

bow_mar

BOW RIVER	2003	96	UPPER PIPES	1977	107	MIRROR LAKE	2001	122	CHATEAU LAWN	2003	112	PTARMIGAN HUT	1993	175	LARCH VALLEY	1993	201	BOW SUMMIT	1993	124	KATHERINE LK	2001	168			
	5200	2001	102		5300	2001	112		6650	1993	124		5700	2001	114	7200	2001	183	7325	2001	206	6824	2001	137		
Banff	1993	104		Banff	1970	117		Banff	2003	140		Banff	1993	137	Banff	2003	193	Banff	2003	249	Banff	2003	157			
1977	112				2003	122		1977	142		1970	147	1988	160	1987	239	1970	213	1985	259	1987	218	Banff	2003	244	
1970	117				1993	124		1988	147		2009	181	2005	162	1973	262	1978	264	2004	290	1988	239		1987	272	
1988	127				1984	157		1985	183		1984	157	1984	170	1978	264	1988	297	1998	239		1985	274			
1973	137				1968	163		1988	196		1978	201	2004	188	1998	264	1977	269	2008	341	1982	277	2009	230	1998	269
2009	139				1976	165		1998	201		1975	211	1968	203	2008	276	1973	269	1988	269	1984	345	1984	286	1995	366
1984	142				1998	165		1998	201		1979	213	1978	203	1975	282	2000	201	1988	269	2009	353	1985	290	2005	373
1998	147				2006	166		1975	211		1982	213	1985	203	1985	282	1983	295	2005	366	1983	295	1984	381		
2006	160				2006	173		2004	178		2004	213	2006	203	1983	292	1983	368	1983	368	2004	295	1989	399		
2005	162				2008	181		2008	213		1973	224	1994	211	2004	300	1995	381	1994	320	1994	320	2008	401		
1968	163				1983	183		1983	229		1983	229	1982	221	1989	320	1984	323	2002	394	2005	338	2006	435		
1985	163				1985	183		1985	201		2006	231	2008	221	1984	323	1989	389	2006	326	2000	417				
1994	163				1987	183		1973	224		1994	211	2004	300	1995	381	1992	389	1989	335	2002	424				
2004	165				2005	183		1983	229		1989	244	1975	239	2005	328	1986	485	1992	364	1996	541				
1989	168				1989	185		1985	201		1989	244	1975	239	1995	330	1996	495	1980	368	1991	607				
1975	170				1973	188		2005	249		1992	239	1992	239	1969	325	1982	399	1979	356	1990	452				
2002	170				1978	190		1968	236		2002	224	1983	241	2002	333	1990	521	1981	368		1986	457			
2008	174				1969	193		1984	239		1981	257	1995	251	1980	335	1999	528	2002	376		1995	356			
1983	183				2002	198		1987	244		1989	244	1975	239	2006	335	1991	569	1990	401		1999	523			
1992	185				1985	201		1989	244		1989	244	1981	290	1994	356	1997	465	2000	361		1996	485			
1979	193				1987	203		2005	249		1992	239	1992	239	1986	394	1996	495	1980	368	1991	607				
2000	196				1992	206		1980	254		1981	257	1995	251	1980	335	1999	528	2002	376		1986	457			
1978	198				1994	206		1984	239		1984	239	1983	229	1994	356	1997	465	2000	361		1996	485			
1980	199				1975	213		2000	259		1973	254	1973	254	2006	335	1991	569	1990	401		1991	533			
1976	201				1980	218		1994	267		1980	255	1980	255	1979	338	1986	404		1986	404					
1987	201				1995	218		1992	269		1979	267	1979	267	1997	351	1984	373		2007	404					
1990	201				2000	218		1969	277		1969	269	1969	269	2000	351	1999	447		1999	447					
1969	203				1979	229		1995	277		1976	297	1986	274	1994	356	1997	465	2000	361		1996	485			
1982	206				1981	234		1974	297		1971	300	1990	292	1981	373	1986	394		1991	533					
1986	216				1982	234		1971	300		1974	307	1986	330	1976	470	1997	531		1997	531					
1995	221				1971	239		2002	302		1997	292	1997	292	2007	394	1990	516		1990	516					
1971	226				1986	244		1999	312		1971	297	1971	297	1971	401	1991	531		1991	531					
1981	234				2007	254		1974	317		1991	315	1991	315	1999	404	1997	465		1997	465					
2007	237				1999	262		1997	318		2007	322	1974	434	1994	356	1997	465		1999	447					
1991	239				1990	264		1986	323		1999	328	1996	437	1994	356	1997	465		1999	447					
1999	246				1974	267		1990	328		1974	330	1974	330	1996	437	1994	356		1994	356					
1974	254				1991	274		2007	336		1967	358	1967	358	1990	516	1997	531		1997	531					
1997	274				1997	274		1996	358		1996	368	1996	368	1991	531	1997	531		1997	531					
1996	279				1996	302		1991	361		1972	401	1972	401	1972	564	1997	531		1997	531					
1967	351				1967	368		1967	411																	
1972	386				1972	376		1972	483																	

Values shown are Snow Water Equivalent in mm
 Station Elevation (in feet) is red under the station name
 Basin is indicated in black below elevation

current yr

2009

avg 191

% avg 73

years of record 43

avg 207

% avg 80

43

avg 254

% avg 71

43

avg 240

% avg 79

41

avg 333

% avg 92

41

avg 372

% avg 95

26

avg 320

% avg 72

31

avg 368

% avg 77

23



Environment

bow_mar

SUNSHINE VI	2001	211	CUTHEAD LK	2001	140	MUD LAKE	2001	112	THREE ISLE	2001	224	LITTLE ELBOW	2001	102	HIGHWOOD S.	2001	145	LOST CREEK	2001	158	MT ODLUM III	2001	168
7300	1993	254	7250	1993	163	6250	1993	140	7100	1993	287	7300	1993	137	7250	1993	150	7100	2009	256	7000	1993	201
Banff	1977	277	Banff	2003	206	Kan	2003	157	Kan	2003	310	Elbow	1988	155	Highwood	2003	198	Highwood	1984	272	Highwood	2009	233
	2003	302				1984	163		1988	348		2009	164		1988	213		2003	274		2003	234	
	1998	345		1998	245		2009	170		2009	351		1984	188		2009	226		1993	277		1988	241
	2004	361		1983	249		2005	221		2004	356		1998	196		1998	234		1998	282		2004	274
	1988	373		1988	264		1988	224		1998	361		2003	196		1970	241		2004	315		1998	300
	1970	394		1985	267		1998	226		1985	439		1992	206		1982	241		1988	318		2006	333
	1985	399		1982	279		1992	234		1983	445		1979	218		1984	254		2005	336		2000	340
	1983	406		2004	282		1987	236		2005	447		1982	221		1968	267		2000	350		2005	340
	1984	406		2006	294		2004	244		1984	455		2004	226		2004	269		2006	351		1995	343
	2009	408		1987	297		1981	249		1987	457		2005	241		1992	272		1995	378		1992	356
	1978	417		2008	307		1983	252		1992	470		2008	247		2008	272		1985	386		1985	358
	1992	432		1984	312		2006	254		1995	493		1980	257		1987	284		1987	401		1994	358
	1979	434		1989	333		1995	259		1994	503		1981	257		1983	297		1992	411		1987	376
	1987	437		2005	338		1994	282		2006	525		1994	259		2005	305		2007	434		1989	378
	2005	444		1992	348		1989	284		1981	531		1983	262		1985	307		2008	434		2007	380
	1973	450		1997	363		1985	292		2000	531		1995	277		2006	307		1989	490		1997	433
	1989	452		2000	368		1986	292		1989	572		1985	279		1995	315		1986	536		1986	470
	1981	472		1995	384		2008	292		2007	573		2007	279		1981	318		1996	564		1999	480
	1975	475		2002	427		1982	295		1986	578		2000	282		1994	323		1999	663		2002	488
	2008	478		1994	429		2000	302		1997	592		1987	295		1969	330		1990	699		1996	531
	1969	480		1986	450		2007	307		1999	592		2006	306		2007	332		1991	775		1990	541
	2006	483		1996	511		2002	328		2002	640		1999	310		1989	335					1991	579
	1997	488		2007	514		1997	345		1990	691		1989	312		1997	353						
	1995	508		1990	549		1990	376		1991	724		1997	314		2000	353						
	1982	516		1999	556		1996	399		1996	752		2002	343		1964	361						
	1980	531		1991	643		1999	425					1986	366		1966	361						
	1994	536					1991	439					1990	411		1999	361						
	2007	552											1996	429		1965	394						
	2002	569											1991	523		1986	396						
	2000	584														2002	404						
	1986	602														1967	424						
	1971	653														1974	434						
	1996	678														1971	439						
	1976	688														1990	447						
	1990	688														1996	455						
	1999	696																					
	1991	732																					
	1974	770																					



Values shown are Snow Water Equivalent in mm
 Station Elevation (in feet) is in red under the station name
 Basin is indicated in black below elevation

avg	485	avg	348	avg	269	avg	491	avg	266	avg	314	avg	407	avg	364
% avg	84	% avg	68	% avg	63	% avg	72	% avg	62	% avg	72	% avg	63	% avg	64

years of record 40 28 29 27 31 37 23 24

bow_mar

TENT RIDGE	2001	122	MIST CREEK	2003	107
	6650	1993	142	5875	2009
Kan/Spray	1984	178	Highwood	2006	145
	2003	178		2005	152
	1998	206		2007	174
	2009	210		2004	183
	1988	216		2008	195
	2005	229			
	1992	234			
	1987	254			
	2004	254			
	2008	262			
	1994	284			
	1982	292			
	1995	297			
	2006	298			
	1981	300			
	1986	300			
	1989	316			
	2000	325			
	1997	330			
	2007	334			
	2002	356			
	1990	406			
	1999	406			
	1996	442			
	1991	584			



Values shown are Snow Water Equivalent in mm

Station Elevation (in feet) is in red under the station name

Basin is indicated in black below elevation

avg 287

avg 154

% avg 73

% avg 80

years of record 27

7