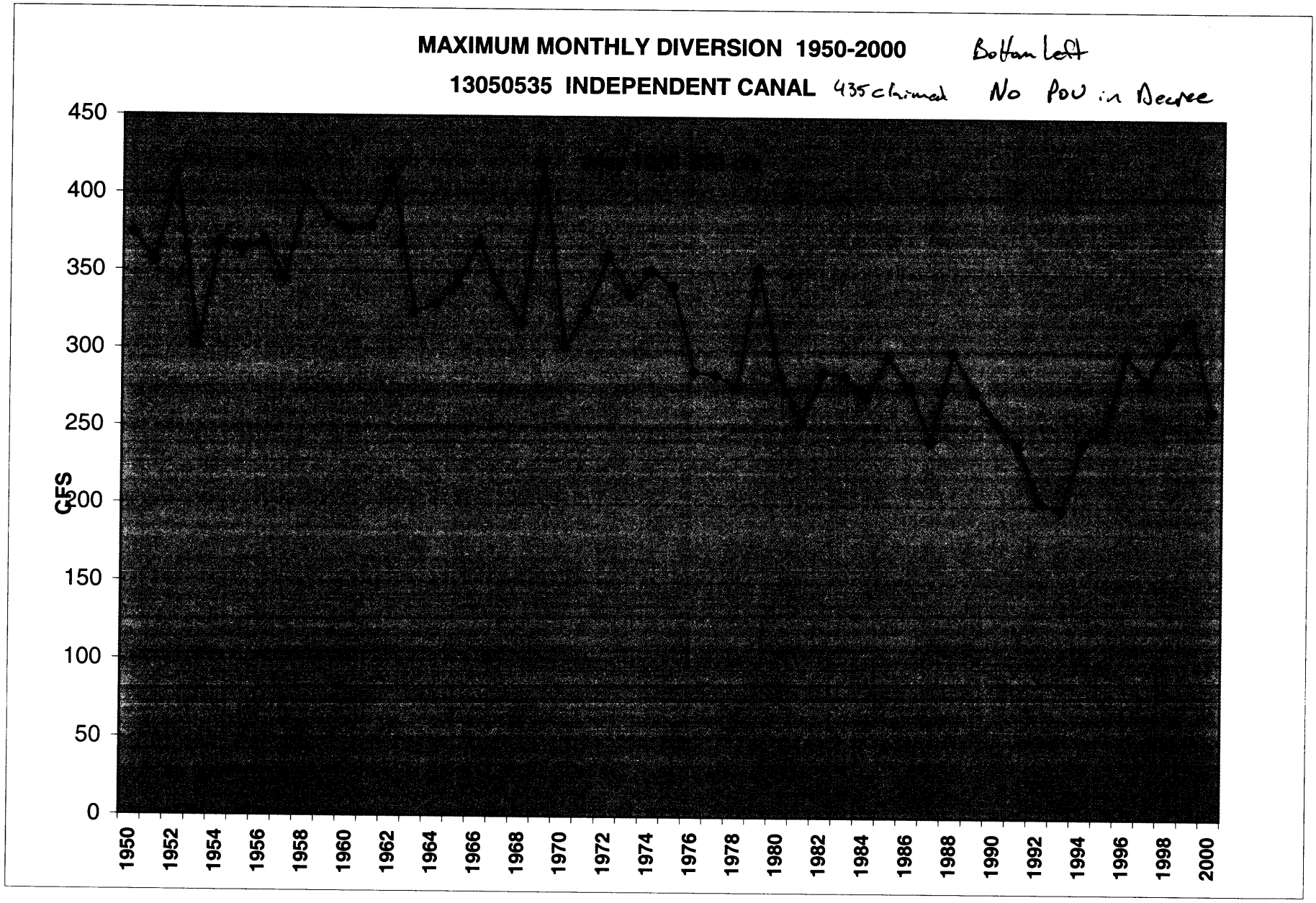
PLATE NO. 16

DAILY DISCHARGE IN SECOND-FEET OF HENRYS FORK CANALS

MAY 1969

CANAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
FALL RIVER CANALS																																
YELLOWSTONE													0	29	47	47	47	47	47	50	64	46	53	61	68	76	79	82	86	108	123	1,150
MARYSVILLE																																1,150
TOTAL ABOVE SQUIRREL																																
FARMERS OWN								0	10	10	10	20	23	23	23	30	30	30	30	30	37	38	46	46	52	56	62	74	79	80	69	903
ALMY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ENTERPRISE																					0	24	47	24	0	30	59	70	82	80	78	494
BELL																			0	2	3	4	4	4	5	6	6	6	6	7	8	61
FALL RIVER	0	86	89	94	99	135	135	154	179	183	187	264	223	223	223	219	223	228	240	235	261	263	290	290	287	297	304	300	297	297	297	6,541
MC BEE	6	6	6	6	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121
CHESTER	64	65	66	67	68	72	72	71	71	80	88	88	88	86	85	84	83	86	90	90	90	90	90	91	91	98	105	109	104	103	102	2,632
SILKEY	2	10	18	18	19	20	20	21	21	23	25	25	25	25	25	23	21	20	19	19	18	17	17	18	18	18	19	19	18	18	17	596
CURR	17	18	19	38	48	51	51	50	50	50	51	64	76	76	75	72	70	70	69	48	27	28	28	34	41	43	44	55	66	68	71	1,568
TOTAL SQUIRREL TO CHESTER	89	185	198	223	241	281	281	299	334	350	365	405	439	437	435	432	430	437	451	428	440	468	526	511	498	552	603	632	654	657	641	12,923
HENRYS FORK CANALS																																
DEWEY	22	23	24	24	25	28	28	27	27	26	26	24	22	22	22	21	20	21	22	22	21	19	17	16	14	14	15	20	25	25	24	686
LAST CHANCE	44	44	44	45	46	48	48	49	50	59	68	85	103	104	106	103	101	104	106	108	109	120	131	129	128	130	133	132	131	136	141	2,885
CROSS CUT						0	22	44	66	68	72	96	100	118	135	132	131	134	138	138	137	129	122	118	114	122	128	125	124	129	196	2,778
ST. ANTHONY UNION	461	473	495	495	524	545	550	558	553	554	550	558	554	554	543	547	545	545	543	543	550	545	541	556	550	569	552	564	552	560	564	16,793
FARMERS FRIEND	0	0	0	58	87	138	135	148	193	199	199	219	217	220	217	212	223	229	242	230	235	236	241	246	236	246	239	242	229	196	177	5,689
TWIN GROVES	32	32	32	55	78	119	115	131	150	152	152	166	169	169	174	171	177	175	180	175	177	174	179	177	177	178	177	177	177	163	141	4,501
SALEM UNION	103	104	107	120	132	168	165	175	185	210	234	277	302	289	294	299	319	330	331	312	295	298	308	310	315	315	316	322	325	320	316	7,906
TOTAL ASHTON TO ST.ANTHONY	662	676	702	797	892	1046	1063	1132	1224	1268	1301	1425	1467	1476	1491	1485	1516	1538	1562	1528	1524	1521	1539	1552	1534	1574	1560	1582	1563	1529	1499	41,238
EGIN	233	240	247	266	280	335	340	345	350	352	354	358	362	362	362	363	364	366	368	366	364	376	387	385	383	377	372	372	372	376	379	10,761
ST.ANTHONY UNION FEEDER	66	70	74	76	85	96	93	98	97	97	97	97	99	96	97	96	97	97	98	97	97	96	97	96	97	100	99	100	101	97	97	2,900
INDEPENDENT	252	299	335	357	379	410	419	423	449	446	448	446	444	437	430	423	416	430	444	444	444	444	444	442	439	446	453	447	451	460	451	13,047
CONSOLIDATED FARMERS	132	133	139	170	205	208	220	232	243	251	269	291	313	312	312	314	316	338	359	362	364	366	369	356	343	320	309	304	303	303	303	8,749
TOTAL ST.ANTHONY TO REXBURG	683	737	790	869	949	1049	1072	1098	1134	1146	1168	1192	1218	1207	1201	1196	1193	1231	1269	1269	1269	1282	1297	1279	1262	1243	1228	1223	1227	1236	1230	35,457
TETON RIVER CANALS																																
SIDDOWAY																						0	3	6	10	15	12	10	12	13	11	92
WILFORD	7	7	24	42	50	58	54	50	50	51	124	196	179	162	142	122	114	107	112	118	134	149	158	162	196	230	218	205	190	174	162	3,247
TETON IRRIGATION												0	8	17	18	18	32	46	51	56	56	56	54	53	78	104	112	121	93	65	64	4,102
GOOD LUCK					0	1	21	41	21	1	14	27	21	15	8	1	2	2	11	20	10	1	0	0	6	13	12	10	19	28	32	337
PIONEER	0	0	0	0	4	8	9	10	5	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	8	18	27	23	19	27	186
STEWART	0	0	4	8	24	40	42	44	27	8	19	28	28	28	21	14	14	13	13	13	12	12	35	28	28	29	29	29	27	26	25	668
PINCOCK-BYINGTON																									0	12	24	24	24	24	23	22	153
PINCOCK-GARNER										0	13	26	26	26	26	27	19	11	12	12	12	11	12	12	12	12	21	30	30	30	30	410
GARDNER																																
TETON ISLAND FEEDER	0	0	54	108	134	160	206	252	267	282	344	407	528	649	573	498	484	471	506	540	567	493	520	547	567	586	562	538	406	473	465	12,187
NORTH SALEM								0	9	18	20	22	21	20	20	19	16	12	13	14	12	11	10	10	10	10	14	17	19	21	16	359
ROXANA								0	9	18	26	35	30	24	19	14	14	13	28	43	34	26	21	16	16	17	16	16	23	30	28	516
ISLAND WARD	0	0	10	21	30	38	41	44	68	92	96	100	100	100	76	53	62	72	77	82	70	58	75	92	82	72	72	72	72	72	72	1,971
WOODMANSEE-JOHNSON												0	14	28	28	28	30	32	41	50	50	49	49	49	50	50	50	51	50	44	43	786
EAMES-THOMPSON																																0
MC CORMICK-ROWE																																
CITY OF REXBURG	23	23	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	27	26	26	28	29	30	32	32	31	32	34	31	28	26	24	24	837
REXBURG IRRIGATION						0	30	138	161	188	264	282	249	309	309	288	261	258	291	285	258	282	282	284	284	309	322	330	326	298	291	6,579
SAUREY-SOMMERS	0	0	2	5	5	5	10	16	19	22	20	19	18	17	19	21	20	19	28	36	32	28	18	8	14	20	20	21	20	18	24	524
TOTAL TETON RIVER	30	30	118	208	271	335	438	620	661	706	968	1173	1251	1422	1286	1130	1094	1082	1211	1298	1277	1268	1273	1305	1405	1533	1533	1529	1360	1358	1336	30,449
																																131,217

240,400


MAXIMUM MONTHLY DIVERSION 1950-2000
Bottom Left
13050535 INDEPENDENT CANAL 435 claimed
No POU in Decree
CFS
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
1950
1952
1954
1956
1958
1960
1962
1964
1966
1968
1970
1972
1974
1976
1978
1980
1982
1984
1986
1988
1990
1992
1994
1996
1998
2000