)	4(2)	5(1)	5(20)	6(19)	7(19)	8(18)	9(17)	10(16)	11(15)	12(15)	13(14)	14(13)	15(12)	16(12)	17(11)	18(10)	19(9)
5	1(5)	2(4)	3(3)	4(3)	5(2)	6(1)	6(20)	7(19)	8(19)	9(18)	10(17)	11(16)	12(16)	13(15)	14(14)	15(13)	16(13)	17(12)	18(11)	19(10)
6	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(3)	6(2)	7(1)	7(20)	8(20)	9(19)	10(18)	11(17)	12(17)	13(16)	14(15)	15(14)	16(14)	17(13)	18(12)	19(11)
7	1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	5(4)	6(3)	7(2)	8(1)	9(1)	9(20)	10(19)	11(18)	12(18)	13(17)	14(16)	15(15)	16(15)	17(14)	18(13)	19(12)
8	1(8)	2(7)	3(6)	4(5)	5(5)	6(4)	7(3)	8(2)	9(2)	10(1)	10(20)	11(19)	12(19)	13(18)	14(17)	15(16)	16(15)	17(15)	18(14)	19(13)
9	1(9)	2(8)	3(7)	4(6)	5(6)	6(5)	7(4)	8(3)	9(3)	10(2)	11(1)	11(20)	12(19)	13(19)	14(18)	15(17)	16(16)	17(16)	18(15)	19(14)
10	1(10)	2(9)	3(8)	4(7)	5(7)	6(6)	7(5)	8(4)	9(4)	10(3)	11(2)	12(1)	12(20)	13(20)	14(19)	15(18)	16(17)	17(17)	18(16)	19(15)
11	1(11)	2(10)	3(9)	4(8)	5(8)	6(7)	7(6)	8(5)	9(4)	10(4)	11(3)	12(2)	13(1)	14(1)	14(20)	15(19)	16(18)	17(18)	18(17)	19(16)
12	1(12)	2(11)	3(10)	4(9)	5(8)	6(8)	7(7)	8(6)	9(5)	10(5)	11(4)	12(3)	13(2)	14(2)	15(1)	15(20)	16(19)	17(19)	18(18)	19(17)
13	1(13)	2(12)	3(11)	4(10)	5(9)	6(9)	7(8)	8(7)	9(6)	10(6)	11(5)	12(4)	13(3)	14(3)	15(2)	16(1)	16(20)	17(20)	18(19)	19(18)
14	1(13)	2(13)	3(12)	4(11)	5(10)	6(10)	7(9)	8(8)	9(7)	10(7)	11(6)	12(5)	13(4)	14(4)	15(3)	16(2)	17(1)	17(20)	18(20)	19(19)
15	1(14)	2(14)	3(13)	4(12)	5(11)	6(11)	7(10)	8(9)	9(8)	10(8)	11(7)	12(6)	13(5)	14(5)	15(4)	16(3)	17(2)	18(1)	19(1)	19(20)
16	1(15)	2(15)	3(14)	4(13)	5(12)	6(12)	7(11)	8(10)	9(9)	10(9)	11(8)	12(7)	13(6)	14(5)	15(5)	16(4)	17(3)	18(2)	19(2)	20(1)
17	1(16)	2(16)	3(15)	4(14)	5(13)	6(13)	7(12)	8(11)	9(10)	10(9)	11(9)	12(8)	13(7)	14(6)	15(6)	16(5)	17(4)	18(3)	19(3)	20(2)
18	1(17)	2(17)	3(16)	4(15)	5(14)	6(13)	7(13)	8(12)	9(11)	10(10)	11(10)	12(9)	13(8)	14(7)	15(7)	16(6)	17(5)	18(4)	19(4)	20(3)
19	1(18)	2(18)	3(17)	4(16)	5(15)	6(14)	7(14)	8(13)	9(12)	10(11)	11(11)	12(10)	13(9)	14(8)	15(8)	16(7)	17(6)	18(5)	19(5)	20(4)
20	1(19)	2(18)	3(18)	4(17)	5(16)	6(15)	7(15)	8(14)	9(13)	10(12)	11(12)	12(11)	13(10)	14(9)	15(9)	16(8)	17(7)	18(6)	19(6)	20(5)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	5(2)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(4)	11(4)	12(4)	13(5)	14(5)	15(5)	16(6)	17(6)	18(6)	19(6)	20(7)
2	1(2)	2(2)	3(3)	4(3)	5(3)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(5)	11(5)	12(5)	13(6)	14(6)	15(6)	16(7)	17(7)	18(7)	19(7)	20(8)
3	1(3)	2(3)	3(4)	4(4)	5(4)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(6)	11(6)	12(6)	13(7)	14(7)	15(7)	16(8)	17(8)	18(8)	19(8)	20(9)
4	1(4)	2(4)	3(5)	4(5)	5(5)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(7)	11(7)	12(7)	13(8)	14(8)	15(8)	16(9)	17(9)	18(9)	19(9)	20(10)
5	1(5)	2(5)	3(6)	4(6)	5(6)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(8)	11(8)	12(8)	13(9)	14(9)	15(9)	16(10)	17(10)	18(10)	19(10)	20(11)
6	1(6)	2(6)	3(7)	4(7)	5(7)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(9)	11(9)	12(9)	13(10)	14(10)	15(10)	16(11)	17(11)	18(11)	19(12)	20(12)
7	1(7)	2(7)	3(8)	4(8)	5(8)	6(9)	7(9)	8(9)	9(10)	10(10)	11(10)	12(10)	13(11)	14(11)	15(11)	16(12)	17(12)	18(12)	19(13)	20(13)
8	1(8)	2(8)	3(9)	4(9)	5(9)	6(10)	7(10)	8(10)	9(11)	10(11)	11(11)	12(11)	13(12)	14(12)	15(12)	16(13)	17(13)	18(13)	19(14)	20(14)
9	1(9)	2(9)	3(10)	4(10)	5(10)	6(11)	7(11)	8(11)	9(12)	10(12)	11(12)	12(12)	13(13)	14(13)	15(13)	16(14)	17(14)	18(14)	19(15)	20(15)
10	1(10)	2(10)	3(11)	4(11)	5(11)	6(12)	7(12)	8(12)	9(13)	10(13)	11(13)	12(13)	13(14)	14(14)	15(14)	16(15)	17(15)	18(15)	19(16)	20(16)
11	1(11)	2(11)	3(12)	4(12)	5(12)	6(13)	7(13)	8(13)	9(14)	10(14)	11(14)	12(14)	13(15)	14(15)	15(15)	16(16)	17(16)	18(16)	19(17)	20(17)
12	1(12)	2(12)	3(13)	4(13)	5(13)	6(14)	7(14)	8(14)	9(15)	10(15)	11(15)	12(15)	13(16)	14(16)	15(16)	16(17)	17(17)	18(17)	19(18)	20(18)
13	1(13)	2(13)	3(14)	4(14)	5(14)	6(15)	7(15)	8(15)	9(16)	10(16)	11(16)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(18)	17(18)	18(18)	19(19)	20(19)
14	1(14)	2(15)	3(15)	4(15)	5(15)	6(16)	7(16)	8(16)	9(17)	10(17)	11(17)	12(18)	13(18)	14(18)	15(18)	16(19)	17(19)	18(19)	19(20)	20(20)
15	1(15)	2(16)	3(16)	4(16)	5(16)	6(17)	7(17)	8(17)	9(18)	10(18)	11(18)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(20)	17(20)	18(20)	20(1)	20(20)
16	1(16)	2(17)	3(17)	4(17)	5(17)	6(18)	7(18)	8(18)	9(19)	10(19)	11(19)	12(20)	13(20)	14(20)	15(20)	17(1)	18(1)	19(1)	20(2)	20(20)
17	1(17)	2(18)	3(18)	4(18)	5(18)	6(19)	7(19)	8(19)	9(20)	10(20)	11(20)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	17(2)	18(2)	19(2)	20(3)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(19)	5(19)	6(20)	7(20)	8(20)	10(1)	11(1)	12(1)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(3)	18(3)	19(3)	20(4)	20(20)
19	1(19)	2(20)	3(20)	4(20)	5(20)	7(1)	8(1)	9(1)	10(2)	11(2)	12(2)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(4)	18(4)	19(4)	20(5)	20(20)
20	1(20)	3(1)	4(1)	5(1)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(3)	11(3)	12(3)	13(4)	14(4)	15(4)	16(5)	17(5)	18(5)	19(5)	20(6)	20(20)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(1)	4(2)	5(2)	6(2)	7(2)	8(3)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(4)	14(4)	15(4)	16(4)	17(5)	18(5)	19(5)	20(5)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(3)	5(3)	6(3)	7(3)	8(4)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(5)	14(5)	15(5)	16(5)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(4)	5(4)	6(4)	7(4)	8(5)	9(5)	10(5)	11(5)	12(5)	13(6)	14(6)	15(6)	16(6)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(5)	5(5)	6(5)	7(5)	8(6)	9(6)	10(6)	11(6)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(7)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
5	1(5)	2(5)	3(6)	4(6)	5(6)	6(6)	7(6)	8(7)	9(7)	10(7)	11(7)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(8)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
6	1(6)	2(6)	3(7)	4(7)	5(7)	6(7)	7(7)	8(8)	9(8)	10(8)	11(8)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(9)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
7	1(7)	2(7)	3(8)	4(8)	5(8)	6(8)	7(8)	8(9)	9(9)	10(9)	11(9)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
8	1(8)	2(8)	3(9)	4(9)	5(9)	6(9)	7(9)	8(10)	9(10)	10(10)	11(10)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(12)	18(12)	19(12)	20(12)
9	1(9)	2(9)	3(10)	4(10)	5(10)	6(10)	7(10)	8(11)	9(11)	10(11)	11(11)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(13)	18(13)	19(13)	20(13)
10	1(10)	2(10)	3(11)	4(11)	5(11)	6(11)	7(11)	8(12)	9(12)	10(12)	11(12)	12(13)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(14)	18(14)	19(14)	20(14)
11	1(11)	2(11)	3(12)	4(12)	5(12)	6(12)	7(12)	8(13)	9(13)	10(13)	11(13)	12(14)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(15)	18(15)	19(15)	20(15)
12	1(12)	2(12)	3(13)	4(13)	5(13)	6(13)	7(13)	8(14)	9(14)	10(14)	11(14)	12(15)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(16)	18(16)	19(16)	20(16)
13	1(13)	2(13)	3(14)	4(14)	5(14)	6(14)	7(14)	8(15)	9(15)	10(15)	11(15)	12(16)	13(16)	14(16)	15(16)	16(17)	17(17)	18(17)	19(17)	20(17)
14	1(14)	2(14)	3(15)	4(15)	5(15)	6(15)	7(16)	8(16)	9(16)	10(16)	11(16)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(18)	17(18)	18(18)	19(18)	20(18)
15	1(15)	2(15)	3(16)	4(16)	5(16)	6(16)	7(17)	8(17)	9(17)	10(17)	11(17)	12(18)	13(18)	14(18)	15(18)	16(19)	17(19)	18(19)	19(19)	20(19)
16	1(16)	2(16)	3(17)	4(17)	5(17)	6(17)	7(18)	8(18)	9(18)	10(18)	11(18)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(20)	17(20)	18(20)	19(20)	20(20)
17	1(17)	2(17)	3(18)	4(18)	5(18)	6(18)	7(19)	8(19)	9(19)	10(19)	11(19)	12(20)	13(20)	14(20)	15(20)	17(1)	18(1)	19(1)	20(1)	20(20)
18	1(18)	2(18)	3(19)	4(19)	5(19)	6(19)	7(20)	8(20)	9(20)	10(20)	11(20)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	17(2)	18(2)	19(2)	20(2)	20(20)
19	1(19)	2(19)	3(20)	4(20)	5(20)	6(20)	8(1)	9(1)	10(1)	11(1)	12(1)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)	20(20)
20	1(20)	2(20)	4(1)	5(1)	6(1)	7(1)	8(2)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)	20(20)

### 1989 Chicago Cubs (93 - 69)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:17

Team Double Play Rating: 411:1 thru 433:11

	vs LH										Overall					vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?		
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E		
	BERRYHILL, Damon # <span style="float: right;">C</span> Jump: --      Safe: 6-6-6      Run: SLO      Extra: 2-5-4      Hold: 6-6-6 Batting 132:4 132:5 166:5 413:1 131:16 611:15   121:8 121:9 146:4 334:10 136:6 513:8   114:12 114:13 141:3 316:18 142:1 451:11 Defense -- -- ND 5-2-1 T-1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 2 --/--																			
DASCENZO, Doug # <span style="float: right;">OF</span> Jump: 1-5-4      Safe: 4-6-6      Run: --      Extra: 4-4-4      Hold: 6-6-6 Batting 111:1 111:2 111:3 326:12 153:3 623:3   114:1 114:2 121:3 255:13 211:14 562:18   116:9 121:1 126:10 232:12 223:3 545:16 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- SD -- T+1 -- --/--																				
DAWSON, Andre <span style="float: right;">OF</span> Jump: 1-6-6      Safe: 4-5-1      Run: SLO      Extra: 3-2-4      Hold: 6-6-1 Batting 161:1 161:2 251:3 262:10 155:1 542:9   144:15 151:17 222:10 256:2 145:11 522:16   141:10 145:16 212:1 254 143:7 514:12 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-1-1 -- -- --/--																				
DUNSTON, Shawon <span style="float: right;">SS</span> Jump: 2-2-1      Safe: 4-5-5      Run: SUP      Extra: 5-4-5      Hold: 6-6-6 Batting 121:3 131:6 164:18 413:18 146:7 532:8   123:4 125:19 156:5 341:9 133:3 456:6   124:1 125:7 154:4 324:11 125:2 444:2 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-2-1 -- -- -- --/--																				
GIRARDI, Joe <span style="float: right;">C</span> Jump: 1-4-2      Safe: 4-6-6      Run: --      Extra: 4-6-6      Hold: 6-6-6 Batting 111:1 111:2 164:19 246:4 123:6 515:5   113:14 113:15 161:1 315:8 143:16 511:19   114 115:1 154 326:18 153:5 466 Defense -- -- ND 5-6-6 T-1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 4 --/--																				
GRACE, Mark * <span style="float: right;">1B</span> Jump: 1-4-5      Safe: 4-6-6      Run: --      Extra: 3-5-3      Hold: 6-6-6 Batting 125:16 132:10 212:15 314:9 222:13 546:9   125:19 131:5 166:18 354:3 233:1 611:10   125 126:13 165:19 411:9 235:15 621:11 Defense -- -- -- -- -- -- ND 5-1-2 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --/--																				
LAW, Vance <span style="float: right;">3B OF</span> Jump: 1-2-1      Safe: 3-6-6      Run: SLO      Extra: 2-2-5      Hold: 6-5-6 Batting 126:11 126:12 213:12 335:11 216:16 525:6   122:7 123:19 163:4 263 211:14 461:18   116:15 122:19 156:14 252:9 165:13 452:8 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- LD 5-2-4 -- -- -- LD -- -- -- --/--																				
MCCLENDON, Lloyd <span style="float: right;">OF 1B 3B C</span> Jump: 1-4-6      Safe: 4-4-4      Run: AAR      Extra: 3-6-3      Hold: 6-6-1 Batting 144:4 144:5 232:11 346:9 245:4 564:1   142:18 143:15 215:14 325:1 234:5 543:10   141:12 143:4 163:12 264:15 223:11 524:17 Defense -- -- ND 5-6-6 T+1 ND -- -- -- -- LD 5-6-6 -- -- -- ND 5-1-4 T+1 -- -- --/--																				
RAMOS, Domingo <span style="float: right;">SS 3B</span> Jump: 1-1-6      Safe: 3-6-6      Run: SLO      Extra: 2-6-3      Hold: 6-4-1 Batting 122:3 122:4 133:8 466:17 224:2 533:9   113:8 115:16 142:4 344:9 164:4 535:17   111:1 114:11 144:8 262:13 153:15 541:9 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- LD 5-4-6 SD 5-2-3 -- -- -- -- -- -- -- --/--																				
SANDBERG, Ryne <span style="float: right;">2B</span> Jump: 1-5-1      Safe: 5-3-6      Run: --      Extra: 3-6-2      Hold: 6-6-3 Batting 136:9 142:19 223:18 336:14 233:13 565:11   144:7 146:2 215:18 331:3 166:17 526:11   145:16 151:6 214:4 324:15 156:12 513:10 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-1-2 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --/--																				
SMITH, Dwight * <span style="float: right;">OF</span> Jump: 1-4-6      Safe: 5-1-6      Run: --      Extra: 3-6-6      Hold: 6-6-6 Batting 133:7 144:12 144:13 322:2 233:16 355:16   126:6 134:1 213:18 355:6 212:16 522   125:19 133:7 215:9 356 211:8 532:1 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-1-3 T-1 -- -- -- --/--																				
WALTON, Jerome <span style="float: right;">OF</span> Jump: 2-2-3      Safe: 5-4-5      Run: --      Extra: 4-3-5      Hold: 6-3-1 Batting 121:13 124 153:15 365 164:18 454:13   115:10 116:17 153:15 353:6 154:4 513:3   114:14 115:6 153:13 344:11 151:11 521:5 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-1-1 T-1 -- -- -- --/--																				
WEBSTER, Mitch # <span style="float: right;">OF</span> Jump: 1-6-6      Safe: 6-2-3      Run: AAR      Extra: 5-2-3      Hold: 6-6-6 Batting 121:19 125:9 162:7 355:17 163:4 524:6   115:14 122:18 153:18 326:14 212:11 443   115:1 122:2 152:9 321:6 213:18 433:6 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- ND 5-1-4 -- -- -- --/--																				
WILKERSON, Curtis # <span style="float: right;">3B 2B SS OF</span> Jump: 1-5-3      Safe: 4-6-6      Run: --      Extra: 4-3-3      Hold: 6-6-6 Batting 125:5 125:6 143:11 234:5 142:12 466   113:13 116:7 135:1 335:7 143:8 442:10   111:1 114:11 133:7 355:12 143:11 433:8 Defense -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- SD 5-1-3 ND 5-5-1 LD -- LD -- -- -- -- -- --/--																				
WRONA, Rick <span style="float: right;">C</span> Jump: --      Safe: --      Run: --      Extra: 5-6-6      Hold: 6-6-6 Batting 111:1 111:2 126:15 363 126:7 453:6   124:5 126:12 143:18 354:14 124:1 425:10   134:3 141:18 153:10 345:11 122:8 412:18 Defense -- -- ND 5-3-2 T-1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 3 4/--																				
BIELECKI, Mike <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 8      WP: 14      PK Out: --      PK Err: -- 14(6) n/a 14(8) 11(5) 12(18) 11(13)   10(18) n/a 12(17) 10(9) 11(11) 11(17)   8(5) n/a 10(19) 9(3) 9(5) 12(8)																				
KILGUS, Paul * <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 5      WP: 7      PK Out: 7      PK Err: 9 16(14) n/a 9(8) 10(5) 14(4) 9(7)   8(12) n/a 13(4) 14(4) 10(11) 7(13)   6(14) n/a 14(3) 15(12) 10(1) 6																				
LANCASTER, Les <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 5      WP: 10      PK Out: --      PK Err: -- 1(1) n/a 7(15) 6 7(9) 15(18)   4(14) n/a 6(3) 9(7) 7(5) 13(6)   7(15) n/a 4(10) 11(18) 6(17) 11(7)																				
MADDUX, Greg <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 5      WP: 8      PK Out: --      PK Err: 3 5(10) n/a 12(8) 13(12) 10(18) 9(18)   8(3) n/a 10(4) 11(16) 10(14) 10(4)   11(4) n/a 7(8) 8(15) 9(18) 10(19)																				
PICO, Jeff <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: --      WP: 8      PK Out: 4      PK Err: 12 18(3) n/a 17(12) 16(9) 7(12) 5(6)   11 n/a 11(17) 14(7) 7(19) 7(4)   7(19) n/a 6(19) 12(1) 8(5) 8(13)																				
SANDERSON, Scott <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 9      WP: 3      PK Out: --      PK Err: -- 14(2) n/a 14(4) 15(7) 6(14) 9(12)   14(17) n/a 12(13) 14(6) 6(14) 10(1)   16(18) n/a 10(4) 11(14) 6(4) 11(4)																				
SCHIRALDI, Calvin <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: --      WP: 13      PK Out: --      PK Err: -- 8(13) n/a 14(18) 9(1) 19(18) 9(15)   12(19) n/a 12(2) 8(9) 19(4) 12(3)   16(17) n/a 9(3) 7(12) 17(15) 14(11)																				
SUTCLIFFE, Rick <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 12      WP: 20      PK Out: 4      PK Err: 6 13(5) n/a 9(1) 10(10) 9(8) 12(3)   11(9) n/a 9(13) 10(15) 9(14) 11(14)   10(5) n/a 10(10) 10(14) 9(11) 11(16)																				
WILLIAMS, Mitch * <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 13      WP: 20      PK Out: 1      PK Err: 20 1(1) n/a 10(10) 11(19) 17(10) 20   10(17) n/a 9(8) 10(17) 20(15) 15(13)   12(16) n/a 9(2) 10(12) 20 12(6)																				
WILSON, Steve * <span style="float: right;">Pitching</span> Balk: 4      WP: --      PK Out: 4      PK Err: 8 7(3) n/a 8(9) 9 11(5) 12(4)   10(2) n/a 10(17) 11(4) 10(12) 12(18)   10(13) n/a 11(18) 11(16) 10(14) 12(15)																				

## 1989 Chicago Cubs (Wrigley Field)

### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(3)	3(6)	4(8)	5(10)	6(13)	7(15)	8(17)	9(20)	11(2)	12(4)	13(7)	14(9)	15(11)	16(14)	17(16)	18(18)	20(1)	20(20)	20(20)
2	1(2)	2(5)	3(7)	4(9)	5(12)	6(14)	7(16)	8(18)	10(1)	11(3)	12(5)	13(8)	14(10)	15(12)	16(15)	17(17)	18(19)	20(2)	20(20)	20(20)
3	1(3)	2(6)	3(8)	4(10)	5(13)	6(15)	7(17)	8(20)	10(2)	11(4)	12(7)	13(9)	14(11)	15(14)	16(16)	17(18)	18(20)	20(3)	20(20)	20(20)
4	1(4)	2(7)	3(9)	4(11)	5(14)	6(16)	7(18)	9(1)	10(3)	11(5)	12(8)	13(10)	14(12)	15(15)	16(17)	17(19)	19(2)	20(4)	20(20)	20(20)
5	1(6)	2(8)	3(10)	4(13)	5(15)	6(17)	7(19)	9(2)	10(4)	11(6)	12(9)	13(11)	14(13)	15(16)	16(18)	17(20)	19(3)	20(5)	20(20)	20(20)
6	1(7)	2(9)	3(11)	4(14)	5(16)	6(18)	8(1)	9(3)	10(5)	11(8)	12(10)	13(12)	14(15)	15(17)	16(19)	18(1)	19(4)	20(6)	20(20)	20(20)
7	1(8)	2(10)	3(12)	4(15)	5(17)	6(19)	8(2)	9(4)	10(6)	11(9)	12(11)	13(13)	14(16)	15(18)	16(20)	18(3)	19(5)	20(7)	20(20)	20(20)
8	1(9)	2(11)	3(14)	4(16)	5(18)	7(1)	8(3)	9(5)	10(7)	11(10)	12(12)	13(14)	14(17)	15(19)	17(1)	18(4)	19(6)	20(8)	20(20)	20(20)
9	1(10)	2(12)	3(15)	4(17)	5(19)	7(2)	8(4)	9(6)	10(9)	11(11)	12(13)	13(16)	14(18)	15(20)	17(3)	18(5)	19(7)	20(9)	20(20)	20(20)
10	1(11)	2(13)	3(16)	4(18)	5(20)	7(3)	8(5)	9(7)	10(10)	11(12)	12(14)	13(17)	14(19)	16(1)	17(4)	18(6)	19(8)	20(11)	20(20)	20(20)
11	1(12)	2(15)	3(17)	4(19)	6(2)	7(4)	8(6)	9(9)	10(11)	11(13)	12(15)	13(18)	14(20)	16(2)	17(5)	18(7)	19(9)	20(12)	20(20)	20(20)
12	1(13)	2(16)	3(18)	4(20)	6(3)	7(5)	8(7)	9(10)	10(12)	11(14)	12(17)	13(19)	15(1)	16(4)	17(6)	18(8)	19(11)	20(13)	20(20)	20(20)
13	1(15)	2(17)	3(19)	5(1)	6(4)	7(6)	8(8)	9(11)	10(13)	11(15)	12(18)	13(20)	15(2)	16(5)	17(7)	18(9)	19(12)	20(14)	20(20)	20(20)
14	1(16)	2(18)	3(20)	5(3)	6(5)	7(7)	8(10)	9(12)	10(14)	11(17)	12(19)	14(1)	15(3)	16(6)	17(8)	18(10)	19(13)	20(15)	20(20)	20(20)
15	1(17)	2(19)	4(1)	5(4)	6(6)	7(8)	8(11)	9(13)	10(15)	11(18)	12(20)	14(2)	15(5)	16(7)	17(9)	18(12)	19(14)	20(16)	20(20)	20(20)
16	1(18)	2(20)	4(2)	5(5)	6(7)	7(9)	8(12)	9(14)	10(16)	11(19)	13(1)	14(3)	15(6)	16(8)	17(10)	18(13)	19(15)	20(17)	20(20)	20(20)
17	1(19)	3(1)	4(4)	5(6)	6(8)	7(11)	8(13)	9(15)	10(18)	11(20)	13(2)	14(4)	15(7)	16(9)	17(11)	18(14)	19(16)	20(18)	20(20)	20(20)
18	1(20)	3(2)	4(5)	5(7)	6(9)	7(12)	8(14)	9(16)	10(19)	12(1)	13(3)	14(6)	15(8)	16(10)	17(13)	18(15)	19(17)	20(20)	20(20)	20(20)
19	2(1)	3(4)	4(6)	5(8)	6(10)	7(13)	8(15)	9(17)	10(20)	12(2)	13(4)	14(7)	15(9)	16(11)	17(14)	18(16)	19(18)	20(20)	20(20)	20(20)
20	2(2)	3(5)	4(7)	5(9)	6(12)	7(14)	8(16)	9(19)	11(1)	12(3)	13(6)	14(8)	15(10)	16(12)	17(15)	18(17)	19(19)	20(20)	20(20)	20(20)

### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(19)	3(18)	4(17)	5(16)	6(15)	7(14)	8(13)	9(12)	10(11)	11(10)	12(9)	13(8)	14(7)	15(6)	16(5)	17(4)	18(3)	19(2)
2	1(2)	2(1)	2(20)	3(19)	4(18)	5(17)	6(16)	7(15)	8(14)	9(13)	10(12)	11(11)	12(10)	13(9)	14(8)	15(7)	16(6)	17(5)	18(4)	19(3)
3	1(3)	2(2)	3(1)	3(20)	4(19)	5(18)	6(17)	7(16)	8(15)	9(14)	10(13)	11(12)	12(11)	13(10)	14(9)	15(8)	16(7)	17(6)	18(5)	19(4)
4	1(4)	2(3)	3(2)	4(1)	4(20)	5(19)	6(18)	7(17)	8(16)	9(15)	10(14)	11(13)	12(12)	13(11)	14(10)	15(9)	16(8)	17(7)	18(6)	19(5)
5	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)	5(20)	6(19)	7(18)	8(17)	9(16)	10(15)	11(14)	12(13)	13(12)	14(11)	15(10)	16(9)	17(8)	18(7)	19(6)
6	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)	6(20)	7(19)	8(18)	9(17)	10(16)	11(15)	12(14)	13(13)	14(12)	15(11)	16(10)	17(9)	18(8)	19(7)
7	1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	5(3)	6(2)	7(1)	7(20)	8(19)	9(18)	10(17)	11(16)	12(15)	13(14)	14(13)	15(12)	16(11)	17(10)	18(9)	19(8)
8	1(8)	2(7)	3(6)	4(5)	5(4)	6(3)	7(2)	8(1)	8(20)	9(19)	10(18)	11(17)	12(16)	13(15)	14(14)	15(13)	16(12)	17(11)	18(10)	19(9)
9	1(9)	2(8)	3(7)	4(6)	5(5)	6(4)	7(3)	8(2)	9(1)	9(20)	10(19)	11(18)	12(17)	13(16)	14(15)	15(14)	16(13)	17(12)	18(11)	19(10)
10	1(10)	2(9)	3(8)	4(7)	5(6)	6(5)	7(4)	8(3)	9(2)	10(1)	10(20)	11(19)	12(18)	13(17)	14(16)	15(15)	16(14)	17(13)	18(12)	19(11)
11	1(10)	2(9)	3(8)	4(8)	5(7)	6(6)	7(5)	8(4)	9(3)	10(2)	11(1)	11(20)	12(19)	13(18)	14(17)	15(16)	16(15)	17(14)	18(13)	19(12)
12	1(11)	2(10)	3(9)	4(8)	5(7)	6(6)	7(5)	8(5)	9(4)	10(3)	11(2)	12(1)	12(20)	13(19)	14(18)	15(17)	16(16)	17(15)	18(14)	19(13)
13	1(12)	2(11)	3(10)	4(9)	5(8)	6(7)	7(6)	8(5)	9(4)	10(3)	11(3)	12(2)	13(1)	13(20)	14(19)	15(18)	16(17)	17(16)	18(15)	19(14)
14	1(13)	2(12)	3(11)	4(10)	5(9)	6(8)	7(7)	8(6)	9(5)	10(4)	11(3)	12(2)	13(1)	14(1)	14(20)	15(19)	16(18)	17(17)	18(16)	19(15)
15	1(14)	2(13)	3(12)	4(11)	5(10)	6(9)	7(8)	8(7)	9(6)	10(5)	11(4)	12(3)	13(2)	14(1)	14(20)	15(19)	16(19)	17(18)	18(17)	19(16)
16	1(15)	2(14)	3(13)	4(12)	5(11)	6(10)	7(9)	8(8)	9(7)	10(6)	11(5)	12(4)	13(3)	14(2)	15(1)	15(20)	16(19)	17(18)	18(17)	19(16)
17	1(16)	2(15)	3(14)	4(13)	5(12)	6(11)	7(10)	8(9)	9(8)	10(7)	11(6)	12(5)	13(4)	14(3)	15(2)	16(1)	16(20)	17(19)	18(18)	19(17)
18	1(17)	2(16)	3(15)	4(14)	5(13)	6(12)	7(11)	8(10)	9(9)	10(8)	11(7)	12(6)	13(5)	14(4)	15(3)	16(2)	17(1)	17(20)	18(19)	19(18)
19	1(18)	2(17)	3(16)	4(15)	5(14)	6(13)	7(12)	8(11)	9(10)	10(9)	11(8)	12(7)	13(6)	14(5)	15(4)	16(3)	17(2)	18(1)	18(20)	19(19)
20	1(19)	2(18)	3(17)	4(16)	5(15)	6(14)	7(13)	8(12)	9(11)	10(10)	11(9)	12(8)	13(7)	14(6)	15(5)	16(4)	17(3)	18(2)	19(1)	19(20)

### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(3)	4(4)	5(4)	6(5)	7(6)	8(7)	9(8)	10(9)	11(10)	12(10)	13(11)	14(12)	15(13)	16(14)	17(15)	18(16)	19(16)	20(17)
2	1(2)	2(3)	3(4)	4(5)	5(6)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(10)	11(11)	12(12)	13(12)	14(13)	15(14)	16(15)	17(16)	18(17)	19(18)	20(18)
3	1(3)	2(4)	3(5)	4(6)	5(7)	6(7)	7(8)	8(9)	9(10)	10(11)	11(12)	12(13)	13(13)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(18)	19(19)	20(19)
4	1(4)	2(5)	3(6)	4(7)	5(8)	6(8)	7(9)	8(10)	9(11)	10(12)	11(13)	12(14)	13(14)	14(15)	15(16)	16(17)	17(18)	18(19)	19(20)	20(20)
5	1(5)	2(6)	3(7)	4(8)	5(9)	6(9)	7(10)	8(11)	9(12)	10(13)	11(14)	12(15)	13(15)	14(16)	15(17)	16(18)	17(19)	18(20)	20(1)	20(20)
6	1(6)	2(7)	3(8)	4(9)	5(10)	6(11)	7(11)	8(12)	9(13)	10(14)	11(15)	12(16)	13(17)	14(17)	15(18)	16(19)	17(20)	19(1)	20(2)	20(20)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(10)	5(11)	6(12)	7(12)	8(13)	9(14)	10(15)	11(16)	12(17)	13(18)	14(18)	15(19)	16(20)	18(1)	19(2)	20(3)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(10)	4(11)	5(12)	6(13)	7(13)	8(14)	9(15)	10(16)	11(17)	12(18)	13(19)	14(19)	15(20)	17(1)	18(2)	19(3)	20(4)	20(20)
9	1(9)	2(10)	3(11)	4(12)	5(13)	6(14)	7(15)	8(15)	9(16)	10(17)	11(18)	12(19)	13(20)	15(1)	16(1)	17(2)	18(3)	19(4)	20(5)	20(20)
10	1(10)	2(11)	3(12)	4(13)	5(14)	6(15)	7(16)	8(16)	9(17)	10(18)	11(19)	12(20)	14(1)	15(2)	16(2)	17(3)	18(4)	19(5)	20(6)	20(20)
11	1(11)	2(12)	3(13)	4(14)	5(15)	6(16)	7(17)	8(17)	9(18)	10(19)	11(20)	13(1)	14(2)	15(3)	16(3)	17(4)	18(5)	19(6)	20(7)	20(20)
12	1(13)	2(13)	3(14)	4(15)	5(16)	6(17)	7(18)	8(19)	9(19)	10(20)	12(1)	13(2)	14(3)	15(4)	16(5)	17(5)	18(6)	19(7)	20(8)	20(20)
13	1(14)	2(14)	3(15)	4(16)	5(17)	6(18)	7(19)	8(20)	9(20)	11(1)	12(2)	13(3)	14(4)	15(5)	16(6)	17(6)	18(7)	19(8)	20(9)	20(20)
14	1(15)	2(15)	3(16)	4(17)	5(18)	6(19)	7(20)	9(1)	10(1)	11(2)	12(3)	13(4)	14(5)	15(6)	16(7)	17(7)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
15	1(16)	2(16)	3(17)	4(18)	5(19)	6(20)	8(1)	9(2)	10(2)	11(3)	12(4)	13(5)	14(6)	15(7)	16(8)	17(8)	18(9)	19(10)	20(11)	20(20)
16	1(17)	2(18)	3(18)	4(19)	5(20)	7(1)	8(2)	9(3)	10(4)	11(4)	12(5)	13(6)	14(7)	15(8)	16(9)	17(10)	18(10)	19(11)	20(12)	20(20)
17	1(18)	2(19)	3(19)	4(20)	6(1)	7(2)	8(3)	9(4)	10(5)	11(5)	12(6)	13(7)	14(8)	15(9)	16(10)	17(11)	18(11)	19(12)	20(13)	20(20)
18	1(19)	2(20)	3(20)	5(1)	6(2)	7(3)	8(4)	9(5)	10(6)	11(6)	12(7)	13(8)	14(9)	15(10)	16(11)	17(12)	18(12)	19(13)	20(14)	20(20)
19	1(20)	3(1)	4(2)	5(2)	6(3)	7(4)	8(5)	9(6)	10(7)	11(8)	12(8)	13(9)	14(10)	15(11)	16(12)	17(13)	18(14)	19(14)	20(15)	20(20)

## 1989 Cincinnati Reds (75 - 87)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:14

Team Double Play Rating: 411:1 thru 431:7

	vs LH										Overall						vs RH									
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?								
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E								
<b>BENZINGER, Todd #</b>											1B		Jump: 1-2-5		Safe: 2-5-5		Run: SLO		Extra: 3-2-1		Hold: 6-6-3					
Batting	131	132:19	155:17	312:8	144:4	535:3	126:13	131:14	162:18	312:13	144:10	452:12	125:17	126:18	164:12	311:11	144:13	425:7								
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								
<b>DANIELS, Kal *</b>											OF		Jump: 2-3-3		Safe: 4-4-4		Run: SLO		Extra: 3-1-4		Hold: 6-6-6					
Batting	124:11	124:12	213:8	244:9	425:9	413:9	121:8	121:9	216:18	234:8	344:9	436:15	115:16	115:17	222:5	226:17	321:10	453:9								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	T+1	--	--								
<b>DAVIS, Eric</b>											OF		Jump: 2-2-6		Safe: 5-3-6		Run: --		Extra: 3-4-2		Hold: 6-5-5					
Batting	154:10	155:17	214:17	262:5	244:5	414:9	162:14	163:13	224:14	314:8	226:7	366:16	164:15	165:9	231:10	322:7	216:18	365:5								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--								
<b>DUNCAN, Mariano</b>											SS		2B		Jump: 2-2-3		Safe: 5-3-6		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6			
Batting	134:14	142:12	234:1	234:1	221:9	456:10	122:8	123:12	164:6	311:13	152:10	442:3	114:11	114:12	151	332:11	136:2	434:4								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	ND	5-2-4	--	--	--	--								
<b>GRIFFEY, Ken *</b>											OF		1B		Jump: 1-3-3		Safe: 4-6-6		Run: SLO		Extra: 3-1-4		Hold: 6-6-6			
Batting	111:1	131:14	213:2	335:15	325:5	421:8	133:11	136:6	162:17	323:19	223:3	462:9	134:12	136:11	162:5	322:19	215:14	464:15								
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-5-3	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T+1	--	--								
<b>HARRIS, Lenny *</b>											2B		3B		SS		Jump: 3-1-4		Safe: 4-5-3		Run: --		Extra: 3-5-2		Hold: 6-6-6	
Batting	111:1	111:2	122:16	316:1	155:15	541:1	115:11	115:12	132:14	325:3	144:14	553:6	121:8	121:9	135:2	326:13	141:10	561:2								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	ND	5-3-1	SD	5-6-6	--	--	--	--	--								
<b>LARKIN, Barry</b>											SS		Jump: 1-5-2		Safe: 4-6-6		Run: --		Extra: 3-5-3		Hold: 6-6-6					
Batting	122:1	125:12	151:15	445:17	146:8	652:8	116:6	122:19	153:10	426:2	144:8	616:11	115:4	121:6	154:7	414:10	143:1	556:18								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	--	--	--	--								
<b>OESTER, Ron #</b>											2B		SS		Jump: --		Safe: 6-6-6		Run: SLO		Extra: 2-2-6		Hold: 6-4-2			
Batting	111:1	111:2	111:3	313:4	226:19	443:6	112:8	112:9	145:12	326:3	162:8	516:13	112:15	112:16	155:9	332:4	153:13	526:12								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	ND	--	--	--	--	--	--								
<b>OLIVER, Joe</b>											C		Jump: --		Safe: --		Run: SLO		Extra: 2-2-4		Hold: 6-4-3					
Batting	116:9	121:1	164:7	412:15	134:16	434:1	123:10	123:11	162:5	332:2	135:8	455:9	126:13	126:14	156:4	235:8	135:16	522:16								
Defense	--	--	ND	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	5/8								
<b>O'NEILL, Paul *</b>											OF		Jump: 2-2-4		Safe: 5-5-5		Run: --		Extra: 3-2-5		Hold: 6-5-6					
Batting	126:5	131:14	153:16	232:5	164:16	421:8	134:2	135:2	215:5	321:7	211:16	522:12	136:3	141:1	226:13	345:6	213:7	555:7								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--								
<b>QUINONES, Luis #</b>											3B		2B		SS		Jump: 1-4-2		Safe: 2-6-6		Run: SLO		Extra: 3-3-1		Hold: 6-6-6	
Batting	154:3	161:4	214:5	254:5	164:8	533:13	134:4	136:14	165:4	265:15	163:15	532:15	121:10	123:13	161:7	314:16	163:2	532:8								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-4	ND	5-2-3	ND	--	--	--	--	--	--								
<b>REED, Jeff *</b>											C		Jump: --		Safe: --		Run: SLO		Extra: 1-6-3		Hold: 6-5-4					
Batting	111:1	111:2	143:13	234:7	264:2	434:9	115:9	116:1	144:11	314:7	216:19	513	116:4	116:5	143:19	321:11	211:15	522:6								
Defense	--	--	ND	5-5-1	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--								
<b>ROOMES, Rolando</b>											OF		Jump: 2-4-6		Safe: 4-4-4		Run: AAR		Extra: 4-2-3		Hold: 6-6-6					
Batting	116:7	122	212:11	332:14	134:10	364	124:11	131:19	212:11	314:14	143:16	322:6	132:16	136	212:7	253:3	152	235:13								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--								
<b>SABO, Chris</b>											3B		Jump: 2-4-3		Safe: 4-4-5		Run: --		Extra: 3-3-5		Hold: 6-6-6					
Batting	111:1	113:2	211:7	334:10	213:18	551	123:9	124:4	213:19	311:15	162:10	552:6	131:12	131:13	214	256:3	154:12	552:13								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--								
<b>WINNINGHAM, Herm *</b>											OF		Jump: 2-4-2		Safe: 5-3-3		Run: AAR		Extra: 4-3-2		Hold: 6-6-6					
Batting	126:7	126:8	165:2	243:14	144:12	416:14	116:2	122:14	153:11	324:5	211:2	445:6	114	121	152:2	332:4	213:8	452:13								
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--								
<b>BIRTSAS, Tim *</b>											Pitching		Balk: 15		WP: 11		PK Out: 10		PK Err: 20							
Pitching	14(19)	n/a	12(4)	6(3)	6(7)	15(8)	10(8)	n/a	12(7)	12(1)	10(15)	14(10)	8(9)	n/a	12(10)	15(5)	13(7)	13(17)								
<b>BROWNING, Tom *</b>											Pitching		Balk: 2		WP: 4		PK Out: 13		PK Err: --							
Pitching	20	n/a	6(3)	12(16)	11(4)	12(16)	17(2)	n/a	12(2)	12(6)	8(3)	8(10)	14(15)	n/a	13(3)	12(9)	7(19)	7(11)								
<b>CHARLTON, Norm *</b>											Pitching		Balk: 18		WP: 9		PK Out: 9		PK Err: 13							
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	2(1)	15(14)	20	8(4)	n/a	7(14)	6(10)	12(14)	18(6)	9(13)	n/a	9(17)	8(2)	12(2)	16(7)								
<b>DIBBLE, Rob</b>											Pitching		Balk: --		WP: 20		PK Out: --		PK Err: --							
Pitching	4(6)	n/a	12(17)	6(4)	10(3)	20	6(12)	n/a	10(2)	5(8)	11(3)	20	8(9)	n/a	7(8)	4(8)	12(2)	20								
<b>FRANCO, John *</b>											Pitching		Balk: 8		WP: 9		PK Out: 4		PK Err: 8							
Pitching	1(1)	n/a	10(1)	7(8)	7(9)	13(19)	5(19)	n/a	6(7)	12(17)	11(15)	12(16)	6(8)	n/a	5(12)	14(8)	13(8)	12(2)								
<b>JACKSON, Danny *</b>											Pitching		Balk: 6		WP: 9		PK Out: 6		PK Err: --							
Pitching	9(9)	n/a	7(15)	11(17)	11(15)	20	11(18)	n/a	12(3)	13(12)	13(15)	10(5)	11(10)	n/a	12(19)	14(6)	14(19)	8(4)								
<b>MAHLER, Rick</b>											Pitching		Balk: 7		WP: 7		PK Out: --		PK Err: 4							
Pitching	10(6)	n/a	17(5)	15(3)	6(3)	8(1)	9(11)	n/a	13	14(6)	7(13)	8(13)	9(9)	n/a	9(13)	12(7)	9(12)	9(15)								
<b>RIJO, Jose</b>											Pitching		Balk: 11		WP: 15		PK Out: 7		PK Err: --							
Pitching	12(14)	n/a	12(5)	13(9)	16(9)	13(12)	8(5)	n/a	9	11(17)	14(1)	13(16)	3(15)	n/a	6(13)	8(10)	8(2)	14(17)								
<b>SCUDDER, Scott</b>											Pitching		Balk: 4		WP: --		PK Out: --		PK Err: 4							
Pitching	12(10)	n/a	11(7)	8(18)	12(18)	10(17)	19(2)	n/a	10(12)	10(14)	15(17)	11(7)	20	n/a	9(16)	12(13)	19(1)	12(3)								
<b>TEKULVE, Kent</b>											Pitching		Balk: 6		WP: 7		PK Out: --		PK Err: --							
Pitching	20	n/a	16(2)	20(18)	11(16)	5(6)	12(18)	n/a	13(4)	14(3)	9(10)	9(17)	5(9)	n/a	10(2)	5(11)	6(3)	14(2)								

### 1989 Cincinnati Reds (Riverfront Stadium)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(2)	4(3)	5(4)	6(4)	7(5)	8(6)	9(6)	10(7)	11(8)	12(9)	13(9)	14(10)	15(11)	16(11)	17(12)	18(13)	19(13)	20(14)
2	1(2)	2(3)	3(3)	4(4)	5(5)	6(5)	7(6)	8(7)	9(8)	10(8)	11(9)	12(10)	13(10)	14(11)	15(12)	16(12)	17(13)	18(14)	19(14)	20(15)
3	1(3)	2(4)	3(4)	4(5)	5(6)	6(7)	7(7)	8(8)	9(9)	10(9)	11(10)	12(11)	13(11)	14(12)	15(13)	16(13)	17(14)	18(15)	19(15)	20(16)
4	1(4)	2(5)	3(5)	4(6)	5(7)	6(8)	7(8)	8(9)	9(10)	10(10)	11(11)	12(12)	13(12)	14(13)	15(14)	16(14)	17(15)	18(16)	19(16)	20(17)
5	1(5)	2(6)	3(7)	4(7)	5(8)	6(9)	7(9)	8(10)	9(11)	10(11)	11(12)	12(13)	13(13)	14(14)	15(15)	16(15)	17(16)	18(17)	19(17)	20(18)
6	1(6)	2(7)	3(8)	4(8)	5(9)	6(10)	7(10)	8(11)	9(12)	10(12)	11(13)	12(14)	13(14)	14(15)	15(16)	16(16)	17(17)	18(18)	19(18)	20(19)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(9)	5(10)	6(11)	7(11)	8(12)	9(13)	10(13)	11(14)	12(15)	13(15)	14(16)	15(17)	16(17)	17(18)	18(19)	19(19)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(10)	4(10)	5(11)	6(12)	7(12)	8(13)	9(14)	10(14)	11(15)	12(16)	13(16)	14(17)	15(18)	16(18)	17(19)	18(20)	20(1)	20(20)
9	1(9)	2(10)	3(11)	4(11)	5(12)	6(13)	7(13)	8(14)	9(15)	10(15)	11(16)	12(17)	13(17)	14(18)	15(19)	16(20)	17(20)	19(1)	20(2)	20(20)
10	1(10)	2(11)	3(12)	4(12)	5(13)	6(14)	7(14)	8(15)	9(16)	10(16)	11(17)	12(18)	13(19)	14(19)	15(20)	17(1)	18(1)	19(2)	20(3)	20(20)
11	1(11)	2(12)	3(13)	4(13)	5(14)	6(15)	7(15)	8(16)	9(17)	10(17)	11(18)	12(19)	13(20)	14(20)	16(1)	17(2)	18(2)	19(3)	20(4)	20(20)
12	1(12)	2(13)	3(14)	4(14)	5(15)	6(16)	7(16)	8(17)	9(18)	10(19)	11(19)	12(20)	14(1)	15(1)	16(2)	17(3)	18(3)	19(4)	20(5)	20(20)
13	1(13)	2(14)	3(15)	4(15)	5(16)	6(17)	7(18)	8(18)	9(19)	10(20)	11(20)	13(1)	14(2)	15(2)	16(3)	17(4)	18(4)	19(5)	20(6)	20(20)
14	1(14)	2(15)	3(16)	4(17)	5(17)	6(18)	7(19)	8(19)	9(20)	11(1)	12(1)	13(2)	14(3)	15(3)	16(4)	17(5)	18(5)	19(6)	20(7)	20(20)
15	1(16)	2(16)	3(17)	4(18)	5(18)	6(19)	7(20)	8(20)	10(1)	11(2)	12(2)	13(3)	14(4)	15(4)	16(5)	17(6)	18(6)	19(7)	20(8)	20(20)
16	1(17)	2(17)	3(18)	4(19)	5(19)	6(20)	8(1)	9(1)	10(2)	11(3)	12(3)	13(4)	14(5)	15(5)	16(6)	17(7)	18(7)	19(8)	20(9)	20(20)
17	1(18)	2(18)	3(19)	4(20)	5(20)	7(1)	8(2)	9(2)	10(3)	11(4)	12(4)	13(5)	14(6)	15(6)	16(7)	17(8)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
18	1(19)	2(19)	3(20)	5(1)	6(1)	7(2)	8(3)	9(3)	10(4)	11(5)	12(5)	13(6)	14(7)	15(7)	16(8)	17(9)	18(9)	19(10)	20(11)	20(20)
19	1(20)	2(20)	4(1)	5(2)	6(2)	7(3)	8(4)	9(4)	10(5)	11(6)	12(6)	13(7)	14(8)	15(8)	16(9)	17(10)	18(11)	19(11)	20(12)	20(20)
20	2(1)	3(1)	4(2)	5(3)	6(3)	7(4)	8(5)	9(5)	10(6)	11(7)	12(7)	13(8)	14(9)	15(10)	16(10)	17(11)	18(12)	19(12)	20(13)	20(20)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(3)	3(5)	4(8)	5(10)	6(12)	7(14)	8(16)	9(18)	11(1)	12(3)	13(5)	14(7)	15(9)	16(11)	17(14)	18(16)	19(18)	20(20)	20(20)
2	1(2)	2(4)	3(7)	4(9)	5(11)	6(13)	7(15)	8(17)	9(19)	11(2)	12(4)	13(6)	14(8)	15(10)	16(12)	17(15)	18(17)	19(19)	20(20)	20(20)
3	1(3)	2(5)	3(8)	4(10)	5(12)	6(14)	7(16)	8(18)	10(1)	11(3)	12(5)	13(7)	14(9)	15(11)	16(14)	17(16)	18(18)	19(20)	20(20)	20(20)
4	1(4)	2(7)	3(9)	4(11)	5(13)	6(15)	7(17)	8(20)	10(2)	11(4)	12(6)	13(8)	14(10)	15(13)	16(15)	17(17)	18(19)	20(1)	20(20)	20(20)
5	1(6)	2(8)	3(10)	4(12)	5(14)	6(16)	7(18)	9(1)	10(3)	11(5)	12(7)	13(9)	14(11)	15(14)	16(16)	17(18)	18(20)	20(2)	20(20)	20(20)
6	1(7)	2(9)	3(11)	4(13)	5(15)	6(17)	7(20)	9(2)	10(4)	11(6)	12(8)	13(10)	14(13)	15(15)	16(17)	17(19)	19(1)	20(3)	20(20)	20(20)
7	1(8)	2(10)	3(12)	4(14)	5(16)	6(19)	8(1)	9(3)	10(5)	11(7)	12(9)	13(12)	14(14)	15(16)	16(18)	17(20)	19(2)	20(4)	20(20)	20(20)
8	1(9)	2(11)	3(13)	4(15)	5(18)	6(20)	8(2)	9(4)	10(6)	11(8)	12(10)	13(13)	14(15)	15(17)	16(19)	18(1)	19(3)	20(6)	20(20)	20(20)
9	1(10)	2(12)	3(14)	4(16)	5(19)	7(1)	8(3)	9(5)	10(7)	11(9)	12(12)	13(14)	14(16)	15(18)	16(20)	18(2)	19(5)	20(7)	20(20)	20(20)
10	1(11)	2(13)	3(15)	4(18)	5(20)	7(2)	8(4)	9(6)	10(8)	11(11)	12(13)	13(15)	14(17)	15(19)	17(1)	18(3)	19(6)	20(8)	20(20)	20(20)
11	1(12)	2(14)	3(17)	4(19)	6(1)	7(3)	8(5)	9(7)	10(9)	11(12)	12(14)	13(16)	14(18)	15(20)	17(2)	18(5)	19(7)	20(9)	20(20)	20(20)
12	1(13)	2(15)	3(18)	4(20)	6(2)	7(4)	8(6)	9(8)	10(11)	11(13)	12(15)	13(17)	14(19)	16(1)	17(4)	18(6)	19(8)	20(10)	20(20)	20(20)
13	1(14)	2(17)	3(19)	5(1)	6(3)	7(5)	8(7)	9(10)	10(12)	11(14)	12(16)	13(18)	14(20)	16(2)	17(5)	18(7)	19(9)	20(11)	20(20)	20(20)
14	1(16)	2(18)	3(20)	5(2)	6(4)	7(6)	8(8)	9(11)	10(13)	11(15)	12(17)	13(19)	15(1)	16(4)	17(6)	18(8)	19(10)	20(12)	20(20)	20(20)
15	1(17)	2(19)	4(1)	5(3)	6(5)	7(7)	8(10)	9(12)	10(14)	11(16)	12(18)	13(20)	15(3)	16(5)	17(7)	18(9)	19(11)	20(13)	20(20)	20(20)
16	1(18)	2(20)	4(2)	5(4)	6(6)	7(9)	8(11)	9(13)	10(15)	11(17)	12(19)	14(1)	15(4)	16(6)	17(8)	18(10)	19(12)	20(14)	20(20)	20(20)
17	1(19)	3(1)	4(3)	5(5)	6(7)	7(10)	8(12)	9(14)	10(16)	11(18)	12(20)	14(3)	15(5)	16(7)	17(9)	18(11)	19(13)	20(16)	20(20)	20(20)
18	1(20)	3(2)	4(4)	5(6)	6(9)	7(11)	8(13)	9(15)	10(17)	11(19)	13(2)	14(4)	15(6)	16(8)	17(10)	18(12)	19(15)	20(17)	20(20)	20(20)
19	2(1)	3(3)	4(5)	5(8)	6(10)	7(12)	8(14)	9(16)	10(18)	11(20)	13(3)	14(5)	15(7)	16(9)	17(11)	18(13)	19(16)	20(18)	20(20)	20(20)
20	2(2)	3(4)	4(6)	5(9)	6(11)	7(13)	8(15)	9(17)	10(19)	12(2)	13(4)	14(6)	15(8)	16(10)	17(12)	18(15)	19(17)	20(19)	20(20)	20(20)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	5(3)	6(3)	7(4)	8(4)	9(5)	10(5)	11(5)	12(6)	13(6)	14(7)	15(7)	16(8)	17(8)	18(8)	19(9)	20(9)
2	1(2)	2(2)	3(3)	4(3)	5(4)	6(4)	7(5)	8(5)	9(6)	10(6)	11(6)	12(7)	13(7)	14(8)	15(8)	16(9)	17(9)	18(9)	19(10)	20(10)
3	1(3)	2(4)	3(4)	4(4)	5(5)	6(5)	7(6)	8(6)	9(7)	10(7)	11(7)	12(8)	13(8)	14(9)	15(9)	16(10)	17(10)	18(10)	19(11)	20(11)
4	1(4)	2(5)	3(5)	4(5)	5(6)	6(6)	7(7)	8(7)	9(8)	10(8)	11(8)	12(9)	13(9)	14(10)	15(10)	16(11)	17(11)	18(12)	19(12)	20(12)
5	1(5)	2(6)	3(6)	4(6)	5(7)	6(7)	7(8)	8(8)	9(9)	10(9)	11(9)	12(10)	13(10)	14(11)	15(11)	16(12)	17(12)	18(13)	19(13)	20(13)
6	1(6)	2(7)	3(7)	4(7)	5(8)	6(8)	7(9)	8(9)	9(10)	10(10)	11(10)	12(11)	13(11)	14(12)	15(12)	16(13)	17(13)	18(14)	19(14)	20(14)
7	1(7)	2(8)	3(8)	4(8)	5(9)	6(9)	7(10)	8(10)	9(11)	10(11)	11(12)	12(12)	13(12)	14(13)	15(13)	16(14)	17(14)	18(15)	19(15)	20(15)
8	1(8)	2(9)	3(9)	4(9)	5(10)	6(10)	7(11)	8(11)	9(12)	10(12)	11(13)	12(13)	13(13)	14(14)	15(14)	16(15)	17(15)	18(16)	19(16)	20(16)
9	1(9)	2(10)	3(10)	4(11)	5(11)	6(11)	7(12)	8(12)	9(13)	10(13)	11(14)	12(14)	13(14)	14(15)	15(15)	16(16)	17(16)	18(17)	19(17)	20(17)
10	1(10)	2(11)	3(11)	4(12)	5(12)	6(12)	7(13)	8(13)	9(14)	10(14)	11(15)	12(15)	13(15)	14(16)	15(16)	16(17)	17(17)	18(18)	19(18)	20(19)
11	1(11)	2(12)	3(12)	4(13)	5(13)	6(13)	7(14)	8(14)	9(15)	10(15)	11(16)	12(16)	13(16)	14(17)	15(17)	16(18)	17(18)	18(19)	19(19)	20(20)
12	1(12)	2(13)	3(13)	4(14)	5(14)	6(14)	7(15)	8(15)	9(16)	10(16)	11(17)	12(17)	13(17)	14(18)	15(18)	16(19)	17(19)	18(20)	19(20)	20(20)
13	1(13)	2(14)	3(14)	4(15)	5(15)	6(15)	7(16)	8(16)	9(17)	10(17)	11(18)	12(18)	13(19)	14(19)	15(19)	16(20)	17(20)	19(1)	20(1)	20(20)
14	1(14)	2(15)	3(15)	4(16)	5(16)	6(16)	7(17)	8(17)	9(18)	10(18)	11(19)	12(19)	13(20)	14(20)	15(20)	17(1)	18(1)	19(2)	20(2)	20(20)
15	1(15)	2(16)	3(16)	4(17)	5(17)	6(18)	7(18)	8(18)	9(19)	10(19)	11(20)	12(20)	14(1)	15(1)	16(1)	17(2)	18(2)	19(3)	20(3)	20(20)
16	1(16)	2(17)	3(17)	4(18)	5(18)	6(19)	7(19)	8(19)	9(20)	10(20)	12(1)	13(1)	14(2)	15(2)	16(2)	17(3)	18(3)	19(4)	20(4)	20(20)
17	1(17)	2(18)	3(18)	4(19)	5(19)	6(20)	7(20)	8(20)	10(1)	11(1)	12(2)	13(2)	14(3)	15(3)	16(3)	17(4)	18(4)	19(5)	20(5)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(20)	5(20)	7(1)	8(1)	9(1)	10(2)	11(2)	12(3)	13(3)	14(4)	15(4)	16(4)	17(5)	18(5)	19(6)	20(6)	20(20)
19	1(19)	2(20)	3(20)	5(1)	6(1)	7(2)	8(2)	9(2)	10(3)	11(3)	12(4)									

# 1989 Houston Astros (86 - 76)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:9

Team Double Play Rating: 411:1 thru 432:1

	vs LH								Overall								vs RH							
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?						
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E						
<b>ASHBY, Alan #</b>	C								Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	252:16	252:15	111:1	525:6	111:1	114:9	125:9	246:1	232:7	535:6	111:1	114:17	114:18	244:15	236:19	541:1						
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--/--						
<b>BASS, Kevin #</b>	OF								Jump: 2-1-3 Safe: 5-3-2 Run: -- Extra: 3-5-5 Hold: 6-6-6															
Batting	125:5	125:6	234:8	252:11	155:15	443:12	121:17	124:12	166:15	344:8	165:4	526:10	116:12	124:7	156:18	361:14	166	544:11						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--						
<b>BIGGIO, Craig</b>	C				OF				Jump: 1-5-5 Safe: 6-2-3 Run: AAR Extra: 4-1-5 Hold: 6-5-3															
Batting	114:10	114:11	144:2	342:4	223:2	553:7	131:12	132:12	165:1	314:14	216:7	524:15	135:1	136:8	213:18	264:12	215:3	514:12						
Defense	--	--	ND	5-3-4	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	3	--/--						
<b>CAMINITI, Ken #</b>	3B				OF				Jump: 1-2-2 Safe: 5-5-5 Run: AAR Extra: 4-3-5 Hold: 6-6-3															
Batting	125:8	126:14	221:18	343:4	156:2	531:3	122:7	123:9	162:6	316:12	161:16	514:9	121:3	122:3	153:13	266:13	162:8	511:4						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>DAVIDSON, Mark</b>	OF				OF				Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6															
Batting	124:7	133:1	146:9	234:10	221:7	433:2	121:10	124:16	145:18	252	216:8	435:8	111:1	111:2	143:13	325:4	212:11	452:15						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--						
<b>DAVIS, Glenn</b>	1B				OF				Jump: 1-2-6 Safe: 4-6-6 Run: SLO Extra: 2-6-4 Hold: 6-6-2															
Batting	216:2	216:3	245:15	255:10	234:14	542:3	152:4	153:1	224:6	266:3	214:15	435:15	142:16	143:6	215:2	311:13	166:9	414						
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>DORAN, Bill #</b>	2B				OF				Jump: 2-1-4 Safe: 6-2-4 Run: SLO Extra: 3-1-5 Hold: 6-5-2															
Batting	131:5	131:6	161:13	262:5	231:18	556:3	121:16	122:13	155:18	255:9	223:19	541:9	115:13	116:17	155:3	255:8	222:6	533:10						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>GROSS, Greg *</b>	OF				1B	P	OF						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-5-2 Hold: 6-1-5											
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	332:5	233:4	612:18	111:1	111:2	111:3	325:16	234	621:9						
Defense	LD	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-1	--	--	--/--						
<b>HATCHER, Billy</b>	OF				OF				Jump: 2-3-5 Safe: 5-5-2 Run: AAR Extra: 4-1-3 Hold: 6-6-6															
Batting	121:3	122:14	146:2	344:19	136:15	562:18	114:5	115:18	144:5	314:13	156:9	533:4	112:13	114:7	143:3	256:8	166:9	515:16						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--						
<b>PUHL, Terry *</b>	OF				1B	OF						Jump: 1-6-2 Safe: 4-1-6 Run: SLO Extra: 2-5-6 Hold: 6-6-1												
Batting	111:1	111:2	212:6	261:19	235:7	531:9	111:1	113:8	163:17	325:11	225:13	551:11	111:1	113:17	162:17	333:16	224:8	554:2						
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--						
<b>RAMIREZ, Rafael</b>	SS				OF				Jump: 1-1-6 Safe: 5-3-6 Run: SLO Extra: 3-1-5 Hold: 6-6-1															
Batting	116:10	121:17	143:12	342	155:5	552:5	115:16	116:12	144:13	326:7	142:18	543:13	115:10	116:1	145:1	321:8	135:6	541:17						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-1	--	--	--	--	--/--						
<b>REYNOLDS, Craig *</b>	SS				2B	3B	1B	OF						Jump: 1-2-1 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-4-3 Hold: 6-6-6										
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	321:10	426	115:10	115:11	132:12	311:12	156:12	562:2	115:14	115:15	133:4	312:8	153:14	565:1						
Defense	LD	--	--	--	--	ND	--	SD	5-1-6	SD	5-4-2	ND	5-2-6	ND	--	--	--	--/--						
<b>TREVINO, Alex</b>	C				1B	3B	OF						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-5-5 Hold: 6-6-6											
Batting	111:1	115:3	131:9	334:1	234:5	435:13	121:10	123:3	162:1	344:2	151:13	532:2	125:13	125:14	221:14	346:17	116:5	565:14						
Defense	--	--	ND	5-4-4	T-1	LD	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	5	--/4						
<b>YELDING, Eric</b>	SS				2B	OF	OF						Jump: 2-5-6 Safe: 5-1-5 Run: -- Extra: 4-6-6 Hold: 6-6-6											
Batting	111:1	111:2	125:2	323:6	223:19	454:13	111:1	111:2	124:11	341:2	165:18	436:17	111:1	111:2	123:18	351:18	151:18	426:1						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	--	LD	--	LD	5-2-2	--	--	--/--						
<b>YOUNG, Gerald #</b>	OF				OF				Jump: 2-6-6 Safe: 4-3-4 Run: AAR Extra: 4-2-3 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	126:15	334:10	234:8	545:8	111:1	112:4	133:19	331:7	234:6	546:10	111:1	112:13	135:3	324:17	234:3	546						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-1	T-1	--	--/--						
<b>AGOSTO, Juan *</b>	Pitching								Balk: 4 WP: 16 PK Out: 4 PK Err: 15															
	1(1)	n/a	7(4)	8(4)	10(13)	14(7)	5(11)	n/a	8(4)	12(1)	9(18)	9(16)	7(8)	n/a	8(16)	14(10)	9(13)	7(12)						
<b>ANDERSEN, Larry</b>	Pitching								Balk: 5 WP: 10 PK Out: -- PK Err: 9															
	7(14)	n/a	2(8)	10(16)	7(15)	13(19)	3	n/a	4(12)	6(15)	8(9)	16(9)	1(1)	n/a	6(17)	1(16)	9(4)	19(1)						
<b>CLANCY, Jim</b>	Pitching								Balk: 7 WP: 12 PK Out: -- PK Err: 9															
	18(6)	n/a	13(5)	14(2)	12(17)	10(18)	11(16)	n/a	15(13)	12(17)	11(5)	10(3)	6(1)	n/a	18(10)	10(15)	8(7)	9(14)						
<b>DARWIN, Danny</b>	Pitching								Balk: 10 WP: 7 PK Out: 6 PK Err: --															
	7(15)	n/a	5(14)	10(1)	6(18)	12(17)	9(17)	n/a	5(15)	7(19)	8(3)	15(3)	12(8)	n/a	5(15)	4(14)	9(11)	18(3)						
<b>DESHAIES, Jim *</b>	Pitching								Balk: 2 WP: 16 PK Out: 10 PK Err: 16															
	1(1)	n/a	14(3)	12(4)	18(3)	11(11)	9(13)	n/a	11(3)	8(8)	11(10)	11(19)	10(7)	n/a	10(15)	7(16)	10(13)	11(11)						
<b>KNEPPER, Bob *</b>	Pitching								Balk: 9 WP: 13 PK Out: 6 PK Err: 9															
	20	n/a	11(5)	15(19)	12(1)	13(9)	13(18)	n/a	9(14)	15(19)	15(11)	7(2)	11(10)	n/a	9(10)	16(8)	17(4)	5(18)						
<b>RHODEN, Rick</b>	Pitching								Balk: 7 WP: 5 PK Out: -- PK Err: --															
	10(16)	n/a	16(6)	12(18)	9(13)	6(14)	9(19)	n/a	14(8)	15(3)	12(2)	7(16)	9(13)	n/a	11(11)	18(1)	15(7)	9(11)						
<b>SCHATZEDER, Dan *</b>	Pitching								Balk: 5 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --															
	1(1)	n/a	6(13)	13(12)	10(5)	17(12)	5(6)	n/a	16(7)	14(5)	13(15)	13(14)	7(4)	n/a	20	14(14)	16(5)	11(13)						
<b>SCOTT, Mike</b>	Pitching								Balk: -- WP: 15 PK Out: 2 PK Err: 8															
	16(14)	n/a	10(7)	10(10)	7(2)	10(4)	13	n/a	9(7)	7(19)	8(9)	12(19)	11(17)	n/a	7(18)	3(17)	10(1)	16(13)						
<b>SMITH, Dave</b>	Pitching								Balk: 13 WP: 15 PK Out: -- PK Err: --															
	5(12)	n/a	10(11)	9(14)	7(9)	10(13)	3(6)	n/a	7(10)	9(13)	8(7)	9(16)	1(1)	n/a	3(10)	9(6)	9(7)	9(6)						

### 1989 Houston Astros (Astrodome)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(19)	2(17)	3(15)	4(13)	5(11)	6(9)	7(7)	8(5)	9(3)	10(1)	10(19)	11(17)	12(15)	13(13)	14(11)	15(9)	16(7)	17(5)	18(3)
2	1(2)	1(20)	2(18)	3(16)	4(14)	5(12)	6(10)	7(8)	8(6)	9(4)	10(2)	10(20)	11(18)	12(16)	13(14)	14(12)	15(10)	16(8)	17(6)	18(4)
3	1(3)	2(1)	2(19)	3(17)	4(15)	5(13)	6(11)	7(9)	8(7)	9(5)	10(3)	11(1)	11(19)	12(17)	13(15)	14(13)	15(11)	16(9)	17(7)	18(5)
4	1(4)	2(2)	2(20)	3(18)	4(16)	5(14)	6(12)	7(10)	8(8)	9(6)	10(4)	11(2)	11(20)	12(18)	13(16)	14(14)	15(12)	16(10)	17(8)	18(6)
5	1(5)	2(3)	3(1)	3(19)	4(17)	5(15)	6(13)	7(11)	8(9)	9(7)	10(5)	11(3)	12(1)	12(19)	13(17)	14(15)	15(13)	16(11)	17(9)	18(7)
6	1(5)	2(3)	3(1)	3(20)	4(18)	5(16)	6(14)	7(12)	8(10)	9(8)	10(6)	11(4)	12(2)	12(20)	13(18)	14(16)	15(14)	16(12)	17(10)	18(8)
7	1(6)	2(4)	3(2)	3(20)	4(18)	5(16)	6(14)	7(13)	8(11)	9(9)	10(7)	11(5)	12(3)	13(1)	13(19)	14(17)	15(15)	16(13)	17(11)	18(9)
8	1(7)	2(5)	3(3)	4(1)	4(19)	5(17)	6(15)	7(13)	8(11)	9(9)	10(8)	11(6)	12(4)	13(2)	13(20)	14(18)	15(16)	16(14)	17(12)	18(10)
9	1(8)	2(6)	3(4)	4(2)	4(20)	5(18)	6(16)	7(14)	8(12)	9(10)	10(8)	11(6)	12(4)	13(3)	14(1)	14(19)	15(17)	16(15)	17(13)	18(11)
10	1(9)	2(7)	3(5)	4(3)	5(1)	5(19)	6(17)	7(15)	8(13)	9(11)	10(9)	11(7)	12(5)	13(3)	14(1)	14(19)	15(18)	16(16)	17(14)	18(12)
11	1(10)	2(8)	3(6)	4(4)	5(2)	5(20)	6(18)	7(16)	8(14)	9(12)	10(10)	11(8)	12(6)	13(4)	14(2)	14(20)	15(18)	16(16)	17(14)	18(13)
12	1(11)	2(9)	3(7)	4(5)	5(3)	6(1)	6(19)	7(17)	8(15)	9(13)	10(11)	11(9)	12(7)	13(5)	14(3)	15(1)	15(19)	16(17)	17(15)	18(13)
13	1(12)	2(10)	3(8)	4(6)	5(4)	6(2)	6(20)	7(18)	8(16)	9(14)	10(12)	11(10)	12(8)	13(6)	14(4)	15(2)	15(20)	16(18)	17(16)	18(14)
14	1(13)	2(11)	3(9)	4(7)	5(5)	6(3)	7(1)	7(19)	8(17)	9(15)	10(13)	11(11)	12(9)	13(7)	14(5)	15(3)	16(1)	16(19)	17(17)	18(15)
15	1(14)	2(12)	3(10)	4(8)	5(6)	6(4)	7(2)	7(20)	8(18)	9(16)	10(14)	11(12)	12(10)	13(8)	14(6)	15(4)	16(2)	16(20)	17(18)	18(16)
16	1(14)	2(12)	3(10)	4(9)	5(7)	6(5)	7(3)	8(1)	8(19)	9(17)	10(15)	11(13)	12(11)	13(9)	14(7)	15(5)	16(3)	17(1)	17(19)	18(17)
17	1(15)	2(13)	3(11)	4(9)	5(7)	6(5)	7(4)	8(2)	8(20)	9(18)	10(16)	11(14)	12(12)	13(10)	14(8)	15(6)	16(4)	17(2)	17(20)	18(18)
18	1(16)	2(14)	3(12)	4(10)	5(8)	6(6)	7(4)	8(2)	8(20)	9(19)	10(17)	11(15)	12(13)	13(11)	14(9)	15(7)	16(5)	17(3)	18(1)	18(19)
19	1(17)	2(15)	3(13)	4(11)	5(9)	6(7)	7(5)	8(3)	9(1)	9(19)	10(17)	11(15)	12(14)	13(12)	14(10)	15(8)	16(6)	17(4)	18(2)	18(20)
20	1(18)	2(16)	3(14)	4(12)	5(10)	6(8)	7(6)	8(4)	9(2)	9(20)	10(18)	11(16)	12(14)	13(12)	14(10)	15(8)	16(7)	17(5)	18(3)	19(1)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(3)	3(4)	4(6)	5(7)	6(9)	7(11)	8(12)	9(14)	10(15)	11(17)	12(19)	13(20)	15(2)	16(3)	17(5)	18(7)	19(8)	20(10)	20(20)
2	1(2)	2(4)	3(5)	4(7)	5(9)	6(10)	7(12)	8(13)	9(15)	10(17)	11(18)	12(20)	14(1)	15(3)	16(5)	17(6)	18(8)	19(9)	20(11)	20(20)
3	1(3)	2(5)	3(6)	4(8)	5(10)	6(11)	7(13)	8(14)	9(16)	10(18)	11(19)	13(1)	14(2)	15(4)	16(6)	17(7)	18(9)	19(10)	20(12)	20(20)
4	1(4)	2(6)	3(8)	4(9)	5(11)	6(12)	7(14)	8(16)	9(17)	10(19)	11(20)	13(2)	14(4)	15(5)	16(7)	17(8)	18(10)	19(12)	20(13)	20(20)
5	1(5)	2(7)	3(9)	4(10)	5(12)	6(13)	7(15)	8(17)	9(18)	10(20)	12(1)	13(3)	14(5)	15(6)	16(8)	17(9)	18(11)	19(13)	20(14)	20(20)
6	1(6)	2(8)	3(10)	4(11)	5(13)	6(14)	7(16)	8(18)	9(19)	11(1)	12(2)	13(4)	14(6)	15(7)	16(9)	17(10)	18(12)	19(14)	20(15)	20(20)
7	1(8)	2(9)	3(11)	4(12)	5(14)	6(16)	7(17)	8(19)	9(20)	11(2)	12(4)	13(5)	14(7)	15(8)	16(10)	17(12)	18(13)	19(15)	20(16)	20(20)
8	1(9)	2(10)	3(12)	4(13)	5(15)	6(17)	7(18)	8(20)	10(1)	11(3)	12(5)	13(6)	14(8)	15(9)	16(11)	17(13)	18(14)	19(16)	20(17)	20(20)
9	1(10)	2(11)	3(13)	4(15)	5(16)	6(18)	7(19)	9(1)	10(3)	11(4)	12(6)	13(7)	14(9)	15(11)	16(12)	17(14)	18(15)	19(17)	20(18)	20(20)
10	1(11)	2(12)	3(14)	4(16)	5(17)	6(19)	7(20)	9(2)	10(4)	11(5)	12(7)	13(8)	14(10)	15(12)	16(13)	17(15)	18(16)	19(18)	20(19)	20(20)
11	1(12)	2(13)	3(15)	4(17)	5(18)	6(20)	8(1)	9(3)	10(5)	11(6)	12(8)	13(9)	14(11)	15(13)	16(14)	17(16)	18(17)	19(19)	20(20)	20(20)
12	1(13)	2(15)	3(16)	4(18)	5(19)	7(1)	8(3)	9(4)	10(6)	11(7)	12(9)	13(11)	14(12)	15(14)	16(15)	17(17)	18(19)	19(20)	20(20)	20(20)
13	1(14)	2(16)	3(17)	4(19)	5(20)	7(2)	8(4)	9(5)	10(7)	11(8)	12(10)	13(12)	14(13)	15(15)	16(16)	17(18)	18(20)	20(1)	20(20)	20(20)
14	1(15)	2(17)	3(18)	4(20)	6(2)	7(3)	8(5)	9(6)	10(8)	11(10)	12(11)	13(13)	14(14)	15(16)	16(18)	17(19)	19(1)	20(2)	20(20)	20(20)
15	1(16)	2(18)	3(19)	5(1)	6(3)	7(4)	8(6)	9(7)	10(9)	11(11)	12(12)	13(14)	14(15)	15(17)	16(19)	17(20)	19(2)	20(3)	20(20)	20(20)
16	1(17)	2(19)	3(20)	5(2)	6(4)	7(5)	8(7)	9(8)	10(10)	11(12)	12(13)	13(15)	14(16)	15(18)	16(20)	18(1)	19(3)	20(4)	20(20)	20(20)
17	1(18)	2(20)	4(2)	5(3)	6(5)	7(6)	8(8)	9(10)	10(11)	11(13)	12(14)	13(16)	14(18)	15(19)	17(1)	18(2)	19(4)	20(6)	20(20)	20(20)
18	1(19)	3(1)	4(3)	5(4)	6(6)	7(7)	8(9)	9(11)	10(12)	11(14)	12(15)	13(17)	14(19)	15(20)	17(2)	18(3)	19(5)	20(7)	20(20)	20(20)
19	2(1)	3(2)	4(4)	5(5)	6(7)	7(9)	8(10)	9(12)	10(13)	11(15)	12(17)	13(18)	14(20)	16(1)	17(3)	18(5)	19(6)	20(8)	20(20)	20(20)
20	2(2)	3(3)	4(5)	5(6)	6(8)	7(10)	8(11)	9(13)	10(14)	11(16)	12(18)	13(19)	15(1)	16(2)	17(4)	18(6)	19(7)	20(9)	20(20)	20(20)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	5(2)	6(2)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(4)	12(4)	13(4)	14(4)	15(5)	16(5)	17(5)	18(6)	19(6)	20(6)
2	1(2)	2(2)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(5)	12(5)	13(5)	14(5)	15(6)	16(6)	17(6)	18(7)	19(7)	20(7)
3	1(3)	2(3)	3(4)	4(4)	5(4)	6(4)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(6)	12(6)	13(6)	14(6)	15(7)	16(7)	17(7)	18(8)	19(8)	20(8)
4	1(4)	2(4)	3(5)	4(5)	5(5)	6(5)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(7)	12(7)	13(7)	14(8)	15(8)	16(8)	17(8)	18(9)	19(9)	20(9)
5	1(5)	2(5)	3(6)	4(6)	5(6)	6(6)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(8)	12(8)	13(8)	14(9)	15(9)	16(9)	17(9)	18(10)	19(10)	20(10)
6	1(6)	2(6)	3(7)	4(7)	5(7)	6(7)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(9)	12(9)	13(9)	14(10)	15(10)	16(10)	17(10)	18(11)	19(11)	20(11)
7	1(7)	2(7)	3(8)	4(8)	5(8)	6(8)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(10)	12(10)	13(10)	14(11)	15(11)	16(11)	17(11)	18(12)	19(12)	20(12)
8	1(8)	2(8)	3(9)	4(9)	5(9)	6(9)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(11)	12(11)	13(11)	14(12)	15(12)	16(12)	17(12)	18(13)	19(13)	20(13)
9	1(9)	2(9)	3(10)	4(10)	5(10)	6(10)	7(11)	8(11)	9(11)	10(12)	11(12)	12(12)	13(12)	14(13)	15(13)	16(13)	17(13)	18(14)	19(14)	20(14)
10	1(10)	2(10)	3(11)	4(11)	5(11)	6(11)	7(12)	8(12)	9(12)	10(13)	11(13)	12(13)	13(13)	14(14)	15(14)	16(14)	17(14)	18(15)	19(15)	20(15)
11	1(11)	2(11)	3(12)	4(12)	5(12)	6(12)	7(13)	8(13)	9(13)	10(14)	11(14)	12(14)	13(14)	14(15)	15(15)	16(15)	17(15)	18(16)	19(16)	20(16)
12	1(12)	2(12)	3(13)	4(13)	5(13)	6(13)	7(14)	8(14)	9(14)	10(15)	11(15)	12(15)	13(15)	14(16)	15(16)	16(16)	17(16)	18(17)	19(17)	20(17)
13	1(13)	2(13)	3(14)	4(14)	5(14)	6(14)	7(15)	8(15)	9(15)	10(16)	11(16)	12(16)	13(16)	14(17)	15(17)	16(17)	17(17)	18(18)	19(18)	20(18)
14	1(14)	2(14)	3(15)	4(15)	5(15)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(17)	11(17)	12(17)	13(17)	14(18)	15(18)	16(18)	17(18)	18(19)	19(19)	20(19)
15	1(15)	2(15)	3(16)	4(16)	5(16)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(18)	11(18)	12(18)	13(18)	14(19)	15(19)	16(19)	17(19)	18(20)	19(20)	20(20)
16	1(16)	2(16)	3(17)	4(17)	5(17)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(19)	11(19)	12(19)	13(19)	14(20)	15(20)	16(20)	17(20)	19(1)	20(1)	20(20)
17	1(17)	2(17)	3(18)	4(18)	5(18)	6(19)	7(19)	8(19)	9(19)	10(20)	11(20)	12(20)	13(20)	15(1)	16(1)	17(1)	18(1)	19(2)	20(2)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(19)	5(19)	6(20)	7(20)	8(20)	9(20)	11(1)	12(1)	13(1)	14(1)	15(2)	16(2)	17(2)	18(2)	19(3)	20(3)	20(20)
19	1(19)	2(20)	3(20)	4(20)	5(20)	7(1)	8(1)	9(1)	10(1)	11(2)	12(2)	13(2)	14(2)	15(3)	16(3)	17(3)	18(3)	19(4)	20(4)	20(20)
20	1(20)</																			



# 1989 Los Angeles Dodgers (77 - 83)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:16

Team Double Play Rating: 411:1 thru 441:13

	vs LH										Overall					vs RH					
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB?	SO?	HR ?	T	D ?	S ?	BB?	SO?			
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E			
<b>ANDERSON, Dave</b>				SS		3B	2B	Jump: 1-2-5					Safe: 6-6-6		Run: SLO		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-6		
Batting	111:1	111:2	111:3	335:18	224:9	523:10	114:1	114:2	124:4	335:14	222	455:7	116:16	116:17	136:10	334:8	221:2	433:12			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	--	LD	5-1-3	--	--	--	--	--	--	--	
<b>DAVIS, Mike *</b>				OF		Jump: 2-2-2					Safe: 4-2-4		Run: --		Extra: 3-5-1		Hold: 6-3-2				
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	111:1	311:1	131:8	132:13	161	314:11	165:5	513:10	132:15	134:2	165:7	321:5	212:13	526:10			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T+1	--	--	--	--	
<b>DEMPSEY, Rick</b>				C		Jump: --					Safe: 6-6-6		Run: SLO		Extra: 2-4-4		Hold: 6-4-4				
Batting	114:13	114:14	144	234:2	253:12	431:17	126:7	126:8	162:5	224:7	262:3	413:17	211	212:1	252:14	252:13	323:7	323:5			
Defense	--	--	ND	5-2-3	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3/--	--	--	
<b>GIBSON, Kirk *</b>				OF		Jump: 2-3-1					Safe: 5-5-5		Run: AAR		Extra: 4-2-5		Hold: 6-5-5				
Batting	136	141:1	145:10	162:7	234:10	411:1	134:6	135	161:12	252:1	231:6	433:10	132:11	135:6	166:6	321:12	225:2	446:16			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--	--	--	
<b>GONZALEZ, Jose</b>				OF		Jump: 2-1-6					Safe: 5-3-6		Run: AAR		Extra: 4-3-1		Hold: 6-6-6				
Batting	121:8	122:19	154:4	362:16	144:5	522	115:18	121:11	151:14	341:10	154:15	443:13	114:7	116:1	144:18	314:15	165:3	363:13			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-4	--	--	--	--	--	
<b>GRIFFIN, Alfredo #</b>				SS		Jump: 1-4-4					Safe: 4-4-1		Run: AAR		Extra: 4-3-3		Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	112:4	143:12	355:11	152:2	526:7	111:1	111:17	146:17	325:10	144:16	546:9	111:1	111:13	152:10	266:3	142:19	561:3			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	
<b>HAMILTON, Jeff</b>				3B		P	2B	SS	Jump: --					Safe: --		Run: SLO		Extra: 2-5-6		Hold: 6-6-6	
Batting	115:1	115:2	155:13	252:5	134:15	533:14	124:8	125:1	212:11	263:2	132:14	535:3	131:14	132:7	221:13	266:17	131:7	536:5			
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	5-2-4	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>HATCHER, Mickey</b>				OF		3B	1B	P	Jump: 1-2-1					Safe: 2-6-6		Run: SLO		Extra: 3-2-4		Hold: 5-6-1	
Batting	121:10	124:16	156:9	366:17	141:15	624:17	114:16	116:15	145	362:10	143:2	616:6	111:1	111:2	132:17	351:9	144:16	566:5			
Defense	LD	--	--	--	--	LD	--	--	--	LD	5-2-4	--	--	ND	5-1-4	T+1	--	--	--	--	
<b>MARSHALL, Mike</b>				OF		Jump: 1-3-1					Safe: 2-5-2		Run: SLO		Extra: 3-3-2		Hold: 6-4-2				
Batting	146:1	151:14	223:10	251:17	232:12	466:10	131:11	132:2	212:2	313:14	166:13	441:18	121:19	122:1	164:3	324:16	154:14	425:10			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-2	T+1	--	--	--	--	
<b>MURRAY, Eddie #</b>				1B		3B	Jump: 1-2-5					Safe: 5-4-6		Run: SLO		Extra: 2-5-4		Hold: 6-6-2			
Batting	123:3	124:4	162:14	245:4	231	533:14	133:10	133:17	166:18	265:12	221:10	525:6	136:19	141:1	213:4	316:7	213:16	523:1			
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>RANDOLPH, Willie</b>				2B		Jump: 1-3-1					Safe: 4-2-2		Run: AAR		Extra: 4-2-4		Hold: 6-6-6				
Batting	113:4	113:5	143:5	366:17	236:5	621:16	112:11	112:12	134:14	364:18	233:12	562:19	112:4	112:5	132:5	362:7	232:1	553:6			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>SCIOSCIA, Mike *</b>				C		Jump: 1-1-2					Safe: --		Run: SLO		Extra: 2-5-1		Hold: 6-5-6				
Batting	131:16	131:17	136:2	324:2	213:18	564:11	125:11	125:12	154:9	323:3	214:7	616:8	124:15	124:16	161:15	321:3	214:7	623:1			
Defense	--	--	SD	5-4-2	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2/--	--	--	
<b>SHARPERSON, Mike</b>				2B		1B	SS	3B	Jump: --					Safe: --		Run: --		Extra: 2-3-6		Hold: 5-3-6	
Batting	111:1	111:2	161:19	252:13	236:19	252:15	111:1	111:2	223:15	246:10	215:9	414:15	111:1	111:2	241:2	241:1	152:8	541:1			
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	LD	--	LD	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>SHELBY, John #</b>				OF		Jump: 2-2-3					Safe: 4-4-1		Run: AAR		Extra: 4-3-4		Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	136:4	241:16	135:9	423:12	112:4	113:1	134:15	254:1	146:12	356:3	112:19	113:18	133:13	262:5	154:9	343:18			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T-1	--	--	--	--	
<b>STUBBS, Franklin *</b>				OF		1B	Jump: 2-1-3					Safe: 4-4-4		Run: --		Extra: 1-6-6		Hold: 6-6-6			
Batting	155:15	155:16	155:17	333:6	153:19	533:9	135:12	135:13	216:11	325:19	234:5	362:17	133:7	133:8	222:4	324:9	241:10	351:1			
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	T+1	--	--	--	--	
<b>BELCHER, Tim</b>	Pitching			9(10)	n/a	6(14)	8(14)	12(5)	15(10)	12(7)	n/a	7(11)	8(17)	12(4)	15(7)	16(2)	n/a	8(12)	8(18)	11(8)	15(16)
<b>CREWS, Tim</b>	Pitching			11(9)	n/a	9(4)	8(18)	10(9)	14(18)	14(14)	n/a	14(3)	13(15)	8(15)	14(17)	16(19)	n/a	18(7)	18(5)	6(18)	14(19)
<b>HERSHISER, Orel</b>	Pitching			6(10)	n/a	10	11(19)	9(14)	11(1)	5(11)	n/a	10(19)	10	9(4)	12(3)	4	n/a	10(17)	9(5)	8(1)	13(16)
<b>HOWELL, Jay</b>	Pitching			4(12)	n/a	8(2)	7(10)	8(19)	13(16)	6(1)	n/a	9(17)	8(4)	7(14)	12(5)	7(16)	n/a	12(2)	9(2)	5(5)	11(1)
<b>LEARY, Tim</b>	Pitching			17(16)	n/a	7(12)	13(8)	9(15)	8(9)	10(18)	n/a	8(18)	10(19)	9(12)	9(3)	5(7)	n/a	10(9)	7(1)	8(19)	10(5)
<b>MORGAN, Mike</b>	Pitching			10(12)	n/a	10(16)	11(13)	8(2)	10(3)	6(3)	n/a	9(13)	9	6(17)	8(15)	2(13)	n/a	8(4)	7(9)	4(13)	7(12)
<b>PENA, Alejandro</b>	Pitching			16(4)	n/a	3	9(10)	6(14)	17(17)	11(3)	n/a	8(6)	8	7(15)	16(17)	7(9)	n/a	13(7)	8(3)	8(17)	16(8)
<b>SEARAGE, Ray *</b>	Pitching			1(1)	n/a	10	14(16)	16(5)	17(19)	4(14)	n/a	9(17)	9(16)	11(14)	11(16)	6(1)	n/a	9(5)	6(12)	8(14)	8(16)
<b>VALENZUELA, Fernando *</b>	Pitching			5(12)	n/a	17(5)	12(1)	11(14)	11(14)	8(2)	n/a	13(14)	12(4)	15(4)	10(6)	7(18)	n/a	13(1)	12(9)	16(19)	9(13)
<b>WETTELAND, John</b>	Pitching			9(18)	n/a	6(17)	7	8(3)	15(17)	11(5)	n/a	10(5)	8(19)	10(8)	15	12(18)	n/a	13(19)	9	12(19)	16(13)

## 1989 Los Angeles Dodgers (Dodger Stadium)

### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(19)	2(17)	3(16)	4(14)	5(12)	6(11)	7(9)	8(7)	9(5)	10(4)	11(2)	11(20)	12(19)	13(17)	14(15)	15(13)	16(12)	17(10)	18(8)
2	1(2)	1(20)	2(18)	3(17)	4(15)	5(13)	6(12)	7(10)	8(8)	9(6)	10(5)	11(3)	12(1)	12(19)	13(18)	14(16)	15(14)	16(13)	17(11)	18(9)
3	1(3)	2(1)	2(19)	3(18)	4(16)	5(14)	6(12)	7(11)	8(9)	9(7)	10(6)	11(4)	12(2)	12(20)	13(19)	14(17)	15(15)	16(14)	17(12)	18(10)
4	1(4)	2(2)	2(20)	3(18)	4(17)	5(15)	6(13)	7(12)	8(10)	9(8)	10(6)	11(5)	12(3)	13(1)	13(20)	14(18)	15(16)	16(14)	17(13)	18(11)
5	1(5)	2(3)	3(1)	3(19)	4(18)	5(16)	6(14)	7(13)	8(11)	9(9)	10(7)	11(6)	12(4)	13(2)	13(20)	14(19)	15(17)	16(15)	17(14)	18(12)
6	1(5)	2(4)	3(2)	3(20)	4(19)	5(17)	6(15)	7(13)	8(12)	9(10)	10(8)	11(7)	12(5)	13(3)	14(1)	14(20)	15(18)	16(16)	17(15)	18(13)
7	1(6)	2(5)	3(3)	4(1)	4(20)	5(18)	6(16)	7(14)	8(13)	9(11)	10(9)	11(7)	12(6)	13(4)	14(2)	15(1)	15(19)	16(17)	17(15)	18(14)
8	1(7)	2(6)	3(4)	4(2)	4(20)	5(19)	6(17)	7(15)	8(14)	9(12)	10(10)	11(8)	12(7)	13(5)	14(3)	15(2)	15(20)	16(18)	17(16)	18(15)
9	1(8)	2(7)	3(5)	4(3)	5(1)	5(20)	6(18)	7(16)	8(14)	9(13)	10(11)	11(9)	12(8)	13(6)	14(4)	15(2)	16(1)	16(19)	17(17)	18(16)
10	1(9)	2(7)	3(6)	4(4)	5(2)	6(1)	6(19)	7(17)	8(15)	9(14)	10(12)	11(10)	12(9)	13(7)	14(5)	15(3)	16(2)	16(20)	17(18)	18(16)
11	1(10)	2(8)	3(7)	4(5)	5(3)	6(1)	6(20)	7(18)	8(16)	9(15)	10(13)	11(11)	12(9)	13(8)	14(6)	15(4)	16(3)	17(1)	17(19)	18(17)
12	1(11)	2(9)	3(8)	4(6)	5(4)	6(2)	7(1)	7(19)	8(17)	9(15)	10(14)	11(12)	12(10)	13(9)	14(7)	15(5)	16(3)	17(2)	17(20)	18(18)
13	1(12)	2(10)	3(8)	4(7)	5(5)	6(3)	7(2)	7(20)	8(18)	9(16)	10(15)	11(13)	12(11)	13(10)	14(8)	15(6)	16(4)	17(3)	18(1)	18(19)
14	1(13)	2(11)	3(9)	4(8)	5(6)	6(4)	7(2)	8(1)	8(19)	9(17)	10(16)	11(14)	12(12)	13(10)	14(9)	15(7)	16(5)	17(4)	18(2)	18(20)
15	1(14)	2(12)	3(10)	4(9)	5(7)	6(5)	7(3)	8(2)	8(20)	9(18)	10(17)	11(15)	12(13)	13(11)	14(10)	15(8)	16(6)	17(4)	18(3)	19(1)
16	1(15)	2(13)	3(11)	4(9)	5(8)	6(6)	7(4)	8(3)	9(1)	9(19)	10(17)	11(16)	12(14)	13(12)	14(11)	15(9)	16(7)	17(5)	18(4)	19(2)
17	1(16)	2(14)	3(12)	4(10)	5(9)	6(7)	7(5)	8(4)	9(2)	9(20)	10(18)	11(17)	12(15)	13(13)	14(11)	15(10)	16(8)	17(6)	18(5)	19(3)
18	1(16)	2(15)	3(13)	4(11)	5(10)	6(8)	7(6)	8(4)	9(3)	10(1)	10(19)	11(18)	12(16)	13(14)	14(12)	15(11)	16(9)	17(7)	18(6)	19(4)
19	1(17)	2(16)	3(14)	4(12)	5(10)	6(9)	7(7)	8(5)	9(4)	10(2)	10(20)	11(18)	12(17)	13(15)	14(13)	15(12)	16(10)	17(8)	18(6)	19(5)
20	1(18)	2(17)	3(15)	4(13)	5(11)	6(10)	7(8)	8(6)	9(5)	10(3)	11(1)	11(19)	12(18)	13(16)	14(14)	15(12)	16(11)	17(9)	18(7)	19(6)

### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(19)	2(16)	3(14)	4(12)	5(10)	6(8)	7(5)	8(3)	9(1)	9(19)	10(16)	11(14)	12(12)	13(10)	14(8)	15(5)	16(3)	17(1)	17(19)
2	1(2)	1(20)	2(17)	3(15)	4(13)	5(11)	6(8)	7(6)	8(4)	9(2)	9(20)	10(17)	11(15)	12(13)	13(11)	14(8)	15(6)	16(4)	17(2)	17(20)
3	1(3)	1(20)	2(18)	3(16)	4(14)	5(12)	6(9)	7(7)	8(5)	9(3)	9(20)	10(18)	11(16)	12(14)	13(12)	14(9)	15(7)	16(5)	17(3)	18(1)
4	1(4)	2(1)	2(19)	3(17)	4(15)	5(12)	6(10)	7(8)	8(6)	9(4)	10(1)	10(19)	11(17)	12(15)	13(12)	14(10)	15(8)	16(6)	17(4)	18(1)
5	1(4)	2(2)	2(20)	3(18)	4(16)	5(13)	6(11)	7(9)	8(7)	9(4)	10(2)	10(20)	11(18)	12(16)	13(13)	14(11)	15(9)	16(7)	17(5)	18(2)
6	1(5)	2(3)	3(1)	3(19)	4(16)	5(14)	6(12)	7(10)	8(8)	9(5)	10(3)	11(1)	11(19)	12(16)	13(14)	14(12)	15(10)	16(8)	17(5)	18(3)
7	1(6)	2(4)	3(2)	3(20)	4(17)	5(15)	6(13)	7(11)	8(8)	9(6)	10(4)	11(2)	11(20)	12(17)	13(15)	14(13)	15(11)	16(8)	17(6)	18(4)
8	1(7)	2(5)	3(3)	3(20)	4(18)	5(16)	6(14)	7(12)	8(9)	9(7)	10(5)	11(3)	11(20)	12(18)	13(16)	14(14)	15(12)	16(9)	17(7)	18(5)
9	1(8)	2(6)	3(4)	4(1)	4(19)	5(17)	6(15)	7(12)	8(10)	9(8)	10(6)	11(4)	12(1)	12(19)	13(17)	14(15)	15(12)	16(10)	17(8)	18(6)
10	1(9)	2(7)	3(4)	4(2)	4(20)	5(18)	6(16)	7(13)	8(11)	9(9)	10(7)	11(4)	12(2)	12(20)	13(18)	14(16)	15(13)	16(11)	17(9)	18(7)
11	1(10)	2(8)	3(5)	4(3)	5(1)	5(19)	6(16)	7(14)	8(12)	9(10)	10(8)	11(5)	12(3)	13(1)	13(19)	14(16)	15(14)	16(12)	17(10)	18(8)
12	1(11)	2(8)	3(6)	4(4)	5(2)	5(20)	6(17)	7(15)	8(13)	9(11)	10(8)	11(6)	12(4)	13(2)	13(20)	14(17)	15(15)	16(13)	17(11)	18(9)
13	1(12)	2(9)	3(7)	4(5)	5(3)	5(20)	6(18)	7(16)	8(14)	9(12)	10(9)	11(7)	12(5)	13(3)	13(20)	14(18)	15(16)	16(14)	17(12)	18(9)
14	1(12)	2(10)	3(8)	4(6)	5(4)	6(1)	6(19)	7(17)	8(15)	9(12)	10(10)	11(8)	12(6)	13(4)	14(1)	14(19)	15(17)	16(15)	17(13)	18(10)
15	1(13)	2(11)	3(9)	4(7)	5(4)	6(2)	6(20)	7(18)	8(16)	9(13)	10(11)	11(9)	12(7)	13(4)	14(2)	14(20)	15(18)	16(16)	17(13)	18(11)
16	1(14)	2(12)	3(10)	4(8)	5(5)	6(3)	7(1)	7(19)	8(16)	9(14)	10(12)	11(10)	12(8)	13(5)	14(3)	15(1)	15(19)	16(16)	17(14)	18(12)
17	1(15)	2(13)	3(11)	4(8)	5(6)	6(4)	7(2)	7(20)	8(17)	9(15)	10(13)	11(11)	12(8)	13(6)	14(4)	15(2)	15(20)	16(17)	17(15)	18(13)
18	1(16)	2(14)	3(12)	4(9)	5(7)	6(5)	7(3)	7(20)	8(18)	9(16)	10(14)	11(12)	12(9)	13(7)	14(5)	15(3)	15(20)	16(18)	17(16)	18(14)
19	1(17)	2(15)	3(12)	4(10)	5(8)	6(6)	7(4)	8(1)	8(19)	9(17)	10(15)	11(12)	12(10)	13(8)	14(6)	15(4)	16(1)	16(19)	17(17)	18(15)
20	1(18)	2(16)	3(13)	4(11)	5(9)	6(7)	7(4)	8(2)	8(20)	9(18)	10(16)	11(13)	12(11)	13(9)	14(7)	15(4)	16(2)	16(20)	17(18)	18(16)

### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	5(2)	6(2)	7(3)	8(3)	9(3)	10(4)	11(4)	12(4)	13(4)	14(5)	15(5)	16(5)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
2	1(2)	2(2)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(4)	8(4)	9(4)	10(5)	11(5)	12(5)	13(5)	14(6)	15(6)	16(6)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
3	1(3)	2(3)	3(4)	4(4)	5(4)	6(4)	7(5)	8(5)	9(5)	10(6)	11(6)	12(6)	13(6)	14(7)	15(7)	16(7)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
4	1(4)	2(4)	3(5)	4(5)	5(5)	6(5)	7(6)	8(6)	9(6)	10(7)	11(7)	12(7)	13(7)	14(8)	15(8)	16(8)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
5	1(5)	2(5)	3(6)	4(6)	5(6)	6(6)	7(7)	8(7)	9(7)	10(8)	11(8)	12(8)	13(8)	14(9)	15(9)	16(9)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
6	1(6)	2(6)	3(7)	4(7)	5(7)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(9)	11(9)	12(9)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
7	1(7)	2(7)	3(8)	4(8)	5(8)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(10)	11(10)	12(10)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(12)	18(12)	19(12)	20(13)
8	1(8)	2(8)	3(9)	4(9)	5(9)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(11)	11(11)	12(11)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(13)	18(13)	19(13)	20(14)
9	1(9)	2(9)	3(10)	4(10)	5(10)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(12)	11(12)	12(12)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(14)	18(14)	19(14)	20(15)
10	1(10)	2(10)	3(11)	4(11)	5(11)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(13)	11(13)	12(13)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(15)	18(15)	19(15)	20(16)
11	1(11)	2(11)	3(12)	4(12)	5(12)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(14)	11(14)	12(14)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(16)	18(16)	19(16)	20(17)
12	1(12)	2(12)	3(13)	4(13)	5(13)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(15)	11(15)	12(15)	13(16)	14(16)	15(16)	16(16)	17(17)	18(17)	19(17)	20(18)
13	1(13)	2(13)	3(14)	4(14)	5(14)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(16)	11(16)	12(16)	13(17)	14(17)	15(17)	16(17)	17(18)	18(18)	19(18)	20(19)
14	1(14)	2(14)	3(15)	4(15)	5(15)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(17)	11(17)	12(17)	13(18)	14(18)	15(18)	16(18)	17(19)	18(19)	19(19)	20(20)
15	1(15)	2(15)	3(16)	4(16)	5(16)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(18)	11(18)	12(18)	13(19)	14(19)	15(19)	16(19)	17(20)	18(20)	19(20)	20(20)
16	1(16)	2(17)	3(17)	4(17)	5(17)	6(18)	7(18)	8(18)	9(19)	10(19)	11(19)	12(19)	13(20)	14(20)	15(20)	17(1)	18(1)	19(1)	20(1)	20(20)
17	1(17)	2(18)	3(18)	4(18)	5(18)	6(19)	7(19)	8(19)	9(20)	10(20)	11(20)	12(20)	14(1)	15(1)	16(1)	17(2)	18(2)	19(2)	20(2)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(19)	5(19)	6(20)	7(20)	8(20)	10(1)	11(1)	12(1)	13(1)	14(2)	15(2)	16(2)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)	20(20)
19	1(19)	2(20)	3(20)	4(20)	5(20)	7(1)	8(1)	9(1)	10(2)	11(2)	12(2)	13(2)	14(3)	15(3)	16(3)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)	20(20)
20																				

# 1989 Montreal Expos (81 - 81)

**Team Error Rating:** 511:1 thru 516:7

**Team Double Play Rating:** 411:1 thru 433:18

	vs LH										Overall					vs RH					
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?			
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E			
<b>ALDRETE, Mike *</b>	OF					1B		Jump: 1-5-4					Safe: 2-3-6		Run: --		Extra: 4-2-2		Hold: 6-6-6		
Batting	111:1	111:2	151:1	266:19	321:10	426	114:3	115:14	156:19	255:9	241	432:9	114:11	116:8	161:12	253:16	233:16	433:8			
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--			
<b>BROOKS, Hubie</b>	OF							Jump: 1-5-1					Safe: 3-1-4		Run: SLO		Extra: 3-1-2		Hold: 6-5-3		
Batting	134:18	134:19	224:2	315:15	215:16	452:17	126:2	131:1	166:18	323:6	161:6	445:2	124:1	124:12	162:3	323:18	152:12	443:14			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--/--			
<b>FITZGERALD, Mike</b>	C			OF		3B		Jump: 1-4-6					Safe: 3-4-3		Run: SLO		Extra: 2-3-3		Hold: 6-6-6		
Batting	123:9	131:14	156:12	331:11	224:9	454:11	125:7	126:17	213:11	254:13	224:3	436:9	126:7	126:8	222:4	235:3	223:16	431:11			
Defense	--	--	ND	5-6-6	T-1	--	--	--	--	LD	--	--	--	ND	--	--	3	2/--			
<b>FOLEY, Tom *</b>	2B		3B		SS		P		Jump: 1-2-2					Safe: 3-3-2		Run: --		Extra: 3-6-3		Hold: 6-5-1	
Batting	111:1	123:19	223:19	253:16	136:5	466	122	124:3	161	262:12	224:5	526:3	123:11	124:3	156:19	262:15	225:18	531:1			
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	ND	5-4-3	LD	--	--	--	--	--	--/--			
<b>GALARRAGA, Andres</b>	1B							Jump: 1-4-5					Safe: 5-2-2		Run: SLO		Extra: 3-2-2		Hold: 6-4-6		
Batting	154:3	154:4	264:3	351:3	211:3	415:7	136:6	141:1	215:13	265:13	166:6	351:18	131:19	132:10	154:12	245:17	165:16	341:9			
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>GARCIA, Damaso</b>	2B		3B				Jump: 1-5-4					Safe: 4-2-6		Run: --		Extra: 3-3-4		Hold: 6-6-6			
Batting	124:16	124:17	166	342:10	154:11	553:4	121:7	122:8	153:9	336:16	154:14	556:13	111:1	113:19	123:17	332:13	154:13	611:10			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	LD	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>GRISSOM, Marquis</b>	OF							Jump: 1-2-3					Safe: 6-6-6		Run: --		Extra: 5-2-4		Hold: 6-4-3		
Batting	111:1	111:2	131:8	353:13	165:2	242:11	116:15	116:16	136:6	343:1	246:11	346:1	125:10	125:11	144:1	331:3	316:15	446:15			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-5	T+1	--	--/--			
<b>HUDLER, Rex</b>	2B		OF		SS		Jump: 2-5-4					Safe: 5-5-3		Run: --		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-6			
Batting	141:15	141:16	216:6	262:9	133:10	526:18	135:12	135:13	166	264:2	132:8	523:7	125:5	125:6	143:11	266:17	124	466			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-2	--	--	ND	5-5-6	LD	--	--	--	--/--			
<b>JOHNSON, Wallace #</b>	1B							Jump: 1-2-5					Safe: 6-6-6		Run: SLO		Extra: 2-5-5		Hold: 6-6-6		
Batting	143:11	143:12	143:13	216:1	212:11	634:9	122:10	124:7	143:13	346:12	151:15	553:19	115:10	121:16	143:9	365:14	144:12	544			
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-5-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>MARTINEZ, Dave *</b>	OF							Jump: 2-3-1					Safe: 6-1-4		Run: AAR		Extra: 4-5-6		Hold: 6-6-6		
Batting	111:1	111:2	111:3	242:14	132:10	315:13	114:11	122:15	153:17	342:2	154:18	514	114:18	123:9	156:5	343:17	156:2	525:17			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	T+1	--	--/--			
<b>NIXON, Otis #</b>	OF							Jump: 3-3-6					Safe: 5-4-1		Run: AAR		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6		
Batting	111:1	112:8	131:17	334:2	165:4	533:16	111:1	112:13	132:6	322:18	226:10	526	111:1	112:19	132:17	264:4	255:2	523:12			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--			
<b>OWEN, Spike #</b>	SS							Jump: 1-1-4					Safe: 4-4-4		Run: --		Extra: 3-3-1		Hold: 6-6-6		
Batting	121:10	121:11	156:9	335:4	216:8	535:8	116:18	122:17	151:13	314:15	226:8	555:13	116:12	123:8	145:10	265:4	232:15	565:1			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	--	--	--/--			
<b>RAINES, Tim #</b>	OF							Jump: 2-3-4					Safe: 5-6-3		Run: AAR		Extra: 4-2-1		Hold: 6-6-6		
Batting	124:13	124:14	163:5	341:2	243:2	564:7	122:10	124	165:3	335:5	243:10	562	121:14	125:1	165:15	335:9	243:11	562:13			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T-1	--	--/--			
<b>SANTOVENIA, Nelson</b>	C			1B				Jump: 1-2-2					Safe: 4-6-6		Run: SLO		Extra: 2-5-2		Hold: 6-5-6		
Batting	123:12	123:13	161:5	341:11	162:19	616:16	122:1	122:15	154:12	322:17	163:14	542:12	121:5	122:6	153:4	313:5	163:18	524:2			
Defense	--	--	SD	5-3-5	T-1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	3/7			
<b>WALLACH, Tim</b>	3B					P		Jump: 1-3-4					Safe: 2-5-5		Run: SLO		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-2		
Batting	144:9	145:1	231:17	314:11	214:1	562:16	124:15	124:16	216:8	321:2	164:19	526:1	116:4	116:5	213:12	322:3	162:17	514:3			
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>BURKE, Tim</b>											Balk: --		WP: 6		PK Out: --		PK Err: --				
Pitching	18(5)	n/a	9(11)	10(12)	5(18)	10(3)	10(11)	n/a	8(13)	9(11)	6	11(9)	4(1)	n/a	7(11)	7(19)	8(6)	12			
<b>FREY, Steve *</b>											Balk: 13		WP: --		PK Out: 12		PK Err: --				
Pitching	1(1)	n/a	20	16(8)	19(13)	17	20	n/a	16(14)	18(8)	15(2)	11(13)	20	n/a	12(6)	19(12)	13(3)	9(1)			
<b>GROSS, Kevin</b>											Balk: 10		WP: 10		PK Out: 4		PK Err: 6				
Pitching	14(4)	n/a	9(4)	9(11)	15(4)	13(13)	13(13)	n/a	10	11(1)	14(4)	13(12)	13(15)	n/a	13(4)	12(15)	11	13			
<b>HESKETH, Joe *</b>											Balk: 20		WP: 9		PK Out: 6		PK Err: --				
Pitching	20(5)	n/a	12(18)	15(12)	19(15)	16(11)	13	n/a	13(9)	15	13(8)	14(18)	11(6)	n/a	13(16)	16(7)	10(1)	13(19)			
<b>LANGSTON, Mark *</b>											Balk: 5		WP: 7		PK Out: 1		PK Err: 20				
Pitching	7(15)	n/a	6(12)	6(2)	14(17)	19(15)	10(17)	n/a	9(15)	9(1)	16(7)	17(3)	10(11)	n/a	10(6)	9(14)	17(12)	16(2)			
<b>MARTINEZ, Dennis</b>											Balk: 4		WP: 10		PK Out: 8		PK Err: 14				
Pitching	14(7)	n/a	11(12)	13(9)	7(17)	10(13)	12(8)	n/a	10(13)	11(17)	8(1)	10(17)	11(2)	n/a	9(7)	9(2)	7	11(9)			
<b>MCGAFFIGAN, Andy</b>											Balk: --		WP: 14		PK Out: --		PK Err: --				
Pitching	1(1)	n/a	12(7)	7(19)	14(17)	9(12)	5(19)	n/a	12(3)	15(3)	12(11)	9(13)	9(16)	n/a	11(18)	20	9(12)	9(17)			
<b>PEREZ, Pascual</b>											Balk: 2		WP: 12		PK Out: --		PK Err: --				
Pitching	12(18)	n/a	10(6)	9(12)	6(12)	13(4)	10(12)	n/a	9(18)	9(17)	6(16)	13(3)	8(17)	n/a	9(7)	9(18)	6(17)	13(10)			
<b>SMITH, Bryn</b>											Balk: 2		WP: 7		PK Out: 2		PK Err: --				
Pitching	8(8)	n/a	8(2)	7(17)	7(12)	10(7)	10(14)	n/a	8(17)	8(17)	9(2)	10(16)	13(13)	n/a	9(15)	10(1)	10(18)	11(13)			
<b>THOMPSON, Rich</b>											Balk: 16		WP: --		PK Out: --		PK Err: --				
Pitching	12(8)	n/a	5(14)	15(1)	13(17)	10(4)	9(12)	n/a	5(2)	11(7)	12(7)	9(17)	7(17)	n/a	4(13)	7	10(19)	9(13)			

### 1989 Montreal Expos (Stade Olympique)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(3)	4(4)	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(10)	11(10)	12(11)	13(12)	14(13)	15(14)	16(15)	17(16)	18(17)	19(18)	20(19)
2	1(2)	2(3)	3(4)	4(5)	5(6)	6(7)	7(8)	8(9)	9(10)	10(11)	11(12)	12(12)	13(13)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(18)	19(19)	20(20)
3	1(3)	2(4)	3(5)	4(6)	5(7)	6(8)	7(9)	8(10)	9(11)	10(12)	11(13)	12(14)	13(14)	14(15)	15(16)	16(17)	17(18)	18(19)	19(20)	20(20)
4	1(4)	2(5)	3(6)	4(7)	5(8)	6(9)	7(10)	8(11)	9(12)	10(13)	11(14)	12(15)	13(15)	14(16)	15(17)	16(18)	17(19)	18(20)	20(1)	20(20)
5	1(5)	2(6)	3(7)	4(8)	5(9)	6(10)	7(11)	8(12)	9(13)	10(14)	11(15)	12(16)	13(17)	14(17)	15(18)	16(19)	17(20)	19(1)	20(2)	20(20)
6	1(6)	2(7)	3(8)	4(9)	5(10)	6(11)	7(12)	8(13)	9(14)	10(15)	11(16)	12(17)	13(18)	14(19)	15(19)	16(20)	18(1)	19(2)	20(3)	20(20)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(10)	5(11)	6(12)	7(13)	8(14)	9(15)	10(16)	11(17)	12(18)	13(19)	14(20)	16(1)	17(1)	18(2)	19(3)	20(4)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(10)	4(11)	5(12)	6(13)	7(14)	8(15)	9(16)	10(17)	11(18)	12(19)	13(20)	15(1)	16(2)	17(3)	18(3)	19(4)	20(5)	20(20)
9	1(9)	2(10)	3(11)	4(12)	5(13)	6(14)	7(15)	8(16)	9(17)	10(18)	11(19)	12(20)	14(1)	15(2)	16(3)	17(4)	18(4)	19(5)	20(6)	20(20)
10	1(10)	2(11)	3(12)	4(13)	5(14)	6(15)	7(16)	8(17)	9(18)	10(19)	11(20)	13(1)	14(2)	15(3)	16(4)	17(5)	18(6)	19(6)	20(7)	20(20)
11	1(12)	2(12)	3(13)	4(14)	5(15)	6(16)	7(17)	8(18)	9(19)	10(20)	12(1)	13(2)	14(3)	15(4)	16(5)	17(6)	18(7)	19(8)	20(8)	20(20)
12	1(13)	2(14)	3(14)	4(15)	5(16)	6(17)	7(18)	8(19)	9(20)	11(1)	12(2)	13(3)	14(4)	15(5)	16(6)	17(7)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
13	1(14)	2(15)	3(15)	4(16)	5(17)	6(18)	7(19)	8(20)	10(1)	11(2)	12(3)	13(4)	14(5)	15(6)	16(7)	17(8)	18(9)	19(10)	20(11)	20(20)
14	1(15)	2(16)	3(17)	4(17)	5(18)	6(19)	7(20)	9(1)	10(2)	11(3)	12(4)	13(5)	14(6)	15(7)	16(8)	17(9)	18(10)	19(11)	20(12)	20(20)
15	1(16)	2(17)	3(18)	4(19)	5(19)	6(20)	8(1)	9(2)	10(3)	11(4)	12(5)	13(6)	14(7)	15(8)	16(9)	17(10)	18(11)	19(12)	20(13)	20(20)
16	1(17)	2(18)	3(19)	4(20)	6(1)	7(1)	8(2)	9(3)	10(4)	11(5)	12(6)	13(7)	14(8)	15(9)	16(10)	17(11)	18(12)	19(13)	20(14)	20(20)
17	1(18)	2(19)	3(20)	5(1)	6(2)	7(3)	8(3)	9(4)	10(5)	11(6)	12(7)	13(8)	14(9)	15(10)	16(11)	17(12)	18(13)	19(14)	20(15)	20(20)
18	1(19)	2(20)	4(1)	5(2)	6(3)	7(4)	8(5)	9(5)	10(6)	11(7)	12(8)	13(9)	14(10)	15(11)	16(12)	17(13)	18(14)	19(15)	20(16)	20(20)
19	1(20)	3(1)	4(2)	5(3)	6(4)	7(5)	8(6)	9(6)	10(7)	11(8)	12(9)	13(10)	14(11)	15(12)	16(13)	17(14)	18(15)	19(16)	20(17)	20(20)
20	2(1)	3(2)	4(3)	5(4)	6(5)	7(6)	8(7)	9(8)	10(8)	11(9)	12(10)	13(11)	14(12)	15(13)	16(14)	17(15)	18(16)	19(17)	20(18)	20(20)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(3)	4(4)	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(10)	11(12)	12(13)	13(14)	14(15)	15(16)	16(17)	17(18)	18(19)	19(20)	20(20)
2	1(2)	2(3)	3(4)	4(5)	5(6)	6(7)	7(8)	8(9)	9(10)	10(12)	11(13)	12(14)	13(15)	14(16)	15(17)	16(18)	17(19)	18(20)	20(1)	20(20)
3	1(3)	2(4)	3(5)	4(6)	5(7)	6(8)	7(9)	8(10)	9(12)	10(13)	11(14)	12(15)	13(16)	14(17)	15(18)	16(19)	17(20)	19(1)	20(2)	20(20)
4	1(4)	2(5)	3(6)	4(7)	5(8)	6(9)	7(11)	8(12)	9(13)	10(14)	11(15)	12(16)	13(17)	14(18)	15(19)	16(20)	18(1)	19(2)	20(3)	20(20)
5	1(5)	2(6)	3(7)	4(8)	5(9)	6(11)	7(12)	8(13)	9(14)	10(15)	11(16)	12(17)	13(18)	14(19)	15(20)	17(1)	18(2)	19(3)	20(4)	20(20)
6	1(6)	2(7)	3(8)	4(9)	5(11)	6(12)	7(13)	8(14)	9(15)	10(16)	11(17)	12(18)	13(19)	14(20)	16(1)	17(2)	18(3)	19(4)	20(5)	20(20)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(11)	5(12)	6(13)	7(14)	8(15)	9(16)	10(17)	11(18)	12(19)	13(20)	15(1)	16(2)	17(3)	18(4)	19(5)	20(6)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(11)	4(12)	5(13)	6(14)	7(15)	8(16)	9(17)	10(18)	11(19)	12(20)	14(1)	15(2)	16(3)	17(4)	18(5)	19(6)	20(7)	20(20)
9	1(9)	2(11)	3(12)	4(13)	5(14)	6(15)	7(16)	8(17)	9(18)	10(19)	11(20)	13(1)	14(2)	15(3)	16(4)	17(5)	18(6)	19(7)	20(8)	20(20)
10	1(11)	2(12)	3(13)	4(14)	5(15)	6(16)	7(17)	8(18)	9(19)	10(20)	12(1)	13(2)	14(3)	15(4)	16(5)	17(6)	18(7)	19(8)	20(9)	20(20)
11	1(12)	2(13)	3(14)	4(15)	5(16)	6(17)	7(18)	8(19)	9(20)	11(1)	12(2)	13(3)	14(4)	15(5)	16(6)	17(7)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
12	1(13)	2(14)	3(15)	4(16)	5(17)	6(18)	7(19)	8(20)	10(1)	11(2)	12(3)	13(4)	14(5)	15(6)	16(7)	17(8)	18(9)	19(10)	20(12)	20(20)
13	1(14)	2(15)	3(16)	4(17)	5(18)	6(19)	7(20)	9(1)	10(2)	11(3)	12(4)	13(5)	14(6)	15(7)	16(8)	17(9)	18(10)	19(12)	20(13)	20(20)
14	1(15)	2(16)	3(17)	4(18)	5(19)	6(20)	8(1)	9(2)	10(3)	11(4)	12(5)	13(6)	14(7)	15(8)	16(9)	17(10)	18(12)	19(13)	20(14)	20(20)
15	1(16)	2(17)	3(18)	4(19)	5(20)	7(1)	8(2)	9(3)	10(4)	11(5)	12(6)	13(7)	14(8)	15(9)	16(10)	17(12)	18(13)	19(14)	20(15)	20(20)
16	1(17)	2(18)	3(19)	4(20)	6(1)	7(2)	8(3)	9(4)	10(5)	11(6)	12(7)	13(8)	14(9)	15(10)	16(12)	17(13)	18(14)	19(15)	20(16)	20(20)
17	1(18)	2(19)	3(20)	5(1)	6(2)	7(3)	8(4)	9(5)	10(6)	11(7)	12(8)	13(9)	14(10)	15(12)	16(13)	17(14)	18(15)	19(16)	20(17)	20(20)
18	1(19)	2(20)	4(1)	5(2)	6(3)	7(4)	8(5)	9(6)	10(7)	11(8)	12(9)	13(10)	14(12)	15(13)	16(14)	17(15)	18(16)	19(17)	20(18)	20(20)
19	1(20)	3(1)	4(2)	5(3)	6(4)	7(5)	8(6)	9(7)	10(8)	11(9)	12(10)	13(12)	14(13)	15(14)	16(15)	17(16)	18(17)	19(18)	20(19)	20(20)
20	2(1)	3(2)	4(3)	5(4)	6(5)	7(6)	8(7)	9(8)	10(9)	11(10)	12(12)	13(13)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(18)	19(19)	20(20)	20(20)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(1)	4(1)	5(1)	6(1)	7(1)	8(1)	9(1)	10(1)	11(1)	12(1)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	17(1)	18(1)	19(1)	20(1)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(2)	18(2)	19(2)	20(2)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(4)	14(4)	15(4)	16(4)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)
5	1(5)	2(5)	3(5)	4(5)	5(5)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(5)	12(5)	13(5)	14(5)	15(5)	16(5)	17(5)	18(5)	19(5)	20(5)
6	1(6)	2(6)	3(6)	4(6)	5(6)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(6)	12(6)	13(6)	14(6)	15(6)	16(6)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
7	1(7)	2(7)	3(7)	4(7)	5(7)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(7)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(7)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
8	1(8)	2(8)	3(8)	4(8)	5(8)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(8)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(8)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
9	1(9)	2(9)	3(9)	4(9)	5(9)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(9)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(9)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
10	1(10)	2(10)	3(10)	4(10)	5(10)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(10)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
11	1(11)	2(11)	3(11)	4(11)	5(11)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(11)	11(11)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
12	1(12)	2(12)	3(12)	4(12)	5(12)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(12)	11(12)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(12)	18(12)	19(12)	20(12)
13	1(13)	2(13)	3(13)	4(13)	5(13)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(13)	11(13)	12(13)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(13)	18(13)	19(13)	20(13)
14	1(14)	2(14)	3(14)	4(14)	5(14)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(14)	11(14)	12(14)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(14)	18(14)	19(14)	20(14)
15	1(15)	2(15)	3(15)	4(15)	5(15)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(15)	11(15)	12(15)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(15)	18(15)	19(15)	20(15)
16	1(16)	2(16)	3(16)	4(16)	5(16)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(16)	11(16)	12(16)	13(16)	14(16)	15(16)	16(16)	17(16)	18(16)	19(16)	20(16)
17	1(17)	2(17)	3(17)	4(17)	5(17)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(17)	11(17)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(17)	17(17)	18(17)	19(17)	20(17)
18	1(18)	2(18)	3(18)	4(18)	5(18)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(18)	11(18)	12(18)	13(18)	14(18)	15(18)	16(18)	17(18)	18(18)	19(18)	20(18)
19	1(19)	2(19)	3(19)	4(19)	5(19)	6(19)	7(19)	8(19)	9(19)	10(19)	11(19)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(19)	17(19)	18(19)	19(19)	20(19)
20	1(20)																			

## 1989 New York Mets (87 - 75)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:15

Team Double Play Rating: 411:1 thru 432:10

	vs LH										Overall						vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB?	SO?	HR ?	T	D ?	S ?	BB?	SO?			
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E			
<b>CARREON, Mark</b>	OF										Jump: 1-4-2 Safe: 3-3-2 Run: -- Extra: 3-5-2 Hold: 6-6-6										
Batting	155:1	155:2	223:18	311:16	162:4	544:11	142:6	142:7	213:13	344:6	213:4	536:4	122:8	122:9	156:15	425	225:10	531:9			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-2	T+1	--	--	--/--			
<b>CARTER, Gary</b>	C					1B					Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-3-2 Hold: 6-6-6										
Batting	131:17	131:18	142:6	234:8	156	564:7	116:12	116:13	155:1	233:7	162:4	556:19	111:1	111:2	165:9	231	162:16	554:17			
Defense	--	--	ND	5-3-5	T+1	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	3/--			
<b>ELSTER, Kevin</b>	SS										Jump: 1-3-3 Safe: 4-3-3 Run: -- Extra: 3-5-6 Hold: 6-4-6										
Batting	116:8	116:9	166:3	314:9	152:8	546:9	124:8	125:7	164:17	256:14	145:6	466:11	126:10	131:19	164:2	245:17	143:11	446:1			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--/--			
<b>HERNANDEZ, Keith *</b>	1B					SS					Jump: 1-2-2 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-3-6										
Batting	116:8	116:9	135:5	366:17	222:13	444:13	122:19	123:1	151:1	314:18	225:8	456	124:9	125:1	155:19	244:3	226:13	466:10			
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>JEFFERIES, Gregg #</b>	2B		3B			Jump: 2-1-1 Safe: 5-4-6 Run: -- Extra: 3-3-4 Hold: 6-6-3															
Batting	131:6	131:7	214:10	263:19	146:7	563:11	125:3	126:1	165:16	314:8	155:10	563	123	125:6	163:4	321:10	162:2	564:7			
Defense	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-6	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>JOHNSON, Howard #</b>	3B			SS			Jump: 2-5-4 Safe: 6-1-1 Run: AAR Extra: 4-2-4 Hold: 6-6-2														
Batting	134:10	135:12	224:8	313:1	244:12	366:9	154:3	155:6	246:5	255:8	226:2	431:17	164:2	165:5	261:5	261:4	216:6	442			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-4	LD	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>LYONS, Barry</b>	C										Jump: 1-1-5 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-3-3 Hold: 6-6-6										
Batting	134:4	134:5	224:14	324:3	155:9	625:12	116:9	121:1	156:16	316:5	143:18	543:15	111:1	111:2	142:19	265	135:8	521:13			
Defense	--	--	SD	5-4-6	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	2/4			
<b>MAGADAN, Dave *</b>	1B		3B			Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-3-1 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	141:13	343:17	213:2	552:11	115:12	121:6	162:13	341:5	224:7	556:8	121:2	123:7	166:17	336:3	226:10	561:16			
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-1-6	--	--	LD	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>MCREYNOLDS, Kevin</b>	OF										Jump: 2-1-3 Safe: 5-1-3 Run: AAR Extra: 4-2-1 Hold: 6-4-4										
Batting	145:14	151	213:13	333:5	162:12	612:18	136:8	141:11	213:7	316:15	154:8	532:10	133:10	134:2	213:2	266:17	152:1	511:13			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	T-1	--	--	--/--			
<b>MILLER, Keith</b>	2B		OF			SS			3B			Jump: 1-4-4 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 4-2-4 Hold: 6-6-6									
Batting	124:3	124:4	224:19	224:18	136:12	364:15	113	114:1	151:1	313:18	136:5	454:1	111:1	111:2	132:6	335:2	135:18	516:18			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	ND	--	ND	5-2-2	SD	5-1-4	--	--	--/--			
<b>SAMUEL, Juan</b>	OF										Jump: 3-4-5 Safe: 5-4-5 Run: SLO Extra: 3-2-2 Hold: 6-6-6										
Batting	122:15	122:16	142:9	344:5	241:8	433:12	114:17	115:10	144:6	314:10	213:16	425	112:18	113:17	145:3	255:9	161:9	424:13			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T-1	--	--	--/--			
<b>SASSER, Mackey *</b>	C		3B			Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 3-2-1 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	165:13	234:15	162:19	415:7	113:7	115:14	212:15	334:3	121:19	611:12	113:14	116:8	212	336:10	113:14	626:11			
Defense	--	--	SD	--	T-1	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	2	--	--/--			
<b>STRAWBERRY, Darryl *</b>	OF										Jump: 1-5-4 Safe: 5-3-2 Run: SLO Extra: 3-2-2 Hold: 6-3-4										
Batting	144:14	144:15	233:14	233:13	166:8	424:2	153:5	154:1	233:11	234:1	215:4	431:19	155:17	156:12	232:16	232:15	221:18	434:11			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--	--/--			
<b>TEUFEL, Tim</b>	2B		1B			Jump: 1-2-6 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 3-2-1 Hold: 6-6-6															
Batting	114:4	115:17	133:12	353:18	243:9	436:2	114:18	116:17	142:12	341:3	241:17	424:17	115:18	122:7	153:19	265	234:16	411:1			
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-3-2	LD	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>WILSON, Mookie #</b>	OF										Jump: 1-5-1 Safe: 4-5-5 Run: -- Extra: 5-4-4 Hold: 6-6-6										
Batting	114:10	116:5	131:5	244:16	132:12	454:5	116:3	121:1	146:6	255:13	132:7	453:16	121:15	121:16	164:16	265:15	132:1	454:1			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--	--/--			
<b>AASE, Don</b>	Pitching										Balk: 7 WP: -- PK Out: -- PK Err: --										
Pitching	6(7)	n/a	19(6)	12(14)	11(17)	9(9)	11(18)	n/a	15(3)	11(5)	12(19)	9(18)	16(6)	n/a	11(1)	9(6)	13(18)	10(10)			
<b>AGUILERA, Rick</b>	Pitching										Balk: 18 WP: 15 PK Out: -- PK Err: --										
Pitching	5(12)	n/a	7	10(18)	8(19)	20(16)	6(17)	n/a	8(5)	10(9)	10(3)	19(15)	8(4)	n/a	8(12)	9(13)	11(7)	19(8)			
<b>CONE, David</b>	Pitching										Balk: 8 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --										
Pitching	13(5)	n/a	11(7)	8(14)	11(12)	11(17)	13(3)	n/a	9(9)	8(9)	11(3)	14(15)	13	n/a	7(4)	7(19)	9(18)	18(6)			
<b>DARLING, Ron</b>	Pitching										Balk: 8 WP: 18 PK Out: 4 PK Err: 8										
Pitching	12(9)	n/a	13(1)	13(13)	9(15)	11(16)	12(9)	n/a	12(4)	12(9)	10(5)	11(19)	13(13)	n/a	10	9(19)	10(10)	12(16)			
<b>FERNANDEZ, Sid *</b>	Pitching										Balk: 7 WP: 4 PK Out: 2 PK Err: --										
Pitching	11(9)	n/a	12(18)	7(6)	9	17	14(4)	n/a	10(1)	6(13)	12(5)	15	13(7)	n/a	9(11)	6(8)	13(9)	14			
<b>GOODEN, Dwight</b>	Pitching										Balk: 18 WP: 16 PK Out: 3 PK Err: 6										
Pitching	8(18)	n/a	7	5(14)	13(6)	16(16)	11(4)	n/a	9(8)	8(8)	13(2)	14(12)	13(13)	n/a	10(19)	11(17)	12(7)	13(1)			
<b>INNIS, Jeff</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --										
Pitching	12(6)	n/a	20	16(18)	8(17)	3(8)	7(14)	n/a	11(18)	12(12)	8(3)	7(13)	5(13)	n/a	5(18)	9(13)	7(16)	9(13)			
<b>MUSSELMAN, Jeff *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 20 PK Out: 2 PK Err: 20										
Pitching	1(1)	n/a	15(10)	9(2)	13(13)	11(1)	5(19)	n/a	12(9)	12(16)	13(7)	7(7)	7(8)	n/a	11(1)	14(18)	13(11)	5(15)			
<b>MYERS, Randy *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 6 PK Out: -- PK Err: 4										
Pitching	17(15)	n/a	10(11)	3(12)	12(5)	20	7(13)	n/a	7(19)	6(13)	14(9)	18(1)	4(17)	n/a	7(2)	7(15)	15(18)	15(8)			
<b>OJEDA, Bobby *</b>	Pitching										Balk: 4 WP: -- PK Out: 4 PK Err: 6										
Pitching	19(17)	n/a	9(12)	9(18)	14(2)	12(18)	11(18)	n/a	11(3)	11(8)	12(14)	8(15)	9(10)	n/a	11(12)	12(1)	12(16)	7(9)			

### 1989 New York Mets (Shea Stadium)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(2)	4(3)	5(4)	6(4)	7(5)	8(6)	9(6)	10(7)	11(8)	12(8)	13(9)	14(9)	15(10)	16(11)	17(11)	18(12)	19(13)	20(13)
2	1(2)	2(3)	3(3)	4(4)	5(5)	6(5)	7(6)	8(7)	9(7)	10(8)	11(9)	12(9)	13(10)	14(11)	15(11)	16(12)	17(12)	18(13)	19(14)	20(14)
3	1(3)	2(4)	3(4)	4(5)	5(6)	6(6)	7(7)	8(8)	9(8)	10(9)	11(10)	12(10)	13(11)	14(12)	15(12)	16(13)	17(13)	18(14)	19(15)	20(15)
4	1(4)	2(5)	3(5)	4(6)	5(7)	6(7)	7(8)	8(9)	9(9)	10(10)	11(11)	12(11)	13(12)	14(13)	15(13)	16(14)	17(15)	18(15)	19(16)	20(16)
5	1(5)	2(6)	3(6)	4(7)	5(8)	6(8)	7(9)	8(10)	9(10)	10(11)	11(12)	12(12)	13(13)	14(14)	15(14)	16(15)	17(16)	18(16)	19(17)	20(18)
6	1(6)	2(7)	3(7)	4(8)	5(9)	6(9)	7(10)	8(11)	9(11)	10(12)	11(13)	12(13)	13(14)	14(15)	15(15)	16(16)	17(17)	18(17)	19(18)	20(19)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(9)	5(10)	6(10)	7(11)	8(12)	9(12)	10(13)	11(14)	12(14)	13(15)	14(16)	15(16)	16(17)	17(18)	18(18)	19(19)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(10)	4(10)	5(11)	6(12)	7(12)	8(13)	9(13)	10(14)	11(15)	12(15)	13(16)	14(17)	15(17)	16(18)	17(19)	18(19)	19(20)	20(20)
9	1(9)	2(10)	3(11)	4(11)	5(12)	6(13)	7(13)	8(14)	9(14)	10(15)	11(16)	12(16)	13(17)	14(18)	15(18)	16(19)	17(20)	18(20)	20(1)	20(20)
10	1(10)	2(11)	3(12)	4(12)	5(13)	6(14)	7(14)	8(15)	9(16)	10(16)	11(17)	12(17)	13(18)	14(19)	15(19)	16(20)	18(1)	19(1)	20(2)	20(20)
11	1(11)	2(12)	3(13)	4(13)	5(14)	6(15)	7(15)	8(16)	9(17)	10(17)	11(18)	12(19)	13(19)	14(20)	15(20)	17(1)	18(2)	19(2)	20(3)	20(20)
12	1(12)	2(13)	3(14)	4(14)	5(15)	6(16)	7(16)	8(17)	9(18)	10(18)	11(19)	12(20)	13(20)	15(1)	16(1)	17(2)	18(3)	19(3)	20(4)	20(20)
13	1(13)	2(14)	3(15)	4(15)	5(16)	6(17)	7(17)	8(18)	9(19)	10(19)	11(20)	13(1)	14(1)	15(2)	16(3)	17(3)	18(4)	19(4)	20(5)	20(20)
14	1(14)	2(15)	3(16)	4(16)	5(17)	6(18)	7(18)	8(19)	9(20)	10(20)	12(1)	13(2)	14(2)	15(3)	16(4)	17(4)	18(5)	19(5)	20(6)	20(20)
15	1(15)	2(16)	3(17)	4(17)	5(18)	6(19)	7(19)	8(20)	10(1)	11(1)	12(2)	13(3)	14(3)	15(4)	16(5)	17(5)	18(6)	19(7)	20(7)	20(20)
16	1(17)	2(17)	3(18)	4(18)	5(19)	6(20)	7(20)	9(1)	10(2)	11(2)	12(3)	13(4)	14(4)	15(5)	16(6)	17(6)	18(7)	19(8)	20(8)	20(20)
17	1(18)	2(18)	3(19)	4(20)	5(20)	7(1)	8(1)	9(2)	10(3)	11(3)	12(4)	13(5)	14(5)	15(6)	16(7)	17(7)	18(8)	19(9)	20(9)	20(20)
18	1(19)	2(19)	3(20)	5(1)	6(1)	7(2)	8(2)	9(3)	10(4)	11(4)	12(5)	13(6)	14(6)	15(7)	16(8)	17(8)	18(9)	19(10)	20(10)	20(20)
19	1(20)	2(20)	4(1)	5(2)	6(2)	7(3)	8(4)	9(4)	10(5)	11(5)	12(6)	13(7)	14(7)	15(8)	16(9)	17(9)	18(10)	19(11)	20(11)	20(20)
20	2(1)	3(1)	4(2)	5(3)	6(3)	7(4)	8(5)	9(5)	10(6)	11(6)	12(7)	13(8)	14(8)	15(9)	16(10)	17(10)	18(11)	19(12)	20(12)	20(20)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(19)	2(17)	3(16)	4(14)	5(12)	6(10)	7(8)	8(7)	9(5)	10(3)	11(1)	11(19)	12(18)	13(16)	14(14)	15(12)	16(10)	17(9)	18(7)
2	1(2)	1(20)	2(18)	3(16)	4(15)	5(13)	6(11)	7(9)	8(7)	9(6)	10(4)	11(2)	11(20)	12(19)	13(17)	14(15)	15(13)	16(11)	17(10)	18(8)
3	1(3)	2(1)	2(19)	3(17)	4(16)	5(14)	6(12)	7(10)	8(8)	9(7)	10(5)	11(3)	12(1)	12(19)	13(18)	14(16)	15(14)	16(12)	17(10)	18(9)
4	1(4)	2(2)	2(20)	3(18)	4(16)	5(15)	6(13)	7(11)	8(9)	9(7)	10(6)	11(4)	12(2)	12(20)	13(19)	14(17)	15(15)	16(13)	17(11)	18(10)
5	1(5)	2(3)	3(1)	3(19)	4(17)	5(16)	6(14)	7(12)	8(10)	9(8)	10(7)	11(5)	12(3)	13(1)	13(19)	14(18)	15(16)	16(14)	17(12)	18(10)
6	1(5)	2(4)	3(2)	3(20)	4(18)	5(16)	6(15)	7(13)	8(11)	9(9)	10(8)	11(6)	12(4)	13(2)	13(20)	14(19)	15(17)	16(15)	17(13)	18(11)
7	1(6)	2(5)	3(3)	4(1)	4(19)	5(17)	6(16)	7(14)	8(12)	9(10)	10(8)	11(7)	12(5)	13(3)	14(1)	14(19)	15(18)	16(16)	17(14)	18(12)
8	1(7)	2(5)	3(4)	4(2)	4(20)	5(18)	6(17)	7(15)	8(13)	9(11)	10(9)	11(8)	12(6)	13(4)	14(2)	14(20)	15(19)	16(17)	17(15)	18(13)
9	1(8)	2(6)	3(5)	4(3)	5(1)	5(19)	6(17)	7(16)	8(14)	9(12)	10(10)	11(8)	12(7)	13(5)	14(3)	15(1)	15(19)	16(18)	17(16)	18(14)
10	1(9)	2(7)	3(6)	4(4)	5(2)	5(20)	6(18)	7(17)	8(15)	9(13)	10(11)	11(9)	12(8)	13(6)	14(4)	15(2)	15(20)	16(19)	17(17)	18(15)
11	1(10)	2(8)	3(6)	4(5)	5(3)	6(1)	6(19)	7(17)	8(16)	9(14)	10(12)	11(10)	12(8)	13(7)	14(5)	15(3)	16(1)	16(20)	17(18)	18(16)
12	1(11)	2(9)	3(7)	4(6)	5(4)	6(2)	6(20)	7(18)	8(17)	9(15)	10(13)	11(11)	12(9)	13(8)	14(6)	15(4)	16(2)	16(20)	17(19)	18(17)
13	1(12)	2(10)	3(8)	4(6)	5(5)	6(3)	7(1)	7(19)	8(17)	9(16)	10(14)	11(12)	12(10)	13(9)	14(7)	15(5)	16(3)	17(1)	17(20)	18(18)
14	1(13)	2(11)	3(9)	4(7)	5(6)	6(4)	7(2)	7(20)	8(18)	9(17)	10(15)	11(13)	12(11)	13(9)	14(8)	15(6)	16(4)	17(2)	17(20)	18(19)
15	1(14)	2(12)	3(10)	4(8)	5(6)	6(5)	7(3)	8(1)	8(19)	9(18)	10(16)	11(14)	12(12)	13(10)	14(9)	15(7)	16(5)	17(3)	18(1)	18(20)
16	1(15)	2(13)	3(11)	4(9)	5(7)	6(6)	7(4)	8(2)	8(20)	9(18)	10(17)	11(15)	12(13)	13(11)	14(9)	15(8)	16(6)	17(4)	18(2)	18(20)
17	1(15)	2(14)	3(12)	4(10)	5(8)	6(7)	7(5)	8(3)	9(1)	9(19)	10(18)	11(16)	12(14)	13(12)	14(10)	15(9)	16(7)	17(5)	18(3)	19(1)
18	1(16)	2(15)	3(13)	4(11)	5(9)	6(7)	7(6)	8(4)	9(2)	9(20)	10(18)	11(17)	12(15)	13(13)	14(11)	15(9)	16(8)	17(6)	18(4)	19(2)
19	1(17)	2(16)	3(14)	4(12)	5(10)	6(8)	7(7)	8(5)	9(3)	10(1)	10(19)	11(18)	12(16)	13(14)	14(12)	15(10)	16(9)	17(7)	18(5)	19(3)
20	1(18)	2(16)	3(15)	4(13)	5(11)	6(9)	7(7)	8(6)	9(4)	10(2)	10(20)	11(18)	12(17)	13(15)	14(13)	15(11)	16(10)	17(8)	18(6)	19(4)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(1)	4(1)	5(1)	6(1)	6(20)	7(20)	8(20)	9(20)	10(20)	11(20)	12(20)	13(20)	14(20)	15(20)	16(19)	17(19)	18(19)	19(19)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(2)	6(1)	7(1)	8(1)	9(1)	10(1)	11(1)	12(1)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	16(20)	17(20)	18(20)	19(20)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(3)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(1)	18(1)	19(1)	20(1)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(4)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(3)	14(3)	15(3)	16(2)	17(2)	18(2)	19(2)	20(2)
5	1(5)	2(5)	3(5)	4(5)	5(5)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(4)	14(4)	15(4)	16(3)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)
6	1(6)	2(6)	3(6)	4(6)	5(6)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(5)	12(5)	13(5)	14(5)	15(5)	16(4)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)
7	1(7)	2(7)	3(7)	4(7)	5(7)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(6)	12(6)	13(6)	14(6)	15(6)	16(5)	17(5)	18(5)	19(5)	20(5)
8	1(8)	2(8)	3(8)	4(8)	5(8)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(7)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(6)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
9	1(9)	2(9)	3(9)	4(9)	5(9)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(8)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(7)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
10	1(10)	2(10)	3(10)	4(10)	5(10)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(9)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(8)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
11	1(11)	2(11)	3(11)	4(11)	5(11)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(10)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(9)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
12	1(12)	2(12)	3(12)	4(12)	5(12)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(11)	11(11)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(10)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
13	1(13)	2(13)	3(13)	4(13)	5(13)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(12)	11(12)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(11)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
14	1(14)	2(14)	3(14)	4(14)	5(14)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(13)	11(13)	12(13)	13(13)	14(13)	15(13)	16(12)	17(12)	18(12)	19(12)	20(12)
15	1(15)	2(15)	3(15)	4(15)	5(15)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(14)	11(14)	12(14)	13(14)	14(14)	15(14)	16(13)	17(13)	18(13)	19(13)	20(13)
16	1(16)	2(16)	3(16)	4(16)	5(16)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(15)	11(15)	12(15)	13(15)	14(15)	15(15)	16(14)	17(14)	18(14)	19(14)	20(14)
17	1(17)	2(17)	3(17)	4(17)	5(17)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(16)	11(16)	12(16)	13(16)	14(16)	15(16)	16(15)	17(15)	18(15)	19(15)	20(15)
18	1(18)	2(18)	3(18)	4(18)	5(18)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(17)	11(17)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(16)	17(16)	18(16)	19(16)	20(16)
19	1(19)	2(19)	3(19)	4(19)	5(19)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(18)	11(18)	12(18)	13(18)	14(18)	15(18)	16(17)	17(17)	18(17)	19(17)	20(17)
20	1(20)	2(20)	3(20)	4(20)	5(20)	6(19)	7(19)	8(19)	9(19)	10(19)	11(19)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(18)	17(18)	18(18)	19(18)	20(18)

# 1989 Philadelphia Phillies (67 - 95)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:5

Team Double Play Rating: 411:1 thru 433:16

	vs LH								Overall								vs RH							
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?						
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E						
<b>DAULTON, Darren *</b>	C								Jump: 1-1-6 Safe: 4-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-1 Hold: 6-5-2															
Batting	122:6	125:19	126:1	342:8	311	521:3	124:7	125:10	151:11	252:17	226:17	515:2	124:14	125:8	154:1	241:14	221:11	514:19						
Defense	--	--	ND	5-2-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1/--						
<b>DERNIER, Bob</b>	OF								Jump: 2-1-2 Safe: 4-3-3 Run: -- Extra: 3-3-6 Hold: 6-6-6															
Batting	114:4	114:5	135:4	263:1	163	532:11	113:5	113:6	132:15	246:11	156:18	522:14	111:1	111:2	122:16	213:10	144:19	461:18						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	T+1	--	--/--						
<b>DYKSTRA, Lenny *</b>	OF								Jump: 2-5-4 Safe: 4-4-5 Run: -- Extra: 3-5-4 Hold: 6-5-4															
Batting	111:1	114:11	133:7	266:17	226:19	533:9	115:17	121:14	162:4	255:1	215:19	552:10	122:7	123:6	214:13	246:16	212:2	562:8						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--						
<b>FORD, Curt *</b>	OF 2B 1B								Jump: 2-1-1 Safe: 4-5-3 Run: -- Extra: 4-2-5 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	132:10	215:9	262:7	333:7	454:1	113	115:10	142:12	312:17	224:17	423:7	114:7	114:8	135:18	313:2	214:16	421:16						
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	LD	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--						
<b>HAYES, Charlie</b>	3B								Jump: 1-3-6 Safe: 5-3-6 Run: -- Extra: 3-3-6 Hold: 6-6-6															
Batting	115:4	115:5	164:17	331:11	135:6	531:15	126:10	131:4	164:16	315:17	132:18	512:9	134:3	135:5	164:12	311:11	131:12	463:1						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>HAYES, Von *</b>	OF 1B 3B								Jump: 2-3-3 Safe: 5-5-5 Run: -- Extra: 3-4-3 Hold: 6-6-6															
Batting	135:10	135:11	166:3	265:2	252:19	444:4	143:15	144:11	222:2	263:10	253:4	452:16	146:7	151:12	226:19	262:6	253:3	455:18						
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	SD	5-4-1	--	--	ND	5-1-2	--	--	--/--						
<b>HERR, Tom #</b>	2B								Jump: 1-4-4 Safe: 4-4-1 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-5-3															
Batting	112:17	113:16	142:14	361:4	211:2	561:14	112:10	114:16	146:1	354:15	213:10	546:12	112:5	115:10	152:5	351:9	214	541:17						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>JELTZ, Steve #</b>	SS 3B 2B OF								Jump: 1-3-3 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-5-1 Hold: 6-6-6															
Batting	116:19	123:19	143	343:16	265:6	621:1	121:10	123:19	143:9	331:2	243:16	466	121:14	123:19	143:2	321:3	234:5	443:15						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	SD	5-2-4	LD	5-1-3	LD	--	--	--	--/--						
<b>JORDAN, Ricky</b>	1B								Jump: 1-3-3 Safe: 4-3-3 Run: -- Extra: 3-3-4 Hold: 6-6-6															
Batting	123:11	125:13	211:7	363:12	151:4	562:8	124:17	126:2	156:5	344:8	141:3	543:18	125:13	126:7	151:14	326:8	133:4	533:10						
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>KRUK, John *</b>	OF 1B								Jump: 1-2-3 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-2 Hold: 6-5-6															
Batting	111:1	113:6	144:2	355:16	136	455:4	122:13	131:5	163:3	413:2	166:3	531:6	126:6	135:19	212:6	414:16	221:15	545:5						
Defense	--	--	--	--	--	SD	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	--	--	--/--						
<b>LAKE, Steve</b>	C								Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 1-5-3 Hold: 6-6-6															
Batting	114:10	116:6	142:9	326:1	135	523:6	116:10	121:18	143:15	334:1	144:1	535:13	131:6	131:7	151:13	353:12	165:2	626:7						
Defense	--	--	ND	5-6-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>MURPHY, Dwayne *</b>	OF								Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-2-6 Hold: 6-6-6															
Batting	146:19	151:1	231:1	231:1	252:14	351:1	151:15	151:16	213:11	241:18	254:7	345:19	151:13	151:14	211	242:8	254:4	346:14						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--						
<b>READY, Randy</b>	OF 3B 2B								Jump: 2-2-1 Safe: 4-3-3 Run: SLO Extra: 2-4-2 Hold: 6-6-6															
Batting	142:12	144:12	216:4	311:10	244:16	512:7	141:7	142:10	223:16	264:18	255:10	511:16	135:8	135:9	232:5	256:10	311:15	511:19						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-6-6	LD	5-2-6	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--/--						
<b>SCHMIDT, Mike</b>	3B								Jump: 1-2-1 Safe: -- Run: SLO Extra: 3-1-4 Hold: 6-4-5															
Batting	133:17	133:18	156:15	324:15	144:4	554:7	136:7	136:8	212:13	232:2	223:4	545:15	141:15	141:16	221:5	221:4	244:1	543:7						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>THON, Dickie</b>	SS								Jump: 1-4-5 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 4-2-1 Hold: 6-6-6															
Batting	133:12	141:6	163:18	331:1	156:11	456:18	133:17	135:16	165:13	325:1	152:3	454:15	133:19	134:15	166:14	321:15	145:1	453:12						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--/--						
<b>CARMAN, Don *</b>									Balk: 7 WP: 18 PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	20	n/a	11(8)	9(4)	11(17)	10(12)	18(12)	n/a	14(11)	12(8)	16(16)	9(8)	14(18)	n/a	15(7)	13(10)	18(16)	8(16)						
<b>FROHWIRTH, Todd</b>									Balk: 7 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	18(7)	n/a	12(4)	18(4)	11(13)	4(18)	9(9)	n/a	9(15)	10(10)	11(11)	11(11)	4(7)	n/a	7(18)	3(11)	11(9)	15(17)						
<b>HARRIS, Greg</b>									Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: 5															
Pitching	5(16)	n/a	8(8)	5(3)	17(12)	12(5)	13(10)	n/a	10(18)	9(18)	16(10)	12(6)	18(6)	n/a	12(18)	14(5)	15(5)	12(8)						
<b>HOWELL, Ken</b>									Balk: 2 WP: 20 PK Out: 4 PK Err: --															
Pitching	9(8)	n/a	11(17)	9(13)	14(2)	13(1)	8(9)	n/a	10(8)	8(7)	13(19)	14(8)	8(3)	n/a	8(7)	6(1)	12	16(14)						
<b>MCDOWELL, Roger</b>									Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	10(18)	n/a	6(15)	9(19)	11(18)	8(4)	5(16)	n/a	9(17)	9(6)	11(5)	10(8)	1(1)	n/a	13(19)	7	9(13)	13(8)						
<b>MCWILLIAMS, Larry *</b>									Balk: 9 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	7(19)	n/a	9(2)	5(15)	14(14)	11(3)	4(3)	n/a	12(4)	13(1)	13(2)	8(5)	3(6)	n/a	12(18)	15(4)	13(5)	7(8)						
<b>MULHOLLAND, Terry *</b>									Balk: -- WP: 15 PK Out: 1 PK Err: 20															
Pitching	1(1)	n/a	13(6)	5(11)	5(13)	16(19)	10(7)	n/a	13	15(19)	10(6)	9(19)	11(4)	n/a	14(4)	18(19)	11(17)	8(5)						
<b>O'NEAL, Randy</b>									Balk: 10 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	1(1)	n/a	20	16(9)	5(19)	6(14)	16	n/a	18(15)	14(19)	6(11)	12(1)	20	n/a	9(1)	13(7)	7(2)	15(15)						
<b>PARRETT, Jeff</b>									Balk: 11 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --															
Pitching	1(1)	n/a	13(4)	8(1)	10(12)	16(7)	8(11)	n/a	17(6)	9(19)	10(8)	15(14)	15(4)	n/a	20	12(4)	9(17)	15(13)						
<b>RUFFIN, Bruce *</b>									Balk: -- WP: 20 PK Out: 2 PK Err: --															
Pitching	10(1)	n/a	11(10)	11(11)	20	9(2)	10(14)	n/a	13(11)	16(1)	13(14)	9(2)	9	n/a	13(18)	17(6)	11	8(13)						

# 1989 Philadelphia Phillies (Veterans Stadium)

## Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(2)	4(3)	5(3)	6(4)	7(4)	8(5)	9(5)	10(6)	11(6)	12(7)	13(7)	14(8)	15(8)	16(9)	17(9)	18(10)	19(10)	20(11)
2	1(2)	2(3)	3(3)	4(4)	5(4)	6(5)	7(5)	8(6)	9(6)	10(7)	11(7)	12(8)	13(8)	14(9)	15(9)	16(10)	17(10)	18(11)	19(11)	20(12)
3	1(3)	2(4)	3(4)	4(5)	5(5)	6(6)	7(6)	8(7)	9(7)	10(8)	11(8)	12(9)	13(9)	14(10)	15(10)	16(11)	17(11)	18(12)	19(12)	20(13)
4	1(4)	2(5)	3(5)	4(6)	5(6)	6(7)	7(7)	8(8)	9(8)	10(9)	11(9)	12(10)	13(10)	14(11)	15(11)	16(12)	17(12)	18(13)	19(13)	20(14)
5	1(5)	2(6)	3(6)	4(7)	5(7)	6(8)	7(8)	8(9)	9(9)	10(10)	11(10)	12(11)	13(11)	14(12)	15(12)	16(13)	17(13)	18(14)	19(14)	20(15)
6	1(6)	2(7)	3(7)	4(8)	5(8)	6(9)	7(9)	8(10)	9(10)	10(11)	11(11)	12(12)	13(12)	14(13)	15(13)	16(14)	17(14)	18(15)	19(15)	20(16)
7	1(7)	2(8)	3(8)	4(9)	5(9)	6(10)	7(10)	8(11)	9(11)	10(12)	11(12)	12(13)	13(13)	14(14)	15(14)	16(15)	17(15)	18(16)	19(16)	20(17)
8	1(8)	2(9)	3(9)	4(10)	5(10)	6(11)	7(11)	8(12)	9(12)	10(13)	11(13)	12(14)	13(14)	14(15)	15(15)	16(16)	17(16)	18(17)	19(18)	20(18)
9	1(9)	2(10)	3(10)	4(11)	5(11)	6(12)	7(12)	8(13)	9(13)	10(14)	11(14)	12(15)	13(15)	14(16)	15(16)	16(17)	17(17)	18(18)	19(19)	20(19)
10	1(10)	2(11)	3(11)	4(12)	5(12)	6(13)	7(13)	8(14)	9(14)	10(15)	11(15)	12(16)	13(16)	14(17)	15(17)	16(18)	17(19)	18(19)	19(20)	20(20)
11	1(11)	2(12)	3(12)	4(13)	5(13)	6(14)	7(14)	8(15)	9(15)	10(16)	11(16)	12(17)	13(17)	14(18)	15(19)	16(19)	17(20)	18(20)	20(1)	20(20)
12	1(12)	2(13)	3(13)	4(14)	5(14)	6(15)	7(15)	8(16)	9(16)	10(17)	11(17)	12(18)	13(19)	14(19)	15(20)	16(20)	18(1)	19(1)	20(2)	20(20)
13	1(13)	2(14)	3(14)	4(15)	5(15)	6(16)	7(16)	8(17)	9(17)	10(18)	11(19)	12(19)	13(20)	14(20)	16(1)	17(1)	18(2)	19(2)	20(3)	20(20)
14	1(14)	2(15)	3(15)	4(16)	5(16)	6(17)	7(17)	8(18)	9(18)	10(19)	11(20)	12(20)	14(1)	15(1)	16(2)	17(2)	18(3)	19(3)	20(4)	20(20)
15	1(15)	2(16)	3(16)	4(17)	5(17)	6(18)	7(18)	8(19)	9(20)	10(20)	12(1)	13(1)	14(2)	15(2)	16(3)	17(3)	18(4)	19(4)	20(5)	20(20)
16	1(16)	2(17)	3(17)	4(18)	5(18)	6(19)	7(20)	8(20)	10(1)	11(1)	12(2)	13(2)	14(3)	15(3)	16(4)	17(4)	18(5)	19(5)	20(6)	20(20)
17	1(17)	2(18)	3(18)	4(19)	5(20)	6(20)	8(1)	9(1)	10(2)	11(2)	12(3)	13(3)	14(4)	15(4)	16(5)	17(5)	18(6)	19(6)	20(7)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(20)	6(1)	7(1)	8(2)	9(2)	10(3)	11(3)	12(4)	13(4)	14(5)	15(5)	16(6)	17(6)	18(7)	19(7)	20(8)	20(20)
19	1(19)	2(20)	4(1)	5(1)	6(2)	7(2)	8(3)	9(3)	10(4)	11(4)	12(5)	13(5)	14(6)	15(6)	16(7)	17(7)	18(8)	19(8)	20(9)	20(20)
20	2(1)	3(1)	4(2)	5(2)	6(3)	7(3)	8(4)	9(4)	10(5)	11(5)	12(6)	13(6)	14(7)	15(7)	16(8)	17(8)	18(9)	19(9)	20(10)	20(20)

## Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(2)	3(3)	4(3)	5(4)	6(5)	7(6)	8(7)	9(7)	10(8)	11(9)	12(10)	13(10)	14(11)	15(12)	16(13)	17(14)	18(14)	19(15)	20(16)
2	1(2)	2(3)	3(4)	4(4)	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(8)	10(9)	11(10)	12(11)	13(11)	14(12)	15(13)	16(14)	17(15)	18(15)	19(16)	20(17)
3	1(3)	2(4)	3(5)	4(5)	5(6)	6(7)	7(8)	8(9)	9(9)	10(10)	11(11)	12(12)	13(12)	14(13)	15(14)	16(15)	17(16)	18(16)	19(17)	20(18)
4	1(4)	2(5)	3(6)	4(6)	5(7)	6(8)	7(9)	8(10)	9(10)	10(11)	11(12)	12(13)	13(14)	14(14)	15(15)	16(16)	17(17)	18(17)	19(18)	20(19)
5	1(5)	2(6)	3(7)	4(8)	5(8)	6(9)	7(10)	8(11)	9(11)	10(12)	11(13)	12(14)	13(15)	14(15)	15(16)	16(17)	17(18)	18(18)	19(19)	20(20)
6	1(6)	2(7)	3(8)	4(9)	5(9)	6(10)	7(11)	8(12)	9(12)	10(13)	11(14)	12(15)	13(16)	14(16)	15(17)	16(18)	17(19)	18(20)	19(20)	20(20)
7	1(7)	2(8)	3(9)	4(10)	5(10)	6(11)	7(12)	8(13)	9(14)	10(14)	11(15)	12(16)	13(17)	14(17)	15(18)	16(19)	17(20)	19(1)	20(1)	20(20)
8	1(8)	2(9)	3(10)	4(11)	5(11)	6(12)	7(13)	8(14)	9(15)	10(15)	11(16)	12(17)	13(18)	14(18)	15(19)	16(20)	18(1)	19(2)	20(2)	20(20)
9	1(9)	2(10)	3(11)	4(12)	5(12)	6(13)	7(14)	8(15)	9(16)	10(16)	11(17)	12(18)	13(19)	14(20)	15(20)	17(1)	18(2)	19(3)	20(3)	20(20)
10	1(10)	2(11)	3(12)	4(13)	5(14)	6(14)	7(15)	8(16)	9(17)	10(17)	11(18)	12(19)	13(20)	15(1)	16(1)	17(2)	18(3)	19(4)	20(4)	20(20)
11	1(11)	2(12)	3(13)	4(14)	5(15)	6(15)	7(16)	8(17)	9(18)	10(18)	11(19)	12(20)	14(1)	15(2)	16(2)	17(3)	18(4)	19(5)	20(5)	20(20)
12	1(12)	2(13)	3(14)	4(15)	5(16)	6(16)	7(17)	8(18)	9(19)	10(19)	11(20)	13(1)	14(2)	15(3)	16(3)	17(4)	18(5)	19(6)	20(7)	20(20)
13	1(14)	2(14)	3(15)	4(16)	5(17)	6(17)	7(18)	8(19)	9(20)	11(1)	12(1)	13(2)	14(3)	15(4)	16(4)	17(5)	18(6)	19(7)	20(8)	20(20)
14	1(15)	2(15)	3(16)	4(17)	5(18)	6(18)	7(19)	8(20)	10(1)	11(2)	12(2)	13(3)	14(4)	15(5)	16(5)	17(6)	18(7)	19(8)	20(9)	20(20)
15	1(16)	2(16)	3(17)	4(18)	5(19)	6(19)	7(20)	9(1)	10(2)	11(3)	12(3)	13(4)	14(5)	15(6)	16(7)	17(7)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
16	1(17)	2(17)	3(18)	4(19)	5(20)	7(1)	8(1)	9(2)	10(3)	11(4)	12(4)	13(5)	14(6)	15(7)	16(8)	17(8)	18(9)	19(10)	20(11)	20(20)
17	1(18)	2(18)	3(19)	4(20)	6(1)	7(2)	8(2)	9(3)	10(4)	11(5)	12(5)	13(6)	14(7)	15(8)	16(9)	17(9)	18(10)	19(11)	20(12)	20(20)
18	1(19)	2(19)	3(20)	5(1)	6(2)	7(3)	8(3)	9(4)	10(5)	11(6)	12(7)	13(7)	14(8)	15(9)	16(10)	17(10)	18(11)	19(12)	20(13)	20(20)
19	1(20)	3(1)	4(1)	5(2)	6(3)	7(4)	8(4)	9(5)	10(6)	11(7)	12(8)	13(8)	14(9)	15(10)	16(11)	17(11)	18(12)	19(13)	20(14)	20(20)
20	2(1)	3(2)	4(2)	5(3)	6(4)	7(5)	8(5)	9(6)	10(7)	11(8)	12(9)	13(9)	14(10)	15(11)	16(12)	17(12)	18(13)	19(14)	20(15)	20(20)

## Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	2(20)	3(20)	4(19)	5(19)	6(19)	7(18)	8(18)	9(18)	10(17)	11(17)	12(16)	13(16)	14(16)	15(15)	16(15)	17(15)	18(14)	19(14)
2	1(2)	2(2)	3(1)	4(1)	4(20)	5(20)	6(20)	7(19)	8(19)	9(19)	10(18)	11(18)	12(17)	13(17)	14(17)	15(16)	16(16)	17(16)	18(15)	19(15)
3	1(3)	2(3)	3(2)	4(2)	5(1)	6(1)	7(1)	7(20)	8(20)	9(20)	10(19)	11(19)	12(18)	13(18)	14(18)	15(17)	16(17)	17(16)	18(16)	19(16)
4	1(4)	2(4)	3(3)	4(3)	5(2)	6(2)	7(2)	8(1)	9(1)	10(1)	10(20)	11(20)	12(19)	13(19)	14(19)	15(18)	16(18)	17(17)	18(17)	19(17)
5	1(5)	2(5)	3(4)	4(4)	5(3)	6(3)	7(3)	8(2)	9(2)	10(1)	11(1)	12(1)	12(20)	13(20)	14(20)	15(19)	16(19)	17(18)	18(18)	19(18)
6	1(6)	2(6)	3(5)	4(5)	5(4)	6(4)	7(4)	8(3)	9(3)	10(2)	11(2)	12(2)	13(1)	14(1)	15(1)	15(20)	16(20)	17(19)	18(19)	19(19)
7	1(7)	2(6)	3(6)	4(6)	5(5)	6(5)	7(5)	8(4)	9(4)	10(3)	11(3)	12(3)	13(2)	14(2)	15(2)	16(1)	17(1)	17(20)	18(20)	19(20)
8	1(8)	2(7)	3(7)	4(7)	5(6)	6(6)	7(6)	8(5)	9(5)	10(4)	11(4)	12(4)	13(3)	14(3)	15(3)	16(2)	17(2)	18(1)	19(1)	20(1)
9	1(9)	2(8)	3(8)	4(8)	5(7)	6(7)	7(7)	8(6)	9(6)	10(5)	11(5)	12(5)	13(4)	14(4)	15(4)	16(3)	17(3)	18(2)	19(2)	20(2)
10	1(10)	2(9)	3(9)	4(9)	5(8)	6(8)	7(8)	8(7)	9(7)	10(6)	11(6)	12(6)	13(5)	14(5)	15(4)	16(4)	17(4)	18(3)	19(3)	20(3)
11	1(11)	2(10)	3(10)	4(10)	5(9)	6(9)	7(9)	8(8)	9(8)	10(7)	11(7)	12(7)	13(6)	14(6)	15(5)	16(5)	17(5)	18(4)	19(4)	20(4)
12	1(12)	2(11)	3(11)	4(11)	5(10)	6(10)	7(9)	8(9)	9(9)	10(8)	11(8)	12(8)	13(7)	14(7)	15(6)	16(6)	17(6)	18(5)	19(5)	20(5)
13	1(13)	2(12)	3(12)	4(12)	5(11)	6(11)	7(10)	8(10)	9(10)	10(9)	11(9)	12(9)	13(8)	14(8)	15(7)	16(7)	17(7)	18(6)	19(6)	20(6)
14	1(14)	2(13)	3(13)	4(13)	5(12)	6(12)	7(11)	8(11)	9(11)	10(10)	11(10)	12(10)	13(9)	14(9)	15(8)	16(8)	17(8)	18(7)	19(7)	20(7)
15	1(15)	2(14)	3(14)	4(14)	5(13)	6(13)	7(12)	8(12)	9(12)	10(11)	11(11)	12(11)	13(10)	14(10)	15(9)	16(9)	17(9)	18(8)	19(8)	20(7)
16	1(16)	2(15)	3(15)	4(15)	5(14)	6(14)	7(13)	8(13)	9(13)	10(12)	11(12)	12(12)	13(11)	14(11)	15(10)	16(10)	17(10)	18(9)	19(9)	20(8)
17	1(17)	2(16)	3(16)	4(16)	5(15)	6(15)	7(14)	8(14)	9(14)	10(13)	11(13)	12(12)	13(12)	14(12)	15(11)	16(11)	17(11)	18(10)	19(10)	20(9)
18	1(18)	2(17)	3(17)	4(17)	5(16)	6(16)	7(15)	8(15)	9(15)	10(14)	11(14)	12(13)	13(13)	14(13)	15(12)	16(12)	17(12)	18(11)	19(11)	20(10)
19	1(19)	2(18)	3(18)	4(17)	5(17)	6(17)	7(16)	8(16)	9(16)	10(15)	11(15)	12(14)	13(14)	14(14)	15(13)	16(13)	17(13)	18(12)	19(12)	20(11)
20	1(20)	2(19)	3(19)	4(18)	5(18)	6(18)	7(17)	8(17)	9(17)	10(16)	11(16)	12(15)	13(15)	14(15)	15(14)	16(14)	17(14)	18(13)	19(13)	20(12)



## 1989 Pittsburgh Pirates (74 - 88)

Team Error Rating: 511:1 thru 521:3

Team Double Play Rating: 411:1 thru 433:1

	vs LH										Overall					vs RH																																		
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?																																
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																																
<b>BELLIARD, Rafael</b>											SS		2B		3B		Jump:		1-5-2		Safe:		5-2-4		Run:		SLO		Extra:		1-4-2		Hold:		6-6-6															
Batting	111:1	111:2	126:15	423:14	111:1	611	111:1	111:2	126:4	323:15	135:1	525:14	111:1	111:2	125:19	263:18	143:14	514:1																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	LD	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--																																
<b>BELL, Jay</b>											SS		Jump:		1-4-2		Safe:		4-5-3		Run:		AAR		Extra:		5-2-4		Hold:		6-5-2																			
Batting	114	116:19	144	336:16	211:12	454	114:3	116:11	153:4	331:16	156:11	464:8	113:12	116:4	155:15	321:7	151:13	512:7																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-2	--	--	--	--	--	--																																
<b>BONDS, Barry *</b>											OF		Jump:		2-2-5		Safe:		5-4-3		Run:		--		Extra:		3-4-5		Hold:		6-6-6																			
Batting	124:13	125:17	223:12	263:12	256:10	455:8	133:2	135:7	216:12	256:5	226:12	513:18	135:1	141:15	215:3	254:12	213	522:14																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T-1	--	--																																
<b>BONILLA, Bobby #</b>											3B		1B		OF		Jump:		1-3-4		Safe:		3-6-6		Run:		AAR		Extra:		4-3-4		Hold:		6-5-5															
Batting	134:11	135:10	166	252:2	166:14	536:11	135:16	143:6	225:4	313:1	211:10	521:18	136:9	145:7	234:16	324:2	211:18	512:2																																
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	ND	5-3-2	--	--	LD	--	--	--	--																																
<b>CANGELOSI, John #</b>											OF		Jump:		2-3-2		Safe:		4-3-5		Run:		--		Extra:		3-5-6		Hold:		6-4-5																			
Batting	111:1	113:12	141:4	265:2	261:2	561:8	111:1	113:13	132:8	323:6	321:18	541:7	111:1	113:14	123:4	341:1	341:14	521:8																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--																																
<b>DISTEFANO, Benny *</b>											1B		OF		C		Jump:		1-2-5		Safe:		6-6-6		Run:		--		Extra:		3-2-6		Hold:		6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	366:19	355:16	116:11	116:12	154:17	316:18	221:13	451:8	121:2	121:3	161:13	315:9	164:17	455:7																																
Defense	--	--	LD	--	T+1	ND	5-3-1	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	20	--																																
<b>KING, Jeff</b>											1B		3B		2B		SS		Jump:		1-5-4		Safe:		4-6-6		Run:		--		Extra:		3-5-6		Hold:		6-6-6													
Batting	111:1	116:14	211:6	226:12	223:11	522:1	124	131	213	223:17	213:5	515:1	143:15	143:16	216:11	221:1	161:17	512:8																																
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	SD	--	SD	5-2-6	LD	--	--	--	--	--	--																																
<b>LAVALIERE, Mike *</b>											C		Jump:		1-2-2		Safe:		--		Run:		SLO		Extra:		1-6-2		Hold:		6-6-6																			
Batting	111:1	111:2	135:14	354:12	244:12	354:14	115:10	115:11	154:3	411:8	223:12	536:15	116:4	116:5	155:13	365:11	221:5	554:16																																
Defense	--	--	LD	5-4-2	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--																																
<b>LIND, Jose</b>											2B		Jump:		1-4-4		Safe:		6-4-5		Run:		AAR		Extra:		4-4-6		Hold:		6-6-6																			
Batting	113:4	114:6	141:14	336:2	165:9	552:15	112:9	113:12	141:5	323:16	146:19	551:5	112:2	113:4	136	314:4	141:6	546:13																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																
<b>ORTIZ, Junior</b>											C		Jump:		1-3-5		Safe:		3-6-6		Run:		SLO		Extra:		2-4-2		Hold:		6-5-3																			
Batting	115:8	121:12	142:16	311:11	211:6	554:19	112:17	113:16	132	322:6	162:4	565:12	111:1	111:2	124:15	326:15	154:3	614:16																																
Defense	--	--	LD	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--																																
<b>QUINONES, Rey</b>											SS		Jump:		1-2-1		Safe:		--		Run:		--		Extra:		4-6-6		Hold:		6-6-6																			
Batting	126:13	126:14	166:1	264:18	163:7	453:6	116:14	116:15	153:15	253:18	152:4	462:11	113:16	113:17	145:12	246:3	144:9	465:12																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-4	--	--	--	--	--																																
<b>REDUS, Gary</b>											1B		OF		Jump:		2-4-2		Safe:		5-5-6		Run:		--		Extra:		3-3-6		Hold:		6-5-3																	
Batting	126:7	145:14	243:16	263:1	236:3	451:13	124:5	133:13	221:8	322:6	234:12	456:7	122:15	124:1	163:6	333:10	233:5	463																																
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-1	--	--	--																																
<b>REYNOLDS, R.J. #</b>											OF		Jump:		2-3-4		Safe:		5-6-2		Run:		--		Extra:		3-4-6		Hold:		6-5-6																			
Batting	114:13	114:14	133:15	362:4	154:12	461:10	122:2	123:6	154:5	334:13	156:16	456:14	123:14	125:9	164:1	322:19	161:14	456:13																																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--																																
<b>VAN SLYKE, Andy *</b>											OF		1B		Jump:		2-1-2		Safe:		5-5-5		Run:		AAR		Extra:		4-6-6		Hold:		6-6-6																	
Batting	113:13	121:12	161:9	314:7	236:8	443:11	123:3	131:4	155:10	311:15	213:14	436:9	125:19	134:1	154:8	266:3	161:11	435:3																																
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-1	T-1	--	--																																
<b>WILSON, Glenn</b>											OF		1B		Jump:		1-2-3		Safe:		2-2-1		Run:		AAR		Extra:		4-2-4		Hold:		6-6-6																	
Batting	125:16	131:12	242:15	323:17	153:19	611:1	126:14	133:7	215:9	323:15	164:13	544:2	131:4	134:5	162:11	323:6	212:4	531:19																																
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--																																
<b>BAIR, Doug</b>											Pitching		5(17)		n/a		8(14)		6(18)		13(4)		11(7)		8(15)		n/a		10(7)		8(11)		9(12)		14(5)		10		WP:		20		PK Out:		--		PK Err:		--	
<b>DRABEK, Doug</b>											Pitching		9(5)		n/a		9(17)		11(6)		10(2)		7(17)		12(3)		n/a		8(13)		10(12)		9(19)		9(2)		15(10)		n/a		7(4)		9(7)		9(8)		10(15)			
<b>HEATON, Neal *</b>											Pitching		1(1)		n/a		7(1)		1(16)		9(9)		11(16)		11(11)		n/a		11(11)		9(17)		11(9)		8(16)		12(17)		n/a		12(16)		12(9)		12(11)		7(16)			
<b>KIPPER, Bob *</b>											Pitching		1(1)		n/a		10(15)		2(7)		13(2)		14(16)		9(3)		n/a		10(8)		4(10)		11(13)		12(10)		11(13)		n/a		10(5)		5(12)		11(2)		11(7)			
<b>KRAMER, Randy</b>											Pitching		16(16)		n/a		9(7)		8(12)		18(8)		7(16)		12(18)		n/a		9(12)		9(1)		18(8)		9(11)		10(7)		n/a		9(18)		9(10)		17(10)		11(15)			
<b>LANDRUM, Bill</b>											Pitching		1(1)		n/a		9(13)		5(10)		7(4)		8(15)		4(5)		n/a		9(13)		7		9(2)		11(3)		7(8)		n/a		9(13)		11(8)		11(8)		13			
<b>ROBINSON, Jeff</b>											Pitching		10(12)		n/a		9(7)		10(13)		10(3)		9(12)		12(15)		n/a		11(10)		13(19)		10		10(16)		15(6)		n/a		13(19)		17(18)		11(15)		12(7)			
<b>SMILEY, John *</b>											Pitching		6(12)		n/a		12(3)		10		8(7)		11(1)		14(13)		n/a		9(13)		9(17)		8(8)		10(12)		14(7)		n/a		9(6)		9(15)		8(17)		9			
<b>SMITH, Mike</b>											Pitching		1(1)		n/a		7(15)		10(8)		10(8)		6(14)		6(3)		n/a		8(8)		16(14)		12(3)		8(10)		8(4)		n/a		8(16)		20		13(11)		9(5)			
<b>WALK, Bob</b>											Pitching		13(2)		n/a		10(1)		13(16)		10(12)		6(5)		10(7)		n/a		12(2)		13(7)		11(5)		7(12)		8(11)		n/a		14(14)		12(5)		11(15)		9(7)			

### 1989 Pittsburgh Pirates (Three Rivers Stadium)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(1)	4(1)	4(20)	5(20)	6(20)	7(20)	8(20)	9(20)	10(19)	11(19)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(18)	17(18)	18(18)	19(18)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(1)	6(1)	7(1)	8(1)	9(1)	10(1)	10(20)	11(20)	12(20)	13(20)	14(20)	15(20)	16(19)	17(19)	18(19)	19(19)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	11(1)	12(1)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	16(20)	17(20)	18(20)	19(20)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(2)	12(2)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(1)	18(1)	19(1)	20(1)
5	1(5)	2(5)	3(5)	4(4)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(3)	12(3)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(2)	18(2)	19(2)	20(2)
6	1(6)	2(6)	3(6)	4(5)	5(5)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(4)	12(4)	13(4)	14(4)	15(4)	16(4)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)
7	1(7)	2(7)	3(7)	4(6)	5(6)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(5)	12(5)	13(5)	14(5)	15(5)	16(5)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)
8	1(8)	2(8)	3(8)	4(7)	5(7)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(6)	12(6)	13(6)	14(6)	15(6)	16(6)	17(5)	18(5)	19(5)	20(5)
9	1(9)	2(9)	3(9)	4(8)	5(8)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(7)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(7)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
10	1(10)	2(10)	3(10)	4(9)	5(9)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(8)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(8)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
11	1(11)	2(11)	3(11)	4(10)	5(10)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(9)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(9)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
12	1(12)	2(12)	3(12)	4(11)	5(11)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(11)	11(10)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
13	1(13)	2(13)	3(13)	4(12)	5(12)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(11)	11(11)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
14	1(14)	2(14)	3(14)	4(13)	5(13)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(12)	11(12)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
15	1(15)	2(15)	3(15)	4(14)	5(14)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(13)	11(13)	12(13)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(12)	18(12)	19(12)	20(12)
16	1(16)	2(16)	3(16)	4(15)	5(15)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(14)	11(14)	12(14)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(13)	18(13)	19(13)	20(13)
17	1(17)	2(17)	3(17)	4(16)	5(16)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(15)	11(15)	12(15)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(14)	18(14)	19(14)	20(14)
18	1(18)	2(18)	3(18)	4(17)	5(17)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(16)	11(16)	12(16)	13(16)	14(16)	15(16)	16(16)	17(15)	18(15)	19(15)	20(15)
19	1(19)	2(19)	3(19)	4(18)	5(18)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(17)	11(17)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(17)	17(16)	18(16)	19(16)	20(16)
20	1(20)	2(20)	3(20)	4(19)	5(19)	6(19)	7(19)	8(19)	9(19)	10(18)	11(18)	12(18)	13(18)	14(18)	15(18)	16(18)	17(17)	18(17)	19(17)	20(17)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(20)	3(19)	4(18)	5(18)	6(17)	7(16)	8(15)	9(15)	10(14)	11(13)	12(13)	13(12)	14(11)	15(11)	16(10)	17(9)	18(9)	19(8)
2	1(2)	2(1)	3(1)	3(20)	4(19)	5(18)	6(18)	7(17)	8(16)	9(16)	10(15)	11(14)	12(14)	13(13)	14(12)	15(12)	16(11)	17(10)	18(9)	19(9)
3	1(3)	2(2)	3(2)	4(1)	4(20)	5(19)	6(19)	7(18)	8(17)	9(17)	10(16)	11(15)	12(15)	13(14)	14(13)	15(13)	16(12)	17(11)	18(10)	19(10)
4	1(4)	2(3)	3(2)	4(2)	5(1)	5(20)	6(20)	7(19)	8(18)	9(18)	10(17)	11(16)	12(16)	13(15)	14(14)	15(13)	16(13)	17(12)	18(11)	19(11)
5	1(5)	2(4)	3(3)	4(3)	5(2)	6(1)	7(1)	7(20)	8(19)	9(19)	10(18)	11(17)	12(17)	13(16)	14(15)	15(14)	16(14)	17(13)	18(12)	19(12)
6	1(6)	2(5)	3(4)	4(4)	5(3)	6(2)	7(2)	8(1)	8(20)	9(20)	10(19)	11(18)	12(17)	13(17)	14(16)	15(15)	16(15)	17(14)	18(13)	19(13)
7	1(7)	2(6)	3(5)	4(5)	5(4)	6(3)	7(3)	8(2)	9(1)	10(1)	10(20)	11(19)	12(18)	13(18)	14(17)	15(16)	16(16)	17(15)	18(14)	19(14)
8	1(8)	2(7)	3(6)	4(6)	5(5)	6(4)	7(4)	8(3)	9(2)	10(1)	11(1)	11(20)	12(19)	13(19)	14(18)	15(17)	16(17)	17(16)	18(15)	19(15)
9	1(9)	2(8)	3(7)	4(7)	5(6)	6(5)	7(5)	8(4)	9(3)	10(2)	11(2)	12(1)	12(20)	13(20)	14(19)	15(18)	16(18)	17(17)	18(16)	19(16)
10	1(10)	2(9)	3(8)	4(8)	5(7)	6(6)	7(6)	8(5)	9(4)	10(3)	11(3)	12(2)	13(1)	14(1)	14(20)	15(19)	16(19)	17(18)	18(17)	19(17)
11	1(11)	2(10)	3(9)	4(9)	5(8)	6(7)	7(6)	8(6)	9(5)	10(4)	11(4)	12(3)	13(2)	14(2)	15(1)	15(20)	16(20)	17(19)	18(18)	19(17)
12	1(12)	2(11)	3(10)	4(10)	5(9)	6(8)	7(7)	8(7)	9(6)	10(5)	11(5)	12(4)	13(3)	14(3)	15(2)	16(1)	17(1)	17(20)	18(19)	19(18)
13	1(13)	2(12)	3(11)	4(10)	5(10)	6(9)	7(8)	8(8)	9(7)	10(6)	11(6)	12(5)	13(4)	14(4)	15(3)	16(2)	17(1)	18(1)	18(20)	19(19)
14	1(14)	2(13)	3(12)	4(11)	5(11)	6(10)	7(9)	8(9)	9(8)	10(7)	11(7)	12(6)	13(5)	14(5)	15(4)	16(3)	17(2)	18(2)	19(1)	19(20)
15	1(15)	2(14)	3(13)	4(12)	5(12)	6(11)	7(10)	8(10)	9(9)	10(8)	11(8)	12(7)	13(6)	14(5)	15(5)	16(4)	17(3)	18(3)	19(2)	20(1)
16	1(15)	2(15)	3(14)	4(13)	5(13)	6(12)	7(11)	8(11)	9(10)	10(9)	11(9)	12(8)	13(7)	14(6)	15(6)	16(5)	17(4)	18(4)	19(3)	20(2)
17	1(16)	2(16)	3(15)	4(14)	5(14)	6(13)	7(12)	8(12)	9(11)	10(10)	11(9)	12(9)	13(8)	14(7)	15(7)	16(6)	17(5)	18(5)	19(4)	20(3)
18	1(17)	2(17)	3(16)	4(15)	5(15)	6(14)	7(13)	8(13)	9(12)	10(11)	11(10)	12(10)	13(9)	14(8)	15(8)	16(7)	17(6)	18(6)	19(5)	20(4)
19	1(18)	2(18)	3(17)	4(16)	5(16)	6(15)	7(14)	8(14)	9(13)	10(12)	11(11)	12(11)	13(10)	14(9)	15(9)	16(8)	17(7)	18(7)	19(6)	20(5)
20	1(19)	2(19)	3(18)	4(17)	5(17)	6(16)	7(15)	8(14)	9(14)	10(13)	11(12)	12(12)	13(11)	14(10)	15(10)	16(9)	17(8)	18(8)	19(7)	20(6)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	2(20)	3(20)	4(20)	5(19)	6(19)	7(19)	8(19)	9(18)	10(18)	11(18)	12(17)	13(17)	14(17)	15(16)	16(16)	17(16)	18(16)	19(15)
2	1(2)	2(2)	3(1)	4(1)	5(1)	5(20)	6(20)	7(20)	8(20)	9(19)	10(19)	11(19)	12(18)	13(18)	14(18)	15(17)	16(17)	17(17)	18(17)	19(16)
3	1(3)	2(3)	3(2)	4(2)	5(2)	6(1)	7(1)	8(1)	9(1)	9(20)	10(20)	11(20)	12(19)	13(19)	14(19)	15(18)	16(18)	17(18)	18(17)	19(17)
4	1(4)	2(4)	3(3)	4(3)	5(3)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(1)	11(1)	12(1)	12(20)	13(20)	14(20)	15(19)	16(19)	17(19)	18(18)	19(18)
5	1(5)	2(5)	3(4)	4(4)	5(4)	6(3)	7(3)	8(3)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(1)	14(1)	15(1)	15(20)	16(20)	17(20)	18(19)	19(19)
6	1(6)	2(6)	3(5)	4(5)	5(5)	6(4)	7(4)	8(4)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(2)	14(2)	15(2)	16(1)	17(1)	18(1)	18(20)	19(20)
7	1(7)	2(7)	3(6)	4(6)	5(6)	6(5)	7(5)	8(5)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(3)	14(3)	15(3)	16(2)	17(2)	18(2)	19(1)	20(1)
8	1(8)	2(8)	3(7)	4(7)	5(7)	6(6)	7(6)	8(6)	9(5)	10(5)	11(5)	12(5)	13(4)	14(4)	15(4)	16(3)	17(3)	18(3)	19(2)	20(2)
9	1(9)	2(9)	3(8)	4(8)	5(8)	6(7)	7(7)	8(7)	9(6)	10(6)	11(6)	12(6)	13(5)	14(5)	15(5)	16(4)	17(4)	18(4)	19(3)	20(3)
10	1(10)	2(10)	3(9)	4(9)	5(9)	6(8)	7(8)	8(8)	9(7)	10(7)	11(7)	12(7)	13(6)	14(6)	15(6)	16(5)	17(5)	18(5)	19(4)	20(4)
11	1(11)	2(11)	3(10)	4(10)	5(10)	6(9)	7(9)	8(9)	9(8)	10(8)	11(8)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(6)	17(6)	18(6)	19(5)	20(5)
12	1(12)	2(12)	3(11)	4(11)	5(11)	6(10)	7(10)	8(10)	9(9)	10(9)	11(9)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(7)	17(7)	18(7)	19(6)	20(6)
13	1(13)	2(12)	3(12)	4(12)	5(12)	6(11)	7(11)	8(11)	9(10)	10(10)	11(10)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(8)	17(8)	18(8)	19(7)	20(7)
14	1(14)	2(13)	3(13)	4(13)	5(13)	6(12)	7(12)	8(12)	9(11)	10(11)	11(11)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(9)	17(9)	18(9)	19(8)	20(8)
15	1(15)	2(14)	3(14)	4(14)	5(14)	6(13)	7(13)	8(13)	9(12)	10(12)	11(12)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(10)	17(10)	18(10)	19(9)	20(9)
16	1(16)	2(15)	3(15)	4(15)	5(15)	6(14)	7(14)	8(14)	9(13)	10(13)	11(13)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(11)	17(11)	18(11)	19(10)	20(10)
17	1(17)	2(16)	3(16)	4(16)	5(16)	6(15)	7(15)	8(15)	9(14)	10(14)	11(14)	12(13)	13(13)	14(13)	15(12)	16(12)	17(12)	18(12)	19(11)	20(11)
18	1(18)	2(17)	3(17)	4(17)	5(17)	6(16)	7(16)	8(16)	9(15)	10(15)	11(15)	12(14)	13(14)	14(14)	15(13)	16(13)	17(13)	18(13)	19(12)	20(12)
19	1(19)	2(18)	3(18)	4(18)	5(17)	6(17)	7(17)	8(17)	9(16)	10(16)	11(16)	12(15)	13(15)	14(15)	15(14)	16(14)	17(14)	18(14)	19(13)	20(13)
20	1(20)	2(19)	3(19)	4(19)	5(18)	6(18)</														

## 1989 San Diego Padres (89 - 73)

Team Error Rating: 511:1 thru 521:2

Team Double Play Rating: 411:1 thru 436:2

	vs LH										Overall					vs RH									
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?							
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E							
<b>ABNER, Shawn</b>	OF										Jump: 1-4-4 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 5-2-4 Hold: 6-6-6														
Batting	125:16	125:17	163:9	236:17	125:10	522:5	123:7	123:8	152:3	233:3	131:4	451:3	121:15	121:16	143:6	226:3	132:1	432:11							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--							
<b>ALOMAR, Roberto #</b>	2B										Jump: 2-5-2 Safe: 5-2-4 Run: -- Extra: 4-1-4 Hold: 6-6-3														
Batting	123:16	123:17	161:17	322:4	211:6	525:6	115:16	116:3	146:17	362:6	162	542:8	113	114:10	143:12	416:2	156:19	546:14							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--							
<b>CLARK, Jack</b>	1B					OF					Jump: 1-2-5 Safe: 5-3-6 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-2														
Batting	132:14	132:15	223:12	266:17	412:18	426	151:12	152:2	222:2	251:19	333	321:13	155:14	156:7	221:8	243:12	316:3	254:6							
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--							
<b>FLANNERY, Tim *</b>	3B					2B					Jump: 1-2-2 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 2-5-2 Hold: 6-4-3														
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	321:10	546	111:1	111:2	135:11	325:7	213	521:1	111:1	111:2	136:13	331:4	166:9	516:6							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--/--							
<b>GWYNN, Tony *</b>	OF										Jump: 2-3-5 Safe: 5-2-4 Run: AAR Extra: 4-2-3 Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	113:2	125:14	431:4	156	616:19	113:17	116:7	151:12	426:9	154:8	633:12	115:5	121:18	162:9	425:15	153:1	641:19							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--							
<b>JACKSON, Darrin</b>	OF										Jump: 2-1-3 Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6														
Batting	134:8	134:9	161:17	161:16	133:17	411:1	133:14	133:15	156:9	245:15	133:4	451:11	133:3	133:4	155:7	265:14	132:14	512:4							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	--	--	--/--							
<b>JAMES, Chris</b>	OF					3B					Jump: 1-2-5 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-4-6 Hold: 6-6-6														
Batting	145:10	151:14	226:4	356:2	156:7	611:1	134:12	136:1	166:10	316	154:18	523:2	131:8	132:8	156:19	261	154:2	462:11							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-5-5	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--							
<b>MARTINEZ, Carmelo</b>	OF					1B					Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-3-6 Hold: 6-3-6														
Batting	122:5	124:1	161:17	332:3	214:11	521:14	124:13	126:5	161:12	255:6	221:3	443	126:10	131:19	161:4	226:7	222:19	415:7							
Defense	--	--	--	--	--	SD	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--/--							
<b>PAGLIARULO, Mike *</b>	3B										Jump: 1-2-4 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-1-5 Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	111:2	135:1	226:19	134:8	311:1	123:13	123:14	155:19	241:18	214:10	361:19	125:10	125:11	162:12	243:1	223:2	413:13							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-1	--	--	--	--	--	--	--/--							
<b>PARENT, Mark</b>	C					1B					Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-3-2 Hold: 6-6-6														
Batting	135:12	135:13	151:19	244	161:17	435:13	144:5	144:6	164:9	231:10	136:10	415:12	146:14	146:15	212:19	221:11	124:5	365:17							
Defense	--	--	ND	--	T-1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--							
<b>ROBERTS, Bip #</b>	OF					3B					SS					2B					Jump: 2-4-3 Safe: 4-6-4 Run: SUP Extra: 4-5-3 Hold: 6-6-6				
Batting	125:19	141:6	211:12	361:7	224:16	521:3	114:18	124:3	155:15	355:12	243:16	532:2	111:1	115:1	151:6	352:4	253:9	536:5							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	ND	5-1-5	ND	5-4-1	ND	5-1-2	T+1	--	--/--							
<b>SALAZAR, Luis</b>	3B					OF					SS					1B					Jump: 1-2-5 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 3-4-1 Hold: 6-3-1				
Batting	141:11	146:4	212:3	326:9	136:16	561:4	132:19	134:14	154:19	334:5	134:3	462:1	126:2	126:3	145:5	335	132:10	425:10							
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	ND	5-2-1	LD	5-3-2	ND	5-1-6	--	--	--/--							
<b>SANTIAGO, Benito</b>	C										Jump: 1-6-3 Safe: 4-6-2 Run: SLO Extra: 3-1-2 Hold: 6-5-5														
Batting	122:6	124:3	143:2	313:18	143:18	446:16	133:18	135:6	162:5	265:5	141:14	451	136:9	141:14	165:19	263:10	136:19	452:12							
Defense	--	--	ND	5-6-2	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	11/18							
<b>TEMPLETON, Garry #</b>	SS										Jump: 1-2-2 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 2-5-3 Hold: 6-5-5														
Batting	113:19	116:18	156:11	362:8	116:16	534:16	116:2	121:7	155:10	324:4	124:3	514:17	116:19	121:11	154	265:17	125:9	466:5							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--/--							
<b>WYNNE, Marvell *</b>	OF										Jump: 1-3-6 Safe: 5-5-5 Run: -- Extra: 3-5-1 Hold: 6-5-1														
Batting	131:14	131:15	233:17	441:19	131:6	462:16	123:15	124:10	152:12	325:11	135:17	526	123:4	124:1	145:5	315:10	136:8	533:6							
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--/--							
<b>CLEMENTS, Pat *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 12 PK Out: 10 PK Err: --														
	1(1)	n/a	10(19)	5(10)	8(1)	19(10)	14(8)	n/a	7(4)	13(3)	9(2)	8(5)	19(1)	n/a	5(11)	16(19)	9	3(15)							
<b>DAVIS, Mark *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --														
	20	n/a	10(14)	8(19)	13	19(2)	9(18)	n/a	7(3)	6	12(3)	17(15)	7(8)	n/a	6(13)	6(13)	12(12)	16(17)							
<b>GRANT, Mark</b>	Pitching										Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --														
	11(18)	n/a	7(15)	10	8(18)	9	13(13)	n/a	11(3)	11(11)	9(2)	10	15(4)	n/a	14(4)	11(18)	9(2)	11(18)							
<b>HARRIS, Greg</b>	Pitching										Balk: 10 WP: 11 PK Out: -- PK Err: --														
	4(17)	n/a	7(7)	6(15)	10(18)	13(10)	8(19)	n/a	6(19)	8(11)	11(11)	13(18)	13(18)	n/a	6(8)	11(1)	11(17)	14(18)							
<b>HURST, Bruce *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 13 PK Out: 18 PK Err: 20														
	8(11)	n/a	19(13)	15	10(7)	9(18)	9(13)	n/a	10	10(16)	8(15)	12(13)	9(8)	n/a	9(9)	9(16)	8(18)	12(13)							
<b>LEIPER, Dave *</b>	Pitching										Balk: 8 WP: 18 PK Out: 8 PK Err: --														
	20	n/a	20	20	20	10(10)	9(3)	n/a	19(17)	19(3)	17(9)	5(8)	1(1)	n/a	18(4)	18(7)	13(4)	3							
<b>RASMUSSEN, Dennis *</b>	Pitching										Balk: 4 WP: 6 PK Out: 4 PK Err: 8														
	17(7)	n/a	6(1)	10(6)	11(1)	9(4)	13(10)	n/a	10(13)	13(7)	12(5)	8(10)	12(4)	n/a	11(16)	14(6)	13(7)	8(2)							
<b>SHOW, Eric</b>	Pitching										Balk: 7 WP: 8 PK Out: 4 PK Err: 8														
	10(6)	n/a	17(5)	11(19)	11(18)	13(1)	11(13)	n/a	18(1)	13(11)	11(13)	10(14)	13(16)	n/a	18	15(8)	10(9)	8(10)							
<b>TERRELL, Walt</b>	Pitching										Balk: -- WP: 15 PK Out: -- PK Err: --														
	12(3)	n/a	7(8)	14(12)	7(2)	8(7)	15(3)	n/a	9(8)	13(7)	7(4)	8(13)	18(2)	n/a	11(10)	11(12)	7(1)	9(2)							
<b>WHITSON, Ed</b>	Pitching										Balk: 6 WP: 5 PK Out: -- PK Err: --														
	18(10)	n/a	11(7)	12(12)	7(8)	8(9)	13(16)	n/a	10(8)	10(12)	7(14)	9(11)	8(19)	n/a	8	7(2)	7(10)	11(7)							

### 1989 San Diego Padres (Jack Murphy Stadium)

#### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(6)	3(10)	4(15)	5(20)	7(4)	8(9)	9(13)	10(18)	12(2)	13(7)	14(12)	15(16)	17(1)	18(5)	19(10)	20(15)	20(20)	20(20)	20(20)
2	1(2)	2(7)	3(12)	4(16)	6(1)	7(5)	8(10)	9(15)	10(19)	12(4)	13(8)	14(13)	15(17)	17(2)	18(7)	19(11)	20(16)	20(20)	20(20)	20(20)
3	1(4)	2(8)	3(13)	4(17)	6(2)	7(7)	8(11)	9(16)	10(20)	12(5)	13(9)	14(14)	15(19)	17(3)	18(8)	19(12)	20(17)	20(20)	20(20)	20(20)
4	1(5)	2(9)	3(14)	4(19)	6(3)	7(8)	8(12)	9(17)	11(2)	12(6)	13(11)	14(15)	15(20)	17(4)	18(9)	19(14)	20(18)	20(20)	20(20)	20(20)
5	1(6)	2(11)	3(15)	4(20)	6(4)	7(9)	8(14)	9(18)	11(3)	12(7)	13(12)	14(17)	16(1)	17(6)	18(10)	19(15)	20(19)	20(20)	20(20)	20(20)
6	1(7)	2(12)	3(17)	5(1)	6(6)	7(10)	8(15)	9(19)	11(4)	12(9)	13(13)	14(18)	16(2)	17(7)	18(11)	19(16)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
7	1(9)	2(13)	3(18)	5(2)	6(7)	7(12)	8(16)	10(1)	11(5)	12(10)	13(14)	14(19)	16(4)	17(8)	18(13)	19(17)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
8	1(10)	2(14)	3(19)	5(4)	6(8)	7(13)	8(17)	10(2)	11(6)	12(11)	13(16)	14(20)	16(5)	17(9)	18(14)	19(19)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
9	1(11)	2(16)	3(20)	5(5)	6(9)	7(14)	8(19)	10(3)	11(8)	12(12)	13(17)	15(1)	16(6)	17(11)	18(15)	19(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
10	1(12)	2(17)	4(1)	5(6)	6(11)	7(15)	8(20)	10(4)	11(9)	12(14)	13(18)	15(3)	16(7)	17(12)	18(16)	20(1)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
11	1(14)	2(18)	4(3)	5(7)	6(12)	7(16)	9(1)	10(6)	11(10)	12(15)	13(19)	15(4)	16(8)	17(13)	18(18)	20(2)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
12	1(15)	2(19)	4(4)	5(8)	6(13)	7(18)	9(2)	10(7)	11(11)	12(16)	14(1)	15(5)	16(10)	17(14)	18(19)	20(3)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
13	1(16)	3(1)	4(5)	5(10)	6(14)	7(19)	9(3)	10(8)	11(13)	12(17)	14(2)	15(6)	16(11)	17(16)	18(20)	20(5)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
14	1(17)	3(2)	4(6)	5(11)	6(16)	7(20)	9(5)	10(9)	11(14)	12(18)	14(3)	15(8)	16(12)	17(17)	19(1)	20(6)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
15	1(18)	3(3)	4(8)	5(12)	6(17)	8(1)	9(6)	10(10)	11(15)	12(20)	14(4)	15(9)	16(13)	17(18)	19(3)	20(7)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
16	1(20)	3(4)	4(9)	5(13)	6(18)	8(3)	9(7)	10(12)	11(16)	13(1)	14(5)	15(10)	16(15)	17(19)	19(4)	20(8)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
17	2(1)	3(5)	4(10)	5(15)	6(19)	8(4)	9(8)	10(13)	11(18)	13(2)	14(7)	15(11)	16(16)	17(20)	19(5)	20(10)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
18	2(2)	3(7)	4(11)	5(16)	6(20)	8(5)	9(10)	10(14)	11(19)	13(3)	14(8)	15(13)	16(17)	18(2)	19(6)	20(11)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
19	2(3)	3(8)	4(13)	5(17)	7(2)	8(6)	9(11)	10(15)	11(20)	13(5)	14(9)	15(14)	16(18)	18(3)	19(7)	20(12)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
20	2(5)	3(9)	4(14)	5(18)	7(3)	8(7)	9(12)	10(17)	12(1)	13(6)	14(10)	15(15)	16(20)	18(4)	19(9)	20(13)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)

#### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(20)	3(19)	4(18)	5(18)	6(17)	7(16)	8(16)	9(15)	10(15)	11(14)	12(13)	13(13)	14(12)	15(11)	16(11)	17(10)	18(9)	19(9)
2	1(2)	2(1)	3(1)	3(20)	4(19)	5(19)	6(18)	7(17)	8(17)	9(16)	10(16)	11(15)	12(14)	13(14)	14(13)	15(12)	16(12)	17(11)	18(10)	19(10)
3	1(3)	2(2)	3(2)	4(1)	4(20)	5(20)	6(19)	7(18)	8(18)	9(17)	10(17)	11(16)	12(15)	13(15)	14(14)	15(13)	16(13)	17(12)	18(11)	19(11)
4	1(4)	2(3)	3(3)	4(2)	5(1)	6(1)	6(20)	7(19)	8(19)	9(18)	10(17)	11(17)	12(16)	13(16)	14(15)	15(14)	16(14)	17(13)	18(12)	19(12)
5	1(5)	2(4)	3(4)	4(3)	5(2)	6(2)	7(1)	7(20)	8(20)	9(19)	10(18)	11(18)	12(17)	13(17)	14(16)	15(15)	16(15)	17(14)	18(13)	19(13)
6	1(6)	2(5)	3(5)	4(4)	5(3)	6(3)	7(2)	8(1)	9(1)	9(20)	10(19)	11(19)	12(18)	13(18)	14(17)	15(16)	16(16)	17(15)	18(14)	19(14)
7	1(7)	2(6)	3(5)	4(5)	5(4)	6(4)	7(3)	8(2)	9(2)	10(1)	10(20)	11(20)	12(19)	13(18)	14(18)	15(17)	16(17)	17(16)	18(15)	19(15)
8	1(8)	2(7)	3(6)	4(6)	5(5)	6(5)	7(4)	8(3)	9(3)	10(2)	11(1)	12(1)	12(20)	13(19)	14(19)	15(18)	16(18)	17(17)	18(16)	19(16)
9	1(9)	2(8)	3(7)	4(7)	5(6)	6(6)	7(5)	8(4)	9(4)	10(3)	11(2)	12(2)	13(1)	13(20)	14(20)	15(19)	16(18)	17(18)	18(17)	19(17)
10	1(10)	2(9)	3(8)	4(8)	5(7)	6(6)	7(6)	8(5)	9(5)	10(4)	11(3)	12(3)	13(2)	14(1)	15(1)	15(20)	16(19)	17(19)	18(18)	19(18)
11	1(11)	2(10)	3(9)	4(9)	5(8)	6(7)	7(7)	8(6)	9(6)	10(5)	11(4)	12(4)	13(3)	14(2)	15(2)	16(1)	16(20)	17(20)	18(19)	19(19)
12	1(12)	2(11)	3(10)	4(10)	5(9)	6(8)	7(8)	8(7)	9(7)	10(6)	11(5)	12(5)	13(4)	14(3)	15(3)	16(2)	17(1)	18(1)	18(20)	19(19)
13	1(13)	2(12)	3(11)	4(11)	5(10)	6(9)	7(9)	8(8)	9(7)	10(7)	11(6)	12(6)	13(5)	14(4)	15(4)	16(3)	17(2)	18(2)	19(1)	19(20)
14	1(14)	2(13)	3(12)	4(12)	5(11)	6(10)	7(10)	8(9)	9(8)	10(8)	11(7)	12(7)	13(6)	14(5)	15(5)	16(4)	17(3)	18(3)	19(2)	20(1)
15	1(15)	2(14)	3(13)	4(13)	5(12)	6(11)	7(11)	8(10)	9(9)	10(9)	11(8)	12(7)	13(7)	14(6)	15(6)	16(5)	17(4)	18(4)	19(3)	20(2)
16	1(15)	2(15)	3(14)	4(14)	5(13)	6(12)	7(12)	8(11)	9(10)	10(10)	11(9)	12(8)	13(8)	14(7)	15(7)	16(6)	17(5)	18(5)	19(4)	20(3)
17	1(16)	2(16)	3(15)	4(15)	5(14)	6(13)	7(13)	8(12)	9(11)	10(11)	11(10)	12(9)	13(9)	14(8)	15(8)	16(7)	17(6)	18(6)	19(5)	20(4)
18	1(17)	2(17)	3(16)	4(16)	5(15)	6(14)	7(14)	8(13)	9(12)	10(12)	11(11)	12(10)	13(10)	14(9)	15(8)	16(8)	17(7)	18(7)	19(6)	20(5)
19	1(18)	2(18)	3(17)	4(16)	5(16)	6(15)	7(15)	8(14)	9(13)	10(13)	11(12)	12(11)	13(11)	14(10)	15(9)	16(9)	17(8)	18(8)	19(7)	20(6)
20	1(19)	2(19)	3(18)	4(17)	5(17)	6(16)	7(16)	8(15)	9(14)	10(14)	11(13)	12(12)	13(12)	14(11)	15(10)	16(10)	17(9)	18(9)	19(8)	20(7)

#### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	2(20)	3(20)	4(19)	5(19)	6(18)	7(18)	8(18)	9(17)	10(17)	11(16)	12(16)	13(15)	14(15)	15(15)	16(14)	17(14)	18(13)	19(13)
2	1(2)	2(2)	3(1)	4(1)	4(20)	5(20)	6(19)	7(19)	8(19)	9(18)	10(18)	11(17)	12(17)	13(16)	14(16)	15(16)	16(15)	17(15)	18(14)	19(14)
3	1(3)	2(3)	3(2)	4(2)	5(1)	6(1)	6(20)	7(20)	8(20)	9(19)	10(19)	11(18)	12(18)	13(17)	14(17)	15(17)	16(16)	17(16)	18(15)	19(15)
4	1(4)	2(3)	3(3)	4(3)	5(2)	6(2)	7(1)	8(1)	9(1)	9(20)	10(20)	11(19)	12(19)	13(18)	14(18)	15(18)	16(17)	17(17)	18(16)	19(16)
5	1(5)	2(4)	3(4)	4(4)	5(3)	6(3)	7(2)	8(2)	9(1)	10(1)	11(1)	11(20)	12(20)	13(19)	14(19)	15(18)	16(18)	17(18)	18(17)	19(17)
6	1(6)	2(5)	3(5)	4(5)	5(4)	6(4)	7(3)	8(3)	9(2)	10(2)	11(2)	12(1)	13(1)	13(20)	14(20)	15(19)	16(19)	17(19)	18(18)	19(18)
7	1(7)	2(6)	3(6)	4(6)	5(5)	6(5)	7(4)	8(4)	9(3)	10(3)	11(3)	12(2)	13(2)	14(1)	15(1)	15(20)	16(20)	17(20)	18(19)	19(19)
8	1(8)	2(7)	3(7)	4(7)	5(6)	6(6)	7(5)	8(5)	9(4)	10(4)	11(4)	12(3)	13(3)	14(2)	15(2)	16(1)	17(1)	18(1)	18(20)	19(20)
9	1(9)	2(8)	3(8)	4(8)	5(7)	6(7)	7(6)	8(6)	9(5)	10(5)	11(5)	12(4)	13(4)	14(3)	15(3)	16(2)	17(2)	18(2)	19(1)	20(1)
10	1(10)	2(9)	3(9)	4(9)	5(8)	6(8)	7(7)	8(7)	9(6)	10(6)	11(6)	12(5)	13(5)	14(4)	15(4)	16(3)	17(3)	18(3)	19(2)	20(2)
11	1(11)	2(10)	3(10)	4(9)	5(9)	6(9)	7(8)	8(8)	9(7)	10(7)	11(7)	12(6)	13(6)	14(5)	15(5)	16(4)	17(4)	18(4)	19(3)	20(3)
12	1(12)	2(11)	3(11)	4(10)	5(10)	6(10)	7(9)	8(9)	9(8)	10(8)	11(7)	12(7)	13(7)	14(6)	15(6)	16(5)	17(5)	18(4)	19(4)	20(4)
13	1(13)	2(12)	3(12)	4(11)	5(11)	6(11)	7(10)	8(10)	9(9)	10(9)	11(8)	12(8)	13(8)	14(7)	15(7)	16(6)	17(6)	18(5)	19(5)	20(5)
14	1(14)	2(13)	3(13)	4(12)	5(12)	6(12)	7(11)	8(11)	9(10)	10(10)	11(9)	12(9)	13(9)	14(8)	15(8)	16(7)	17(7)	18(6)	19(6)	20(6)
15	1(15)	2(14)	3(14)	4(13)	5(13)	6(13)	7(12)	8(12)	9(11)	10(11)	11(10)	12(10)	13(10)	14(9)	15(9)	16(8)	17(8)	18(7)	19(7)	20(7)
16	1(16)	2(15)	3(15)	4(14)	5(14)	6(14)	7(13)	8(13)	9(12)	10(12)	11(11)	12(11)	13(11)	14(10)	15(10)	16(9)	17(9)	18(8)	19(8)	20(8)
17	1(17)	2(16)	3(16)	4(15)	5(15)	6(15)	7(14)	8(14)	9(13)	10(13)	11(12)	12(12)	13(12)	14(11)	15(11)	16(10)	17(10)	18(9)	19(9)	20(9)
18	1(18)	2(17)	3(17)	4(16)	5(16)	6(15)	7(15)	8(15)	9(14)	10(14)	11(13)	12(13)	13(12)	14(12)	15(12)	16(11)	17(11)	18(10)	19(10)	20(10)
19	1(19)	2(18)	3(18)	4(17)	5(17)	6(16)	7(16)	8(16)	9(15)	10(15)	11(14)	12(14)	13(13)	14(13)	15(13)	16(12)	17(12)	18(11)	19(11)	20(10)</

# 1989 San Francisco Giants (92 - 70)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:11

Team Double Play Rating: 411:1 thru 434:8

	vs LH										Overall						vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?			
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E			
<b>BUTLER, Brett *</b>	OF										Jump: 2-4-3 Safe: 4-6-4 Run: AAR Extra: 4-4-1 Hold: 6-6-6										
Batting	113:2	115:5	142:6	353:14	223:7	465:19	113:18	115:7	143:6	355:15	214:11	544:19	114:5	115:7	143:15	355:9	211:19	564:15			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T-1	--	--/--			
<b>CLARK, Will *</b>	1B										Jump: 1-2-6 Safe: 5-3-1 Run: -- Extra: 3-5-6 Hold: 6-5-6										
Batting	134:19	141:19	215	345:16	211:12	463:1	135:17	143:3	226	345:16	221:18	463:10	136:6	143:15	234:19	344:8	225:7	463:19			
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>JONES, Tracy</b>	OF										Jump: 2-2-4 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 5-3-6 Hold: 6-6-6										
Batting	111:1	111:2	215:12	262:9	152:8	562:11	111:1	111:2	136:14	244:5	131:16	525:6	111:1	111:2	121:10	224:1	121:7	512:2			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	T+1	--	--/--			
<b>KENNEDY, Terry *</b>	C					1B					Jump: 1-2-6 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 1-4-4 Hold: 6-6-6										
Batting	111:1	111:2	144:14	163:7	214:5	444:13	121:1	121:2	151:6	316:10	162:9	515:1	121:16	121:17	151:11	324:13	161:8	521:12			
Defense	--	--	LD	5-2-5	T-1	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1/--			
<b>LITTON, Greg</b>	3B		2B		OF		SS		Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 1-4-2 Hold: 6-3-4												
Batting	135:18	146:5	166	321:4	135:6	446:6	126:19	135:10	162:9	312:6	145:14	444:1	111:1	111:2	143:3	251:4	211:15	436:12			
Defense	--	--	ND	--	--	--	--	ND	--	ND	5-2-3	LD	--	LD	--	--	--	--/--			
<b>MALDONADO, Candy</b>	OF										Jump: 1-3-6 Safe: 5-5-5 Run: SLO Extra: 3-1-3 Hold: 6-6-6										
Batting	116:16	116:17	163:2	242:6	225:16	512:19	126:4	126:5	214:19	235:6	215:14	444:17	134:3	134:4	224:11	232:15	166:16	425:7			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	T+1	--	--/--			
<b>MANWARING, Kirt</b>	C					Jump: 1-2-6 Safe: 4-6-6 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-2-1															
Batting	111:1	112:12	123:2	315:3	163	546:6	111:1	113:2	125:14	316:4	155:2	526:17	111:1	114:2	134:13	266:17	136	453:13			
Defense	--	--	LD	5-6-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	2/--			
<b>MITCHELL, Kevin</b>	OF					3B					Jump: 1-2-6 Safe: 3-4-3 Run: SLO Extra: 3-1-2 Hold: 6-6-1										
Batting	226:14	233:4	316:17	316:16	215:18	521:14	212:6	214:14	261:14	261:13	216:12	435:14	163:8	165:14	252:7	252:6	216:16	415:19			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	ND	5-1-2	T-1	--	--/--			
<b>NIXON, Donell</b>	OF										Jump: 2-3-5 Safe: 5-4-4 Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-5-1										
Batting	111:1	111:2	125:7	334:7	164:4	461:18	113:11	113:12	122:15	362:6	151:8	461:8	116:2	116:3	116:4	416:1	133:17	461:18			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	T+1	--	--/--			
<b>OBERKFELL, Ken *</b>	3B		1B		2B		Jump: 1-2-1 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-4-4														
Batting	111:1	111:2	111:3	146:19	145:14	626	122:7	124:4	154:13	364:1	164	621:10	123:12	125:16	163:7	421:6	166:13	616:16			
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	ND	5-6-3	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>RILES, Ernest *</b>	3B		2B		OF		SS		Jump: 1-4-1 Safe: -- Run: AAR Extra: 4-2-4 Hold: 6-6-6												
Batting	111:1	116:8	153:19	231:9	214:5	333:9	124:19	126:8	156:18	335:4	166:6	511:15	126:9	131:5	161:5	344:18	165:12	524:17			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	ND	5-2-2	ND	--	ND	5-6-1	--	--	--/--			
<b>SHERIDAN, Pat *</b>	OF										Jump: 1-6-3 Safe: 5-5-5 Run: AAR Extra: 4-6-6 Hold: 6-1-5										
Batting	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	111:4	122:19	132:6	144:6	254:17	156:15	351:1	123:13	133:9	146:3	261:10	163:3	364:17			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--			
<b>THOMPSON, Robby</b>	2B					Jump: 1-4-5 Safe: 6-1-5 Run: AAR Extra: 4-3-6 Hold: 6-6-6															
Batting	126:1	136:14	223:6	326	224:11	461:10	125:4	133:11	166:1	262	224:3	414:4	124:15	131:16	156:17	244:16	223:16	351:9			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--			
<b>URIBE, Jose #</b>	SS					Jump: 1-4-6 Safe: 3-6-6 Run: AAR Extra: 4-3-2 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	113:17	123:11	322:19	144:14	521:4	111:19	114:16	134:4	321:16	142:19	512:12	112:8	115:5	141:9	315:11	141	466:11			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--/--			
<b>WILLIAMS, Matt</b>	3B		SS		Jump: 1-5-1 Safe: 2-6-6 Run: -- Extra: 4-6-6 Hold: 6-6-6																
Batting	223:3	223:4	312:13	312:12	166	523:4	153:10	154:5	236:16	236:15	143	412:17	141:17	142:18	224:1	224:1	133:3	343:6			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-2	LD	5-1-6	--	--	--	--	--	--/--			
<b>BEDROSIAN, Steve</b>	Pitching	18(6)	n/a	1(1)	7(17)	13(8)	13(9)	14(13)	n/a	2(5)	6(17)	12(6)	12(1)	11(18)	n/a	3(15)	5(11)	10(2)	10		
<b>BRANTLEY, Jeff</b>	Pitching	12(15)	n/a	13(19)	16(5)	8(14)	9(14)	14(6)	n/a	9(11)	13(14)	10(13)	12(5)	16(3)	n/a	4(16)	10(12)	12(15)	14(18)		
<b>DOWNES, Kelly</b>	Pitching	13(12)	n/a	19(19)	15(5)	6	8(10)	12(1)	n/a	16	12(10)	9(12)	10(8)	11(3)	n/a	12(19)	8(5)	12	12		
<b>GARRELTS, Scott</b>	Pitching	9	n/a	12	9(18)	9(12)	9	8(15)	n/a	10(2)	7(19)	8(5)	10	7	n/a	6(13)	5(8)	5(17)	12(6)		
<b>GOSSAGE, Rich</b>	Pitching	1(1)	n/a	15(6)	8(16)	17(1)	9(19)	7(12)	n/a	11(12)	8(12)	18(5)	10(8)	13(14)	n/a	7(8)	8(7)	19(3)	11(2)		
<b>LACOSS, Mike</b>	Pitching	6(11)	n/a	9(3)	13(3)	15(1)	10(1)	3(13)	n/a	11(4)	12(11)	14(12)	9(19)	1(1)	n/a	13(13)	11(13)	13(4)	10(4)		
<b>LEFFERTS, Craig *</b>	Pitching	14(6)	n/a	3(13)	7(10)	3(12)	12(6)	14(14)	n/a	11(6)	9(17)	6(9)	11(13)	14(2)	n/a	13(9)	10(12)	7(13)	11(3)		
<b>MCCAMENT, Randy</b>	Pitching	19(4)	n/a	4(13)	11(2)	20(14)	4(2)	15(19)	n/a	9(12)	10(11)	18(17)	6(16)	13(17)	n/a	13(19)	9(19)	16(8)	8(18)		
<b>REUSCHEL, Rick</b>	Pitching	7(7)	n/a	11(13)	11(15)	8(8)	7(4)	12(6)	n/a	11(14)	10	8(15)	9(9)	18(4)	n/a	11(14)	9(15)	8(17)	12(7)		
<b>ROBINSON, Don</b>	Pitching	17(18)	n/a	11(19)	12(2)	6(10)	8(11)	15(14)	n/a	12(1)	11(8)	6(7)	8(16)	14(6)	n/a	12(4)	10(1)	5(14)	9(10)		

## 1989 San Francisco Giants (Candlestick Park)

### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(20)	3(19)	4(18)	5(18)	6(17)	7(17)	8(16)	9(15)	10(15)	11(14)	12(13)	13(13)	14(12)	15(12)	16(11)	17(10)	18(10)	19(9)
2	1(2)	2(1)	3(1)	3(20)	4(19)	5(19)	6(18)	7(18)	8(17)	9(16)	10(16)	11(15)	12(14)	13(14)	14(13)	15(12)	16(12)	17(11)	18(11)	19(10)
3	1(3)	2(2)	3(2)	4(1)	4(20)	5(20)	6(19)	7(18)	8(18)	9(17)	10(17)	11(16)	12(15)	13(15)	14(14)	15(13)	16(13)	17(12)	18(12)	19(11)
4	1(4)	2(3)	3(3)	4(2)	5(1)	6(1)	6(20)	7(19)	8(19)	9(18)	10(18)	11(17)	12(16)	13(16)	14(15)	15(14)	16(14)	17(13)	18(13)	19(12)
5	1(5)	2(4)	3(4)	4(3)	5(2)	6(2)	7(1)	7(20)	8(20)	9(19)	10(19)	11(18)	12(17)	13(17)	14(16)	15(15)	16(15)	17(14)	18(14)	19(13)
6	1(6)	2(5)	3(5)	4(4)	5(3)	6(3)	7(2)	8(1)	9(1)	9(20)	10(20)	11(19)	12(18)	13(18)	14(17)	15(16)	16(16)	17(15)	18(14)	19(14)
7	1(7)	2(6)	3(6)	4(5)	5(4)	6(4)	7(3)	8(2)	9(2)	10(1)	10(20)	11(20)	12(19)	13(19)	14(18)	15(17)	16(17)	17(16)	18(15)	19(15)
8	1(8)	2(7)	3(6)	4(6)	5(5)	6(5)	7(4)	8(3)	9(3)	10(2)	11(1)	12(1)	12(20)	13(20)	14(19)	15(18)	16(18)	17(17)	18(16)	19(16)
9	1(9)	2(8)	3(7)	4(7)	5(6)	6(6)	7(5)	8(4)	9(4)	10(3)	11(2)	12(2)	13(1)	14(1)	14(20)	15(19)	16(19)	17(18)	18(17)	19(17)
10	1(10)	2(9)	3(8)	4(8)	5(7)	6(7)	7(6)	8(5)	9(5)	10(4)	11(3)	12(3)	13(2)	14(2)	15(1)	15(20)	16(20)	17(19)	18(18)	19(18)
11	1(11)	2(10)	3(9)	4(9)	5(8)	6(8)	7(7)	8(6)	9(6)	10(5)	11(4)	12(4)	13(3)	14(2)	15(2)	16(1)	17(1)	17(20)	18(19)	19(19)
12	1(12)	2(11)	3(10)	4(10)	5(9)	6(8)	7(8)	8(7)	9(7)	10(6)	11(5)	12(5)	13(4)	14(3)	15(3)	16(2)	17(2)	18(1)	18(20)	19(20)
13	1(13)	2(12)	3(11)	4(11)	5(10)	6(9)	7(9)	8(8)	9(8)	10(7)	11(6)	12(6)	13(5)	14(4)	15(4)	16(3)	17(3)	18(2)	19(1)	20(1)
14	1(14)	2(13)	3(12)	4(12)	5(11)	6(10)	7(10)	8(9)	9(9)	10(8)	11(7)	12(7)	13(6)	14(5)	15(5)	16(4)	17(3)	18(3)	19(2)	20(2)
15	1(15)	2(14)	3(13)	4(13)	5(12)	6(11)	7(11)	8(10)	9(9)	10(9)	11(8)	12(8)	13(7)	14(6)	15(6)	16(5)	17(4)	18(4)	19(3)	20(3)
16	1(15)	2(15)	3(14)	4(14)	5(13)	6(12)	7(12)	8(11)	9(10)	10(10)	11(9)	12(9)	13(8)	14(7)	15(7)	16(6)	17(5)	18(5)	19(4)	20(4)
17	1(16)	2(16)	3(15)	4(15)	5(14)	6(13)	7(13)	8(12)	9(11)	10(11)	11(10)	12(10)	13(9)	14(8)	15(8)	16(7)	17(6)	18(6)	19(5)	20(5)
18	1(17)	2(17)	3(16)	4(16)	5(15)	6(14)	7(14)	8(13)	9(12)	10(12)	11(11)	12(11)	13(10)	14(9)	15(9)	16(8)	17(7)	18(7)	19(6)	20(5)
19	1(18)	2(18)	3(17)	4(17)	5(16)	6(15)	7(15)	8(14)	9(13)	10(13)	11(12)	12(11)	13(11)	14(10)	15(10)	16(9)	17(8)	18(8)	19(7)	20(6)
20	1(19)	2(19)	3(18)	4(17)	5(17)	6(16)	7(16)	8(15)	9(14)	10(14)	11(13)	12(12)	13(12)	14(11)	15(11)	16(10)	17(9)	18(9)	19(8)	20(7)

### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	5(3)	6(3)	7(3)	8(4)	9(4)	10(5)	11(5)	12(6)	13(6)	14(6)	15(7)	16(7)	17(8)	18(8)	19(8)	20(9)
2	1(2)	2(2)	3(3)	4(3)	5(4)	6(4)	7(5)	8(5)	9(5)	10(6)	11(6)	12(7)	13(7)	14(7)	15(8)	16(8)	17(9)	18(9)	19(9)	20(10)
3	1(3)	2(3)	3(4)	4(4)	5(5)	6(5)	7(6)	8(6)	9(6)	10(7)	11(7)	12(8)	13(8)	14(8)	15(9)	16(9)	17(10)	18(10)	19(10)	20(11)
4	1(4)	2(4)	3(5)	4(5)	5(6)	6(6)	7(7)	8(7)	9(7)	10(8)	11(8)	12(9)	13(9)	14(9)	15(10)	16(10)	17(11)	18(11)	19(11)	20(12)
5	1(5)	2(6)	3(6)	4(6)	5(7)	6(7)	7(8)	8(8)	9(8)	10(9)	11(9)	12(10)	13(10)	14(10)	15(11)	16(11)	17(12)	18(12)	19(13)	20(13)
6	1(6)	2(7)	3(7)	4(7)	5(8)	6(8)	7(9)	8(9)	9(9)	10(10)	11(10)	12(11)	13(11)	14(11)	15(12)	16(12)	17(13)	18(13)	19(14)	20(14)
7	1(7)	2(8)	3(8)	4(8)	5(9)	6(9)	7(10)	8(10)	9(10)	10(11)	11(11)	12(12)	13(12)	14(12)	15(13)	16(13)	17(14)	18(14)	19(15)	20(15)
8	1(8)	2(9)	3(9)	4(9)	5(10)	6(10)	7(11)	8(11)	9(11)	10(12)	11(12)	12(13)	13(13)	14(14)	15(14)	16(14)	17(15)	18(15)	19(16)	20(16)
9	1(9)	2(10)	3(10)	4(10)	5(11)	6(11)	7(12)	8(12)	9(12)	10(13)	11(13)	12(14)	13(14)	14(15)	15(15)	16(15)	17(16)	18(16)	19(17)	20(17)
10	1(10)	2(11)	3(11)	4(11)	5(12)	6(12)	7(13)	8(13)	9(13)	10(14)	11(14)	12(15)	13(15)	14(16)	15(16)	16(16)	17(17)	18(17)	19(18)	20(18)
11	1(11)	2(12)	3(12)	4(12)	5(13)	6(13)	7(14)	8(14)	9(15)	10(15)	11(15)	12(16)	13(16)	14(17)	15(17)	16(17)	17(18)	18(18)	19(19)	20(19)
12	1(12)	2(13)	3(13)	4(13)	5(14)	6(14)	7(15)	8(15)	9(16)	10(16)	11(16)	12(17)	13(17)	14(18)	15(18)	16(18)	17(19)	18(19)	19(20)	20(20)
13	1(13)	2(14)	3(14)	4(15)	5(15)	6(15)	7(16)	8(16)	9(17)	10(17)	11(17)	12(18)	13(18)	14(19)	15(19)	16(19)	17(20)	18(20)	20(1)	20(20)
14	1(14)	2(15)	3(15)	4(16)	5(16)	6(16)	7(17)	8(17)	9(18)	10(18)	11(18)	12(19)	13(19)	14(20)	15(20)	16(20)	18(1)	19(1)	20(2)	20(20)
15	1(15)	2(16)	3(16)	4(17)	5(17)	6(17)	7(18)	8(18)	9(19)	10(19)	11(19)	12(20)	13(20)	15(1)	16(1)	17(1)	18(2)	19(2)	20(3)	20(20)
16	1(16)	2(17)	3(17)	4(18)	5(18)	6(18)	7(19)	8(19)	9(20)	10(20)	11(20)	13(1)	14(1)	15(2)	16(2)	17(2)	18(3)	19(3)	20(4)	20(20)
17	1(17)	2(18)	3(18)	4(19)	5(19)	6(19)	7(20)	8(20)	10(1)	11(1)	12(1)	13(2)	14(2)	15(3)	16(3)	17(4)	18(4)	19(4)	20(5)	20(20)
18	1(18)	2(19)	3(19)	4(20)	5(20)	6(20)	8(1)	9(1)	10(2)	11(2)	12(2)	13(3)	14(3)	15(4)	16(4)	17(5)	18(5)	19(5)	20(6)	20(20)
19	1(19)	2(20)	3(20)	5(1)	6(1)	7(1)	8(2)	9(2)	10(3)	11(3)	12(4)	13(4)	14(4)	15(5)	16(5)	17(6)	18(6)	19(6)	20(7)	20(20)
20	1(20)	3(1)	4(1)	5(2)	6(2)	7(2)	8(3)	9(3)	10(4)	11(4)	12(5)	13(5)	14(5)	15(6)	16(6)	17(7)	18(7)	19(7)	20(8)	20(20)

### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(1)	3(1)	4(1)	4(20)	5(20)	6(20)	7(20)	8(20)	9(20)	10(20)	11(20)	12(19)	13(19)	14(19)	15(19)	16(19)	17(19)	18(19)	19(18)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(1)	6(1)	7(1)	8(1)	9(1)	10(1)	11(1)	12(1)	12(20)	13(20)	14(20)	15(20)	16(20)	17(20)	18(20)	19(19)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(1)	14(1)	15(1)	16(1)	17(1)	18(1)	19(1)	19(20)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(2)	14(2)	15(2)	16(2)	17(2)	18(2)	19(2)	20(1)
5	1(5)	2(5)	3(5)	4(5)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(3)	18(3)	19(3)	20(2)
6	1(6)	2(6)	3(6)	4(6)	5(5)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(5)	12(4)	13(4)	14(4)	15(4)	16(4)	17(4)	18(4)	19(4)	20(3)
7	1(7)	2(7)	3(7)	4(7)	5(6)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(6)	12(5)	13(5)	14(5)	15(5)	16(5)	17(5)	18(5)	19(5)	20(4)
8	1(8)	2(8)	3(8)	4(8)	5(7)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(7)	12(6)	13(6)	14(6)	15(6)	16(6)	17(6)	18(6)	19(6)	20(5)
9	1(9)	2(9)	3(9)	4(9)	5(8)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(8)	12(7)	13(7)	14(7)	15(7)	16(7)	17(7)	18(7)	19(7)	20(6)
10	1(10)	2(10)	3(10)	4(10)	5(9)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(9)	12(8)	13(8)	14(8)	15(8)	16(8)	17(8)	18(8)	19(8)	20(7)
11	1(11)	2(11)	3(11)	4(11)	5(10)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(10)	12(9)	13(9)	14(9)	15(9)	16(9)	17(9)	18(9)	19(9)	20(8)
12	1(12)	2(12)	3(12)	4(12)	5(11)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(11)	11(11)	12(10)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(10)	18(10)	19(10)	20(9)
13	1(13)	2(13)	3(13)	4(13)	5(12)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(12)	11(12)	12(11)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(11)	18(11)	19(11)	20(10)
14	1(14)	2(14)	3(14)	4(14)	5(13)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(13)	11(13)	12(12)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(12)	18(12)	19(12)	20(11)
15	1(15)	2(15)	3(15)	4(15)	5(14)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(14)	11(14)	12(13)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(13)	18(13)	19(13)	20(12)
16	1(16)	2(16)	3(16)	4(15)	5(15)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(15)	11(15)	12(14)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(14)	18(14)	19(13)	20(13)
17	1(17)	2(17)	3(17)	4(16)	5(16)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(16)	11(16)	12(15)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(15)	18(15)	19(14)	20(14)
18	1(18)	2(18)	3(18)	4(17)	5(17)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(17)	11(17)	12(16)	13(16)	14(16)	15(16)	16(16)	17(16)	18(16)	19(15)	20(15)
19	1(19)	2(19)	3(19)	4(18)	5(18)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(18)	11(18)	12(17)	13(17)	14(17)	15(17)	16(17)	17(17)	18(17)	19(16)	20(16)
20	1(20)	2(20)	3(20)	4(19)																

## 1989 St. Louis Cardinals (86 - 76)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:8

Team Double Play Rating: 411:1 thru 434:4

	vs LH										Overall					vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?		
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E		
<b>BRUNANSKY, Tom</b>	OF 1B										Jump: 1-4-3 Safe: 3-1-5 Run: SLO Extra: 2-6-5 Hold: 6-5-5									
Batting	144:10	144:11	212:3	255:8	224:9	522:10	134:10	135:13	214:3	254:16	215:14	452:1	126:10	132:9	215:7	254:6	212:9	432:3		
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>COLEMAN, Vince #</b>	OF										Jump: 3-3-6 Safe: 6-2-1 Run: -- Extra: 3-5-5 Hold: 6-6-6									
Batting	114:5	115:17	154:14	312:4	155:18	444:13	112:10	115:19	144:1	335:6	211:9	514:2	111:1	115	134:2	356:7	221:16	541:15		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-4	T-1	--	--/--		
<b>GUERRERO, Pedro</b>	1B										Jump: 1-1-1 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 2-4-3 Hold: 6-5-1									
Batting	134:15	134:16	232:6	333:13	224:16	464:1	131:17	132:4	223	335:14	226:3	523:9	125	126:12	221:4	336:15	226:17	534:15		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>JONES, Tim *</b>	2B SS 3B OF										Jump: 1-3-3 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 4-2-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	311:1	311:1	252:14	626	111:1	111:2	165:4	341:17	211:8	553:11	111:1	111:2	145:1	346:2	154:8	543:15		
Defense	--	--	LD	--	--	--	--	ND	--	ND	5-5-3	LD	5-2-3	LD	--	--	--	--/--		
<b>LINDEMAN, Jim</b>	1B OF										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-2-1 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	126:3	145:2	161:17	311:1	111:1	111:2	124:9	212:10	153:8	225	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	111:4		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-2-5	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--		
<b>MCGEE, Willie #</b>	OF										Jump: 2-3-3 Safe: 4-3-3 Run: -- Extra: 5-5-5 Hold: 6-6-6									
Batting	126:1	132:16	142:7	225:18	144:1	451:19	121:9	123:12	161:4	266:2	145:10	465:12	114:10	116:5	211:17	332:17	146:5	516:6		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>MORRIS, John *</b>	OF										Jump: 1-2-3 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 2-6-6 Hold: 5-6-6									
Batting	111:1	111:2	211:2	166:18	111:1	311:1	122:6	124:3	146:15	321:11	133:3	454:10	123:1	125:1	145:4	325:12	134:11	466:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--		
<b>OQUENDO, Jose #</b>	2B SS 1B										Jump: 1-2-6 Safe: 3-2-3 Run: SLO Extra: 3-2-2 Hold: 6-5-6									
Batting	111:1	113:16	156:2	332:6	221:7	536:11	111:15	114:9	152:4	354:10	232:8	553:5	112:6	114:19	145:7	413:9	241:2	563:10		
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	SD	5-1-2	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--/--		
<b>PAGNOZZI, Tom</b>	C 1B 3B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-3-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	126:9	145:13	162:12	361:7	111:1	111:2	125:15	236:5	152:2	421:14	111:1	111:2	124:18	321:9	141:15	442:13		
Defense	--	--	LD	5-6-6	T+1	LD	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	4	--/--		
<b>PENA, Tony</b>	C OF										Jump: 1-2-6 Safe: 4-5-3 Run: SLO Extra: 2-3-1 Hold: 6-4-6									
Batting	116:1	121:6	141:18	363:13	153:2	632:6	115:1	116:1	145:7	336:5	136:11	613:10	114:7	115:4	151:11	315:18	126:10	562:7		
Defense	--	--	ND	5-1-4	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	2	1/--		
<b>PENDELETON, Terry #</b>	3B										Jump: 1-4-5 Safe: 4-6-1 Run: -- Extra: 3-4-2 Hold: 6-5-6									
Batting	114:9	116:4	156:12	335:13	135:14	612:4	124:2	125:18	161:12	326:4	153	534:1	131:18	133:14	162:3	321:2	164:12	511:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>SMITH, Ozzie #</b>	SS										Jump: 2-2-6 Safe: 5-5-6 Run: AAR Extra: 4-2-1 Hold: 6-5-6									
Batting	112:14	114:9	163:19	341:1	211:10	621:11	112:9	115:7	153:3	342:9	166	624:2	112:4	115:19	144:4	343:4	166:10	626:1		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	--	--	--/--		
<b>THOMPSON, Milt *</b>	OF										Jump: 2-4-6 Safe: 5-4-5 Run: AAR Extra: 4-6-3 Hold: 6-6-2									
Batting	112	116:2	166:16	321:13	142:10	412:11	114:3	121:6	155:9	351:7	155:2	466	114:17	122:1	146:15	366:4	164:4	544:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T-1	--	--/--		
<b>WALLING, Denny *</b>	1B OF 3B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	222:6	333:7	266:19	666	116:8	116:9	222:5	333:5	243:6	522:5	121:1	121:2	221:12	331	236:6	465		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-5-5	--	--	LD	5-6-6	--	--	ND	--	--	--	--/--		
<b>ZEILE, Todd</b>	C										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-5-2 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	125:17	366:19	226:19	522:5	116:4	122:16	146:8	332:14	212:19	466:3	124:16	133:14	165:7	254:13	154:11	456:10		
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--/--		
<b>COSTELLO, John</b>											Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	7(2)	n/a	8(14)	8(17)	9(8)	12(10)	11(9)	n/a	13(5)	7	8(17)	11(16)	13(11)	n/a	16(7)	7(7)	8(11)	11(7)		
<b>DAYLEY, Ken *</b>											Balk: 5 WP: 9 PK Out: -- PK Err: 5									
Pitching	6(7)	n/a	16(13)	6(8)	8(8)	10(8)	6(2)	n/a	12(13)	9(4)	9(10)	9(8)	5(18)	n/a	10(7)	10(19)	10(9)	8(16)		
<b>DELEON, Jose</b>											Balk: -- WP: 4 PK Out: 2 PK Err: --									
Pitching	11(12)	n/a	11(13)	9(10)	11(19)	11(18)	9(11)	n/a	10(9)	6(11)	11(13)	14(13)	7	n/a	8(12)	1(17)	10(6)	18(12)		
<b>DIPINO, Frank *</b>											Balk: -- WP: 9 PK Out: 5 PK Err: --									
Pitching	1(1)	n/a	9(15)	8(5)	5(5)	10(16)	9(16)	n/a	10(6)	8(19)	5(18)	8(19)	14(9)	n/a	10(15)	9(9)	6(9)	7(16)		
<b>HILL, Ken</b>											Balk: 4 WP: 18 PK Out: 2 PK Err: --									
Pitching	5(2)	n/a	10(3)	12(10)	16(9)	9(16)	6(15)	n/a	9(8)	11(8)	15(15)	10(3)	8(10)	n/a	8(9)	9(13)	13(19)	10(16)		
<b>MAGRANE, Joe *</b>											Balk: 9 WP: 20 PK Out: 4 PK Err: 6									
Pitching	1(1)	n/a	13(7)	10(9)	13(13)	13(7)	3(14)	n/a	12(7)	11(10)	10(10)	9(17)	3(18)	n/a	12(6)	11(17)	10(8)	8(18)		
<b>POWER, Ted</b>											Balk: -- WP: 4 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	8(16)	n/a	12	13(11)	6(15)	7	9(15)	n/a	13(4)	11(14)	7(1)	7(15)	11(2)	n/a	13(7)	8(15)	7(3)	7(15)		
<b>QUISENBERRY, Dan</b>											Balk: 6 WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	8(11)	n/a	13(13)	10(14)	4(17)	8(10)	4(3)	n/a	12(11)	12(6)	3(1)	8(3)	1(1)	n/a	11(10)	13(15)	1(1)	7		
<b>TERRY, Scott</b>											Balk: 6 WP: 6 PK Out: -- PK Err: 3									
Pitching	12(11)	n/a	13(2)	11(16)	9	8(13)	12(15)	n/a	13(14)	11(11)	9(7)	8(8)	13(5)	n/a	14(6)	10	8(7)	8(7)		
<b>WORRELL, Todd</b>											Balk: 19 WP: 18 PK Out: 6 PK Err: --									
Pitching	19(3)	n/a	18(16)	10(11)	10(8)	16(12)	10(19)	n/a	16(17)	9(3)	9(2)	13(11)	5(6)	n/a	14	7(12)	7(10)	11(7)		

## 1989 St. Louis Cardinals (Busch Stadium II)

### Home Run Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(17)	2(14)	3(11)	4(7)	5(4)	5(20)	6(17)	7(13)	8(10)	9(7)	10(3)	10(20)	11(16)	12(13)	13(9)	14(6)	15(3)	15(19)	16(16)
2	1(2)	1(18)	2(15)	3(11)	4(8)	5(5)	6(1)	6(18)	7(14)	8(11)	9(7)	10(4)	11(1)	11(17)	12(14)	13(10)	14(7)	15(3)	15(20)	16(17)
3	1(2)	1(19)	2(16)	3(12)	4(9)	5(5)	6(2)	6(18)	7(15)	8(12)	9(8)	10(5)	11(1)	11(18)	12(15)	13(11)	14(8)	15(4)	16(1)	16(17)
4	1(3)	1(20)	2(16)	3(13)	4(10)	5(6)	6(3)	6(19)	7(16)	8(12)	9(9)	10(6)	11(2)	11(19)	12(15)	13(12)	14(8)	15(5)	16(2)	16(18)
5	1(4)	2(1)	2(17)	3(14)	4(10)	5(7)	6(4)	6(20)	7(17)	8(13)	9(10)	10(6)	11(3)	11(20)	12(16)	13(13)	14(9)	15(6)	16(2)	16(19)
6	1(5)	2(2)	2(18)	3(15)	4(11)	5(8)	6(4)	7(1)	7(18)	8(14)	9(11)	10(7)	11(4)	11(20)	12(17)	13(14)	14(10)	15(7)	16(3)	16(20)
7	1(6)	2(2)	2(19)	3(16)	4(12)	5(9)	6(5)	7(2)	7(18)	8(15)	9(12)	10(8)	11(5)	12(1)	12(18)	13(14)	14(11)	15(8)	16(4)	17(1)
8	1(7)	2(3)	2(20)	3(16)	4(13)	5(9)	6(6)	7(3)	7(19)	8(16)	9(12)	10(9)	11(6)	12(2)	12(19)	13(15)	14(12)	15(8)	16(5)	17(2)
9	1(7)	2(4)	3(1)	3(17)	4(14)	5(10)	6(7)	7(3)	7(20)	8(17)	9(13)	10(10)	11(6)	12(3)	12(19)	13(16)	14(13)	15(9)	16(6)	17(2)
10	1(8)	2(5)	3(1)	3(18)	4(15)	5(11)	6(8)	7(4)	8(1)	8(17)	9(14)	10(11)	11(7)	12(4)	12(20)	13(17)	14(13)	15(10)	16(7)	17(3)
11	1(9)	2(6)	3(2)	3(19)	4(15)	5(12)	6(9)	7(5)	8(2)	8(18)	9(15)	10(11)	11(8)	12(5)	13(1)	13(18)	14(14)	15(11)	16(7)	17(4)
12	1(10)	2(7)	3(3)	3(20)	4(16)	5(13)	6(9)	7(6)	8(3)	8(19)	9(16)	10(12)	11(9)	12(5)	13(2)	13(19)	14(15)	15(12)	16(8)	17(5)
13	1(11)	2(7)	3(4)	3(20)	4(17)	5(14)	6(10)	7(7)	8(3)	8(20)	9(17)	10(13)	11(10)	12(6)	13(3)	13(19)	14(16)	15(13)	16(9)	17(6)
14	1(12)	2(8)	3(5)	4(1)	4(18)	5(14)	6(11)	7(8)	8(4)	9(1)	9(17)	10(14)	11(10)	12(7)	13(4)	13(20)	14(17)	15(13)	16(10)	17(6)
15	1(12)	2(9)	3(6)	4(2)	4(19)	5(15)	6(12)	7(8)	8(5)	9(2)	9(18)	10(15)	11(11)	12(8)	13(4)	14(1)	14(18)	15(14)	16(11)	17(7)
16	1(13)	2(10)	3(6)	4(3)	4(20)	5(16)	6(13)	7(9)	8(6)	9(2)	9(19)	10(16)	11(12)	12(9)	13(5)	14(2)	14(18)	15(15)	16(12)	17(8)
17	1(14)	2(11)	3(7)	4(4)	4(20)	5(17)	6(14)	7(10)	8(7)	9(3)	9(20)	10(16)	11(13)	12(10)	13(6)	14(3)	14(19)	15(16)	16(12)	17(9)
18	1(15)	2(11)	3(8)	4(5)	5(1)	5(18)	6(14)	7(11)	8(8)	9(4)	10(1)	10(17)	11(14)	12(10)	13(7)	14(4)	14(20)	15(17)	16(13)	17(10)
19	1(16)	2(12)	3(9)	4(5)	5(2)	5(19)	6(15)	7(12)	8(8)	9(5)	10(1)	10(18)	11(15)	12(11)	13(8)	14(4)	15(1)	15(17)	16(14)	17(11)
20	1(17)	2(13)	3(10)	4(6)	5(3)	5(19)	6(16)	7(13)	8(9)	9(6)	10(2)	10(19)	11(15)	12(12)	13(9)	14(5)	15(2)	15(18)	16(15)	17(11)

### Doubles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	2(3)	3(4)	4(6)	5(7)	6(9)	7(10)	8(12)	9(13)	10(15)	11(16)	12(18)	13(19)	15(1)	16(3)	17(4)	18(6)	19(7)	20(9)	20(20)
2	1(2)	2(4)	3(5)	4(7)	5(8)	6(10)	7(11)	8(13)	9(14)	10(16)	11(17)	12(19)	14(1)	15(2)	16(4)	17(5)	18(7)	19(8)	20(10)	20(20)
3	1(3)	2(5)	3(6)	4(8)	5(9)	6(11)	7(12)	8(14)	9(16)	10(17)	11(19)	12(20)	14(2)	15(3)	16(5)	17(6)	18(8)	19(9)	20(11)	20(20)
4	1(4)	2(6)	3(7)	4(9)	5(10)	6(12)	7(14)	8(15)	9(17)	10(18)	11(20)	13(1)	14(3)	15(4)	16(6)	17(7)	18(9)	19(10)	20(12)	20(20)
5	1(5)	2(7)	3(8)	4(10)	5(12)	6(13)	7(15)	8(16)	9(18)	10(19)	12(1)	13(2)	14(4)	15(5)	16(7)	17(8)	18(10)	19(11)	20(13)	20(20)
6	1(6)	2(8)	3(10)	4(11)	5(13)	6(14)	7(16)	8(17)	9(19)	10(20)	12(2)	13(3)	14(5)	15(6)	16(8)	17(9)	18(11)	19(13)	20(14)	20(20)
7	1(8)	2(9)	3(11)	4(12)	5(14)	6(15)	7(17)	8(18)	9(20)	11(1)	12(3)	13(4)	14(6)	15(7)	16(9)	17(11)	18(12)	19(14)	20(15)	20(20)
8	1(9)	2(10)	3(12)	4(13)	5(15)	6(16)	7(18)	8(19)	10(1)	11(2)	12(4)	13(5)	14(7)	15(9)	16(10)	17(12)	18(13)	19(15)	20(16)	20(20)
9	1(10)	2(11)	3(13)	4(14)	5(16)	6(17)	7(19)	8(20)	10(2)	11(4)	12(5)	13(7)	14(8)	15(10)	16(11)	17(13)	18(14)	19(16)	20(17)	20(20)
10	1(11)	2(12)	3(14)	4(15)	5(17)	6(18)	7(20)	9(2)	10(3)	11(5)	12(6)	13(8)	14(9)	15(11)	16(12)	17(14)	18(15)	19(17)	20(18)	20(20)
11	1(12)	2(13)	3(15)	4(16)	5(18)	6(20)	8(1)	9(3)	10(4)	11(6)	12(7)	13(9)	14(10)	15(12)	16(13)	17(15)	18(16)	19(18)	20(19)	20(20)
12	1(13)	2(14)	3(16)	4(18)	5(19)	7(1)	8(2)	9(4)	10(5)	11(7)	12(8)	13(10)	14(11)	15(13)	16(14)	17(16)	18(17)	19(19)	20(20)	20(20)
13	1(14)	2(16)	3(17)	4(19)	5(20)	7(2)	8(3)	9(5)	10(6)	11(8)	12(9)	13(11)	14(12)	15(14)	16(15)	17(17)	18(19)	19(20)	20(20)	20(20)
14	1(15)	2(17)	3(18)	4(20)	6(1)	7(3)	8(4)	9(6)	10(7)	11(9)	12(10)	13(12)	14(13)	15(15)	16(17)	17(18)	18(20)	20(1)	20(20)	20(20)
15	1(16)	2(18)	3(19)	5(1)	6(2)	7(4)	8(5)	9(7)	10(8)	11(10)	12(11)	13(13)	14(15)	15(16)	16(18)	17(19)	19(1)	20(2)	20(20)	20(20)
16	1(17)	2(19)	3(20)	5(2)	6(3)	7(5)	8(6)	9(8)	10(10)	11(11)	12(13)	13(14)	14(16)	15(17)	16(19)	17(20)	19(2)	20(3)	20(20)	20(20)
17	1(18)	2(20)	4(1)	5(3)	6(4)	7(6)	8(8)	9(9)	10(11)	11(12)	12(14)	13(15)	14(17)	15(18)	16(20)	18(1)	19(3)	20(4)	20(20)	20(20)
18	1(19)	3(1)	4(2)	5(4)	6(6)	7(7)	8(9)	9(10)	10(12)	11(13)	12(15)	13(16)	14(18)	15(19)	17(1)	18(2)	19(4)	20(5)	20(20)	20(20)
19	1(20)	3(2)	4(4)	5(5)	6(7)	7(8)	8(10)	9(11)	10(13)	11(14)	12(16)	13(17)	14(19)	15(20)	17(2)	18(3)	19(5)	20(7)	20(20)	20(20)
20	2(2)	3(3)	4(5)	5(6)	6(8)	7(9)	8(11)	9(12)	10(14)	11(15)	12(17)	13(18)	14(20)	16(1)	17(3)	18(5)	19(6)	20(8)	20(20)	20(20)

### Singles Ballpark Factor

Primary Rating

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1(1)	1(20)	2(20)	3(19)	4(19)	5(18)	6(17)	7(17)	8(16)	9(16)	10(15)	11(15)	12(14)	13(13)	14(13)	15(12)	16(12)	17(11)	18(10)	19(10)
2	1(2)	2(1)	3(1)	3(20)	4(20)	5(19)	6(18)	7(18)	8(17)	9(17)	10(16)	11(16)	12(15)	13(14)	14(14)	15(13)	16(13)	17(12)	18(11)	19(11)
3	1(3)	2(2)	3(2)	4(1)	5(1)	5(20)	6(19)	7(19)	8(18)	9(18)	10(17)	11(16)	12(16)	13(15)	14(15)	15(14)	16(14)	17(13)	18(12)	19(12)
4	1(4)	2(3)	3(3)	4(2)	5(2)	6(1)	6(20)	7(20)	8(19)	9(19)	10(18)	11(17)	12(17)	13(16)	14(16)	15(15)	16(15)	17(14)	18(13)	19(13)
5	1(5)	2(4)	3(4)	4(3)	5(3)	6(2)	7(1)	8(1)	8(20)	9(20)	10(19)	11(18)	12(18)	13(17)	14(17)	15(16)	16(15)	17(15)	18(14)	19(14)
6	1(6)	2(5)	3(5)	4(4)	5(3)	6(3)	7(2)	8(2)	9(1)	10(1)	10(20)	11(19)	12(19)	13(18)	14(18)	15(17)	16(16)	17(16)	18(15)	19(15)
7	1(7)	2(6)	3(6)	4(5)	5(4)	6(4)	7(3)	8(3)	9(2)	10(2)	11(1)	11(20)	12(20)	13(19)	14(19)	15(18)	16(17)	17(17)	18(16)	19(16)
8	1(8)	2(7)	3(7)	4(6)	5(5)	6(5)	7(4)	8(4)	9(3)	10(2)	11(2)	12(1)	13(1)	13(20)	14(20)	15(19)	16(18)	17(18)	18(17)	19(17)
9	1(9)	2(8)	3(8)	4(7)	5(6)	6(6)	7(5)	8(5)	9(4)	10(3)	11(3)	12(2)	13(2)	14(1)	15(1)	15(20)	16(19)	17(19)	18(18)	19(18)
10	1(10)	2(9)	3(9)	4(8)	5(7)	6(7)	7(6)	8(6)	9(5)	10(4)	11(4)	12(3)	13(3)	14(2)	15(2)	16(1)	16(20)	17(20)	18(19)	19(19)
11	1(11)	2(10)	3(10)	4(9)	5(8)	6(8)	7(7)	8(7)	9(6)	10(5)	11(5)	12(4)	13(4)	14(3)	15(2)	16(2)	17(1)	18(1)	18(20)	19(20)
12	1(12)	2(11)	3(10)	4(10)	5(9)	6(9)	7(8)	8(8)	9(7)	10(6)	11(6)	12(5)	13(5)	14(4)	15(3)	16(3)	17(2)	18(2)	19(1)	20(1)
13	1(13)	2(12)	3(11)	4(11)	5(10)	6(10)	7(9)	8(9)	9(8)	10(7)	11(7)	12(6)	13(6)	14(5)	15(4)	16(4)	17(3)	18(3)	19(2)	20(1)
14	1(14)	2(13)	3(12)	4(12)	5(11)	6(11)	7(10)	8(9)	9(9)	10(8)	11(8)	12(7)	13(7)	14(6)	15(5)	16(5)	17(4)	18(4)	19(3)	20(2)
15	1(15)	2(14)	3(13)	4(13)	5(12)	6(12)	7(11)	8(10)	9(10)	10(9)	11(9)	12(8)	13(8)	14(7)	15(6)	16(6)	17(5)	18(5)	19(4)	20(3)
16	1(16)	2(15)	3(14)	4(14)	5(13)	6(13)	7(12)	8(11)	9(11)	10(10)	11(10)	12(9)	13(9)	14(8)	15(7)	16(7)	17(6)	18(6)	19(5)	20(4)
17	1(17)	2(16)	3(15)	4(15)	5(14)	6(14)	7(13)	8(12)	9(12)	10(11)	11(11)	12(10)	13(9)	14(9)	15(8)	16(8)	17(7)	18(7)	19(6)	20(5)
18	1(17)	2(17)	3(16)	4(16)	5(15)	6(15)	7(14)	8(13)	9(13)	10(12)	11(12)	12(11)	13(10)	14(10)	15(9)	16(9)	17(8)	18(8)	19(7)	20(6)
19	1(18)	2(18)	3(17)	4(17)	5(16)	6(16)	7(15)	8(14)	9(14)	10(13)	11(13)	12(12)	13(11)	14(11)	15(10)	16(10)	17(9)	18(8)	19(8)	20(7)
20	1(19)	2(19)	3(18)	4(18)	5(17)	6(16)														







## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>BELCHER, Tim</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	151:13	146:7	262:18	111:1	111:2	121:3	211:9	136:10	244:17	111:1	111:2	126:15	225:13	126:7	235:11																
Defense	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>CREWS, Tim</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>HERSHISER, Orel</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	125:16	314:11	352:1	143:11	555:17	111:1	113:15	151:18	235:9	144:1	316:11	111:1	111:2	122:8	211:11	143:18	226:12																
Defense	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>HOWELL, Jay</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>LEARY, Tim</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	214:5	111:1	142:13	111:1	111:2	111:3	152:8	111:1	213:3	111:1	111:2	111:3	136	111:1	241:1																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>MORGAN, Mike</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 5-3-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	611:1	111:1	111:2	111:3	165	126:7	314:18	111:1	111:2	111:3	135:12	134:19	164:5																
Defense	SD	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>PENA, Alejandro</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666																
Defense	LD	5-4-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>SEARAGE, Ray *</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>VALENZUELA, Fernando *</b>	LAN						P		1B		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-2-1		Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	155:17	266:19	111:1	444:13	111:1	111:2	131:19	255:8	111:1	512:2	111:1	111:2	111:3	243:16	111:1	534:4																
Defense	ND	5-4-4	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>WETTELAND, John</b>	LAN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	142:14	214:4	111:1	142:13	111:1	111:2	143:13	216:1	111:1	161:18																
Defense	LD	5-6-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>BURKE, Tim</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	366:19	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>FREY, Steve *</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>GROSS, Kevin</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-4-3		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	224:9	245:18	111:4	111:1	111:2	132:7	225:9	211:10	114:7	111:1	111:2	141:9	224:18	152:18	216:8																
Defense	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>HESKETH, Joe *</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	466	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	466	111:1	311:1																
Defense	ND	5-4-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>LANGSTON, Mark</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	141:17	243:5	111:1	124:8	111:1	111:2	132:7	246:15	111:1	222:4	111:1	111:2	125:2	251:4	111:1	256:7																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>MARTINEZ, Dennis</b>	MON						P		Jump: 1-2-5		Safe: 6-6-6		Run: SLO		Extra: 2-1-3		Hold: 6-3-4																	
Batting	111:1	111:2	111:3	245:18	166	456:10	111:1	111:2	111:3	236:5	154:13	362:12	111:1	111:2	111:3	232:16	146:11	342:8																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>MCGAFFIGAN, Andy</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>PEREZ, Pascual</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 3-6-6																	
Batting	111:1	111:2	261:11	262:1	111:1	232:17	111:1	111:2	146:13	253:15	134:3	261:16	111:1	111:2	125:2	251:4	142:4	314:7																
Defense	ND	5-3-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>SMITH, Bryn</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-6-6		Hold: 5-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	411:1	111:1	111:2	121:19	143:10	222:3	245:6	111:1	111:2	131:2	131:1	265:6	151:1																
Defense	SD	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>THOMPSON, Rich</b>	MON						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	366:19	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	366:19	311:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>AASE, Don</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	222:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>AGUILERA, Rick</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	226:19	411:1	111:1	111:2	111:3	111:2	266:19	222:4																
Defense	ND	5-4-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>CONE, David *</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: SLO		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	161:19	434:7	155:15	616:3	111:1	111:2	126:3	335:11	125:16	466	111:1	111:2	121:14	322:14	121:10	455:5																
Defense	ND	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DARLING, Ron</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-3-2		Hold: 6-6-6																	
Batting	125:16	125:17	144:12	163:5	111:1	255:17	126:13	126:14	136:10	165:18	126:7	235:11	131:6	131:7	131:8	211:18	146:7	222:4																
Defense	ND	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FERNANDEZ, Sid *</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	111:4	116:19	121:1	151:1	256:18	126:13	256	123:6	123:7	164:5	261:7	134:19	354:14																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GOODEN, Dwight</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	434:9	111:1	111:2	162:14	235:12	111:1	465:5	111:1	111:2	225:7	225:6	111:1	525:6																
Defense	ND	5-4-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>INNIS, Jeff</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	SD	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MUSSELMAN, Jeff *</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666																
Defense	ND	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MYERS, Randy *</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>OJEDA, Bobby *</b>	NYN						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	135:12	134:19	354:14	111:1	111:2	111:3	224:2	141:10	436:15	111:1	111:2	111:3	252:14	142:12	466																
Defense	SD	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>CARMAN, Don *</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	343:12	111:1	111:2	111:3	131:6	111:1	242:11	111:1	111:2	111:3	142:12	111:1	214:6																
Defense	ND	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FROHWIRTH, Todd</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HARRIS, Greg #</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	161:17	161:18	161:17	111:1	343:12	111:1	236:19	241:1	241:1	111:1	411:1																
Defense	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HOWELL, Ken</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	125:12	221:1	111:1	211:18	111:1	111:2	132:3	153:2	141:15	235:8	111:1	111:2	135:14	135:13	223:13	326:2																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MCDOWELL, Roger</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	SD	5-5-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MCWILLIAMS, Larry *</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	144:12	144:13	255:13	111:1	444:13	111:1	122:14	122:15	213:9	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	145:14	111:1	111:4																
Defense	SD	5-3-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MULHOLLAND, Terry</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 6-6-6		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	111:4	111:1	111:2	131:8	131:7	111:1	161:18	111:1	111:2	133:19	133:18	111:1	235:3																
Defense	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>O'NEAL, Randy</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	SD	5-3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>PARRETT, Jeff</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	444:13																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>RUFFIN, Bruce #</b>	PHI						P		Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-2-1		Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	466	252:14	111:4	111:1	111:2	131:8	252:13	254:4	161:18	111:1	111:2	133:9	222:3	252:14	222:4																
Defense	SD	5-4-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>BAIR, Doug</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	511:2	466:18	111:1	311:1	111:1	111:2	311:1	311:1	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	SD	5-3-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DRABEK, Doug</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 3-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	223:13	154:17	441:13	111:1	111:2	116:12	213:14	144:1	461:10	111:1	111:2	123:14	165:10	135:12	513:18																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HEATON, Neal *</b>	PIT						P						Jump: 1-3-3		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	111:1	351:1	111:1	111:2	111:3	341:8	111:1	242:6	111:1	111:2	111:3	423:6	111:1	164:5																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>KIPPER, Bob</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 6-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	466	366:19	311:1	111:1	111:2	111:3	222:3	214:5	444:13	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	541:1																
Defense	ND	5-6-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>KRAMER, Randy</b>	PIT						P						Jump: 2-2-1		Safe: 6-6-6		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	241:2	241:1	111:1	111:4	111:1	111:2	131:16	233:15	111:1	254:11	111:1	111:2	111:3	226:19	111:1	362																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LANDRUM, Bill</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>ROBINSON, Jeff</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-6-6		Hold: 4-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	346:19	111:1	546	126:19	131:1	131:2	326:19	111:1	326	134:8	134:9	135:1	316:12	111:1	252:15																
Defense	SD	5-4-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SMILEY, John *</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 5-5-5													
Batting	111:1	111:2	111:3	233:16	146:19	335:19	111:1	111:2	153:5	163:13	141:15	342:13	111:1	111:2	165:13	165:12	135:12	346:1																
Defense	LD	5-5-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SMITH, Mike</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WALK, Bob</b>	PIT						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	141:17	243:5	136	362:7	111:1	121:1	141:5	251:13	116:19	365:10	111:1	123:16	136:12	252:11	111:1	413:5																
Defense	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>CLEMENTS, Pat</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DAVIS, Mark *</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	245:19																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GRANT, Mark</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 6-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	346:19	161:18	111:1	111:2	111:3	143:11	264:2	125:6	111:1	111:2	111:3	155:15	233:16	133:8																
Defense	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HARRIS, Greg</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	144:12	214:5	111:4	111:1	111:2	111:3	145:14	216:2	126:8																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HURST, Bruce *</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	254:19	111:4	111:1	111:2	111:3	161:8	231:11	111:4	111:1	111:2	111:3	223:1	214:19	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LEIPER, Dave *</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	SD	5-6-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>RASMUSSEN, Dennis *</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	232:16	134:19	232:17	111:1	111:2	142:14	235:6	121:8	332:2	111:1	111:2	162:14	235:12	111:1	413:13																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SHOW, Eric</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-2-1		Hold: 5-5-5													
Batting	111:1	111:2	311:1	311:1	252:14	311:1	111:1	111:2	131:8	333:7	126:19	262:18	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	311:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>TERRELL, Walt *</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	244:12	111:4	111:1	111:2	144:3	144:2	156:9	111:4	111:1	111:2	156:17	156:16	133:7	111:4																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WHITSON, Ed</b>	SDN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-2-1		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	143:13	143:12	142:12	561:18	111:1	111:2	146:15	166:9	154:13	362:12	111:1	111:2	151:11	215:14	161:6	316:9																
Defense	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>BEDROSIAN, Steve</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	161:18	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>BRANTLEY, Jeff</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DOWNS, Kelly</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	141:15	111:1	225	111:1	111:2	111:3	153:19	111:1	154:1																
Defense	ND	5-3-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GARRETS, Scott</b>	SFN						P						Jump: 1-4-4		Safe: 3-6-6		Run: --		Extra: 3-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	135:12	223:13	354:14	111:1	121:8	121:9	223:19	141:10	145:12	111:1	125:5	125:6	252:11	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GOSSAGE, Rich</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LACOSS, Mike</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	323:19	135:13	111:1	111:2	143:13	143:12	212:11	234:9	111:1	111:2	155:17	155:16	132:18	311:1																
Defense	ND	5-6-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LEFFERTS, Craig *</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MCCAMENT, Randy</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>REUSCHEL, Rick</b>	SFN						P						Jump: 1-3-5		Safe: --		Run: --		Extra: 1-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	136	164:4	311:1	111:1	111:2	122:1	242:13	163:4	363:11	111:1	111:2	126:3	261:8	161:17	442:8																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>ROBINSON, Don</b>	SFN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 1-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	136	141:1	141:2	166:18	136:5	441:1	134:16	134:17	144:2	235:11	116:4	345:17	133:12	133:13	144:19	245:8	111:1	331:5																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>COSTELLO, John</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DAYLEY, Ken *</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DELEON, Jose</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	232:16	134:19	111:4	111:1	111:2	111:3	216:2	124	152:15	111:1	111:2	111:3	211:12	122:3	226:12																
Defense	LD	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DIPINO, Frank *</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HILL, Ken</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	132:3	256:8	151:13	332:2	111:1	111:2	122:6	244:10	132:18	255:17	111:1	111:2	111:3	225:5	111:1	225:6																
Defense	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MAGRANE, Joe</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 2-2-1		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	133:19	223:12	111:1	441:13	116:6	116:7	144:7	212:3	143:6	426	123:3	123:4	151:10	163:10	161:6	425:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>POWER, Ted</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: 6-6-6		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	333:9	111:1	111:2	111:3	213:2	111:1	131:15	111:1	111:2	111:3	165:11	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>QUISENBERRY, Dan</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	444:13	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	666																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>TERRY, Scott</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: 6-6-6													
Batting	142:12	142:13	214:5	214:4	166	563:15	141:15	141:16	155:3	212:8	136	415:14	136:5	136:6	136:7	234:15	111:1	251:10																
Defense	SD	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WORRELL, Todd</b>	SLN						P						Jump: --		Safe: --		Run: --		Extra: --		Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--																

## Extra Batters

	vs LH																			Overall					vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?											
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK	O/E										
<b>ALDRICH, Jay</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4											
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>ALVAREZ, Jose</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4											
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>BLOCKER, Terry *</b>	ATL						OF	P	Jump: 2-6-6					Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	132:11	323:19	132:1	515:11	111:1	111:2	132	326:11	132:10	513:7											
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--											
<b>CABRERA, Francisco</b>	ATL						1B	C	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	466	111:1	111:2	244:14	244:13	111:1	444:13	111:1	111:2	333:10	333:8	111:1	444:13											
Defense	--	--	LD	5-6-6	T+1	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>CASTILLO, Tony *</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1											
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>CLARY, Marty</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: 2-6-6	Hold: 6-6-6												
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	252:14	426	111:1	111:2	111:3	262:9	211	432:11	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	444:13											
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>DENSON, Drew #</b>	ATL						1B	Jump: 1-6-1					Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6												
Batting	111:1	111:2	152:10	233:15	224:9	462:16	111:1	111:2	126:15	344:7	163:7	413:19	111:1	111:2	111:3	434:8	142:12	343:12											
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>EAVE, Gary</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	161:18	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	161:18											
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>GREENE, Tommy</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	161:18	111:1	111:2	111:3	214:5	111:1	353:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666											
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>HENRY, Dwayne</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1											
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>JUSTICE, David *</b>	ATL						OF	Jump: 2-2-1					Safe: 4-6-6	Run: --		Extra: 4-3-3	Hold: 6-6-6												
Batting	111:1	111:2	111:3	214:5	111:1	563:15	123:6	123:7	164:5	261:7	146:11	464:5	125:5	125:6	216:3	266:17	155:15	452:15											
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--											
<b>LEMKE, Mark #</b>	ATL						2B	Jump: 1-6-1					Safe: --	Run: --		Extra: 3-3-2	Hold: 6-6-6												
Batting	226:19	246	326	326:19	145:14	666	134:8	142:5	165:14	221:5	166:8	541:1	111:1	111:2	126:3	145:2	215:3	461:10											
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>MANN, Kelly</b>	ATL						C	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	241:1	111:1	111:2	165:13	234:15	135:12	415:7	111:1	111:2	231:1	231:1	145:14	466											
Defense	--	--	SD	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>MERCKER, Kent *</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666											
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>MIZEROCK, John *</b>	ATL						C	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	343:11	111:1	552:15	111:1	111:2	111:3	354:13	111:1	545:4											
Defense	--	--	ND	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--/--											
<b>PULEO, Charlie</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4											
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>RICHARDS, Rusty *</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4											
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>ROMERO, Ed</b>	ATL						2B	SS	3B	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 3-6-6										
Batting	226:19	231:1	231:2	466:19	111:1	666	144:12	144:13	222:5	255:13	111:1	666	111:1	111:2	211:2	166:18	111:1	666											
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-2	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--/--											
<b>VALDEZ, Sergio</b>	ATL						P	Jump: --					Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666											
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--											
<b>WETHERBY, Jeff *</b>	ATL						OF	Jump: 1-6-1					Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	466	666	123:16	132:4	161:17	244:3	163:12	542:3	123:19	132:10	162:9	245:7	152:8	541:1											
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--											

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>WHITED, Ed</b>	ATL						3B	1B	Jump: 1-3-2				Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 2-3-6	Hold: 6-6-6																	
Batting	124	125:1	161:2	156:19	124:16	422:11	116:15	116:16	146:1	224:19	144:17	444:13	111:1	111:2	132:3	256:8	166	521:11																
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	ND	5-4-1	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>ASSENMACHER, Paul *</b>	CHN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>BLANKENSHIP, Kevin</b>	CHN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>JACKSON, Darrin</b>	CHN						OF	Jump: 1-2-6				Safe: 2-6-6	Run: --		Extra: 4-5-3	Hold: 6-2-3																		
Batting	122:6	122:7	211:12	312:1	164:14	532:9	116:2	116:3	152:14	266:17	151:5	443:12	111:1	111:2	111:3	261:9	111:1	261:10																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	--	--	--/--																
<b>KRAEMER, Joe *</b>	CHN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>PERRY, Pat *</b>	CHN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	525:6	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	525:6																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SALAZAR, Luis</b>	CHN						3B	OF	Jump: 1-2-4				Safe: --	Run: --		Extra: 3-4-6	Hold: 6-6-6																	
Batting	131:14	131:15	213:3	356:10	165	523:10	116:6	116:7	162	365:10	143:6	513:14	111:1	111:2	154:2	366:19	123:16	466																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-5	--	--	ND	--	--	--	--/--																
<b>SMITH, Greg #</b>	CHN						2B	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	466	252:14	666	111:1	111:2	111:3	555:16	266:19	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>STEPHENSON, Phil *</b>	CHN						OF	Jump: --				Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: --	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	245:18	166	532:2	111:1	111:2	111:3	245:18	166	532:2																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--																
<b>VARSHO, Gary *</b>	CHN						OF	Jump: 1-6-1				Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	214:7	214:6	111:1	353:4	111:1	115:18	151:10	236:17	133:4	523:4	111:1	116:10	145:3	251:15	134:19	535:13																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	T+1	--	--/--																
<b>WILKINS, Dean</b>	CHN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WYNNE, Marvell *</b>	CHN						OF	Jump: 2-3-6				Safe: 6-6-6	Run: --		Extra: 4-4-4	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	164:6	164:5	111:1	423:7	123:16	132:4	161:17	231:6	123:12	525:6	126:13	136:10	156:3	235:7	126:7	552:6																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-5	--	--	--/--																
<b>ARMSTRONG, Jack</b>	CIN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	222:3	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>BARNES, Skeeter</b>	CIN						Jump: 2-6-6				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																			
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>BROWN, Marty</b>	CIN						3B	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	145:16	145:15	245:18	243:17	111:1	111:2	132	242:13	232:7	341:12	111:1	111:2	111:3	354:13	161:17	516:11																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>COLLINS, Dave #</b>	CIN						OF	Jump: 1-4-3				Safe: 5-3-6	Run: --		Extra: 3-4-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	154:10	325:4	152:15	546	111:1	111:2	135:4	331:14	211:18	514:8	111:1	111:2	111:3	333:7	233:16	426																
Defense	--	--	ND	5-6-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	--	--	3	--/--																
<b>DIAZ, Bo</b>	CIN						C	Jump: 1-2-6				Safe: --	Run: SLO		Extra: 3-4-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	125:17	323:19	125:10	642:17	114:4	114:5	142:9	263:1	124:10	632:6	122:19	123:1	163:1	226:17	122:17	614																
Defense	--	--	ND	5-6-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--/--																
<b>GRIFFIN, Mike</b>	CIN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: 6-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LEARY, Tim</b>	CIN						P	Jump: --				Safe: --	Run: --		Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	252:16	252:15	444:11	525:6	111:1	111:2	163:1	226:19	242:14	311:1	111:1	111:2	143:13	252:13	142:12	234:9																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MADISON, Scotti #</b>	CIN						3B	Jump: 1-4-4				Safe: --	Run: --		Extra: 3-6-6	Hold: 5-6-6																		
Batting	125:5	125:6	216:3	216:2	142:12	543:12	115:7	115:8	165:18	214:3	155:10	563:15	111:1	111:2	156:17	223:12	165:5	621:5																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--/--																



### Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK	O/E															
<b>MCGRIFF, Terry</b>			CIN			C			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	466	222:3	426	111:1	111:2	111:3	366:19	164:4	411:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1																
Defense	--	--	SD	5-6-6	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>RICHARDSON, Jeff</b>			CIN			SS 3B			Jump: 1-2-5			Safe: 6-6-6			Run: --			Extra: 3-6-6			Hold: 6-2-3													
Batting	136	141:1	153	236:17	226:19	541:1	121:17	121:18	143:12	234:6	165:13	456:3	111:1	111:2	135:10	232:3	152:14	434:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	LD	5-2-1	--	--	--	--	--/--																
<b>ROBINSON, Ron</b>			CIN			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-3-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	343:11	111:1	161:18	111:1	111:2	133:19	313:8	133:7	122:9	111:1	111:2	154:2	236:19	152:8	111:4																
Defense	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>RODRIGUEZ, Rosario</b>			CIN			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>ROESLER, Mike</b>			CIN			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SEBRA, Bob</b>			CIN			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SNIDER, Van *</b>			CIN			OF			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	111:4																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--																
<b>TRILLO, Manny</b>			CIN			2B SS 1B			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 6-6-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	153:19	422:5	111:1	111:2	111:3	333:7	161:2	425:17	111:1	111:2	111:3	424:16	166	456:10																
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	LD	--	--	--	LD	5-6-6	--	--	--	--	--/--																
<b>YOUNGBLOOD, Joel</b>			CIN			OF			Jump: 1-2-4			Safe: --			Run: --			Extra: 3-3-2			Hold: 6-6-6													
Batting	124	125:1	166:3	265:3	223:19	521:14	125:17	125:18	156:1	252:11	221:10	462:16	131:14	131:15	131:16	213:1	165	421:8																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	--	--	--/--																
<b>ANTHONY, Eric *</b>			HOU			OF			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-3-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	252:14	311:1	154:17	154:18	216:16	216:15	222:16	363:11	161:6	161:7	224:10	224:9	216:2	412:18																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--																
<b>CANO, Jose</b>			HOU			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FORSCH, Bob</b>			HOU			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-6-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	555:17	111:1	111:2	111:3	264:2	111:1	415:7	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	324:1																
Defense	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>LOMBARDOZZI, Steve</b>			HOU			2B 3B			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 3-6-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	241:2	241:1	152:8	454:1	126:7	136:1	234:3	234:2	162:12	416:14	141:15	155:3	225:19	225:18	165:11	362:7																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-4-4	ND	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MASON, Roger</b>			HOU			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MEADOWS, Louis *</b>			HOU			OF 1B			Jump: 3-3-2			Safe: 2-6-6			Run: --			Extra: 2-6-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	151:18	151:19	152:1	232:16	123:3	354:14	151:18	151:19	152:1	232:16	123:3	354:14																
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--																
<b>MEYER, Brian</b>			HOU			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>NICHOLS, Carl</b>			HOU			C			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	236:19	111:1	541:1	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	434:9	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	343:12																
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>PORTUGAL, Mark</b>			HOU			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-3-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	424:18	424:17	111:1	563:15	131:6	131:7	232:7	232:6	126:19	464:19	136:5	136:6	136:7	136:6	135:12	444:13																
Defense	SD	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SPILMAN, Harry *</b>			HOU			1B C			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-6-6			Hold: 6-6-6													
Batting	111:1	111:2	333:10	333:8	111:1	666	111:1	111:2	166:2	324:13	251:5	631:13	111:1	111:2	153:5	342:11	261:9	624:17																
Defense	--	--	LD	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WASHINGTON, Ron</b>			HOU			3B 2B			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --													
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	241:2	241:1	111:1	111:4	111:1	111:2	333:10	333:8	111:1	222:4																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--/--																

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
<b>WILSON, Glenn</b>	HOU						OF						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	136:5	136:6	234:17	333:5	162:19	513:18	123:7	123:8	164:11	245:11	142	532:6	116:9	121:1	154:18	232:12	134:16	536:7																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--/--																
<b>BEAN, Billy *</b>	LAN						OF						Jump:		1-4-4	Safe:		--	Run:		SLO	Extra:		2-5-5	Hold:		6-3-2							
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	666	111:1	111:2	151:1	246:18	155:1	531:1	111:1	111:2	152:10	244:2	156:11	523:10																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--																
<b>DANIELS, Kal *</b>	LAN						OF						Jump:		2-1-2	Safe:		6-6-6	Run:		--	Extra:		5-5-5	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	434:9	145:3	145:4	223:7	354:11	256:14	535:13	164:4	164:5	261:9	451:15	342:12	613:16																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--																
<b>DUNCAN, Mariano</b>	LAN						SS		2B		OF						Jump:		2-2-4	Safe:		3-6-6	Run:		--	Extra:		4-3-3	Hold:		6-6-6			
Batting	111:1	115:13	221:5	366:17	111:1	521:6	111:1	113:10	154:19	321:12	124:18	462:16	111:1	111:2	125:17	222:3	143:11	444:13																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-6-1	--	--	ND	5-3-1	LD	5-4-4	--	--	--/--																
<b>FISCHER, Jeff</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FLETCHER, Darrin *</b>	LAN						C						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	226:19	231:1	231:2	466:19	222:3	666	226:19	231:1	231:2	466:19	222:3	666																
Defense	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--/--																
<b>GWYNN, Chris *</b>	LAN						OF						Jump:		1-4-6	Safe:		6-6-6	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	155:17	244:10	233:16	533:9	111:1	114:2	155:3	266:17	131:3	534:14	111:1	114:18	154:9	313:9	111:1	536:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--																
<b>HARRIS, Lenny *</b>	LAN						OF		2B		3B		SS						Jump:		1-6-4	Safe:		4-3-3	Run:		--	Extra:		3-5-6	Hold:		6-5-1	
Batting	111:1	111:2	161:19	161:18	236:19	525:6	113:18	115:7	144:17	332:19	163:7	565:2	114:4	115:16	143:16	342:1	156:15	611:17																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-6	LD	--	ND	--	LD	--	--	--	--/--																
<b>HARTLEY, Mike</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HORTON, Ricky *</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HUFF, Mike</b>	LAN						OF						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		5-3-6	Hold:		6-6-6							
Batting	145:14	145:15	224:9	263:1	216:2	553:11	135:12	135:13	164:5	232:14	244:12	423:7	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--																
<b>MARTINEZ, Ramon</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		3-3-2	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	143:13	216:1	142:12	343:12	111:1	111:2	126:9	243:15	126:1	243:17	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	151:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>MUNOZ, Mike *</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>TUDOR, John *</b>	LAN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>VIZCAINO, Jose #</b>	LAN						SS						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	321:10	111:1	563:15	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-5-3	--	--	--	--	--/--																
<b>WOODSON, Tracy</b>	LAN						3B						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	525:6	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>CANDELARIA, John</b>	MON						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>DWYER, Jim *</b>	MON						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	214:7	321:9	166	563:15	111:1	111:2	222:6	222:4	214:5	555:17																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GARDNER, Mark</b>	MON						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GIDEON, Brett</b>	MON						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																





## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>MCELROY, Chuck *</b>				PHI	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>MILLER, Keith #</b>				PHI	OF				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	411:2	411:1	111:1	666	111:1	111:2	214:7	321:9	111:1	353:4	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	241:1	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	241:1										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>NIETO, Tom</b>				PHI	C				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	6-6-6	Hold:	6-6-6																
Batting	111:1	111:2	111:3	233:16	353:3	213:3	111:1	111:2	111:3	252:14	366:19	311:1	111:1	111:2	111:3	333:7	434:8	666	111:1	111:2	111:3	333:7	434:8	666										
Defense	--	--	SD	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>ONTIVEROS, Steve</b>				PHI	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	6-6-6																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	266:19	666	111:1	111:2	164:6	164:5	161:17	516:11	111:1	111:2	231:1	231:1	111:1	426	111:1	111:2	231:1	231:1	111:1	426										
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>PARDO, Al #</b>				PHI	C				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666										
Defense	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>RYAL, Mark *</b>				PHI	1B	OF				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-6-6	Hold:	6-6-6															
Batting	111:1	111:2	241:2	241:1	226:19	541:1	111:1	111:2	152:10	315:3	131:6	462:16	111:1	111:2	135:1	322:19	111:1	454	111:1	111:2	135:1	322:19	111:1	454										
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>SAMUEL, Juan</b>				PHI	OF				Jump:	2-2-3	Safe:	5-5-2	Run:	--	Extra:	4-1-6	Hold:	6-5-1																
Batting	144:6	146:19	156:6	266:17	156:15	464:7	136:5	141:7	151:16	323:17	166:13	425:17	133:7	133:8	144:12	333:5	214:5	363:9	133:7	133:8	144:12	333:5	214:5	363:9										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	--	T-1	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>SEBRA, Bob</b>				PHI	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	261:9	142:13	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>STANICEK, Steve</b>				PHI				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																	
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	333:9	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>YOUMANS, Floyd</b>				PHI	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	6-6-6																
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	161:17	111:1	161:18	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	142:13	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	142:13										
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>BELINDA, Stan</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>BILARDELLO, Dann</b>				PIT	C				Jump:	3-3-2	Safe:	2-6-6	Run:	--	Extra:	6-6-6	Hold:	6-6-6																
Batting	141:7	141:8	242:3	242:2	111:1	364:15	125:13	125:14	221:14	236:4	125:8	426	111:1	111:2	151:15	252:13	146:7	464:19	111:1	111:2	151:15	252:13	146:7	464:19										
Defense	--	--	ND	5-6-3	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	4/--	--	--	--	--	--	4/--										
<b>BREAM, Sid *</b>				PIT	1B				Jump:	3-3-2	Safe:	--	Run:	--	Extra:	4-4-4	Hold:	5-5-5																
Batting	111:1	111:2	321:12	321:9	422:3	353:4	111:1	111:2	166:2	245:6	364:15	354:5	111:1	111:2	135:1	254:19	353:14	362	111:1	111:2	135:1	254:19	353:14	362										
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>CARTER, Steve *</b>				PIT	OF				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	152:8	152:9	233:17	233:16	146:19	335:19	153:19	154:1	241:1	241:1	152:8	411:1	153:19	154:1	241:1	241:1	152:8	411:1										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>DUNNE, Mike *</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	6-6-6	Hold:	6-6-6																
Batting	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	333:7	266:19	222:4	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4										
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>EASLEY, Logan</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4										
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>FISHER, Brian</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666										
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GARCIA, Miguel *</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1										
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GOTT, Jim</b>				PIT	P				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	--	Hold:	--																
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>HALL, Albert #</b>				PIT	OF				Jump:	3-4-3	Safe:	6-6-6	Run:	--	Extra:	5-3-6	Hold:	6-6-6																
Batting	111:1	111:2	145:16	224:8	111:1	514:16	111:1	121:7	162:15	223:6	165	523:10	111:1	132:10	215:9	215:8	263:4	541:1	111:1	132:10	215:9	215:8	263:4	541:1										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-3	--	--	--/--	--	--	--	--	--	--/--										

## Extra Batters

	vs LH																			Overall										vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?										
	P Rng	P Err	C Rng	C Err	C Arm	1B Rng	1B Err	2B Rng	2B Err	3B Rng	3B Err	SS Rng	SS Err	OF Rng	OF Err	OF Arm	PB	PK O/E																
<b>HATCHER, Billy</b>	PIT						OF						Jump:		1-6-3	Safe:		4-6-6	Run:		--	Extra:		4-4-4	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	134:16	333:7	111:1	631:9	115:19	116:1	151:18	322:7	115:18	554:7	132:1	132:2	214:5	256:6	131:14	456:10																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--																
<b>LITTLE, Scott</b>	PIT						OF						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	444:13	111:1	111:2	111:3	466	111:1	311:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--																
<b>MADDEN, Morris *</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>MEDVIN, Scott</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>OBERKFELL, Ken *</b>	PIT						1B		2B		Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	125:12	221:1	143:1	633:19	111:1	111:2	126:15	225:13	145:3	631:13																
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>PATTERSON, Bob</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>PRINCE, Tom</b>	PIT						C						Jump:		3-6-6	Safe:		3-6-6	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	152:8	541:1	111:1	111:2	163:14	163:13	212:4	425:4	111:1	111:2	224:11	225:1	216:2	361:7																
Defense	--	--	LD	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--/6																
<b>REED, Rick</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	466	366:19	666	111:1	111:2	111:3	161:17	236:19	252:15	111:1	111:2	111:3	111:2	164:4	166																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>SAMUELS, Roger *</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>TAYLOR, Dorn</b>	PIT						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>ALOMAR, Sandy</b>	SDN						C						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	466	144:12	144:13	222:5	222:4	214:5	522:5	155:15	155:16	244:12	244:9	233:16	533:9																
Defense	--	--	SD	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>BENES, Andy</b>	SDN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		6-6-6							
Batting	252:14	252:15	252:16	252:15	111:1	161:18	136:5	136:6	136:7	333:6	111:1	123:13	111:1	111:2	111:3	416:13	111:1	126:8																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>BOOKER, Greg</b>	SDN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>CLARK, Jerald</b>	SDN						OF						Jump:		2-3-6	Safe:		--	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	356:12	146:19	462:16	125:5	125:6	161:17	234:5	155:15	434:9	135:12	135:13	232:17	232:16	161:17	423:7																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-5	--	--	--																
<b>CORA, Joey #</b>	SDN						SS		3B		2B		Jump:		1-6-6	Safe:		6-6-6	Run:		--	Extra:		2-6-6	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	666	111:1	666	111:1	111:2	144:14	366:19	143:11	666	111:1	111:2	151:1	266:19	145:14	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	ND	5-6-6	SD	5-2-4	--	--	--	--	--																
<b>GREEN, Gary</b>	SDN						SS		3B		Jump:		1-5-3	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--									
Batting	111:1	111:2	241:2	366:19	152:8	624:1	111:1	111:2	225:7	252:13	133:17	643:12	111:1	111:2	164:6	164:5	111:1	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	SD	5-2-6	--	--	--	--	--																
<b>KRUK, John *</b>	SDN						OF						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		3-6-6	Hold:		5-3-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	214:5	261:9	563:15	135:16	135:17	135:18	252:12	321:2	456:10	142:6	142:7	142:8	255:7	321	451:4																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--																
<b>MURPHY, Dan</b>	SDN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>NELSON, Rob *</b>	SDN						1B						Jump:		1-3-4	Safe:		2-3-6	Run:		SLO	Extra:		2-1-3	Hold:		6-6-6							
Batting	111:1	126:7	126:8	322:9	144:12	436:2	134:12	141:4	141:5	255:18	323:9	256:2	142:18	142:19	143:1	246:15	344:13	232:17																
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
<b>NOLTE, Eric *</b>	SDN						P						Jump:		--	Safe:		--	Run:		--	Extra:		--	Hold:		--							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																







## Extra Pitchers

	vs LH						Overall						vs RH					
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?
<b>ALDRICH, Jay</b>	ATL												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	20(7)	8(17)	14(1)	6(10)	1(1)	n/a	17(1)	4(8)	14(7)	10(16)	1(1)	n/a	12(19)	1(1)	14(2)	15(13)
<b>ALVAREZ, Jose</b>	ATL												Balk: 7	WP: 16	PK Out: 7	PK Err: --		
Pitching	7(7)	n/a	15	10(8)	17(6)	15(18)	11(11)	n/a	11(18)	10(16)	14(16)	15(10)	14(17)	n/a	7	11(1)	11(9)	15(7)
<b>CASTILLO, Tony *</b>	ATL												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	16(18)	20(15)	8(11)	14(11)	1(1)	n/a	7(5)	9(10)	10(13)	9(3)	1(1)	n/a	1(1)	1(7)	12(9)	6(1)
<b>CLARY, Marty</b>	ATL												Balk: --	WP: 16	PK Out: 4	PK Err: --		
Pitching	7(13)	n/a	12(7)	10(7)	8(9)	5(4)	8(3)	n/a	12	11(17)	9(5)	5(8)	9(11)	n/a	13	13	9	5(19)
<b>EAVE, Gary</b>	ATL												Balk: 18	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	10(18)	9(5)	18(1)	5(4)	1(1)	n/a	15	7(9)	19(11)	8(16)	1(1)	n/a	20	4(6)	20(13)	13
<b>GREENE, Tommy</b>	ATL												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: 20		
Pitching	20	n/a	9(15)	13(14)	9(4)	9(13)	20	n/a	10(11)	10(12)	7(7)	11(12)	11(9)	n/a	11(11)	6(3)	4(2)	13(19)
<b>HENRY, Dwayne</b>	ATL												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	11(12)	10(12)	15(3)	16(1)	20	n/a	5(14)	12(1)	10(13)	20(11)	20	n/a	1(1)	13(4)	5(18)	20
<b>MERCKER, Kent *</b>	ATL												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	20	1(1)	n/a	20	20	20	12(15)	1(1)	n/a	20	20	20	10(6)
<b>PULEO, Charlie</b>	ATL												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	20	n/a	9(18)	9(1)	18(5)	11(2)	10(5)	n/a	15(17)	11(12)	16(11)	10(8)	1(1)	n/a	20	14(1)	14(6)	9(19)
<b>RICHARDS, Rusty</b>	ATL												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	12(14)	8(5)	20	7(13)	20	n/a	13(10)	14(12)	20	9(3)	20	n/a	14(7)	20	15(9)	10(17)
<b>VALDEZ, Sergio</b>	ATL												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	20(9)	n/a	4(17)	10(18)	19(1)	12	20(10)	n/a	15(6)	11(14)	13(11)	13(2)	20(16)	n/a	20	12(6)	6(16)	13(6)
<b>ASSENMACHER, Paul *</b>	CHN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	11(15)	14(14)	20	16(4)	8(2)	n/a	10(18)	14(12)	18(3)	13(13)	10(6)	n/a	10(12)	14(15)	15	12(8)
<b>BLANKENSHIP, Kevin</b>	CHN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	20	11(13)	1(1)	16(19)	1(1)	n/a	12(8)	7(12)	12(7)	6(16)	1(1)	n/a	1(1)	4(9)	20(5)	1(1)
<b>KRAEMER, Joe *</b>	CHN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	20	1(1)	n/a	12	20	7(5)	16(6)	1(1)	n/a	14(10)	20	8(10)	13(17)
<b>PERRY, Pat *</b>	CHN												Balk: --	WP: 11	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	19(1)	n/a	1(1)	4(2)	11(1)	13(7)	8(19)	n/a	8(8)	6(8)	12(18)	10(9)	5(17)	n/a	10	7(6)	14(4)	9(6)
<b>WILKINS, Dean</b>	CHN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	16(11)	7	11(14)	20	18(3)	n/a	16(19)	10(4)	14(13)	15(6)	20	n/a	17(8)	12(13)	17(17)	8(16)
<b>ARMSTRONG, Jack</b>	CIN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	7(3)	n/a	20(15)	14(6)	13(3)	8(1)	16(1)	n/a	14	11(14)	12(17)	9(6)	20	n/a	7(9)	7(8)	11(12)	11(2)
<b>GRIFFIN, Mike</b>	CIN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	12(8)	8(4)	1(1)	n/a	12(8)	20	6(19)	3(19)	1(1)	n/a	20	20	1(1)	1(1)
<b>LEARY, Tim</b>	CIN												Balk: --	WP: 20	PK Out: 4	PK Err: 8		
Pitching	17(19)	n/a	10(10)	16(4)	9(4)	11(10)	12(3)	n/a	10(2)	13(14)	9(13)	12(4)	8(5)	n/a	9(14)	10(16)	9(18)	12(19)
<b>ROBINSON, Ron</b>	CIN												Balk: --	WP: 6	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	10(14)	n/a	6(4)	12(3)	11(2)	5(16)	13(8)	n/a	9(13)	11(10)	11(4)	8(1)	16(16)	n/a	13(19)	10(3)	10(15)	10(14)
<b>RODRIGUEZ, Rosario *</b>	CIN												Balk: --	WP: 20	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	2(12)	15(5)	1(1)	1(1)	n/a	15(5)	6(8)	14(19)	1(1)	1(1)	n/a	20	9(16)	14(12)	1(1)
<b>ROESLER, Mike</b>	CIN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	12(2)	n/a	14(7)	8(14)	11(3)	7(7)	20	n/a	13(8)	11(3)	11(1)	9(19)	20	n/a	12(4)	14(6)	10(5)	13(2)
<b>SEBRA, Bob</b>	CIN												Balk: 13	WP: 14	PK Out: 1	PK Err: 20		
Pitching	20	n/a	9(2)	20	20	17(4)	13(2)	n/a	9(9)	16(8)	20	13(7)	9(9)	n/a	9(13)	12(1)	20(14)	11(8)
<b>CANO, Jose</b>	HOU												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	16(7)	13(8)	8(7)	9(13)	11(13)	n/a	11(3)	13(12)	7(13)	6(3)	20(4)	n/a	5	13(11)	6(14)	3(7)
<b>FORSCH, Bob</b>	HOU												Balk: 15	WP: 13	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	13(17)	n/a	13(9)	15(8)	12(9)	5	11(18)	n/a	12(8)	16(6)	11(16)	6(8)	10(10)	n/a	10(18)	16(19)	9(18)	7(3)
<b>MASON, Roger</b>	HOU												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	19(15)	20	20	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	20
<b>MEYER, Brian</b>	HOU												Balk: 18	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	20	15(9)	14(14)	11(5)	1(1)	n/a	17	9(13)	18(16)	13(2)	1(1)	n/a	8(14)	1(2)	20	15(11)
<b>PORTUGAL, Mark</b>	HOU												Balk: --	WP: 13	PK Out: --	PK Err: 4		
Pitching	8(15)	n/a	11(16)	8(11)	12(8)	13(8)	9(11)	n/a	9(14)	10(4)	12(9)	13	10(13)	n/a	7(6)	12(2)	11	14
<b>FISCHER, Jeff</b>	LAN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	20	20	1(1)	1(1)	20	n/a	15(5)	20	1(1)	8(5)	20	n/a	1(1)	20(14)	1(1)	13(3)
<b>HARTLEY, Mike</b>	LAN												Balk: --	WP: --	PK Out: --	PK Err: --		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	15(3)	1(1)	n/a	12(8)	1(1)	1(1)	12(12)	1(1)	n/a	20	5(15)	1(1)	10(19)

## Extra Pitchers

	vs LH						Overall						vs RH					
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?
<b>HORTON, Ricky *</b>	LAN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	17(13)	16(15)	11(5)	5(13)	n/a	20	19(16)	12(4)	8(8)	6(19)	n/a	13	20	9	7(3)
<b>MARTINEZ, Ramon</b>	LAN						Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	17(19)	n/a	6(11)	10(17)	15(12)	15(14)	15(11)	n/a	7	9(1)	14(19)	16(3)	14(10)	n/a	9(16)	6(1)	12(19)	17(7)
<b>MUNOZ, Mike *</b>	LAN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	11(11)	20	16(18)	20	n/a	20(1)	20	18(19)	15(10)	20	n/a	20	20	16(4)	14(13)
<b>TUDOR, John *</b>	LAN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	7(8)	11(6)	20	9(13)	n/a	5(3)	17(12)	13(7)	10(10)	10(8)	n/a	6(3)	20(14)	14(14)	7(1)
<b>CANDELARIA, John *</b>	MON						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	15(3)	1(1)	7(16)	20	20	n/a	20(4)	12(3)	5(2)	14(13)	20	n/a	20	16(19)	4(1)	9(16)
<b>GARDNER, Mark</b>	MON						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	7(17)	5(16)	13(10)	16(7)	10(5)	n/a	7(13)	10(8)	14(3)	13(19)	20	n/a	7(3)	18(19)	14(2)	11(4)
<b>GIDEON, Brett</b>	MON						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	2(11)	15(9)	1(1)	20	n/a	1(1)	16(4)	20	7(18)	20	n/a	1(1)	20	20	12(1)
<b>HARRIS, Gene</b>	MON						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20(12)	n/a	9(2)	11(11)	20	7(15)	8(6)	n/a	7	10(1)	17(14)	10(15)	1(1)	n/a	7(3)	8(14)	14(2)	12(13)
<b>HOLMAN, Brian</b>	MON						Balk: 10 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	10(6)	n/a	8(14)	16(4)	20(11)	11(14)	8(12)	n/a	10(3)	13(19)	15(6)	12(3)	7(11)	n/a	11(10)	11(9)	8(15)	12(11)
<b>JOHNSON, Randy *</b>	MON						Balk: 20 WP: 20 PK Out: 1 PK Err: 20											
Pitching	19(18)	n/a	20	13(15)	8(9)	18(9)	9(15)	n/a	7(6)	12(11)	20	14(16)	6(9)	n/a	1(1)	12(5)	20	13(6)
<b>LUGO, Urbano</b>	MON						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	14(11)	1(1)	1(1)	20	n/a	15(8)	12(3)	1(1)	11(19)	1(1)	n/a	20	9(17)	1(1)	19(9)
<b>SMITH, Zane *</b>	MON						Balk: -- WP: 10 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	10(6)	n/a	4(17)	1(18)	11(14)	17(1)	6(9)	n/a	10(2)	9(9)	11(11)	12(18)	4(15)	n/a	12(18)	13(16)	11(15)	10(17)
<b>BEATTY, Blaine *</b>	NYN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	20	20	n/a	11(1)	9(4)	11(1)	8(12)	20	n/a	14(13)	16(14)	15(7)	4(4)
<b>HERNANDEZ, Manny</b>	NYN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	20	20	20	20	4	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	20(9)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	19(5)
<b>LEACH, Terry</b>	NYN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	17	n/a	13(18)	16(3)	12(8)	1(1)	7(8)	n/a	12(18)	10(8)	8(12)	3(5)	1(1)	n/a	12(1)	4(8)	4(3)	4(18)
<b>MACHADO, Julio</b>	NYN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	14(11)	10(18)	19(7)	1(1)	n/a	1(1)	8(18)	9(8)	20(9)	1(1)	n/a	1(1)	2(1)	7(4)	20
<b>MCDOWELL, Roger</b>	NYN						Balk: 9 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	9	n/a	7(17)	16(9)	12	5(14)	4(14)	n/a	9(13)	11(16)	13(13)	8(8)	1(1)	n/a	11(11)	5(17)	14(1)	10(19)
<b>MITCHELL, John</b>	NYN						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	11(13)	20	1(1)	1(1)	n/a	18(16)	10(8)	20	18(19)	1(1)	n/a	20	9(15)	20	20
<b>TAPANI, Kevin</b>	NYN						Balk: 20 WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	9(8)	20	1(1)	20(4)	n/a	1(1)	3(9)	17(15)	5(10)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	8(11)	7(9)
<b>VIOLA, Frank *</b>	NYN						Balk: -- WP: 12 PK Out: -- PK Err: 5											
Pitching	1(1)	n/a	5(6)	10(18)	5(1)	11(14)	8(17)	n/a	6(2)	10(6)	10(3)	14(11)	9(7)	n/a	6(5)	10(5)	11(19)	14(9)
<b>WEST, Dave *</b>	NYN						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	9(19)	1(1)	16(4)	15(16)	20	n/a	13(1)	13(1)	15	13(3)	20	n/a	14(5)	20(1)	16(11)	11(19)
<b>WHITEHURST, Wally</b>	NYN						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	18(4)	6(8)	12(8)	12(18)	18(4)	n/a	8	15	10	10(1)	15(4)	n/a	1(1)	20	9(5)	8(1)
<b>BEDROSIAN, Steve</b>	PHI						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	14(12)	7(2)	17(15)	14(14)	20	n/a	10(17)	5(18)	17(7)	13(13)	18	n/a	5(13)	3(19)	15(16)	13(5)
<b>COMBS, Pat *</b>	PHI						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	13(9)	10(15)	6(18)	7(15)	n/a	11(18)	11(19)	5(5)	13(1)	7(12)	n/a	11(4)	12(2)	4(19)	12(16)
<b>COOK, Dennis *</b>	PHI						Balk: 10 WP: 20 PK Out: 1 PK Err: 20											
Pitching	20	n/a	9(6)	7(13)	17(15)	16(11)	20	n/a	12(7)	10	9(12)	9(15)	18(18)	n/a	12(18)	11(17)	8(9)	8(8)
<b>DILLARD, Gordon *</b>	PHI						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	7(7)	1(1)	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	20	1(1)	7(3)	1(1)	n/a	1(1)	20	1(1)	8(16)
<b>FREEMAN, Marvin</b>	PHI						Balk: 20 WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	5(17)	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	20	20	1(1)
<b>GRIMSLEY, Jason</b>	PHI						Balk: -- WP: 20 PK Out: 15 PK Err: --											
Pitching	20	n/a	12(4)	11(11)	20	4(5)	14(16)	n/a	13(15)	11(3)	20	6(15)	1(1)	n/a	15(14)	10(2)	20	9(16)
<b>MADDUX, Mike</b>	PHI						Balk: 8 WP: 20 PK Out: 15 PK Err: --											
Pitching	8(3)	n/a	3(15)	13(7)	9(2)	12(4)	9(12)	n/a	15(11)	17(2)	9	10(11)	10(16)	n/a	20	20(13)	10(16)	9(9)
<b>MADRID, Alex</b>	PHI						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	10(10)	n/a	19(8)	16(13)	13(1)	10(11)	15(8)	n/a	18(15)	17(19)	13(7)	8	20	n/a	17(13)	19(1)	13(1)	7(13)

## Extra Pitchers

	vs LH							Overall							vs RH				
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	
<b>MCELROY, Chuck *</b>	PHI							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	13	1(1)	12(13)	n/a	20	15(8)	9(9)	12(2)	13(19)	n/a	20	13(18)	8(11)	13(16)	
<b>ONTIVEROS, Steve</b>	PHI							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	11(7)	n/a	17(1)	17(10)	13	7(19)	9(6)	n/a	12(10)	15(12)	14(10)	6(19)	8(2)	n/a	8(7)	13(5)	14(15)	6(5)	
<b>SEBRA, Bob</b>	PHI							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: 10											
Pitching	20	n/a	17(8)	16(2)	12(12)	11(5)	20	n/a	15(13)	14(5)	11(2)	11(10)	20	n/a	12	10(6)	7(16)	12(9)	
<b>YOUMANS, Floyd</b>	PHI							Balk: 16 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20(6)	n/a	13(9)	15(14)	17(15)	8(4)	20	n/a	10(10)	16(2)	16(19)	8(14)	20	n/a	6(18)	15	15(4)	9(10)	
<b>BELINDA, Stan</b>	PIT							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	11	20	1(1)	n/a	1(1)	16(4)	6(10)	14(4)	1(1)	n/a	1(1)	11(7)	1(1)	7(10)	
<b>DUNNE, Mike</b>	PIT							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	20	20	4(2)	8(9)	n/a	11(16)	19(3)	16(11)	5(11)	1(1)	n/a	17(2)	15(3)	9(17)	6(1)	
<b>EASLEY, Logan</b>	PIT							Balk: 20 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	17(8)	1(1)	20	19(10)	12(8)	n/a	17(8)	6(12)	19(1)	10(14)	16(3)	n/a	17(9)	12(6)	14(3)	6(16)	
<b>FISHER, Brian</b>	PIT							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	20	20	17(3)	6(5)	13(12)	n/a	20	19(5)	11(13)	7(2)	1(1)	n/a	20	5(9)	4(8)	7(19)	
<b>GARCIA, Miguel *</b>	PIT							Balk: -- WP: 20 PK Out: 17 PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	12(10)	14(7)	20(15)	14(13)	n/a	14(3)	20	7(17)	8(10)	19(1)	n/a	20(13)	20	3(17)	3(6)	
<b>GOTT, Jim</b>	PIT							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	20	20	20	20	4	1(1)	n/a	1(1)	19(13)	20	20(8)	1(1)	n/a	1(1)	20(9)	20	19(1)	
<b>MADDEN, Morris *</b>	PIT							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	14(11)	20	10(5)	1(1)	n/a	20	17(6)	20	7(14)	1(1)	n/a	20	18(15)	20	6(14)	
<b>MEDVIN, Scott</b>	PIT							Balk: 20 WP: 20 PK Out: 2 PK Err: 20											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	18(16)	6(18)	1(1)	n/a	20	11(3)	14(11)	10(6)	1(1)	n/a	20	1(17)	10(1)	12(12)	
<b>PATTERSON, Bob *</b>	PIT							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	10(4)	1(1)	5(9)	16(11)	15(13)	n/a	5(14)	9(14)	8(6)	12(17)	18(8)	n/a	4(3)	13(6)	9(14)	11(7)	
<b>REED, Rick</b>	PIT							Balk: 20 WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	6(15)	n/a	14(13)	14(14)	8(10)	8(1)	12(3)	n/a	12(16)	14(16)	6(13)	10(16)	15	n/a	11(4)	14(14)	4(10)	12(19)	
<b>SAMUELS, Roger *</b>	PIT							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	20	9(2)	20	n/a	1(1)	20	20	7(2)	20	n/a	1(1)	20	1(1)	5(18)	
<b>TAYLOR, Dorn</b>	PIT							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	11(12)	7(16)	5(1)	1(1)	n/a	17(8)	17(10)	9(8)	5(3)	1(1)	n/a	9(17)	20	10(14)	5(3)	
<b>BENES, Andy</b>	SDN							Balk: 20 WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	17(12)	n/a	9(11)	7(19)	18(9)	18(2)	15(5)	n/a	10(9)	8(6)	15(17)	17(8)	13(11)	n/a	11(10)	8(13)	10(9)	17(7)	
<b>BOOKER, Greg</b>	SDN							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20(8)	n/a	8	8(13)	15(2)	5(11)	15(12)	n/a	4(8)	9(15)	15(19)	7	12(14)	n/a	1(1)	10(11)	16(15)	9(11)	
<b>MURPHY, Dan</b>	SDN							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	9(7)	20	1(1)	19(16)	n/a	1(1)	10(8)	14(1)	3(5)	1(1)	n/a	1(1)	10	1(1)	4(5)	
<b>NOLTE, Eric *</b>	SDN							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	18	20	15(4)	13(4)	n/a	20	20	17(9)	12(15)	15(14)	n/a	20	20	16(17)	11(15)	
<b>SCHIRALDI, Calvin</b>	SDN							Balk: 20 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	10(18)	n/a	1(1)	4(5)	18(7)	13(16)	7(12)	n/a	7(2)	4(1)	19(17)	14(10)	1(1)	n/a	20	3(11)	19(18)	18(11)	
<b>SCHULZE, Don</b>	SDN							Balk: -- WP: 14 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	13(4)	20	8(13)	3(7)	20	n/a	15(13)	20	7(13)	9(3)	20	n/a	18(5)	19(4)	6(1)	14(13)	
<b>TOLIVER, Fred</b>	SDN							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	18(4)	10(2)	20	18(5)	20	n/a	20	18(15)	20	17(13)	20	n/a	20	20	18(18)	17(10)	
<b>CAMACHO, Ernie</b>	SFN							Balk: 20 WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	2(12)	20	19(6)	9(14)	n/a	4	3(14)	18(3)	15(10)	16(15)	n/a	8(19)	4(19)	13(17)	12(12)	
<b>COOK, Dennis *</b>	SFN							Balk: -- WP: 20 PK Out: 2 PK Err: 20											
Pitching	20	n/a	1(1)	9(8)	12(7)	8(2)	10(7)	n/a	9(12)	9(19)	11(17)	11(1)	1(1)	n/a	11(9)	10(3)	12(8)	11(4)	
<b>DRAVECKY, Dave *</b>	SFN							Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	20	20	20	20	4	20	n/a	11(8)	5(18)	13(17)	9(1)	20	n/a	11(9)	5(17)	14(19)	8(13)	
<b>HAMMAKER, Atlee *</b>	SFN							Balk: 11 WP: 7 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	4(10)	14(2)	13(9)	6(18)	9(12)	n/a	8(3)	13(19)	9(18)	7(7)	11(5)	n/a	9(5)	14(2)	9(2)	7(6)	
<b>KNEPPER, Bob *</b>	SFN							Balk: 7 WP: 9 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	7(13)	10(11)	10(4)	8(11)	10(15)	n/a	14(9)	12(19)	9(1)	6(16)	11(15)	n/a	15(18)	13(13)	9(6)	6(5)	
<b>KRUKOW, Mike</b>	SFN							Balk: 20 WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20(14)	n/a	6(5)	10(6)	10(13)	8(9)	16(16)	n/a	9(14)	10(16)	12(13)	8(3)	13(17)	n/a	13(19)	11(6)	14(17)	8(2)	
<b>MULHOLLAND, Terry *</b>	SFN							Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	17(4)	6(7)	1(1)	n/a	20	18(7)	10(17)	8(11)	1(1)	n/a	20(15)	15(13)	8(8)	8	

## Extra Pitchers

	vs LH						Overall						vs RH					
	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?	HR ?	T	D ?	S ?	BB ?	SO ?
<b>PRICE, Joe *</b>	SFN						Balk: 20 WP: 20						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	20	n/a	1(1)	10(3)	9(2)	20(15)	20	n/a	9(19)	16(2)	5(15)	12(12)	20	n/a	13(2)	18(10)	4(10)	9(17)
<b>SWAN, Russ *</b>	SFN						Balk: -- WP: --						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	20	n/a	9(3)	20	16(14)	5(4)	20	n/a	9(11)	20	18(13)	5(3)
<b>TATE, Stu</b>	SFN						Balk: -- WP: 20						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	1(1)	13(16)	1(1)	n/a	1(1)	12(2)	1(1)	20(14)	1(1)	n/a	1(1)	2(3)	1(1)	20
<b>WILSON, Trevor *</b>	SFN						Balk: 10 WP: --						PK Out: 9 PK Err: --					
Pitching	1(1)	n/a	9(7)	6(5)	12(7)	10(10)	8(7)	n/a	6(1)	6(17)	20	12(8)	9(9)	n/a	5(5)	7(1)	20	12(8)
<b>CARPENTER, Cris</b>	SLN						Balk: -- WP: 5						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	4(19)	n/a	14(4)	13(10)	9(9)	7(9)	8(1)	n/a	13(19)	11(19)	9(7)	8	10(19)	n/a	13(12)	9(17)	8(18)	10(13)
<b>HEINKEL, Don</b>	SLN						Balk: 20 WP: 13						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	9(8)	n/a	18(13)	20	9(5)	5(19)	9(4)	n/a	18	19(15)	8(4)	9(1)	9(9)	n/a	19(6)	16(16)	6(3)	12(15)
<b>HORTON, Ricky *</b>	SLN						Balk: -- WP: --						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	1(1)	n/a	6(16)	20	9(3)	5(17)	6(6)	n/a	8(16)	14(4)	8(7)	6(11)	7(5)	n/a	9(9)	12(3)	8(10)	6(11)
<b>KINZER, Matt</b>	SLN						Balk: -- WP: 20						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	17(7)	n/a	20	20	4(7)	4(17)	20	n/a	20	20	4(19)	8(9)	20	n/a	20	20	5(11)	12(6)
<b>TEWKSBURY, Bob</b>	SLN						Balk: -- WP: --						PK Out: -- PK Err: --					
Pitching	10(16)	n/a	9(4)	12(3)	8(14)	11(7)	9(9)	n/a	13(9)	9(19)	10(9)	10(18)	8(14)	n/a	17(14)	7(5)	12(4)	10(15)