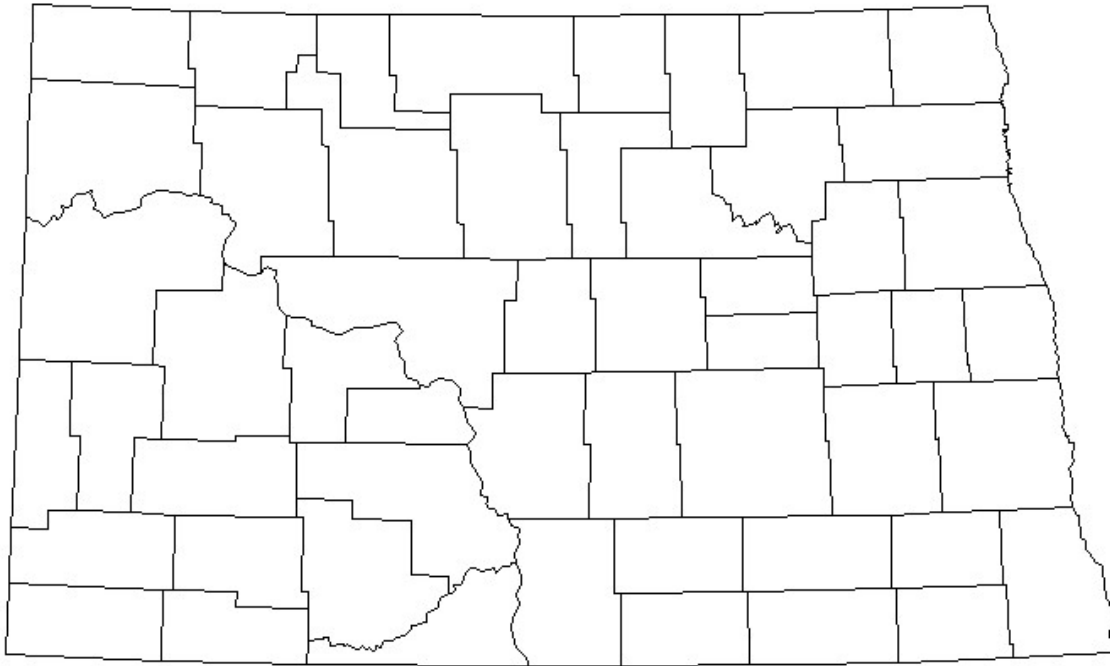


***NORTH DAKOTA  
RESIDENT VITAL EVENT  
SUMMARY DATA  
2004-2019***



NORTH  
**Dakota** | Health

Be Legendary.™  
Division of Vital Records

Direct Comments or Questions to:

Carmell Barth  
701.328.2303

[vitalrec@nd.gov](mailto:vitalrec@nd.gov)

This report is available as an Excel spreadsheet.  
Check out the Health Department Web Site at [www.ndhealth.gov](http://www.ndhealth.gov)

## 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 2004 to 2010 were calculated using the 2000 Census.

Rates for 2010 to the present were calculated using the 2010 Census.

Weights for age adjusted death rates have been updated to match NCHS recommended values.

N O R T H  
**Dakota** | Health  
Be Legendary.™

Mission

Improve the length and quality of life for all North Dakotans.

Values

- Excellence in providing services to the citizens of North Dakota
- Credibility in providing accurate information and appropriate services.
- Respect for our employees, our coworkers, our stakeholders and the public.
- Creativity in developing solutions to address our strategic initiatives.
  - Efficiency and effectiveness in achieving strategic outcomes.

Purpose

Empower People | Improve Lives | Inspire Success

## CAUSE OF DEATH GROUPINGS - ICD-10

<b>Short Description</b>	<b>Expanded Description</b>	<b>ICD Codes for group</b>
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

## Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	1 - 2
Summary of selected Vital Events 2018 by county	
Resident Leading Causes of Death 2018.....	3 - 5
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood &amp; Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	6 - 7
Summary of select Vital Events 2014-2018 by county	
Resident Leading Causes of Death 2014-2018.....	8 - 10
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood &amp; Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Census Data .....	11
Resident Birth Events 2003 - 2018.....	12 - 14
<u>Birth Rate</u> = Resident live births divided by the total resident population x 1000.	
<u>Fertility Rate</u> = Resident live births divided by female population (age 15-44) x 1000.	
Resident Pregnancies 2003 - 2018.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 2003 - 2018.....	17 - 19
<u>Ratio</u> = Teenage mother live births divided by total resident live births x 1000. (Age <20)	
<u>Rate</u> = Teenage births divided by female teen population x 1000.	
Resident Teen Pregnancies 2003 - 2018.....	20 - 22
<u>Ratio</u> = Teenage pregnancies divided by all pregnancies x 1000.	
<u>Rate</u> = Teenage pregnancies divided by female teen population x 1000.	
Resident Out-of-Wedlock Births & Pregnancies 2003 - 2018.....	23 - 26
<u>OOW Pregnancies</u> = OOW Live births + OOW fetal deaths + OOW ITOP.	
<u>OOW Live Birth Ratio</u> = Resident OOW live births divided by total resident live births x 1000.	
<u>OOW Pregnancy Ratio</u> = Resident OOW pregnancies divided by total pregnancies x 1000.	
Resident Low Weight Births 2003 - 2018.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 2003 -2018.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

<b>Resident Neonatal Deaths 2003 - 2018.....</b>	<b>31 - 32</b>
<b><u>Neonatal Death</u> = Death to individual &lt;28 days.</b>	
<b><u>Ratio</u> = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.</b>	
<b>Resident Fetal Deaths 2003 - 2018.....</b>	<b>33 - 34</b>
<b><u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.</b>	
<b>Resident Deaths 2003 - 2018.....</b>	<b>35 - 36</b>
<b><u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.</b>	
<b>Resident Childhood and Adolescent Deaths 2003 - 2018.....</b>	<b>37 - 38</b>
<b><u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.</b>	
<b>Marriage Data 2003 - 2018.....</b>	<b>39 - 40</b>
<b><u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.</b>	
<b>Divorce Data 2003 - 2018.....</b>	<b>41 - 42</b>
<b><u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.</b>	

North Dakota Resident Summary Data  
2019

County of Residence	Live Births		Fertility Rates	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates		Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	23	9.82	70.99	25	10.67	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	304.35	8	320.00	NR	43.48
BARNES	87	7.86	48.20	94	8.49	NR	10.44	45.98	6	15.67	63.83	29	333.33	36	382.98	NR	34.48
BENSON	140	21.02	121.74	145	21.77	21	80.46	150.00	21	80.46	144.83	114	814.29	119	820.69	19	135.71
BILLINGS	10	12.77	94.34	10	12.77	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	100.00	NR	100.00	NR	100.00
BOTTINEAU	71	11.04	80.05	72	11.20	NR	19.90	56.34	NR	19.90	55.56	22	309.86	23	319.44	NR	28.17
BOWMAN	38	12.06	88.17	38	12.06	NR	23.26	52.63	NR	23.26	52.63	10	263.16	10	263.16	NR	78.95
BURKE	29	14.74	119.34	29	14.74	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	275.86	8	275.86	NR	68.97
BURLEIGH	1133	13.93	70.14	1227	15.09	33	12.04	29.13	45	16.42	36.67	293	258.61	378	308.07	64	56.49
CASS	2435	16.26	69.28	2750	18.36	56	10.49	23.00	82	15.36	29.82	713	292.81	970	352.73	170	69.82
CAVALIER	36	9.02	72.58	36	9.02	NR	17.70	55.56	NR	17.70	55.56	7	194.44	7	194.44	NR	138.89
DICKEY	60	11.34	71.60	60	11.34	NR	5.85	16.67	NR	5.85	16.67	11	183.33	11	183.33	NR	16.67
DIVIDE	27	13.04	108.43	27	13.04	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	111.11	NR	111.11	NR	74.07
DUNN	83	23.47	164.03	84	23.76	NR	18.69	24.10	NR	18.69	23.81	26	313.25	27	321.43	NR	48.19
EDDY	21	8.81	68.18	24	10.06	0	0.00	0.00	NR	15.63	41.67	NR	190.48	7	291.67	NR	47.62
EMMONS	41	11.55	98.56	41	11.55	NR	9.17	24.39	NR	9.17	24.39	NR	97.56	NR	97.56	NR	121.95
FOSTER	37	11.07	77.73	38	11.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	108.11	NR	131.58	0	0.00
GOLDEN VALLEY	23	13.69	93.12	24	14.29	0	0.00	0.00	NR	14.71	41.67	NR	217.39	6	250.00	NR	86.96
GRAND FORKS	907	13.57	58.79	1017	15.21	26	9.00	28.67	36	12.46	35.40	256	282.25	347	341.20	71	78.28
GRANT	26	10.86	93.86	26	10.86	NR	35.09	76.92	NR	35.09	76.92	NR	153.85	NR	153.85	NR	38.46
GRIGGS	23	9.50	80.14	23	9.50	NR	16.13	43.48	NR	16.13	43.48	11	478.26	11	478.26	0	0.00
HETTINGER	32	12.92	82.90	33	13.32	NR	18.52	31.25	NR	18.52	30.30	9	281.25	9	272.73	NR	62.50
KIDDER	30	12.32	83.57	31	12.73	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	233.33	8	258.06	NR	166.67
LAMOURE	48	11.60	95.05	50	12.08	NR	9.62	20.83	NR	9.62	20.00	7	145.83	8	160.00	NR	20.83
LOGAN	26	13.07	118.18	27	13.57	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	115.38	NR	111.11	NR	76.92
McHENRY	60	11.12	77.22	66	12.23	0	0.00	0.00	NR	19.61	45.45	13	216.67	18	272.73	NR	16.67
McINTOSH	27	9.61	85.99	27	9.61	NR	15.38	37.04	NR	15.38	37.04	10	370.37	10	370.37	NR	74.07
McKENZIE	278	43.71	267.56	291	45.75	10	49.02	35.97	13	63.73	44.67	104	374.10	113	388.32	20	71.94
McLEAN	102	11.38	85.64	104	11.60	NR	8.10	19.61	NR	8.10	19.23	27	264.71	29	278.85	NR	39.22
MERCER	89	10.57	72.53	95	11.28	NR	16.19	44.94	NR	16.19	42.11	15	168.54	18	189.47	NR	44.94
MORTON	457	16.64	90.93	496	18.06	17	20.96	37.20	21	25.89	42.34	148	323.85	183	368.95	29	63.46
MOUNTRAIL	178	23.20	145.78	195	25.41	NR	21.55	28.09	7	30.17	35.90	80	449.44	91	466.67	12	67.42
NELSON	32	10.24	86.96	32	10.24	NR	13.16	31.25	NR	13.16	31.25	10	312.50	10	312.50	NR	62.50
OLIVER	16	8.67	70.48	16	8.67	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	312.50	NR	312.50	NR	62.50
PEMBINA	68	9.17	63.43	71	9.58	NR	4.52	14.71	NR	4.52	14.08	22	323.53	24	338.03	NR	14.71
PIERCE	37	8.49	63.68	38	8.72	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	243.24	10	263.16	NR	54.05
RAMSEY	146	12.75	75.61	154	13.45	6	14.96	41.10	8	19.95	51.95	83	568.49	91	590.91	6	41.10
RANSOM	56	10.26	68.63	58	10.63	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	16	285.71	16	275.86	NR	53.57
RENVILLE	21	8.50	56.30	26	10.53	NR	14.08	47.62	NR	14.08	38.46	7	333.33	9	346.15	0	0.00
RICHLAND	181	11.09	63.53	196	12.01	NR	7.54	27.62	NR	7.54	25.51	21	116.02	34	173.47	15	82.87
ROLETTE	221	15.86	81.43	239	17.15	22	38.00	99.55	22	38.00	92.05	175	791.86	191	799.16	23	104.07
SARGENT	49	12.80	91.59	51	13.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	204.08	12	235.29	NR	40.82
SHERIDAN	15	11.36	93.75	16	12.11	0	0.00	0.00	NR	24.39	62.50	NR	333.33	6	375.00	NR	66.67
SIOUX	68	16.37	80.19	76	18.30	6	34.09	88.24	9	51.14	118.42	61	897.06	69	907.89	9	132.35
SLOPE	NR	4.13	37.04	NR	4.13	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	549	22.69	120.13	576	23.80	28	34.31	51.00	30	36.76	52.08	149	271.40	171	296.88	39	71.04
STEELE	26	13.16	99.62	26	13.16	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	192.31	NR	192.31	NR	38.46
STUTSMAN	212	10.05	59.57	226	10.71	10	15.04	47.17	11	16.54	48.67	68	320.75	76	336.28	16	75.47
TOWNER	20	8.90	74.91	20	8.90	NR	35.09	100.00	NR	35.09	100.00	8	400.00	8	400.00	0	0.00
TRAILL	93	11.45	68.63	95	11.70	NR	7.30	21.51	NR	10.95	31.58	21	225.81	22	231.58	NR	53.76
WALSH	123	11.06	76.40	127	11.42	NR	9.80	24.39	NR	9.80	23.62	41	333.33	45	354.33	14	113.82
WARD	1056	17.12	83.60	1165	18.89	41	20.31	38.83	48	23.77	41.20	306	289.77	385	330.47	74	70.08
WELLS	40	9.51	79.68	42	9.98	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	16	400.00	17	404.76	NR	75.00
WILLIAMS	838	37.41	221.05	884	39.47	35	50.72	41.77	41	59.42	46.38	317	378.28	357	403.85	52	62.05
Total	10447	15.53	80.89	11342	16.86	359	15.71	34.36	446	19.52	39.32	3357	321.34	4085	360.17	708	67.77

North Dakota Resident Summary Data  
2019

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	32	1365.77	0	0.00	11	4.69	7	2.99
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	137	1238.03	NR	39.62	49	4.43	25	2.26
BENSON	NR	28.57	NR	7.14	NR	7.14	NR	14.29	67	1006.01	NR	42.94	6	0.90	NR	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	1277.14	0	0.00	11	14.05	0	0.00
BOTTINEAU	NR	14.08	0	0.00	NR	14.08	NR	14.08	71	1104.37	NR	72.73	28	4.36	NR	0.31
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1079.02	0	0.00	9	2.86	10	3.17
BURKE	NR	34.48	NR	34.48	0	0.00	NR	34.48	13	660.57	0	0.00	NR	2.54	NR	1.52
BURLEIGH	NR	3.53	NR	0.88	NR	1.77	NR	2.65	765	940.87	NR	15.19	575	7.07	214	2.63
CASS	17	6.98	7	2.87	16	6.57	23	9.45	1253	836.57	12	33.02	970	6.48	417	2.78
CAVALIER	NR	27.78	NR	27.78	0	0.00	NR	27.78	43	1076.88	NR	122.40	6	1.50	7	1.75
DICKEY	NR	33.33	NR	16.67	0	0.00	NR	16.67	55	1039.89	0	0.00	26	4.92	11	2.08
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1593.43	NR	271.00	11	5.31	7	3.38
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	933.26	0	0.00	16	4.52	6	1.70
EDDY	0	0.00	0	0.00	NR	47.62	NR	47.62	44	1844.86	0	0.00	13	5.45	7	2.94
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	1183.10	0	0.00	10	2.82	NR	1.41
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1376.01	NR	128.53	16	4.79	12	3.59
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	595.24	NR	234.74	NR	2.38	NR	2.98
GRAND FORKS	NR	3.31	0	0.00	7	7.72	7	7.72	519	776.24	NR	24.55	371	5.55	170	2.54
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	1461.99	NR	219.30	6	2.51	NR	0.84
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	1694.21	NR	212.77	15	6.20	NR	0.83
HETTINGER	NR	31.25	0	0.00	NR	31.25	NR	31.25	33	1332.26	0	0.00	NR	2.02	NR	2.02
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1108.83	0	0.00	9	3.70	NR	2.05
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	966.42	0	0.00	10	2.42	NR	0.97
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	1055.28	NR	230.41	9	4.52	NR	2.51
McHENRY	NR	33.33	NR	16.67	0	0.00	NR	16.67	63	1167.75	0	0.00	22	4.08	12	2.22
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	1851.19	0	0.00	11	3.92	NR	1.78
McKENZIE	NR	14.39	NR	3.60	NR	7.19	NR	10.79	68	1069.18	NR	114.74	91	14.31	27	4.25
McLEAN	NR	9.80	0	0.00	0	0.00	0	0.00	117	1305.51	0	0.00	35	3.91	22	2.45
MERCER	0	0.00	0	0.00	NR	11.24	NR	11.24	73	866.57	0	0.00	26	3.09	16	1.90
MORTON	NR	6.56	NR	2.19	NR	2.19	NR	4.38	328	1193.99	NR	58.84	176	6.41	82	2.98
MOUNTRAIL	NR	16.85	0	0.00	NR	11.24	NR	11.24	96	1251.14	0	0.00	32	4.17	15	1.95
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	53	1695.46	0	0.00	12	3.84	NR	0.96
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	541.71	0	0.00	6	3.25	NR	2.71
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	NR	14.71	NR	14.71	90	1214.08	0	0.00	34	4.59	15	2.02
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	986.92	0	0.00	12	2.75	6	1.38
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	NR	13.70	NR	13.70	136	1187.67	0	0.00	77	6.72	16	1.40
RANSOM	NR	17.86	NR	17.86	NR	17.86	NR	35.71	83	1520.98	NR	74.91	30	5.50	17	3.12
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	142.86	NR	142.86	29	1174.09	0	0.00	NR	0.40	NR	1.62
RICHLAND	NR	16.57	NR	5.52	NR	5.52	NR	11.05	154	943.57	0	0.00	74	4.53	34	2.08
ROLETTE	NR	4.52	0	0.00	NR	18.10	NR	18.10	125	896.89	NR	62.24	20	1.44	6	0.43
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	914.08	NR	110.50	10	2.61	11	2.87
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	529.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SIOUX	0	0.00	0	0.00	NR	29.41	NR	29.41	42	1011.32	0	0.00	12	2.89	NR	0.24
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	962.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	6	10.93	NR	3.64	NR	1.82	NR	5.46	244	1008.31	NR	70.78	208	8.60	109	4.50
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	810.13	0	0.00	NR	2.03	0	0.00
STUTSMAN	NR	9.43	NR	9.43	NR	4.72	NR	14.15	257	1218.01	0	0.00	108	5.12	53	2.51
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1202.14	0	0.00	12	5.34	NR	1.34
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95	1169.81	0	0.00	33	4.06	9	1.11
WALSH	NR	8.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	150	1349.04	NR	77.64	47	4.23	19	1.71
WARD	6	5.68	NR	2.84	6	5.68	9	8.52	496	804.22	NR	6.43	532	8.63	310	5.03
WELLS	0	0.00	0	0.00	NR	25.00	NR	25.00	73	1735.20	0	0.00	11	2.61	8	1.90
WILLIAMS	NR	5.97	0	0.00	NR	5.97	NR	5.97	238	1062.59	NR	73.98	304	13.57	148	6.61
Total	72	6.89	24	2.30	63	6.03	87	8.33	6611	982.92	51	31.29	4131	6.14	1891	2.81

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



North Dakota Leading Causes of Death  
Number of Events 2019

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	32	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
BARNES	137	25	34	9	7	7	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
BENSON	67	10	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	0	0
BILLINGS	10	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BOTTINEAU	71	19	NR	9	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
BOWMAN	34	10	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BURKE	13	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	765	178	153	36	64	46	24	22	11	12	12	6	11	0
CASS	1253	252	237	46	95	50	53	18	20	28	32	9	52	NR
CAVALIER	43	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
DICKEY	55	12	17	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
DIVIDE	33	NR	9	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DUNN	33	7	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
EDDY	44	6	10	NR	8	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
EMMONS	42	7	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
FOSTER	46	7	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
GOLDEN VALLEY	10	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GRAND FORKS	519	107	129	21	42	25	27	14	8	NR	6	6	NR	NR
GRANT	35	11	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
GRIGGS	41	7	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
HETTINGER	33	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
KIDDER	27	7	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
LAMOURE	40	13	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
LOGAN	21	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
McHENRY	63	13	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McINTOSH	52	18	11	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
McKENZIE	68	16	14	NR	NR	NR	12	0	NR	NR	NR	0	NR	0
McLEAN	117	30	22	NR	9	6	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	0
MERCER	73	10	20	NR	NR	10	7	NR	NR	0	NR	0	0	NR
MORTON	328	66	64	13	17	23	17	9	9	7	NR	0	13	0
MOUNTRAIL	96	26	12	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	0	0
NELSON	53	10	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
OLIVER	10	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
PEMBINA	90	17	21	NR	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
PIERCE	43	6	11	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
RAMSEY	136	28	23	13	NR	8	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	83	17	11	7	9	7	7	NR	0	NR	NR	0	NR	0
RENVILLE	29	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
RICHLAND	154	49	29	8	NR	8	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
ROLETTE	125	42	23	NR	NR	11	NR	6	NR	8	0	NR	0	0
SARGENT	35	8	10	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
SHERIDAN	7	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	42	10	8	NR	0	NR	10	0	NR	NR	NR	0	0	0
SLOPE	7	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	244	61	47	8	27	10	15	8	NR	NR	7	NR	0	0
STEELE	16	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	257	57	53	17	19	15	14	12	NR	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
TRAILL	95	23	22	NR	11	NR	7	NR	0	NR	NR	NR	0	0
WALSH	150	36	29	11	7	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
WARD	496	86	85	27	22	30	31	19	17	6	15	NR	9	NR
WELLS	73	21	18	8	9	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
WILLIAMS	238	47	50	10	11	11	23	13	8	NR	8	NR	0	0
Total	6611	1432	1307	312	451	350	342	188	157	120	134	52	125	6

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









North Dakota Leading Causes of Death  
Number of Events 2015-2019

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	158	38	37	8	16	9	7	8	2	2	1	3	4	1
BARNES	654	122	140	41	60	27	33	18	16	13	7	4	8	1
BENSON	329	67	49	10	7	25	33	12	12	24	10	1	2	0
BILLINGS	39	8	10	5	2	1	5	0	1	0	1	1	0	0
BOTTINEAU	411	100	81	25	21	23	16	11	16	1	11	4	4	0
BOWMAN	173	48	41	16	5	11	5	7	4	2	0	1	3	0
BURKE	93	19	26	1	6	7	4	5	3	0	2	1	0	0
BURLEIGH	3648	698	772	225	295	169	168	103	65	47	72	21	71	72
CASS	5505	1052	1132	219	376	278	262	130	123	122	138	46	159	1
CAVALIER	237	41	51	17	22	18	16	9	2	2	3	2	5	0
DICKEY	325	71	73	10	15	18	13	20	3	5	1	4	5	0
DIVIDE	145	27	30	10	6	9	6	1	4	3	0	3	7	0
DUNN	168	37	31	5	13	5	11	6	5	2	7	2	0	4
EDDY	216	40	43	16	44	11	6	6	6	2	5	0	2	0
EMMONS	232	58	47	9	15	12	12	9	8	4	3	1	3	3
FOSTER	216	50	38	12	33	14	16	3	6	1	4	1	2	1
GOLDEN VALLEY	61	18	12	4	0	5	4	1	3	0	0	1	0	0
GRAND FORKS	2488	516	576	104	189	139	139	64	55	39	52	27	30	4
GRANT	149	39	25	11	5	12	4	5	2	2	4	1	2	1
GRIGGS	192	43	29	9	29	6	11	6	11	2	0	0	4	0
HETTINGER	146	34	23	7	20	6	5	5	0	0	3	1	1	0
KIDDER	109	31	31	6	0	6	6	3	3	0	4	0	1	0
LAMOURE	214	60	37	8	20	14	11	8	7	1	6	1	2	0
LOGAN	134	28	24	8	9	10	6	3	3	2	5	2	2	0
McHENRY	318	74	62	19	18	19	21	11	11	2	6	1	8	0
McINTOSH	243	74	44	5	21	17	10	9	13	0	4	0	1	1
McKENZIE	332	94	53	12	5	10	39	11	6	7	18	3	6	0
McLEAN	539	122	114	19	45	39	30	26	7	7	7	3	10	0
MERCER	385	81	110	22	21	26	27	8	8	3	11	2	3	3
MORTON	1509	291	300	79	86	94	68	39	48	20	30	7	44	52
MOUNTRAIL	476	129	63	19	5	17	56	15	11	14	11	1	7	0
NELSON	273	60	52	27	31	18	8	8	6	2	2	0	4	0
OLIVER	60	14	14	4	2	2	1	2	1	0	5	1	0	0
PEMBINA	400	83	94	20	29	25	23	9	12	3	5	4	1	0
PIERCE	264	62	47	15	11	17	17	8	15	4	4	1	3	0
RAMSEY	669	164	129	59	29	44	28	21	13	16	10	7	7	0
RANSOM	408	108	66	24	28	25	22	4	14	8	8	0	8	1
RENVILLE	144	38	29	4	13	8	6	6	1	2	3	1	3	0
RICHLAND	689	192	162	35	34	19	36	9	19	14	10	6	8	0
ROLETTE	647	153	127	28	16	39	48	51	15	18	17	5	5	0
SARGENT	173	40	40	8	6	11	7	6	2	1	5	0	5	0
SHERIDAN	48	16	14	0	1	5	2	0	1	0	0	1	0	0
SIOUX	209	56	27	8	1	5	31	5	5	16	10	1	1	1
SLOPE	24	3	10	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0
STARK	1172	286	235	42	107	62	68	30	16	13	30	9	8	1
STEELE	87	20	20	4	6	3	7	1	2	0	2	2	0	0
STUTSMAN	1189	255	232	72	73	68	66	49	33	16	17	12	20	0
TOWNER	141	26	25	5	6	13	11	2	10	1	2	0	2	0
TRAILL	463	104	100	28	55	18	36	8	7	7	4	5	1	0
WALSH	723	164	149	44	35	35	32	19	29	12	15	4	9	0
WARD	2339	451	445	108	113	135	115	70	85	34	63	19	40	3
WELLS	331	83	77	19	40	13	10	9	9	1	5	3	3	0
WILLIAMS	1134	225	235	56	48	71	93	48	65	18	37	9	3	1
TOTAL	31431	6713	6433	1572	2093	1694	1719	928	829	515	680	235	528	151

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







North Dakota Resident Census Data

2010 Census Population				
	Females	Females	Children	
	ALL	15 - 44	15 - 19	Age 1 - 19
ADAMS	2,343	324	67	462
BARNES	11,066	1805	383	2524
BENSON	6,660	1150	261	2329
BILLINGS	783	106	18	144
BOTTINEAU	6,429	887	201	1375
BOWMAN	3,151	431	86	688
BURKE	1,968	243	45	413
BURLEIGH	81,308	16153	2740	19744
CASS	149,778	35149	5337	36339
CAVALIER	3,993	496	113	817
DICKEY	5,289	838	171	1303
DIVIDE	2,071	249	51	369
DUNN	3,536	506	107	817
EDDY	2,385	308	64	510
EMMONS	3,550	416	109	802
FOSTER	3,343	476	99	778
GOLDEN VALLEY	1,680	247	68	426
GRAND FORKS	66,861	15429	2890	16292
GRANT	2,394	277	57	456
GRIGGS	2,420	287	62	470
HETTINGER	2,477	386	54	490
KIDDER	2,435	359	84	543
LAMOURE	4,139	505	104	908
LOGAN	1,990	220	50	434
McHENRY	5,395	777	153	1221
McINTOSH	2,809	314	65	519
McKENZIE	6,360	1039	204	1743
McLEAN	8,962	1191	247	1834
MERCER	8,424	1227	247	1848
MORTON	27,471	5026	811	6798
MOUNTRAIL	7,673	1221	232	1920
NELSON	3,126	368	76	580
OLIVER	1,846	227	47	417
PEMBINA	7,413	1072	221	1660
PIERCE	4,357	581	119	989
RAMSEY	11,451	1931	401	2730
RANSOM	5,457	816	160	1335
RENVILLE	2,470	373	71	542
RICHLAND	16,321	2849	663	4222
ROLETTE	13,937	2714	579	4820
SARGENT	3,829	535	111	905
SHERIDAN	1,321	160	41	224
SIOUX	4,153	848	176	1605
SLOPE	727	81	15	151
STARK	24,199	4570	816	5651
STEELE	1,975	261	61	434
STUTSMAN	21,100	3559	665	4685
TOWNER	2,246	267	57	446
TRAILL	8,121	1355	274	1982
WALSH	11,119	1610	306	2576
WARD	61,675	12631	2019	15548
WELLS	4,207	502	100	779
WILLIAMS	22,398	3791	690	5407
Total	672591	129143	22848	163004

North Dakota Resident Births

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27	19	23	27	20	24	23
BARNES	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130	102	112	109	96	95	87
BENSON	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137	160	153	183	139	151	140
BILLINGS	6	8	7	9	NR	7	NR	7	10	19	16	18	18	10	11	10
BOTTINEAU	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73	83	67	63	68	62	71
BOWMAN	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44	48	43	41	35	33	38
BURKE	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32	42	44	40	36	24	29
BURLEIGH	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367	1347	1220	1234	1133
CASS	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561	2629	2525	2450	2435
CAVALIER	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45	48	41	62	53	54	36
DICKEY	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68	62	75	62	65	62	60
DIVIDE	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33	32	32	22	19	30	27
DUNN	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62	71	70	68	67	69	83
EDDY	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28	26	31	35	35	37	21
EMMONS	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29	29	28	35	32	22	41
FOSTER	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39	39	31	42	38	39	37
GOLDEN VALLEY	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20	23	27	22	32	17	23
GRAND FORKS	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959	1062	1056	1009	992	975	907
GRANT	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33	25	25	31	36	19	26
GRIGGS	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23	16	23	17	23	21	23
HETTINGER	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41	29	31	42	38	35	32
KIDDER	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31	29	24	34	26	33	30
LAMOURE	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46	50	46	43	53	53	48
LOGAN	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18	24	20	23	21	27	26
McHENRY	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63	76	65	72	71	72	60
McINTOSH	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30	30	22	22	25	29	27
McKENZIE	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176	228	228	245	253	237	278
McLEAN	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99	134	112	119	119	115	102
MERCER	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102	116	89	111	83	105	89
MORTON	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424	457	503	517	466	413	457
MOUNTRAIL	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142	159	173	181	186	197	178
NELSON	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33	32	29	28	26	21	32
OLIVER	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26	21	27	21	21	28	16
PEMBINA	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70	93	77	85	84	63	68
PIERCE	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58	45	50	36	47	37	37
RAMSEY	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143	180	152	150	176	179	146
RANSOM	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53	69	66	55	57	43	56
RENVILLE	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33	37	28	38	20	22	21
RICHLAND	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190	189	186	207	191	199	181
ROLETTE	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313	302	272	274	251	230	221
SARGENT	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42	44	45	40	41	49	49
SHERIDAN	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18	10	11	16	16	9	15
SIOUX	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80	117	95	89	87	78	68
SLOPE	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12	6	8	9	10	11	NR
STARK	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484	543	546	549	493	526	549
STEELE	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17	19	30	28	28	15	26
STUTSMAN	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255	235	233	221	220	243	212
TOWNER	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30	29	17	26	22	22	20
TRAILL	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100	94	93	108	91	87	93
WALSH	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149	149	150	152	130	130	123
WARD	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270	1192	1152	1112	1056
WELLS	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35	42	37	57	50	40	40
WILLIAMS	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580	655	703	712	643	741	838
Total	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265	11364	10738	10630	10447





North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28	21	24	28	21	24	25
BARNES	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143	113	120	117	114	104	94
BENSON	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143	167	161	188	145	156	145
BILLINGS	6	8	7	11	6	7	NR	7	12	20	17	18	18	10	12	10
BOTTINEAU	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75	86	72	70	71	66	72
BOWMAN	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46	52	43	42	35	34	38
BURKE	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32	44	47	40	37	25	29
BURLEIGH	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327	1457	1465	1448	1323	1337	1227
CASS	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747	2859	2851	2960	2828	2765	2751
CAVALIER	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47	49	44	62	54	57	36
DICKEY	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69	63	76	62	65	64	60
DIVIDE	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38	34	34	23	20	30	27
DUNN	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65	74	76	70	69	70	84
EDDY	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29	27	33	36	37	37	24
EMMONS	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30	31	29	35	32	23	41
FOSTER	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39	44	36	44	40	43	38
GOLDEN VALLEY	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20	23	27	22	32	17	24
GRAND FORKS	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061	1161	1167	1122	1081	1061	1017
GRANT	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33	27	28	32	38	19	26
GRIGGS	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23	16	26	18	23	21	23
HETTINGER	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43	31	31	42	41	35	33
KIDDER	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31	29	24	34	27	33	31
LAMOURE	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48	51	47	45	54	55	50
LOGAN	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19	24	21	23	22	28	27
McHENRY	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66	77	68	75	75	77	66
McINTOSH	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32	30	25	23	26	29	27
McKENZIE	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184	238	249	261	275	250	291
McLEAN	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106	142	121	125	127	123	104
MERCER	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108	128	94	117	88	113	95
MORTON	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446	494	533	559	500	453	496
MOUNTRAIL	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156	183	184	191	197	220	195
NELSON	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34	32	29	29	26	21	32
OLIVER	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29	24	27	22	21	28	16
PEMBINA	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75	94	81	86	89	68	71
PIERCE	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62	47	51	38	49	37	38
RAMSEY	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154	197	163	169	186	191	154
RANSOM	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55	71	72	57	61	46	58
RENVILLE	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36	37	28	40	23	22	26
RICHLAND	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201	208	200	215	202	212	196
ROLETTE	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329	317	283	296	270	244	239
SARGENT	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44	45	47	43	43	50	51
SHERIDAN	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19	10	11	17	16	9	16
SIOUX	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86	122	98	92	95	84	76
SLOPE	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12	6	8	9	10	12	NR
STARK	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517	596	584	596	526	558	576
STEELE	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18	19	30	30	29	15	26
STUTSMAN	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276	260	249	239	235	257	226
TOWNER	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31	29	17	27	23	22	20
TRAILL	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103	97	97	115	99	92	95
WALSH	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155	156	161	156	137	136	127
WARD	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296	1383	1365	1298	1243	1212	1165
WELLS	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35	46	41	60	54	41	42
WILLIAMS	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605	695	740	759	690	784	884
Total	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426	12283	12156	12297	11634	11522	11343

Pregnancies = Live births + fetal deaths + induced terminations of pregnancy



North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BARNES	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR
BENSON	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26	20	23	23	20	25	21
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	0	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
BURKE	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59	70	60	58	37	49	33
CASS	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84	99	73	68	63	59	56
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
DUNN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
EDDY	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
EMMONS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR
FOSTER	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
GRAND FORKS	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42	36	31	25	30	26	26
GRANT	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
GRIGGS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR
HETTINGER	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR
KIDDER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
McKENZIE	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9	14	13	18	9	10	10
McLEAN	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6	10	NR	7	NR	NR	NR
MERCER	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MORTON	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18	23	28	40	13	16	17
MOUNTRAIL	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14	16	16	17	12	17	NR
NELSON	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
PEMBINA	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	16	19	19	19	25	14	22	19	10	12	15	14	11	15	10	6
RANSOM	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RENVILLE	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
RICHLAND	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR	6	NR	6	0	NR	NR
ROLETTE	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47	39	25	24	27	24	22
SARGENT	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0
SIOUX	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7	15	12	15	11	11	6
SLOPE	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25	30	27	17	14	17	28
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13	12	19	10	NR	9	10
TOWNER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR
TRAILL	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11	10	12	11	7	NR	NR
WARD	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58	56	59	36	37	33	41
WELLS	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
WILLIAMS	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47	41	41	32	28	21	35
Total	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557	570	518	473	364	371	359

Teenage = Mothers age <20







North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BARNES	12	17	7	14	9	13	15	7	6	8	NR	NR	8	7	8	6
BENSON	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27	21	24	27	21	25	21
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
BOTTINEAU	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	6	0	7	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
BURKE	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67	81	71	67	48	58	45
CASS	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105	126	91	105	90	79	82
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
DUNN	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
GRAND FORKS	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50	43	45	50	36	41	36
GRANT	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
HETTINGER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
LOGAN	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	0	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
McKENZIE	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10	14	16	10	11	10	13
McLEAN	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8	10	8	8	NR	NR	NR
MERCER	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10	NR	NR	10	NR	NR	NR
MORTON	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22	27	31	22	14	19	21
MOUNTRAIL	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16	19	17	16	12	17	7
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PEMBINA	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14	17	15	14	16	10	8
RANSOM	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
RENVILLE	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
RICHLAND	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR	10	NR	NR	NR	6	NR
ROLETTE	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47	41	27	47	31	24	22
SARGENT	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR
SIOUX	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8	16	13	8	12	12	9
SLOPE	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30	33	30	30	16	18	30
STEELE	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18	15	20	18	7	11	11
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11	11	12	11	7	NR	NR
WARD	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69	65	65	69	42	40	48
WELLS	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
WILLIAMS	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51	43	42	51	31	28	41
Total	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645	654	598	645	446	447	446

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





North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	7
BARNES	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40	35	33	45	27	31	29
BENSON	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111	127	120	128	111	119	114
BILLINGS	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR
BOTTINEAU	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19	28	15	21	17	21	22
BOWMAN	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13	13	11	7	9	NR	10
BURKE	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11	7	7	7	NR	NR	8
BURLEIGH	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386	430	388	400	373	368	293
CASS	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659	667	686	710	678	681	713
CAVALIER	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9	8	9	13	6	10	7
DICKEY	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11	16	15	6	8	16	11
DIVIDE	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12	9	11	6	NR	8	NR
DUNN	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23	28	30	16	22	21	26
EDDY	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7	9	9	13	17	10	NR
EMMONS	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6	12	NR	NR	NR
FOSTER	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7	9	11	7	13	7	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR	7	6	7	8	NR	NR
GRAND FORKS	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307	313	336	306	313	286	256
GRANT	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13	NR	NR	NR	8	NR	NR
GRIGGS	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7	NR	NR	NR	7	8	11
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6	10	7	16	8	12	9
KIDDER	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9	9	NR	NR	NR	NR	7
LAMOURE	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6	13	6	8	8	8	7
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21	24	17	22	7	21	13
McINTOSH	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8	10	NR	7	7	6	10
McKENZIE	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66	101	79	83	91	89	104
McLEAN	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27	32	32	41	37	31	27
MERCER	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30	18	22	27	20	24	15
MORTON	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134	148	159	183	142	136	148
MOUNTRAIL	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79	74	86	97	96	101	80
NELSON	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9	14	6	7	NR	NR	10
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR
PEMBINA	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14	28	18	21	17	15	22
PIERCE	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14	10	14	9	14	8	9
RAMSEY	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77	83	63	69	97	82	83
RANSOM	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25	27	20	19	14	15	16
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR	7	7	9	NR	NR	7
RICHLAND	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63	69	58	79	73	74	21
ROLETTE	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232	238	201	213	188	181	175
SARGENT	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7	9	11	12	11	8	10
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67	94	78	71	73	61	61
SLOPE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
STARK	74	67	74	79	89	90	77	105	116	143	170	146	136	136	162	149
STEELE	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	7	11	8	8	NR	NR
STUTSMAN	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90	92	91	75	70	81	68
TOWNER	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12	6	NR	6	NR	9	8
TRAILL	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30	24	20	37	19	25	21
WALSH	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55	52	56	49	51	46	41
WARD	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306	330	370	316	284	289	306
WELLS	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12	8	15	16	9	10	16
WILLIAMS	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220	233	231	217	225	250	317
Total	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552	3594	3373	3384	3357

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

Table with 17 columns: County of Residence, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019. Rows list 58 counties and a total, with birth ratios for each year.

Total 299.18 321.92 317.78 325.13 335.12 326.72 327.46 333.66 323.87 324.33 323.73 315.31 316.26 314.12 318.34 321.34
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)\*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR	10	NR	6	NR	NR	NR	8
BARNES	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50	46	39	51	42	38	36
BENSON	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117	132	127	133	117	123	119
BILLINGS	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	6	NR	NR	NR
BOTTINEAU	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19	30	19	24	18	24	23
BOWMAN	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15	15	11	8	9	NR	10
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13	11	8	9	7	NR	NR	8
BURLEIGH	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476	503	462	485	453	451	378
CASS	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898	909	916	971	938	937	970
CAVALIER	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11	8	11	13	7	13	7
DICKEY	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12	17	15	6	8	17	11
DIVIDE	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17	11	12	6	NR	8	NR
DUNN	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25	31	35	18	24	22	27
EDDY	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8	9	10	14	19	10	7
EMMONS	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7	NR	7	12	NR	6	NR
FOSTER	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7	14	14	8	15	10	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9	NR	7	6	7	8	NR	6
GRAND FORKS	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398	400	432	399	387	359	347
GRANT	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	13	NR	NR	6	10	NR	NR
GRIGGS	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7	NR	6	6	7	8	11
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8	11	7	16	9	12	9
KIDDER	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR	9	9	NR	NR	6	NR	8
LAMOURE	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8	7	14	7	9	8	10	8
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
McHENRY	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23	25	19	25	10	26	18
McINTOSH	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9	9	10	NR	8	7	6	10
McKENZIE	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71	109	93	96	104	100	113
McLEAN	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33	37	40	45	45	39	29
MERCER	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34	27	26	31	25	29	18
MORTON	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153	176	184	221	167	171	183
MOUNTRAIL	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92	95	96	106	105	122	91
NELSON	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10	14	6	8	NR	NR	10
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8	7	8	NR	NR	7	NR	NR
PEMBINA	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19	29	20	22	20	17	24
PIERCE	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17	10	15	10	16	8	10
RAMSEY	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85	98	74	86	106	93	91
RANSOM	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26	29	26	21	17	17	16
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6	7	7	10	6	NR	9
RICHLAND	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72	80	70	86	84	84	34
ROLETTE	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247	250	212	234	206	192	191
SARGENT	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9	9	11	13	12	9	12
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6
SIOUX	92	83	106	86	90	87	76	93	98	74	99	80	74	80	67	69
SLOPE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
STARK	87	90	98	96	106	109	104	127	150	172	216	173	172	162	187	171
STEELE	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6	NR	7	11	9	8	NR	NR
STUTSMAN	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106	113	103	88	83	93	76
TOWNER	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11	13	6	NR	7	NR	9	8
TRAILL	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33	27	24	44	24	29	22
WALSH	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59	57	66	53	55	51	45
WARD	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377	426	440	390	353	369	385
WELLS	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12	12	19	18	13	11	17
WILLIAMS	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240	265	259	254	260	281	357
Total	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254	4358	4096	4112	4085





**North Dakota Resident Low Weight Births**  
Less than 2500 grams

<u>County of Residence</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</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>
ADAMS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
BARNES	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7	8	NR	NR	10	10	NR	NR
BENSON	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8	8	9	8	11	13	19
BILLINGS	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
BOTTINEAU	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BURKE	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0	NR
BURLEIGH	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68	84	86	89	80	81	64
CASS	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152	170	152	179	193	163	170
CAVALIER	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	NR	6	NR
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
DIVIDE	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
DUNN	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	7	NR
EDDY	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
FOSTER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
GRAND FORKS	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64	65	62	79	73	78	71
GRANT	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
HETTINGER	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LOGAN	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	6	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR	6	17	21	18	23	11	20
McLEAN	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9	6	9	7	NR	NR	NR
MERCER	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12	6	11	NR	6	NR	8	NR
MORTON	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33	38	30	25	31	32	29
MOUNTRAIL	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10	NR	10	12	15	11	12
NELSON	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
OLIVER	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7	NR	NR	9	8	9	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	12	9	NR	NR	7	NR	NR
RAMSEY	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10	15	13	12	24	12	6
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7	NR	7	NR	NR	0	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
RICHLAND	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14	10	19	9	10	9	15
ROLETTE	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28	35	20	14	18	18	23
SARGENT	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR
SIOUX	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8	7	NR	9	6	11	9
SLOPE	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
STARK	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37	27	36	51	30	40	39
STEELE	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25	12	15	13	12	21	16
TOWNER	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
TRAILL	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR
WALSH	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9	11	8	9	12	9	7	14
WARD	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78	73	81	84	60	67	74
WELLS	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23	36	32	31	41	47	52
Total	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681	705	692	751	724	699	708



North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
BENSON	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR
BURLEIGH	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR	NR	NR	9	NR	6	NR
CASS	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6	11	12	13	14	12	17
CAVALIER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
DICKEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
DIVIDE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GRIGGS	0	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	NR	NR	NR	0	0	NR
KIDDER	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
LOGAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR
McINTOSH	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	7	0	NR	NR
McLEAN	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR
MERCER	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
PIERCE	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	6
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
WALSH	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR
WARD	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7	8	7	11	NR	NR	6
WELLS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59	49	70	69	44	56	72



North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
BENSON	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	8	NR	NR	NR
CASS	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR	7	8	11	13	10	7
CAVALIER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
DICKEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GRIGGS	0	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	0
KIDDER	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
LOGAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
McINTOSH	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	NR
McLEAN	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
MERCER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
PIERCE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
SARGENT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
WALSH	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	6	8	NR	NR	NR
WELLS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
Total	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45	29	46	47	34	36	24

Neonatal = age < 29 days old.



North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR	NR	7	6	10	6	NR
CASS	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13	8	13	13	12	14	16
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR
EMMONS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10	NR	NR	NR	6	0	NR	7
GRANT	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
McKENZIE	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
MERCER	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
MORTON	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
NELSON	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR
PIERCE	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR
RANSOM	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
SARGENT	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WALSH	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0
WARD	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6	10	9	13	NR	8	6
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	NR
Total	37	47	50	52	34	44	54	59	75	44	50	69	75	57	60	63





North Dakota Resident Deaths

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32	27	29	38	26	33	32
BARNES	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129	120	140	108	130	139	137
BENSON	60	67	74	63	48	68	71	71	74	63	85	72	69	63	58	67
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	7	NR	9	8	10
BOTTINEAU	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68	69	62	95	91	92	71
BOWMAN	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45	45	38	26	37	38	34
BURKE	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25	27	21	24	18	17	13
BURLEIGH	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636	666	716	710	732	725	765
CASS	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982	1055	988	1083	1104	1077	1253
CAVALIER	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45	41	35	43	58	58	43
DICKEY	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64	81	72	67	71	60	55
DIVIDE	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24	29	31	29	20	32	33
DUNN	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24	29	36	35	34	30	33
EDDY	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48	45	40	48	41	43	44
EMMONS	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44	52	54	50	38	48	42
FOSTER	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43	39	51	44	39	36	46
GOLDEN VALLEY	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21	19	14	11	13	13	10
GRAND FORKS	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472	451	447	478	506	538	519
GRANT	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45	26	33	28	22	31	35
GRIGGS	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45	42	45	32	36	38	41
HETTINGER	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39	29	30	31	22	30	33
KIDDER	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17	12	24	18	21	19	27
LAMOURE	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50	37	47	46	34	47	40
LOGAN	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27	31	26	33	25	29	21
McHENRY	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74	58	59	61	67	68	63
McINTOSH	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58	54	45	36	58	52	52
McKENZIE	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71	56	66	70	62	66	68
McLEAN	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106	100	95	97	115	115	117
MERCER	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70	107	79	74	80	79	73
MORTON	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275	255	259	310	298	314	328
MOUNTRAIL	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73	72	97	87	93	103	96
NELSON	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55	65	51	54	57	58	53
OLIVER	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13	15	11	10	14	10	10
PEMBINA	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99	85	69	61	88	92	90
PIERCE	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61	69	63	50	47	61	43
RAMSEY	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121	137	144	121	125	143	136
RANSOM	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73	88	74	90	83	78	83
RENVILLE	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34	33	19	34	29	33	29
RICHLAND	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132	169	130	132	146	127	154
ROLETTE	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128	143	118	129	147	128	125
SARGENT	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45	32	37	30	36	35	35
SHERIDAN	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9	10	11	13	11	6	7
SIOUX	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52	39	46	41	37	43	42
SLOPE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
STARK	198	231	205	210	200	211	217	236	197	237	234	240	218	234	236	244
STEELE	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19	21	17	23	20	11	16
STUTSMAN	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238	234	226	234	261	211	257
TOWNER	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31	27	31	22	25	36	27
TRAILL	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86	96	108	95	85	80	95
WALSH	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157	151	152	149	135	137	150
WARD	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505	491	450	440	472	481	496
WELLS	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61	47	63	58	75	62	73
WILLIAMS	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219	239	224	219	220	233	238
Total	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6187	6051	6115	6311	6343	6611

North Dakota Resident Death Rates  
Per 100,000

<u>County of Residence</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</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>
ADAMS	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.09	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37	1237.73	1621.85	1109.69	1408.45	1365.77
BARNES	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40	1265.14	975.96	1174.77	1256.10	1238.03
BENSON	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11	945.95	1246.25	1081.08	1036.04	945.95	870.87	1006.01
BILLINGS	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14	0.00	255.43	894.00	638.57	1149.43	1021.71	1277.14
BOTTINEAU	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15	964.38	1477.68	1415.46	1431.02	1104.37
BOWMAN	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38	1205.97	825.13	1174.23	1205.97	1179.02
BURKE	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95	1067.07	1219.51	914.63	863.82	660.57
BURLEIGH	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74	782.21	803.12	880.60	873.22	900.28	891.67	940.87
CASS	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83	655.64	682.34	659.64	723.07	737.09	719.06	836.57
CAVALIER	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80	876.53	1076.88	1452.54	1452.54	1076.88
DICKEY	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13	1361.32	1266.78	1342.41	1134.43	1039.89
DIVIDE	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29	1496.86	1400.29	965.72	1545.15	1593.43
DUNN	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14	1018.10	989.82	961.54	848.42	933.26
EDDY	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79	1677.15	2012.58	1719.08	1802.94	1844.86
EMMONS	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13	1408.45	1070.42	1352.11	1183.10
FOSTER	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62	1525.58	1316.18	1166.62	1076.88	1376.01
GOLDEN VALLEY	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95	833.33	654.76	773.81	773.81	595.24
GRAND FORKS	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48	705.94	668.55	668.55	714.92	756.79	804.65	776.24
GRANT	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13	1879.70	1086.05	1378.45	1169.59	918.96	1294.90	1461.99
GRIGGS	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21	1859.50	1322.31	1487.60	1570.25	1694.21
HETTINGER	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77	1211.14	1251.51	888.17	1211.14	1332.26
KIDDER	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	762.80	616.02	944.56	698.15	698.15	492.81	985.63	739.22	862.42	780.29	1108.83
LAMOURE	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10	1208.02	893.94	1135.54	1111.38	821.45	1135.54	966.42
LOGAN	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79	1306.53	1658.29	1256.28	1457.29	1055.28
McHENRY	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07	1093.61	1130.68	1241.89	1260.43	1167.75
McINTOSH	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39	1601.99	1281.59	2064.79	1851.19	1851.19
McKENZIE	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50	1116.35	880.50	1037.74	1100.63	974.84	1037.74	1069.18
McLEAN	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71	1060.03	1082.35	1283.20	1283.20	1305.51
MERCER	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41	830.96	1222.70	937.80	878.44	949.67	937.80	866.57
MORTON	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93	1001.06	913.69	942.81	1128.46	1084.78	1143.02	1193.99
MOUNTRAIL	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62	951.39	938.36	1264.17	1133.85	1212.04	1342.37	1251.14
NELSON	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33	1631.48	1727.45	1823.42	1855.41	1695.46
OLIVER	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23	704.23	704.23	812.57	595.88	541.71	758.40	541.71
PEMBINA	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16	930.80	822.88	1187.10	1241.06	1214.08
PIERCE	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66	1445.95	1147.58	1078.72	1400.05	986.92
RAMSEY	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00	1257.53	1056.68	1091.61	1248.80	1187.67
RANSOM	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61	1356.06	1649.26	1520.98	1429.36	1520.98
RENVILLE	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98	1376.52	1336.03	769.23	1376.52	1174.09	1336.03	1174.09
RICHLAND	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80	808.77	863.92	796.52	808.77	894.55	778.14	943.57
ROLETTE	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17	918.42	1026.05	846.67	925.59	1054.75	918.42	896.89
SARGENT	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08	1175.24	835.73	966.31	783.49	940.19	914.08	914.08
SHERIDAN	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30	681.30	757.00	832.70	984.10	832.70	540.20	529.90
SIOUX	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00	1252.11	939.08	1107.63	987.24	890.92	1035.40	1011.32
SLOPE	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	550.21	550.21	412.65	550.21	412.65	687.76	687.76	687.76	275.10	962.86
STARK	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08	979.38	946.32	991.78	900.86	966.98	975.25	1008.31
STEELE	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03	962.03	1063.29	860.76	1164.56	1012.66	556.96	810.13
STUTSMAN	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00	1071.09	1109.00	1236.97	1000.00	1218.01
TOWNER	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99	1380.23	1202.14	1380.23	979.52	1113.09	1602.85	1202.14
TRAILL	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12	1329.89	1169.81	1046.67	985.10	1169.81
WALSH	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05	1367.03	1340.05	1214.14	1232.13	1349.04
WARD	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82	818.81	753.95	729.63	713.42	765.30	779.89	804.22
WELLS	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19	1497.50	1378.65	1782.74	1473.73	1735.20
WILLIAMS	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31	977.77	1053.67	1000.09	977.77	982.23	1040.27	1062.59
Total	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66	906.05	897.43	899.66	909.17	938.31	943.07	982.92
Rate=(Deaths/Population)*100,000																

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR
CASS	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR	9	NR	NR	NR	NR	12
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR
DICKEY	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR
DUNN	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
GRAND FORKS	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
GRANT	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
GRIGGS	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
HETTINGER	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR
McLEAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
MERCER	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
MORTON	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
NELSON	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0
PIERCE	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
RANSOM	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RICHLAND	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
STARK	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
WALSH	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR
WARD	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR
WELLS	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50	43	48	41	41	30	51

Age less than 20 years of age.

**North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates**  
Per 100,000

<u>County of Residence</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</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>
ADAMS	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00	39.62	39.62	39.62	0.00	0.00	39.62
BENSON	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	214.68	257.62	85.87	85.87	85.87	42.94	85.87	42.94	128.81	42.94
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	694.44	694.44	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.45	72.73	72.73
BOWMAN	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	145.35	0.00	145.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	20.26	20.26	10.13	45.58	15.19	25.32	15.19	30.39	25.32	15.19
CASS	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	8.26	16.51	19.26	11.01	24.77	13.76	8.26	8.26	8.26	33.02
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	0.00	244.80	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40
DICKEY	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	542.01	271.00	0.00	271.00
DUNN	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385.60	0.00	128.53
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	234.74	0.00	0.00	234.74
GRAND FORKS	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	18.41	18.41	12.28	30.69	12.28	12.28	24.55	6.14	36.83	24.55
GRANT	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	219.30	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30
GRIGGS	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.77
HETTINGER	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	110.13	0.00	110.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.41
McHENRY	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60	0.00	81.90	0.00	81.90	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	0.00
McKENZIE	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	57.37	114.74	57.37	114.74	0.00	172.12	0.00	114.74	0.00	114.74
McLEAN	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	109.05	163.58	163.58	0.00	0.00	0.00	54.53	54.53	0.00	0.00
MERCER	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	108.23	0.00	108.23	0.00	54.11	0.00	54.11	0.00	0.00	0.00
MORTON	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	29.42	0.00	0.00	44.13	0.00	0.00	29.42	14.71	14.71	58.84
MOUNTRAIL	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	52.08	156.25	52.08	0.00	52.08	260.42	52.08	0.00	0.00	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83	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	0.00
PEMBINA	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.24	60.24	0.00
PIERCE	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	101.11	101.11	101.11	0.00	0.00	101.11	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00	146.52	0.00	73.26	146.52	0.00	0.00
RANSOM	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	74.91	0.00	74.91	74.91	0.00	74.91	0.00	149.81	0.00	74.91
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.50	0.00
RICHLAND	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00
ROLETTE	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75	82.99	41.49	41.49	62.24	41.49	62.24
SARGENT	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	110.50	0.00	0.00	110.50	0.00	0.00	0.00	110.50	0.00	110.50
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	0.00
SIOUX	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	311.53	124.61	124.61	124.61	0.00	0.00	124.61	0.00	0.00	0.00
SLOPE	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	662.25	0.00	0.00	0.00
STARK	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	35.39	35.39	17.70	0.00	0.00	17.70	35.39	53.09	17.70	70.78
STEELE	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	85.38	64.03	21.34	42.69	42.69	42.69	42.69	0.00	0.00	0.00
TOWNER	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.45	50.45	0.00	0.00	0.00
WALSH	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	38.82	0.00	155.28	0.00	0.00	38.82	0.00	0.00	38.82	77.64
WARD	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	19.30	38.59	19.30	38.59	25.73	45.02	32.16	6.43	6.43	6.43
WELLS	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74	0.00	0.00	128.37	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	73.98	36.99	73.98	18.49	18.49	92.47	18.49	55.48	18.49	73.98
Total	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51	30.67	26.38	29.45	25.15	25.15	18.40	31.29

Rate=(Childhood & Adolescent Deaths / Population age 1- 19)\*100,000

North Dakota Marriage Data

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7	11	13	16	8	7	11
BARNES	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57	59	57	48	56	59	49
BENSON	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10	11	16	3	4	10	6
BILLINGS	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15	16	20	16	15	17	11
BOTTINEAU	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39	30	26	21	37	31	28
BOWMAN	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21	17	16	16	15	10	9
BURKE	4	9	10	12	10	4	9	18	14	10	10	10	10	4	7	5
BURLEIGH	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684	653	672	665	616	614	575
CASS	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039	1102	1114	1048	970
CAVALIER	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27	16	24	16	17	22	6
DICKEY	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20	24	23	20	24	20	26
DIVIDE	17	8	8	5	6	6	7	14	16	10	12	14	12	12	11	11
DUNN	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24	8	27	17	19	15	16
EDDY	8	5	13	5	7	12	9	9	13	14	16	12	10	8	10	13
EMMONS	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10	8	14	27	13	18	10
FOSTER	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17	24	20	21	11	21	16
GOLDEN VALLEY	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12	12	15	13	12	8	4
GRAND FORKS	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501	452	470	464	450	398	371
GRANT	9	17	9	8	4	10	11	17	11	8	8	14	7	11	10	6
GRIGGS	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10	15	9	8	6	9	15
HETTINGER	9	10	6	11	2	6	8	9	7	10	8	8	8	9	7	5
KIDDER	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10	14	11	11	6	9	9
LAMOURE	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12	17	24	24	15	10	10
LOGAN	11	5	5	13	6	5	1	7	11	8	5	10	11	5	14	9
McHENRY	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11	23	16	18	19	14	22
McINTOSH	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15	8	8	7	10	11	11
McKENZIE	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38	49	72	52	59	79	91
McLEAN	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33	32	30	31	39	35	35
MERCER	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42	38	45	37	37	31	26
MORTON	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149	195	148	205	175	164	176
MOUNTRAIL	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35	35	52	33	37	35	32
NELSON	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13	15	16	16	11	11	12
OLIVER	9	8	4	10	5	10	10	1	11	10	2	8	3	3	6	6
PEMBINA	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30	38	30	26	32	16	34
PIERCE	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21	27	20	24	19	21	12
RAMSEY	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84	92	87	75	79	92	77
RANSOM	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24	41	30	29	33	33	30
RENVILLE	9	5	12	9	5	11	11	8	15	11	10	3	4	12	3	1
RICHLAND	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87	104	89	83	74	102	74
ROLETTE	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25	28	34	34	22	28	20
SARGENT	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21	9	19	20	14	15	10
SHERIDAN	6	1	4	9	5	4	3	6	7	8	5	3	8	5	1	0
SIOUX	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22	13	11	23	14	19	12
SLOPE	1	4	1	3	0	1	2	0	3	0	1	2	4	1	1	0
STARK	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223	272	259	190	176	199	208
STEELE	10	7	5	9	8	6	12	6	7	9	11	7	6	5	7	4
STUTSMAN	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123	136	120	120	132	127	108
TOWNER	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11	9	14	13	8	5	12
TRAILL	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49	45	33	42	26	39	33
WALSH	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58	45	58	58	32	39	47
WARD	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586	586	617	553	576	532	532
WELLS	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16	18	22	19	12	14	11
WILLIAMS	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226	272	254	215	203	255	304
Total	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671	4514	4352	4319	4131

Marriages are calculated by County where license was issued.

## North Dakota Marriage Rates

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69	2.99	4.69	5.55	6.83	3.41	2.99	5.55
BARNES	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33	5.15	5.33	5.15	4.34	5.06	5.33	4.43
BENSON	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35	1.50	1.65	2.40	0.45	0.60	1.50	0.90
BILLINGS	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27	19.16	20.43	25.54	20.43	19.16	21.71	14.05
BOTTINEAU	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98	6.07	4.67	4.04	3.27	5.76	4.82	4.36
BOWMAN	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35	6.66	5.40	5.08	5.08	4.76	3.17	2.86
BURKE	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11	5.08	5.08	5.08	5.08	2.03	3.56	2.54
BURLEIGH	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77	8.41	8.03	8.26	8.18	7.58	7.55	7.07
CASS	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46	7.15	7.05	6.94	7.36	7.44	7.00	6.48
CAVALIER	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	3.31	6.01	5.51	5.76	6.76	4.01	6.01	4.01	4.26	5.51	1.50
DICKEY	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67	3.78	4.54	4.35	3.78	4.54	3.78	4.92
DIVIDE	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73	4.83	5.79	6.76	5.79	5.79	5.31	5.31
DUNN	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70	6.79	2.26	7.64	4.81	5.37	4.24	4.52
EDDY	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45	5.87	6.71	5.03	4.19	3.35	4.19	5.45
EMMONS	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23	2.82	2.25	3.94	7.61	3.66	5.07	2.82
FOSTER	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88	5.09	7.18	5.98	6.28	3.29	6.28	4.79
GOLDEN VALLEY	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90	7.14	7.14	8.93	7.74	7.14	4.76	2.38
GRAND FORKS	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81	7.49	6.76	7.03	6.94	6.73	5.95	5.55
GRANT	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59	3.34	3.34	5.85	2.92	4.59	4.18	2.51
GRIGGS	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48	4.13	6.20	3.72	3.31	2.48	3.72	6.20
HETTINGER	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83	4.04	3.23	3.23	3.23	3.63	2.83	2.02
KIDDER	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98	4.11	5.75	4.52	4.52	2.46	3.70	3.70
LAMOURE	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11	2.90	4.11	5.80	5.80	3.62	2.42	2.42
LOGAN	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	0.50	3.52	5.53	4.02	2.51	5.03	5.53	2.51	7.04	4.52
McHENRY	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45	2.04	4.26	2.97	3.34	3.52	2.59	4.08
McINTOSH	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92	5.34	2.85	2.85	2.49	3.56	3.92	3.92
McKENZIE	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29	5.97	7.70	11.32	8.18	9.28	12.42	14.31
McLEAN	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79	3.68	3.57	3.35	3.46	4.35	3.91	3.91
MERCER	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22	4.99	4.51	5.34	4.39	4.39	3.68	3.09
MORTON	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93	5.42	7.10	5.39	7.46	6.37	5.97	6.41
MOUNTRAIL	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26	4.56	4.56	6.78	4.30	4.82	4.56	4.17
NELSON	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84	4.16	4.80	5.12	5.12	3.52	3.52	3.84
OLIVER	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96	5.42	1.08	4.33	1.63	1.63	3.25	3.25
PEMBINA	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26	4.05	5.13	4.05	3.51	4.32	2.16	4.59
PIERCE	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28	4.82	6.20	4.59	5.51	4.36	4.82	2.75
RAMSEY	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81	7.34	8.03	7.60	6.55	6.90	8.03	6.72
RANSOM	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95	4.40	7.51	5.50	5.31	6.05	6.05	5.50
RENVILLE	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07	4.45	4.05	1.21	1.62	4.86	1.21	0.40
RICHLAND	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33	5.33	6.37	5.45	5.09	4.53	6.25	4.53
ROLETTE	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44	1.79	2.01	2.44	2.44	1.58	2.01	1.44
SARGENT	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13	5.48	2.35	4.96	5.22	3.66	3.92	2.61
SHERIDAN	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	2.27	4.54	5.30	6.06	3.79	2.27	6.06	3.79	0.76	0.00
SIOUX	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15	5.30	3.13	2.65	5.54	3.37	4.58	2.89
SLOPE	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	2.75	0.00	4.13	0.00	1.38	2.75	5.50	1.38	1.38	0.00
STARK	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80	9.22	11.24	10.70	7.85	7.27	8.22	8.60
STEELE	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54	4.56	5.57	3.54	3.04	2.53	3.54	2.03
STUTSMAN	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07	5.83	6.45	5.69	5.69	6.26	6.02	5.12
TOWNER	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56	4.90	4.01	6.23	5.79	3.56	2.23	5.34
TRAILL	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19	6.03	5.54	4.06	5.17	3.20	4.80	4.06
WALSH	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67	5.22	4.05	5.22	5.22	2.88	3.51	4.23
WARD	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37	9.50	9.50	10.00	8.97	9.34	8.63	8.63
WELLS	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09	3.80	4.28	5.23	4.52	2.85	3.33	2.61
WILLIAMS	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84	10.09	12.14	11.34	9.60	9.06	11.38	13.57
Total	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78	6.82	6.93	6.94	6.71	6.47	6.42	6.14
Rate=(Marriages/Total Population)*1000																

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	4	8	4	2	5	7	7	4	7	5	8	6	8	6	3	7
BARNES	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18	26	32	12	12	20	25
BENSON	2	1	0	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	6	6	4
BILLINGS	0	4	0	1	0	0	1	0	1	3	2	2	1	0	2	0
BOTTINEAU	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15	24	17	9	11	12	2
BOWMAN	3	5	0	3	4	6	3	2	13	10	8	9	5	5	5	10
BURKE	2	3	2	1	0	0	1	4	3	5	6	4	3	2	1	3
BURLEIGH	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266	261	279	209	178	220	214
CASS	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506	461	493	469	476	441	417
CAVALIER	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11	7	5	9	10	6	7
DICKEY	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11	15	14	16	11	12	11
DIVIDE	1	0	0	0	1	0		1	1	6	6	6	7	2	1	7
DUNN	4	5	1	5	8	2	6	5	6	16	14	12	15	6	9	6
EDDY	2	9	1	1	8	4	6	3	9	4	4	1	3	10	8	7
EMMONS	2	4	9	10	5	7	4	7	11	5	4	3	3	2	2	5
FOSTER	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13	8	8	7	8	10	12
GOLDEN VALLEY	1	3	0	1	2	7	5	5	5	2	0	5	4	5	4	5
GRAND FORKS	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222	227	189	164	170	191	170
GRANT	3	5	6	4	9	2	2	2	3	5	6	5	2	5	2	2
GRIGGS	8	4	7	2	4	5	4	3	6	7	6	1	3	4	3	2
HETTINGER	0	3	2	2	2	3	4	0	0	7	4	4	3	3	5	5
KIDDER	8	3	2	2	3	2	1	1	4	7	4	1	9	5	7	5
LAMOURE	5	3	6	8	4	5	4	5	8	9	3	5	5	5	9	4
LOGAN	1	0	0	4	1	0	2	1	1	2	5	4	1	3	2	5
McHENRY	1	9	5	8	7	5	6	5	13	13	8	6	4	11	6	12
McINTOSH	9	6	5	4	7	2	2	10	6	2	4	8	6	3	9	5
McKENZIE	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21	21	21	23	29	34	27
McLEAN	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18	18	21	17	20	23	22
MERCER	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23	15	21	16	22	24	16
MORTON	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86	82	93	84	84	98	82
MOUNTRAIL	7	17	14	14	9	4	7	9	10	14	15	13	16	17	11	15
NELSON	6	2	8	10	3	7	6	7	4	3	3	6	6	6	3	3
OLIVER	1	0	0	2	7	3	3	1	4	4	1	6	2	1	7	5
PEMBINA	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16	16	11	8	8	3	15
PIERCE	9	8	10	13	5	11	13	12	11	7	12	7	9	8	9	6
RAMSEY	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31	25	30	23	18	26	16
RANSOM	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19	19	22	8	17	7	17
RENVILLE	1	9	3	3	3	6	3	3	1	6	2	4	5	1	6	4
RICHLAND	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47	39	44	42	33	39	34
ROLETTE	11	11	5	3	4	5	6	5	6	8	5	3	7	10	7	6
SARGENT	6	11	5	4	11	7	8	12	12	11	8	9	12	11	6	11
SHERIDAN	5	1	1	3	1	7	4	3	0	0	3	4	1	1	1	0
SIOUX	2	2	2	3	1	1	4	0	0	0	1	1	0	1	2	1
SLOPE	1	2	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
STARK	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108	134	123	103	132	114	109
STEELE	1	2	0	3	4	4	1	1	6	2	3	1	1	2	1	0
STUTSMAN	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63	65	47	50	41	47	53
TOWNER	6	7	3	1	6	4	8	4	3	3	4	3	6	6	2	3
TRAILL	22	15	17	16	5	11	16	19	21	13	21	19	17	14	21	9
WALSH	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26	17	31	25	25	30	19
WARD	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329	308	343	344	270	265	310
WELLS	10	11	6	6	9	3	6	4	10	12	13	13	7	8	7	8
WILLIAMS	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84	118	130	150	134	155	148
Total	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149	1963	1878	1944	1891

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ADAMS	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99	2.13	3.41	2.56	3.41	2.56	1.28	2.99
BARNES	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98	1.63	2.35	2.89	1.08	1.08	1.81	2.26
BENSON	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.75	0.75	0.45	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90	0.90	0.60
BILLINGS	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	1.28	0.00	1.28	3.83	2.55	2.55	1.28	0.00	2.55	0.00
BOTTINEAU	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11	2.33	3.73	2.64	1.40	1.71	1.87	0.31
BOWMAN	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	0.95	0.63	4.13	3.17	2.54	2.86	1.59	1.59	1.59	3.17
BURKE	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.51	2.03	1.52	2.54	3.05	2.03	1.52	1.02	0.51	1.52
BURLEIGH	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57	3.27	3.21	3.43	2.57	2.19	2.71	2.67
CASS	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45	3.38	3.08	3.29	3.13	3.18	2.94	2.78
CAVALIER	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	2.07	2.75	3.76	3.01	2.75	1.75	1.25	2.25	2.50	1.50	1.75
DICKEY	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27	2.08	2.84	2.65	3.03	2.08	2.27	2.08
DIVIDE	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90	2.90	2.90	3.38	0.97	0.48	3.38
DUNN	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70	4.52	3.96	3.39	4.24	1.70	2.55	1.70
EDDY	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77	1.68	1.68	0.42	1.26	4.19	3.35	2.94
EMMONS	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.13	1.97	3.10	1.41	1.13	0.85	0.85	0.56	0.56	1.41
FOSTER	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39	3.89	2.39	2.39	2.09	2.39	2.99	3.59
GOLDEN VALLEY	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	2.98	2.98	2.98	1.19	0.00	2.98	2.38	2.98	2.38	2.98
GRAND FORKS	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98	3.32	3.40	2.83	2.45	2.54	2.86	2.54
GRANT	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	0.84	0.84	1.25	2.09	2.51	2.09	0.84	2.09	0.84	0.84
GRIGGS	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	1.65	1.24	2.48	2.89	2.48	0.41	1.24	1.65	1.24	0.83
HETTINGER	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83	1.61	1.61	1.21	1.21	2.02	2.02
KIDDER	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	0.41	0.41	1.64	2.87	1.64	0.41	3.70	2.05	2.87	2.05
LAMOURE	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.97	1.21	1.93	2.17	0.72	1.21	1.21	1.21	2.17	0.97
LOGAN	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	1.01	0.50	0.50	1.01	2.51	2.01	0.50	1.51	1.01	2.51
McHENRY	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41	2.41	1.48	1.11	0.74	2.04	1.11	2.22
McINTOSH	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	0.71	3.56	2.14	0.71	1.42	2.85	2.14	1.07	3.20	1.78
McKENZIE	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57	3.30	3.30	3.30	3.62	4.56	5.35	4.25
McLEAN	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01	2.01	2.01	2.34	1.90	2.23	2.57	2.45
MERCER	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21	2.73	1.78	2.49	1.90	2.61	2.85	1.90
MORTON	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77	3.13	2.98	3.39	3.06	3.06	3.57	2.98
MOUNTRAIL	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30	1.82	1.95	1.69	2.09	2.22	1.43	1.95
NELSON	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28	0.96	0.96	1.92	1.92	1.92	0.96	0.96
OLIVER	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.63	0.54	2.17	2.17	0.54	3.25	1.08	0.54	3.79	2.71
PEMBINA	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35	2.16	2.16	1.48	1.08	1.08	0.40	2.02
PIERCE	1.93	1.71	2.14	2.78	1.07	2.35	2.98	2.75	2.52	1.61	2.75	1.61	2.07	1.84	2.07	1.38
RAMSEY	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76	2.71	2.18	2.62	2.01	1.57	2.27	1.40
RANSOM	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03	3.48	3.48	4.03	1.47	3.12	1.28	3.12
RENVILLE	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.21	1.21	0.40	2.43	0.81	1.62	2.02	0.40	2.43	1.62
RICHLAND	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00	2.88	2.39	2.70	2.57	2.02	2.39	2.08
ROLETTE	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43	0.57	0.36	0.22	0.50	0.72	0.50	0.43
SARGENT	1.37	2.52	1.15	0.92	2.52	1.60	2.09	3.13	3.13	2.87	2.09	2.35	3.13	2.87	1.57	2.87
SHERIDAN	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	3.03	2.27	0.00	0.00	2.27	3.03	0.76	0.76	0.76	0.00
SIOUX	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24	0.48	0.24
SLOPE	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22	4.46	5.54	5.08	4.26	5.45	4.71	4.50
STEELE	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	0.51	0.51	3.04	1.01	1.52	0.51	0.51	1.01	0.51	0.00
STUTSMAN	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84	2.99	3.08	2.23	2.37	1.94	2.23	2.51
TOWNER	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34	1.34	1.78	1.34	2.67	2.67	0.89	1.34
TRAILL	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59	1.60	2.59	2.34	2.09	1.72	2.59	1.11
WALSH	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34	2.34	1.53	2.79	2.25	2.25	2.70	1.71
WARD	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77	5.33	4.99	5.56	5.58	4.38	4.30	5.03
WELLS	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85	3.09	3.09	1.66	1.90	1.66	1.90
WILLIAMS	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93	3.75	5.27	5.80	6.70	5.98	6.92	6.61
Total	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17	3.11	3.20	2.92	2.79	2.89	2.82