

State	County	Years	mean ANPP (lbs/acre/yr)	median ANPP (lbs/acre/yr)	min ANPP (lbs/acre/yr)	min Year	max ANPP (lbs/acre/yr)	max Year
Colorado	Adams	1982-2015	788	780	476	2002	1206	2015
Colorado	Arapahoe	1982-2015	1061	1024	688	2002	1646	2015
Colorado	Baca	1982-2015	689	700	285	2011	1118	1998
Colorado	Bent	1982-2015	439	440	186	2013	964	2007
Colorado	Cheyenne	1982-2015	696	696	298	2012	1066	1998
Colorado	Crowley	1982-2015	367	378	145	2002	637	2007
Colorado	Denver	1982-2015	1494	1481	1145	2002	1827	2009
Colorado	Elbert	1982-2015	1150	1165	626	2012	1783	2015
Colorado	Elpaso	1982-2015	943	929	421	2002	1337	2015
Colorado	Huerfano	1982-2015	1235	1243	833	2011	1578	2007
Colorado	Kiowa	1982-2015	479	481	204	2002	896	2007
Colorado	Kitcarson	1982-2015	1023	1008	576	2012	1436	2007
Colorado	Las Animas	1982-2015	856	872	503	2011	1254	2007
Colorado	Lincoln	1982-2015	634	618	253	2012	962	2015
Colorado	Logan	1982-2015	1101	1089	720	2006	1565	2011
Colorado	Morgan	1982-2015	1004	1003	641	2002	1338	2014
Colorado	Otero	1982-2015	376	364	177	2002	853	2007
Colorado	Phillips	1982-2015	1402	1385	1155	2012	1747	2007
Colorado	Prowers	1982-2015	711	703	269	2013	1337	2007
Colorado	Pueblo	1982-2015	494	490	243	2011	837	2007
Colorado	Sedgwick	1982-2015	1320	1290	1020	2012	1720	2009
Colorado	Washington	1982-2015	865	829	567	2002	1151	2007
Colorado	Weld	1982-2015	932	918	562	2002	1345	2014
Colorado	Yuma	1982-2015	1433	1421	1066	2002	1785	2014
Montana	Bighorn	1982-2015	1692	1644	1233	2004	2493	2011
Montana	Blaine	1982-2015	1078	1058	651	1984	1853	2011
Montana	Carbon	1982-2015	819	802	639	1999	1072	2011
Montana	Carter	1982-2015	1338	1276	578	1988	2285	2011
Montana	Chouteau	1982-2015	1119	1109	656	1988	1744	1993
Montana	Custer	1982-2015	1014	970	439	1988	1767	2011
Montana	Daniels	1982-2015	1553	1461	760	1985	2612	2012
Montana	Dawson	1982-2015	1212	1171	714	1988	2251	2011
Montana	Fallon	1982-2015	1561	1486	697	1988	2551	2014
Montana	Fergus	1982-2015	1581	1591	1081	1983	2260	2011
Montana	Garfield	1982-2015	773	715	402	1985	1459	2011
Montana	Golden Valley	1982-2015	870	868	488	2000	1368	2011
Montana	Hill	1982-2015	759	757	421	1985	1323	2011
Montana	Liberty	1982-2015	733	743	369	1985	1155	1993
Montana	McCone	1982-2015	984	922	477	1985	1860	2011
Montana	Musselshell	1982-2015	1089	1054	656	2000	1876	2011
Montana	Petroleum	1982-2015	1052	1043	591	1983	1726	2011
Montana	Phillips	1982-2015	948	936	567	1984	1675	2011
Montana	Powder River	1982-2015	1544	1491	759	1988	2520	2010
Montana	Prairie	1982-2015	944	890	410	1988	2104	2011
Montana	Richland	1982-2015	1503	1500	865	2008	2533	2011
Montana	Roosevelt	1982-2015	1594	1629	855	1984	2297	2010
Montana	Rosebud	1982-2015	846	819	491	1988	1696	2011
Montana	Sheridan	1982-2015	1791	1720	939	1985	2773	2011
Montana	Stillwater	1982-2015	1305	1294	987	1985	1814	2014
Montana	Sweetgrass	1982-2015	1567	1550	1120	1985	1977	2011
Montana	Toole	1982-2015	679	701	358	2001	1128	1993
Montana	Treasure	1982-2015	1172	1123	788	1983	1964	2011
Montana	Valley	1982-2015	829	777	487	1984	1574	2011
Montana	Wheatland	1982-2015	1329	1340	884	2000	1798	2011
Montana	Wibaux	1982-2015	1640	1607	806	1988	2772	2011
Montana	Yellowstone	1982-2015	1034	1041	693	1985	1604	2011
Nebraska	Arthur	1982-2015	1430	1401	861	1989	1914	2007
Nebraska	Banner	1982-2015	1146	1159	617	2012	1568	2014
Nebraska	Blaine	1982-2015	1998	2006	1322	2002	2764	2010
Nebraska	Box Butte	1982-2015	1555	1581	1073	1989	1995	2011
Nebraska	Boyd	1982-2015	2705	2744	1672	2002	3633	2010

State	County	Years	mean ANPP (lbs/acre/yr)	median ANPP (lbs/acre/yr)	min ANPP (lbs/acre/yr)	min Year	max ANPP (lbs/acre/yr)	max Year
Nebraska	Brown	1982-2015	1952	1901	1355	2002	2576	2015
Nebraska	Chase	1982-2015	1956	1953	1483	2002	2469	2014
Nebraska	Cherry	1982-2015	1617	1622	939	1989	2300	2015
Nebraska	Cheyenne	1982-2015	1094	1110	730	2012	1393	2011
Nebraska	Custer	1982-2015	2213	2206	1306	2002	3021	2010
Nebraska	Dawes	1982-2015	1801	1829	1022	2012	2558	2014
Nebraska	Dawson	1982-2015	3177	3097	2031	2012	4563	2007
Nebraska	Deuel	1982-2015	1244	1216	924	2012	1663	2011
Nebraska	Dundy	1982-2015	1680	1669	1223	2002	2094	2010
Nebraska	Frontier	1982-2015	2013	1996	1151	2002	2788	2010
Nebraska	Furnas	1982-2015	2425	2427	1054	2013	3449	2007
Nebraska	Garden	1982-2015	1202	1196	665	1989	1588	2009
Nebraska	Garfield	1982-2015	2475	2441	1781	1989	3202	2010
Nebraska	Gosper	1982-2015	2793	2711	1804	1989	3660	2008
Nebraska	Grant	1982-2015	1642	1632	774	1989	2214	2009
Nebraska	Hayes	1982-2015	1911	1931	1171	2002	2807	2010
Nebraska	Hitchcock	1982-2015	1472	1497	886	2002	2271	2010
Nebraska	Holt	1982-2015	2644	2695	1847	2002	3537	2010
Nebraska	Hooker	1982-2015	1482	1448	848	1989	2179	2009
Nebraska	Keith	1982-2015	1645	1629	1274	1989	2125	2009
Nebraska	Keyapaha	1982-2015	2696	2742	1813	1989	3273	2010
Nebraska	Kimball	1982-2015	900	927	499	2002	1221	2014
Nebraska	Lincoln	1982-2015	2259	2218	1610	2002	2876	2010
Nebraska	Logan	1982-2015	2014	1975	1393	2002	2945	2010
Nebraska	Loup	1982-2015	2226	2223	1634	2002	2807	2010
Nebraska	McPherson	1982-2015	1547	1499	990	2006	2141	2011
Nebraska	Morrill	1982-2015	1465	1488	933	1989	1925	2014
Nebraska	Perkins	1982-2015	1738	1700	1420	1983	2156	2007
Nebraska	Red Willow	1982-2015	2037	2057	1156	2013	2699	2010
Nebraska	Rock	1982-2015	2303	2261	1562	2002	3108	2010
Nebraska	Scottsbluff	1982-2015	1701	1719	1213	2012	2209	2014
Nebraska	Sheridan	1982-2015	1616	1651	979	2012	2248	2015
Nebraska	Sioux	1982-2015	1235	1243	612	2012	1686	2014
Nebraska	Thomas	1982-2015	1785	1770	1090	2002	2736	2015
Nebraska	Wheeler	1982-2015	2628	2576	2089	1991	3259	2010
N. Dakota	Adams	1982-2015	2469	2396	1529	2002	3751	2011
N. Dakota	Benson	1982-2015	598	605	313	1989	1061	1994
N. Dakota	Billings	1982-2015	1730	1681	901	2008	2921	2014
N. Dakota	Bottineau	1982-2015	6424	6405	5616	2008	7238	2012
N. Dakota	Bowman	1982-2015	1682	1629	1025	2002	2810	2014
N. Dakota	Burke	1982-2015	2643	2660	1948	1989	3709	2015
N. Dakota	Burleigh	1982-2015	3140	3209	1822	1988	4610	2011
N. Dakota	Cass	1982-2015	1656	1704	1166	1988	1967	1998
N. Dakota	Divide	1982-2015	1873	1791	1092	1984	2770	2012
N. Dakota	Dunn	1982-2015	2556	2473	1534	2008	3674	2015
N. Dakota	Emmons	1982-2015	2829	2804	1717	1988	3949	2011
N. Dakota	Foster	1982-2015	3249	3280	2258	1988	4334	1993
N. Dakota	Golden Valley	1982-2015	1724	1638	905	1988	2963	2011
N. Dakota	Grant	1982-2015	2585	2533	1579	2006	4227	2011
N. Dakota	Hettinger	1982-2015	2681	2747	1710	2006	3454	2011
N. Dakota	Kidder	1982-2015	3148	3236	1966	1988	4512	2011
N. Dakota	Logan	1982-2015	2829	2947	1347	1988	3779	2010
N. Dakota	Mchenry	1982-2015	3398	3397	2272	1992	4551	2010
N. Dakota	Mcintosh	1982-2015	3523	3521	1976	1988	4487	2011
N. Dakota	Mckenzie	1982-2015	1738	1664	949	1988	2987	2011
N. Dakota	McLean	1982-2015	2537	2413	1683	1988	3858	2011
N. Dakota	Mercer	1982-2015	2652	2480	1620	2008	4198	2011
N. Dakota	Morton	1982-2015	2864	2746	1812	1990	4779	2011
N. Dakota	Mountrail	1982-2015	2125	2061	1414	1989	3122	2011
N. Dakota	Pierce	1982-2015	3256	3341	1317	1988	4181	1994
N. Dakota	Ramsey	1982-2015	1971	2005	1375	1988	2415	1991

State	County	Years	mean ANPP (lbs/acre/yr)	median ANPP (lbs/acre/yr)	min ANPP (lbs/acre/yr)	min Year	max ANPP (lbs/acre/yr)	max Year
N. Dakota	Renville	1982-2015	2933	2868	2149	1989	4650	2012
N. Dakota	Rolette	1982-2015	6190	6227	4932	1988	7123	1991
N. Dakota	Sargent	1982-2015	3092	3060	2131	1988	4517	2010
N. Dakota	Sheridan	1982-2015	3182	3146	2028	1988	4494	2012
N. Dakota	Sioux	1982-2015	2624	2580	1740	2002	4333	2011
N. Dakota	Slope	1982-2015	1799	1692	1098	2008	2917	2014
N. Dakota	Stark	1982-2015	2204	2162	1166	2008	3272	2014
N. Dakota	Stutsman	1982-2015	3706	3662	2927	1983	4593	1987
N. Dakota	Towner	1982-2015	1960	1951	1117	2013	3098	1994
N. Dakota	Wells	1982-2015	3193	3162	2228	1989	4250	2012
N. Dakota	Williams	1982-2015	1838	1810	1105	1984	2600	2013
S. Dakota	Beadle	1982-2015	3403	3355	2457	1988	4288	2011
S. Dakota	Bennett	1982-2015	1820	1795	1089	1989	2769	2015
S. Dakota	Brown	1982-2015	3642	3549	2871	1988	4555	2011
S. Dakota	Brule	1982-2015	2852	2849	1997	1989	3865	2011
S. Dakota	Buffalo	1982-2015	2976	2979	2037	2002	4231	2010
S. Dakota	Butte	1982-2015	1175	1033	565	2002	2188	2014
S. Dakota	Campbell	1982-2015	2549	2514	1434	1988	3661	2011
S. Dakota	Clark	1982-2015	4248	4257	3147	1988	5293	2009
S. Dakota	Codington	1982-2015	4848	4805	3602	1988	6007	2015
S. Dakota	Corson	1982-2015	2165	2085	1294	2002	3354	2014
S. Dakota	Day	1982-2015	2937	2925	2188	2013	3589	1986
S. Dakota	Dewey	1982-2015	1795	1789	922	1985	3172	2014
S. Dakota	Edmunds	1982-2015	3294	3352	1898	1988	4505	2011
S. Dakota	Fallriver	1982-2015	1239	1203	656	1985	2267	2014
S. Dakota	Faulk	1982-2015	3530	3503	2613	1988	4530	2011
S. Dakota	Haakon	1982-2015	1907	1897	1020	1985	3287	2011
S. Dakota	Hand	1982-2015	3141	3101	2283	1988	4407	2011
S. Dakota	Harding	1982-2015	1565	1452	780	2002	2856	2011
S. Dakota	Hughes	1982-2015	2191	2179	1550	1989	3278	2010
S. Dakota	Hyde	1982-2015	2826	2781	1996	1989	4327	2010
S. Dakota	Jackson	1982-2015	1662	1616	872	1985	2820	2011
S. Dakota	Jerauld	1982-2015	4333	4274	3334	1989	6067	2010
S. Dakota	Jones	1982-2015	2171	2104	1148	1989	3614	2011
S. Dakota	Kingsbury	1982-2015	2748	2774	2195	1996	3277	1994
S. Dakota	Lyman	1982-2015	2403	2362	1387	1989	3272	2010
S. Dakota	McPherson	1982-2015	3680	3661	2076	1988	5358	2011
S. Dakota	Meade	1982-2015	1756	1656	976	1985	2982	2011
S. Dakota	Pennington	1982-2015	1502	1456	849	1985	2519	2014
S. Dakota	Perkins	1982-2015	1849	1724	1010	2002	3385	2011
S. Dakota	Potter	1982-2015	2540	2516	1642	1985	3318	2010
S. Dakota	Shannon	1982-2015	1245	1243	656	2004	2293	2014
S. Dakota	Spink	1982-2015	3769	3702	2809	1989	4649	2011
S. Dakota	Stanley	1982-2015	1753	1815	942	1989	2805	2011
S. Dakota	Sully	1982-2015	2291	2244	1613	1988	3513	2010
S. Dakota	Todd	1982-2015	2158	2134	1102	1989	3025	2011
S. Dakota	Tripp	1982-2015	2978	3005	1780	1989	3648	2014
S. Dakota	Walworth	1982-2015	2700	2716	1480	1988	4100	2011
S. Dakota	Ziebach	1982-2015	1631	1586	828	1985	2986	2014
Wyoming	Bighorn	1982-2015	260	253	197	2004	381	2011
Wyoming	Converse	1982-2015	737	755	426	2012	1022	2010
Wyoming	Hot Springs	1982-2015	595	581	399	1985	800	2011
Wyoming	Johnson	1982-2015	735	705	461	1985	1050	2010
Wyoming	Laramie	1982-2015	1070	1084	571	2002	1690	2014
Wyoming	Niobrara	1982-2015	881	890	394	2012	1243	2010
Wyoming	Platte	1982-2015	1030	1035	512	2012	1647	2014
Wyoming	Sheridan	1982-2015	1692	1670	1192	2004	2306	2010
Wyoming	Washakie	1982-2015	396	372	282	1989	597	2015
Wyoming	Weston	1982-2015	904	933	508	2012	1323	1999

KEY**Column Name****Description**

State	State name
County	County name
Years	Years in the analysis
mean ANPP (lbs/acre/yr)	Average aboveground grass production from 1982-2015 (pounds dry matter/acre/year)
median ANPP (lbs/acre/yr)	Median aboveground grass production from 1982-2015 (pounds dry matter/acre/year)
min ANPP (lbs/acre/yr)	Minimum aboveground grass production from 1982-2015 (pounds dry matter/acre/year)
min Year	Year minimum grass production occurred
max ANPP (lbs/acre/yr)	Maximum aboveground grass production from 1982-2015 (pounds dry matter/acre/year)
max Year	Year maximum grass production occurred