

EXHIBIT
107

1981

	May 1982				East				West				J.B. Hood				ESpill	W1	WE	
	Magic	#3	#4	#5																
1																				1
2																				2
3	931.5	178,114	7.76	3680																3
4	931.7	178,858	8.10	3890	3.35	188	6.40	3946	1.16	100	1.02	45					20	28	20	4
5	931.9	179,602	8.30	4100	3.27	177	6.59	4050	1.22	107	1.22	50	45	29			25	23	20	5
6	931.7	178,858	8.00	3930	3.76	252	6.23	3668	1.40	153	1.34	55	48	32			15	38	30	6
7	931.5	178,114	7.72	3490	3.63	231	5.80	3270	1.54	146	1.30	53	48	32			15	18	22	7
8	931.4	177,742	7.48	3250	3.60	226	5.53	3030	1.46	136	1.28	53	46	30			15	9	15	8
9	931.3	177,370	7.28	3050	3.58	223	5.37	2860	1.35	123	1.26	51	42	26						9
10	931.2	176,998	7.04	2820	3.90	276	4.96	2774	1.58	151	1.52	63	58	44			17	7	15	10
11	931.1	176,627	6.94	2720					1.76	172	1.60	67	58	22			16	7	12	11
12	931.0	176,256	6.70	2500	3.89	274	4.60	2414	1.72	167	1.58	66	59	23			15	0	5	12
13	930.9	175,890	6.58	2390	3.90	300	4.42	2274	1.70	165	1.58	66	58	22			15	0	5	13
14	930.8	175,524	6.48	2300	4.25	370	4.25	2104	1.98	199	1.96	88	44	28			15	15	12	14
15	930.8	175,524	6.48	2300	4.24	368	4.24	2094	1.95	195	1.92	85	48	32			15	12	12	15
16	930.9	175,890	6.62	2430	4.25	370	4.40	2214	1.94	194	1.90	84	48	32						16
17	931.0	176,256	6.82	2610	4.25	370	4.53	2404	1.94	194	1.90	84	47	31				3		17
18	931.2	176,998	7.10	2860	4.45	410	4.69	2544	2.15	220	2.05	94	49	33				8		18
19	931.4	177,742	7.48	3210					2.15	220	2.05	94	52	36			15	4	13	19
20	931.6	178,486	7.76	3490	4.45	410	5.50	3354	2.27	236	1.98	90	52	18						20
21	931.6	178,486	7.72	3450	4.71	462	5.44	3294	2.32	242	2.04	94	66	54			15	11	15	21
22	931.5	178,114	7.64	3370	4.70	460	5.43	3284	2.30	239	2.00	91	66	54			15	13	18	22
23	931.5	178,114	7.64	3370	4.73	466	5.42	2814	2.28	237	1.98	90	64	52			15	12	18	23
24	931.6	178,486	7.66	3390	4.71	462	5.45	3304	2.36	247	2.09	97	57	42			9	7		24
25	931.6	178,486	7.74	3470	4.72	456	5.55	3024	2.30	240	2.09	102	56	41			8	5	15	25
26	931.7	178,858	7.85	3590	4.99	511	5.69	3164	2.48	264	2.22	112	71	62			8	9	15	26
27	931.8	179,230	8.14	3890	4.98	509	5.93	3404	2.50	266	2.36	125	64	52			8	5	18	27
28	931.9	179,602	8.28	4140	4.99	511	6.22	3694	2.52	269	2.36	125	65	53			8	4	9	28
29	931.8	179,230	8.00	3840	5.21	561	5.98	3254	2.66	287	2.33	122	78	73			8	9	10	29
30	931.5	178,114	7.46	3280	5.40	606	5.14	2614	2.60	279	2.30	119	1.06	147						30
31	931.2	176,998	7.04	2870	5.41	608	4.66	2134	2.68	290	2.34	123	97	106			8	9	6	31
Total	930.9	175,890			5.57	646	4.13	1620	2.76	300	2.52	140	1.07	128						
Mean													1.06							

IWRB00003290

3.

May 1982

	#60		#53		#54		#14		#56		#51		#52		Dry	Kroll	Main	L.S.	
1																			1
2																			2
3	4.70	6.06	3.42	3.85	3.56	4.94	4.22	6.04	5.53	4.16	3.50	3.18	1.89	8.3					3
4	5.90	8.30	3.82	4.62	3.49	4.69	4.12	5.82	5.66	4.38	3.56	3.27							4
5	5.90	8.30	4.44	5.86	3.60	5.34	4.62	6.92	6.10	5.15	3.52	3.21	2.68	1.27	14				5
6	5.90	8.30	4.40	5.78	3.59	5.19	4.64	6.97	6.08	5.11	3.56	3.27	2.92	1.41					6
7	6.68	9.86	4.81	6.52	3.62	5.33	4.78	7.28	6.31	5.55	3.50	3.18	2.84	1.36			4	2	7
8	6.68	9.86	5.07	6.54	3.56	5.10	4.82	6.26	6.41	5.32	3.30	2.88	3.32	1.65					8
9	6.68	9.86	5.03	6.45	3.43	4.62	4.54	6.09	6.38	5.26									9
10	6.66	9.82	5.06	6.52	3.41	4.55	4.48	5.96	6.36	5.22	3.20	2.76	3.48	1.77			6	5	10
11	6.68	9.86	5.09	6.58	3.46	4.73	4.62	6.26	6.40	5.30	3.20	2.76	3.48	1.77	10	12	7	8	11
12	6.66	9.82	4.98	6.35	3.36	4.37	4.40	5.78	6.32	5.15	2.89	2.39	3.58	1.84		8	6	8	12
13	7.18	10.88	5.09	6.58	2.90	2.81	3.34	3.74	6.31	5.13	2.80	2.29	3.61	1.86	9	8	2	4	13
14	7.18	10.88	5.24	6.94	2.84	1.73	3.32	3.73	6.38	5.26	2.48	1.94	3.94	2.09	9	12	0	5	14
15	7.18	10.88	5.20	6.81	2.86	2.69	3.32	3.73	6.35	5.20	2.46	1.92	4.12	1.22	9				15
16	7.20	10.92	5.14	6.68	2.82	2.57	3.26	3.62	6.32	5.15					9	9	0	4	16
17	7.18	10.88	5.12	6.64	2.71	2.24	3.06	3.26	6.30	5.11	2.34	1.80	4.06	2.17	5	9	1	4	17
18	7.20	10.92	4.88	6.35	2.66	2.09	3.46	3.98	5.76	4.17	1.88	1.28	3.64	1.98	8	7	4	5	18
19	7.20	10.92	4.94	6.47	2.88	2.75	3.72	4.45	5.89	4.39	1.92	1.63	3.88	2.05	13	9	4	6	19
20	7.18	10.88	5.00	6.60	3.08	3.36	4.42	5.82	6.03	4.63	2.04	1.74	3.88	2.05	13	9	6	4	20
21	7.18	10.88	5.06	6.73	3.18	3.72	4.34	5.66	6.11	4.77	2.04	1.72	3.88	2.05	9	9	3	4	21
22	7.18	10.88	5.02	6.64	3.32	4.23	4.48	5.96	6.14	4.82	1.83	1.61	3.89	2.05					22
23	7.16	10.84	4.97	6.54	3.26	4.01	4.42	5.82	6.10	4.75					7	9	5	4	23
24	7.16	10.84	4.96	6.52	3.27	4.05	4.42	5.82	6.10	4.75	1.86	1.64	4.01	2.14	4	7	3	6	24
25	7.16	10.84	4.97	6.54	3.31	4.19	4.52	6.04	6.15	4.84	1.80	1.55	4.02	2.14	3	6	3	6	25
26	7.18	10.88	4.87	6.33	3.29	4.12	4.28	5.54	6.28	5.07	1.98	1.75	4.06	2.24	4	9	3	5	26
27	7.20	10.92	4.88	6.05	3.13	3.72	3.99	5.18	6.19	5.28	1.89	1.67	4.00	2.20	4	6	2	6	27
28	7.20	10.92	4.91	7.12	3.10	3.61	3.98	5.16	6.19	5.28	1.80	1.61	4.07	2.25	4	7	3	3	28
29	7.18	10.88	4.89	7.07	3.16	3.86	4.04	5.28	6.22	5.34	1.80	1.61	4.06	2.24	-	-	-	5	29
30	7.18	10.88	4.83	6.94	3.00	3.26	3.79	4.79	6.09	5.09					5		4	3	30
31	7.18	10.88	4.85	6.99	3.03	3.36	3.84	4.88	6.12	5.15	1.81	1.61	4.08	2.26	5	5	2	3	31
Total	7.18	10.88	4.77	6.81	2.75	2.51	3.42	4.10	5.87	4.73	1.66	1.52	3.94	2.16					
Mean	7.64	3.0772																	

IWRB0003291

June 1982

	#60	#53	#54	#14	#56	#51	#52	Dry	Krak	Moist	L.S.					
1	7.18	1088	4.77	681	2.75	342	410	589	473	1.66	52	216	9	4	2	1
2	7.69	1199	5.06	746	2.86	284	356	434	517	1.38	38	238	12	8	3	2
3	8.22	1321	5.25	709	2.86	284	376	472	540	1.80	61	228	9	8	5	3
4	8.28	1334	5.88	945	2.86	284	404	528	612	1.52	152	234	7	8	5	4
5	8.28	1334	5.94	960	2.83	275	404	528	612	1.66	177	223	7	6	5	4
6	8.28	1334	6.00	976	2.80	266	406	531	618	1.66	177	223	7	6	5	4
7	8.28	1334	5.95	963	2.73	245	388	496	610	1.48	145	219	8	6	5	4
8	8.28	1334	5.90	971	2.75	251	395	510	616	1.44	138	233	7	5	5	2
9	8.26	1330	5.99	974	2.72	242	392	504	616	1.40	131	231	7	5	5	2
10	8.26	1321	5.93	958	2.53	185	372	466	604	1.34	121	228	8	4	5	2
11	8.46	1367	6.01	979	2.53	129	358	439	588	1.29	123	229	8	4	5	2
12	8.84	1458	6.15	1018	2.40	147	364	451	610	1.24	114	240	7	6	3	3
13	8.75	1433	6.30	1061	2.34	132	370	498	586	1.24	114	240	7	6	3	3
14	8.78	1440	6.23	1041	2.25	112	383	487	578	1.24	114	240	12	20	7	5
15	8.80	1445	6.24	1044	1.94	59	372	466	557	1.24	114	240	12	16	7	6
16	8.85	1456	6.31	1064	1.98	64	376	470	562	1.24	114	240	11	12	7	4
17	8.86	1459	6.34	1046	2.24	84	390	510	566	1.24	114	240	15	12	6	5
18	8.86	1459	6.41	1069	2.81	230	442	629	620	1.56	154	217	14	12	8	4
19	8.84	1454	6.45	1079	2.95	272	462	673	639	1.74	203	202	13	10	—	—
20	8.78	1440	6.44	1076	3.07	308	480	712	655	1.74	203	202	13	10	—	—
21	8.84	1454	6.42	1070	3.07	308	476	702	655	1.74	203	202	12	10	7	5
22	8.86	1459	6.24	1018	3.05	302	482	717	655	1.74	203	202	12	10	6	5
23	8.86	1459	6.38	1058	2.85	242	452	651	676	1.66	180	196	10	9	2	3
24	8.86	1459	6.38	1058	2.78	221	446	637	676	1.66	180	196	9	7	—	—
25	8.86	1459	6.38	1058	2.85	242	450	646	676	1.66	180	196	7	6	0	0
26	8.88	1463	6.40	1064	2.91	257	462	672	680	1.66	180	196	7	6	0	0
27	8.88	1463	6.43	1073	2.93	266	466	681	683	1.66	180	196	7	6	0	0
28	8.90	1468	6.43	1073	2.87	248	462	672	680	1.66	180	196	6	6	3	0
29	8.98	1486	6.32	1041	2.89	254	456	659	675	1.66	180	196	6	6	2	0
30	8.94	1477	6.40	1064	2.93	266	466	681	685	1.66	180	196	5	4	3	2
31	8.94	1477	6.40	1064	2.93	266	466	681	685	1.66	180	196	6	5	3	4
Total	41.46															
Mean																

IWRB00003292

4

June 1982

Magie	#3	#4	#5	East	West	J.B. Head	Expill	W1	W-2						
							8	9	C						
1	930.9	175.890	6.34	2400	557	646	413	1620	276	300	252	140	107	128	1
2	930.9	175.890	6.06	1970					276	300	254	142	106	124	2
3	931.3	177.370	4.90	1080	558	648	229	572	278	303	254	142	102	115	3
4	931.8	179.230	4.92	1090	558	648	230	576	277	302	254	142	105	122	4
5	932.3	181.108	4.66	912	535	601	203	465	280	305	256	144	80	76	5
6	932.7	182.120	4.50	811	513	542	192	421	295	325	254	142	54	40	6
7	933.3	184.906	4.52	824	513	542	197	441	274	298	254	142	52	36	7
8	933.7	186.442	4.56	848	512	540	201	457	276	300	256	144	52	36	8
9	934.0	187.576	4.53	830	513	542	198	445	272	295	256	144	53	38	9
10	934.2	188.272	4.55	842	515	547	198	445	264	284	254	142	60	46	10
11	934.5	189.542	4.55	842	513	542	199	449	266	287	254	142	61	47	11
12	934.9	191.109	4.58	861	513	542	200	453	268	290	254	142	55	40	12
13	935.4	193.084	4.89	1070	514	545	236	603	270	292	254	142	52	41	13
14	935.3	192.188	6.52	2380	518	554	412	1612	236	248	258	146	38	22	14
15	935.3	192.188	6.80	2640	518	554	449	2284	268	290	257	145	54	40	15
16	935.3	192.188	6.88	2710	545	619	442	1894	276	300	262	154	82	77	16
17	935.3	192.188	7.62	3440	547	518	531	3234	274	298	267	155	79	74	17
18	935.3	192.688	7.62	2440	548	520	530	3234	280	305	276	165	68	57	18
19	935.4	193.084	7.80	3630	548	520	549	3414	280	305	281	171	63	50	19
20	935.3	192.688	7.94	3780	549	522	566	3258	286	313	280	170	62	49	20
21	935.3	192.688	7.94	3780	550	525	565	3255	280	305	278	167	64	52	21
22	935.3	192.688	7.84	3670	550	525	563	3086	280	305	278	167	64	52	22
23	935.2	192.292	7.82	3650	551	527	554	3109	278	303	279	168	60	46	23
24	935.2	192.292	7.84	3670	553	531	564	3242	281	307	280	170	62	49	24
25	935.2	192.292	7.74	3590	553	531	560	2449	278	303	278	167	69	59	25
26	935.2	192.292	7.60	3380	550	525	530	1798	281	307	278	167	58	44	26
27	934.1	191.896	7.28	3060	557	540	497	2416	285	312	276	165	53	40	27
28	935.2	192.292	6.94	2730	557	540	452	1922	280	305	279	164	54	40	28
29	935.3	192.688	7.40	3180	558	542	515	2504	281	307	273	162	57	42	29
30	935.3	192.688	7.52	3300	560	547	533	2836	278	303	272	161	57	42	30
31															31
Total															
Mean															
															IWRB0000

IWRB00003293

	Mag. C	#	3	#	4	#	5	July	1982	J.B. Head	W-1	W-2	E. Spill			
1	935.2	192.292	7.28	306.0	5.61	54.9	5.04	2493	182	308	274	163	15	15	11	1
2	935.2	192.292	6.90	270.0	5.63	55.4	4.60	2009	278	303	273	162	15	15	11	2
3	935.1	191.896	6.50	260.0	5.65	55.8	4.47	1875	280	305	272	161	17	18	15	3
4	935.1	191.896	6.74	255.0	5.68	56.5	4.15	1577	280	305	273	162	15	15	11	4
5	935.1	191.896	6.52	234.0	5.68	56.5	4.15	1577	284	305	273	162	15	15	11	5
6	935.0	191.500	6.42	225.0	5.50	56.3	4.02	1473	264	284	263	151	15	12	8	6
7	935.0	191.500	5.28	132.0	5.57	57.9	3.84	795	264	287	264	152	15	11	8	7
8	935.1	191.896	5.32	135.0	5.57	57.9	3.84	795	286	313	278	167	29	18	15	8
9	935.1	191.896	5.38	139.0	5.55	57.4	2.91	830	284	311	280	170	27	30	15	9
10	935.1	191.896	5.36	138.0	5.33	52.5	2.92	855	269	291	268	156	13	15	15	10
11	935.1	191.896	5.34	137.0	5.43	54.7	2.92	835	268	290	272	161	13	15	15	11
12	935.1	191.896	5.00	112.0	5.42	54.5	2.57	860	272	295	272	161	10	12	12	12
13	935.2	192.292	4.72	110.0	5.43	54.7	2.57	860	271	294	272	161	10	12	12	13
14	935.1	191.896	5.96	186.0	5.66	57.9	3.50	1178	274	298	273	162	10	12	12	14
15	935.1	191.896	5.42	143.0	5.65	57.7	2.94	880	270	292	271	160	12	12	11	15
16	935.2	192.292	5.08	137.0	5.64	57.4	2.58	709	272	295	268	156	12	9	12	16
17	935.2	192.292	5.04	134.0	5.93	64.4	4.45	635	270	318	278	167	12	9	12	17
18																18
19	935.1	191.896	4.62	103.0	5.92	64.1	1.85	414	298	316	277	166	9	9	11	19
20	935.1	191.896	4.64	105.0	5.93	64.4	1.93	416	288	316	276	165	9	9	11	20
21	935.1	191.896	4.66	106.0	5.92	64.1	1.92	412	282	308	276	165	7	8	4	21
22	935.1	191.896	4.66	106.0	6.09	68.3	1.83	376	292	321	282	172	7	8	6	22
23	935.0	191.683	4.61	103.0	6.11	69.8	1.72	333	296	326	282	172	7	8	6	23
24	934.9	191.109	4.60	102.0	6.10	68.3	1.69	329	296	326	283	173	10	10	4	24
25	934.8	190.718	4.60	102.0	6.08	67.8	1.63	307	297	327	283	173	10	10	4	25
26	934.7	190.327	4.68	108.0	6.17	70.2	1.80	372	296	326	284	174	10	10	9	26
27	934.5	189.546	4.68	108.0	6.17	70.2	1.85	392	293	322	284	174	10	10	9	27
28	934.3	189.766	4.66	106.0	6.19	70.7	1.80	372	297	327	283	173	10	12	9	28
29	934.2	188.276	4.62	103.0	6.18	70.5	1.72	340	296	326	282	172	15	12	11	29
30	934.1	187.986	4.60	102.0	6.10	68.3	1.57	287	294	324	284	174	15	12	11	30
31	933.9	187.211	4.60	102.0	5.99	65.6	1.65	314	293	322	282	172	15	12	11	31
Total																
Mean																

IWRB00003294

July 1982																			
#	15	#	53	#	54	#	14	#	56	#	51	#	52	Dry	Kroll	Main	L.S.		
1	3.32	3.33	6.36	10.52	2.95	272	4.66	6.81	6.80	6.32	2.58	159	4.62	196	7	6	3	2	1
2	3.34	3.37	6.34	10.46	2.97	278	4.70	6.90	6.79	6.30	2.58	159	4.04	198					2
3	3.32	3.33	6.31	10.39	2.94	269	4.59	6.66	6.74	6.20	2.58	159	4.02	196	5				3
4	3.33	3.35	6.35	10.49	3.02	293	4.72	6.95	6.80	6.32									4
5	3.20	3.12	6.45	10.79	3.01	290	4.79	7.10	6.85	6.43	2.70	192	4.08	202	6	10	5	5	5
6	3.20	3.12	6.47	10.85	3.03	296	4.80	7.12	6.85	6.43	2.64	175	4.08	202	9	10	4	4	6
7	3.23	3.17	6.40	10.41	3.05	302	4.79	7.10	6.83	6.39	2.68	186	4.10	203	7	10	6	3	7
8	3.25	3.21	6.43	10.73	3.09	314	4.79	7.10	6.85	6.43	2.68	186	4.08	202	13	12	5	3	8
9	3.26	3.22	6.24	10.10	3.00	287	4.64	6.76	6.69	6.10	2.66	180	4.06	200	12	8	5	3	9
10	3.21	3.13	6.02	9.58	2.91	260	4.34	6.11	6.50	5.72	2.50	140	4.00	196	9	5			10
11	3.15	3.03	5.98	9.47	2.58	161	4.94	5.28	6.32	5.38									11
12	3.17	3.06	5.92	9.32	2.48	134	3.84	5.08	6.25	5.24	2.26	96	3.82	182	0	0	3	2	12
13	3.14	3.01	5.09	9.76	2.26	88	3.70	4.81	6.24	5.22	1.89	56	4.06	200	0	0	0	2	13
14	3.24	3.26	6.22	10.13	2.17	73	3.78	4.96	6.32	5.38	2.00	66	4.14	206	3	2	4	2	14
15	3.30	3.30	6.33	10.44	2.18	74	3.84	5.08	6.35	5.43	2.14	94	4.11	235	5	3	3	1	15
16	3.20	3.30	6.34	10.46	2.15	70	3.80	5.00	6.34	5.41	2.10	88	4.11	235	5	4	4	2	16
17	3.30	3.30	6.35	10.49	2.14	68	3.80	5.00	6.35	5.43	2.06	84	4.10	234	5	4	2	2	17
18																			18
19	3.32	3.33	6.37	10.55	2.24	84	3.88	5.16	6.39	5.51	2.05	82	4.09	233	5	4	3	2	19
20	3.26	3.22	6.36	10.52	2.11	64	3.80	5.08	6.34	5.41	1.90	66	4.00	227	5	0	1	1	20
21	3.27	3.60	6.41	10.61	2.03	56	3.78	5.48	6.35	5.92	1.81	59	4.09	233	2	1	1	3	21
22	3.28	3.62	6.45	10.73	1.97	50	3.74	5.40	6.36	5.94	1.78	56	4.06	231	0	0	2	4	22
23	3.31	3.67	6.49	10.85	2.06	60	3.81	5.54	6.40	6.02	1.70	50	4.10	234	1	2	1	4	23
24	3.31	3.67	6.57	11.09	2.07	62	3.84	5.60	6.43	6.09	1.82	58	4.18	240	2	2	4	2	24
25	3.33	3.71	6.59	11.15	2.07	62	3.90	5.72	6.47	6.16									25
26	3.35	3.75	6.61	11.21	2.11	67	3.96	5.85	6.51	6.24	1.90	74	4.22	243	2	4	4	6	26
27	3.34	3.73	6.60	11.18	2.14	71	3.97	5.87	6.50	6.22	2.20	102	4.22	243	5	4	3	6	27
28	3.35	3.75	6.65	11.33	2.22	84	4.05	6.04	6.56	6.35	2.34	127	4.16	238	7	3	5	6	28
29	3.35	3.75	6.73	11.57	2.38	116	4.24	6.46	6.63	6.50	2.34	127	4.14	237	7	3	7	6	29
30	3.32	3.69	6.61	11.21	2.39	116	4.20	6.37	6.55	6.32	2.28	116	4.12	236	7	3	4	7	30
31	3.33	3.71	6.55	11.03	2.59	170	4.30	6.59	6.61	6.46	2.38	136	4.12	236					31
Total																			
Mean																			

IWRB00003295

Mag. i. c.	#	3	#	4	#	5	1982	1982	J.B.	Head	W-1	W-2	E. Spill	
1	9308	186.826	457	999	5.97	6.51	1.66	318	2.91	320	2.83	16.7	1.07	126
2	9316	186.058	458	1010	5.97	6.51	1.68	325	2.92	321	2.80	16.4	1.06	124
3	9332	184.522	456	992	5.98	6.53	1.60	297	2.92	321	2.82	16.6	1.06	124
4	9331	184.138	442	899	5.72	6.31	1.57	287	2.90	305	2.74	15.8	.86	86
5	9329	183.376	450	952	5.74	6.35	1.70	333	2.83	309	2.74	15.8	.87	88
6	9327	182.620	450	952	5.74	6.15	1.68	325	2.82	308	2.71	15.4	.88	90
7	9324	181.486	450	952	5.75	6.17	1.66	318	2.80	305	2.73	15.6	.88	90
8	9318	179.230	446	925	5.74	6.15	1.62	304	2.83	309	2.68	15.1	.87	88
9	9315	178.114	448	939	5.75	6.17	1.64	325	2.81	307	2.68	15.1	.86	86
10	9312	176.978	448	939	5.75	6.17	1.67	322	2.80	316	2.74	15.8	.78	74
11	9304	175.524	447	932	5.76	6.20	1.67	322	2.87	314	2.72	15.5	.78	73
12	9304	174.061	447	932	5.76	6.20	1.67	322	2.86	313	2.71	16.0	.78	73
13	9301	172.764	446	925	5.76	6.20	1.63	307	2.87	314	2.74	15.8	.78	73
14	9292	171.427	450	952	5.79	6.27	1.75	352	2.85	312	2.74	15.6	.79	74
15	9289	168.152	450	952	5.79	6.27	1.77	360	2.86	313	2.72	15.5	.78	73
16	9285	167.244	450	952	5.91	6.56	1.60	318	2.84	311	2.73	15.6	.88	90
17	9281	165.832	450	952	5.90	6.53	1.73	344	2.83	309	2.74	15.8	.90	93
18	9277	164.438	450	952	5.91	6.56	1.72	340	2.84	311	2.70	15.2	.87	88
19	9274	163.396	450	945	5.92	6.20	1.70	325	2.78	303	2.67	15.0	.90	93
20	9264	159.868	450	945	5.93	6.22	1.70	325	2.80	305	2.67	15.0	.89	90
21	9261	159.948	449	939	5.93	6.22	1.72	332	2.79	304	2.68	15.1	.88	90
22	9256	157.270	449	939	5.95	6.27	1.72	332	2.77	302	2.65	14.8	.88	90
23	9250	155.934	447	939	5.95	6.27	1.71	329	2.77	302	2.65	14.8	.88	90
24	9248	154.610	446	919	5.95	6.27	1.67	314	2.78	303	2.66	14.9	.88	90
25	9244	153.298	446	919	5.96	6.29	1.67	314	2.82	308	2.60	14.3	.85	84
26	9236	150.699	444	906	5.96	6.29	1.71	329	2.81	307	2.60	14.3	.83	81
27	9232	149.483	436	855	5.83	5.94	1.56	276	2.84	311	2.61	14.4	.62	49
Total														
Mean														

INVRB0000

IWRB00003296

Z		60		17		#		#		Aug 1982		Y		Z		#		21		105 -		#	
1	9.20	1456	2.13	171	100	55	5.25	397	2.96	166	0.98	86	3.21	294	+160	3.18	43						
2	9.20	1456	2.14	171	108	55	5.01	352	2.90	158	.98	86	3.26	304	+123	3.19	44						
3	9.18	1454	2.20	180	114	76	5.25	395	2.88	156	.98	86	3.23	298	+168	3.21	44						
4	9.18	1454	2.31	196	105	54	5.21	388	2.86	153	.96	84	3.40	335	+166	3.23	45						
5	9.18	1454	2.25	186	104	62	4.95	341	2.88	156	.95	83	3.50	357	+147	3.22	45						
6	9.16	1449	2.17	176	109	69	4.88	339	2.89	156	.95	83	3.25	302	+105	3.20	44						
7	9.18	1454	2.19	179	110	70	4.74	304	2.90	158	.96	84	3.18	288	+69	3.21	45						
8			2.20	180	108	67	4.77	312	2.92	161	.96	84	3.08	268	+79	3.21	45						
9	9.18	1454	2.14	172	103	61	4.75	305	2.94	164	.96	84	3.14	280	+72	3.20	44						
10	9.18	1454	2.20	180	104	62	4.76	303	2.90	157	.96	84	3.08	268	+62	3.20	43						
11	9.18	1454	2.05	159	108	67	4.65	264	2.88	154	.96	79	3.10	272	+46	3.18	38						
12	9.20	1459	2.05	159	106	65	4.57	252	2.88	154	.96	79	3.00	252	+34	3.16	37						
13	9.10	1459	2.07	162	106	65	4.51	242	2.88	154	.96	79	2.90	233	+9	3.15	36						
14	9.20	1459	2.06	161	105	64	4.07	181	2.88	154	.96	79	2.85	220	-52	3.15	36						
15	9.20	1459	2.09	165	107	66	4.08	270	2.88	154	.96	79	2.77	209	+42	3.17	37						
16	9.20	1459	2.11	168	119	84	4.72	276	2.88	154	.96	79	3.08	268	+53	3.18	37						
17	9.20	1459	2.04	158	120	85	4.68	270	2.84	149	.94	77	3.25	302	+45	3.18	37						
18	9.20	1459	1.93	142	121	87	4.23	261	2.90	157	.93	75	3.23	298	+29	3.14	36						
19	9.20	1401	1.91	140	115	77	4.50	241	2.92	160	.92	74	3.14	280	+7	3.26	40						
20	9.20	1401	1.96	147	105	64	4.60	256	2.92	160	.92	74	2.99	250	+22	3.30	42						
21	9.18	1396	1.95	145	118	82	4.55	253	2.92	160	.92	74	3.04	260	+19	3.25	40						
22	-	-	2.03	157	120	85	4.61	258	2.92	160	.96	79	3.07	266	+49	3.27	41						
23	9.20	1401	2.08	160	120	85	4.55	248	2.98	160	.96	79	3.10	272	+9	3.29	42						
24	9.18	1396	2.07	162	122	89	4.61	258	2.98	160	.96	79	3.07	288	+19	3.30	42						
25	9.17	1394	2.06	161	124	93	4.65	264	2.92	160	.96	79	3.13	304	+25	3.29	42						
26	9.17	1394	2.00	152	126	96	4.65	264	2.90	157	.98	81	3.26	326	+26	3.27	41						
27	9.18	1396	1.97	148	123	91	4.57	252	2.90	157	.98	81	3.25	326	+44	3.26	40						
28	9.20	1401	1.98	150	113	74	4.27	207	2.94	162	.97	80	3.08	290	-35	3.30	42						
29			2.06	161	115	77	4.36	220															
30	9.20	1401	2.16	175	124	93	4.46	235	2.94	162	.97	80	3.00	274	+8	3.26	40						
31	9.16	1300	2.35	201	125	94	4.60	256	2.88	154	.95	77	3.24	324	+40	3.28	41						
Total		877	-100																				
Mean		9.17																					

TWRB00003

INVRB0003297

	Mag. 1c	# 3	# 4	# 5	Sept 1982	West	J.B. Head	W-1	W-2	East							
1	722.8	148.158	437	861	580	591	164	304	274	295	255	138	.61	47	16	15	19
2	722.4	141.077	438	867	581	593	165	307	277	302	254	137	.61	47	16	15	17
3	922.0	145.677	438	867	581	593	166	311	272	295	254	137	.69	59	16	15	—
4	921.6	144.380	430	817	582	549	160	290	261	281	250	133	.54	40	20	15	23
5																	5
6	720.8	141.920	438	861	584	518	175	340	260	284	246	136	.55	40	20	15	29
7	920.5	141.011	438	799	584	518	169	293	261	286	245	135	.53	38		30	7
8	920.0	139.498	418	735	541	470	155	270	248	269	238	128	.31	17	19	20	15
9	719.7	138.607	418	735	541	470	157	276	249	270	240	130	.32	18	21	15	9
10	919.3	137.420	417	728	542	472	155	270	240	258	227	118	.50	34	15		10
11	919.0	136.532	417	728	541	470	156	273	236	253	227	118	.50	35			11
12																	12
13	918.3	134.499	417	728	542	472	156	273	236	253	226	118	.50	35	13	12	12
14	917.9	133.835	418	735	543	474	157	276	239	257	228	119	.51	35	13	12	12
15	917.6	132.493	417	728	542	472	156	273	235	252	226	118	.51	35	14	12	12
16	917.3	131.441	417	728	543	474	156	273	234	251	223	115	.49	33	12	12	17
17	917.0	130.789	417	728	543	474	157	276	234	251	230	121	.50	34	12	12	17
18	916.6	129.665	416	722	543	474	155	270	238	256	230	121	.50	34			18
19	916.3	128.823															19
20	916.0	127.982	116	722	544	476	155	270	238	256	229	120	.51	35	17	12	20
21	915.6	126.874	416	722	544	476	155	270	240	256	230	121	.50	34	15	15	24
22	915.2	125.766	416	722	545	479	154	267	240	258	230	121	.52	36			22
23	914.9	124.938	408	673	529	446	151	258	225	239	226	118	.42	26	15	15	19
24	914.6	124.116	408	673	529	446	150	255	224	238	223	116	.42	26	15	15	21
25	914.3	123.294	408	673	529	446	150	255	224	238	224	116	.41	25			25
26																	26
27	913.6	121.382	408	673	529	446	150	255	224	238	223	114	.41	25	10	12	21
28	913.3	120.859	407	667	528	444	149	252	231	247	222	114	.41	25	12	12	23
29	912.9	119.505	407	667	529	446	148	249	226	240	221	118	.42	26	12	12	23
30	912.6	118.704	407	667	529	446	149	252	226	242	224	116	.49	33			30
31																	31
Total																	
Mean																	

INVRB00003298

#	15	#	53	#	54	#	14	Sept 1987		#	51	#	52	Dry	Kwall	Main	L.S.	
								#	56									
1	309	306	6.46	10.92	2.32	104	408	6.11	6.48	6.16	232	107	408	236	13	6	4	2
2	305	299	6.46	10.82	2.31	102	404	6.02	6.49	6.18	230	104	4.08	236	10	7	4	2
3	310	308	6.50	10.94	2.37	114	412	6.20	6.52	6.24	234	111	410	237	10	7		
4	310	308	6.55	11.07	2.37	118	416	6.29	6.55	6.30	231	109	410	235				
5																		
6	315	312	6.44	10.76	2.30	100	396	5.85	6.42	6.04	236	118	412	236	10	7	4	2
7	328	324	6.46	10.67	2.32	122	400	5.62	6.45	6.10	242	129	434	253	11	12	5	4
8	328	324	6.48	10.55	2.21	100	393	5.46	6.43	6.06	224	98	402	229	12	10	5	4
9	320	321	6.38	10.44	2.03	68	381	5.21	6.44	6.08	208	77	414	238	12	10	7	5
10	317	315	6.33	10.30	1.96	59	376	5.12	6.40	6.00	206	75	414	238	13	10	5	6
11	317	315	6.35	10.35	1.98	62	376	5.12	6.41	6.02	200	69	412	236	15	10	6	7
12																		
13	320	321	6.47	10.70	2.16	90	397	5.54	6.59	6.39	222	95	420	242	12	15	11	9
14	323	326	6.50	10.79	2.24	106	406	5.72	6.57	6.35	232	111	428	249	12	17	9	6
15	315	312	6.44	10.73	2.33	124	408	5.75	6.47	6.14	240	125	418	241	17	17	8	9
16	313	308	6.47	10.70	2.41	144	409	5.78	6.45	6.10	238	121	414	238	14	10	10	9
17	317	315	6.38	10.44	2.46	158	402	5.64	6.23	5.66	240	125	414	239	15	15	15	12
18	309	301	6.31	10.24	2.40	142	390	5.40	6.14	5.49	238	121	396	225	14	8	17	13
19																		
20	310	303	6.33	10.30	2.46	158	394	5.48	6.13	5.47	248	142	380	221	16	12	15	13
21	293	272	6.36	10.38	2.50	170	400	5.60	6.18	5.57	260	174	372	208	14	12	14	12
22	292	270	6.38	10.44	2.52	176	402	5.64	6.18	5.57	264	178	368	205	18	10	14	12
23	293	274	6.37	10.41	2.54	182	404	5.68	6.16	5.53	268	194	360	200	12	10	13	12
24	280	250	6.32	10.27	2.45	155	393	5.46	6.13	5.47	262	174	358	198	13	12	10	12
25	280	250	6.34	10.32	2.48	147	392	5.44	6.17	5.55	266	189	358	198	10	12	13	11
26																		
27	281	258	6.40	10.55	2.50	170	404	5.68	6.18	5.72	274	218	364	203	12	20	17	16
28	282	253	6.45	10.64	2.60	200	415	5.91	6.22	5.76	284	230	368	205	17	17	16	17
29	261	219	6.55	10.94	2.68	224	431	6.26	6.40	6.00	312	352	316	169	10	2	17	16
30	261	219	6.54	10.91	2.68	227	434	6.33	6.35	5.90		400	248	187	4	0	22	19
31																		
Total																		
Mean																		

IWRB00003299

#	60	#	17	#	9	Oct	1982	2	#	21	#	93
1	270	1075				X						
2	170	1075										
3												
4	273	1124										
5	278	1122										
6	218	1010										
7	214	1002										
8	218	1006										
9	218	1010										
10	216	1006										
11	0.55											
12												
13												
14	3.96	584	3.98	2.92	2.50	1.90	1.88	1.85	1.05	1.2		
15	3.98	5.95	4.20	3.30	2.00	1.14	1.70	1.50	1.2	1.2		
16												
17												
18												
19	OTD	3.05	1.50	1.01	2.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	with 1.00	1.31	1.50	1.96	1.96	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
21												
22												
23												
24	10.505											
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total												
Mean												

IWRB00003500

3.5

Table 1

Test No. 4010

IWRB00003301