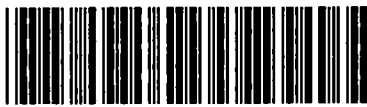


Environment Canada Imaging Cover Page

Report N.:



\* C D S 0 1 - 8 6 \*

SKP Box Number: 672572447

Environment CANADA Environnement  
0015637B VOL ISS 1-86  
REF # 002

CDS# 1-86

C D S CIRCULARS

0

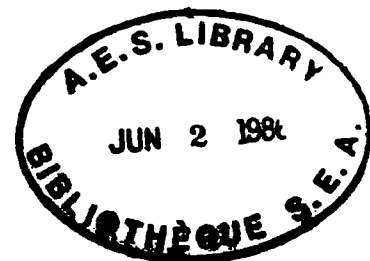
OTM

**GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND  
PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY**

**- ALBERTA**

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE  
ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR D'OBSERVATION**

**-ALBERTA**



A publication of the Canadian Climate Program  
Publication du Programme climatologique canadien

**Canada**

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICEGREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND  
PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION  
DAY - ALBERTA

by

Frank D. Manning

This report for Alberta is one of a series of data publications to be prepared listing the greatest rainfall, snowfall and precipitation observed on an "observation day" or "precipitation day" at official stations of the Atmospheric Environment Service. The data which appears in this circular will be of value in assisting hydrologists, engineers, and others, in storm data searches and evaluation of heavy precipitation occurrences. Other summaries prepared are for British Columbia (CDS# 1-85), the Yukon (CDS# 2-85), and the Northwest Territories (CDS# 3-85).

The "observation day" at principal climatological stations consists of the 24 hours ending at 0600 GMT. At most ordinary climatological stations, the "observation day" ends at the time of the next days morning observation. This is usually about 8 a.m. local time, but varies from 6 a.m. to 10 a.m. It should be noted that maximum amounts for any consecutive 24 hours may be higher than the amounts listed here which apply to a specific 24 hour period.

The values in this circular were obtained by examining data from all stations with at least 5 years of record and includes data to the end of 1984. In a number of cases the observation site has not been at the

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPÉRIQUEHAUTEURS MAXIMALS DE PLUIE, DE NEIGE  
ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

par

Frank D. Manning

Le présent rapport fait partie d'une série de publications de données qui fourniront la liste des hauteurs maximales de pluie, de neige et de précipitations enregistrées sur un "jour d'observation" ou un "jour de précipitations", aux stations officielles du Service de l'environnement atmosphérique, dans le cas présent celles du Alberta. Ces données aideront les hydrologistes, les ingénieurs et autres dans leurs recherches de données sur les tempêtes et dans l'évaluation des fortes précipitations. Les autres résumés disponibles sont pour la Colombie-Britannique (CDS# 1-85), le Yukon (CDS# 2-85), et pour le Territoires du Nord-Ouest (CDS# 3-85).

Aux stations climatologiques principales, le "jour d'observation" dure 24 h et commence à 0600 TMG. A la plupart des simples stations climatologiques, le "jour d'observation" se termine à l'heure de l'observation du matin du jour suivant, soit en général vers 8 h, heure locale, mais cela peut varier entre 6 et 10 h. On doit noter que les maximums enregistrés sur toute période de 24 h consécutives risquent d'être plus élevés que les valeurs qui figurent ici, enregistrées sur une période de 24 h bien déterminée.

On a obtenu les présentes valeurs en examinant les données de toutes les stations comptant au moins 5 ans de relevés et ce, jusqu'à la fin de 1984. Dans certains cas, la station a changé d'emplacement au cours de la période de relevés,

same location for the whole period of record, but the data have been considered homogeneous if the same station name has been used throughout the period. No attempt has been made to show months or years with missing data as only the dates of beginning and ending are shown in the column headed "years of record". The symbol s indicates program in operation only during summer months and a symbol \$ indicates program in operation only during winter months. The precise periods of record may be found by consulting the appropriate Station Data Catalogue.

The units used, expressed to the tenth part, are millimetres for rainfall, centimetres for snowfall and millimetres for total precipitation. No attempt was made to indicate total precipitation amounts where there was a combination of rainfall and snowfall on that day.

The ten largest amounts of rainfall, snowfall and precipitation have been listed in a short table found on page 17.

Climate Services Division  
Atmospheric Environment Service  
4905 Dufferin Street  
Downsview, Ontario  
M3H 5T4

January/1986

mais l'on considère que les données sont homogènes si la station n'a pas changé de nom. On n'a pas essayé d'indiquer les mois ni les années de données manquantes et seules les dates du début et de la fin figurent dans la colonne "années d'observations". Le symbole s signifie programme effectué seulement au cours des mois d'été et le symbole \$ signifie programme effectué seulement au cours de mois d'hiver. On peut se renseigner sur les périodes précises de relevés en consultant le Catalogue de données des stations climatologiques.

Les valeurs sont exprimées au dixième près, en millimètres pour la pluie, en centimètres pour la neige et en millimètres pour les précipitations totales. On n'a pas cherché à indiquer les totaux de précipitations des jours où il a à la fois plu et neige.

On trouve à la page 17 un petit tableau des dix hauteurs de pluie, de neige et de précipitations les plus importantes.

Division des services climatologiques  
Service de l'environnement  
atmosphérique  
4905, rue Dufferin  
Downsview (Ontario)  
M3H 5T4

Janvier/1986

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAICHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Acme CDA EPF	88.4	03 08 1954	27.0	14 12 1979*	88.4	03 08 1954	1953 - 1982
Adair LO	49.3	13 07 1975	---	---	---	---	1968 - 1984s
Adams Creek LO	78.5	03 06 1980	---	---	---	---	1962 - 1984s
Aden	67.3	16 06 1965	36.8	08 04 1975	67.3	16 06 1965	1962 - 1984
Alder Flats LO	80.0	23 07 1971	---	---	---	---	1952 - 1984s
Algar LO	89.0	03 08 1980	---	---	---	---	1959 - 1984s
Alix	64.8	24 06 1973	61.0	03 05 1919	64.8	24 06 1973	1905 - 1973
Alliance	83.6	14 07 1962	33.0	14 01 1980	83.6	14 07 1962	1916 - 1982
Alsaak	63.0	13 07 1962	12.7	15 11 1958*	63.0	13 07 1962	1957 - 1965
Altawan	95.3	29 06 1970	35.6	07 04 1975	95.3	29 06 1970	1965 - 1984
Amber LO	86.2	16 08 1980	---	---	---	---	1967 - 1984s
Amisk	65.5	30 06 1970	21.6	15 11 1969	65.5	30 06 1970	1967 - 1973
Andrew	61.0	14 06 1973	20.3	03 12 1975	61.0	14 06 1973	1973 - 1984
Ansell LO	108.2	27 08 1966	---	---	---	---	1960 - 1984s
Anthracite	44.2	22 06 1952	68.6	23 10 1939	68.6	23 10 1939	1931 - 1962
Anzac	103.3	11 07 1979	25.9	20 11 1974	103.3	11 07 1979	1950 - 1979
Armada Exp St	45.7	26 06 1959	22.9	24 04 1960	45.7	26 06 1959	1955 - 1963
Arrowwood	101.6	02 07 1966	---	---	---	---	1965 - 1975s
Assumption	47.2	13 07 1975	21.8	30 12 1967	47.2	13 07 1975	1961 - 1975
Athabasca	87.9	30 06 1931	30.5	05 12 1929*	87.9	30 06 1931	1918 - 1967
Athabasca 2	84.8	31 07 1953	20.3	21 12 1955*	84.8	31 07 1953	1952 - 1984
Athabasca Exp St	86.4	31 08 1954	45.7	16 03 1955	86.4	31 08 1954	1952 - 1957
Athabasca Landing	65.0	29 06 1917	20.3	16 01 1901*	65.0	29 06 1917	1900 - 1927
Athabasca LO	79.0	28 06 1958	---	---	---	---	1954 - 1984s
Aurora LO	102.4	24 06 1972	---	---	---	---	1968 - 1984s
Bald Mountain LO	100.5	14 07 1982	---	---	---	---	1954 - 1984s
Baldy LO	90.7	24 06 1972	---	---	---	---	1960 - 1984s
Banff	53.1	13 07 1948	58.6	14 12 1979	53.6	25 05 1973	1887 - 1984
Baptiste Lake	59.3	24 06 1983	18.3	03 12 1975	59.3	24 06 1983	1971 - 1984
Barons Exp St	54.6	26 06 1959	25.4	08 01 1956	54.6	26 06 1959	1955 - 1963
Baseline LO	82.6	13 07 1981	---	---	---	---	1961 - 1984s
Bashaw	106.7	21 08 1911	32.0	27 02 1972	106.7	21 08 1911	1906 - 1975
Bassano Dam	170.9	31 05 1923	30.5	08 12 1917	170.9	31 05 1923	1914 - 1935
Bassano Gem	54.4	02 07 1916	25.4	29 09 1925	54.4	02 07 1916	1916 - 1935
Basset LO	69.8	14 07 1983	---	---	---	---	1966 - 1984s
Battle River LO	98.0	22 07 1963	---	---	---	---	1955 - 1984s
Beaver Hills West	79.2	21 06 1898	21.6	24 09 1900	79.2	21 06 1898	1897 - 1908
Beaverlodge CDA	101.1	04 07 1951	45.7	23 09 1929	101.1	04 07 1951	1913 - 1984
Beaverlodge Redlow	63.5	10 07 1915	63.5	25 01 1912	63.5	25 01 1912*	1912 - 1930
Beaver Mines	111.8	29 06 1963	78.7	22 01 1935*	111.8	29 06 1963	1912 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Bellis	57.2	05 06 1962	21.0	20 03 1983	57.2	05 06 1962	1961 - 1984
Berland LO	74.7	08 08 1965	--	-- -- --	--	-- -- --	1958 - 1984 <sup>a</sup>
Berwyn	73.7	17 06 1931	27.7	13 09 1936	73.7	17 06 1931	1921 - 1958
Berwyn CDA	90.0	19 07 1981	43.2	02 10 1977	90.0	19 07 1981	1975 - 1984
Bighorn Dam	44.7	03 06 1980	56.4	01 10 1981	56.4	01 10 1981	1969 - 1984
Bindloss	59.7	02 06 1953	30.5	12 03 1954	59.7	02 06 1953	1948 - 1959
Birch Mountain LO	84.6	02 07 1977	--	-- -- --	--	-- -- --	1960 - 1984 <sup>a</sup>
Bismark	51.1	12 06 1908	47.5	15 11 1906	51.1	12 06 1908	1906 - 1916
Bison LO	111.0	22 07 1963	--	-- -- --	111.0	22 07 1963	1963 - 1984 <sup>a</sup>
Bittern Lake	77.0	30 10 1924	30.5	21 04 1915	88.4	30 10 1924	1907 - 1926
Bitumont LO	66.0	16 08 1969	--	-- -- --	--	-- -- --	1962 - 1984 <sup>a</sup>
Blackie North	68.1	26 04 1974	20.3	27 04 1974	68.1	26 04 1974	1972 - 1977
Blackie 2W	74.5	23 05 1980	33.0	27 04 1974	74.5	23 05 1980	1972 - 1982
Blackstone LO	63.8	24 06 1972	--	-- -- --	--	-- -- --	1965 - 1984 <sup>a</sup>
Blairmore HQTS RS	68.0	14 06 1981	59.0	04 12 1980	68.0	14 06 1981	1971 - 1984
Blindman	80.8	06 09 1984	34.2	17 10 1984	80.8	06 09 1984	1963 - 1984
Blueberry Mtn CDA EPF	67.6	27 06 1965	36.3	28 03 1963	67.6	27 06 1965	1955 - 1972
Blueberry LO	72.2	29 07 1981	--	-- -- --	--	-- -- --	1962 - 1984 <sup>a</sup>
Bluffton	68.8	29 07 1981	20.3	30 01 1971	68.8	29 07 1981	1963 - 1984
Bob Creek	87.9	26 04 1974	61.0	25 03 1972	93.0	26 04 1974	1971 - 1984
Bonnie View	127.0	22 08 1978	30.5	27 03 1977	127.0	22 08 1978	1977 - 1981
Bowden	83.4	14 07 1981	36.6	03 10 1974	83.4	14 07 1981	1957 - 1984
Bow Island Exp St	44.5	16 05 1955	25.4	22 10 1957	44.5	16 05 1955	1955 - 1959
Bow Island River Dev	71.9	15 06 1973	27.9	13 10 1966	71.9	15 06 1973	1958 - 1976
Bow Valley Prov Park	59.9	13 06 1970	39.5	27 12 1978	59.9	13 06 1970	1967 - 1981
Bragg Creek West	44.2	08 08 1976	30.5	15 04 1976	49.8	24 04 1983	1975 - 1984
Brazeau LO	80.8	08 07 1965	--	-- -- --	--	-- -- --	1940 - 1984 <sup>a</sup>
Bremer	99.1	04 08 1969	25.4	25 10 1970	99.1	04 08 1969	1962 - 1972
Breton	64.8	11 07 1974	20.8	25 10 1970	64.8	11 07 1974	1961 - 1979
Breton Town	96.0	06 09 1984	22.0	18 10 1984	96.0	06 09 1984	1977 - 1984
Brightview	84.4	06 09 1984	23.9	15 11 1969	84.4	06 09 1984	1961 - 1984
Brightwood	78.7	04 08 1969	22.9	29 09 1971	78.7	04 08 1969	1965 - 1973
Brooks	74.7	15 06 1973	35.1	01 12 1972	74.7	15 06 1973	1966 - 1980
Brooks 1	101.1	02 06 1953	30.5	22 02 1953	101.1	02 06 1953	1912 - 1968
Brooks AHRC	88.9	02 06 1953	30.5	28 12 1917	88.9	02 06 1953	1915 - 1984
Brooks North	48.8	14 06 1973	22.9	31 12 1975	48.8	14 06 1973	1970 - 1984
Brooks One Tree	56.1	16 06 1970	30.5	20 04 1967	56.1	16 06 1970	1960 - 1984
Brownfield	110.4	18 06 1983	31.8	13 04 1973	110.4	18 06 1983	1958 - 1984
Bruderheim	74.9	15 07 1903	43.2	11 04 1903	74.9	15 07 1903	1899 - 1962
Buck Mountain	80.5	01 05 1951	--	-- -- --	--	-- -- --	1939 - 1970 <sup>a</sup>

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Buckton LO	72.9	26 06 1971	--	---	--	---	1965 - 1984s
Buffalo Head Prairie	64.3	30 06 1952	36.8	02 04 1955	64.3	30 06 1952	1932 - 1959
Buffalo LO	93.0	29 08 1975	--	---	--	---	1958 - 1984s
Burnatick LO	85.9	28 07 1978	--	---	--	---	1962 - 1984s
Burnt Timber LO	35.4	02 07 1983	--	---	--	---	1975 - 1984s
Cadogan	74.4	18 06 1983	13.0	28 09 1982	74.4	18 06 1983	1980 - 1984
Cadotte LO	62.2	29 08 1975	--	---	--	---	1967 - 1984s
Caldwell	113.3	24 06 1911	68.6	11 02 1951	113.3	24 06 1911	1910 - 1984
Calendula Sibbald	78.5	05 07 1927	15.2	05 04 1929*	78.5	05 07 1927	1926 - 1936
Calgary Belleview	54.4	02 07 1966	20.3	25 04 1966	54.4	02 07 1966	1961 - 1966
Calgary Elbow View	92.5	13 06 1970	32.8	19 09 1968	92.5	13 06 1970	1966 - 1984
Calgary Glenmore Dam	83.1	09 06 1972	28.7	19 09 1968	83.1	09 06 1972	1956 - 1979
Calgary Int'l A	95.3	15 07 1927	48.4	06 05 1981	95.3	15 07 1927	1881 - 1984
Calling Lake RS	118.9	28 06 1970	22.9	07 01 1971*	118.9	28 06 1970	1962 - 1984
Calmar	93.0	13 06 1944	43.2	15 11 1942	93.0	13 06 1944	1914 - 1984
Calmar Townsite	72.4	25 08 1953	30.5	27 12 1955	72.4	25 08 1953	1952 - 1959
Calmar West	77.0	13 07 1981	27.0	17 10 1982	77.0	13 07 1981	1970 - 1984
Cameron Falls	97.4	25 05 1980	50.0	03 12 1980	97.4	25 05 1980	1975 - 1984
Campsie	110.5	09 08 1957	43.4	11 05 1921	110.5	09 08 1957	1910 - 1984
Camrose	91.2	24 06 1973	25.1	30 01 1965	91.2	24 06 1973	1928 - 1984
Camrose 2	92.2	07 08 1948	29.6	17 10 1982	92.2	07 08 1948	1947 - 1984
Carbon	72.6	02 07 1966	27.9	04 01 1967	72.6	02 07 1966	1925 - 1982
Carbondale LO	68.8	20 08 1979	--	---	--	---	1961 - 1984s
Cardston	102.1	12 06 1937	63.5	04 05 1919	102.1	12 06 1937	1918 - 1984
Cardston Exp St	47.8	13 06 1962	30.5	22 10 1957	47.8	13 06 1962	1955 - 1963
Carlson Tower	24.6	24 07 1970	--	---	--	---	1968 - 1974s
Carmangay Exp St	68.6	26 06 1959	30.5	08 01 1956	68.6	26 06 1959	1955 - 1963
Carmangay Exp St 2	52.3	26 06 1959	30.5	08 01 1956*	52.3	26 06 1959	1955 - 1963
Carmangay Exp St 3	56.1	15 06 1956	28.4	18 04 1955	56.1	15 06 1956	1955 - 1963
Carmangay Village	94.0	26 04 1974	50.8	25 03 1972	94.0	26 04 1974	1965 - 1984
Carrot Creek LO	91.4	13 06 1944	--	---	--	---	1939 - 1984s
Carway	102.6	19 06 1975	68.6	21 11 1946	102.6	19 06 1975	1914 - 1984
Castle RS	94.0	19 06 1975	67.8	27 04 1970	94.0	19 06 1975	1958 - 1976
Castor	97.3	13 07 1962	45.7	15 10 1951	97.3	13 07 1962	1951 - 1984
Chain Lakes RS	99.6	22 08 1972	--	---	--	---	1972 - 1976s
Chauvin	47.0	20 07 1983	15.0	03 12 1980	47.0	20 07 1983	1980 - 1984
Chauvin Exp St	112.3	30 07 1953	24.1	15 10 1951	112.3	30 07 1953	1951 - 1956
Chedderville CDA EPF	88.9	19 07 1968	55.9	30 03 1955	88.9	19 07 1968	1954 - 1977
Cherry Mountain Tower	39.4	05 07 1968	--	---	--	---	1968 - 1975s
Chestermere Lake South	93.0	31 05 1981	16.5	27 11 1976	93.0	31 05 1981	1974 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAICHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Chinchaga LO	77.5	22 07 1963	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1958 - 1984 <sub>s</sub>
Chipewyan Lakes LO	73.4	31 05 1973	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1967 - 1984 <sub>s</sub>
Chipman	94.0	24 07 1955	30.5	26 12 1955	94.0	24 07 1955	1954 - 1960
Chisholm LO	82.8	11 07 1974	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1959 - 1984 <sub>s</sub>
Christina LO	80.8	15 06 1970	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1967 - 1984 <sub>s</sub>
Clareholm A	59.2	07 06 1953	31.0	21 10 1957	59.2	07 06 1953	1951 - 1958
Clareholm Exp Farm	86.4	04 09 1916	30.5	04 10 1914*	86.4	04 09 1916	1914 - 1931
Clareholm Exp St	39.4	24 08 1954	31.0	22 10 1957	39.4	24 08 1954	1954 - 1960
Clareholm Meadow Creek	99.2	15 05 1981	48.5	25 03 1972	99.2	15 05 1981	1912 - 1984
Clareholm Trout Creek	103.1	09 06 1972	61.0	16 04 1972	103.1	09 06 1972	1966 - 1973
Clareholm Waterworks	102.9	29 06 1963	63.5	25 03 1972	102.9	29 06 1963	1959 - 1984
Cleardale	87.6	22 07 1963	25.4	04 02 1979	87.6	22 07 1963	1963 - 1984
Clear Hills LO	82.6	27 06 1957	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1954 - 1984 <sub>s</sub>
Clearwater RS	95.8	27 07 1959	34.3	01 05 1964	95.8	27 07 1959	1958 - 1984
Cline LO	67.0	13 07 1981	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1960 - 1984 <sub>s</sub>
Coaldale	78.7	21 06 1963	30.5	22 10 1957	78.7	21 06 1963	1957 - 1966
Coalspur	70.4	30 06 1931	38.1	03 01 1937	70.4	30 06 1931	1913 - 1938
Coal Valley	90.3	03 06 1980	37.3	06 05 1981	90.3	03 06 1980	1980 - 1984
Cochrane	74.9	13 06 1970	29.2	25 04 1966	74.9	13 06 1970	1961 - 1984
Codeea LO	92.2	27 06 1964	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1960 - 1984 <sub>s</sub>
Cold Creek RS	80.3	11 07 1974	30.8	09 01 1982	80.3	11 07 1974	1962 - 1984
Cold Lake A	93.7	05 06 1962	30.5	01 11 1953	93.7	05 06 1962	1953 - 1984
Coleman	63.0	04 08 1976	81.3	18 11 1946	63.0	04 08 1976	1912 - 1984
Coleman RS	53.6	29 06 1963	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1958 - 1971 <sub>s</sub>
Columbia Icefield	42.2	16 09 1964	62.0	27 02 1972	42.2	16 09 1964	1961 - 1984
Compeer	97.3	14 07 1962	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1949 - 1971 <sub>s</sub>
Conklin LO	99.6	13 09 1958	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1954 - 1984 <sub>s</sub>
Connelly Creek	44.0	15 05 1981	55.0	08 11 1978	44.0	15 05 1981	1978 - 1984
Consort CDA EPF	78.7	21 06 1963	22.9	22 12 1974	78.7	21 06 1963	1956 - 1975
Consort Wades	57.2	08 07 1963	17.8	20 04 1955	57.2	08 07 1963	1953 - 1971
Copton LO	82.1	14 07 1982	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1960 - 1984 <sub>s</sub>
Coronation	59.7	28 07 1924	-- -	-- - - - -	-- -	-- - - - -	1912 - 1943 <sub>s</sub>
Coronation A	105.7	15 06 1973	25.7	06 10 1950*	105.7	15 06 1973	1944 - 1984
Coutts	55.9	03 07 1902	30.5	28 11 1905	55.9	03 07 1902	1899 - 1973
Cowley	82.3	12 08 1974	49.0	01 04 1972	82.3	12 08 1974	1961 - 1975
Cowley A	73.7	28 07 1948	57.2	17 11 1946	73.7	28 07 1948	1939 - 1960
Cowley Creebank Ranch	61.0	30 06 1928	55.9	22 01 1935	61.0	30 06 1928	1912 - 1941
Cowley Olin Creek	115.1	04 08 1976	68.8	25 03 1972	115.1	04 08 1976	1961 - 1984
Cowpar LO	117.1	05 08 1973	-- -	-- - - - -	117.1	05 08 1973	1957 - 1984 <sub>s</sub>
Craigmyle	83.8	04 09 1969	22.9	08 01 1954	83.8	04 09 1969	1954 - 1979

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure



## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF REC ANNÉES D'OBSERVATI
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Crossfield	106.2	13 06 1970	30.5	24 04 1966	106.2	13 06 1970	1961 - 1981
Cross Lake	70.6	11 07 1974	18.3	03 12 1975	70.6	11 07 1974	1973 - 1984
Dakota	73.7	15 08 1976	19.3	16 02 1966	73.7	15 08 1976	1963 - 1978
Dakota West	99.4	29 07 1981	20.3	16 02 1966	99.4	29 07 1981	1963 - 1984
Davidson Lake Tower	42.4	16 06 1970	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1968 - 1975 <sup>e</sup>
Daysland	70.6	28 07 1908	38.1	02 05 1920	70.6	28 07 1908	1908 - 1922
Deadwood LO	93.0	22 07 1963	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1960 - 1984 <sup>e</sup>
Debolt RS	69.9	27 06 1964	26.4	23 04 1969	69.9	27 06 1964	1962 - 1984
Deer Mountain LO	79.0	27 07 1965	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1960 - 1984 <sup>e</sup>
Del Bonita	50.0	24 06 1951	54.1	14 05 1955	54.1	14 05 1955	1950 - 1956
Del Bonita Exp St	39.9	15 06 1956	38.1	14 05 1955	39.9	15 06 1956	1955 - 1963
Delia	63.8	03 07 1916	50.8	07 02 1918	63.8	03 07 1916	1911 - 1933
Demmitt CDA EPF	78.7	09 06 1977	28.7	14 01 1974	78.7	09 06 1977	1969 - 1978
Didsbury	86.9	18 08 1916	35.6	04 10 1914	86.9	18 08 1916	1899 - 1919
Doig LO	73.9	22 07 1963	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1959 - 1984 <sup>e</sup>
Doucette LO	118.1	28 06 1970	-- -	--- - - - -	118.1	28 06 1970	1956 - 1984 <sup>e</sup>
Drayton Valley	53.3	10 07 1978	20.3	03 12 1975	53.3	10 07 1978	1961 - 1978
Drumheller	73.4	02 07 1966	25.9	02 04 1940	73.4	02 07 1966	1923 - 1968
Drumheller Andrew	63.2	02 07 1966	25.4	07 01 1954*	63.2	02 07 1966	1954 - 1984
Drumheller City	55.6	05 08 1980	10.7	11 12 1976	55.6	05 08 1980	1974 - 1984
Drumheller Institution	57.2	20 09 1969	20.3	31 01 1971*	57.2	20 09 1969	1969 - 1975
Duchess	49.3	14 06 1973	25.4	12 10 1966	49.3	14 06 1973	1963 - 1979
Dunvegan	114.3	01 06 1881	58.4	02 03 1884	114.3	01 06 1881	1880 - 1943
Eagle LO	80.6	19 06 1983	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1958 - 1984 <sup>e</sup>
Eckville	83.1	13 06 1935	20.3	24 03 1910*	83.1	13 06 1935	1908 - 1947
Eckville South	213.1	30 06 1970	32.8	10 03 1976	213.1	30 06 1970	1970 - 1984
Economy LO	94.1	14 07 1982	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1953 - 1984 <sup>e</sup>
Edberg	103.4	30 06 1970	18.3	20 12 1974	103.4	30 06 1970	1970 - 1975
Edmonton	105.9	14 07 1937	40.6	25 10 1885	105.9	14 07 1937	1880 - 1943
Edmonton Int'l A	69.5	28 08 1980	31.5	25 10 1970	69.5	28 08 1980	1959 - 1984
Edmonton Lynnwood	57.9	26 06 1974	25.1	13 03 1974	57.9	26 06 1974	1971 - 1976
Edmonton Municipal A	114.0	31 07 1953	39.9	15 11 1942	114.0	31 07 1953	1937 - 1984
Edmonton Namao A	94.7	27 06 1965	24.1	15 02 1961	94.7	27 06 1965	1955 - 1984
Edmonton Stony Plain	78.0	11 07 1974	30.0	09 12 1979	78.0	11 07 1974	1966 - 1984
Edmonton Woodbend	66.2	14 07 1981	26.0	09 12 1979	66.2	14 07 1981	1973 - 1984
Edra LO	75.9	24 07 1973	-- -	--- - - - -	-- -	--- - - - -	1966 - 1984 <sup>e</sup>
Edson	79.0	14 06 1944	45.7	20 04 1932	79.0	14 06 1944	1914 - 1970
Edson A	59.4	11 07 1974	40.4	30 11 1972	59.4	11 07 1974	1970 - 1984
Elbow RS	76.8	16 07 1978	34.5	16 04 1972	102.1	26 04 1974	1958 - 1984
Elk Point	71.1	10 08 1919	27.9	10 01 1923	71.1	10 08 1919	1912 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Ellerlie	77.2	26 06 1965	21.8	22 12 1974	77.2	26 06 1965	1964 - 1984
Ells LO	78.8	14 07 1983	--	-- -- --	--	-- -- --	1961 - 1984 <sup>a</sup>
Elmworth	68.6	04 07 1951	35.6	25 03 1932	68.6	04 07 1951	1926 - 1953
Elmworth CDA EPF	76.2	07 08 1976	25.1	29 11 1970	76.2	07 08 1976	1967 - 1984
Elnora	62.2	19 07 1968	33.0	03 10 1974	62.2	19 07 1968	1961 - 1984
Embarras A	81.8	21 07 1946	23.1	02 04 1955	81.8	21 07 1946	1943 - 1962
Empress	86.4	29 06 1969	25.4	23 01 1954	86.4	29 06 1969	1914 - 1984
Enilda LO	73.6	26 07 1983	--	-- -- --	--	-- -- --	1970 - 1984 <sup>a</sup>
Entrance	78.0	30 06 1935	45.7	03 12 1975	78.0	30 06 1935	1917 - 1984
Eureka River	70.9	22 07 1963	26.7	04 02 1979	70.9	22 07 1963	1962 - 1984
Evarts	57.2	02 07 1966	30.5	04 01 1967	57.2	02 07 1966	1963 - 1972
Excel	35.8	21 06 1956	17.8	22 10 1957	35.8	21 06 1956	1955 - 1966
Exshaw	73.9	03 06 1929	38.1	23 10 1939	73.9	03 06 1929	1928 - 1945
Fabyan	69.6	15 06 1973	19.8	06 01 1969	69.6	15 06 1973	1966 - 1984
Fairview	72.1	14 07 1975	40.6	12 01 1932	72.1	14 07 1975	1931 - 1984
Fairview FSA	50.8	14 07 1975	20.3	03 10 1957*	50.8	14 07 1975	1956 - 1980
Falher	58.4	11 05 1977	22.9	21 11 1950	58.4	11 05 1977	1948 - 1979
Finnegan	49.5	15 06 1973	20.3	02 02 1971	49.5	15 06 1973	1970 - 1975
Fish Creek	43.2	17 08 1973	27.7	15 01 1971	48.3	17 08 1973	1970 - 1974
Five Lakes	62.7	11 07 1929	56.1	31 05 1919	62.7	11 07 1929	1911 - 1933
Flattop LO	84.1	30 06 1979	--	-- -- --	--	-- -- --	1959 - 1984 <sup>a</sup>
Foggy LO	47.8	01 09 1971	--	-- -- --	--	-- -- --	1967 - 1984 <sup>a</sup>
Fontas LO	71.8	02 06 1977	--	-- -- --	--	-- -- --	1965 - 1984 <sup>a</sup>
Foremost	87.1	30 06 1928	45.7	28 04 1967	87.1	30 06 1928	1915 - 1984
Foremost Exp St	39.9	26 08 1954	30.5	25 02 1958	39.9	26 08 1954	1954 - 1960
Forestburg Plant Site	81.8	30 06 1970	17.9	03 12 1980	81.8	30 06 1970	1967 - 1984
Forget Me Not LO	74.4	30 05 1966	--	-- -- --	--	-- -- --	1962 - 1975 <sup>a</sup>
Fort Assiniboine	91.4	01 08 1973	28.7	13 03 1974	91.4	01 08 1973	1969 - 1984
Fort Chipewyan	76.2	15 07 1889*	33.0	21 10 1918	76.2	15 07 1889*	1883 - 1967
Fort Chipewyan A	51.5	09 06 1977	27.4	03 10 1976	51.5	09 06 1977	1967 - 1984
Fort Edmonton	62.0	11 07 1978	21.0	11 03 1982	62.0	11 07 1978	1976 - 1984
Fort MacKay RS	56.3	31 05 1984	--	-- -- --	--	-- -- --	1975 - 1984 <sup>a</sup>
Fort Macleod	98.0	09 08 1916	76.2	12 04 1922	98.0	09 08 1916	1877 - 1984
Fort Macleod Exp St	57.2	18 06 1961	30.5	18 04 1955	57.2	18 06 1961	1955 - 1962
Fort Macleod Exp St 2	53.1	20 06 1957	24.1	18 04 1955	53.1	20 06 1957	1955 - 1963
Fort Macleod North	88.9	05 08 1976	53.3	25 03 1972	88.9	05 08 1976	1965 - 1984
Fort Macleod Stand Off	79.5	21 06 1963	55.9	28 04 1967	79.5	21 06 1963	1961 - 1975
Fort McMurray A	94.5	26 08 1976	29.7	16 03 1951	94.5	26 08 1976	1944 - 1984
Ft. McMurray	88.4	03 07 1929	33.0	22 03 1942	88.4	03 07 1929	1908 - 1944
Fort Saskatchewan	77.7	26 06 1965	25.4	15 02 1961	77.7	26 06 1965	1958 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAICHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Fort Vermilion	76.2	18 06 1914	35.6	24 11 1914	76.2	18 06 1914	1888 - 1917
Fort Vermilion CDA	59.9	19 05 1941	43.2	03 04 1955	59.9	19 05 1941	1908 - 1984
Fort Vermilion RS	52.6	26 06 1962	--	--	--	--	1962 - 1980 <sub>s</sub>
Fox Creek RS	77.5	27 08 1966	--	--	--	--	1966 - 1974 <sub>e</sub>
Furman Claresholm	77.0	28 06 1963	30.5	03 11 1959	77.0	28 06 1963	1958 - 1965
Ghost Pine Creek	51.0	28 07 1981	--	--	--	--	1979 - 1984 <sub>s</sub>
Ghost RS	72.4	13 06 1970	37.3	17 05 1974	72.4	13 06 1970	1958 - 1984
Glassford	60.7	28 06 1931	20.3	28 03 1934	60.7	28 06 1931	1925 - 1937
Gleichen	91.4	06 07 1925	45.7	04 01 1913	91.4	06 07 1925	1903 - 1984
Glendon	88.9	14 07 1937	25.4	25 12 1946	88.9	14 07 1937	1936 - 1947
Glenevis	93.0	11 07 1974	32.2	18 10 1984	93.0	11 07 1974	1966 - 1984
Glenwoodville Exp St	55.1	03 07 1956	26.7	24 04 1960	55.1	03 07 1956	1926 - 1962
Goodfare CDA EPF	119.1	27 06 1964	45.7	21 05 1960	119.1	27 06 1964	1929 - 1978
Goodridge RS	56.0	25 06 1983	11.0	24 03 1980*	56.0	25 06 1983	1977 - 1984
Goose Mountain LO	126.2	16 07 1949	--	--	126.2	16 07 1949	1945 - 1984 <sub>s</sub>
Gordon Lake LO	101.1	05 08 1973	--	--	--	--	1964 - 1984 <sub>s</sub>
Grande Cache RS	88.9	12 06 1972	61.2	05 05 1977	88.9	12 06 1972	1972 - 1984
Grande LO	83.8	26 08 1976	--	--	--	--	1965 - 1984 <sub>s</sub>
Grande Prairie	41.4	03 08 1931	38.1	20 04 1932	41.4	03 08 1931	1922 - 1936
Grande Prairie A	77.5	27 06 1965	36.3	04 10 1957	77.5	27 06 1965	1942 - 1984
Grassy Lake	16.5	18 05 1909*	10.2	10 01 1907*	16.5	18 05 1909*	1906 - 1916
Grassy Lake Rivers Dev	69.1	21 06 1963	22.9	13 10 1966	69.1	21 06 1963	1958 - 1966
Grave Flats LO	105.7	05 08 1969	--	--	--	--	1960 - 1984 <sub>s</sub>
Grosmont	68.1	11 07 1974	--	--	--	--	1964 - 1975 <sub>s</sub>
Groton	82.6	14 08 1927	30.5	08 04 1933*	82.6	14 08 1927	1927 - 1963
Grouard	63.5	22 06 1914	30.5	13 01 1928	63.5	22 06 1914	1909 - 1945
Grovedale RS	81.0	14 07 1982	--	--	--	--	1978 - 1984 <sub>s</sub>
Gwynne	51.4	02 07 1982	20.8	09 12 1979	51.4	02 07 1982	1975 - 1984
Hailstone Butte LO	97.0	29 06 1963	--	--	135.1	29 06 1963	1961 - 1984 <sub>s</sub>
Halkirk	56.6	27 05 1912	62.2	15 03 1927	62.2	15 03 1927	1907 - 1929
Hanna	110.5	13 07 1962	40.6	22 12 1974	110.5	13 07 1962	1921 - 1984
Hardisty	56.1	30 07 1953	35.6	27 02 1948	56.1	30 07 1953	1914 - 1959
Harmattan	89.2	19 08 1932	35.6	20 04 1932	89.2	19 08 1932	1908 - 1939
Hastings Lake	75.0	21 07 1982	24.0	14 04 1982	75.0	21 07 1982	1977 - 1984
Hawk Hills LO	94.0	29 06 1984	--	--	--	--	1962 - 1984 <sub>s</sub>
Hays	66.0	02 06 1953	25.4	28 04 1967	66.0	02 06 1953	1952 - 1970
Heart Lake LO	94.0	29 06 1955	--	--	--	--	1947 - 1984 <sub>s</sub>
Heldar	59.9	14 06 1944	27.9	16 12 1942	59.9	14 06 1944	1923 - 1944
Herronton	79.8	26 04 1974	--	--	--	--	1965 - 1974 <sub>s</sub>
Herronton East	84.1	26 04 1974	25.4	20 04 1967	84.1	26 04 1974	1965 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
High Level A	68.3	17 08 1973	23.2	25 10 1981	68.3	17 08 1973	1967 - 1984
High Level RS	53.3	22 07 1963	--	--	--	--	1962 - 1979 <sup>a</sup>
High Prairie	61.0	10 06 1956	25.4	05 10 1939	61.0	10 06 1956	1927 - 1977
High Prairie A	133.7	26 07 1983	15.4	08 03 1982	133.7	26 07 1983	1980 - 1984
High Prairie CDA EPF	35.6	11 06 1956*	30.5	04 10 1957	35.6	11 06 1956*	1953 - 1962 <sup>a</sup>
High Prairie West	53.1	11 05 1977	27.2	29 12 1975	53.1	11 05 1977	1970 - 1982
High River	111.0	29 06 1930	76.2	30 04 1920	111.0	29 06 1930	1902 - 1984
High River Town	77.0	13 06 1970	30.5	14 04 1978	77.0	13 06 1970	1970 - 1984
Highvale	97.0	03 07 1982	27.0	09 12 1979	97.0	03 07 1982	1977 - 1984
Highway	88.4	16 07 1970	24.0	17 04 1979	88.4	16 07 1970	1969 - 1984
Highwood RS	102.9	29 06 1963	61.0	28 04 1967	102.9	29 06 1963	1958 - 1984
Hilldown	79.2	14 07 1937	38.1	13 11 1914	79.2	14 07 1937	1904 - 1960
Hinea Creek Exp St	74.4	31 07 1957	22.9	09 01 1953	74.4	31 07 1957	1951 - 1958
Hinea Creek RS	83.1	16 07 1966	--	--	--	--	1966 - 1982 <sup>a</sup>
Hinton	70.4	27 06 1965	27.9	04 01 1967	70.4	27 06 1965	1956 - 1976
Hinton FTS	39.4	22 08 1965	30.5	10 03 1966	39.4	22 08 1965	1964 - 1980
Hoadley	71.4	11 07 1974	22.9	25 10 1970*	71.4	11 07 1974	1966 - 1983
Holden	66.0	10 07 1963	17.8	06 04 1963	66.0	10 07 1963	1961 - 1966
Horseshoe Lake	63.5	15 06 1973*	22.9	30 03 1975	63.5	15 06 1973*	1969 - 1982
Hotchkiss LO	117.2	16 08 1976	--	--	117.2	16 08 1976	1965 - 1984 <sup>a</sup>
House Mountain LO	82.6	02 07 1971	--	--	--	--	1961 - 1984 <sup>a</sup>
Huckleberry LO	107.2	04 08 1969	--	--	--	--	1958 - 1984 <sup>a</sup>
Hughenden	109.8	18 06 1983	40.6	29 03 1975	109.8	18 06 1983	1934 - 1984
Hussar	48.0	07 05 1948	30.5	16 10 1949	48.0	07 05 1948	1947 - 1961
Huxley	68.3	19 07 1968	53.3	03 10 1974	68.3	19 07 1968	1966 - 1984
Huxley East	36.1	15 06 1973	35.6	03 10 1974	36.1	15 06 1973	1970 - 1980
Hythe	107.7	27 06 1964	25.4	16 02 1966	107.7	27 06 1964	1962 - 1968
Imperial LO	78.8	10 07 1978	--	--	--	--	1975 - 1984 <sup>a</sup>
Iron River	88.9	10 07 1964	48.3	01 11 1953	88.9	10 07 1964	1925 - 1975
Iron Springs Exp St	53.3	02 08 1956	20.3	31 12 1959	53.3	02 08 1956	1955 - 1962
Ironstone LO	58.4	17 06 1965	--	--	--	--	1961 - 1984 <sup>a</sup>
Jasper	107.7	05 08 1969	51.6	17 02 1948	107.7	05 08 1969	1914 - 1984
Jasper East Gate	75.0	03 06 1980	58.4	20 11 1974	75.0	03 06 1980	1971 - 1984
Jasper West Gate	41.9	01 07 1977	76.2	20 11 1974	76.2	20 11 1974	1974 - 1984
Jean LO	80.3	24 07 1970	--	--	--	--	1963 - 1984 <sup>a</sup>
Jenner	73.7	07 08 1946	30.5	19 01 1918	73.7	07 08 1946	1915 - 1984
Johnson Lake LO	74.5	07 07 1981	--	--	--	--	1965 - 1984 <sup>a</sup>
Jumping Pound	72.6	31 05 1908	35.6	13 11 1914	72.6	31 05 1908	1905 - 1916
Junction LO	69.6	15 06 1964	--	--	--	--	1963 - 1984 <sup>a</sup>
Kakwa LO	133.8	14 07 1982	--	--	133.8	14 07 1982	1956 - 1984 <sup>a</sup>

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF REC ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Kananaskis	82.0	29 06 1963	55.9	06 10 1961	82.0	29 06 1963	1939 - 1984
Kananaskis Boundary RS	73.7	13 06 1970	66.0	13 01 1974	89.7	29 06 1963	1962 - 1984
Kananaskis LO	94.0	07 06 1964	--	--	--	--	1958 - 1984s
Kananaskis Pocaterra	38.0	13 06 1981	38.1	04 01 1978	38.3	04 05 1981	1976 - 1984
Kaybob 3	70.0	14 07 1982	35.0	08 01 1982	70.0	14 07 1982	1973 - 1984
Keane LO	65.4	07 07 1981	--	--	--	--	1961 - 1984s
Keg River	59.9	08 07 1938	30.5	08 10 1972	59.9	08 07 1938	1935 - 1979
Keg River RS	64.3	09 07 1972	--	--	--	--	1965 - 1984s
Keg LO	92.2	22 07 1963	--	--	--	--	1960 - 1984s
Keystone LO	49.2	04 08 1976	--	--	--	--	1975 - 1984s
Kimiwan LO	65.7	26 07 1983	--	--	--	--	1976 - 1984s
Kinsella Ranch	103.1	26 06 1965	22.5	23 03 1980	103.1	26 06 1965	1962 - 1984
Kinuso RS	87.6	25 06 1983	40.6	01 01 1939	87.6	25 06 1983	1927 - 1984
Kiska LO	86.6	13 07 1981	--	--	--	--	1966 - 1984s
Kitecoty	63.5	29 06 1961	25.4	30 11 1962	63.5	29 06 1961	1958 - 1974
Knappen Exp St	45.2	07 07 1955	25.4	27 10 1956	45.2	07 07 1955	1955 - 1962
Kneehill	66.8	09 08 1899	20.3	15 11 1896	66.8	09 08 1899	1896 - 1908
Kyiskap Creek	62.2	26 04 1974	35.4	11 03 1978	62.2	26 04 1974	1972 - 1978
Lac La Biche	72.4	13 09 1958	28.4	03 03 1956	72.4	13 09 1958	1944 - 1959
Lac La Biche A	70.6	26 06 1975	22.9	25 01 1978	70.6	26 06 1975	1972 - 1981
Lac La Biche (Aut)	81.5	05 06 1962	23.6	04 05 1962	81.5	05 06 1962	1958 - 1975
Lacombe CDA	78.2	16 08 1978	53.6	26 04 1948	78.2	16 08 1978	1908 - 1984
La Corey RS	55.9	04 06 1962	21.3	29 03 1975	55.9	04 06 1962	1962 - 1976
La Crete RS	66.8	22 08 1975	15.2	25 02 1979	66.8	22 08 1975	1969 - 1984
Lake Louise	53.5	13 07 1981	58.4	26 12 1955	58.4	26 12 1955	1915 - 1984
Lambert Creek LO	54.4	12 07 1974	--	--	--	--	1969 - 1984s
Lamont	86.0	18 06 1983	23.5	11 03 1982	86.0	18 06 1983	1980 - 1984
Lavoy	59.2	15 06 1973	23.6	15 02 1961	59.2	15 06 1973	1958 - 1984
Legend LO	53.3	03 08 1980	--	--	--	--	1962 - 1984s
Lealieville CDA EPF	65.3	30 07 1953	30.5	19 04 1955	65.3	30 07 1953	1951 - 1964
Lethbridge	74.2	06 06 1908	27.9	26 04 1892	74.2	06 06 1908	1886 - 1921
Lethbridge A	85.4	23 05 1980	55.1	21 09 1968	85.4	23 05 1980	1938 - 1984
Lethbridge Begamy	48.0	12 06 1970	--	--	--	--	1966 - 1971s
Lethbridge CDA	92.7	21 06 1963	40.6	25 03 1972	92.7	21 06 1963	1908 - 1984
Linaria	68.8	11 07 1974	23.4	03 12 1975	68.8	11 07 1974	1970 - 1980
Livingstone Gap RS	106.7	29 06 1963	43.2	28 04 1967	106.7	29 06 1963	1958 - 1970
Livingstone LO	58.2	30 08 1971	--	--	--	--	1960 - 1984s
Livock LO	94.1	03 08 1980	--	--	--	--	1965 - 1984s
Lloydminster	103.6	03 07 1913	35.6	15 11 1942	103.6	03 07 1913	1913 - 1970
Lloydminster North	60.5	25 07 1969	20.3	03 10 1967	60.5	25 07 1969	1967 - 1976

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Lloydminster Sefton Park	63.5	28 07 1970	25.4	26 10 1970	63.5	28 07 1970	1961 - 1973
Lomond Exp St	39.4	15 08 1954	27.9	08 01 1956	39.4	15 08 1954	1954 - 1959
Long Lake RS	95.3	28 08 1975	--	--	--	--	1975 - 1982 <sub>s</sub>
Lousana	65.3	30 06 1970	22.9	05 03 1958	65.3	30 06 1970	1952 - 1975
Lovett LO	94.2	28 07 1947	--	--	--	--	1939 - 1984 <sub>s</sub>
Lundbreck	78.7	01 06 1932	76.2	04 10 1914	78.7	01 06 1932	1911 - 1958
Lyndon	170.2	29 06 1963	58.4	05 06 1951	170.2	29 06 1963	1910 - 1966
Madden	91.7	13 06 1970	39.0	05 05 1981	91.7	13 06 1970	1962 - 1984
Magnolia	98.5	03 07 1982	44.0	07 01 1982	98.5	03 07 1982	1965 - 1982
Magrath	76.5	30 04 1951	30.5	12 09 1907*	76.5	30 04 1951	1905 - 1965
Magrath 2	62.0	21 06 1963	20.3	23 04 1960	62.0	21 06 1963	1958 - 1966
Majorville	64.8	21 06 1963	20.3	16 11 1966	70.9	21 06 1963	1962 - 1974
Manning	39.1	21 05 1978	16.5	20 11 1974	39.1	21 05 1978	1958 - 1978
Manning RS	73.7	22 07 1963	--	--	--	--	1962 - 1979 <sub>s</sub>
Mannville South	66.0	15 06 1973	33.8	23 03 1980	66.0	15 06 1973	1973 - 1984
Manyberries CDA	78.5	16 06 1965	41.9	20 04 1967	78.5	16 06 1965	1928 - 1984
Markerville	67.6	14 07 1981	17.0	18 10 1984	67.6	14 07 1981	1980 - 1984
Marten Mountain LO	121.4	26 07 1983	--	--	121.4	26 07 1983	1958 - 1984 <sub>s</sub>
Marwayne	55.9	21 09 1968	30.5	30 03 1963	55.9	21 09 1968	1961 - 1980
Mayberne LO	88.4	24 06 1972	--	--	--	--	1939 - 1984 <sub>s</sub>
Maycroft	74.7	31 05 1923	45.7	15 12 1924	74.7	31 05 1923	1911 - 1939
Mayerthorpe	58.0	03 07 1982	23.0	09 12 1979	58.0	03 07 1982	1977 - 1983
May LO	101.6	28 06 1970	--	--	--	--	1957 - 1984 <sub>s</sub>
McLennan CDA EPF	62.2	11 05 1977	30.5	24 12 1963*	62.2	11 05 1977	1951 - 1978
McLennan RS	71.4	11 08 1972	--	--	--	--	1962 - 1979 <sub>s</sub>
Meanook	62.2	27 06 1975	46.0	21 05 1930	62.2	27 06 1975	1917 - 1976
Medicine Hat A	121.9	14 08 1927	33.8	11 03 1954	121.9	14 08 1927	1883 - 1984
Medicine Lodge LO	62.0	02 08 1984	--	--	--	--	1974 - 1984 <sub>s</sub>
Medicine Lodge RS	74.7	08 07 1965	--	--	--	--	1962 - 1975 <sub>s</sub>
Meridian LO	93.2	29 08 1975	--	--	--	--	1964 - 1984 <sub>s</sub>
Metiskow CDA EPF	72.4	21 06 1963	38.1	20 04 1955	72.4	21 06 1963	1951 - 1978
Mildred Lake	58.7	26 08 1976	16.8	11 04 1978	58.7	26 08 1976	1973 - 1982
Milk River	54.6	22 08 1978	30.5	19 04 1967*	54.6	22 08 1978	1959 - 1980
Milk River Exp St	40.6	26 06 1959	21.6	26 02 1958	40.6	26 06 1959	1955 - 1963
Millarville	49.5	19 08 1972	39.6	25 03 1972	49.5	19 08 1972	1971 - 1982
Ministik Lake	70.4	18 07 1942	35.6	15 11 1942	70.4	18 07 1942	1940 - 1951
Ministik Sanctuary	77.0	26 06 1965	20.3	10 04 1968	77.0	26 06 1965	1961 - 1970
Moberly LO	80.5	11 06 1972	--	--	--	--	1967 - 1984 <sub>s</sub>
Mockingbird LO	80.3	24 07 1963	--	--	--	--	1962 - 1984 <sub>s</sub>
Moon Lake	63.2	27 06 1965	26.4	19 10 1961	63.2	27 06 1965	1952 - 1967

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF REC ANNÉES D'OBSERVATI
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Moose Mtn LO	63.2	04 08 1965	-- -	---	-- -	---	1962 - 1984 <sup>a</sup>
Moose Wallow	44.6	06 06 1984	15.0	08 12 1980*	44.6	06 06 1984	1980 - 1984
Mossleigh	87.4	02 07 1966	33.0	28 04 1967	87.4	02 07 1966	1965 - 1984
Mossleigh Burnay	58.7	26 04 1974	16.8	09 12 1975	58.7	26 04 1974	1967 - 1984
Mountain View	117.0	25 05 1980	76.2	12 12 1929*	117.0	25 05 1980	1912 - 1984
Mountain View Birdeye	109.2	07 06 1964	99.1	25 03 1972	109.2	07 06 1964	1916 - 1981
Mount Eisenhower	52.1	07 07 1963	---	---	---	---	1960 - 1971 <sup>b</sup>
Muskeg LO	86.6	05 08 1973	---	---	---	---	1959 - 1984 <sup>a</sup>
Muskeg RS	53.3	17 07 1962	17.8	10 04 1966	53.3	17 07 1962	1962 - 1970
Muskwa LO	65.0	28 06 1970	---	---	---	---	1967 - 1984 <sup>a</sup>
Naco	74.9	14 07 1962	20.3	01 04 1940*	74.9	14 07 1962	1930 - 1965
Naylor Hills LO	93.2	22 07 1963	---	---	---	---	1955 - 1975 <sup>b</sup>
Newbrook	64.5	13 07 1962	26.7	21 02 1956	64.5	13 07 1962	1954 - 1979
Niton Junction CDA EPF	46.5	24 06 1972	22.9	13 11 1969	46.5	24 06 1972	1967 - 1974
Nobleford Exp St	41.9	01 07 1955	20.3	08 01 1956	41.9	01 07 1955	1954 - 1963
Nordegg	113.3	17 08 1925	57.2	19 10 1950	113.3	17 08 1925	1915 - 1955
Nordegg RS	85.9	25 06 1972	30.5	27 04 1970	85.9	25 06 1972	1958 - 1984
North Cooking Lake	43.4	29 05 1926	27.9	13 11 1926	43.4	29 05 1926	1918 - 1930
North Star	75.0	29 06 1984	32.5	02 10 1977	95.0	29 06 1984	1973 - 1984
Nose Mountain LO	138.9	14 07 1982	---	---	138.9	14 07 1982	1949 - 1984 <sup>a</sup>
Notikewin East	70.6	22 07 1963	20.3	10 04 1966*	70.6	22 07 1963	1962 - 1984
Notikewin LO	101.9	22 07 1963	---	---	---	---	1957 - 1984 <sup>a</sup>
Obed LO	67.8	25 07 1983	---	---	---	---	1959 - 1984 <sup>a</sup>
O'Chiese LO	69.9	14 07 1964	---	---	---	---	1959 - 1975 <sup>b</sup>
Okotoks	93.7	04 08 1919	40.6	01 04 1931	93.7	04 08 1919	1906 - 1932
Olds	104.1	16 08 1916	30.5	10 11 1938	104.1	16 08 1916	1914 - 1984
Oliver Tree Nursery	54.6	26 06 1974	21.6	13 04 1973	54.6	26 06 1974	1972 - 1984
Otter Lakes LO	62.8	06 08 1976	---	---	---	---	1962 - 1984 <sup>a</sup>
Oyen	62.0	11 07 1950	30.5	21 03 1953	62.0	11 07 1950	1912 - 1959
Oyen Cappon	72.6	22 06 1975	15.2	09 12 1975	72.6	22 06 1975	1974 - 1984
Paddle River	49.8	06 09 1984	22.0	18 10 1984	49.8	06 09 1984	1978 - 1984
Pakan	54.6	29 06 1906	25.4	20 03 1904	54.6	29 06 1906	1902 - 1912
Panny LO	80.3	22 08 1975	---	---	---	---	1966 - 1984 <sup>a</sup>
Paradise Valley	83.3	12 06 1965	24.1	26 10 1970	83.3	12 06 1965	1961 - 1984
Paradise Valley West	60.2	22 06 1976	36.0	14 01 1980	60.2	22 06 1976	1971 - 1982
Parker Ridge	---	---	40.6	12 02 1979	---	---	1974 - 1984 <sup>a</sup>
Pass Creek LO	68.4	14 07 1982	---	---	---	---	1954 - 1984 <sup>a</sup>
Patricia	61.0	01 07 1921	23.4	23 04 1921	61.0	01 07 1921	1921 - 1935
Peace River A	48.0	21 05 1964	26.2	12 04 1966	49.8	21 08 1973	1944 - 1984
Peace River Crossing	69.9	14 06 1913	27.9	03 03 1935	69.9	14 06 1913	1907 - 1935

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Peavine	81.5	27 06 1965	30.5	02 02 1962	81.5	27 06 1965	1944 - 1969
Pekisko	128.8	29 06 1963	66.0	26 11 1905	128.8	29 06 1963	1905 - 1984
Pelican Mountain LO	136.9	28 06 1970	--	--	136.9	28 06 1970	1952 - 1976 <sub>a</sub>
Pemukan	59.7	29 07 1928	33.0	27 02 1948	59.7	29 07 1928	1926 - 1949
Perbeck	58.7	21 04 1932	45.7	15 03 1927	58.7	21 04 1932	1913 - 1938
Petitot LO	92.7	17 07 1977	--	--	--	--	1974 - 1984 <sub>a</sub>
Picture Butte	61.0	22 08 1978	35.6	27 03 1977	61.0	22 08 1978	1965 - 1978
Pigeon LO	92.2	13 06 1970	--	--	--	--	1962 - 1982 <sub>a</sub>
Pimble LO	80.5	27 06 1965	--	--	--	--	1956 - 1975 <sub>a</sub>
Pincher Creek	96.5	29 06 1963	54.6	27 04 1974	96.5	29 06 1963	1960 - 1979
Pincher Creek A	73.8	13 06 1981	33.8	15 05 1981	73.8	13 06 1981	1979 - 1984
Pincher Creek Exp St	55.9	01 08 1960	38.1	03 11 1959	55.9	01 08 1960	1954 - 1962
Pincher Crk Springridge	82.6	21 06 1963	--	--	--	--	1962 - 1969 <sub>a</sub>
Pincher Creek Town	127.5	01 05 1951	78.7	27 11 1905	127.5	01 05 1951	1893 - 1963
Pine Lake	81.5	30 06 1970	29.0	10 03 1973	81.5	30 06 1970	1960 - 1981
Pinto LO	108.8	14 07 1982	--	--	--	--	1959 - 1984 <sub>a</sub>
Pokappini	53.6	22 06 1923	15.2	13 12 1924	53.6	22 06 1923	1921 - 1935
Pollockville	88.9	02 06 1953	38.1	04 10 1974	88.9	02 06 1953	1952 - 1983
Ponoka	67.8	19 07 1968	33.0	12 04 1922	67.8	19 07 1968	1906 - 1968
Ponoka South	43.8	24 06 1983	13.0	15 12 1984	43.8	24 06 1983	1980 - 1984
Ponton LO	74.8	30 06 1984	--	--	--	--	1967 - 1984 <sub>a</sub>
Porcupine LO	77.7	19 06 1975	--	--	--	--	1971 - 1984 <sub>a</sub>
Pothole McIntyre	112.0	22 08 1978	26.0	08 11 1978*	112.0	22 08 1978	1977 - 1984
Prairie Creek RS	80.1	06 09 1984	25.0	26 11 1979	80.1	06 09 1984	1967 - 1984
Primrose LO	103.9	04 08 1967	--	--	--	--	1967 - 1984 <sub>a</sub>
Provost	71.2	30 07 1981	23.0	23 03 1980	71.2	30 07 1981	1978 - 1981
Puskwaskau LO	74.0	26 07 1983	--	--	--	--	1944 - 1984 <sub>a</sub>
Queenstown	73.2	21 09 1968	38.4	21 09 1968	111.5	21 09 1968	1961 - 1984
Radway	66.5	14 07 1937	38.1	15 11 1942	66.5	14 07 1937	1922 - 1951
Rainbow LO	75.9	08 06 1977	--	--	--	--	1970 - 1984 <sub>a</sub>
Rainbow RS	81.5	29 08 1975	20.0	30 04 1977	85.1	29 08 1975	1970 - 1977
Ranier	103.4	04 08 1965	39.1	28 04 1967	103.4	04 08 1965	1963 - 1980
Ralston	56.1	14 06 1964	27.9	24 04 1960*	56.1	14 06 1964	1954 - 1976
Ranfurlly	89.4	17 07 1942	38.1	29 11 1908	89.4	17 07 1942	1905 - 1984
Raspberry LO	89.4	28 06 1963	--	--	--	--	1963 - 1984 <sub>a</sub>
Raymond	68.1	02 07 1966	76.2	28 04 1967	91.9	02 04 1974	1910 - 1976
Redcliff	63.0	11 09 1978	29.0	17 10 1982	63.0	11 09 1978	1976 - 1984
Red Deer	154.2	07 08 1938	36.3	15 03 1927	154.2	07 08 1938	1904 - 1984
Red Deer A	124.2	07 08 1938	32.3	30 12 1975	124.2	07 08 1938	1938 - 1984
Red Deer RS	68.6	24 07 1963	31.0	08 03 1967	68.6	24 07 1963	1958 - 1972

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure



## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Red Earth LO	67.1	29 08 1975	--	---	--	---	1959 - 1984 <sub>s</sub>
Redland	61.5	13 06 1970	--	---	--	---	1966 - 1975 <sub>s</sub>
Richardson LO	42.2	13 08 1962	--	---	--	---	1960 - 1984 <sub>s</sub>
Rimbey	67.3	11 07 1974	23.6	21 10 1957	67.3	11 07 1974	1957 - 1975
Robb RS	87.6	04 08 1969	34.5	10 04 1968	87.6	04 08 1969	1965 - 1984
Rochester	40.4	26 06 1965	30.5	09 04 1966	40.4	26 06 1965	1956 - 1967
Rochester North	53.6	05 07 1977	25.4	03 12 1975	53.6	05 07 1977	1970 - 1981
Rock Island Lake LO	66.0	20 07 1983	--	---	--	---	1977 - 1984 <sub>s</sub>
Rocky Mtn House	97.5	13 08 1922	55.9	14 12 1924	97.5	13 08 1922	1915 - 1978
Rocky Mtn House A	60.0	06 09 1984	49.7	06 05 1981	60.6	06 09 1984	1978 - 1984
Ronalane	45.0	21 06 1923	28.4	07 04 1922	45.0	21 06 1923	1913 - 1924
Ronan	107.6	10 07 1978	27.9	15 11 1969	107.6	10 07 1978	1969 - 1984
Rosebud	88.6	02 07 1966	--	---	--	---	1966 - 1984 <sub>s</sub>
Round Hill LO	71.9	28 06 1970	--	---	--	---	1952 - 1984 <sub>s</sub>
Rycroft	77.2	27 06 1964	35.6	13 09 1936	77.2	27 06 1964	1931 - 1977
St. Lina	66.5	30 06 1970	26.7	25 01 1978	66.5	30 06 1970	1970 - 1984
Saddle Hills LO	75.9	12 06 1968	--	---	--	---	1965 - 1984 <sub>s</sub>
Salt Prairie LO	104.3	26 07 1983	--	---	--	---	1955 - 1984 <sub>s</sub>
Salt Prairie RS	--	---	17.8	07 12 1970	--	---	1966 - 1972 <sub>s</sub>
Sand River	73.4	13 09 1958	--	---	--	---	1957 - 1984 <sub>s</sub>
Sandy Lake LO	116.5	21 07 1983	--	---	116.5	21 07 1983	1977 - 1984 <sub>s</sub>
Saskatoon Mountain	129.5	04 07 1951	--	---	129.5	04 07 1951	1921 - 1951 <sub>s</sub>
Scollard	63.2	30 06 1970	33.0	03 10 1974	63.2	30 06 1970	1969 - 1984
Scotfield	64.8	13 07 1962	22.4	16 11 1966	64.8	13 07 1962	1961 - 1984
Seaforth LO	49.0	18 07 1962	--	---	--	---	1961 - 1969 <sub>s</sub>
Sedalia East	66.0	18 06 1983	17.5	23 03 1980	66.0	18 06 1983	1974 - 1984
Sedgewick	84.1	30 06 1970	25.4	02 04 1940	84.1	30 06 1970	1913 - 1977
Seven Persons	126.5	09 08 1916	31.8	09 11 1911	126.5	09 08 1916	1911 - 1961
Shalka Lake	63.0	15 06 1973	28.4	08 12 1976	63.0	15 06 1973	1972 - 1980
Shalka Lake NE	69.8	24 06 1983	21.6	11 03 1982	69.8	24 06 1983	1980 - 1984
Sheep RS	94.0	29 06 1963	46.7	17 05 1974	94.0	29 06 1963	1963 - 1975
Shining Bark	87.2	01 07 1976	30.5	29 09 1971	87.2	01 07 1976	1968 - 1984
Shunda RS	66.5	13 09 1963	--	---	66.5	13 09 1963	1958 - 1967 <sub>s</sub>
Sibbald	62.7	14 06 1973	25.4	07 01 1954	62.7	14 06 1973	1953 - 1984
Sibbald 2	68.8	21 06 1963	--	---	68.8	21 06 1963	1955 - 1968 <sub>s</sub>
Simonette	88.6	14 07 1982	25.4	02 12 1975	88.6	14 07 1982	1973 - 1984
Simonette LO	127.8	14 07 1982	--	---	127.8	14 07 1982	1956 - 1984 <sub>s</sub>
Sion	95.3	31 07 1953	71.1	30 10 1924	95.3	31 07 1953	1906 - 1984
Skyline RS	60.7	21 06 1963	--	---	--	---	1958 - 1967 <sub>s</sub>
Slave Lake	75.7	27 06 1938	30.5	25 01 1935	75.7	27 06 1938	1922 - 1962

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Slave Lake A	82.4	25 06 1983	25.9	14 03 1974	82.4	25 06 1983	1970 - 1984
Smith RS	86.6	28 06 1970	17.8	07 12 1970*	86.6	28 06 1970	1965 - 1984
Smoky LO	160.0	14 07 1982	-- --	-- --	160.0	14 07 1982	1961 - 1984 <sup>a</sup>
Snuff Mountain LO	82.6	27 08 1966	-- --	-- --	-- --	-- --	1953 - 1984 <sup>a</sup>
South Wapiti RS	70.4	26 06 1965	38.6	02 10 1977	70.4	26 06 1965	1962 - 1981
Spirit River RS	62.2	02 08 1982	31.0	18 04 1979	64.0	16 08 1973	1966 - 1984
Springdale	89.7	30 06 1931	40.6	10 04 1919	89.7	30 06 1931	1913 - 1956
Standard	95.3	02 07 1966	-- --	-- --	-- --	-- --	1965 - 1975 <sup>a</sup>
Stavelly CDA	70.4	02 07 1955	38.1	22 10 1957	70.4	02 07 1955	1955 - 1962
Steen LO	47.6	04 08 1984	-- --	-- --	-- --	-- --	1964 - 1984
Steen River RS	26.9	27 07 1962	16.8	20 10 1966	26.9	27 07 1962	1962 - 1979
Stettler	165.1	30 06 1970	30.5	18 04 1927*	165.1	30 06 1970	1918 - 1977
Stettler North	56.4	02 07 1982	29.5	17 10 1984	56.4	02 07 1982	1977 - 1984
Stoney Mountain	82.6	23 07 1960	38.1	29 12 1960	82.6	23 07 1960	1958 - 1963
Stoney Mountain LO	115.3	26 08 1976	-- --	-- --	115.3	26 08 1976	1954 - 1984 <sup>a</sup>
Strachan RS	56.4	08 07 1965	-- --	-- --	56.4	08 07 1965	1959 - 1966 <sup>a</sup>
Strathmore	90.4	26 06 1942	50.8	04 10 1914	90.4	26 06 1942	1912 - 1962
Strathmore East	58.9	13 06 1970	30.0	30 12 1975	58.9	13 06 1970	1970 - 1984
Stry	52.3	01 07 1921	20.3	01 05 1928	52.3	01 07 1921	1918 - 1931
Suffield	67.3	18 07 1916	20.3	29 12 1917	67.3	18 07 1916	1913 - 1924
Suffield A	80.5	15 06 1973	37.1	18 10 1982	80.5	15 06 1973	1950 - 1984
Sugarloaf LO	40.2	11 07 1976	-- --	-- --	-- --	-- --	1961 - 1984 <sup>a</sup>
Sullivan Lake	78.0	10 05 1977	33.3	21 12 1974	78.0	10 05 1977	1971 - 1984
Sundre RS	77.5	02 07 1966	18.0	11 03 1984	77.5	02 07 1966	1962 - 1984
Sunwapta	17.8	23 04 1981	30.0	13 12 1979	17.8	13 12 1979	1979 - 1984
Swalwell	52.6	19 07 1968	20.3	25 04 1966*	52.6	19 07 1968	1961 - 1971
Swan Dive LO	75.9	02 07 1971	-- --	-- --	-- --	-- --	1952 - 1984 <sup>a</sup>
Swan Hills RS	-- --	-- --	32.6	19 10 1979	-- --	-- --	1965 - 1980 <sup>\$</sup>
Sweathouse LO	82.6	07 07 1961	-- --	-- --	-- --	-- --	1953 - 1984 <sup>a</sup>
Sylvan Lake	70.0	14 07 1981	32.5	10 03 1976	70.0	14 07 1981	1962 - 1984
Taber	92.7	21 06 1963	35.6	28 04 1967	92.7	21 06 1963	1907 - 1984
Talbot Lake LO	90.2	13 07 1967	-- --	-- --	-- --	-- --	1964 - 1984 <sup>a</sup>
Tar Island	74.9	13 07 1975	30.5	05 11 1975	74.9	13 07 1975	1970 - 1984
Teepee LO	68.1	12 06 1972	-- --	-- --	-- --	-- --	1960 - 1984 <sup>a</sup>
Telfordville	53.8	30 06 1931	17.8	19 12 1933*	53.8	30 06 1931	1923 - 1937
Thickwood LO	90.1	26 08 1976	-- --	-- --	-- --	-- --	1957 - 1984 <sup>a</sup>
Thorhild	49.8	24 06 1956	27.9	04 10 1957	49.8	24 06 1956	1952 - 1960
Thorsby	105.7	14 06 1944	30.5	01 05 1935*	105.7	14 06 1944	1932 - 1968
Three Hills	75.9	02 07 1966	35.6	23 10 1943	75.9	02 07 1966	1921 - 1978
Three Hills Town	57.7	13 06 1970	24.6	12 04 1970	57.7	13 06 1970	1969 - 1977

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF REC ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Tofield North	91.4	10 08 1975	22.9	21 12 1974	91.4	10 08 1975	1974 - 1984
Tom Hill LO	57.2	27 08 1966	---	---	---	---	1966 - 1984 <sup>a</sup>
Tony LO	95.0	14 07 1960*	---	---	---	---	1957 - 1984 <sup>a</sup>
Torrems LO	105.4	11 06 1972	---	---	---	---	1963 - 1984 <sup>a</sup>
Trochu 2	58.4	19 07 1968	34.3	03 10 1974	58.4	19 07 1968	1951 - 1975
Trochu Equity	53.3	02 07 1966	27.9	03 10 1974	53.3	02 07 1966	1954 - 1984
Trochu Town	41.0	24 06 1983	17.0	08 01 1982*	41.0	24 06 1983	1980 - 1984
Trochu Wimborne	69.1	24 08 1956	20.3	30 12 1959	69.1	24 08 1956	1950 - 1962
Trout Mountain LO	66.4	04 08 1980	---	---	---	---	1960 - 1984 <sup>a</sup>
Tulliby Lake	43.2	02 08 1982	21.8	23 03 1980	43.2	02 08 1982	1970 - 1984
Turin Exp St	42.7	27 06 1959	25.4	14 11 1957	42.7	27 06 1959	1955 - 1963
Turner Valley	82.0	13 06 1970	45.7	05 06 1951	82.0	13 06 1970	1949 - 1975
Turner Valley RS	44.5	16 09 1975	---	---	---	---	1972 - 1982 <sup>a</sup>
University of Calgary	82.6	13 06 1970	28.8	05 05 1981	82.6	13 06 1970	1964 - 1984
Upper Saskatchewan RS	50.0	14 07 1963	32.3	01 07 1962	50.0	14 07 1963	1959 - 1965
Valleyview RS	91.1	14 07 1982	32.0	23 04 1984	91.1	14 07 1982	1962 - 1984
Vauxhall	88.9	02 06 1953	25.4	03 03 1947*	88.9	02 06 1953	1913 - 1957
Vauxhall CDA	93.0	02 06 1953	28.7	28 04 1967	93.0	02 06 1953	1953 - 1984
Vega	64.0	01 07 1979	20.3	30 04 1974	64.0	01 07 1979	1970 - 1982
Vega LO	86.9	13 06 1979	---	---	---	---	1969 - 1984 <sup>a</sup>
Vegreville	52.8	04 07 1941	---	---	---	---	1919 - 1970 <sup>a</sup>
Vegreville CDA	69.1	16 06 1960	29.2	22 12 1971	69.1	16 06 1960	1956 - 1984
Vermilion	71.1	06 08 1931	27.9	13 02 1926	71.1	06 08 1931	1906 - 1940
Vermilion A	98.0	15 06 1973	27.9	31 03 1963	98.0	15 06 1973	1945 - 1982
Vermilion Union	65.0	15 08 1963	27.9	01 12 1962	65.0	15 08 1963	1961 - 1972
Viking	65.5	14 07 1962	32.5	03 12 1977	65.5	14 07 1962	1922 - 1984
Viking North	68.6	14 06 1973	16.8	13 04 1973	68.6	14 06 1973	1969 - 1974
Vilna	57.9	16 06 1960	30.5	09 10 1959	57.9	16 06 1960	1958 - 1969
Vulcan	86.9	05 06 1951	39.4	19 04 1967	86.9	05 06 1951	1921 - 1984
Wabamun	60.2	27 06 1908	25.4	15 03 1934*	60.2	27 06 1908	1906 - 1940
Wabasca	51.1	11 06 1930	30.5	15 01 1920	51.1	11 06 1930	1915 - 1947
Wabasca RS	76.8	20 07 1983	21.6	28 09 1974	76.8	20 07 1983	1962 - 1984
Wadlin LO	108.0	13 07 1967	---	---	---	---	1967 - 1984 <sup>a</sup>
Wagner	71.9	13 06 1944	38.1	25 12 1946	71.9	13 06 1944	1944 - 1971
Wainwright	55.4	14 07 1962	25.4	06 01 1969	55.4	14 07 1962	1961 - 1970
Wainwright Heath	50.8	23 06 1980	20.5	14 01 1980	50.8	23 06 1980	1973 - 1984
Wandering River RS	80.5	28 06 1970	17.8	28 09 1974	80.5	28 06 1970	1962 - 1984
Wenham CDA EPF	64.8	02 08 1982	48.3	30 10 1955	64.8	02 08 1982	1955 - 1984
Warner	73.4	25 06 1965	30.5	14 05 1955	73.4	25 06 1965	1955 - 1966
Warner West	38.5	29 06 1982	25.5	24 01 1982	38.5	29 06 1982	1978 - 1984

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

## GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - ALBERTA

HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR  
D'OBSERVATION - ALBERTA

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Warwick	61.0	15 06 1973	35.0	23 03 1980	61.0	15 06 1973	1961 - 1984
Wastina Hemaruka	91.7	07 07 1925	22.9	17 03 1951	91.7	07 07 1925	1913 - 1977
Waterton Lakes Belly R	148.8	07 06 1964	71.1	05 04 1964	148.8	07 06 1964	1940 - 1967
Waterton Lakes Cameron L	59.2	28 07 1948	---	---	---	---	1940 - 1955a
Waterton Lakes Cedar Cab	82.8	26 05 1948	76.2	17 11 1946	82.8	26 05 1948	1940 - 1949
Waterton Lakes Red Rock	121.2	08 06 1964	87.4	05 04 1964	121.2	08 06 1964	1940 - 1967
Waterton Park HQ	72.1	23 06 1951	73.7	17 11 1946	73.7	17 11 1946	1944 - 1973
Waterton River Cabin	88.9	03 06 1966	60.0	03 12 1980	101.6	03 06 1966	1949 - 1984
Watino	65.5	27 06 1964	22.4	04 12 1979	65.5	27 06 1964	1963 - 1984
Watt Mountain LO	79.5	22 07 1963	---	---	---	---	1957 - 1984a
Wetaskiwin	77.7	30 06 1970	35.6	14 03 1920*	77.7	30 06 1970	1902 - 1975
Whiskey Gap	67.3	19 06 1975	63.5	21 09 1968	67.3	19 06 1975	1965 - 1984
Whitecourt	88.9	27 06 1965	40.4	03 02 1962	88.9	27 06 1965	1942 - 1978
Whitecourt A	55.4	13 06 1979	29.1	17 04 1979	55.4	13 06 1979	1978 - 1984
Whitecourt LO	90.6	03 07 1982	---	---	---	---	1939 - 1984a
Whitefish LO	77.2	28 06 1970	---	---	---	---	1958 - 1984a
White Mountain LO	138.9	27 06 1964	---	---	138.9	27 06 1964	1955 - 1984a
Whitemud LO	96.3	22 07 1963	---	---	---	---	1954 - 1984a
Whitesand LO	55.8	17 07 1977	---	---	---	---	1968 - 1984a
Whitla	40.6	19 08 1966	33.0	14 11 1958	40.6	19 08 1966	1917 - 1968
Wildwood	46.0	17 08 1959	25.4	03 10 1957	46.0	17 08 1959	1955 - 1959
Willow Creek RS	120.1	29 06 1963	52.8	28 04 1967	120.1	29 06 1963	1960 - 1971
Winborne Gas Plant	65.8	19 07 1968	35.6	04 10 1974	65.8	19 07 1968	1966 - 1976
Winefred LO	67.6	13 08 1970	---	---	---	---	1957 - 1984a
Winfield	80.0	03 07 1982	22.9	28 01 1971	80.0	03 07 1982	1970 - 1984
Winnifred	54.9	02 06 1953	27.9	02 04 1940	54.9	02 06 1953	1928 - 1966
Wolf LO	86.9	24 06 1972	---	---	---	---	1956 - 1975a
Woraley RS	83.6	11 06 1968	---	---	---	---	1962 - 1981a
Yates LO	62.2	23 05 1975	---	---	---	---	1969 - 1984a
Yellowhead LO	86.1	05 08 1969	---	---	---	---	1957 - 1984a
Yeoford	41.4	19 07 1968	20.3	10 04 1968	41.4	19 07 1968	1963 - 1969
Zama LO	96.7	08 06 1977	---	---	---	---	1961 - 1984a

\*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

**Ten Maximum Rainfall, Snowfall and Precipitation Amounts Recorded on  
any one Observation Day**  
**Dix hauteurs maximales de pluie, de neige et de précipitations  
enregistrées sur un jour d'observation.**

**RAINFALL/PLUIE (mm)**

<b>Amount/ Hauteur</b>	<b>Date</b>	<b>Station</b>
213.1	30 06 1970	Eckville South
170.9	31 05 1923	Bassano Dam
170.2	29 06 1963	Lyndon
165.1	30 06 1970	Stettler
160.0	14 07 1982	Smoky LO
154.2	07 08 1938	Red Deer
148.8	07 06 1964	Waterton Lakes Belly R
138.9	14 07 1982	Nose Mountain LO
	27 06 1970	White Mountain LO
136.9	28 06 1970	Pelican Mountain LO
133.8	14 07 1982	Kakwa LO

**SNOWFALL/NEIGE FRAÎCHE (cm)**

<b>Amount/ Hauteur</b>	<b>Date</b>	<b>Station</b>
99.1	25 03 1972	Mountain View Birdseye
87.4	05 04 1964	Waterton Lakes Red Rock
81.3	18 11 1946	Coleman
78.7	22 01 1935*	Beaver Mines
	27 11 1905	Pincher Creek Town
76.2	12 04 1922	Fort Macleod
	30 04 1920	High River
	20 11 1974	Jasper West Gate
	04 10 1914	Lundbreck
	12 12 1929*	Mountain View
	28 04 1967	Raymond
	17 11 1946	Waterton Lakes Cedar Cab
73.7	17 11 1946	Waterton Park HQ
71.1	30 10 1924	Sion
	05 04 1964	Waterton Lakes Belly R
68.8	25 03 1972	Cowley Olin Creek
68.6	23 10 1939	Anthracite
	11 02 1951	Caldwell
	21 11 1946	Carway
67.8	27 04 1970	Castle RS

\* Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

PRECIPITATION/PRÉCIPITATION (mm)

Amount/ Hauteur	Date	Station
213.1	30 06 1970	Eckville South
170.9	31 05 1923	Bassano Dam
170.2	29 06 1963	Lyndon
165.1	30 06 1970	Stettler
160.0	14 07 1982	Smoky LO
154.2	07 08 1938	Red Deer
148.8	07 06 1964	Waterton Lakes Belly R
138.9	14 07 1982	Nose Mountain LO
	27 06 1964	White Mountain LO
136.9	28 06 1970	Pelican Mountain LO
135.1	29 06 1963	Hailstone Butte LO

\* Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure