



ND VITAL EVENTS SUMMARY 2008-2022

Vital Records

Direct Comments or Questions to:

Steve Denn

701.328.3838

vitalrec@nd.gov

Table of Contents

Explanation of Data and Reported Cases	4
ND Resident Summary Data 2022	5-6
ND Leading Causes of Death 2022	7
Crude Death Rates 2022	8
Age Adjusted Death Rates 2022	9
ND Resident Summary Data 2018-2022	10-11
ND Leading Causes of Death 2018-2022	12
Crude Death Rates 2018-2022	13
Age Adjusted Death Rates 2018-2022	14
Resident Census Data	15
Resident Births 2008-2022	16
Resident Birth Rates	17
Resident Fertility Rates	18
Resident Pregnancies	19
Resident Pregnancy Rates	20
Resident Teenage Births 2008-2022	21
Resident Teenage Birth Rates	22
Resident Teenage Birth Ratios	23
Resident Teenage Pregnancies	24
Resident Teenage Pregnancy Rates	25
Resident Teenage Pregnancy Ratios	26
Resident Out-of-Wedlock Births 2008-2022	27
Resident Out-of-Wedlock Birth Ratios	28
Resident Out-of-Wedlock Pregnancies	29
Resident Out-of-Wedlock Pregnancy Ratios	30
Resident Low Weight Births 2008-2022	31
Resident Low Weight Birth Ratios	32
Resident Infant Deaths 2008-2022	33
Resident Infant Death Ratios	34
Resident Neonatal Deaths 2008-2022	35
Resident Neonatal Death Ratios	36

Table of Contents

Resident Fetal Deaths 2008-2022	37
Resident Fetal Death Ratios	38
Resident Deaths 2008-2022	39
Resident Death Rates	40
Resident Childhood & Adolescent Deaths 2008-2022	41
Resident Childhood & Adolescent Death Rates	42
Marriages 2008-2022	43
Marriage Rates	44
Divorces 2008-2022	45
Divorce Rates	46



Reliability of Rates and Reported Cases

Precautions should be taken in drawing specific inferences from comparisons of rates for different geographic areas or different periods of time. Rates, based on a small number of events or for a small geographic area, tend to exhibit considerable variation from time period to time period or place-to-place. Excessive variation in rates not only negates the utility as estimators of probability of an event occurring, but also their usefulness for comparative purposes.

In addition, the reader should recognize the limitations of using unadjusted rates in attempting to attribute rate differences to particular factors. For example, the reader should not attempt to state that there was a significant difference in rates for two geographic areas for diseases of the heart without first adjusting the rates to negate the effect of differing age distributions in the two areas (age adjust). Many times, there are simply not sufficient data available to adequately adjust rates for all possible compounding factors. For this reason, the reader should exercise diligence and caution while attempting to draw substantive conclusions when comparing vital statistics rates.

Events that are reported to the county level may have cell sizes that could lead to the individual being identified. To protect the confidentiality of the individual, events that occur 5 or less times within a given category, will be not be reported. The value will be listed as "NR".

Rates for 2005 to 2009 were calculated using the 2000 Census. Rates for 2010 to the present were calculated using the 2010 Census. 2020 Census figures were not available at the time this report was created.

CAUSE OF DEATH GROUPINGS – ICD10

<u>Short Description</u>	<u>Expanded Description</u>	<u>ICD Codes for group</u>
ALL CAUSES	All causes of death	A00-Y99
CANCER	All cancer deaths	C00-C97
DIABETES	Diabetes	E10-E14
HEART	Diseases of the heart	I00-I09, I11, I13, I20-I51
CEREBROVASCULAR	Cerebrovascular disease	I60-I69
ATHEROSCLEROSIS	Atherosclerosis	I70
OTHER ARTERIES	Other diseases of arteries	I72-I78
FLU/PNU	Influenza/Pneumonia	J10-J18
COPD	Chronic Obstructive Pulmonary Disease	J40-J47
CIRRHOSIS	Cirrhosis and Chronic Liver Disease	K70, K73-K74
ALZHEIMER'S	Alzheimer's Disease/Dementia	G300 – G309
ALL ACCIDENTS	All accidental deaths	V01-X59, Y85-Y86
SUICIDE	Suicide	X60-X84, X87.0
COVID -19	SARS-CoV-2	U07.1

**North Dakota Resident Summary Data
2022**

County of Residence	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	22	10.00	71.20	23	10.45	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	90.91	NR	90.91	NR	90.91	
BARNES	85	7.83	47.94	88	8.11	NR	5.56	23.53	NR	5.56	22.73	29	341.18	31	341.18	9	105.88	
BENSON	101	16.93	102.12	NR	17.94	12	50.00	118.81	14	58.33	130.84	69	683.17	75	683.17	NR	49.50	
BILLINGS	18	19.05	133.33	18	19.05	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	166.67	NR	166.67	NR	111.11	
BOTTINEAU	66	10.35	70.74	68	10.66	NR	10.10	30.30	NR	10.10	47.62	20	303.03	21	303.03	NR	45.45	
BOWMAN	40	13.36	88.69	42	14.03	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	175.00	9	175.00	NR	25.00	
BURKE	23	10.45	73.25	25	11.36	NR	37.74	86.96	NR	56.60	120.00	11	478.26	13	478.26	NR	43.48	
BURLEIGH	1176	11.94	62.65	NR	12.57	22	6.75	18.71	28	8.59	22.62	334	284.01	387	284.01	75	63.78	
CASS	2357	12.77	55.68	2559	13.87	46	7.78	19.52	65	11.00	25.40	661	280.44	823	280.44	183	77.64	
CAVALIER	28	7.56	55.78	28	7.56	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	321.43	9	321.43	NR	142.86	
DICKEY	69	13.80	84.25	71	14.20	0	0.00	0.00	NR	5.71	28.99	13	188.41	15	188.41	NR	43.48	
DIVIDE	21	9.57	64.81	21	9.57	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	47.62	NR	47.62	0	0.00	
DUNN	64	15.63	98.01	NR	15.87	0	0.00	0.00	0	0.00	37.50	20	312.50	21	312.50	6	93.75	
EDDY	35	14.91	97.77	37	15.76	NR	27.40	57.17	NR	41.10	35.71	12	342.86	14	342.86	8	228.57	
EMMONS	39	11.81	90.70	39	11.81	NR	10.75	25.64	NR	10.75	27.03	8	205.13	8	205.13	NR	76.92	
FOSTER	34	10.01	68.83	35	10.30	NR	10.53	29.41	NR	10.53	75.00	NR	147.06	6	147.06	NR	88.24	
GOLDEN VALLEY	29	16.71	110.27	29	16.71	NR	39.22	68.97	NR	39.22	90.91	NR	172.41	NR	172.41	NR	68.97	
GRAND FORKS	820	11.21	49.62	NR	12.05	19	7.70	23.17	24	9.72	27.21	241	293.90	295	293.90	75	91.46	
GRANT	26	11.30	96.65	26	11.30	0	0.00	0.00	0	0.00	52.63	NR	76.92	NR	76.92	NR	38.46	
GRIGGS	17	7.37	59.86	17	7.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	411.76	7	411.76	NR	58.82	
HETTINGER	22	8.84	54.05	22	8.84	NR	15.15	45.45	NR	15.15	45.45	NR	136.36	NR	136.36	NR	136.36	
KIDDER	21	8.77	64.02	NR	9.61	0	0.00	0.00	NR	18.52	50.00	9	428.57	11	428.57	NR	47.62	
LAMOURE	48	11.73	87.11	NR	12.22	NR	9.43	20.83	NR	9.43	20.00	11	229.17	12	229.17	NR	20.83	
LOGAN	33	17.59	124.06	33	17.59	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	121.21	NR	121.21	NR	60.61	
McHENRY	66	12.35	83.86	68	12.72	NR	21.28	45.45	NR	21.28	16.39	10	151.52	11	151.52	NR	75.76	
McINTOSH	26	10.28	81.25	27	10.67	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	192.31	6	192.31	NR	153.85	
McKENZIE	207	14.08	71.09	NR	14.83	NR	8.46	19.23	NR	10.57	22.94	68	328.50	78	328.50	11	52.88	
McLEAN	93	9.52	64.90	98	10.03	NR	7.72	21.51	NR	7.72	19.23	21	225.81	25	225.81	NR	43.01	
MERCER	87	10.42	72.14	88	10.54	0	0.00	0.00	0	0.00	12.05	17	195.40	18	195.40	10	114.94	
MORTON	398	11.96	64.74	NR	12.68	16	19.12	40.20	16	19.12	37.91	128	321.61	147	321.61	27	67.84	
MOUNTRAIL	139	14.17	79.02	144	14.68	9	29.90	64.75	10	33.22	69.44	68	489.21	73	489.21	7	50.36	
NELSON	28	9.29	69.31	28	9.29	NR	12.50	35.71	NR	12.50	43.48	6	214.29	6	214.29	NR	35.71	
OLIVER	16	8.52	62.99	16	8.52	NR	19.61	62.50	NR	19.61	62.50	NR	125.00	NR	125.00	NR	62.50	
PEMBINA	58	8.47	59.98	63	9.21	NR	5.32	17.24	NR	10.64	31.75	13	224.14	17	224.14	NR	51.72	
PIERCE	28	7.02	49.04	29	7.27	NR	8.55	35.71	NR	17.09	68.97	NR	178.57	6	178.57	NR	35.71	
RAMSEY	140	12.06	75.31	NR	12.84	11	30.64	78.57	12	33.43	80.54	78	557.14	87	557.14	9	64.29	
RANSOM	47	8.24	54.21	50	8.77	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	212.77	13	212.77	NR	21.28	
RENVILLE	27	11.83	78.49	29	12.71	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	185.19	7	185.19	0	0.00	
RICHLAND	168	10.16	56.26	NR	10.65	8	13.36	47.62	7	11.69	35.18	68	404.76	75	404.76	12	71.43	
ROLETTE	171	14.03	77.13	182	14.93	27	56.96	157.89	31	65.40	170.33	135	789.47	146	789.47	19	111.11	
SARGENT	37	9.58	68.01	38	9.84	NR	20.83	54.05	NR	20.83	52.63	9	243.24	10	243.24	0	0.00	
SHERIDAN	12	9.49	80.00	12	9.49	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	166.67	NR	166.67	NR	83.33	
SIOUX	51	13.08	70.83	NR	14.88	7	43.75	137.25	10	62.50	172.41	36	705.88	43	705.88	11	215.69	
SLOPE	7	9.92	56.18	7	9.92	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	142.86	
STARK	498	14.80	76.85	NR	15.37	15	15.82	30.12	16	16.88	30.95	147	295.18	162	295.18	32	64.26	
STEELE	11	6.12	44.00	12	6.67	0	0.00	0.00	0	0.00	37.04	NR	272.73	NR	272.73	NR	90.91	
STUTSMAN	202	9.35	54.51	210	9.73	8	12.21	39.60	9	13.74	42.86	74	366.34	81	366.34	13	64.36	
TOWNER	23	10.64	83.94	23	10.64	NR	20.41	43.48	NR	20.41	83.33	8	347.83	8	347.83	NR	43.48	
TRAILL	86	10.75	65.25	NR	11.13	NR	3.91	11.63	NR	3.91	11.24	22	255.81	25	255.81	NR	23.26	
WALSH	118	11.17	72.44	123	11.64	NR	6.94	16.95	NR	6.94	28.99	38	322.03	42	322.03	11	93.22	
WARD	947	13.54	65.95	1018	14.56	34	16.89	35.90	42	20.86	41.26	274	289.33	326	289.33	66	69.69	
WELLS	24	6.03	46.69	25	6.28	NR	9.17	41.67	NR	9.17	25.64	9	375.00	9	375.00	NR	125.00	
WILLIAMS	648	15.82	80.14	NR	16.41	35	29.81	54.01	39	33.22	58.04	226	348.77	247	348.77	36	55.64	
Total	9557	12.27	63.03	10137	14.11	303	12.29	31.31	364	14.74	28.94	2973	311.08	3453	283.44	687	73.47	

**North Dakota Resident Summary Data
2022**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	954.55	0	0.00	8	3.64	7	3.18
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	128	1179.40	0	0.00	58	5.34	28	2.58
BENSON	0	0.00	0	0.00	NR	9.90	0	0.00	91	1525.82	NR	85.07	4	0.67	2	0.34
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	634.92	0	0.00	24	25.40	3	3.17
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71	1113.03	NR	63.17	22	3.45	18	2.82
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1269.63	0	0.00	7	2.34	9	3.01
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	772.38	0	0.00	8	3.63	4	1.82
BURLEIGH	NR	4.25	NR	3.40	NR	4.25	NR	3.40	823	835.89	NR	19.06	446	4.53	260	2.64
CASS	12	5.09	NR	2.12	13	5.52	12	5.09	1339	725.65	9	18.89	1069	5.79	480	2.60
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1025.92	0	0.00	9	2.43	8	2.16
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	68	1360.27	0	0.00	22	4.40	9	1.80
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	1184.51	0	0.00	12	5.47	3	1.37
DUNN	0	0.00	0	0.00	NR	15.63	NR	15.63	41	1001.22	NR	90.01	7	4.15	10	2.44
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1917.34	0	0.00	7	2.98	4	1.70
EMMONS	NR	25.64	NR	25.64	0	0.00	0	0.00	49	1484.40	0	0.00	10	3.03	10	3.03
FOSTER	NR	29.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1059.76	NR	123.30	19	5.59	10	2.94
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	864.06	0	0.00	5	2.88	4	2.30
GRAND FORKS	NR	6.10	NR	2.44	NR	3.66	NR	1.22	569	777.64	8	5.33	389	5.32	181	2.47
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1477.62	0	0.00	4	1.74	5	2.17
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1561.14	0	0.00	9	3.90	5	2.17
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1285.66	0	0.00	9	3.62	5	2.01
KIDDER	0	0.00	0	0.00	NR	47.62	0	0.00	24	1002.51	NR	180.18	5	2.09	6	2.51
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	NR	20.83	NR	20.83	55	1343.76	NR	102.46	17	4.15	2	0.49
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	1226.01	0	0.00	9	4.80	1	0.53
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	1290.93	0	0.00	11	2.06	12	2.25
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	2055.34	0	0.00	12	4.74	3	1.19
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	NR	9.60	NR	4.83	95	646.08	7	136.32	86	5.85	43	2.92
McLEAN	NR	21.51	NR	10.75	0	0.00	0	0.00	107	1095.08	NR	42.63	34	3.48	24	2.46
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	99	1185.63	NR	94.21	28	3.35	24	2.87
MORTON	NR	2.51	0	0.00	NR	7.54	NR	2.51	334	1003.27	0	0.00	304	9.13	89	2.67
MOUNTRAIL	NR	7.19	NR	7.19	0	0.00	0	0.00	109	1111.22	NR	33.18	35	3.57	23	2.34
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	57	1890.55	NR	152.67	9	2.99	7	2.32
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	372.94	0	0.00	5	2.66	0	0.00
PEMBINA	NR	17.24	NR	17.24	0	0.00	0	0.00	87	1271.19	0	0.00	21	3.07	13	1.90
PIERCE	NR	35.71	NR	35.71	0	0.00	0	0.00	60	1503.76	0	0.00	17	4.26	9	2.26
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	NR	7.14	0	0.00	168	1447.65	0	64.29	72	6.20	22	1.90
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	82	1437.84	0	0.00	31	5.44	15	2.63
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1183.17	NR	178.89	7	3.07	8	3.51
RICHLAND	NR	5.95	NR	5.95	NR	5.95	NR	11.90	147	889.35	NR	22.73	88	5.32	38	2.30
ROLETTE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	189	1550.83	NR	22.10	26	2.13	7	0.57
SARGENT	NR	27.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	1061.63	0	0.00	21	5.44	9	2.33
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	1185.77	0	0.00	0	0.00	1	0.79
SIOUX	NR	19.61	0	0.00	NR	19.61	NR	19.61	51	1308.36	NR	192.43	15	3.85	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	566.67	0	0.00	3	4.25	2	2.83
STARK	NR	4.02	0	0.00	NR	6.02	0	0.00	276	820.31	8	79.55	168	4.99	109	3.24
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	889.88	0	0.00	4	2.22	6	3.34
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	220	1018.85	NR	19.87	109	5.05	63	2.92
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	1156.34	0	0.00	8	3.70	4	1.85
TRAILL	0	0.00	0	0.00	NR	11.63	0	0.00	93	1162.94	NR	47.76	35	4.38	25	3.13
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	138	1306.45	NR	37.16	51	4.83	20	1.89
WARD	NR	3.17	0	0.00	8	8.45	NR	4.22	527	753.73	NR	26.49	554	7.92	275	3.93
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	1557.01	0	0.00	15	3.77	13	3.26
WILLIAMS	NR	6.18	2	3.09	NR	4.64	NR	3.09	259	632.48	NR	30.37	226	5.52	141	3.44
Total	42	4.16	19	2.14	48	3.55	30	3.14	7039	903.49	62	35.25	4184	5.37	2079	2.67

*Death rates per 100,000, all other rates & ratios per 1000

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2022**

County of Residence	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Cancers		Cerebrovascular Diseases		Influenza/Pneumonia		Diseases of the Arteries		Hypertension		Nephritis		COVID-19	
	All Causes			Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes											
ADAMS	21	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	
BARNES	128	19	22	NR	11	7	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	
BENSON	91	17	14	NR	NR	6	8	6	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	
BILLINGS	6	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	
BOTTINEAU	71	20	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	
BOWMAN	38	14	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	
BURKE	17	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	
BURLEIGH	823	180	161	46	56	28	53	20	18	17	13	NR	7	21	21	26	26	
CASS	1339	212	267	54	68	48	90	22	26	28	38	11	24	17	54	54	54	
CAVALIER	38	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	
DICKEY	68	16	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	6	NR	NR	NR	NR	
DIVIDE	26	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	
DUNN	41	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	
EDDY	45	11	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	
EMMONS	49	13	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	
FOSTER	36	10	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	
GOLDEN VALLEY	15	7	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	
GRAND FORKS	569	127	82	30	38	38	35	14	12	9	15	NR	13	13	13	23	23	
GRANT	34	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	
GRIGGS	36	9	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	
HETTINGER	32	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	
KIDDER	24	6	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	
LAMOURE	55	17	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	
LOGAN	23	7	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	
MCHEMRY	69	16	11	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	6	6	
McINTOSH	52	14	10	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	
McKENZIE	95	10	13	7	6	NR	10	NR	NR	NR	8	0	NR	NR	NR	NR	NR	
McLEAN	107	32	12	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	
MERCER	99	17	16	NR	9	8	9	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
MORTON	334	91	61	12	16	17	14	10	NR	NR	7	NR	16	8	8	9	9	
MOUNTRAIL	109	32	13	NR	NR	NR	12	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
NELSON	57	13	7	NR	8	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	
OLIVER	7	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	
PEMBINA	87	18	21	NR	NR	7	6	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	
PIERCE	60	11	16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	
RAMSEY	168	41	19	10	NR	NR	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	15	15	15	
RANSOM	82	19	11	NR	9	9	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	8	8	
RENVILLE	27	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	
RICHLAND	147	32	25	7	8	6	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
ROLETTE	189	49	34	NR	NR	7	19	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	11	11	
SARGENT	41	8	10	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	
SHERIDAN	15	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	
SIOUX	51	12	NR	NR	0	0	9	NR	0	6	NR	0	0	0	0	0	NR	
SLOPE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
STARK	276	64	51	17	17	14	12	14	NR	7	10	NR	NR	6	15	15	15	
STEELE	16	6	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	
STUTSMAN	220	55	39	NR	9	10	18	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	7	7	
TOWNER	25	NR	7	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	
TRAILL	93	26	14	6	9	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
WALSH	138	41	28	7	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	6	6	
WARD	527	111	83	19	18	34	31	23	12	11	10	NR	6	7	31	31	31	
WELLS	62	24	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	
WILLIAMS	259	55	37	8	6	12	24	10	NR	NR	14	NR	0	NR	14	14	14	
Total	7039	1525	1207	315	378	316	447	220	129	140	171	50	111	131	306	306	306	

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Resident Summary Data
2018-2022**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates	Events	Rates*
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	155	1409.09	1	41.75	42	3.82	29	2.64
BARNES	0	0.00	0	0.00	1	0.44	1	0.44	738	1359.99	2	15.79	260	4.79	123	2.27
BENSON	5	1.60	1	1.60	4	1.28	5	1.60	421	1411.80	12	102.08	50	1.68	20	0.67
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	1	3.51	1	3.51	36	761.90	0	0.00	102	21.59	5	1.06
BOTTINEAU	3	1.73	2	5.78	3	1.73	5	2.89	380	1191.41	3	50.54	145	4.55	47	1.47
BOWMAN	1	1.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	192	1282.99	0	0.00	51	3.41	40	2.67
BURKE	1	1.61	1	15.38	1	1.61	2	3.23	89	808.72	0	0.00	33	3.00	20	1.82
BURLEIGH	26	0.88	15	2.55	28	0.95	43	1.46	4223	857.83	20	15.25	2488	5.05	1194	2.43
CASS	59	0.97	32	2.64	71	1.17	103	1.70	6390	692.59	37	15.53	5163	5.60	2287	2.48
CAVALIER	2	1.91	2	9.57	0	0.00	2	1.91	250	1349.89	3	66.82	68	3.67	40	2.16
DICKEY	2	1.27	1	3.17	0	0.00	1	0.63	334	1336.27	0	0.00	115	4.60	54	2.16
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	140	1275.63	2	107.33	53	4.83	21	1.91
DUNN	1	0.55	1	2.75	1	0.55	2	1.10	183	893.77	1	18.00	100	4.88	46	2.25
EDDY	0	0.00	0	0.00	1	1.33	1	1.33	220	1874.73	0	0.00	43	3.66	30	2.56
EMMONS	1	1.21	1	6.06	0	0.00	1	1.21	249	1508.63	1	27.29	78	4.73	22	1.33
FOSTER	1	1.04	0	0.00	1	1.04	1	1.04	221	1301.15	2	98.64	85	5.00	44	2.59
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	73	841.01	2	104.17	36	4.15	24	2.76
GRAND FORKS	19	0.85	8	1.79	27	1.21	35	1.57	2745	750.31	24	25.59	1906	5.21	891	2.44
GRANT	0	0.00	0	20.00	0	0.00	0	0.00	186	1616.69	2	80.48	42	3.65	15	1.30
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	178	1543.80	1	38.24	62	5.38	18	1.56
HETTINGER	1	1.40	0	0.00	1	1.40	1	1.40	169	1357.98	0	0.00	37	2.97	33	2.65
KIDDER	0	0.00	0	0.00	1	1.54	1	1.54	133	1111.11	3	72.07	42	3.51	27	2.26
LAMOURE	3	2.34	1	6.45	2	1.56	3	2.34	234	1143.42	1	20.49	74	3.62	25	1.22
LOGAN	0	0.00	0	0.00	1	1.54	1	1.54	127	1353.94	2	82.99	49	5.22	12	1.28
MCHENRY	2	1.27	1	11.24	0	0.00	1	0.63	363	1358.28	1	28.96	74	2.77	56	2.10
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	262	2071.15	0	0.00	54	4.27	25	1.98
McKENZIE	12	2.01	7	5.86	8	1.34	15	2.51	431	586.24	13	50.63	422	5.74	170	2.31
McLEAN	4	1.60	2	3.47	1	0.40	3	1.20	588	1203.56	3	25.58	195	3.99	102	2.09
MERCER	1	0.45	1	3.66	3	1.35	4	1.81	415	994.01	2	18.84	149	3.57	106	2.54
MORTON	10	0.94	6	2.82	10	0.94	16	1.50	1736	1042.92	9	21.39	1007	6.05	444	2.67
MOUNTRAIL	10	2.37	5	9.62	6	1.42	11	2.60	533	1086.76	9	59.72	162	3.30	92	1.88
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	272	1804.31	1	30.53	55	3.65	26	1.72
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	660.63	1	39.45	36	3.84	23	2.45
PEMBINA	2	1.17	2	10.00	2	1.17	4	2.34	441	1288.72	4	63.13	120	3.51	56	1.64
PIERCE	1	1.19	1	5.95	0	0.00	1	1.19	287	1438.60	0	0.00	87	4.36	39	1.95
RAMSEY	1	0.27	0	2.38	6	1.63	6	1.63	750	1292.55	4	25.72	351	6.05	111	1.91
RANSOM	2	1.56	2	13.07	3	2.33	5	3.89	404	1416.80	1	42.28	147	5.16	63	2.21
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	4	6.96	4	6.96	156	1367.22	2	35.78	26	2.28	29	2.54
RICHLAND	6	1.31	3	5.41	4	0.88	7	1.53	697	843.37	3	13.64	453	5.48	183	2.21
ROLETTE	6	1.16	2	6.50	12	2.31	14	2.70	815	1337.49	9	39.79	113	1.85	31	0.51
SARGENT	2	1.87	0	7.35	1	0.93	1	0.93	208	1077.16	2	65.22	78	4.04	49	2.54
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	66	1043.48	2	161.29	11	1.74	7	1.11
SIOUX	5	3.05	2	10.53	4	2.44	6	3.66	248	1272.45	4	12.83	74	3.80	5	0.26
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	509.92	0	0.00	5	1.42	3	0.85
STARK	12	0.92	5	3.08	14	1.07	19	1.45	1319	784.05	19	37.79	919	5.46	580	3.45
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87	967.74	0	0.00	27	3.00	10	1.11
STUTSMAN	6	1.13	5	7.78	3	0.56	8	1.50	1221	1130.92	3	7.95	564	5.22	260	2.41
TOWNER	2	3.57	2	29.85	0	0.00	2	3.57	155	1433.86	1	39.76	40	3.70	22	2.04
TRAILL	1	0.46	0	0.00	3	1.37	3	1.37	472	1180.44	2	9.55	191	4.78	71	1.78
WALSH	1	0.33	0	0.00	3	1.00	3	1.00	691	1308.34	7	52.03	208	3.94	107	2.03
WARD	22	0.84	13	2.49	32	1.22	45	1.72	2794	799.21	14	14.83	2667	7.63	1427	4.08
WELLS	0	0.00	0	0.00	1	1.12	1	1.12	323	1622.30	0	0.00	70	3.52	42	2.11
WILLIAMS	17	0.94	8	2.21	20	1.11	28	1.55	1205	588.52	14	21.26	1234	6.03	731	3.57
Total	250	4.92	132	0.52	284	1.12	416	1.64	35085	900.66	249	23.86	20663	5.30	9937	2.55

*Death rates per 100,000, all other rates & ratios per 1000

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2018-2022**

County of Residence	Diseases of the Heart		Cancers	Cerebrovascular Diseases		COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Diseases of the Arteries		Covid-19 2020-2022
	All Causes			Alzheimer's								Hypertension		
ADAMS	159	37	28	5	14	4	11	6	4	0	6	1	5	7
BARNES	745	119	136	41	50	45	42	27	15	13	9	5	16	40
BENSON	426	81	58	13	5	20	41	17	12	30	19	2	5	22
BILLINGS	36	9	10	0	2	1	2	0	2	2	0	1	0	2
BOTTINEAU	383	84	76	30	13	7	14	9	14	1	9	5	8	25
BOWMAN	195	55	33	10	8	11	8	10	4	1	2	1	0	11
BURKE	90	9	24	4	5	4	3	5	1	2	1	0	2	8
BURLEIGH	4256	849	827	205	335	163	211	108	78	66	80	23	39	268
CASS	6472	1111	1215	252	358	254	371	112	111	129	158	46	145	306
CAVALIER	252	42	54	15	11	16	13	10	8	3	5	3	4	6
DICKEY	351	71	55	10	17	15	11	17	5	1	4	4	7	41
DIVIDE	140	26	30	8	4	8	4	3	5	3	1	1	6	2
DUNN	184	39	33	4	18	6	5	15	3	3	10	4	1	9
EDDY	222	48	33	17	39	8	7	8	8	5	6	0	1	9
EMMONS	251	54	45	13	16	10	13	8	3	6	2	1	1	18
FOSTER	221	48	47	13	23	8	8	2	6	3	4	0	2	23
GOLDEN VALLEY	73	24	14	3	2	2	3	1	2	0	1	1	2	2
GRAND FORKS	2774	562	545	111	205	137	164	71	58	55	55	25	31	121
GRANT	189	40	27	12	6	22	8	6	11	2	5	2	2	11
GRIGGS	180	38	28	7	22	7	9	6	8	1	2	0	8	4
HETTINGER	169	31	33	11	19	7	5	7	6	3	3	1	3	11
KIDDER	134	27	28	9	1	5	10	3	4	0	2	2	1	16
LAMOURE	235	61	40	8	22	10	13	6	5	0	5	1	2	16
LOGAN	127	23	19	6	7	8	5	3	4	3	3	2	2	8
McHENRY	365	77	68	18	21	17	24	16	8	12	5	2	7	24
McINTOSH	264	82	46	11	15	13	8	5	11	0	3	2	3	10
McKENZIE	437	83	61	18	12	10	57	12	8	13	23	0	7	31
McLEAN	596	144	101	18	38	34	25	29	13	11	12	3	16	36
MERCER	419	73	92	17	27	27	31	10	12	3	14	8	3	18
MORTON	1743	361	314	68	91	119	79	42	41	24	29	27	59	103
MOUNTRAIL	536	145	69	20	9	11	68	14	9	24	13	3	3	38
NELSON	272	54	49	18	35	14	7	6	4	3	2	1	2	15
OLIVER	62	16	13	0	2	3	2	0	0	0	6	1	0	7
PEMBINA	443	85	104	13	28	24	31	15	8	5	6	7	3	21
PIERCE	288	60	52	13	13	8	13	8	15	4	5	0	4	32
RAMSEY	755	155	127	67	20	36	39	26	18	23	9	4	8	53
RANSOM	404	96	56	21	36	36	19	8	15	6	6	0	8	22
RENVILLE	157	40	25	5	5	14	7	8	4	3	3	1	2	12
RICHLAND	731	188	134	32	30	28	45	10	18	16	11	5	7	28
ROLETTE	820	203	142	28	20	37	65	44	19	38	16	6	4	47
SARGENT	211	44	49	5	11	10	13	13	2	4	3	0	2	6
SHERIDAN	67	12	14	2	2	7	4	1	1	0	3	0	1	7
SIOUX	254	64	26	8	0	3	35	8	4	23	7	0	2	14
SLOPE	18	6	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
STARK	1328	267	241	53	120	68	71	56	17	22	31	13	10	89
STEELE	88	28	14	3	4	5	3	3	0	0	1	1	2	4
STUTSMAN	1228	260	215	56	58	56	81	57	24	12	17	10	18	85
TOWNER	156	25	30	7	6	7	9	3	5	2	3	1	4	12
TRAILL	482	104	85	30	54	25	25	15	8	6	5	5	5	17
WALSH	697	170	136	35	44	30	18	24	28	13	7	4	6	36
WARD	2814	512	454	119	118	168	168	84	61	55	64	20	39	234
WELLS	323	96	48	21	29	10	10	12	7	2	2	3	4	13
WILLIAMS	1219	241	204	54	46	63	103	49	29	20	52	11	8	66
TOTAL	35441	7179	6413	1567	2096	1661	2041	1038	766	676	751	269	531	2066

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

North Dakota Resident Census Data

2020 Census Population

	ALL	Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children under 20
ADAMS	2,200	309	54	479
BARNES	10,853	1773	360	2533
BENSON	5,964	989	240	2351
BILLINGS	945	135	26	211
BOTTINEAU	6,379	933	198	1583
BOWMAN	2,993	451	84	808
BURKE	2,201	314	53	603
BURLEIGH	98,458	18772	3261	26228
CASS	184,525	42334	5911	47656
CAVALIER	3,704	502	91	898
DICKEY	4,999	819	175	1358
DIVIDE	2,195	324	66	559
DUNN	4,095	653	108	1111
EDDY	2,347	358	73	622
EMMONS	3,301	430	93	733
FOSTER	3,397	494	95	811
GOLDEN VALLEY	1,736	263	51	384
GRAND FORKS	73,170	16524	2469	18760
GRANT	2,301	269	46	497
GRIGGS	2,306	284	46	523
HETTINGER	2,489	407	66	664
KIDDER	2,394	328	54	555
LAMOURE	4,093	551	106	976
LOGAN	1,876	266	67	482
McHENRY	5,345	787	141	1381
McINTOSH	2,530	320	51	515
McKENZIE	14,704	2912	473	5135
McLEAN	9,771	1433	259	2346
MERCER	8,350	1206	205	2123
MORTON	33,291	6148	837	8415
MOUNTRAIL	9,809	1759	301	3014
NELSON	3,015	404	80	655
OLIVER	1,877	254	51	507
PEMBINA	6,844	967	188	1584
PIERCE	3,990	571	117	979
RAMSEY	11,605	1859	359	3111
RANSOM	5,703	867	148	1419
RENVILLE	2,282	344	71	559
RICHLAND	16,529	2986	599	4399
ROLETTE	12,187	2217	474	4524
SARGENT	3,862	544	96	920
SHERIDAN	1,265	150	25	248
SIOUX	3,898	720	160	1559
SLOPE	706	89	14	158
STARK	33,646	6480	948	10056
STEELE	1,798	250	45	429
STUTSMAN	21,593	3706	655	5033
TOWNER	2,162	274	49	503
TRAILL	7,997	1318	256	2094
WALSH	10,563	1629	288	2691
WARD	69,919	14359	2013	18877
WELLS	3,982	514	109	912
WILLIAMS	40,950	8086	1174	13172
Total	779,094	151635	23979	208703

North Dakota Resident Births

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	17	29	19	20	30	27	19	23	27	20	24	23	24	22	22
BARNES	111	112	112	113	117	130	102	112	109	96	95	87	97	91	85
BENSON	147	122	131	143	162	137	160	153	183	139	151	140	120	113	101
BILLINGS	5	7	5	7	10	19	16	18	18	10	11	10	7	11	18
BOTTINEAU	64	64	62	75	60	73	83	67	63	68	62	71	63	84	66
BOWMAN	39	37	38	37	45	44	48	43	41	35	33	38	37	26	40
BURKE	20	20	21	25	36	32	42	44	40	36	24	29	26	22	23
BURLEIGH	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367	1347	1220	1234	1133	1168	1165	1176
CASS	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561	2629	2525	2450	2436	2351	2513	2357
CAVALIER	27	34	37	49	31	45	48	41	62	53	54	36	44	47	28
DICKEY	78	68	54	26	62	68	62	75	62	65	62	60	57	67	69
DIVIDE	9	19	18	26	23	33	32	32	22	19	30	27	22	20	21
DUNN	32	32	41	41	48	62	71	70	68	67	69	83	71	77	64
EDDY	21	23	24	19	27	28	26	31	35	35	37	21	31	26	35
EMMONS	24	22	33	20	25	29	29	28	35	32	22	41	28	35	39
FOSTER	27	32	28	25	38	39	39	31	42	38	39	37	45	38	34
GOLDEN VALLEY	22	17	19	19	23	20	23	27	22	32	17	23	23	11	29
GRAND FORKS	994	908	978	904	965	959	1062	1056	1009	992	975	907	869	897	820
GRANT	20	21	22	23	22	33	25	25	31	36	19	26	22	19	26
GRIGGS	15	25	23	19	17	23	16	23	17	23	21	23	17	33	17
HETTINGER	20	21	27	30	25	41	29	31	42	38	35	32	28	26	22
KIDDER	21	24	32	21	29	31	29	24	34	26	33	30	26	20	21
LAMOURE	35	28	38	23	48	46	50	46	43	53	53	48	54	53	48
LOGAN	18	17	18	16	22	18	24	20	23	21	27	26	20	24	33
McHENRY	55	55	63	58	83	63	76	65	72	71	72	61	55	61	66
McINTOSH	25	24	33	14	25	30	30	22	22	25	29	27	30	36	26
McKENZIE	80	91	53	109	114	176	228	228	245	253	237	278	247	225	208
McLEAN	76	82	101	102	128	99	134	112	119	119	115	101	95	96	93
MERCER	74	107	99	92	99	102	116	89	111	83	105	89	85	77	87
MORTON	364	390	362	401	431	424	457	503	517	466	413	457	402	460	398
MOUNTRAIL	127	113	128	143	160	142	159	173	181	186	197	178	168	163	139
NELSON	22	28	32	33	29	33	32	29	28	26	21	32	19	23	28
OLIVER	18	18	16	20	18	26	21	27	21	21	28	16	18	18	16
PEMBINA	65	81	73	78	74	70	93	77	85	84	63	68	84	69	58
PIERCE	53	41	37	43	51	58	45	50	36	47	37	37	36	30	28
RAMSEY	162	141	167	172	141	143	180	152	150	176	179	146	140	131	140
RANSOM	70	54	61	61	73	53	69	66	55	57	43	56	56	55	47
RENVILLE	25	34	32	32	29	33	37	28	38	20	22	21	15	30	27
RICHLAND	203	184	191	95	183	190	189	186	207	191	199	181	177	189	168
ROLETTE	319	299	311	297	292	313	302	272	274	251	230	221	238	177	171
SARGENT	49	31	38	23	38	42	44	45	40	41	49	49	36	43	37
SHERIDAN	7	9	12	7	11	18	10	11	16	16	9	15	12	7	12
SIOUX	97	98	87	98	107	80	117	95	89	87	78	68	66	65	51
SLOPE	6	16	11	7	8	12	6	8	9	10	11	NR	7	NR	7
STARK	289	306	301	339	398	484	543	546	549	493	526	550	552	486	498
STEELE	24	12	19	19	25	17	19	30	28	28	15	26	20	27	11
STUTSMAN	219	222	232	216	227	255	235	233	221	220	243	212	197	211	202
TOWNER	19	18	14	19	32	30	29	17	26	22	22	20	25	22	23
TRAILL	98	91	91	103	89	100	94	93	108	91	87	93	100	72	86
WALSH	146	132	122	114	144	149	149	150	152	130	130	123	99	130	118
WARD	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270	1192	1152	1112	1056	1026	1090	947
WELLS	30	43	29	43	44	35	42	37	57	50	40	40	36	38	24
WILLIAMS	284	305	353	372	471	580	655	703	712	643	741	836	760	635	647
Total	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265	11364	10738	10630	10447	10051	10111	9557

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	7	12	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	NR	6	NR
BENSON	39	19	23	31	25	26	20	23	23	20	25	21	15	12	12
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BURKE	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
BURLEIGH	75	60	63	69	69	59	70	60	58	37	49	33	31	29	22
CASS	92	120	90	99	85	84	99	73	68	63	59	56	55	65	46
CAVALIER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
DIVIDE	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
DUNN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
EDDY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR
GRAND FORKS	61	56	78	55	47	42	36	31	25	30	26	26	15	20	19
GRANT	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
GRIGGS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
LAMOURE	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
LOGAN	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	8	7	NR	14	9	9	14	13	18	9	10	10	10	12	NR
McLEAN	7	6	NR	NR	8	6	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
MORTON	22	29	26	30	26	18	23	28	40	13	16	17	10	11	16
MOUNTRAIL	26	19	17	22	20	14	16	16	17	12	17	NR	11	14	9
NELSON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR
PEMBINA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
RAMSEY	25	14	22	19	10	12	15	14	11	15	10	6	7	6	11
RANSOM	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
RICHLAND	14	14	21	NR	7	NR	6	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	8
ROLETTE	64	64	60	56	51	47	39	25	24	27	24	22	35	20	27
SARGENT	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0
SIoux	24	16	16	20	19	7	15	12	15	11	11	6	9	8	7
SLOPE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	13	14	20	23	26	25	30	27	17	14	17	28	21	18	15
STEELE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STUTSMAN	24	15	22	10	13	13	12	19	10	NR	9	10	7	7	8
TOWNER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WALSH	21	16	12	9	11	11	10	12	11	7	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	58	82	82	61	54	58	56	59	36	37	33	41	30	30	34
WELLS	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
WILLIAMS	24	34	30	32	49	47	41	41	32	28	21	35	31	30	35
Total	670	662	668	634	597	557	570	518	473	364	371	359	325	320	303

Teenage = Mothers age <20

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	9	13	15	7	6	8	NR	NR	8	7	8	6	NR	7	NR
BENSON	41	21	23	33	25	27	21	24	27	21	25	21	15	14	14
BILLINGS	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	6	NR	NR	7	6	0	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BURKE	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
BURLEIGH	92	79	79	86	85	67	81	71	67	48	58	45	40	36	28
CASS	154	153	116	137	111	105	126	91	105	90	79	82	73	82	65
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
DIVIDE	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
DUNN	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
GRAND FORKS	74	76	96	69	61	50	43	45	50	36	41	36	24	27	24
GRANT	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR
LAMOURE	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
LOGAN	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	0	NR	NR	0	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	11	8	NR	15	10	10	14	16	10	11	10	13	12	12	NR
McLEAN	7	6	6	NR	11	8	10	8	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	6	NR	NR	NR	6	10	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	0
MORTON	29	36	35	34	30	22	27	31	22	14	19	21	12	21	16
MOUNTRAIL	28	20	22	26	24	16	19	17	16	12	17	7	13	18	10
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR
PEMBINA	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
PIERCE	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
RAMSEY	29	17	27	24	12	14	17	15	14	16	10	8	8	7	12
RANSOM	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
RICHLAND	18	16	27	NR	8	NR	10	NR	NR	NR	6	NR	7	7	7
ROLETTE	68	68	61	58	53	47	41	27	47	31	24	22	38	23	31
SARGENT	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
SIOUX	25	19	18	20	19	8	16	13	8	12	12	9	10	10	10
SLOPE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	17	16	23	24	32	30	33	30	30	16	18	30	22	23	16
STEELE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STUTSMAN	30	17	25	13	17	18	15	20	18	7	11	11	9	7	9
TOWNER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	6	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WALSH	23	17	16	10	11	11	11	12	11	7	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	68	92	93	71	73	69	65	65	69	42	40	48	38	42	42
WELLS	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
WILLIAMS	25	41	32	36	59	51	43	42	51	31	28	41	36	32	39
Total	833	803	797	759	721	645	654	598	645	446	447	446	399	399	364

Teenage = Mothers age < 20 , Pregnancies = Live Births + Fetal Deaths + Induced terminations of pregnancy

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

<u>County of residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	6	9	7	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR
BARNES	34	33	42	28	32	40	35	33	45	27	31	29	31	32	29
BENSON	111	107	100	118	123	111	127	120	128	111	119	114	89	75	69
BILLINGS	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	12	17	12	16	19	19	28	15	21	17	21	22	16	19	20
BOWMAN	14	10	8	11	9	13	13	11	7	9	NR	10	11	12	7
BURKE	0	NR	6	NR	9	11	7	7	7	NR	NR	8	9	NR	11
BURLEIGH	353	313	329	363	396	386	430	388	400	373	368	293	353	340	334
CASS	590	630	614	609	650	659	667	686	710	678	681	713	653	742	661
CAVALIER	NR	8	NR	13	9	9	8	9	13	6	10	7	11	10	9
DICKEY	13	11	NR	NR	15	11	16	15	6	8	16	11	7	10	13
DIVIDE	NR	6	7	12	8	12	9	11	6	NR	8	NR	6	NR	NR
DUNN	10	10	9	13	15	23	28	30	16	22	21	26	22	18	20
EDDY	9	NR	10	9	6	7	9	9	13	17	10	NR	10	7	12
EMMONS	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6	12	NR	NR	NR	NR	NR	8
FOSTER	7	NR	9	7	9	7	9	11	7	13	7	NR	7	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	7	8	NR	7	6	7	8	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	305	277	303	275	287	307	313	336	306	313	286	256	269	273	241
GRANT	NR	6	NR	NR	NR	13	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	7	8	6	7	NR	NR	NR	7	8	11	NR	10	7
HETTINGER	7	NR	7	9	NR	6	10	7	16	8	12	9	7	7	NR
KIDDER	7	8	9	NR	NR	9	9	NR	NR	NR	NR	7	6	6	9
LAMOURE	NR	NR	7	NR	7	6	13	6	8	8	8	7	8	7	11
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	13	9	9	20	26	21	24	17	22	7	21	13	13	12	10
McINTOSH	7	NR	8	NR	8	8	10	NR	7	7	6	10	8	13	NR
McKENZIE	34	42	16	48	40	66	101	79	83	91	89	104	86	88	68
McLEAN	23	23	31	27	40	27	32	32	41	37	31	27	19	28	21
MERCER	22	21	25	19	29	30	18	22	27	20	24	15	16	17	17
MORTON	110	120	134	140	133	134	148	159	183	142	136	148	145	135	128
MOUNTRAIL	88	73	77	77	90	79	74	86	97	96	101	80	84	92	68
NELSON	NR	6	7	14	7	9	14	6	7	NR	NR	10	NR	6	6
OLIVER	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	15	18	23	22	16	14	28	18	21	17	15	22	19	16	13
PIERCE	15	8	14	16	13	14	10	14	9	14	8	9	11	6	NR
RAMSEY	78	73	81	81	68	77	83	63	69	97	82	83	72	68	78
RANSOM	14	14	19	24	27	25	27	20	19	14	15	16	10	13	10
RENVILLE	NR	13	NR	10	7	NR	7	7	9	NR	NR	7	7	10	NR
RICHLAND	62	55	55	20	58	63	69	58	79	73	74	21	65	69	68
ROLETTE	254	232	241	227	229	232	238	201	213	188	181	175	199	140	135
SARGENT	14	6	NR	NR	8	7	9	11	12	11	8	10	11	14	9
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	82	76	68	83	93	67	94	78	71	73	61	61	53	56	36
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
STARK	89	90	77	105	116	143	170	146	136	136	162	149	177	132	147
STEELE	NR	NR	NR	7	6	NR	7	11	8	8	NR	NR	7	7	NR
STUTSMAN	76	64	94	77	77	90	92	91	75	70	81	68	67	70	74
TOWNER	11	NR	NR	6	9	12	6	NR	6	NR	9	8	8	9	8
TRAILL	22	27	24	27	23	30	24	20	37	19	25	21	37	15	22
WALSH	53	49	42	46	52	55	52	56	49	51	46	41	41	37	38
WARD	289	287	254	287	266	306	330	370	316	284	289	306	307	296	274
WELLS	13	12	6	20	14	12	8	15	16	9	10	16	8	6	9
WILLIAMS	95	112	137	128	164	220	233	231	217	225	250	317	278	216	226
Total	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552	3594	3373	3384	3357	3298	3174	2973

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	7	9	7	NR	NR	10	NR	6	NR	NR	NR	8	6	NR	NR
BARNES	45	45	58	38	34	50	46	39	51	42	38	36	34	32	31
BENSON	118	117	111	133	128	117	132	127	133	117	123	119	96	75	75
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	13	18	16	18	22	19	30	19	24	18	24	23	22	19	21
BOWMAN	15	11	11	14	9	15	15	11	8	9	NR	10	11	12	9
BURKE	NR	NR	8	NR	13	11	8	9	7	NR	NR	8	10	NR	13
BURLEIGH	448	391	418	447	505	476	503	462	485	453	451	378	444	340	387
CASS	859	874	845	855	907	898	909	916	971	938	937	970	919	742	823
CAVALIER	NR	8	6	15	9	11	8	11	13	7	13	7	11	10	9
DICKEY	16	13	6	9	16	12	17	15	6	8	17	11	8	10	15
DIVIDE	NR	6	8	14	10	17	11	12	6	NR	8	NR	8	NR	NR
DUNN	10	13	10	18	19	25	31	35	18	24	22	27	24	18	21
EDDY	11	6	13	9	6	8	9	10	14	19	10	7	12	7	14
EMMONS	NR	8	8	7	NR	7	NR	7	12	NR	6	NR	8	NR	8
FOSTER	8	NR	10	7	10	7	14	14	8	15	10	NR	10	NR	6
GOLDEN VALLEY	NR	NR	6	7	9	NR	7	6	7	8	NR	6	NR	NR	NR
GRAND FORKS	422	381	404	364	388	398	400	432	399	387	359	347	328	273	295
GRANT	NR	7	NR	6	NR	13	NR	NR	6	10	NR	NR	6	NR	NR
GRIGGS	8	NR	8	10	6	7	NR	6	6	7	8	11	NR	10	7
HETTINGER	7	NR	7	10	NR	8	11	7	16	9	12	9	8	7	NR
KIDDER	7	8	10	NR	NR	9	9	NR	NR	6	NR	8	6	6	11
LAMOURE	NR	NR	9	NR	8	7	14	7	9	8	10	8	10	7	12
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	16	12	11	23	28	23	25	19	25	10	26	18	14	12	11
McINTOSH	7	NR	8	NR	9	9	10	NR	8	7	6	10	9	13	6
McKENZIE	38	45	25	54	46	71	109	93	96	104	100	113	94	88	78
McLEAN	25	26	36	33	44	33	37	40	45	45	39	29	23	28	25
MERCER	31	24	28	28	39	34	27	26	31	25	29	18	25	17	18
MORTON	144	143	157	165	162	153	176	184	221	167	171	183	176	135	147
MOUNTRAIL	100	85	92	94	109	92	95	96	106	105	122	91	98	92	73
NELSON	NR	6	7	14	8	10	14	6	8	NR	NR	10	8	6	6
OLIVER	NR	9	NR	NR	8	7	8	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	17	18	27	24	18	19	29	20	22	20	17	24	21	16	17
PIERCE	18	13	16	20	16	17	10	15	10	16	8	10	11	6	6
RAMSEY	89	89	98	102	80	85	98	74	86	106	93	91	77	68	87
RANSOM	18	16	25	28	30	26	29	26	21	17	17	16	11	13	13
RENVILLE	NR	14	6	12	9	6	7	7	10	6	NR	9	7	10	7
RICHLAND	87	65	71	27	67	72	80	70	86	84	84	34	76	69	75
ROLETTE	271	250	254	239	245	247	250	212	234	206	192	191	223	140	146
SARGENT	16	7	7	7	10	9	9	11	13	12	9	12	13	14	10
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
SIOUX	90	87	76	93	98	74	99	80	74	80	67	69	58	56	43
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
STARK	106	109	104	127	150	172	216	173	172	162	187	171	200	132	162
STEELE	NR	6	NR	7	6	NR	7	11	9	8	NR	NR	7	7	NR
STUTSMAN	97	81	114	92	87	106	113	103	88	83	93	76	78	70	81
TOWNER	11	NR	NR	7	11	13	6	NR	7	NR	9	8	8	9	8
TRAILL	25	35	29	31	28	33	27	24	44	24	29	22	40	15	25
WALSH	57	53	54	53	59	59	57	66	53	55	51	45	44	37	42
WARD	353	353	317	368	380	377	426	440	390	353	369	385	379	296	326
WELLS	15	13	7	23	16	12	12	19	18	13	11	17	10	6	9
WILLIAMS	109	140	153	146	195	240	265	259	254	260	281	357	311	216	247
Total	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254	4358	4096	4112	4038	4020	3174	3453

North Dakota Resident Low Weight Births

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
BARNES	NR	6	NR	8	7	8	NR	NR	10	10	NR	NR	8	NR	9
BENSON	9	11	10	11	10	8	8	9	8	11	13	19	11	7	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR
BOTTINEAU	6	NR	NR	10	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR
BOWMAN	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR
BURLEIGH	86	67	73	72	93	68	84	86	89	80	81	64	80	70	75
CASS	141	127	143	151	140	152	170	152	179	193	163	170	172	176	183
CAVALIER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	NR	6	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR
DIVIDE	0	NR	NR	0	NR		NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
DUNN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	6
EDDY	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	8
EMMONS	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
GRAND FORKS	63	63	59	56	63	64	65	62	79	73	78	71	63	71	75
GRANT	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LOGAN	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	8	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
McKENZIE	6	6	NR	NR	NR	6	17	21	18	23	11	20	16	17	11
McLEAN	NR	NR	6	7	10	9	6	9	7	NR	NR	NR	10	6	NR
MERCER	11	10	7	NR	12	6	11	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	10
MORTON	28	24	17	24	22	33	38	30	25	31	32	29	21	39	27
MOUNTRAIL	6	10	13	8	8	10	NR	10	12	15	11	12	12	NR	7
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
OLIVER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
PEMBINA	NR	NR	NR	10	7	NR	NR	9	8	9	NR	NR	6	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	0	NR	12	9	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	16	6	21	16	NR	10	15	13	12	24	12	6	8	7	9
RANSOM	NR	NR	9	NR	7	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	0	0		NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
RICHLAND	9	13	15	11	6	14	10	19	9	10	9	15	13	8	12
ROLETTE	29	27	42	33	30	28	35	20	14	18	18	23	18	12	19
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
SIOUX	8	13	10	10	6	8	7	NR	9	6	11	9	NR	NR	11
SLOPE	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR
STARK	12	14	15	20	18	37	27	36	51	30	40	39	37	34	32
STEELE	NR	0	NR	0	NR		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	23	26	16	14	22	25	12	15	13	12	21	16	17	12	13
TOWNER	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
TRAILL	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	9	6	NR
WALSH	NR	NR	8	NR	9	11	8	9	12	9	7	14	8	6	11
WARD	74	62	66	72	61	78	73	81	84	60	67	74	69	73	66
WELLS	0	NR	0	NR	0		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	13	18	20	22	26	23	36	32	31	41	47	52	36	44	36
Total	610	571	605	602	619	681	705	692	751	724	699	708	694	672	687

Less than 2500 grams

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURKE	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	7	8	6	NR	9	NR	NR	NR	9	NR	6	NR	9	NR	NR
CASS	16	6	14	11	9	6	11	12	13	14	12	17	11	7	12
CAVALIER	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
EDDY	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
FOSTER	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
MERCER	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
NELSON	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
PIERCE	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
ROLETTE	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	0	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
TRAILL	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
WARD	NR	6	NR	9	NR	7	8	7	11	NR	NR	6	NR	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	50	55	60	60	52	59	49	70	69	44	56	72	53	27	42

An Infant is a child under age of one.

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	14.36	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30	18.75	6.54	10.93	28.78	0.00	28.57	8.33	0.00	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	29.85	0.00	0.00	32.26	14.08	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63	0.73	3.66	6.68	2.46	4.86	3.53	7.71	1.72	4.25
CASS	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44	4.28	4.69	4.94	5.54	4.90	6.98	4.68	2.79	5.09
CAVALIER	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	21.28	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
EDDY	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	3.03	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17	5.65	0.95	5.95	4.03	2.05	3.31	5.75	4.46	6.10
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	32.26	23.81	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00
KIDDER	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.74	0.00	18.52	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	33.41	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87	0.00	0.00	13.89	14.08	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	17.43	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00	0.00	21.93	28.57	0.00	16.88	14.39	12.15	4.44	0.00
McLEAN	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	8.40	8.40	0.00	9.80	0.00	10.42	21.51
MERCER	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80	0.00	0.00	9.01	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43	4.38	5.96	3.87	4.29	7.26	6.56	0.00	6.52	2.51
MOUNTRAIL	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	11.56	11.05	5.38	15.23	16.85	17.86	0.00	7.19
NELSON	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	14.49	17.24
PIERCE	0.00	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71
RAMSEY	16.58	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00	11.11	6.58	20.00	5.68	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	15.15	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	5.56	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53	0.00	16.13	4.83	5.24	5.03	16.57	5.65	0.00	5.95
ROLETTE	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58	6.62	11.03	7.30	7.97	4.35	4.52	16.81	0.00	0.00
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	27.78	0.00	27.03
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	0.00	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00	17.09	21.05	11.24	0.00	38.46	0.00	15.15	0.00	19.61
SLOPE	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40	7.37	9.16	1.82	0.00	1.90	10.93	5.43	0.00	4.02
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00	4.12	9.43	10.15	4.74	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	40.00	0.00	0.00
TRAILL	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00	10.64	0.00	18.52	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	8.07	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	6.71	6.67	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00
WARD	5.10	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79	6.32	5.51	9.23	4.34	4.50	5.68	4.87	2.75	3.17
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90	1.53	7.11	1.40	1.56	6.75	5.97	1.32	3.15	6.18
Total	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57	4.32	6.21	6.07	4.10	5.27	6.89	5.27	1.69	4.16

Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BENSON	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	NR
CASS	13	NR	12	10	NR	NR	7	8	11	13	10	7	7	NR	NR
CAVALIER	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
EDDY	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
FOSTER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR
MERCER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
MOUNTRAIL	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
NELSON	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
PIERCE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
RAMSEY	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
TRAILL	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	0
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	2
Total	39	31	44	37	27	45	29	46	47	34	36	24	34	19	19

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	0.00	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30	12.50	6.54	0.00	21.58	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	14.93	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	4.88	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82	0.00	2.93	5.94	2.46	2.43	0.88	5.14	0.86	3.40
CASS	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62	2.72	3.12	4.18	5.15	4.08	2.87	2.98	1.19	2.12
CAVALIER	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	21.28	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
EDDY	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	0.00	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13	3.77	0.95	4.96	2.02	0.00	0.00	4.60	2.23	2.44
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	12.66	3.60	8.10	4.44	0.00
McLEAN	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	10.75
MERCER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	2.75	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08	2.19	3.98	1.93	4.29	4.84	2.19	0.00	6.52	0.00
MOUNTRAIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	5.52	5.38	10.15	0.00	11.90	0.00	7.19
NELSON	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	11.90	0.00	0.00	0.00	14.49	17.24
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71
RAMSEY	12.35	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	5.56	6.58	13.33	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.93	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53	0.00	10.75	0.00	5.24	0.00	5.52	5.65	0.00	5.95
ROLETTE	3.13	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39	0.00	0.00	3.65	7.97	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	0.00	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50	8.55	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00
SLOPE	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03	8.26	3.68	5.49	1.82	0.00	1.90	3.64	3.62	0.00	0.00
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00	0.00	9.43	10.15	4.74	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	40.00	0.00	0.00
TRAILL	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	6.85	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WARD	2.89	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79	4.74	4.72	6.71	0.87	3.60	2.84	3.90	1.83	0.00
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72	1.53	5.69	0.00	1.56	4.05	0.00	1.32	3.15	3.09
Total	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25	2.55	4.08	4.14	3.17	3.39	2.30	3.38	1.59	2.14

Ratio=(Neonatal Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
BENSON	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
BOWMAN	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	NR	9	8	6	13	NR	NR	7	6	10	6	NR	9	6	NR
CASS	7	11	11	11	13	13	8	13	13	12	14	16	17	11	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
EDDY	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	6	9	10	NR	NR	NR	6	0	NR	7	7	6	NR
GRANT	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
LAMOURE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
LOGAN	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
MERCER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0
MORTON	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
PIERCE	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
RANSOM	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0
TOWNER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
WALSH	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
WARD	NR	NR	NR	10	6	6	10	9	13	NR	8	6	NR	NR	8
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	NR	NR	NR	NR
Total	34	44	54	59	75	44	50	69	75	57	60	63	61	52	48

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69	0.00	0.00	9.17	10.42	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	6.80	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60	12.50	6.54	0.00	7.19	0.00	7.14	0.00	17.70	9.90
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70	0.00	14.93	31.75	0.00	16.13	14.08	0.00	11.90	0.00
BOWMAN	0.00	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00
BURLEIGH	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27	1.46	5.12	4.45	8.20	4.86	1.77	7.71	5.15	4.25
CASS	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28	3.11	5.08	4.94	4.75	5.71	6.57	7.23	4.38	5.52
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13	3.77	4.73	5.95	0.00	4.10	7.72	8.06	6.69	3.66
GRANT	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	20.83
LOGAN	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	12.50	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	4.39	13.16	8.16	7.91	4.22	7.19	4.05	8.89	9.60
McLEAN	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	7.46	44.64	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00
MERCER	0.00	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00	8.62	0.00	9.01	0.00	9.52	11.24	11.76	0.00	0.00
MORTON	5.49	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36	8.75	5.96	3.87	6.44	4.84	2.19	4.98	4.35	7.54
MOUNTRAIL	7.87	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04	12.58	5.78	0.00	0.00	10.15	11.24	5.95	6.13	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	15.38	0.00	27.40	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00	15.87	14.71	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	13.33	17.05	0.00	13.70	0.00	22.90	7.14
RANSOM	28.57	0.00	0.00	32.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	18.18	0.00
RENVILLE	0.00	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	142.86	66.67	0.00	0.00
RICHLAND	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26	10.58	10.75	9.66	0.00	0.00	5.52	5.65	5.29	5.95
ROLETTE	6.27	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19	6.62	7.35	25.55	19.92	8.70	18.10	21.01	5.65	0.00
SARGENT	0.00	32.26	26.32	86.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00	0.00	0.00	0.00	11.49	12.82	29.41	0.00	0.00	19.61
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.46	6.54	9.97	2.95	15.08	4.13	5.52	7.33	14.57	6.09	7.60	1.82	5.43	6.17	6.02
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	4.57	4.50	8.62	0.00	13.22	3.92	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	10.15	0.00	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	13.89	11.63
WALSH	13.70	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	7.69	0.00	10.10	7.69	0.00
WARD	2.89	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96	7.90	7.09	10.91	4.34	7.19	5.68	4.87	4.59	8.45
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	3.52	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45	4.58	4.27	7.02	10.89	10.80	5.98	1.32	4.72	4.64
Total	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15	4.40	6.13	6.60	5.31	5.64	6.03	6.07	3.55	3.55

Rate=(Fetal Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	36	33	31	26	34	32	27	29	38	26	33	32	30	39	21
BARNES	127	132	118	126	137	129	120	140	108	130	139	137	171	163	128
BENSON	48	68	71	71	74	63	85	72	69	63	58	67	101	104	91
BILLINGS	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	7	NR	9	8	10	NR	7	6
BOTTINEAU	91	99	90	78	85	68	69	62	95	91	92	71	80	66	71
BOWMAN	43	44	47	46	55	45	45	38	26	37	38	34	46	36	38
BURKE	27	32	19	25	24	25	27	21	24	18	17	13	22	20	17
BURLEIGH	629	592	605	669	647	636	666	716	710	732	725	765	1014	896	823
CASS	834	858	891	817	837	982	1055	988	1083	1104	1077	1253	1408	1313	1339
CAVALIER	49	58	46	60	56	45	41	35	43	58	58	43	53	58	38
DICKEY	77	71	74	68	71	64	81	72	67	71	60	55	88	63	68
DIVIDE	29	29	20	27	34	24	29	31	29	20	32	33	18	31	26
DUNN	35	23	43	42	39	24	29	36	35	34	30	33	38	41	41
EDDY	50	52	43	45	52	48	45	40	48	41	43	44	40	48	45
EMMONS	50	54	58	51	43	44	52	54	50	38	48	42	62	48	49
FOSTER	47	46	43	39	49	43	39	51	44	39	36	46	58	45	36
GOLDEN VALLEY	16	12	13	18	20	21	19	14	11	13	13	10	18	17	15
GRAND FORKS	422	440	463	444	463	472	451	447	478	506	538	519	579	540	569
GRANT	38	36	34	17	30	45	26	33	28	22	31	35	40	46	34
GRIGGS	32	42	36	36	36	45	42	45	32	36	38	41	38	25	36
HETTINGER	35	28	39	38	38	39	29	30	31	22	30	33	48	26	32
KIDDER	36	21	15	23	17	17	12	24	18	21	19	27	27	36	24
LAMOURE	54	49	47	40	38	50	37	47	46	34	47	40	56	36	55
LOGAN	23	27	20	31	27	27	31	26	33	25	29	21	27	27	23
McHENRY	58	60	49	65	63	74	58	59	61	67	68	63	89	74	69
McINTOSH	60	59	45	64	54	58	54	45	36	58	52	52	62	44	52
McKENZIE	54	58	56	59	56	71	56	66	70	62	66	68	105	97	95
McLEAN	115	112	124	120	109	106	100	95	97	115	115	117	136	113	107
MERCER	65	80	76	73	82	70	107	79	74	80	79	73	70	94	99
MORTON	244	226	254	269	242	275	255	259	310	298	314	328	386	374	334
MOUNTRAIL	70	86	73	75	80	73	72	97	87	93	103	96	124	101	109
NELSON	50	60	71	74	49	55	65	51	54	57	58	53	60	44	57
OLIVER	15	13	11	13	13	13	13	15	11	10	14	10	18	13	7
PEMBINA	91	105	79	80	76	99	85	69	61	88	92	90	85	87	87
PIERCE	64	59	60	73	75	61	69	63	50	47	61	43	65	58	60
RAMSEY	144	135	134	141	118	121	137	144	121	125	143	136	172	131	168
RANSOM	87	92	66	89	69	73	88	74	90	83	78	83	91	70	82
RENVILLE	29	35	27	19	37	34	33	19	34	29	33	29	36	31	27
RICHLAND	127	128	153	136	85	132	169	130	132	146	127	154	148	121	147
ROLETTE	108	137	139	126	138	128	143	118	129	147	128	125	178	195	189
SARGENT	37	38	39	24	35	45	32	37	30	36	35	35	49	48	41
SHERIDAN	18	9	10	16	9	9	10	11	13	11	6	7	20	18	15
SIOUX	50	42	40	38	38	52	39	46	41	37	43	42	55	57	51
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
STARK	200	211	217	236	197	237	234	240	218	234	236	244	293	270	276
STEELE	16	12	15	19	19	19	21	17	23	20	11	16	18	26	16
STUTSMAN	233	226	248	244	232	238	234	226	234	261	211	257	285	248	220
TOWNER	34	30	25	23	42	31	27	31	22	25	36	27	37	30	25
TRAILL	106	99	78	93	92	86	96	108	95	85	80	95	109	95	93
WALSH	142	119	113	136	133	157	151	152	149	135	137	150	146	120	138
WARD	502	501	520	465	468	505	491	450	440	472	481	496	719	571	527
WELLS	67	65	82	72	87	61	47	63	58	75	62	73	67	59	62
WILLIAMS	214	208	231	208	246	219	239	224	219	220	233	238	245	230	259
Total	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6187	6051	6115	6311	6343	6611	7938	7154	7039

North Dakota Resident Death Rates

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	1388.35	1272.66	1409.091	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37	1237.73	1621.85	1181.82	1408.45	1365.77	1280.41	1772.73	954.55
BARNES	1078.56	1121.02	1087.26	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40	1265.14	975.96	1197.83	1256.10	1238.03	1545.27	1501.89	1179.40
BENSON	689.26	976.45	1190.48	1066.07	1111.11	945.95	1246.25	1081.08	1036.04	1056.34	870.87	1006.01	1516.52	1743.80	1525.82
BILLINGS	450.45	563.06	846.56	255.43	383.14	0.00	255.43	894.00	638.57	952.38	1021.71	1277.14	638.57	740.74	634.92
BOTTINEAU	1272.91	1384.81	1410.88	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15	964.38	1477.68	1426.56	1431.02	1104.37	1244.36	1034.64	1113.03
BOWMAN	1326.34	1357.19	1570.33	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38	1205.97	825.13	1236.22	1205.97	1079.02	1459.85	1202.81	1269.63
BURKE	1204.28	1427.30	863.24	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95	1067.07	1219.51	817.81	863.82	660.57	1117.89	908.68	772.38
BURLEIGH	906.13	852.83	614.48	822.80	795.74	782.21	803.12	880.60	873.22	743.46	891.67	940.87	1247.11	910.03	835.89
CASS	677.29	696.78	482.86	545.47	558.83	655.64	682.34	659.64	723.07	598.29	719.06	836.57	940.06	711.56	725.65
CAVALIER	1014.28	1200.58	1241.90	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80	876.53	1076.88	1565.87	1452.54	1076.88	1327.32	1565.87	1025.92
DICKEY	1337.50	1233.28	1480.30	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13	1361.32	1266.78	1420.28	1134.43	1039.89	1663.83	1260.25	1360.27
DIVIDE	1270.26	1270.26	911.16	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29	1496.86	1400.29	911.16	1545.15	1593.43	869.15	1412.30	1184.51
DUNN	972.22	638.89	1050.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14	1018.10	989.82	830.28	848.42	933.26	1074.66	1001.22	1001.22
EDDY	1813.57	1886.11	1832.13	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79	1677.15	2012.58	1746.91	1802.94	1844.86	1677.15	2045.16	1917.34
EMMONS	1154.47	1246.83	1757.04	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13	1408.45	1151.17	1352.11	1183.10	1746.48	1454.10	1484.40
FOSTER	1250.33	1223.73	1265.82	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62	1525.58	1316.18	1148.07	1076.88	1376.01	1734.97	1324.70	1059.76
GOLDEN VALLEY	831.60	623.70	748.85	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95	833.33	654.76	748.85	773.81	595.24	1071.43	979.26	864.06
GRAND FORKS	638.34	665.57	632.77	664.06	692.48	705.94	668.55	668.55	714.92	691.54	804.65	776.24	865.98	738.01	777.64
GRANT	1337.56	1267.16	1477.62	710.11	1253.13	1879.70	1086.05	1378.45	1169.59	956.11	1294.90	1461.99	1670.84	1999.13	1477.62
GRIGGS	1161.95	1525.05	1561.14	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21	1859.50	1322.31	1561.14	1570.25	1694.21	1570.25	1084.13	1561.14
HETTINGER	1289.13	1031.31	1566.89	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77	1211.14	1251.51	883.89	1211.14	1332.26	1937.83	1044.60	1285.66
KIDDER	1307.66	762.80	626.57	944.56	698.15	698.15	492.81	985.63	739.22	877.19	780.29	1108.83	1108.83	1503.76	1002.51
LAMOURE	1148.69	1042.33	1148.30	966.42	918.10	1208.02	893.94	1135.54	1111.38	830.69	1135.54	966.42	1352.98	879.55	1343.76
LOGAN	996.53	1169.84	1066.10	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79	1306.53	1658.29	1332.62	1457.29	1055.28	1356.78	1439.23	1226.01
McHENRY	968.77	1002.17	916.74	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07	1093.61	1130.68	1253.51	1260.43	1167.75	1649.68	1384.47	1290.93
McINTOSH	1769.91	1740.41	1778.66	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39	1601.99	1281.59	2292.49	1851.19	1851.19	2207.19	1739.13	2055.34
McKENZIE	941.26	1010.98	380.85	927.67	880.50	1116.35	880.50	1037.74	1100.63	421.65	1037.74	1069.18	1650.94	659.68	646.08
McLEAN	1235.10	1202.88	1269.06	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71	1060.03	1082.35	1176.95	1283.20	1305.51	1517.52	1156.48	1095.08
MERCER	751.97	925.50	910.18	866.57	973.41	830.96	1222.70	937.80	878.44	958.08	937.80	866.57	830.96	1125.75	1185.63
MORTON	964.31	893.17	762.97	979.21	880.93	1001.06	913.69	942.81	1128.46	895.14	1143.02	1193.99	1405.12	1123.43	1003.27
MOUNTRAIL	1055.65	1296.94	744.21	977.45	1042.62	951.39	938.36	1264.17	1133.85	948.11	1342.37	1251.14	1616.06	1029.67	1111.22
NELSON	1345.90	1615.07	2354.89	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33	1631.48	1727.45	1890.55	1855.41	1695.46	1919.39	1459.37	1890.55
OLIVER	726.39	629.54	586.04	704.23	704.23	704.23	704.23	812.57	595.88	532.77	758.40	541.71	975.08	692.59	372.94
PEMBINA	1059.99	1223.06	1154.30	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16	930.80	822.88	1285.80	1241.06	1214.08	1146.63	1271.19	1271.19
PIERCE	1368.98	1262.03	1503.76	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66	1445.95	1147.58	1177.94	1400.05	986.92	1491.85	1453.63	1503.76
RAMSEY	1193.44	1118.85	1154.67	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00	1257.53	1056.68	1077.12	1248.80	1187.67	1502.05	1128.82	1447.65
RANSOM	1477.08	1561.97	1157.29	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61	1356.06	1649.26	1455.37	1429.36	1520.98	1667.58	1227.42	1437.84
RENVILLE	1111.11	1341.00	1183.17	769.23	1497.98	1376.52	1336.03	769.23	1376.52	1270.82	1336.03	1174.09	1457.49	1358.46	1183.17
RICHLAND	705.63	711.19	925.65	833.28	520.80	808.77	863.92	796.52	808.77	883.30	778.14	943.57	906.81	732.05	889.35
ROLETTE	789.82	1001.90	1140.56	904.07	990.17	918.42	1026.05	846.67	925.59	1206.20	918.42	896.89	1277.18	1600.07	1550.83
SARGENT	847.46	870.36	1009.84	626.80	914.08	1175.24	835.73	966.31	783.49	932.16	914.08	914.08	1279.71	1242.88	1061.63
SHERIDAN	1052.63	526.32	790.51	1211.20	681.30	681.30	757.00	832.70	984.10	869.57	454.20	529.90	1514.00	1422.92	1185.77
SIOUX	1236.40	1038.58	1026.17	915.00	915.00	1252.11	939.08	1107.63	987.24	949.20	1035.40	1011.32	1324.34	1462.29	1308.36
SLOPE	521.51	521.51	566.57	550.21	412.65	550.21	412.65	687.76	687.76	708.22	275.10	962.86	412.65	566.57	283.29
STARK	883.55	932.14	644.95	975.25	814.08	979.38	946.32	991.78	900.86	695.48	975.25	1008.31	1210.79	802.47	820.31
STEELE	708.59	531.44	834.26	962.03	962.03	962.03	1063.29	860.76	1164.56	1112.35	556.96	810.13	911.39	1446.05	889.88
STUTSMAN	1063.54	1031.59	1148.52	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00	1071.09	1109.00	1208.73	1000.00	1218.01	1350.71	1148.52	1018.85
TOWNER	1182.20	1043.12	1156.34	1024.04	1869.99	1380.23	1202.14	1380.23	979.52	1156.34	1602.85	1202.14	1647.37	1387.60	1156.34
TRAILL	1250.44	1167.87	975.37	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12	1329.89	1169.81	1062.90	985.10	1169.81	1342.20	1187.95	1162.94
WALSH	1146.18	960.53	1069.77	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05	1367.03	1340.05	1278.05	1232.13	1349.04	1313.07	1136.04	1306.45
WARD	853.81	852.11	743.72	753.95	758.82	818.81	753.95	729.63	713.42	675.07	779.89	804.22	1165.79	816.66	753.73
WELLS	1313.21	1274.01	2059.27	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19	1497.50	1378.65	1883.48	1473.73	1735.20	1592.58	1481.67	1557.01
WILLIAMS	1082.94	1052.58	564.10	928.65	1098.31	977.77	1053.67	1000.09	977.77	537.24	1040.27	1062.59	1093.85	561.66	632.48
Total	908.75	912.49	758.96	876.16	870.66	906.05	897.43	899.66	909.17	810.04	943.07	982.92	1180.21	1208.75	1144.43

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ADAMS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BARNES	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
BENSON	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR
BOWMAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	7	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
CASS	7	NR	NR	6	7	NR	9	NR	NR	NR	NR	12	6	7	9
CAVALIER	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0
DICKEY	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	8	NR
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR
LAMOURE	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
LOGAN	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	7
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR
MORTON	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0
PIERCE	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR
RANSOM	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
RICHLAND	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
SARGENT	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8
STEELE	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR
TOWNER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR
WALSH	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR
WARD	NR	7	NR	6	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	41	58	54	55	53	50	43	48	41	41	30	51	52	54	62

North Dakota Marriage Data

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	11	6	14	9	11	7	11	13	16	8	7	11	6	10	8
BARNES	85	58	54	53	59	57	59	57	48	56	59	49	43	51	58
BENSON	11	13	8	14	9	10	11	16	3	4	10	6	24	6	4
BILLINGS	11	17	12	16	19	15	16	20	16	15	17	11	33	17	24
BOTTINEAU	31	27	31	33	32	39	30	26	21	37	31	28	40	24	22
BOWMAN	34	19	15	18	20	21	17	16	16	15	10	9	15	10	7
BURKE	10	4	9	18	14	10	10	10	10	4	7	5	7	6	8
BURLEIGH	589	625	577	602	632	684	653	672	665	616	614	575	486	367	446
CASS	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039	1102	1114	1048	970	1016	1060	1069
CAVALIER	29	16	24	22	23	27	16	24	16	17	22	6	19	12	9
DICKEY	38	24	20	23	30	20	24	23	20	24	20	26	30	17	22
DIVIDE	6	6	7	14	16	10	12	14	12	12	11	11	11	8	12
DUNN	12	11	21	17	6	24	8	27	17	19	15	16	29	23	17
EDDY	7	12	9	9	13	14	16	12	10	8	10	13	4	9	7
EMMONS	15	18	15	16	15	10	8	14	27	13	18	10	17	23	10
FOSTER	25	24	16	17	23	17	24	20	21	11	21	16	18	11	19
GOLDEN VALLEY	10	10	11	6	20	12	12	15	13	12	8	4	8	11	5
GRAND FORKS	502	448	490	505	455	501	452	470	464	450	398	371	363	385	389
GRANT	4	10	11	17	11	8	8	14	7	11	10	6	14	8	4
GRIGGS	7	12	11	7	6	10	15	9	8	6	9	15	14	15	9
HETTINGER	2	6	8	9	7	10	8	8	8	9	7	5	8	8	9
KIDDER	7	8	8	10	17	10	14	11	11	6	9	9	9	10	5
LAMOURE	11	13	25	24	17	12	17	24	24	15	10	10	18	19	17
LOGAN	6	5	1	7	11	8	5	10	11	5	14	9	10	7	9
McHENRY	12	13	18	10	24	11	23	16	18	19	14	22	18	9	11
McINTOSH	10	12	15	13	11	15	8	8	7	10	11	11	11	9	12
McKENZIE	16	21	20	35	40	38	49	72	52	59	79	91	94	72	86
McLEAN	26	30	28	31	25	33	32	30	31	39	35	35	55	36	34
MERCER	48	51	45	38	44	42	38	45	37	37	31	26	30	34	28
MORTON	135	140	157	159	163	149	195	148	205	175	164	176	143	220	304
MOUNTRAIL	20	32	36	22	25	35	35	52	33	37	35	32	32	28	35
NELSON	16	16	6	14	12	13	15	16	16	11	11	12	8	15	9
OLIVER	5	10	10	1	11	10	2	8	3	3	6	6	5	14	5
PEMBINA	31	40	35	26	39	30	38	30	26	32	16	34	30	19	21
PIERCE	22	18	18	16	23	21	27	20	24	19	21	12	17	20	17
RAMSEY	104	79	99	97	78	84	92	87	75	79	92	77	49	61	72
RANSOM	27	27	28	31	27	24	41	30	29	33	33	30	23	30	31
RENVILLE	5	11	11	8	15	11	10	3	4	12	3	1	9	6	7
RICHLAND	108	95	81	91	87	87	104	89	83	74	102	74	97	92	88
ROLETTE	38	35	26	41	48	25	28	34	34	22	28	20	18	21	26
SARGENT	15	21	24	21	12	21	9	19	20	14	15	10	17	15	21
SHERIDAN	5	4	3	6	7	8	5	3	8	5	1	0	4	6	0
SIOUX	27	31	22	17	38	22	13	11	23	14	19	12	6	22	15
SLOPE	0	1	2	0	3	0	1	2	4	1	1	0	0	1	3
STARK	176	186	193	237	213	223	272	259	190	176	199	208	155	189	168
STEELE	8	6	12	6	7	9	11	7	6	5	7	4	10	2	4
STUTSMAN	132	113	136	133	128	123	136	120	120	132	127	108	99	121	109
TOWNER	11	8	13	13	8	11	9	14	13	8	5	12	5	10	8
TRAILL	31	42	38	38	34	49	45	33	42	26	39	33	44	40	35
WALSH	59	63	48	64	63	58	45	58	58	32	39	47	34	37	51
WARD	526	564	589	599	578	586	586	617	553	576	532	532	504	545	554
WELLS	9	22	27	20	13	16	18	22	19	12	14	11	15	15	15
WILLIAMS	156	149	164	189	198	226	272	254	215	203	255	304	254	195	226
Total	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671	4514	4352	4319	4131	4028	4001	4184

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Divorce & Annulment Data

<u>County of Residence</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
ADAMS	5	7	7	4	7	5	8	6	8	6	3	7	5	7	7
BARNES	24	30	8	21	33	18	26	32	12	12	20	25	24	26	28
BENSON	5	3	5	5	3	4	4	4	4	6	6	4	5	3	2
BILLINGS	0	0	1	0	1	3	2	2	1	0	2	0	0	0	3
BOTTINEAU	22	22	19	24	20	15	24	17	9	11	12	2	0	15	18
BOWMAN	4	6	3	2	13	10	8	9	5	5	5	10	8	8	9
BURKE	0	0	1	4	3	5	6	4	3	2	1	3	9	3	4
BURLEIGH	233	229	275	228	290	266	261	279	209	178	220	214	198	302	260
CASS	473	463	478	430	516	506	461	493	469	476	441	417	457	492	480
CAVALIER	9	10	11	15	12	11	7	5	9	10	6	7	9	10	8
DICKEY	16	15	15	9	12	11	15	14	16	11	12	11	12	10	9
DIVIDE	1	0		1	1	6	6	6	7	2	1	7	4	6	3
DUNN	8	2	6	5	6	16	14	12	15	6	9	6	6	15	10
EDDY	8	4	6	3	9	4	4	1	3	10	8	7	6	5	4
EMMONS	5	7	4	7	11	5	4	3	3	2	2	5	1	4	10
FOSTER	8	8	9	11	8	13	8	8	7	8	10	12	6	6	10
GOLDEN VALLEY	2	7	5	5	5	2	0	5	4	5	4	5	4	7	4
GRAND FORKS	240	225	236	213	199	222	227	189	164	170	191	170	157	192	181
GRANT	9	2	2	2	3	5	6	5	2	5	2	2	3	3	5
GRIGGS	4	5	4	3	6	7	6	1	3	4	3	2	3	5	5
HETTINGER	2	3	4	0	0	7	4	4	3	3	5	5	9	9	5
KIDDER	3	2	1	1	4	7	4	1	9	5	7	5	5	4	6
LAMOURE	4	5	4	5	8	9	3	5	5	5	9	4	2	8	2
LOGAN	1	0	2	1	1	2	5	4	1	3	2	5	1	3	1
McHENRY	7	5	6	5	13	13	8	6	4	11	6	12	12	14	12
McINTOSH	7	2	2	10	6	2	4	8	6	3	9	5	0	8	3
McKENZIE	6	7	9	9	10	21	21	21	23	29	34	27	26	40	43
McLEAN	19	14	16	11	27	18	18	21	17	20	23	22	15	18	24
MERCER	18	19	18	22	27	23	15	21	16	22	24	16	18	24	24
MORTON	73	63	79	77	76	86	82	93	84	84	98	82	83	92	89
MOUNTRAIL	9	4	7	9	10	14	15	13	16	17	11	15	13	30	23
NELSON	3	7	6	7	4	3	3	6	6	6	3	3	4	9	7
OLIVER	7	3	3	1	4	4	1	6	2	1	7	5	6	5	0
PEMBINA	13	19	23	14	10	16	16	11	8	8	3	15	8	17	13
PIERCE	5	11	13	12	11	7	12	7	9	8	9	6	3	12	9
RAMSEY	27	36	34	37	43	31	25	30	23	18	26	16	11	36	22
RANSOM	15	16	15	10	22	19	19	22	8	17	7	17	13	11	15
RENVILLE	3	6	3	3	1	6	2	4	5	1	6	4	7	4	8
RICHLAND	36	32	44	41	49	47	39	44	42	33	39	34	38	34	38
ROLETTE	4	5	6	5	6	8	5	3	7	10	7	6	7	4	7
SARGENT	11	7	8	12	12	11	8	9	12	11	6	11	16	7	9
SHERIDAN	1	7	4	3	0	0	3	4	1	1	1	0	2	3	1
SIOUX	1	1	4	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0
SLOPE	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
STARK	74	96	101	98	102	108	134	123	103	132	114	109	112	136	109
STEELE	4	4	1	1	6	2	3	1	1	2	1	0	2	1	6
STUTSMAN	70	70	51	67	60	63	65	47	50	41	47	53	45	52	63
TOWNER	6	4	8	4	3	3	4	3	6	6	2	3	7	6	4
TRAILL	5	11	16	19	21	13	21	19	17	14	21	9	1	15	25
WALSH	36	18	26	26	26	26	17	31	25	25	30	19	17	21	20
WARD	287	284	351	276	356	329	308	343	344	270	265	310	269	308	275
WELLS	9	3	6	4	10	12	13	13	7	8	7	8	6	8	13
WILLIAMS	66	66	98	90	88	84	118	130	150	134	155	148	134	153	141
Total	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149	1963	1878	1944	1891	1811	2212	2079

