

# 1949 Boston Red Sox (96 - 58)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:19

Team Double Play Rating: 411:1 thru 443:5

	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>BATTS, Matt</b>	C										Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-5-6 Hold: 6-6-6									
Batting	133:17	133:18	223:13	223:12	254:10	414:15	123:4	124:11	165:3	264:11	251	526:17	121:12	123:6	162:11	313:12	251:1	545:4		
Defense	--	--	ND	5-4-1	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	6/8		
<b>COMBS, Merl *</b>	3B SS										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 4-4-4 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666	111:1	111:2	136:7	264:1	421:7	666	111:1	111:2	141:17	243:5	432:9	666		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-5	ND	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>DIMAGGIO, Dom</b>	OF										Jump: 1-2-4 Safe: 4-3-2 Run: -- Extra: 3-3-6 Hold: 6-5-3									
Batting	111:1	115:13	153:8	345:12	245	545:6	116:14	122:9	162:14	354	251:2	563:16	122:7	123:6	164:4	356:7	251:7	611:1		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T-1	--	--/--		
<b>DOERR, Bobby</b>	2B										Jump: 1-2-1 Safe: 3-3-2 Run: SLO Extra: 3-1-1 Hold: 6-6-3									
Batting	144:1	153:6	244:19	252:6	244:16	633:19	133:6	136:18	216:16	342:2	233:13	624:14	131:6	134:8	211	354:12	231:8	623:5		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>DROPO, Walt</b>	1B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	164:6	261:8	161:17	516:11	111:1	111:2	143:13	216:1	155:15	466	111:1	111:2	133:9	155:15	153:19	466		
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>GOODMAN, Billy *</b>	1B										Jump: 1-2-1 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-3-5 Hold: 6-5-5									
Batting	111:1	113:4	151:14	364:12	245:7	611:1	111:1	112:9	146:15	363:4	234:6	634:13	111:1	112:4	146:9	361:5	232:4	642		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>HITCHCOCK, Billy</b>	1B 2B										Jump: 1-5-2 Safe: 2-6-6 Run: SLO Extra: 2-4-3 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	156:17	313:8	154:17	621:5	111:1	112:9	141:19	263:8	225:16	614:18	111:1	112:16	135:4	261:9	233:16	614:13		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	LD	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>MARTIN, Babe</b>	C										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	--	--	LD	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>O'BRIEN, Tommy</b>	OF										Jump: 1-2-1 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-4-4 Hold: 6-6-6									
Batting	122:14	122:15	122:16	236:18	246:16	552:15	125:5	125:6	154:8	263:8	246:3	561:18	131:3	131:4	221:12	321:19	244:19	566:10		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--		
<b>PESKY, Johnny *</b>	3B										Jump: 1-2-4 Safe: 4-5-1 Run: AAR Extra: 4-3-3 Hold: 6-6-6									
Batting	113:19	115:9	145:6	421:11	246:2	624:4	112:8	114:18	146:4	366	253:16	645:9	111:18	114:14	146:8	363:16	254:17	653:13		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>STEPHENS, Vern</b>	SS										Jump: 1-1-4 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-4-6 Hold: 6-6-3									
Batting	155:11	155:12	254:10	335:16	242:7	551:8	154:11	155:5	233:3	313:15	246:3	543:8	154:4	155:2	225:5	265:12	251:3	542:8		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-4	--	--	--	--	--	--/--		
<b>STRINGER, Lou</b>	2B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 5-2-4 Hold: 6-6-6									
Batting	214:5	214:6	214:7	214:6	261:9	353:4	125:5	125:6	234:8	252:11	224:19	416:3	111:1	111:2	241:2	262:9	211	432:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>TEBBETTS, Birdie</b>	C										Jump: 1-3-1 Safe: 6-2-6 Run: SLO Extra: 2-3-5 Hold: 6-6-1									
Batting	111:1	111:2	132:14	433:14	242:9	645:8	116:6	116:7	143:5	346:17	235:9	631:11	121:18	121:19	145:4	334:7	234:7	624:13		
Defense	--	--	ND	5-5-1	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2/4		
<b>WILLIAMS, Ted *</b>	OF										Jump: 1-1-2 Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 2-4-5 Hold: 6-6-6									
Batting	134:19	135:1	213:9	336:10	333:18	536:13	163:15	164:18	254:12	326	342:16	565:14	212:18	214:8	266:6	325:3	344:2	615:2		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--/--		
<b>ZARILLA, Al *</b>	OF										Jump: 1-4-1 Safe: 3-4-6 Run: -- Extra: 3-6-3 Hold: 6-5-5									
Batting	116:16	123:15	232:12	446:4	242:18	611	123:3	124	214:2	324:14	216:17	552:13	123:11	125:4	212:1	311:7	214:1	546:13		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--		
<b>DOBSON, Joe</b>											Balk:	4	WP:	8	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	5(2)	n/a	10(13)	10(5)	8	12(2)	9(9)	n/a	13(5)	12(1)	10(2)	11(9)	13(18)	n/a	15(7)	13(5)	10(19)	11(1)		
<b>HUGHSON, Tex</b>											Balk:	--	WP:	12	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	14(1)	n/a	7(12)	11(16)	15(1)	6(7)	10(8)	n/a	13(6)	11(15)	11(6)	11(11)	7(16)	n/a	16(13)	11(15)	8(18)	14(7)		
<b>JOHNSON, Earl *</b>											Balk:	6	WP:	6	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	1(1)	n/a	10(4)	13(17)	12(2)	15(16)	3(17)	n/a	15	16(7)	13(13)	12(8)	6(10)	n/a	19	17(16)	14(14)	10(5)		
<b>KINDER, Ellis</b>											Balk:	--	WP:	2	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	6(14)	n/a	7(19)	9(2)	9(6)	15(13)	14(1)	n/a	10(16)	11(2)	8(16)	14(18)	20	n/a	13(2)	12(10)	8(6)	14(8)		
<b>KRAMER, Jack</b>											Balk:	4	WP:	7	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	9(17)	n/a	18(18)	16(8)	8(9)	5(10)	11(8)	n/a	13	13(9)	9(11)	6(7)	12(17)	n/a	8	10(14)	10(12)	7(5)		
<b>MASTERSON, Walt</b>											Balk:	--	WP:	--	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	6(18)	n/a	18(19)	16(4)	11(17)	11(17)	6(12)	n/a	14(8)	13(4)	12(15)	9(16)	6(7)	n/a	11(6)	11(7)	13(8)	8(10)		
<b>MCCALL, Windy *</b>											Balk:	--	WP:	20	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	8(3)	15	20	15(14)	n/a	1(1)	17(7)	18(15)	17	20	n/a	1(1)	20	20(8)	12(2)		
<b>PARNELL, Mel *</b>											Balk:	--	WP:	11	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	2(14)	n/a	10(10)	10(3)	13(6)	15(13)	5(5)	n/a	10(9)	10(2)	10(9)	12(2)	6(15)	n/a	10(9)	10(3)	9(8)	10(16)		
<b>QUINN, Frank</b>											Balk:	--	WP:	--	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	18(5)	n/a	9(15)	10(19)	13(18)	11(11)	15(7)	n/a	16(12)	8(6)	8(18)	6(19)	13(13)	n/a	20(10)	6	5(17)	4(11)		
<b>STOBBS, Chuck *</b>											Balk:	3	WP:	3	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	4(1)	n/a	10(6)	8(14)	13(16)	19(2)	11(1)	n/a	11(19)	10(15)	11(5)	12(19)	15(7)	n/a	12(14)	11(11)	10(5)	10(13)		

## 1949 Boston Red Sox (Fenway Park 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)	2(3)	3(4)	4(6)	5(7)	6(8)	7(10)	8(11)	9(13)	10(14)	11(16)	12(17)	13(19)	14(20)	16(2)	17(3)	18(5)	19(6)	20(8)	20(20)
2	1(2)	2(4)	3(5)	4(7)	5(8)	6(10)	7(11)	8(13)	9(14)	10(15)	11(17)	12(18)	13(20)	15(1)	16(3)	17(4)	18(6)	19(7)	20(9)	20(20)
3	1(3)	2(5)	3(6)	4(8)	5(9)	6(11)	7(12)	8(14)	9(15)	10(17)	11(18)	12(20)	14(1)	15(2)	16(4)	17(5)	18(7)	19(8)	20(10)	20(20)
4	1(4)	2(6)	3(7)	4(9)	5(10)	6(12)	7(13)	8(15)	9(16)	10(18)	11(19)	13(1)	14(2)	15(4)	16(5)	17(7)	18(8)	19(10)	20(11)	20(20)
5	1(5)	2(7)	3(8)	4(10)	5(11)	6(13)	7(14)	8(16)	9(17)	10(19)	11(20)	13(2)	14(3)	15(5)	16(6)	17(8)	18(9)	19(11)	20(12)	20(20)
6	1(6)	2(8)	3(9)	4(11)	5(12)	6(14)	7(15)	8(17)	9(18)	10(20)	12(1)	13(3)	14(4)	15(6)	16(7)	17(9)	18(10)	19(12)	20(13)	20(20)
7	1(8)	2(9)	3(10)	4(12)	5(13)	6(15)	7(16)	8(18)	9(19)	11(1)	12(2)	13(4)	14(5)	15(7)	16(8)	17(10)	18(11)	19(13)	20(14)	20(20)
8	1(9)	2(10)	3(12)	4(13)	5(15)	6(16)	7(17)	8(19)	9(20)	11(2)	12(3)	13(5)	14(6)	15(8)	16(9)	17(11)	18(12)	19(14)	20(15)	20(20)
9	1(10)	2(11)	3(13)	4(14)	5(16)	6(17)	7(19)	8(20)	10(2)	11(3)	12(4)	13(6)	14(7)	15(9)	16(10)	17(12)	18(13)	19(15)	20(16)	20(20)
10	1(11)	2(12)	3(14)	4(15)	5(17)	6(18)	7(20)	9(1)	10(3)	11(4)	12(6)	13(7)	14(9)	15(10)	16(11)	17(13)	18(14)	19(16)	20(17)	20(20)
11	1(12)	2(13)	3(15)	4(16)	5(18)	6(19)	8(1)	9(2)	10(4)	11(5)	12(7)	13(8)	14(10)	15(11)	16(13)	17(14)	18(16)	19(17)	20(19)	20(20)
12	1(13)	2(14)	3(16)	4(17)	5(19)	6(20)	8(2)	9(3)	10(5)	11(6)	12(8)	13(9)	14(11)	15(12)	16(14)	17(15)	18(17)	19(18)	20(20)	20(20)
13	1(14)	2(15)	3(17)	4(18)	5(20)	7(1)	8(3)	9(4)	10(6)	11(7)	12(9)	13(10)	14(12)	15(13)	16(15)	17(16)	18(18)	19(19)	20(20)	20(20)
14	1(15)	2(17)	3(18)	4(19)	6(1)	7(2)	8(4)	9(5)	10(7)	11(8)	12(10)	13(11)	14(13)	15(14)	16(16)	17(17)	18(19)	19(20)	20(20)	20(20)
15	1(16)	2(18)	3(19)	5(1)	6(2)	7(4)	8(5)	9(6)	10(8)	11(9)	12(11)	13(12)	14(14)	15(15)	16(17)	17(18)	18(20)	20(1)	20(20)	20(20)
16	1(17)	2(19)	3(20)	5(2)	6(3)	7(5)	8(6)	9(8)	10(9)	11(11)	12(12)	13(13)	14(15)	15(16)	16(18)	17(19)	19(1)	20(2)	20(20)	20(20)
17	1(18)	2(20)	4(1)	5(3)	6(4)	7(6)	8(7)	9(9)	10(10)	11(12)	12(13)	13(15)	14(16)	15(18)	16(19)	18(1)	19(2)	20(3)	20(20)	20(20)
18	1(19)	3(1)	4(2)	5(4)	6(5)	7(7)	8(8)	9(10)	10(11)	11(13)	12(14)	13(16)	14(17)	15(19)	16(20)	18(2)	19(3)	20(5)	20(20)	20(20)
19	1(20)	3(2)	4(3)	5(5)	6(6)	7(8)	8(9)	9(11)	10(12)	11(14)	12(15)	13(17)	14(18)	15(20)	17(1)	18(3)	19(4)	20(6)	20(20)	20(20)
20	2(1)	3(3)	4(4)	5(6)	6(7)	7(9)	8(10)	9(12)	10(13)	11(15)	12(16)	13(18)	14(19)	16(1)	17(2)	18(4)	19(5)	20(7)	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)	2(9)	3(16)	5(3)	6(10)	7(17)	9(5)	10(12)	11(19)	13(6)	14(14)	16(1)	17(8)	18(15)	20(2)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
2	1(3)	2(10)	3(17)	5(4)	6(12)	7(19)	9(6)	10(13)	11(20)	13(8)	14(15)	16(2)	17(9)	18(17)	20(4)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
3	1(4)	2(11)	3(19)	5(6)	6(13)	7(20)	9(7)	10(15)	12(2)	13(9)	14(16)	16(4)	17(11)	18(18)	20(5)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
4	1(5)	2(13)	3(20)	5(7)	6(14)	8(2)	9(9)	10(16)	12(3)	13(10)	14(18)	16(5)	17(12)	18(19)	20(7)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
5	1(7)	2(14)	4(1)	5(8)	6(16)	8(3)	9(10)	10(17)	12(5)	13(12)	14(19)	16(6)	17(13)	19(1)	20(8)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
6	1(8)	2(15)	4(3)	5(10)	6(17)	8(4)	9(11)	10(19)	12(6)	13(13)	14(20)	16(8)	17(15)	19(2)	20(9)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
7	1(10)	2(17)	4(4)	5(11)	6(18)	8(6)	9(13)	10(20)	12(7)	13(15)	15(2)	16(9)	17(16)	19(3)	20(11)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
8	1(11)	2(18)	4(5)	5(13)	6(20)	8(7)	9(14)	11(1)	12(9)	13(16)	15(3)	16(10)	17(18)	19(5)	20(12)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
9	1(12)	2(19)	4(7)	5(14)	7(1)	8(8)	9(16)	11(3)	12(10)	13(17)	15(4)	16(12)	17(19)	19(6)	20(13)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
10	1(14)	3(1)	4(8)	5(15)	7(2)	8(10)	9(17)	11(4)	12(11)	13(19)	15(6)	16(13)	17(20)	19(7)	20(15)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
11	1(15)	3(2)	4(9)	5(17)	7(4)	8(11)	9(18)	11(6)	12(13)	13(20)	15(7)	16(14)	18(2)	19(9)	20(16)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
12	1(16)	3(4)	4(11)	5(18)	7(5)	8(12)	9(20)	11(7)	12(14)	14(1)	15(9)	16(16)	18(3)	19(10)	20(17)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
13	1(18)	3(5)	4(12)	5(19)	7(7)	8(14)	10(1)	11(8)	12(15)	14(3)	15(10)	16(17)	18(4)	19(12)	20(19)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
14	1(19)	3(6)	4(13)	6(1)	7(8)	8(15)	10(2)	11(10)	12(17)	14(4)	15(11)	16(18)	18(6)	19(13)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
15	1(20)	3(8)	4(15)	6(2)	7(9)	8(17)	10(4)	11(11)	12(18)	14(5)	15(13)	16(20)	18(7)	19(14)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
16	2(2)	3(9)	4(16)	6(3)	7(11)	8(18)	10(5)	11(12)	12(20)	14(7)	15(14)	17(1)	18(8)	19(16)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
17	2(3)	3(10)	4(18)	6(5)	7(12)	8(19)	10(6)	11(14)	13(1)	14(8)	15(15)	17(3)	18(10)	19(17)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
18	2(4)	3(12)	4(19)	6(6)	7(13)	9(1)	10(8)	11(15)	13(2)	14(9)	15(17)	17(4)	18(11)	19(18)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
19	2(6)	3(13)	4(20)	6(8)	7(15)	9(2)	10(9)	11(16)	13(4)	14(11)	15(18)	17(5)	18(13)	19(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
20	2(7)	3(14)	5(2)	6(9)	7(16)	9(3)	10(11)	11(18)	13(5)	14(12)	15(19)	17(7)	18(14)	20(1)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	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(2)	6(2)	7(2)	8(2)	9(2)	10(2)	11(2)	12(2)	13(3)	14(3)	15(3)	16(3)	17(3)	18(3)	19(3)	20(3)
2	1(2)	2(2)	3(2)	4(2)	5(3)	6(3)	7(3)	8(3)	9(3)	10(3)	11(3)	12(3)	13(4)	14(4)	15(4)	16(4)	17(4)	18(4)	19(4)	20(4)
3	1(3)	2(3)	3(3)	4(3)	5(4)	6(4)	7(4)	8(4)	9(4)	10(4)	11(4)	12(4)	13(5)	14(5)	15(5)	16(5)	17(5)	18(5)	19(5)	20(5)
4	1(4)	2(4)	3(4)	4(4)	5(5)	6(5)	7(5)	8(5)	9(5)	10(5)	11(5)	12(5)	13(6)	14(6)	15(6)	16(6)	17(6)	18(6)	19(6)	20(6)
5	1(5)	2(5)	3(5)	4(5)	5(6)	6(6)	7(6)	8(6)	9(6)	10(6)	11(6)	12(6)	13(7)	14(7)	15(7)	16(7)	17(7)	18(7)	19(7)	20(7)
6	1(6)	2(6)	3(6)	4(6)	5(7)	6(7)	7(7)	8(7)	9(7)	10(7)	11(7)	12(7)	13(8)	14(8)	15(8)	16(8)	17(8)	18(8)	19(8)	20(8)
7	1(7)	2(7)	3(7)	4(7)	5(8)	6(8)	7(8)	8(8)	9(8)	10(8)	11(8)	12(8)	13(9)	14(9)	15(9)	16(9)	17(9)	18(9)	19(9)	20(9)
8	1(8)	2(8)	3(8)	4(8)	5(9)	6(9)	7(9)	8(9)	9(9)	10(9)	11(9)	12(9)	13(10)	14(10)	15(10)	16(10)	17(10)	18(10)	19(10)	20(10)
9	1(9)	2(9)	3(9)	4(9)	5(10)	6(10)	7(10)	8(10)	9(10)	10(10)	11(10)	12(10)	13(11)	14(11)	15(11)	16(11)	17(11)	18(11)	19(11)	20(11)
10	1(10)	2(10)	3(10)	4(10)	5(11)	6(11)	7(11)	8(11)	9(11)	10(11)	11(11)	12(11)	13(12)	14(12)	15(12)	16(12)	17(12)	18(12)	19(12)	20(12)
11	1(11)	2(11)	3(11)	4(11)	5(12)	6(12)	7(12)	8(12)	9(12)	10(12)	11(12)	12(12)	13(13)	14(13)	15(13)	16(13)	17(13)	18(13)	19(13)	20(13)
12	1(12)	2(12)	3(12)	4(12)	5(13)	6(13)	7(13)	8(13)	9(13)	10(13)	11(13)	12(13)	13(14)	14(14)	15(14)	16(14)	17(14)	18(14)	19(14)	20(14)
13	1(13)	2(13)	3(13)	4(13)	5(14)	6(14)	7(14)	8(14)	9(14)	10(14)	11(14)	12(14)	13(15)	14(15)	15(15)	16(15)	17(15)	18(15)	19(15)	20(15)
14	1(14)	2(14)	3(14)	4(14)	5(15)	6(15)	7(15)	8(15)	9(15)	10(15)	11(15)	12(15)	13(16)	14(16)	15(16)	16(16)	17(16)	18(16)	19(16)	20(16)
15	1(15)	2(15)	3(15)	4(15)	5(16)	6(16)	7(16)	8(16)	9(16)	10(16)	11(16)	12(16)	13(17)	14(17)	15(17)	16(17)	17(17)	18(17)	19(17)	20(17)
16	1(16)	2(16)	3(16)	4(16)	5(17)	6(17)	7(17)	8(17)	9(17)	10(17)	11(17)	12(17)	13(18)	14(18)	15(18)	16(18)	17(18)	18(18)	19(18)	20(18)
17	1(17)	2(17)	3(17)	4(17)	5(18)	6(18)	7(18)	8(18)	9(18)	10(18)	11(18)	12(18)	13(19)	14(19)	15(19)	16(19)	17(19)	18(19)	19(19)	20(19)
18	1(18)	2(18)	3(18)	4(18)	5(19)	6(19)	7(19)	8(19)	9(19)	10(19)	11(19)	12(19)	13(20)	14(20)	15(20)	16(20)	17(20)	18(20)	19(20)	20(20)
19	1(19)	2(19)	3(19)	4(19)	5(20)	6(20)	7(20)	8(20)	9(20)	10(20)										

## 1949 Chicago White Sox (63 - 91)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:18

Team Double Play Rating: 411:1 thru 436:12

	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>ADAMS, Herb *</b>	OF										Jump: 1-2-1 Safe: 2-6-6 Run: -- Extra: 3-4-5 Hold: 6-4-5									
Batting	111:1	111:2	143:13	361:16	155:15	466	111:1	114:2	132:8	415:10	136:16	613:19	111:1	114:17	126:11	421:5	133:17	631:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-5	T+1	--	--/--		
<b>APPLING, Luke</b>	SS										Jump: 1-3-6 Safe: 3-2-6 Run: SLO Extra: 3-1-2 Hold: 6-5-6									
Batting	116:18	123:17	163:10	342:11	264:10	634:6	115:7	121:11	151:19	363:11	331:11	633	114:14	116:11	144:14	412:14	341:6	633:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--/--		
<b>BAKER, Floyd *</b>	3B		SS		2B		Jump: 1-2-3 Safe: 5-3-6 Run: SLO Extra: 2-4-5 Hold: 6-5-2													
Batting	111:1	111:2	134:18	336:10	253	556:18	112:2	114:6	142:19	342	311:3	611:10	112:8	115:4	143	343:8	313:6	613:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	5-2-1	LD	--	--	--	--	--	--/--		
<b>GOLDSBERRY, Gordon *</b>	1B					Jump: 1-4-3 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-5-6 Hold: 6-5-1														
Batting	111:1	111:2	111:3	355:16	153:19	622:4	113:19	116:18	133:15	342:11	226:8	624:8	114:13	122:7	141:9	335:9	234:19	625:4		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>KRESS, Chuck *</b>	1B					Jump: 1-5-6 Safe: 3-3-2 Run: AAR Extra: 4-2-1 Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	113:16	113:17	264	236:19	422:1	112:4	115:17	152:12	344:16	215:17	534:18	112:11	116:8	162:17	355:1	211:18	555:10		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>MALONE, Eddie</b>	C					Jump: 1-2-5 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-4-4 Hold: 6-6-6														
Batting	123:6	131:9	156:1	334:1	244:12	613:16	113:10	116:1	145:14	344:6	245:18	546	111:1	112:16	142:15	346:4	246:1	541:1		
Defense	--	--	ND	5-4-3	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2/--		
<b>METKOVICH, George *</b>	OF					Jump: 1-3-6 Safe: 4-2-6 Run: -- Extra: 3-5-3 Hold: 6-6-2														
Batting	115:18	115:19	142:13	236:17	261:9	541:1	121:7	123:18	143:7	324:8	224:11	616:9	121:17	125:5	143:11	341:14	212:11	632:15		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	T+1	--	--/--		
<b>MICHAELS, Cass</b>	2B					Jump: 1-3-3 Safe: 3-3-6 Run: SLO Extra: 3-3-4 Hold: 6-5-3														
Batting	123:4	131:6	152:19	361:7	243:19	564:15	115:12	123:1	155:16	362	256:16	563:16	114:4	121:8	156:17	362:6	263	563:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>OSTROWSKI, Johnny</b>	OF		3B		Jump: 2-4-6 Safe: 4-3-3 Run: SLO Extra: 2-3-2 Hold: 6-4-1															
Batting	124:11	133:7	146:19	222:1	222:3	324:12	132:11	141	222:9	265:9	212:4	363:13	133	143:13	233:14	323:12	165:11	421:12		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-6-6	--	--	ND	5-1-6	T+1	--	--/--		
<b>PHILLEY, Dave #</b>	OF					Jump: 1-4-2 Safe: 5-2-6 Run: -- Extra: 3-6-3 Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	114:17	133:4	315:3	223:2	466:12	111:1	113:17	136:6	364:17	165:10	566:5	111:1	113:9	141:9	423:1	161:11	632:2		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T-1	--	--/--		
<b>RHAWN, Rocky</b>	3B		SS		Jump: 1-2-2 Safe: -- Run: -- Extra: 4-2-4 Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	115:6	213:17	255:13	225:5	543:4	111:1	113:18	153:5	252:2	251:5	552:6	111:1	111:2	111:3	234:16	326:12	612:9		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-3	LD	5-6-6	--	--	--	--	--/--		
<b>SOUCHOCK, Bud</b>	OF		1B		Jump: 2-1-1 Safe: 5-2-4 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-6															
Batting	136	146:7	242:15	242:14	221:4	522:5	126:19	135:4	213:8	253:3	155:13	516:9	121:8	124:13	145:11	265:15	134:10	515:6		
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	T+1	--	--/--		
<b>TIPTON, Joe</b>	C					Jump: -- Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 1-6-6 Hold: 6-6-6														
Batting	134:19	146:19	162:19	242:17	252:14	642	121:15	125:2	144:7	261:4	232:15	564:15	114:2	115:13	136:1	264:15	223:11	552:8		
Defense	--	--	ND	5-2-5	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3/--		
<b>WHEELER, Don</b>	C					Jump: 1-2-3 Safe: 4-6-6 Run: SLO Extra: 2-4-3 Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	111:2	142:14	331	225:14	563:15	113:4	115:9	151:12	321:3	234:5	556:10	114:7	121:15	153:19	313:2	236:5	555:3		
Defense	--	--	ND	5-3-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2/--		
<b>ZERNIAL, Gus</b>	OF					Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-1-5 Hold: 6-3-3														
Batting	136:12	144	261:2	343:8	214:19	611:15	125:17	131	232:18	333:13	155:7	534:12	123:11	124	223:6	331:4	151:5	524:2		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	T+1	--	--/--		
<b>GETTEL, Al</b>	Pitching										Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	19(1)	n/a	6(16)	8(16)	11(4)	10(15)	20	n/a	9(17)	12(7)	9(15)	10(11)	20	n/a	12(17)	15(3)	8(1)	10(11)		
<b>GUMPERT, Randy</b>	Pitching										Balk: -- WP: 2 PK Out: -- PK Err: 2									
Pitching	12(15)	n/a	15(5)	11(16)	9(17)	9(8)	13(12)	n/a	14(7)	10(4)	8(5)	9(14)	14(5)	n/a	13(8)	8	6(13)	10(1)		
<b>JUDSON, Howie</b>	Pitching										Balk: 3 WP: 13 PK Out: 6 PK Err: 9									
Pitching	20	n/a	9(18)	10(12)	13(18)	9(15)	16(16)	n/a	10(4)	12(1)	12(16)	9(13)	10(16)	n/a	10(9)	12	11(16)	9(12)		
<b>KLIEMAN, Ed</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	8(19)	n/a	18(1)	14(12)	6(13)	6(17)	9(7)	n/a	10(18)	11(17)	9(5)	8(5)	9(12)	n/a	4(14)	9(18)	11(7)	9(5)		
<b>KUZAVA, Bob *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 3 PK Out: 6 PK Err: --									
Pitching	7(15)	n/a	14(4)	12(11)	14(5)	16(9)	6(5)	n/a	10(18)	9(9)	12(6)	15(2)	5(9)	n/a	9(6)	8(3)	11(7)	14(7)		
<b>PIERCE, Billy *</b>	Pitching										Balk: 4 WP: 11 PK Out: -- PK Err: 4									
Pitching	5(8)	n/a	6(18)	9(12)	12(5)	16(4)	9(15)	n/a	7(1)	8(12)	13(7)	15(14)	12(17)	n/a	7(4)	8(7)	14(2)	15(6)		
<b>PIRETTI, Marino</b>	Pitching										Balk: -- WP: 11 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	16(15)	n/a	6	12	9(2)	4(6)	12(3)	n/a	11(1)	12(11)	9(18)	6(7)	7(12)	n/a	14(4)	12(4)	10(10)	7(13)		
<b>SHOUN, Clyde *</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	1(1)	n/a	20	16(10)	9(19)	13(19)	6(1)	n/a	20	19(4)	10(2)	8(16)	10(15)	n/a	20	20(15)	10(5)	5(13)		
<b>SURKONT, Max</b>	Pitching										Balk: -- WP: 10 PK Out: -- PK Err: 3									
Pitching	15(2)	n/a	11(11)	12(16)	13(5)	10(14)	13(13)	n/a	10	10(15)	13(6)	12(7)	12(3)	n/a	10(11)	9(8)	13(7)	13(9)		
<b>WIGHT, Bill *</b>	Pitching										Balk: 2 WP: 5 PK Out: 11 PK Err: 17									
Pitching	3	n/a	15(9)	9(8)	7(11)	13(4)	5(19)	n/a	10(2)	11(14)	8(16)	9(4)	7(7)	n/a	7(13)	12(13)	9(10)	7(11)		

## 1949 Chicago White Sox (Comiskey 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(18)	2(15)	3(12)	4(10)	5(7)	6(4)	7(1)	7(18)	8(16)	9(13)	10(10)	11(7)	12(4)	13(1)	13(19)	14(16)	15(13)	16(10)	17(7)
2	1(2)	1(19)	2(16)	3(13)	4(10)	5(8)	6(5)	7(2)	7(19)	8(16)	9(14)	10(11)	11(8)	12(5)	13(2)	13(20)	14(17)	15(14)	16(11)	17(8)
3	1(3)	1(20)	2(17)	3(14)	4(11)	5(9)	6(6)	7(3)	7(20)	8(17)	9(14)	10(12)	11(9)	12(6)	13(3)	13(20)	14(18)	15(15)	16(12)	17(9)
4	1(3)	2(1)	2(18)	3(15)	4(12)	5(9)	6(7)	7(4)	8(1)	8(18)	9(15)	10(13)	11(10)	12(7)	13(4)	14(1)	14(18)	15(16)	16(13)	17(10)
5	1(4)	2(1)	2(19)	3(16)	4(13)	5(10)	6(7)	7(5)	8(2)	8(19)	9(16)	10(13)	11(11)	12(8)	13(5)	14(2)	14(19)	15(16)	16(14)	17(11)
6	1(5)	2(2)	2(20)	3(17)	4(14)	5(11)	6(8)	7(5)	8(3)	8(20)	9(17)	10(14)	11(11)	12(9)	13(6)	14(3)	14(20)	15(17)	16(15)	17(12)
7	1(6)	2(3)	2(20)	3(18)	4(15)	5(12)	6(9)	7(6)	8(4)	9(1)	9(18)	10(15)	11(12)	12(9)	13(7)	14(4)	15(1)	15(18)	16(15)	17(13)
8	1(7)	2(4)	3(1)	3(18)	4(16)	5(13)	6(10)	7(7)	8(4)	9(2)	9(19)	10(16)	11(13)	12(10)	13(8)	14(5)	15(2)	15(19)	16(16)	17(13)
9	1(8)	2(5)	3(2)	3(19)	4(16)	5(14)	6(11)	7(8)	8(5)	9(2)	9(20)	10(17)	11(14)	12(11)	13(8)	14(6)	15(3)	15(20)	16(17)	17(14)
10	1(9)	2(6)	3(3)	3(20)	4(17)	5(15)	6(12)	7(9)	8(6)	9(3)	9(20)	10(18)	11(15)	12(12)	13(9)	14(6)	15(4)	16(1)	16(18)	17(15)
11	1(9)	2(7)	3(4)	4(1)	4(18)	5(15)	6(13)	7(10)	8(7)	9(4)	10(1)	10(19)	11(16)	12(13)	13(10)	14(7)	15(4)	16(2)	16(19)	17(16)
12	1(10)	2(8)	3(5)	4(2)	4(19)	5(16)	6(13)	7(11)	8(8)	9(5)	10(2)	10(19)	11(17)	12(14)	13(11)	14(8)	15(5)	16(3)	16(20)	17(17)
13	1(11)	2(8)	3(6)	4(3)	4(20)	5(17)	6(14)	7(11)	8(9)	9(6)	10(3)	10(20)	11(17)	12(15)	13(12)	14(9)	15(6)	16(3)	17(1)	17(18)
14	1(12)	2(9)	3(6)	4(4)	5(1)	5(18)	6(15)	7(12)	8(10)	9(7)	10(4)	11(1)	11(18)	12(15)	13(13)	14(10)	15(7)	16(4)	17(1)	17(19)
15	1(13)	2(10)	3(7)	4(4)	5(2)	5(19)	6(16)	7(13)	8(10)	9(8)	10(5)	11(2)	11(19)	12(16)	13(14)	14(11)	15(8)	16(5)	17(2)	17(19)
16	1(14)	2(11)	3(8)	4(5)	5(3)	5(20)	6(17)	7(14)	8(11)	9(8)	10(6)	11(3)	11(20)	12(17)	13(14)	14(12)	15(9)	16(6)	17(3)	17(20)
17	1(15)	2(12)	3(9)	4(6)	5(3)	6(1)	6(18)	7(15)	8(12)	9(9)	10(6)	11(4)	12(1)	12(18)	13(15)	14(12)	15(10)	16(7)	17(4)	18(1)
18	1(15)	2(13)	3(10)	4(7)	5(4)	6(1)	6(19)	7(16)	8(13)	9(10)	10(7)	11(5)	12(2)	12(19)	13(16)	14(13)	15(10)	16(8)	17(5)	18(2)
19	1(16)	2(14)	3(11)	4(8)	5(5)	6(2)	6(19)	7(17)	8(14)	9(11)	10(8)	11(5)	12(3)	12(20)	13(17)	14(14)	15(11)	16(9)	17(6)	18(3)
20	1(17)	2(14)	3(12)	4(9)	5(6)	6(3)	6(20)	7(18)	8(15)	9(12)	10(9)	11(6)	12(3)	13(1)	13(18)	14(15)	15(12)	16(9)	17(7)	18(4)

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

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

## 1949 Cleveland Indians (89 - 65)

Team Error Rating: 511:1 thru 515:7

Team Double Play Rating: 411:1 thru 443:10

	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>BERARDINO, Johnny</b>					3B	2B	SS		Jump:	1-2-1	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-4-1	Hold:	6-5-1		
Batting	111:1	111:2	124:9	256:13	232:16	534:14	111:1	112:16	146:19	251:15	234:19	543:7	111:1	113	163	243:16	235:13	546		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-5	ND	5-3-1	LD	--	--	--	--	--	--/--		
<b>BOONE, Ray</b>					SS				Jump:	1-1-6	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-3-4	Hold:	6-6-6		
Batting	122:17	122:18	126:16	333:5	266:19	555:17	121:13	124	135:13	342:11	244:15	622:13	116:15	126:10	143:3	345:17	225:5	641:15		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-3-3	--	--	--	--	--/--		
<b>BOUDREAU, Lou</b>					SS	3B	1B	2B	Jump:	1-1-3	Safe:	--	Run:	SLO	Extra:	3-2-5	Hold:	6-5-5		
Batting	121:18	123:1	133	352	244	645:3	114:12	115:19	146:2	354:4	243:1	653:19	112:9	113:19	155:6	354:13	241:13	661:1		
Defense	--	--	--	--	--	SD	--	ND	--	ND	5-2-1	SD	5-1-5	--	--	--	--	--/--		
<b>CLARK, Allie</b>					OF	1B			Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-3-2	Hold:	5-5-5		
Batting	123:16	123:17	166:5	222:19	123:12	611:15	116:15	116:16	155:16	224:19	144:17	562:14	111:1	111:2	135:1	226:19	222:3	546		
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	T+1	--	--/--		
<b>DOBY, Larry *</b>					OF				Jump:	1-3-6	Safe:	4-2-6	Run:	--	Extra:	3-5-1	Hold:	6-5-3		
Batting	142:5	142:6	213:11	266:4	256:9	446:3	141:18	143:2	214:16	323:13	252:10	512:2	141:12	143:12	215:10	333:18	245:11	525:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T-1	--	--/--		
<b>EASTER, Luke *</b>					OF				Jump:	1-5-3	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-6-6	Hold:	6-6-6		
Batting	111:1	111:2	154:2	453:19	263:4	454:1	111:1	111:2	155:5	256:13	254:19	534:14	111:1	111:2	154:19	154:18	246	561:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--/--		
<b>GORDON, Joe</b>					2B				Jump:	1-2-6	Safe:	3-5-2	Run:	SLO	Extra:	3-2-2	Hold:	6-6-2		
Batting	131:12	133:15	162:12	322:18	315:6	623:13	134:19	136:3	162:10	315:18	241:8	624:13	136:18	141:11	162:8	313:16	214:11	625:8		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>HEGAN, Jim</b>					C				Jump:	1-1-3	Safe:	6-6-6	Run:	--	Extra:	4-1-3	Hold:	6-5-6		
Batting	125	133:6	165:3	253:13	153:17	436:13	122:7	124:13	154:3	264:7	161:15	453:1	115:14	121:6	145:1	312:19	164:9	463:7		
Defense	--	--	ND	5-2-4	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2/3		
<b>KELTNER, Ken</b>					3B				Jump:	1-1-5	Safe:	--	Run:	SLO	Extra:	2-3-6	Hold:	6-5-4		
Batting	133	135:18	155:3	222:1	245:9	561:14	132:19	134:14	162:9	263:1	236:12	553:11	131:19	133:12	165:2	336:3	231:19	546:6		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>KENNEDY, Bob</b>					OF	3B			Jump:	1-2-3	Safe:	3-6-6	Run:	SLO	Extra:	3-3-4	Hold:	6-5-2		
Batting	133:16	136:5	163:1	321:16	215:5	563:11	124:2	126:13	165:19	326:10	162:1	562:9	116:2	122:14	211:17	333:8	151:5	561:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--		
<b>MITCHELL, Dale *</b>					OF				Jump:	1-2-5	Safe:	5-4-4	Run:	--	Extra:	3-5-5	Hold:	6-6-3		
Batting	111:1	116:1	141:12	431:2	166:14	651:3	112	124:15	143:11	423:2	152:19	655:12	114:6	131:16	144:15	416:3	142:4	662:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--		
<b>ROSEN, Al</b>					3B				Jump:	3-6-6	Safe:	--	Run:	--	Extra:	2-6-6	Hold:	4-6-6		
Batting	111:1	111:2	111:3	152:8	224:9	625:12	111:1	111:2	142:5	226:19	245:3	564:13	111:1	111:2	156:17	246:10	254:10	554:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>TRESH, Mike</b>					C				Jump:	--	Safe:	--	Run:	--	Extra:	3-6-6	Hold:	6-6-6		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	366:19	151:1	111:1	111:2	111:3	341:18	233:4	455:9	111:1	111:2	111:3	422:3	153:19	555:17		
Defense	--	--	SD	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--/--		
<b>TUCKER, Thurman *</b>					OF				Jump:	1-3-5	Safe:	4-6-6	Run:	--	Extra:	4-2-1	Hold:	6-6-6		
Batting	111:1	121:10	163:14	245:15	243:16	435:8	111:1	113:3	132:1	342:9	166	561:11	111:1	112:6	124:2	352:8	162:7	615:16		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>VERNON, Mickey *</b>					1B				Jump:	1-4-1	Safe:	4-3-2	Run:	--	Extra:	3-3-3	Hold:	6-6-2		
Batting	125:16	131:13	165:6	354:5	161:5	553:17	132:5	133:15	165:14	341:13	166:17	565:7	133:18	135:3	165:17	331:10	214:11	614:13		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>BEARDEN, Gene *</b>											Balk:	--	WP:	20	PK Out:	2	PK Err:	--		
Pitching	9(18)	n/a	9(7)	13(11)	15(13)	14(15)	7(17)	n/a	14(2)	13(7)	13(16)	9(4)	6(15)	n/a	16(16)	13(5)	12(17)	6(12)		
<b>BENTON, Al</b>											Balk:	--	WP:	7	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	11(9)	n/a	4(18)	8(17)	8(3)	7(12)	9(1)	n/a	7(7)	10(2)	8(1)	9(5)	5(18)	n/a	9(14)	11(3)	7(18)	10(15)		
<b>FELLER, Bob</b>											Balk:	2	WP:	6	PK Out:	4	PK Err:	--		
Pitching	18(17)	n/a	11(4)	11(8)	9(18)	13(18)	13(13)	n/a	9(7)	9	8(6)	14(2)	6	n/a	7(10)	8(14)	6(9)	14(9)		
<b>GARCIA, Mike</b>											Balk:	--	WP:	3	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	7(6)	n/a	9(17)	9(6)	8(5)	14(12)	5(7)	n/a	10(5)	9(15)	8(1)	15(9)	2(18)	n/a	10(12)	10(1)	7(14)	16(8)		
<b>GROMEK, Steve</b>											Balk:	--	WP:	10	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	17(2)	n/a	11(2)	8(6)	8(11)	7(16)	13(19)	n/a	12(1)	9(13)	9(2)	7(13)	8(12)	n/a	12(19)	10(18)	9(11)	7(14)		
<b>LEMON, Bob</b>											Balk:	--	WP:	2	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	14(7)	n/a	7(5)	7(6)	9(5)	10(5)	11(11)	n/a	8(7)	7(9)	10(15)	14(14)	7(6)	n/a	9(9)	7(9)	12(5)	19(3)		
<b>PAIGE, Satchel</b>											Balk:	4	WP:	--	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	8(1)	n/a	7(12)	11(10)	7(17)	13(13)	10(4)	n/a	8(16)	8(17)	8(5)	18(6)	12(5)	n/a	9(17)	6(15)	8(12)	20		
<b>PAPISH, Frank *</b>											Balk:	6	WP:	--	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	13(3)	n/a	9(11)	10(12)	13(12)	11(5)	8(9)	n/a	14(15)	9(1)	12(10)	10(16)	5(6)	n/a	17(18)	8(6)	11(18)	10(9)		
<b>WYNN, Early</b>											Balk:	--	WP:	--	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	7(1)	n/a	13(15)	12(5)	6(19)	7(1)	8(13)	n/a	12(18)	12(14)	6(18)	10(3)	10(5)	n/a	11(18)	12	6(15)	12(19)		
<b>ZOLDAK, Sam *</b>											Balk:	--	WP:	7	PK Out:	--	PK Err:	--		
Pitching	1(1)	n/a	13(11)	9(2)	4(7)	11(3)	6(8)	n/a	10(5)	12(17)	6(6)	6(2)	11(17)	n/a	7(8)	15(10)	7(18)	2(12)		

## 1949 Cleveland Indians (Cleveland 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(4)	4(5)	5(7)	6(8)	7(9)	8(11)	9(12)	10(14)	11(15)	12(16)	13(18)	14(19)	16(1)	17(2)	18(3)	19(5)	20(6)	20(20)
2	1(2)	2(4)	3(5)	4(6)	5(8)	6(9)	7(10)	8(12)	9(13)	10(15)	11(16)	12(17)	13(19)	14(20)	16(2)	17(3)	18(4)	19(6)	20(7)	20(20)
3	1(3)	2(5)	3(6)	4(7)	5(9)	6(10)	7(12)	8(13)	9(14)	10(16)	11(17)	12(18)	13(20)	15(1)	16(3)	17(4)	18(5)	19(7)	20(8)	20(20)
4	1(4)	2(6)	3(7)	4(8)	5(10)	6(11)	7(13)	8(14)	9(15)	10(17)	11(18)	12(20)	14(1)	15(2)	16(4)	17(5)	18(7)	19(8)	20(9)	20(20)
5	1(5)	2(7)	3(8)	4(10)	5(11)	6(12)	7(14)	8(15)	9(16)	10(18)	11(19)	13(1)	14(2)	15(3)	16(5)	17(6)	18(8)	19(9)	20(10)	20(20)
6	1(6)	2(8)	3(9)	4(11)	5(12)	6(13)	7(15)	8(16)	9(18)	10(19)	11(20)	13(2)	14(3)	15(4)	16(6)	17(7)	18(9)	19(10)	20(11)	20(20)
7	1(7)	2(9)	3(10)	4(12)	5(13)	6(14)	7(16)	8(17)	9(19)	10(20)	12(1)	13(3)	14(4)	15(6)	16(7)	17(8)	18(10)	19(11)	20(12)	20(20)
8	1(9)	2(10)	3(11)	4(13)	5(14)	6(16)	7(17)	8(18)	9(20)	11(1)	12(2)	13(4)	14(5)	15(7)	16(8)	17(9)	18(11)	19(12)	20(14)	20(20)
9	1(10)	2(11)	3(12)	4(14)	5(15)	6(17)	7(18)	8(19)	10(1)	11(2)	12(4)	13(5)	14(6)	15(8)	16(9)	17(10)	18(12)	19(13)	20(15)	20(20)
10	1(11)	2(12)	3(13)	4(15)	5(16)	6(18)	7(19)	8(20)	10(2)	11(3)	12(5)	13(6)	14(7)	15(9)	16(10)	17(12)	18(13)	19(14)	20(16)	20(20)
11	1(12)	2(13)	3(15)	4(16)	5(17)	6(19)	7(20)	9(1)	10(3)	11(4)	12(6)	13(7)	14(8)	15(10)	16(11)	17(13)	18(14)	19(15)	20(17)	20(20)
12	1(13)	2(14)	3(16)	4(17)	5(18)	6(20)	8(1)	9(3)	10(4)	11(5)	12(7)	13(8)	14(10)	15(11)	16(12)	17(14)	18(15)	19(16)	20(18)	20(20)
13	1(14)	2(15)	3(17)	4(18)	5(19)	7(1)	8(2)	9(4)	10(5)	11(6)	12(8)	13(9)	14(11)	15(12)	16(13)	17(15)	18(16)	19(18)	20(19)	20(20)
14	1(15)	2(16)	3(18)	4(19)	6(1)	7(2)	8(3)	9(5)	10(6)	11(7)	12(9)	13(10)	14(12)	15(13)	16(14)	17(16)	18(17)	19(19)	20(20)	20(20)
15	1(16)	2(17)	3(19)	4(20)	6(2)	7(3)	8(4)	9(6)	10(7)	11(9)	12(10)	13(11)	14(13)	15(14)	16(15)	17(17)	18(18)	19(20)	20(20)	20(20)
16	1(17)	2(19)	3(20)	5(1)	6(3)	7(4)	8(5)	9(7)	10(8)	11(10)	12(11)	13(12)	14(14)	15(15)	16(17)	17(18)	18(19)	20(1)	20(20)	20(20)
17	1(18)	2(20)	4(1)	5(2)	6(4)	7(5)	8(7)	9(8)	10(9)	11(11)	12(12)	13(13)	14(15)	15(16)	16(18)	17(19)	18(20)	20(2)	20(20)	20(20)
18	1(19)	3(1)	4(2)	5(3)	6(5)	7(6)	8(8)	9(9)	10(10)	11(12)	12(13)	13(15)	14(16)	15(17)	16(19)	17(20)	19(1)	20(3)	20(20)	20(20)
19	1(20)	3(2)	4(3)	5(4)	6(6)	7(7)	8(9)	9(10)	10(11)	11(13)	12(14)	13(16)	14(17)	15(18)	16(20)	18(1)	19(3)	20(4)	20(20)	20(20)
20	2(1)	3(3)	4(4)	5(6)	6(7)	7(8)	8(10)	9(11)	10(13)	11(14)	12(15)	13(17)	14(18)	15(19)	17(1)	18(2)	19(4)	20(5)	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(9)	12(8)	13(7)	14(6)	15(5)	16(4)	17(3)	18(2)	19(1)
2	1(2)	2(1)	2(20)	3(19)	4(18)	5(17)	6(16)	7(15)	8(14)	9(13)	10(11)	11(10)	12(9)	13(8)	14(7)	15(6)	16(5)	17(4)	18(3)	19(2)
3	1(3)	2(2)	3(1)	3(20)	4(19)	5(18)	6(17)	7(16)	8(15)	9(13)	10(12)	11(11)	12(10)	13(9)	14(8)	15(7)	16(6)	17(5)	18(4)	19(3)
4	1(4)	2(3)	3(2)	4(1)	4(20)	5(19)	6(18)	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)
5	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)	5(20)	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)
6	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	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)
7	1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	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)
8	1(8)	2(7)	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)
9	1(9)	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)
10	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)
11	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)
12	1(11)	2(10)	3(9)	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)
13	1(12)	2(11)	3(10)	4(9)	5(8)	6(7)	7(6)	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)
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)	13(20)	14(19)	15(18)	16(17)	17(16)	18(15)	19(13)
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(18)	17(17)	18(16)	19(14)
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(18)	17(17)	18(16)	19(15)
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)	15(20)	16(19)	17(18)	18(17)	19(16)
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(2)	16(1)	16(20)	17(19)	18(18)	19(17)
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(4)	15(3)	16(2)	17(1)	17(20)	18(19)	19(18)
20	1(19)	2(18)	3(17)	4(16)	5(15)	6(14)	7(13)	8(12)	9(11)	10(10)	11(9)	12(7)	13(6)	14(5)	15(4)	16(3)	17(2)	18(1)	18(20)	19(19)

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

## 1949 Detroit Tigers (87 - 67)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:8

Team Double Play Rating: 411:1 thru 436:13

	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>BERRY, Neil</b>	2B					SS					Jump: 1-2-3					Safe: 4-6-6					Run: --					Extra: 3-3-4					Hold: 6-5-2									
Batting	111:1	111:2	124:8	351:5	165:6	643:10	111:1	111:13	131:8	336:10	165:17	615:12	111:1	112:2	133:12	331:4	166:2	556:6																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-6	--	--	LD	--	--	--	--	--	--																						
<b>CAMPBELL, Paul *</b>	1B					Jump: 1-3-6					Safe: 3-6-6					Run: --					Extra: 3-5-1					Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	111:2	133:13	311:15	242:1	541:13	116:1	123:8	164:14	332:18	166:12	541:1	122:14	131:17	222:14	343:8	151:5	541:1																						
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-3-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
<b>EVERS, Hoot</b>	OF					Jump: 1-3-5					Safe: 3-4-3					Run: AAR					Extra: 4-1-3					Hold: 6-6-6														
Batting	115:3	122:6	153:1	351:17	251:18	621:16	121:19	124:19	161:18	354:12	245:12	565:2	124:10	131:7	166:4	356:13	243:5	553:7																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--	--																						
<b>GROTH, Johnny</b>	OF					Jump: 1-3-5					Safe: 2-5-5					Run: --					Extra: 3-4-6					Hold: 6-5-4														
Batting	122:14	125:5	166	331:14	242:19	622:15	132:13	135:15	215:6	333:2	263:17	614:15	142:1	145:13	223:3	333:19	322:15	611:4																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	--	--																						
<b>KELL, George</b>	3B					Jump: 1-3-4					Safe: 4-2-2					Run: --					Extra: 3-6-1					Hold: 6-6-1														
Batting	115:5	123:11	225	414:1	256:6	654:9	113:9	121:3	212:11	413:2	235:18	652:6	112:6	115:13	162:10	412:3	223:10	646:19																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--	--																						
<b>KOLLOWAY, Don</b>	2B					1B					3B					Jump: 1-4-4					Safe: 3-6-6					Run: --					Extra: 3-3-6					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	112:1	141:3	356:8	221:8	625:7	112:15	114:2	143:1	365:10	216:3	632:14	114:1	115:11	144:7	412:15	215:3	635:4																						
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-3-1	LD	5-3-5	ND	--	--	--	--	--	--	--	--																						
<b>LAKE, Eddie</b>	SS					3B					2B					Jump: 1-4-6					Safe: 2-2-1					Run: --					Extra: 3-3-5					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	124:11	266:3	341:3	511:16	112:15	113:13	141:16	256:5	334:5	531:17	113:17	115:5	151:6	252:7	331	543:11																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-5	LD	--	LD	5-3-5	--	--	--	--	--																						
<b>LIPON, Johnny</b>	SS					Jump: 1-3-1					Safe: 2-6-6					Run: --					Extra: 3-2-5					Hold: 6-5-2														
Batting	113:9	114:14	146:14	326:10	251:3	635:1	113:18	116:17	142:12	335:4	253:3	631:9	114:4	122:5	135:18	341:18	254:5	625:5																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--																						
<b>MULLIN, Pat *</b>	OF					Jump: 1-2-5					Safe: 2-6-6					Run: --					Extra: 3-4-1					Hold: 6-5-2														
Batting	126:1	132:16	161:9	332:13	236:7	564:5	135:13	143:16	162:18	326:3	234:7	562:15	141:9	146:1	163:6	324	233:10	562:8																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--	--																						
<b>RIEBE, Hank</b>	C					Jump: --					Safe: 6-6-6					Run: --					Extra: --					Hold: 6-6-6														
Batting	111:1	111:2	161:19	225:4	111:1	525:6	111:1	111:2	152:10	233:15	111:1	523:10	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	525:6																						
Defense	--	--	LD	5-6-6	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--																						
<b>ROBINSON, Aaron *</b>	C					Jump: --					Safe: --					Run: SLO					Extra: 2-2-5					Hold: 6-4-6														
Batting	111:1	111:2	131:2	246:18	333:7	611:1	135:18	135:19	163:11	326:3	266:12	623:14	141:18	141:19	165:19	332:14	264:11	624:17																						
Defense	--	--	ND	5-3-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2/3	--																						
<b>SWIFT, Bob</b>	C					Jump: --					Safe: --					Run: SLO					Extra: 2-6-2					Hold: 6-5-1														
Batting	116:12	116:13	145:9	326	236:19	551:7	115:10	115:11	141:3	326:19	231:8	553:11	111:1	111:2	111:3	324:14	145:3	611																						
Defense	--	--	ND	5-2-2	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2/--	--																						
<b>VICO, Sam *</b>	1B					Jump: --					Safe: --					Run: SLO					Extra: 2-5-6					Hold: 6-4-1														
Batting	111:1	111:2	111:3	335:12	256:14	516:11	131:1	134:2	161:4	234:4	246:17	543:13	135:9	143:11	216:2	215:19	244:2	553:15																						
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
<b>WAKEFIELD, Dick *</b>	OF					Jump: --					Safe: --					Run: SLO					Extra: 2-3-6					Hold: 6-6-6														
Batting	161:17	161:18	161:19	161:18	111:1	161:18	143:8	145:2	163:6	242:19	333:18	453:8	141:18	143:16	163:4	245:11	345:13	514:16																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--	--																						
<b>WERTZ, Vic *</b>	OF					Jump: 1-1-6					Safe: 3-3-2					Run: SLO					Extra: 3-2-1					Hold: 6-6-1														
Batting	133:2	134:1	154:7	321:7	214:19	542:3	133:3	135:6	165:15	351:6	226:18	555:15	133:4	136:3	214:12	365:19	235:19	566:7																						
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T-1	--	--	--																						
<b>GRAY, Ted *</b>	Pitching										Balk: --					WP: 12					PK Out: --					PK Err: --														
	10(6)	n/a	9(10)	7(13)	12(17)	13(12)	9(5)	n/a	11(8)	8(11)	11(19)	14(2)	8(19)	n/a	12(10)	8	11(13)	13(19)																						
<b>GRISSOM, Marv</b>	Pitching										Balk: --					WP: 12					PK Out: --					PK Err: --														
	19(17)	n/a	12(9)	17(5)	18(5)	14(1)	17(6)	n/a	12(13)	17(5)	15(14)	11(7)	14(7)	n/a	12(15)	17(3)	12(14)	9(7)																						
<b>HOUTTEMAN, Art</b>	Pitching										Balk: --					WP: 2					PK Out: 11					PK Err: 13														
	12(17)	n/a	14(16)	14(17)	5(14)	8(8)	13(13)	n/a	12(1)	13(2)	6(17)	11(11)	14(7)	n/a	9(5)	11(10)	7(18)	14(3)																						
<b>HUTCHINSON, Fred</b>	Pitching										Balk: --					WP: 9					PK Out: --					PK Err: --														
	16(16)	n/a	11(9)	7(15)	6(19)	9(13)	14(14)	n/a	10(4)	9(8)	6(16)	8(7)	12(2)	n/a	8(14)	10(18)	6(11)	7(9)																						
<b>KRETLOW, Lou</b>	Pitching										Balk: --					WP: 17					PK Out: 3					PK Err: 13														
	8(5)	n/a	17(10)	13	15(7)	15(6)	10(2)	n/a	16(10)	13(11)	16(18)	14(10)	11(18)	n/a	15(9)	13(2)	18(5)	14(2)																						
<b>NEWHOUSE, Hal *</b>	Pitching										Balk: --					WP: 4					PK Out: 1					PK Err: --														
	2(9)	n/a	10(3)	9(18)	7(11)	15(12)	10(5)	n/a	10(3)	10(10)	8(8)	13(7)	14(11)	n/a	10(6)	10(16)	8(17)	12(4)																						
<b>OVERMIRE, Stubby *</b>	Pitching										Balk: --					WP: --					PK Out: --					PK Err: --														
	20	n/a	20	6(16)	8(17)	15(3)	n/a	19	18(19)	10	5	1(1)	n/a	14(18)	15(7)	15(7)	3(9)	--																						
<b>TROUT, Dizzy</b>	Pitching										Balk: --					WP: --					PK Out: --					PK Err: --														
	6(13)	n/a	3(11)	6(16)	13(13)	8(1)	5(13)	n/a	9(6)	12(11)	7(16)	8(15)	4(19)	n/a	13(5)	16(1)	3(8)	9(1)																						
<b>TRUCKS, Virgil</b>	Pitching										Balk: --					WP: 4					PK Out: --					PK Err: 1														
	14(12)	n/a	7(13)	7(18)	10	14(14)	9(14)	n/a	8(1)	6	10(8)	16(2)	4(7)	n/a	8(7)	6(1)	9(14)	17(10)																						
<b>WHITE, Hal</b>	Pitching										Balk: --					WP: --					PK Out: --					PK Err: --														
	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	5(12)	13(6)	1(1)	n/a	7(3)	1(1)	10(15)	13(3)	1(1)	n/a	12(7)	2(12)	14(11)	13(2)																						

## 1949 Detroit Tigers (Briggs 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(7)	3(13)	4(19)	6(6)	7(12)	8(18)	10(4)	11(10)	12(16)	14(2)	15(8)	16(14)	17(20)	19(6)	20(12)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
2	1(3)	2(9)	3(15)	5(1)	6(7)	7(13)	8(19)	10(5)	11(11)	12(17)	14(3)	15(9)	16(15)	18(1)	19(8)	20(14)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
3	1(4)	2(10)	3(16)	5(2)	6(8)	7(14)	8(20)	10(6)	11(12)	12(18)	14(5)	15(11)	16(17)	18(3)	19(9)	20(15)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
4	1(5)	2(11)	3(17)	5(3)	6(9)	7(16)	9(2)	10(8)	11(14)	12(20)	14(6)	15(12)	16(18)	18(4)	19(10)	20(16)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
5	1(7)	2(13)	3(19)	5(5)	6(11)	7(17)	9(3)	10(9)	11(15)	13(1)	14(7)	15(13)	16(19)	18(5)	19(11)	20(17)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
6	1(8)	2(14)	3(20)	5(6)	6(12)	7(18)	9(4)	10(10)	11(16)	13(2)	14(8)	15(15)	17(1)	18(7)	19(13)	20(19)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
7	1(9)	2(15)	4(1)	5(7)	6(13)	7(19)	9(6)	10(12)	11(18)	13(4)	14(10)	15(16)	17(2)	18(8)	19(14)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
8	1(10)	2(16)	4(3)	5(9)	6(15)	8(1)	9(7)	10(13)	11(19)	13(5)	14(11)	15(17)	17(3)	18(9)	19(15)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
9	1(12)	2(18)	4(4)	5(10)	6(16)	8(2)	9(8)	10(14)	11(20)	13(6)	14(12)	15(18)	17(4)	18(11)	19(17)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
10	1(13)	2(19)	4(5)	5(11)	6(17)	8(3)	9(9)	10(15)	12(3)	13(8)	14(14)	15(20)	17(6)	18(12)	19(18)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
11	1(14)	2(20)	4(6)	5(13)	6(19)	8(5)	9(11)	10(17)	12(3)	13(9)	14(15)	16(1)	17(7)	18(13)	19(19)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
12	1(16)	3(2)	4(8)	5(14)	6(20)	8(6)	9(12)	10(18)	12(4)	13(10)	14(16)	16(2)	17(8)	18(14)	20(1)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
13	1(17)	3(3)	4(9)	5(15)	7(1)	8(7)	9(13)	10(19)	12(5)	13(12)	14(18)	16(4)	17(10)	18(16)	20(2)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
14	1(18)	3(4)	4(10)	5(16)	7(3)	8(9)	9(15)	11(1)	12(7)	13(13)	14(19)	16(5)	17(11)	18(17)	20(3)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
15	1(20)	3(6)	4(12)	5(18)	7(4)	8(10)	9(16)	11(2)	12(8)	13(14)	14(20)	16(6)	17(12)	18(18)	20(4)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
16	2(1)	3(7)	4(13)	5(19)	7(5)	8(11)	9(17)	11(3)	12(9)	13(15)	15(1)	16(8)	17(14)	18(20)	20(6)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
17	2(2)	3(8)	4(14)	5(20)	7(6)	8(12)	9(19)	11(5)	12(11)	13(17)	15(3)	16(9)	17(15)	19(1)	20(7)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
18	2(3)	3(10)	4(16)	6(2)	7(8)	8(14)	9(20)	11(6)	12(12)	13(18)	15(4)	16(10)	17(16)	19(2)	20(8)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
19	2(5)	3(11)	4(17)	6(3)	7(9)	8(15)	10(1)	11(7)	12(13)	13(19)	15(5)	16(11)	17(18)	19(4)	20(10)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)	20(20)
20	2(6)	3(12)	4(18)	6(4)	7(10)	8(16)	10(2)	11(9)	12(15)	14(1)	15(7)	16(13)	17(19)	19(5)	20(11)	20(20)	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(18)	3(17)	4(16)	5(15)	6(13)	7(12)	8(11)	9(10)	10(8)	11(7)	12(6)	13(5)	14(3)	15(2)	16(1)	16(20)	17(18)	18(17)
2	1(2)	2(1)	2(19)	3(18)	4(17)	5(16)	6(14)	7(13)	8(12)	9(11)	10(9)	11(8)	12(7)	13(6)	14(4)	15(3)	16(2)	17(1)	17(19)	18(18)
3	1(3)	2(2)	2(20)	3(19)	4(18)	5(17)	6(15)	7(14)	8(13)	9(12)	10(10)	11(9)	12(8)	13(7)	14(5)	15(4)	16(3)	17(1)	17(20)	18(19)
4	1(4)	2(2)	3(1)	3(20)	4(19)	5(17)	6(16)	7(15)	8(14)	9(12)	10(11)	11(10)	12(9)	13(7)	14(6)	15(5)	16(4)	17(2)	18(1)	18(20)
5	1(5)	2(3)	3(2)	4(1)	4(20)	5(18)	6(17)	7(16)	8(15)	9(13)	10(12)	11(11)	12(10)	13(8)	14(7)	15(6)	16(5)	17(3)	18(2)	19(1)
6	1(6)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)	5(19)	6(18)	7(17)	8(16)	9(14)	10(13)	11(12)	12(11)	13(9)	14(8)	15(7)	16(6)	17(4)	18(3)	19(2)
7	1(7)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	5(20)	6(19)	7(18)	8(17)	9(15)	10(14)	11(13)	12(12)	13(10)	14(9)	15(8)	16(6)	17(5)	18(4)	19(3)
8	1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	5(2)	6(1)	6(20)	7(19)	8(17)	9(16)	10(15)	11(14)	12(12)	13(11)	14(10)	15(9)	16(7)	17(6)	18(5)	19(4)
9	1(8)	2(7)	3(6)	4(5)	5(3)	6(2)	7(1)	7(20)	8(18)	9(17)	10(16)	11(15)	12(13)	13(12)	14(11)	15(10)	16(8)	17(7)	18(6)	19(5)
10	1(9)	2(8)	3(7)	4(6)	5(4)	6(3)	7(2)	8(1)	8(19)	9(18)	10(17)	11(16)	12(14)	13(13)	14(12)	15(11)	16(9)	17(8)	18(7)	19(6)
11	1(10)	2(9)	3(8)	4(7)	5(5)	6(4)	7(3)	8(2)	8(20)	9(19)	10(18)	11(17)	12(15)	13(14)	14(13)	15(11)	16(10)	17(9)	18(8)	19(6)
12	1(11)	2(10)	3(9)	4(7)	5(6)	6(5)	7(4)	8(2)	9(1)	9(20)	10(19)	11(17)	12(16)	13(15)	14(14)	15(12)	16(11)	17(10)	18(9)	19(7)
13	1(12)	2(11)	3(10)	4(8)	5(7)	6(6)	7(5)	8(3)	9(2)	10(1)	10(20)	11(18)	12(17)	13(16)	14(15)	15(13)	16(12)	17(11)	18(10)	19(8)
14	1(13)	2(12)	3(11)	4(9)	5(8)	6(7)	7(6)	8(4)	9(3)	10(2)	11(1)	11(19)	12(18)	13(17)	14(16)	15(14)	16(13)	17(12)	18(11)	19(9)
15	1(14)	2(13)	3(12)	4(10)	5(9)	6(8)	7(7)	8(5)	9(4)	10(3)	11(2)	11(20)	12(19)	13(18)	14(17)	15(15)	16(14)	17(13)	18(11)	19(10)
16	1(15)	2(14)	3(12)	4(11)	5(10)	6(9)	7(7)	8(6)	9(5)	10(4)	11(2)	12(1)	12(20)	13(19)	14(17)	15(16)	16(15)	17(14)	18(12)	19(11)
17	1(16)	2(15)	3(13)	4(12)	5(11)	6(10)	7(8)	8(7)	9(6)	10(5)	11(3)	12(2)	13(1)	13(20)	14(18)	15(17)	16(16)	17(15)	18(13)	19(12)
18	1(17)	2(16)	3(14)	4(13)	5(12)	6(11)	7(9)	8(8)	9(7)	10(6)	11(4)	12(3)	13(2)	14(1)	14(19)	15(18)	16(17)	17(16)	18(14)	19(13)
19	1(18)	2(17)	3(15)	4(14)	5(13)	6(12)	7(10)	8(9)	9(8)	10(7)	11(5)	12(4)	13(3)	14(2)	14(20)	15(19)	16(18)	17(16)	18(15)	19(14)
20	1(19)	2(17)	3(16)	4(15)	5(14)	6(12)	7(11)	8(10)	9(9)	10(7)	11(6)	12(5)	13(4)	14(2)	15(1)	15(20)	16(19)	17(17)	18(16)	19(15)

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



## 1949 New York Yankees (97 - 57)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:18

Team Double Play Rating: 411:1 thru 442:14

	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>BAUER, Hank</b>	OF										Jump: 1-1-6 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-6-2 Hold: 6-6-2									
Batting	133:17	141:12	155:11	314:11	231:9	522:9	133:6	141:11	154:3	336:19	223:17	526:19	132:7	141:8	152:2	411:13	214:10	541:9		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--	--/--		
<b>BERRA, Yogi *</b>	C										Jump: 1-1-3 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-4-4 Hold: 6-5-5									
Batting	123:8	124:16	163:5	315:19	144:6	616:3	143:15	144:16	221:11	315:13	151:9	625:1	154:18	155:14	231:9	315:4	153:4	632:1		
Defense	--	--	SD	5-2-3	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	2/3		
<b>BROWN, Bobby *</b>	3B					OF					Jump: 1-4-2 Safe: 4-3-3 Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-5-4									
Batting	124:7	124:8	124:9	344:16	254:19	521:6	122:10	124	154:12	344	223:19	632:8	122:4	125:2	161:6	344:15	216:15	643:3		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	--	--	ND	--	--	--	--/--		
<b>COLEMAN, Jerry</b>	2B		SS								Jump: 1-4-3 Safe: 4-3-3 Run: SLO Extra: 3-1-3 Hold: 6-4-4									
Batting	115:13	124:6	152:13	341:18	224:18	611	112:18	115:6	151:11	344:17	241:14	556:12	111:1	111:16	146:14	344:18	251:10	551:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	SD	5-2-5	--	--	--	--	--/--		
<b>DIMAGGIO, Joe</b>	OF										Jump: 1-1-3 Safe: -- Run: AAR Extra: 4-1-3 Hold: 6-5-1									
Batting	212:11	221:5	256:14	353:9	346:3	614:3	145:3	153:18	232:1	354:10	261:17	622:11	133:4	141:19	215:7	354:10	233:6	624:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	--	--	--/--		
<b>HENRICH, Tommy *</b>	OF					1B					Jump: 1-1-4 Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-5 Hold: 6-5-5									
Batting	133:12	136:1	216:9	334:14	264:12	563:19	152:3	153:14	226:14	314:17	315:14	611:7	163:18	164:17	235:3	261:13	324:12	614:2		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-4	--	--	--/--		
<b>JOHNSON, Bill</b>	3B		1B		2B					Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-5-4 Hold: 6-6-1										
Batting	132:8	133:10	163:9	324:10	262:18	513:13	125:9	131:8	153:16	323:7	242:17	533:9	121:5	124:7	141:15	313:19	212:3	562:7		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-2-5	LD	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>KRYHOSKI, Dick *</b>	1B										Jump: 2-2-1 Safe: 2-5-2 Run: -- Extra: 4-2-1 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	122:3	144:12	233:5	153:19	533:9	113:8	121:1	161:6	346:14	152:2	561:15	113:17	116:15	162:17	363:4	151:12	565:7		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-3-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>LINDELL, Johnny</b>	OF										Jump: 1-3-1 Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-4 Hold: 6-4-3									
Batting	132:6	132:7	212:7	266:17	246:14	546	131:4	131:5	163:12	266:3	243:13	535	123:9	124:1	136:10	263:3	224:9	462:16		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>MAPES, Cliff *</b>	OF										Jump: 1-3-6 Safe: 5-3-6 Run: AAR Extra: 4-4-3 Hold: 6-6-6									
Batting	121:8	124:13	155	344:6	225:1	461:13	124:18	126	161:9	314:12	262	512:4	125:16	131:13	161:14	265:6	312:10	514:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	--	--	--/--		
<b>PHILLIPS, Jack</b>	1B										Jump: 1-2-6 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-4-3 Hold: 6-6-6									
Batting	121:7	124:10	145:4	424:7	215:6	615:5	115:13	121	152:16	364:10	225:2	556:15	111:1	111:2	165:13	264:1	246:11	513:18		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-4-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>RIZZUTO, Phil</b>	SS										Jump: 1-5-1 Safe: 5-3-6 Run: AAR Extra: 4-2-4 Hold: 6-6-1									
Batting	116:11	123:6	142:9	352:3	222:7	636:10	114:10	116:19	144:8	351:8	224:16	631:3	113:5	115:10	145:11	346:14	226:4	623:19		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-2	--	--	--	--	--/--		
<b>SILVERA, Charlie</b>	C										Jump: 1-4-3 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-5-2 Hold: 6-3-4									
Batting	111:1	111:2	132:11	421:14	221:11	645:11	111:1	111:2	121:13	443:11	232:12	642:11	111:1	111:2	111:3	462:15	242:7	635:19		
Defense	--	--	SD	5-4-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>STIRNWEISS, Snuffy</b>	2B		3B								Jump: 1-4-1 Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-4-4									
Batting	111:1	113:18	163:2	331:9	263:14	631:13	111:1	113:14	151:12	334:6	263:18	536:7	111:1	113:10	136:15	335:15	263:8	453:14		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-3	LD	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>WOODLING, Gene *</b>	OF										Jump: 1-2-5 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-5-3 Hold: 6-6-2									
Batting	111:1	111:2	124:9	344:17	326:7	446:10	122:5	131:7	162:5	331:18	261:9	616:10	123:11	133:11	166:2	325:19	253:19	634:9		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>BUXTON, Ralph</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
	12(6)	n/a	6(5)	5(1)	14(15)	5(11)	18(11)	n/a	16(1)	8(11)	13(5)	14(19)	20	n/a	20	11(10)	11(13)	20		
<b>BYRNE, Tommy *</b>	Pitching										Balk: 2 WP: 7 PK Out: -- PK Err: --									
	13(10)	n/a	4(10)	6(10)	20(1)	20	10(1)	n/a	5(12)	5(10)	19(16)	20(18)	8(11)	n/a	6(2)	5(3)	19(18)	17(11)		
<b>LOPAT, Eddie *</b>	Pitching										Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --									
	19(1)	n/a	11(1)	15	9(13)	12(13)	13(19)	n/a	9(10)	11(16)	7(16)	9(14)	11(1)	n/a	8(14)	9(14)	6(16)	8(5)		
<b>MARSHALL, Cuddles</b>	Pitching										Balk: -- WP: 16 PK Out: -- PK Err: --									
	12(6)	n/a	3(12)	13(9)	16(12)	12(8)	13(1)	n/a	6(4)	11(2)	18(6)	8(15)	13(12)	n/a	8(13)	8(16)	19(17)	5(15)		
<b>PAGE, Joe *</b>	Pitching										Balk: 2 WP: 9 PK Out: 2 PK Err: 4									
	15(11)	n/a	7(15)	6(4)	14(15)	20	9(4)	n/a	7(1)	7(1)	13(1)	20	6(7)	n/a	6(16)	7(10)	12(8)	19(19)		
<b>PILLETTE, Duane</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
	16(18)	n/a	12(1)	6	12(3)	4(4)	20	n/a	17(15)	13(10)	10(11)	6	20	n/a	20	18(13)	9(1)	8		
<b>RASCHI, Vic</b>	Pitching										Balk: 1 WP: 13 PK Out: 6 PK Err: 7									
	10(13)	n/a	11(19)	9(3)	12(16)	13(16)	9(15)	n/a	10(3)	9(8)	11(10)	13(3)	8(13)	n/a	8(10)	9(9)	10(3)	12(15)		
<b>REYNOLDS, Allie</b>	Pitching										Balk: 2 WP: 10 PK Out: 2 PK Err: --									
	14(18)	n/a	8(15)	10(17)	13(12)	15(6)	11(11)	n/a	9(15)	10(4)	12(11)	14(2)	7	n/a	10(13)	9(11)	11(9)	13(6)		
<b>SANFORD, Fred</b>	Pitching										Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
	15(7)	n/a	12	11(14)	10(2)	17(17)	14(12)	n/a	11(8)	11(11)	12(5)	14(3)	13(9)	n/a	9(17)	11(7)	14(4)	11(8)		
<b>SHEA, Spec</b>	Pitching										Balk: -- WP: 7 PK Out: 6 PK Err: --									
	20	n/a	12(8)	10(15)	18(18)	9(13)	15(12)	n/a	16(1)	10(2)	16(14)	11	6(11)	n/a	18(19)	9(12)	14(14)	13(12)		

### 1949 New York Yankees (Yankee Stadium I)

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

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

## 1949 Philadelphia Athletics (81 - 73)

Team Error Rating: 511:1 thru 516:18

Team Double Play Rating: 411:1 thru 443:13

	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>ASTROTH, Joe</b>	C										Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-2 Hold: 6-5-1									
Batting	111:1	111:2	134:16	345:4	251:14	655:3	111:1	112:8	131	342:3	231:17	565:7	111:1	113:5	126:7	335:10	216:2	536:9		
Defense	--	--	ND	5-5-1	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	4/--			
<b>CHAPMAN, Sam</b>	OF										Jump: 1-1-6 Safe: 3-4-3 Run: AAR Extra: 4-2-2 Hold: 6-6-2									
Batting	146:1	146:2	212:15	341:1	236:6	544:14	136:11	141	211:12	326:6	234:11	545:5	133:11	135:16	166:18	322:10	233:10	545:13		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	--	--	--	--/--		
<b>DAVIS, Tod</b>	SS 3B 2B										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 1-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	121:10	121:11	352	225:14	414:6	116:13	123:10	123:11	363	224:14	436:2	124:16	124:17	124:18	366:18	223:1	456:10		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	5-2-3	ND	5-5-5	--	--	--	--	--/--		
<b>FAIN, Ferris *</b>	1B										Jump: 1-1-1 Safe: 6-2-6 Run: SLO Extra: 3-2-1 Hold: 6-5-5									
Batting	121:10	121:11	144:14	335:17	322:13	532:8	113:9	115:10	144:15	341:12	334:14	561:3	111:1	114:5	144:14	342:7	343:4	615:8		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>FOX, Nellie *</b>	2B										Jump: 1-2-3 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-6-1 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	121:12	331	322:19	624:17	111:1	112:14	131:3	352:7	236:8	643:7	111:1	113:7	133:3	356:7	221:11	651:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>GALAN, Augie #</b>	OF										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	343:12	111:1	111:2	163:1	346:19	366:19	614	111:1	111:2	216:4	361:16	444:11	666		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--/--		
<b>GUERRA, Mike</b>	C										Jump: 1-1-6 Safe: 6-6-6 Run: AAR Extra: 4-1-5 Hold: 6-6-1									
Batting	115:4	115:5	131:14	323:6	224:9	544:4	115:6	116:1	152:5	335:14	213:3	565:9	115:7	116:9	162:12	343:11	165:3	616:10		
Defense	--	--	ND	5-2-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--/2		
<b>JOOST, Eddie</b>	SS										Jump: 1-1-2 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-5-1 Hold: 6-6-4									
Batting	145:4	146:9	231:2	265:4	353:19	513:18	141:17	143:2	215:13	311:10	351:16	521:6	136:3	141:8	211:16	312:9	346:11	523:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-4	--	--	--	--	--/--		
<b>MAJESKI, Hank</b>	3B										Jump: 1-1-3 Safe: -- Run: -- Extra: 3-3-2 Hold: 6-6-6									
Batting	116:9	123:4	225:9	263:4	152:14	635:18	123:13	126:1	211:1	326:1	153:4	632:18	125:7	131:11	161:6	341:16	153:7	631:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>MOSES, Wally *</b>	OF										Jump: 1-1-5 Safe: 2-3-6 Run: SLO Extra: 2-5-3 Hold: 6-5-3									
Batting	111:1	111:2	164:6	413:14	256:14	535:13	112:7	114:9	161:1	335:12	251:3	624:9	112:11	114:19	156:9	332:2	246:3	632:14		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--		
<b>ROSAR, Buddy</b>	C										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-5-2 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	245:7	251:5	631:13	111:1	111:2	124:2	315:8	241:19	632:11	111:1	111:2	133:9	333:7	233:16	633:9		
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--/3		
<b>SUDER, Pete</b>	2B 3B SS										Jump: 1-1-3 Safe: -- Run: SLO Extra: 3-1-6 Hold: 6-6-6									
Batting	122:19	125:13	156:6	332:3	134:8	614	124:13	131:11	166:16	322:5	144:3	613:2	125:12	132:12	214:8	314:12	151:6	612:3		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-3	ND	5-2-6	LD	--	--	--	--	--	--/--		
<b>VALO, Elmer *</b>	OF										Jump: 1-4-6 Safe: 4-3-5 Run: -- Extra: 3-3-5 Hold: 6-6-6									
Batting	115:14	124:8	152:19	323:2	335:5	616:7	114:18	123:13	156:19	342:5	316:1	625:16	114:10	123:5	162:17	351:12	265	632:12		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T-1	--	--/--		
<b>WHITE, Don</b>	OF 3B										Jump: 1-2-2 Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-2-3 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	132:5	335:19	211:5	635:5	111:1	111:2	134:6	315:3	165	613	111:1	111:2	144:14	163:7	161:2	463:9		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-5-3	--	--	LD	5-1-1	--	--	--/--		
<b>WRIGHT, Taffy *</b>	OF										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-3-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	254:4	225:19	652:10	116:15	131:19	141:14	324:18	231:11	644:13	122:17	136:13	152:10	335:4	231:15	643:6		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--	--/--		
<b>BRISSIE, Lou *</b>											Balk: 1 WP: 15 PK Out: 1 PK Err: --									
Pitching	9(6)	n/a	13(8)	8(14)	10(3)	19(7)	13(5)	n/a	12(1)	10(7)	11(9)	14(7)	16(13)	n/a	11(11)	11(1)	12(1)	12(4)		
<b>COLEMAN, Joe</b>											Balk: 1 WP: 4 PK Out: 1 PK Err: 2									
Pitching	7	n/a	13(16)	11(18)	11(12)	12(10)	7	n/a	9(18)	11(6)	11(10)	12(11)	7(12)	n/a	6(3)	10(15)	11(9)	12(13)		
<b>FOWLER, Dick</b>											Balk: -- WP: 3 PK Out: 3 PK Err: --									
Pitching	10(1)	n/a	10(1)	11(4)	11(16)	5(12)	10(7)	n/a	10(1)	11(6)	11(15)	6(7)	10(5)	n/a	9	11(6)	11(14)	7(1)		
<b>HARRIS, Bubba</b>											Balk: -- WP: 4 PK Out: -- PK Err: 4									
Pitching	20	n/a	4(7)	11(15)	8(18)	3(17)	20(19)	n/a	10(15)	13(1)	11(4)	6(12)	14(19)	n/a	15(19)	13(19)	12(18)	8(12)		
<b>KELLNER, Alex *</b>											Balk: 4 WP: 10 PK Out: 11 PK Err: 14									
Pitching	5(10)	n/a	9(15)	11(4)	11(13)	12(9)	11(7)	n/a	10(7)	11(1)	11(11)	10(14)	16(1)	n/a	10(15)	10	11(11)	9(17)		
<b>MARCHILDON, Phil</b>											Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	20	n/a	1(1)	20	19(4)	1(1)	20	n/a	11(16)	17(18)	20(19)	5(5)	18(5)	n/a	20	10(11)	20	8(10)		
<b>MCCAHAN, Bill</b>											Balk: -- WP: 19 PK Out: 1 PK Err: 20									
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	6(17)	14(3)	3(11)	1(1)	n/a	4(1)	13(19)	9(17)	4(12)	1(1)	n/a	7(4)	20(3)	5(3)	5(12)		
<b>SCHEIB, Carl</b>											Balk: -- WP: 6 PK Out: -- PK Err: 5									
Pitching	13(4)	n/a	11(16)	8(11)	14(15)	7	12(11)	n/a	13(10)	11(6)	13(8)	7(6)	11(6)	n/a	14	13(8)	12(4)	6(14)		
<b>SHANTZ, Bobby *</b>											Balk: -- WP: 9 PK Out: 3 PK Err: --									
Pitching	9(10)	n/a	14(12)	8(2)	16(13)	17(13)	11(14)	n/a	9(11)	8(10)	12(19)	13(17)	13(18)	n/a	6(17)	8(16)	10(17)	11(18)		
<b>WILSON, Jim</b>											Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	20	n/a	20	20	20(5)	15(2)	20	n/a	13(2)	18(8)	18(7)	10(10)	1(1)	n/a	1(1)	9(13)	17(6)	8(2)		

## 1949 Philadelphia Athletics (Shibe 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(19)	3(18)	4(17)	5(15)	6(14)	7(13)	8(12)	9(11)	10(10)	11(9)	12(8)	13(7)	14(6)	15(4)	16(3)	17(2)	18(1)	18(20)
2	1(2)	2(1)	2(20)	3(19)	4(17)	5(16)	6(15)	7(14)	8(13)	9(12)	10(11)	11(10)	12(9)	13(8)	14(6)	15(5)	16(4)	17(3)	18(2)	19(1)
3	1(3)	2(2)	3(1)	3(20)	4(18)	5(17)	6(16)	7(15)	8(14)	9(13)	10(12)	11(11)	12(10)	13(9)	14(7)	15(6)	16(5)	17(4)	18(3)	19(2)
4	1(4)	2(3)	3(2)	3(20)	4(19)	5(18)	6(17)	7(16)	8(15)	9(14)	10(13)	11(12)	12(11)	13(9)	14(8)	15(7)	16(6)	17(5)	18(4)	19(3)
5	1(5)	2(4)	3(3)	4(1)	4(20)	5(19)	6(18)	7(17)	8(16)	9(15)	10(14)	11(13)	12(12)	13(10)	14(9)	15(8)	16(7)	17(6)	18(5)	19(4)
6	1(6)	2(5)	3(3)	4(2)	5(1)	5(20)	6(19)	7(18)	8(17)	9(16)	10(15)	11(14)	12(12)	13(11)	14(10)	15(9)	16(8)	17(7)	18(6)	19(5)
7	1(7)	2(6)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)	6(20)	7(19)	8(18)	9(17)	10(16)	11(14)	12(13)	13(12)	14(11)	15(10)	16(9)	17(8)	18(7)	19(6)
8	1(8)	2(6)	3(5)	4(4)	5(3)	6(2)	7(1)	7(20)	8(19)	9(18)	10(17)	11(15)	12(14)	13(13)	14(12)	15(11)	16(10)	17(9)	18(8)	19(7)
9	1(9)	2(7)	3(6)	4(5)	5(4)	6(3)	7(2)	8(1)	8(20)	9(19)	10(17)	11(16)	12(15)	13(14)	14(13)	15(12)	16(11)	17(10)	18(9)	19(8)
10	1(9)	2(8)	3(7)	4(6)	5(5)	6(4)	7(3)	8(2)	9(1)	9(20)	10(18)	11(17)	12(16)	13(15)	14(14)	15(13)	16(12)	17(11)	18(10)	19(9)
11	1(10)	2(9)	3(8)	4(7)	5(6)	6(5)	7(4)	8(3)	9(2)	9(20)	10(19)	11(18)	12(17)	13(16)	14(15)	15(14)	16(13)	17(12)	18(11)	19(9)
12	1(11)	2(10)	3(9)	4(8)	5(7)	6(6)	7(5)	8(4)	9(3)	10(1)	10(20)	11(19)	12(18)	13(17)	14(16)	15(15)	16(14)	17(13)	18(12)	19(10)
13	1(12)	2(11)	3(10)	4(9)	5(8)	6(7)	7(6)	8(5)	9(3)	10(2)	11(1)	11(20)	12(19)	13(18)	14(17)	15(16)	16(15)	17(14)	18(12)	19(11)
14	1(13)	2(12)	3(11)	4(10)	5(9)	6(8)	7(7)	8(6)	9(4)	10(3)	11(2)	12(1)	12(20)	13(19)	14(18)	15(17)	16(16)	17(15)	18(13)	19(12)
15	1(14)	2(13)	3(12)	4(11)	5(10)	6(9)	7(8)	8(6)	9(5)	10(4)	11(3)	12(2)	13(1)	13(20)	14(19)	15(18)	16(17)	17(15)	18(14)	19(13)
16	1(15)	2(14)	3(13)	4(12)	5(11)	6(10)	7(9)	8(7)	9(6)	10(5)	11(4)	12(3)	13(2)	14(1)	14(20)	15(19)	16(17)	17(16)	18(15)	19(14)
17	1(16)	2(15)	3(14)	4(13)	5(12)	6(11)	7(9)	8(8)	9(7)	10(6)	11(5)	12(4)	13(3)	14(2)	15(1)	15(20)	16(18)	17(17)	18(16)	19(15)
18	1(17)	2(16)	3(15)	4(14)	5(13)	6(12)	7(10)	8(9)	9(8)	10(7)	11(6)	12(5)	13(4)	14(3)	15(2)	15(20)	16(19)	17(18)	18(17)	19(16)
19	1(18)	2(17)	3(16)	4(15)	5(14)	6(12)	7(11)	8(10)	9(9)	10(8)	11(7)	12(6)	13(5)	14(4)	15(3)	16(1)	16(20)	17(19)	18(18)	19(17)
20	1(19)	2(18)	3(17)	4(16)	5(14)	6(13)	7(12)	8(11)	9(10)	10(9)	11(8)	12(7)	13(6)	14(5)	15(3)	16(2)	17(1)	17(20)	18(19)	19(18)

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

# 1949 St. Louis Browns (53 - 101)

Team Error Rating: 511:1 thru 521:14

Team Double Play Rating: 411:1 thru 432:7

	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>ANDERSON, Andy</b>	SS 2B 3B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-5-2 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	121:12	235:6	151:13	456:10	114:3	114:4	131:13	215:17	165:15	516:16	116:19	121:1	141:1	156:18	222:3	541:1		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	--	LD	--	LD	5-3-2	--	--	--	--	--/--		
<b>DILLINGER, Bob</b>	3B										Jump: 1-6-4 Safe: 4-4-1 Run: AAR Extra: 3-6-6 Hold: 6-5-5									
Batting	112:18	115:15	144:17	416:1	211:11	635	111:15	116:18	146:7	422:3	211:19	615:6	111:1	121:15	151:7	421:19	212:2	562:8		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-6	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>ELDER, George *</b>	OF										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	466	111:1	311:1	111:1	111:2	155:17	315:14	166:5	413:9	111:1	111:2	161:4	265:5	211:15	422:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--/--		
<b>FRIEND, Owen</b>	2B										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	111:3	434:8	111:1	666	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>GRAHAM, Jack *</b>	1B										Jump: 1-2-1 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-2									
Batting	115:12	115:13	211:19	255:11	252:8	462:16	143:13	144:2	215:1	253:7	231:18	542:9	161:3	162:1	216	252:1	215:19	564:13		
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>KOKOS, Dick *</b>	OF										Jump: 1-2-5 Safe: 3-2-3 Run: AAR Extra: 4-3-4 Hold: 6-4-6									
Batting	136:10	136:11	222:17	311:4	222:7	453:18	142:15	143:4	223:6	263:5	231:16	461:11	144:3	145:1	223:12	256:13	235:2	464:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-1	T-1	--	--/--		
<b>LEHNER, Paul *</b>	OF 1B										Jump: 1-2-1 Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	151:11	256:3	134:14	622:10	115:6	115:7	146:3	314:4	144	622:1	121:14	121:15	145:8	323:9	152:5	621:19		
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-3-6	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	T+1	--	--/--		
<b>LOLLAR, Sherm</b>	C										Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-3-2 Hold: 6-5-5									
Batting	132:18	132:19	154:17	311	225:12	634:2	131:2	132:1	153:13	332:13	226:4	613:14	125:13	126:19	152:6	345:10	226:9	556:7		
Defense	--	--	LD	5-2-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--/--		
<b>MOSS, Les</b>	C										Jump: 1-1-4 Safe: -- Run: SLO Extra: 2-3-6 Hold: 6-5-3									
Batting	126:5	126:6	153:6	336	252:5	534:14	134:9	135:1	164:1	344:6	255:10	545:10	141:6	141:7	211:13	345:2	261:9	554:10		
Defense	--	--	ND	5-5-6	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--/1		
<b>PELLAGRINI, Eddie</b>	SS										Jump: 1-3-2 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-4-4 Hold: 6-6-6									
Batting	115:7	121:10	146:19	323:11	214:12	563:15	114:13	115:11	142:4	326:2	151:3	553:5	114:2	114:3	134:13	331:7	131:3	544:19		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-4	--	--	--	--	--/--		
<b>PLATT, Whitey</b>	OF 1B										Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-4-6 Hold: 6-6-6									
Batting	114:8	121:16	143:8	342:13	236:12	562:4	116:5	122:1	144:3	336:15	213:10	551:8	122:5	122:6	144:16	333	143:14	536:11		
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-6-1	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>PRIDDY, Jerry</b>	2B										Jump: 1-2-1 Safe: 4-2-6 Run: AAR Extra: 3-6-4 Hold: 6-4-5									
Batting	121:1	123:2	163:9	356:5	254:18	554:8	123:14	125:6	161:18	344:7	242:5	522:16	125:7	126:13	156:16	336:7	232:8	462:10		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>SIEVERS, Roy</b>	OF 3B										Jump: 1-2-2 Safe: 2-2-1 Run: AAR Extra: 4-1-2 Hold: 6-6-3									
Batting	132:4	133:6	211:7	422:11	244:6	466:6	133:12	134:2	215:14	341:18	243:9	514:8	134:11	134:12	222:13	312:3	242:13	521:10		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-3-5	--	--	ND	5-1-4	--	--	--/--		
<b>SPENCE, Stan *</b>	OF 1B										Jump: 1-1-3 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 3-4-3 Hold: 6-5-6									
Batting	125:7	134:11	163:16	251:6	231	513:18	136:16	142:17	212:14	262:14	254:4	545:13	145:12	145:13	215:14	311:5	266:13	566:17		
Defense	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-1	--	--	--/--		
<b>SULLIVAN, John</b>	SS 3B 2B										Jump: 1-4-2 Safe: 5-2-4 Run: -- Extra: 3-6-2 Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	113:2	133:16	362:12	235:2	621:8	111:1	113:13	135:16	323:8	245:4	525:1	111:1	113	141:2	254:5	253:1	446:9		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	ND	5-3-6	LD	5-4-6	--	--	--	--	--/--		
<b>DREWS, Karl</b>											Balk: 4 WP: 3 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	13(19)	n/a	10(4)	13(16)	9(12)	6(8)	11(19)	n/a	12(10)	15(3)	10(10)	8(12)	9(8)	n/a	14(14)	16(6)	11(7)	10(12)		
<b>EMBREE, Red</b>											Balk: 5 WP: 15 PK Out: -- PK Err: 5									
Pitching	8	n/a	11(17)	10(14)	9(4)	5(12)	14(12)	n/a	11(14)	13(6)	13(14)	6(9)	20	n/a	11(7)	15(19)	18(5)	7(8)		
<b>FANNIN, Cliff</b>											Balk: 2 WP: 5 PK Out: 2 PK Err: --									
Pitching	20	n/a	14(16)	15(9)	11(7)	11(1)	16(14)	n/a	13(4)	14(4)	11(16)	10(15)	9(9)	n/a	11(7)	12(16)	12(2)	10(14)		
<b>FERRICK, Tom</b>											Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	6(13)	n/a	16(8)	11(5)	9(8)	10(8)	13(15)	n/a	11(18)	11(2)	8(14)	9(16)	20(14)	n/a	7(18)	10(17)	8(1)	9(9)		
<b>GARVER, Ned</b>											Balk: 3 WP: 15 PK Out: 2 PK Err: 4									
Pitching	9(11)	n/a	13(15)	11(15)	8	8(7)	9(19)	n/a	11(7)	12(6)	9(12)	9(5)	10(4)	n/a	9(1)	12(14)	10(2)	10(2)		
<b>KENNEDY, Bill *</b>											Balk: -- WP: 11 PK Out: 2 PK Err: 4									
Pitching	8(10)	n/a	11(4)	10(9)	9(10)	15(1)	12(5)	n/a	14(12)	12(11)	9	12(19)	14(15)	n/a	16(11)	13(15)	10(8)	11(17)		
<b>OSTROWSKI, Joe *</b>											Balk: -- WP: 3 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	12(19)	n/a	14(1)	15(3)	3(11)	9(10)	15	n/a	9(17)	13(18)	3(17)	6(17)	18(5)	n/a	7(8)	13(4)	4(1)	5(9)		
<b>PAPAI, Al</b>											Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	10(8)	n/a	6(2)	12(12)	10(4)	6(2)	8(14)	n/a	9(12)	12(17)	10(16)	6(9)	6(16)	n/a	12(16)	12(19)	11(6)	6(16)		
<b>SHORE, Ray</b>											Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --									
Pitching	14(5)	n/a	13(1)	16(11)	20	20	13(8)	n/a	6(6)	13(9)	20	17(10)	12(12)	n/a	1(1)	11(2)	20	13(17)		
<b>STARR, Dick</b>											Balk: -- WP: 5 PK Out: -- PK Err: 4									
Pitching	7(17)	n/a	20	14(18)	10(11)	13(17)	11(6)	n/a	17(19)	12(8)	12(4)	14(15)	14(13)	n/a	13(11)	10(3)	13(12)	15(11)		

**1949 St. Louis Browns (Sportsman's Park IV)**

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

## 1949 Washington Senators (50 - 104)

Team Error Rating: 511:1 thru 521:14

Team Double Play Rating: 411:1 thru 433:19

	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>CHRISTMAN, Mark</b>											3B	1B	SS	2B	Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 1-3-6 Hold: 5-6-6					
Batting	126:1	126:2	135:12	266:17	125:16	613:16	126:9	131:1	142:13	312:1	155:11	624:5	126:19	131:1	151:1	266:18	252:14	651:1		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-3-5	ND	--	ND	5-2-2	ND	5-5-3	--	--	--	--	--/--		
<b>COAN, Gil *</b>											OF		Jump: 2-2-6 Safe: 4-3-2 Run: AAR Extra: 4-3-5 Hold: 6-6-6							
Batting	111:1	113:17	143:3	355:12	162:19	434:17	114:12	123:8	135:16	315:17	163:5	513:5	115:10	124:17	134:18	265:6	163:5	523:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-3	T+1	--	--	--/--		
<b>DENTE, Sam</b>											SS		Jump: 1-2-4 Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 3-2-5 Hold: 6-6-6							
Batting	111:1	112:17	145:8	363:11	151:13	645:19	111:14	113:3	142:14	352:1	143:17	636:15	112:3	113:7	136:19	341:15	141:6	633:10		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--/--		
<b>EARLY, Jake *</b>											C		Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-4-3 Hold: 6-5-1							
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	226:19	666	114:2	114:3	134:11	336	265:5	612:17	114:5	114:6	135:7	345:15	266:1	611:1		
Defense	--	--	ND	5-4-5	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2/4		
<b>EVANS, Al</b>											C		Jump: 1-3-6 Safe: 4-6-6 Run: SLO Extra: 3-1-2 Hold: 6-6-6							
Batting	111:1	113:10	143:1	352:16	233:19	632:8	113:13	115:13	143:15	346:15	241	625:11	116:14	122:3	144:9	343:16	246:4	622:8		
Defense	--	--	LD	5-2-2	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3/--		
<b>KOZAR, Al</b>											2B		Jump: 1-2-4 Safe: 3-6-6 Run: AAR Extra: 4-1-3 Hold: 6-6-6							
Batting	121:7	122:8	155:11	334:14	162:8	615:5	115:18	121:3	151:12	341:18	156:15	622:14	113:18	115:7	141:19	345:14	154:6	631:13		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>LEWIS, Buddy *</b>											OF		Jump: 1-2-1 Safe: 3-6-6 Run: SLO Extra: 2-2-5 Hold: 6-5-3							
Batting	126:7	126:8	165:2	243:14	245:18	534:4	115	123:7	162:16	312:10	253:18	634:19	114:18	122:16	162:5	315:1	254:7	645:7		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>MELE, Sam</b>											OF	1B	Jump: 1-1-6 Safe: 4-6-6 Run: -- Extra: 3-6-2 Hold: 6-6-6							
Batting	122	125:14	212:11	335:7	154:12	546:15	115:17	121:10	153:1	321:1	152	535:12	111:1	111:2	123:6	252:13	146:7	521:4		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-3	T+1	--	--/--		
<b>ORTIZ, Roberto</b>											OF		Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 2-6-2 Hold: 6-6-6							
Batting	116:13	116:14	116:15	426:5	153:13	563:5	114:6	114:7	132:6	365:4	154:19	563:3	111:1	111:2	146:13	333:7	156:5	563:15		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--/--		
<b>ROBERTSON, Sherry *</b>											2B	3B	OF	Jump: 1-3-6 Safe: 5-2-4 Run: -- Extra: 4-2-6 Hold: 6-6-6						
Batting	123:12	123:13	123:14	333:6	214:5	526:11	131:13	133:8	164:19	313:3	222:10	562:14	132:5	134:4	212:15	311:1	222	565:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-3-4	SD	5-3-2	--	--	ND	5-1-4	--	--	--/--		
<b>ROBINSON, Eddie *</b>											1B		Jump: 1-1-6 Safe: 3-4-3 Run: SLO Extra: 2-6-1 Hold: 6-5-6							
Batting	116:16	122:14	152:3	341:17	231:3	612:3	133:14	134:19	212	334:16	234:16	626:10	144:3	145:1	226:9	332:8	241:6	642:2		
Defense	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>SIMMONS, John</b>											OF		Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 4-4-4 Hold: 6-6-6							
Batting	111:1	111:2	111:3	343:11	232	625:6	111:1	111:2	111:3	342:18	224:5	623:9	111:1	111:2	111:3	321:10	111:1	563:15		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	T+1	--	--/--		
<b>STEWART, Bud *</b>											OF		Jump: 1-3-6 Safe: 4-6-6 Run: AAR Extra: 4-1-2 Hold: 6-6-2							
Batting	111:1	111:2	151:5	351:14	234:14	612:9	123:17	126:2	211:12	332:7	232:4	566:8	131	135:6	221:7	322:14	226:16	565:11		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	--	--	--/--		
<b>VOLLMER, Clyde</b>											OF		Jump: 1-1-5 Safe: 2-6-6 Run: SLO Extra: 2-6-6 Hold: 6-6-6							
Batting	123:7	123:8	135:15	316:9	243:10	524:2	132:12	133:2	161:12	321:3	225:16	526:14	141:1	141:19	221:9	321:9	212:18	533:4		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-1-2	T+1	--	--/--		
<b>YOST, Eddie</b>											3B		Jump: 1-2-1 Safe: 3-4-3 Run: -- Extra: 3-4-5 Hold: 6-6-6							
Batting	121	126:14	144:2	344:15	245:16	614:3	123:18	131:7	162:4	316:12	312:4	562:8	125:4	131:16	213:8	256:11	325:16	552:18		
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--/--		
<b>CALVERT, Paul</b>											Pitching		Balk: -- WP: 16 PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	14(19)	n/a	12(3)	13(15)	11(10)	9(10)	10(7)	n/a	14(8)	12(1)	10	9(3)	5(19)	n/a	16(4)	10(14)	10(12)	8(19)		
<b>GONZALES, Julio</b>											Pitching		Balk: -- WP: 18 PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	18	n/a	5(8)	5(15)	20	6(14)	13(8)	n/a	10(6)	11(4)	15(19)	5(8)	8(13)	n/a	13(16)	14(18)	9	4(11)		
<b>HARRIS, Mickey *</b>											Pitching		Balk: -- WP: 16 PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	11(18)	n/a	10(8)	11(9)	9(8)	15(9)	9(5)	n/a	12(11)	12(18)	8(13)	10(17)	7(16)	n/a	13(16)	13(13)	8(5)	8(13)		
<b>HAYNES, Joe</b>											Pitching		Balk: 3 WP: 7 PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	4(3)	n/a	11(16)	8(19)	9(14)	3(13)	10	n/a	11(18)	11(19)	11(8)	6(12)	16(16)	n/a	11	13(19)	12(12)	8(7)		
<b>HITTLE, Lloyd *</b>											Pitching		Balk: -- WP: 9 PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	1(1)	n/a	9(1)	12(6)	7(14)	7(19)	3(9)	n/a	11(10)	12(6)	10(9)	7	5(1)	n/a	12(18)	12(7)	11(17)	7(19)		
<b>HUDSON, Sid</b>											Pitching		Balk: -- WP: 5 PK Out: 2 PK Err: 4							
Pitching	9(11)	n/a	12(9)	14(7)	8(2)	5(19)	8(2)	n/a	9(2)	12(4)	9(8)	7(15)	6(6)	n/a	5	10(4)	10(10)	9(5)		
<b>SCARBOROUGH, Ray</b>											Pitching		Balk: -- WP: 4 PK Out: 2 PK Err: 5							
Pitching	7(11)	n/a	11(19)	11(19)	10(4)	10	7(18)	n/a	11(5)	11(2)	10(4)	11(16)	8(3)	n/a	10(11)	10(6)	10(3)	12(11)		
<b>THOMPSON, Forrest *</b>											Pitching		Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --							
Pitching	1(1)	n/a	11(4)	11(6)	7(11)	14(4)	9(2)	n/a	20	17(2)	11	13(18)	14(11)	n/a	20	20(2)	14(7)	13(13)		
<b>WEIK, Dick</b>											Pitching		Balk: 3 WP: 20 PK Out: 9 PK Err: --							
Pitching	4(5)	n/a	7(9)	6(10)	20	18	8(17)	n/a	12(6)	8(15)	20(9)	17(3)	12	n/a	16(1)	10(8)	19(15)	15(19)		
<b>WELTEROTH, Dick</b>											Pitching		Balk: -- WP: 6 PK Out: 3 PK Err: --							
Pitching	7(14)	n/a	7(12)	13	17(19)	10(19)	9(18)	n/a	10(6)	12(18)	17(9)	10	11(14)	n/a	12(3)	12(4)	17(2)	10(19)		

## 1949 Washington Senators (Griffith Stadium I)

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

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

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





## 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>BEARDEN, Gene *</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	255:17	111:1	111:2	111:3	225:19	136	415:14	111:1	111:2	111:3	226:19	156:15	522												
Defense	SD	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>BENTON, Al</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	164:4	161:17	326:2	111:1	111:2	111:3	242:7	125:16	345:4	111:1	111:2	111:3	254:19	111:1	362												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>FELLER, Bob</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-3-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	145:14	145:15	165:2	243:14	111:1	322:12	126:16	133:15	153:12	312:16	126:10	322:18	111:1	116:19	136	336:16	145:14	326												
Defense	ND	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>GARCIA, Mike</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-3-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	255:16	243:6	444:13	123:6	123:7	151:19	313:13	146:11	464:5	132:1	132:2	214:5	321:8	111:1	521:11												
Defense	SD	5-1-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>GROMEK, Steve #</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1	111:1	111:2	136:7	234:15	162:19	444:13	111:1	111:2	141:17	243:5	165:11	463:18												
Defense	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>LEMON, Bob *</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: SLO Extra: 3-1-5 Hold: 6-6-6																	
Batting	145:14	155:8	214:15	214:14	126:1	416:14	154:14	162:14	242:9	246:5	211:6	455:15	156	163	253	263:16	226:19	521:1												
Defense	SD	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>PAIGE, Satchel</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	266:19	555:17	111:1	111:2	111:3	152:8	224:9	421:8	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	241:1												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>PAPISH, Frank</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	333:7	666	111:1	111:2	111:3	226:19	321:10	546	111:1	111:2	111:3	111:2	252:14	466												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>WYNN, Early #</b>	CLE						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	155:15	434:9	121:1	121:2	131:3	231:10	145	526:4	124:16	124:17	142:13	214:3	141:15	563:15												
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>ZOLDAK, Sam *</b>	CLE						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	466	111:1	426	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	311:1												
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>GRAY, Ted #</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-3-2 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	236:19	211	164:16	111:1	111:2	111:3	244:12	233:16	235:17												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>GRISSOM, Marv</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-3-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	226:19	321:10	311:1	111:1	111:2	111:3	366:19	466	666												
Defense	ND	5-4-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>HOUTTEMAN, Art</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 2-5-2 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	156:17	336:6	133:7	464:11	111:1	111:2	125	343:18	116:8	462:9	111:1	111:2	111:3	344:3	111:1	462:16												
Defense	ND	5-1-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>HUTCHINSON, Fred *</b>	DET						P						Jump: -- Safe: 6-6-6 Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	161:19	252:13	216:16	616:3	111:1	113:18	133:11	341:6	225:16	631:13	111:1	115:11	115:12	364:11	231:18	636:13												
Defense	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>KRETLOW, Lou</b>	DET						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	134:8	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	144:12	111:4												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>NEWHOUSER, Hal *</b>	DET						P						Jump: 1-4-4 Safe: -- Run: -- Extra: 3-5-2 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	341:18	216:2	341:19	111:1	111:2	133:3	265:7	232:16	433:2	111:1	111:2	146:13	241:18	241:17	512:7												
Defense	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>OVERMIRE, Stubby</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: --																	
Batting	111:1	111:2	111:3	466	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4												
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>TROUT, Dizzy</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 3-6-6 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	411:1	155:15	155:16	155:17	155:16	111:1	533:9	166	211:1	211:2	166:19	111:1	611:1												
Defense	SD	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>TRUCKS, Virgil</b>	DET						P						Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 4-3-3 Hold: 6-6-6																	
Batting	111:1	111:2	111:3	224:9	126:1	553:11	111:1	111:2	123:11	221:6	131:6	515:5	111:1	111:2	132:7	214:16	131:17	455:5												
Defense	ND	5-1-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--						
<b>WHITE, Hal</b>	DET						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	366:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666												
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>DREWS, Karl</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --															
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	255:16	213:3	111:1	111:2	111:3	111:2	242:19	132:16	111:1	111:2	111:3	111:2	232:7	121																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>EMBREE, Red</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-3-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	314:2	165:11	463:18	111:1	111:2	111:3	261:9	161:17	345:4	111:1	111:2	111:3	233:16	146:19	213:3																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FANNIN, Cliff *</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 3-6-6			Hold: 5-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	233:16	146:19	335:19	111:1	111:2	122:16	252:13	133:17	411:1	111:1	111:2	125:17	255:15	125:10	425:17																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>FERRICK, Tom</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 4-6-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	166	245:19	111:1	111:2	143:13	216:1	142:12	343:12	111:1	111:2	214:7	321:9	111:1	456:10																
Defense	ND	5-2-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GARVER, Ned</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: SLO			Extra: 3-2-1			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	155:5	225:18	153:8	565:9	111:1	111:2	145:16	243:15	245:18	553:11	111:1	111:2	132	264:12	352:3	535:6																
Defense	ND	5-4-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>KENNEDY, Bill *</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 1-6-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	266:19	111:4	111:1	111:2	111:3	254:4	213:8	355:2	111:1	111:2	111:3	245:7	163:7	433:12																
Defense	LD	5-5-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>OSTROWSKI, Joe *</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 1-4-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	145:16	145:15	442	243:17	111:1	111:2	145:16	243:15	351:19	416:14	111:1	111:2	144:14	333:7	243:6	555:17																
Defense	LD	5-3-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>PAPAI, Al</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-3-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	252:14	111:1	161:18	111:1	111:2	111:3	164:4	232:1	111:4	111:1	111:2	111:3	135:12	264:13	111:4																
Defense	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SHORE, Ray</b>	SLA			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	466	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	444:13																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>STARR, Dick</b>	SLA			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	266:19	333:9	111:1	111:2	111:3	166	252:14	336	111:1	111:2	111:3	155:15	233:16	355:16																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>CALVERT, Paul</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 3-4-3			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	245:3	146:11	464:5	111:1	111:2	111:3	232:7	165:2	363:19																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>GONZALES, Julio</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 3-6-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	466	111:4	111:1	111:2	111:3	266:19	366:19	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HARRIS, Mickey *</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	263:4	336	436:2	111:1	111:2	111:3	333:7	266:19	463:9	111:1	111:2	111:3	353:3	234:16	532:2																
Defense	ND	5-2-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HAYNES, Joe</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --															
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	311:1	111:1	111:2	111:3	354:13	161:17	516:11	111:1	111:2	111:3	361:17	212:11	561:18																
Defense	SD	5-2-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HITTLE, Lloyd</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 6-6-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	246:11	111:1	414:15	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	444:13																
Defense	ND	5-3-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>HUDSON, Sid</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-2-6			Hold: 6-2-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	533:9	111:1	111:2	131:16	335:17	146:19	625:12	111:1	111:2	145:5	354:12	215:3	666																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>SCARBOROUGH, Ray</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 3-4-3			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	341:18	111:1	361:7	111:1	111:2	131:19	265:17	156	426:6	111:1	111:2	136:14	252:13	214:19	442:17																
Defense	SD	5-3-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>THOMPSON, Forrest *</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	311:1	466:18	111:1	666	111:1	111:2	311:1	466:18	366:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	666	666																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WEIK, Dick</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: 2-6-6			Hold: 6-6-6															
Batting	111:1	111:2	111:3	155:15	111:1	444:13	111:1	111:2	111:3	313:9	133:7	351:17	111:1	111:2	111:3	422:3	153:19	311:1																
Defense	ND	5-2-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--																
<b>WELTEROTH, Dick</b>	WS1			P			Jump: --			Safe: --			Run: --			Extra: --			Hold: --															
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	226:19	411:1	111:1	111:2	145:16	145:15	216:2	361:7	111:1	111:2	211:2	166:18	164:4	411:1																
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>DORISH, Fritz</b>	BOS						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>FERRISS, Dave *</b>	BOS						P	Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	666	666	111:1	666	111:1	111:2	666	666	111:1	666	111:1	111:2	666	666	111:1	666										
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GALEHOUSE, Denny</b>	BOS						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>HARRIS, Mickey *</b>	BOS						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	164:4	161:17	423:7	111:1	111:2	111:3	164:4	161:17	423:7	111:1	111:2	111:3	164:4	161:17	423:7										
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>MCDERMOTT, Mickey *</b>	BOS						P	Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: 4-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	321:10	166	456:10	111:1	111:2	213:4	233:15	165	462:16	111:1	111:2	241:2	241:1	164:4	466	111:1	111:2	241:2	241:1	164:4	466										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>MELE, Sam</b>	BOS						OF	Jump: 2-3-6					Safe: 4-6-6	Run: --	Extra: 6-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	252:14	411:1	111:1	115:11	132:15	263:15	231:18	334:7	111:1	116:19	136	236:17	222:3	326	111:1	116:19	136	236:17	222:3	326										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--	--	LD	5-1-3	T+1	--	--/--										
<b>ROBINSON, Jack</b>	BOS						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>SPENCE, Stan *</b>	BOS						OF	Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: 2-2-1	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	666	666	111:1	666	111:1	111:2	143:13	216:1	346:19	634:9	111:1	111:2	111:3	222:3	354:13	633:9	111:1	111:2	111:3	222:3	354:13	633:9										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	--	--	--	--	--	SD	--	--	--	--/--										
<b>WITTIG, Johnnie</b>	BOS						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>WRIGHT, Tom *</b>	BOS							Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: --																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	333:10	333:8	266:19	444:13	111:1	111:2	333:10	333:8	266:19	444:13	111:1	111:2	333:10	333:8	266:19	444:13										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>BAUMER, Jim</b>	CHA						SS	Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	142:12	245:18	352	422:3	563:15	111:1	146:19	266:19	426:16	451:18	546	111:1	146:19	266:19	426:16	451:18	546										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-4-4	--	--	--	--	--	--	5-4-4	--	--	--	--/--										
<b>BOWERS, Billy *</b>	CHA						OF	Jump: 1-4-6					Safe: 3-6-6	Run: --	Extra: 3-4-3	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	132:10	132:11	432:7	152:8	666	111:1	113:14	132:13	263:4	143:16	623:14	111:1	111:2	132:11	236:19	142:6	613:6	111:1	111:2	132:11	236:19	142:6	613:6										
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--/--										
<b>BRADLEY, Fred</b>	CHA						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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>BRUNER, Jack *</b>	CHA						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	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>CAIN, Bob *</b>	CHA						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	411:1	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>CARRASQUEL, Alex</b>	CHA						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>EVANS, Bill</b>	CHA						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	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666										
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GROTH, Ernest</b>	CHA						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	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GROVE, Orval</b>	CHA						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>HAEFNER, Mickey *</b>	CHA						P	Jump: --					Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: 6-6-6																		
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	424:16	241:1	111:1	111:2	111:3	366:19	252:14	336	111:1	111:2	111:3	356:12	146:19	421:8	111:1	111:2	111:3	356:12	146:19	421:8										
Defense	ND	5-2-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										

## 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>HANCOCK, Fred</b>	CHA			SS	3B	OF	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: 4-6-6	Hold: 6-6-6																									
Batting	111:1	124:16	232:1	232:1	343:11	424:17	111:1	115:1	143:7	211:10	253:14	465:13	111:1	111:2	111:3	215:9	211	541:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-6-6	LD	5-2-1	LD	--	--	--	--																			
<b>HIGDON, Bill *</b>	CHA			OF	Jump: --		Safe: 6-6-6	Run: --	Extra: 2-6-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	241:2	266:19	333:7	541:1	111:1	111:2	241:2	266:19	333:7	541:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--																			
<b>KOLLOWAY, Don</b>	CHA			3B	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	444:13	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>KRSNICH, Rocky</b>	CHA			3B	Jump: 2-3-6		Safe: --	Run: --	Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	222:6	222:4	214:5	666	122:14	126:11	165:14	244:14	216:16	616:3	124:3	132:15	163:3	246:11	216:10	566:5																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	5-3-4	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>LANE, Dick</b>	CHA			OF	Jump: 1-4-6		Safe: --	Run: --	Extra: 3-4-3	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	226:19	111:1	626	111:1	111:2	111:3	233:4	223:19	616:18	111:1	111:2	111:3	232:16	264:13	613:16																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SD	--	--	--	--	--																			
<b>RAPP, Earl *</b>	CHA			OF	Jump: 2-1-3		Safe: 3-6-6	Run: --	Extra: 2-2-1	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	164:4	466	111:1	114:18	126:15	352	166	551:18	111:1	115:18	133:14	344:2	166	563:15																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-5	--	--	--																			
<b>SCALA, Jerry *</b>	CHA			OF	Jump: 1-6-3		Safe: 3-6-6	Run: --	Extra: 4-1-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	216:18	264:12	265:1	513:7	114:11	116:7	161:6	315:12	242:18	515:4	115:14	122:2	153:2	321:3	233:6	516:11																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-1-2	T+1	--	--																			
<b>SEEREY, Pat</b>	CHA			OF	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	536:19	444:13	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	311:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--																			
<b>YANKOWSKI, George</b>	CHA			C	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	444:13	111:1	111:2	145:16	224:8	111:1	553:11	111:1	111:2	155:17	244:10	111:1	622:4																			
Defense	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>AVILA, Bobby</b>	CLE			2B	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: 3-6-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	214:5	333:9	111:1	111:2	111:3	333:7	153:19	444:13	111:1	111:2	111:3	266:19	111:1	666																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>EDWARDS, Hank *</b>	CLE			OF	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: 4-6-6	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	153:19	154:1	154:2	323:19	152:8	541:1	153:19	154:1	154:2	323:19	152:8	541:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--																			
<b>MARSH, Fred</b>	CLE			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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>MINOSO, Minnie</b>	CLE			OF	Jump: 1-6-6		Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: --																											
Batting	111:1	111:2	111:3	266:19	366:19	666	152:8	152:9	153:1	234:6	325:5	544:4	166	211:1	211:2	166:19	252:14	466																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--																			
<b>NIELSEN, Milt *</b>	CLE			OF	Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: 6-6-6																											
Batting	111:1	111:2	111:3	222:3	214:5	222:4	111:1	111:2	111:3	222:3	266:19	222:4	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--																			
<b>PECK, Hal *</b>	CLE			OF	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	133:9	422:3	214:5	555:17	111:1	111:2	135:1	414:19	222:3	614																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--																			
<b>REICH, Herman</b>	CLE			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	466	366:19	666	111:1	111:2	111:3	466	366:19	666																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--																			
<b>LUND, Don</b>	DET			Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: 6-6-6																												
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	111:4	111:1	111:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>MAVIS, Bob *</b>	DET			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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>OUTLAW, Jimmy</b>	DET			Jump: --		Safe: --	Run: --	Extra: --	Hold: --																												
Batting	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	444:13	111:1	111:2	111:3	333:7	111:1	444:13	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			
<b>RAPP, Earl *</b>	DET			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	666:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666																			
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																			

## 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>ROGOVIN, Saul</b>	DET						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>STUART, Marlin *</b>	DET						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	536:19	111:1	541:1	111:1	111:2	111:3	616:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	616:2	111:1	666													
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>CASEY, Hugh</b>	NYA						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	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666													
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>COLLINS, Joe *</b>	NYA						1B						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 6-6-6					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	111:3	214:5	453:19	456:10	111:1	111:2	111:3	214:5	453:19	456:10	111:1	111:2	111:3	214:5	453:19	456:10													
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>DELSING, Jim *</b>	NYA						OF						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 2-6-6					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666	143:11	143:12	216:3	361:14	142:12	561:18	145:14	145:15	224:9	341:16	144:12	553:11	111:1	111:2	111:3	224:9	341:16	144:12	553:11												
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>HILLER, Frank</b>	NYA						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	466	111:1	666	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666	111:1	111:2	111:3	466	111:1	666													
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>HOOD, Wally</b>	NYA						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>HOUK, Ralph</b>	NYA						C						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: --					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	111:3	555:16	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	541:1	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	411:1	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	411:1													
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>KELLER, Charlie *</b>	NYA						OF						Jump: 1-2-6					Safe: 6-6-6					Run: SLO					Extra: 2-6-2					Hold: 6-5-1				
Batting	111:1	122:19	146:19	242:17	353:14	362	126:1	131:18	154:13	322:4	323:19	535:13	133:4	133:5	155:9	332:6	313:12	565:1	111:1	133:5	155:9	332:6	313:12	565:1													
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	5-1-2	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>MIZE, Johnny *</b>	NYA						1B						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: --					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	311:1	466:18	366:19	466	136	141:1	166	266:17	252:14	611:1	145:14	145:15	145:16	224:7	216:2	632:6	111:1	145:15	145:16	224:7	216:2	632:6													
Defense	--	--	--	--	--	ND	5-4-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>MOLE, Fenton *</b>	NYA						1B						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 4-6-6					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	161:17	161:18	161:17	346:19	666	111:1	122:14	213:11	214:1	216:16	461:18	111:1	111:2	214:7	214:6	141:15	424:17	111:1	111:2	214:7	214:6	141:15	424:17													
Defense	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>NIARHOS, Gus</b>	NYA						C						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 3-2-3					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	134:8	134:9	225:3	466	525:6	111:1	115:18	151:10	344:2	353:10	456:10	111:1	111:2	154:19	414:8	265:1	451:8	111:1	111:2	154:19	414:8	265:1	451:8													
Defense	--	--	SD	--	T-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--													
<b>PORTERFIELD, Bob</b>	NYA						P						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: --					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	241:2	241:1	226:19	241:1	111:1	111:2	144:14	144:13	143:11	522:5	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666													
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>WITEK, Mickey</b>	NYA						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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>BIASATTI, Hank *</b>	PHA						1B						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 3-4-3					Hold: 6-1-5				
Batting	111:1	111:2	333:10	333:8	266:19	666	111:1	111:2	165:13	165:12	363:14	444:13	111:1	111:2	143:13	143:12	366:19	416:3	111:1	111:2	143:13	143:12	366:19	416:3													
Defense	--	--	--	--	--	LD	5-5-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>ESTALELLA, Bobby</b>	PHA						OF						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: 3-6-6					Hold: 6-6-6				
Batting	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	555:17	111:1	111:2	111:3	361:17	111:1	561:18	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>HAUSMANN, Clem</b>	PHA						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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>ALBRECHT, Ed</b>	SLA						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	366:19	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	466	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	466	111:4													
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>ARFT, Hank *</b>	SLA						P						Jump: --					Safe: --					Run: --					Extra: --					Hold: --				
Batting	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1	111:1	111:2	311:1	311:1	111:1	466	111:1	111:2	311:1	311:1	111:1	466	111:1	111:2	311:1	311:1	111:1	466													
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--													
<b>BILBREY, Jim</b>	SLA						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	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>MALLOY, Bob</b>	SLA				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>MEDLINGER, Irv *</b>	SLA				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>NAPLES, Al</b>	SLA				SS	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: --																												
Batting	111:1	111:2	241:2	241:1	111:1	541:1	111:1	111:2	241:2	241:1	111:1	541:1	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	5-3-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>PACK, Frankie *</b>	SLA				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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>RANEY, Ribs</b>	SLA				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	525:6	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	466																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>SAVAGE, Bob</b>	SLA				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>WINEGARNER, Ralph</b>	SLA				P	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: 6-6-6 Hold: 6-6-6																												
Batting	333:7	333:8	333:9	333:8	111:1	222:4	266:19	311:1	311:2	266:19	252:14	311:1	111:1	111:2	111:3	111:2	466	666																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>WOOD, Ken</b>	SLA				OF	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: --																												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	266:19	222:4	111:1	111:2	111:3	111:2	236:19	343:12	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>ZARILLA, Al *</b>	SLA				OF	Jump: 1-5-1 Safe: 3-6-6 Run: -- Extra: 5-2-4 Hold: 6-6-6																												
Batting	111:1	111:2	134:10	366:19	216:16	643:12	122:11	122:12	134:3	341:16	245:18	632:6	133:7	133:8	133:9	266:18	266:19	622:4																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>CANDINI, Milo</b>	WS1				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	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>DIFANI, Jay</b>	WS1				2B	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: --																												
Batting	111:1	111:2	666	666	111:1	666	111:1	111:2	666	666	111:1	666	111:1	111:2	111:3	111:4	111:1	111:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>DOZIER, Buzz</b>	WS1				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	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>GETTEL, Al</b>	WS1				P	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																												
Batting	111:1	111:2	111:3	111:2	666:19	666	111:1	111:2	111:3	111:2	222:3	426	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	426																
Defense	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>HAEFNER, Mickey *</b>	WS1				P	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: 6-6-6																												
Batting	111:1	111:2	252:16	252:15	236:19	343:12	111:1	111:2	164:6	232:15	223:13	545:4	111:1	111:2	144:14	255:15	214:5	633:9																
Defense	SD	5-2-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>KELLER, Hal *</b>	WS1				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	366:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	366:19	111:1	666																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>KLIEMAN, Ed</b>	WS1				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	666:19	111:1	666	111:1	111:2	111:3	666:19	111:1	666																
Defense	LD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>MASTERTON, Walt</b>	WS1				P	Jump: -- Safe: -- Run: -- Extra: -- Hold: --																												
Batting	111:1	111:2	111:3	236:19	333:7	111:4	111:1	111:2	111:3	145:14	216:2	111:4	111:1	111:2	111:3	111:2	111:1	111:4																
Defense	SD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>PEARCE, Jim</b>	WS1				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	111:4	111:1	111:1																
Defense	ND	5-6-6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>REICH, Herman</b>	WS1				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	111:4	111:1	111:1																
Defense	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										
<b>SUTHERLAND, Dizzy *</b>	WS1				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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--/--										



## 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>WEIGEL, Ralph</b>	WS1						C						Jump: --						Safe: --		Run: --		Extra: 4-6-6		Hold: 6-6-6									
Batting	111:1	111:2	146:9	165:19	251:5	631:13	111:1	111:2	133:5	331:18	233:1	556:11	111:1	111:2	111:3	526:10	162:19	513:18																
Defense	--	--	ND	--	T+1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																

## 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>DORISH, Fritz</b>	BOS						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	5(12)	8(2)	1(1)	20(15)	n/a	1(1)	7(17)	3(18)	17(7)	20	n/a	1(1)	9(3)	1(1)	20
<b>FERRISS, Dave</b>	BOS						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	20	14(17)	1(1)	1(1)	20	n/a	11(8)	14(4)	15	8(18)	1(1)	n/a	1(1)	13(15)	20	14(4)
<b>GALEHOUSE, Denny</b>	BOS						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	20	20	1(1)	20	n/a	1(1)	14(17)	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	7(11)	15(15)	1(1)
<b>HARRIS, Mickey *</b>	BOS						Balk: -- WP: 8 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	19(13)	11	13(12)	11(10)	n/a	7(2)	16(11)	10(9)	9(13)	6(12)	n/a	9(13)	15(7)	9(17)	8(2)
<b>MCDERMOTT, Mickey *</b>	BOS						Balk: -- WP: 10 PK Out: 4 PK Err: 8											
Pitching	1(1)	n/a	13(8)	3(5)	18(3)	20	10	n/a	13(4)	8(16)	14	18(10)	16(16)	n/a	13(3)	10(17)	13(15)	17(9)
<b>ROBINSON, Jack</b>	BOS						Balk: 20 WP: 20 PK Out: -- PK Err: 20											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)	1(1)	n/a	20	7(7)	11(5)	13(13)	1(1)	n/a	20	11(4)	7(16)	16(8)
<b>WITTIG, Johnnie</b>	BOS						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	1(1)	1(1)	1(1)	n/a	20	13(15)	20(7)	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)
<b>BRADLEY, Fred</b>	CHA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	20	14(8)	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	20	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	10	20	1(1)
<b>BRUNER, Jack *</b>	CHA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	19(19)	16(19)	1(1)	n/a	20	18	19(18)	11(8)	1(1)	n/a	20	12(4)	19(13)	7(4)
<b>CAIN, Bob *</b>	CHA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	16(1)	6(5)	10(9)	14(17)	1(1)	n/a	13(6)	3(7)	10(13)	13(9)	1(1)	n/a	11(9)	1(16)	10(17)	12(13)
<b>CARRASQUEL, Alex</b>	CHA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	10(7)	9(19)	13(19)	20	n/a	20	20	15(16)	6(2)	20	n/a	20	20	19	1(1)
<b>EVANS, Bill</b>	CHA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	15(2)	16(2)	8	1(1)	n/a	20	11(12)	20	5(5)	1(1)	n/a	20	7(6)	20	1(1)
<b>GROTH, Ernest</b>	CHA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	1(1)	1(11)	11(1)	15(16)	20	n/a	1(1)	1(3)	17	13(3)	20	n/a	1(1)	1(1)	20	11(7)
<b>GROVE, Orval</b>	CHA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	17(4)	20	20	20	n/a	20	20	20	20	20	n/a	20	20	20	20
<b>HAEFNER, Mickey *</b>	CHA						Balk: -- WP: 5 PK Out: -- PK Err: 4											
Pitching	13(8)	n/a	7(13)	7(11)	8(17)	13(4)	15(18)	n/a	8(17)	11(14)	11(14)	7	18(6)	n/a	9(13)	13(12)	13(8)	5(12)
<b>ROGOVIN, Saul</b>	DET						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	20	20	20	8(9)	20(4)	n/a	20	20	18(4)	7(15)	1(1)	n/a	18(17)	19(5)	11	7(7)
<b>STUART, Marlin</b>	DET						Balk: -- WP: 15 PK Out: -- PK Err: 7											
Pitching	20(6)	n/a	5(8)	19(8)	20	13(1)	19(11)	n/a	7(5)	16(17)	20(18)	12(9)	18(15)	n/a	8(16)	14(14)	20(7)	12(2)
<b>CASEY, Hugh</b>	NYA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	16(16)	14(15)	1(1)	1(1)	n/a	15(4)	16(9)	17(7)	15(2)	1(1)	n/a	1(1)	16(1)	19(8)	20
<b>HILLER, Frank</b>	NYA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20(14)	16(16)	20	1(1)	1(1)	n/a	20	9(2)	16(16)	10(5)	1(1)	n/a	20	4(5)	9(8)	15(9)
<b>HOOD, Wally</b>	NYA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	13(5)	20	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	18(13)	20
<b>PORTERFIELD, Bob</b>	NYA						Balk: -- WP: 12 PK Out: -- PK Err: 6											
Pitching	6(5)	n/a	8(6)	13(9)	9(8)	9(9)	8	n/a	7(17)	10(13)	11(1)	12(16)	11(12)	n/a	7(9)	8(4)	12(9)	15(9)
<b>HAUSMANN, Clem</b>	PHA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)	n/a	n/a	n/a	n/a	20	-error-
<b>ALBRECHT, Ed</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	19(3)	16(8)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	17(18)	7(5)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	16(16)	1(1)
<b>BILBREY, Jim</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)	1(1)	n/a	20	10(16)	20	1(1)	1(1)	n/a	20	17(6)	20	1(1)
<b>MALLOY, Bob</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	11(15)	1(1)	n/a	1(1)	4(12)	16	7(14)	1(1)	n/a	1(1)	7(8)	12(7)	5(15)
<b>MEDLINGER, Irv *</b>	SLA						Balk: -- WP: 20 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	1(1)	20	20	n/a	20	20	10(15)	18(9)	20	n/a	19(19)	20	17(6)	8(7)
<b>RANEY, Ribs</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	9(2)	9(14)	16(17)	4(14)	17(7)	n/a	14	14(17)	13(11)	8(5)	20	n/a	19(10)	18(11)	10(13)	10(11)
<b>SAVAGE, Bob</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	20	n/a	20	20	9(3)	1(1)	19(16)	n/a	17(2)	20	8(14)	4(7)	1(1)	n/a	12(15)	13(16)	8(11)	5(11)
<b>WINEGARNER, Ralph</b>	SLA						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	16(4)	n/a	7(18)	11(9)	3(7)	13(13)	20	n/a	17(6)	16(7)	3(4)	11(17)	20	n/a	20	20(9)	3(2)	10(11)
<b>CANDINI, Milo</b>	WS1						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	1(1)	6(12)	8(9)	1(1)	1(1)	n/a	12(8)	2(13)	4(16)	5(10)	1(1)	n/a	20	1(1)	1(1)	9(5)

## 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>DOZIER, Buzz</b>	WS1						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	16(13)	20	6(3)	7(15)	1(1)	n/a	9(11)	20	15(15)	4(8)	1(1)	n/a	1(1)	15(6)	20	1(1)
<b>GETTEL, Al</b>	WS1						Balk: 8 WP: -- PK Out: 2 PK Err: 20											
Pitching	17(3)	n/a	1(1)	9(9)	11(17)	2(14)	16(11)	n/a	9(15)	14(10)	12(12)	5(17)	15(18)	n/a	16(12)	18(3)	13(3)	7(19)
<b>HAEFNER, Mickey *</b>	WS1						Balk: -- WP: 12 PK Out: 4 PK Err: 8											
Pitching	11(18)	n/a	4(12)	7(1)	8(18)	7(19)	11(18)	n/a	7	9(16)	12(12)	7(18)	12(1)	n/a	10(5)	11(9)	14(17)	7(17)
<b>KLIEMAN, Ed</b>	WS1						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	11(5)	15(9)	1(1)	n/a	20	20	14(4)	6(18)	1(1)	n/a	20	20	16(9)	1(1)
<b>MASTERTSON, Walt</b>	WS1						Balk: -- WP: 11 PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	15(15)	n/a	13(2)	9(9)	11(7)	12(9)	9(5)	n/a	10(18)	7(1)	10(4)	10(15)	1(1)	n/a	8(11)	4(12)	8(19)	9(8)
<b>PEARCE, Jim</b>	WS1						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	8(9)	1(1)	20	n/a	10	20(5)	15(9)	4(19)	20	n/a	1(1)	18	19(18)	7(9)
<b>SUTHERLAND, Dizzy *</b>	WS1						Balk: -- WP: -- PK Out: -- PK Err: --											
Pitching	1(1)	n/a	20	20	20	1(1)	1(1)	n/a	20	20	20	1(1)	1(1)	n/a	1(1)	1(1)	20	1(1)