



# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

For the Year Ending December 31, 2017

Form Approved  
OMB Numbers: 1902 - 0140  
(Expires 05/31/2019)

Federal Energy Regulatory Commission  
FERC Form No. 714

## Part I - Schedule 1. Identification and Certification

1. Respondent Identification:

Code: 19545 Name: Black Hills Corporation

2. Respondent Type: (Please check appropriate box and fill in name)

Part I: Balancing Authority Area (Complete Parts I, II, and IV)

Unit dispatch is not based on the economic dispatch of thermal units (i.e., a system lambda is not calculated)

Balancing Authority Area Name:

Part II: Planning Area (Complete Parts I, III, and IV)

Planning Area Name:

Black Hills Power

3. Respondent Mailing Address:

Black Hills Corporation  
PO Box 1400  
Rapid City, SD 57709

4. Contact Person:

Name: Jacki Welbig  
Title: Electric Transmission System Analyst  
E-mail address: jacki.welbig@blackhillscorp.com

Telephone #: 605-721-2310 Ext:

5. Certifying Official:

Name: Eric East  
Title: Manager Tariff and Contract Administration  
Date: 03/31/2018

This report is an  Original  Revised Filing

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
 Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 1. Electric Utilities That Compose the Planning Area**

Enter the name of each entity, including the respondent, that forms the planning area for which this report is being prepared and their coincident summer and winter peak demands in megawatts. Refer to the Form 714 instructions for specific guidelines.

Line No (a)	Electric Utility Name (b)	Electric Utility Coincident Peak Demand (MW)	
		Summer (c)	Winter (d)
1	Black Hills Power, Inc.	447	394
2	Ceyenne Light Fuel and Power	249	230
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand

Respondents must provide the following data: the planning area's actual hourly demand, in megawatts, for each hour of the year starting with 1 a.m. January 1 as more fully described in the Form 714 instructions. In column (b) indicate the time zone and the days for which daylight savings time was observed. This schedule will have 365 rows for the report year (366 rows for a leap year). For hours when this information is not available, enter "0.00" and provide, as a footnote to those hours, an explanation describing the reason for the unavailability of the data.

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
01/01/2017	MST	457	442	446	449	443	464	465	474	479	472	473	474	476	465	474	479	514	536	536	527	517	507	498	472
01/02/2017	MST	468	462	465	477	473	501	514	519	537	543	560	557	550	542	542	549	579	607	593	576	564	549	519	500
01/03/2017	MST	491	500	486	491	499	520	565	582	578	581	565	563	551	561	554	565	590	611	603	603	590	557	544	532
01/04/2017	MST	515	509	502	509	518	543	580	600	596	603	598	594	598	585	589	591	592	621	627	604	614	569	546	531
01/05/2017	MST	513	503	504	506	513	545	583	601	601	601	596	581	573	571	565	563	594	608	613	608	590	572	540	531
01/06/2017	MST	521	518	509	508	519	538	573	586	616	589	590	566	559	540	538	546	557	592	583	566	568	551	517	510
01/07/2017	MST	502	499	495	498	506	516	535	550	557	550	554	537	529	527	515	527	549	576	569	569	557	524	512	493
01/08/2017	MST	487	478	467	470	468	472	478	487	502	502	497	502	503	500	497	506	526	561	553	545	534	509	488	474
01/09/2017	MST	466	456	467	450	469	491	530	548	530	524	524	518	513	505	504	513	529	543	540	533	510	490	470	453
01/10/2017	MST	443	441	436	427	449	467	519	542	534	526	530	526	518	517	515	530	554	565	563	548	537	515	502	471
01/11/2017	MST	471	475	464	466	478	497	544	562	564	573	569	563	569	566	569	572	588	609	588	585	574	540	521	504
01/12/2017	MST	494	485	491	484	499	522	565	576	565	570	559	543	546	539	544	550	563	593	587	578	562	540	515	507
01/13/2017	MST	494	487	486	480	498	517	559	563	570	562	553	536	528	521	513	504	525	546	550	545	521	510	493	483
01/14/2017	MST	475	465	463	471	470	490	497	520	522	525	518	510	493	484	480	481	507	534	527	529	521	503	493	479
01/15/2017	MST	463	461	454	459	468	472	491	500	505	506	512	497	488	485	476	486	500	534	535	522	515	491	474	458
01/16/2017	MST	453	445	438	439	455	472	505	520	524	528	517	515	508	500	496	493	504	537	542	543	531	508	483	467
01/17/2017	MST	456	456	452	462	464	496	532	545	536	526	529	505	491	495	483	479	491	526	533	520	518	494	477	450
01/18/2017	MST	441	435	433	436	444	473	511	525	510	496	496	489	477	474	467	462	475	509	506	500	493	470	453	437
01/19/2017	MST	422	421	418	420	431	448	494	510	506	503	496	479	478	478	471	461	484	509	517	499	498	482	454	440
01/20/2017	MST	429	417	421	412	427	455	484	509	500	510	512	504	498	498	488	493	501	512	508	501	494	474	463	445
01/21/2017	MST	444	434	427	426	442	442	461	486	487	491	482	480	472	468	459	458	478	505	510	505	494	479	470	451
01/22/2017	MST	440	426	439	423	437	446	455	466	472	472	477	476	472	461	459	460	475	518	521	518	508	491	469	448
01/23/2017	MST	445	438	436	438	445	462	509	530	525	518	513	509	503	503	493	507	514	542	540	542	525	514	487	477
01/24/2017	MST	470	455	457	454	456	487	534	551	543	548	556	545	545	547	540	542	557	574	572	564	541	532	496	487
01/25/2017	MST	481	476	472	466	475	498	543	559	556	556	553	538	542	543	544	540	568	569	581	569	556	529	500	485
01/26/2017	MST	477	470	470	466	474	502	547	549	547	543	528	534	529	521	527	522	526	561	568	561	552	532	497	476
01/27/2017	MST	470	474	456	460	468	487	520	546	533	527	518	512	509	500	509	504	509	531	535	517	519	493	474	461
01/28/2017	MST	452	442	436	439	442	448	464	477	491	500	505	497	485	475	468	478	485	514	511	505	492	481	461	447
01/29/2017	MST	435	419	419	415	422	429	438	456	465	465	470	460	460	459	455	449	463	499	508	491	482	461	443	422

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
01/30/2017	MST	413	405	405	411	413	441	481	496	486	493	484	478	481	475	464	469	465	510	514	501	498	476	451	432
01/31/2017	MST	429	424	411	420	423	441	482	503	507	511	516	507	515	500	509	505	530	540	549	537	528	501	481	465
02/01/2017	MST	452	445	445	442	453	480	511	530	534	542	538	531	529	524	521	538	546	567	562	562	548	526	495	483
02/02/2017	MST	480	473	461	467	469	504	537	568	560	561	558	542	538	543	539	545	553	576	574	568	553	526	519	498
02/03/2017	MST	498	498	495	506	507	532	576	589	586	585	569	557	540	533	529	534	534	541	546	536	529	504	477	470
02/04/2017	MST	459	440	436	442	437	453	462	481	487	490	493	485	479	473	469	468	481	516	521	510	512	494	474	455
02/05/2017	MST	456	445	439	443	449	451	474	483	493	495	490	485	482	477	472	467	475	484	490	488	481	480	437	429
02/06/2017	MST	420	415	410	411	424	436	493	507	515	514	509	506	505	498	494	501	510	525	541	529	519	500	480	467
02/07/2017	MST	455	458	457	453	463	484	523	536	544	541	535	526	525	517	524	534	542	561	564	555	532	510	497	476
02/08/2017	MST	462	470	458	469	472	505	536	552	547	542	538	528	520	522	513	523	518	542	552	546	532	511	491	465
02/09/2017	MST	456	451	458	453	466	485	525	532	520	524	517	504	485	489	477	470	473	493	498	491	484	462	433	415
02/10/2017	MST	412	402	397	393	399	424	455	474	472	469	465	469	466	462	465	456	467	474	478	475	463	445	432	421
02/11/2017	MST	412	399	401	402	402	416	424	446	462	477	470	470	455	445	453	462	462	491	498	495	489	473	452	445
02/12/2017	MST	438	428	424	441	429	447	456	459	473	465	468	467	459	451	439	446	445	485	501	500	485	468	447	436
02/13/2017	MST	424	417	422	420	423	448	499	514	506	495	493	495	492	486	468	471	464	492	507	513	491	476	453	437
02/14/2017	MST	428	422	417	423	432	450	492	496	496	489	485	482	479	470	468	462	466	478	504	502	493	468	449	437
02/15/2017	MST	436	428	432	423	433	462	485	505	499	486	471	465	460	469	463	467	461	469	489	491	471	449	435	397
02/16/2017	MST	401	391	394	394	405	430	463	485	474	470	469	462	461	460	458	464	460	469	486	478	462	455	423	408
02/17/2017	MST	400	390	386	386	390	414	457	469	475	488	478	470	472	465	462	454	455	472	475	470	466	453	431	420
02/18/2017	MST	414	397	402	387	404	411	434	442	466	459	470	457	443	447	432	432	436	448	459	455	445	433	414	398
02/19/2017	MST	395	392	392	387	388	405	411	427	435	442	445	443	433	433	428	434	442	462	472	455	458	431	420	391
02/20/2017	MST	391	389	385	380	394	403	437	450	464	468	466	456	462	453	452	450	454	473	488	480	471	446	422	408
02/21/2017	MST	401	388	389	380	394	420	452	473	466	462	461	463	453	464	449	464	452	462	474	469	465	442	419	402
02/22/2017	MST	390	384	383	383	389	417	457	469	473	461	471	468	466	462	465	471	473	496	500	497	487	465	446	426
02/23/2017	MST	421	411	414	415	427	442	483	498	506	509	516	514	510	513	514	519	522	531	539	532	528	500	480	460
02/24/2017	MST	456	446	441	448	454	478	511	517	522	534	520	518	503	497	509	501	499	502	522	526	522	512	473	468
02/25/2017	MST	470	447	459	452	461	458	477	490	493	501	497	506	488	488	478	482	477	509	527	512	514	499	479	465
02/26/2017	MST	460	445	450	456	450	460	477	481	486	488	482	484	479	487	469	473	473	496	517	522	492	487	456	448
02/27/2017	MST	441	434	437	436	444	473	510	522	525	509	516	504	494	497	475	489	495	512	528	529	500	492	465	448
02/28/2017	MST	440	443	437	436	445	477	507	518	535	515	527	517	515	511	504	498	503	519	535	533	522	507	476	469
03/01/2017	MST	452	446	445	447	460	468	512	520	529	520	510	508	504	499	498	503	507	514	533	532	518	498	483	453
03/02/2017	MST	446	434	427	436	444	471	511	516	513	514	508	500	496	486	479	486	475	493	518	522	505	483	469	438
03/03/2017	MST	439	433	422	426	446	462	496	508	509	499	486	487	474	473	462	453	456	460	469	488	473	460	445	433
03/04/2017	MST	428	414	414	413	417	430	437	444	459	464	451	452	443	429	424	427	436	427	459	456	444	435	415	401
03/05/2017	MST	394	385	386	387	384	396	401	411	437	435	437	428	433	425	437	428	432	450	466	468	455	448	412	398
03/06/2017	MST	389	384	388	383	398	416	468	488	515	505	508	516	509	515	512	504	514	522	535	531	514	487	470	445

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

20180322-8002 FERC PDF (Unofficial) 03/22/2018

## Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
03/07/2017	MST	446	433	433	438	443	466	503	520	525	522	517	508	511	502	498	491	492	507	527	521	499	486	466	449
03/08/2017	MST	440	440	432	435	446	473	505	509	509	505	499	494	488	478	487	472	470	488	505	501	490	471	447	434
03/09/2017	MST	425	419	413	421	429	451	485	502	505	508	513	518	508	519	513	506	528	525	538	523	513	496	479	453
03/10/2017	MST	450	445	450	443	455	475	509	531	542	547	551	541	533	538	521	524	517	526	524	520	503	490	470	454
03/11/2017	MST	449	434	435	438	442	459	469	493	505	509	506	505	496	485	477	476	479	484	508	507	500	488	466	450
03/12/2017	MDT	447	435	0	436	426	430	468	462	468	476	480	483	475	480	478	471	484	494	504	521	513	496	478	457
03/13/2017	MDT	437	435	433	427	451	470	515	535	539	543	544	537	522	523	516	510	507	503	510	536	516	500	466	454
03/14/2017	MDT	442	436	434	428	428	451	490	510	512	503	502	498	485	487	483	473	475	475	479	490	482	468	441	424
03/15/2017	MDT	422	418	401	410	415	435	472	491	487	484	478	473	482	472	467	461	457	450	448	459	465	447	427	403
03/16/2017	MDT	390	389	382	389	388	418	461	475	470	473	474	471	460	462	459	455	454	449	455	470	471	456	427	405
03/17/2017	MDT	398	402	387	399	411	431	453	480	474	491	480	472	470	466	464	461	448	440	441	460	455	459	430	418
03/18/2017	MDT	411	409	399	401	403	412	428	437	454	458	451	440	440	428	417	422	423	417	424	436	432	423	408	390
03/19/2017	MDT	378	368	364	370	360	375	379	387	410	425	425	433	430	429	423	424	420	434	432	444	450	427	400	373
03/20/2017	MDT	369	369	354	378	372	401	436	466	459	469	465	452	461	461	451	454	449	451	460	470	470	449	422	410
03/21/2017	MDT	398	401	386	392	399	425	464	488	491	503	492	495	502	490	498	497	484	495	493	500	499	487	443	434
03/22/2017	MDT	426	413	409	409	417	435	482	482	491	481	475	465	466	458	456	460	448	447	438	460	458	445	412	402
03/23/2017	MDT	388	376	374	378	387	411	447	454	461	461	458	463	460	466	460	452	466	475	465	477	474	458	425	418
03/24/2017	MDT	404	399	394	401	403	432	464	475	481	482	481	471	470	461	452	446	438	433	431	449	448	434	418	398
03/25/2017	MDT	393	394	387	383	394	397	419	430	434	454	451	453	434	422	429	425	430	438	438	446	454	436	416	400
03/26/2017	MDT	386	388	380	377	385	392	407	424	430	440	450	445	449	448	435	448	447	446	444	464	459	442	423	407
03/27/2017	MDT	405	397	387	400	397	424	472	480	476	477	471	471	469	465	462	456	451	453	450	457	466	436	407	399
03/28/2017	MDT	389	382	384	378	393	414	461	471	480	492	485	485	479	479	472	479	462	469	470	476	473	450	424	409
03/29/2017	MDT	402	396	394	400	405	424	462	479	480	471	466	457	455	457	451	449	441	434	432	442	454	439	419	401
03/30/2017	MDT	383	387	381	378	393	412	445	461	464	471	470	474	461	460	470	461	460	455	467	465	462	444	416	400
03/31/2017	MDT	386	387	389	381	382	421	455	467	479	484	489	491	483	470	471	466	462	458	457	466	464	448	438	422
04/01/2017	MDT	404	400	399	390	399	409	429	441	449	452	448	446	440	439	427	423	427	422	424	439	453	433	425	403
04/02/2017	MDT	379	388	384	380	393	391	400	402	419	425	434	424	429	428	423	429	433	445	446	446	462	430	417	398
04/03/2017	MDT	381	383	379	379	396	412	463	477	484	498	483	484	482	483	469	471	464	472	464	470	479	454	435	413
04/04/2017	MDT	398	392	388	387	401	427	471	478	485	487	478	476	478	456	461	459	457	453	462	469	480	466	438	423
04/05/2017	MDT	406	409	397	404	423	435	480	492	486	476	468	462	462	454	458	449	452	443	445	462	468	445	419	390
04/06/2017	MDT	393	385	390	383	387	422	466	485	466	470	465	459	454	449	449	450	449	439	432	451	447	432	410	392
04/07/2017	MDT	374	377	373	364	375	401	441	453	454	457	458	460	457	455	449	448	441	435	427	432	441	428	406	387
04/08/2017	MDT	377	363	359	357	363	372	387	404	424	435	438	430	430	427	419	415	420	415	413	420	430	418	396	381
04/09/2017	MDT	374	365	362	370	358	364	375	391	411	424	427	436	441	443	437	430	429	442	440	464	465	439	419	401
04/10/2017	MDT	398	396	392	390	398	427	462	477	482	484	476	476	464	461	447	458	459	446	442	452	459	448	431	405
04/11/2017	MDT	399	402	384	391	396	420	452	466	452	460	463	462	447	458	444	442	441	437	435	446	449	437	396	389

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
04/12/2017	MDT	385	385	381	385	397	410	459	464	473	474	465	464	459	466	462	456	452	448	438	440	461	442	414	399
04/13/2017	MDT	383	387	377	377	387	408	456	471	472	474	456	465	459	457	461	455	449	451	439	445	450	433	421	406
04/14/2017	MDT	388	377	368	371	368	395	407	434	448	452	459	459	447	446	449	447	432	432	418	425	435	423	409	382
04/15/2017	MDT	380	367	358	367	375	376	392	404	426	432	444	431	434	423	434	407	416	418	416	431	428	428	415	400
04/16/2017	MDT	383	382	375	376	388	400	400	433	431	430	433	425	417	413	398	401	404	403	409	419	424	423	396	386
04/17/2017	MDT	379	370	378	384	384	412	444	462	482	483	489	486	487	478	466	467	454	462	455	447	457	439	409	391
04/18/2017	MDT	378	384	386	366	394	408	438	455	468	463	462	469	457	467	460	453	461	449	442	459	462	443	418	404
04/19/2017	MDT	392	393	380	382	395	397	442	472	478	492	485	485	483	463	460	454	466	456	456	456	467	460	420	411
04/20/2017	MDT	405	402	397	400	397	418	448	458	475	475	467	466	465	465	458	454	453	451	444	451	450	451	417	401
04/21/2017	MDT	389	389	379	384	391	412	451	466	464	480	468	476	483	465	456	459	451	452	447	449	455	447	420	410
04/22/2017	MDT	399	389	390	383	389	395	417	424	432	441	437	447	440	423	424	419	422	423	425	423	438	418	411	390
04/23/2017	MDT	385	379	373	369	381	390	387	408	413	425	424	421	425	415	418	413	420	423	426	428	446	427	406	379
04/24/2017	MDT	365	361	352	353	362	382	431	445	452	458	454	455	454	452	449	458	444	446	450	457	461	436	418	399
04/25/2017	MDT	397	380	381	389	395	428	460	481	498	489	485	486	484	479	478	470	476	474	476	481	487	464	446	433
04/26/2017	MDT	418	416	408	411	413	438	477	503	495	490	486	468	462	456	459	459	437	455	443	446	463	446	428	415
04/27/2017	MDT	407	392	399	392	402	429	463	480	479	480	467	472	483	463	474	460	473	464	468	476	473	464	437	428
04/28/2017	MDT	419	414	409	402	412	436	463	479	488	487	487	482	473	468	463	464	455	439	454	447	462	440	421	402
04/29/2017	MDT	393	383	387	372	400	392	420	432	431	442	432	436	421	414	419	415	411	411	416	420	430	430	406	391
04/30/2017	MDT	387	381	382	381	384	395	399	412	419	416	417	423	409	420	407	410	409	423	417	426	437	420	402	381
05/01/2017	MDT	379	369	362	370	375	400	430	455	460	461	461	460	456	448	457	451	445	447	434	440	451	441	414	395
05/02/2017	MDT	384	383	380	378	388	416	441	463	470	467	468	467	460	461	457	454	454	450	445	455	457	449	417	403
05/03/2017	MDT	395	391	383	384	395	416	456	477	470	483	473	469	464	458	452	450	446	444	430	430	460	451	416	402
05/04/2017	MDT	388	390	378	387	396	415	456	457	476	472	471	475	470	475	461	453	454	442	445	441	457	447	419	398
05/05/2017	MDT	383	377	370	367	383	396	428	449	459	469	474	479	477	482	475	478	471	460	455	440	450	438	419	402
05/06/2017	MDT	379	373	356	360	372	369	380	400	425	428	441	445	448	445	454	462	467	463	464	462	453	447	423	400
05/07/2017	MDT	384	365	367	359	364	363	364	385	417	423	438	447	454	455	463	465	461	467	467	460	463	441	417	392
05/08/2017	MDT	376	366	351	354	358	389	412	440	456	455	470	469	465	464	457	458	462	447	453	445	455	441	408	390
05/09/2017	MDT	376	370	364	366	378	388	430	447	466	460	463	465	469	453	463	454	454	453	456	456	464	440	408	399
05/10/2017	MDT	381	377	371	363	374	391	419	440	463	457	455	463	455	461	460	453	454	452	429	442	444	437	412	384
05/11/2017	MDT	374	363	361	359	368	385	429	443	443	455	447	457	464	454	462	459	455	462	439	436	442	437	408	384
05/12/2017	MDT	366	363	353	356	359	393	403	445	454	464	471	472	473	478	488	482	470	461	450	444	441	436	413	388
05/13/2017	MDT	369	362	349	350	356	351	370	392	405	433	438	434	443	444	445	464	456	460	452	432	437	428	407	388
05/14/2017	MDT	363	363	347	342	343	350	349	371	393	401	407	408	412	402	413	411	421	426	423	420	440	425	402	381
05/15/2017	MDT	361	354	346	347	349	378	399	432	445	453	454	453	454	464	464	463	461	460	456	450	452	436	412	388
05/16/2017	MDT	374	364	363	366	369	387	413	446	464	470	468	472	468	472	467	465	456	460	448	449	458	445	407	394
05/17/2017	MDT	384	379	370	361	380	400	440	457	466	474	484	477	473	476	473	475	484	470	470	474	468	448	421	404

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
Area Report  
For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)**

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
05/18/2017	MDT	395	386	384	390	392	410	447	466	481	483	483	492	479	485	474	484	477	465	470	477	478	468	435	420
05/19/2017	MDT	411	402	395	391	404	422	436	470	474	482	481	483	475	475	469	473	465	458	460	450	465	450	430	415
05/20/2017	MDT	396	394	391	389	396	396	405	420	430	425	433	424	422	420	420	424	414	423	424	414	438	439	413	399
05/21/2017	MDT	387	389	385	378	389	384	397	405	420	428	439	430	431	421	419	434	430	432	436	438	441	445	412	401
05/22/2017	MDT	385	377	374	375	381	402	428	453	463	461	466	470	465	465	460	463	466	453	451	446	448	444	414	396
05/23/2017	MDT	383	382	374	375	384	396	436	457	462	445	444	439	438	435	439	434	433	422	417	416	422	428	405	376
05/24/2017	MDT	368	369	349	358	367	376	420	434	448	441	447	455	455	458	466	464	468	463	457	443	448	442	414	390
05/25/2017	MDT	373	366	356	360	372	382	407	438	445	456	460	462	462	458	456	456	446	440	439	442	444	446	428	391
05/26/2017	MDT	380	377	361	374	381	396	409	445	455	454	464	465	460	460	456	464	452	441	446	446	449	442	432	405
05/27/2017	MDT	402	387	378	381	383	393	393	411	422	434	441	442	426	431	419	420	428	427	427	433	433	437	425	391
05/28/2017	MDT	381	378	367	373	361	363	375	390	412	411	422	422	415	423	422	418	416	418	418	422	426	433	407	387
05/29/2017	MDT	379	374	360	363	365	364	378	397	412	424	434	435	425	422	425	424	425	431	432	421	445	437	407	384
05/30/2017	MDT	395	357	358	358	370	384	413	444	456	457	461	465	460	462	463	470	460	452	448	435	448	446	405	385
05/31/2017	MDT	382	363	353	361	359	375	399	428	440	460	452	463	476	467	477	476	472	461	453	448	450	443	423	386
06/01/2017	MDT	349	374	360	369	365	369	402	433	448	467	487	497	507	511	521	529	524	515	508	492	485	479	449	423
06/02/2017	MDT	397	388	376	377	387	383	414	452	475	495	506	505	505	496	484	477	460	468	465	456	452	449	422	396
06/03/2017	MDT	383	359	358	359	355	361	371	404	422	438	451	456	456	464	474	474	479	480	480	467	455	446	423	404
06/04/2017	MDT	375	372	354	361	358	358	364	396	411	435	453	463	476	480	494	508	504	512	508	494	495	476	442	420
06/05/2017	MDT	379	384	378	380	384	399	417	450	463	485	513	525	540	552	555	552	536	520	495	488	467	465	434	406
06/06/2017	MDT	388	378	373	366	371	388	407	440	459	476	479	483	488	496	496	495	485	479	474	463	451	461	424	401
06/07/2017	MDT	384	374	366	363	362	373	400	432	458	468	483	496	501	518	512	512	524	506	493	493	489	481	454	421
06/08/2017	MDT	403	385	378	381	376	394	412	452	472	483	517	525	540	549	552	561	567	565	561	540	523	516	478	441
06/09/2017	MDT	419	404	391	394	386	396	434	474	503	529	548	562	581	590	593	597	603	584	568	548	525	501	480	441
06/10/2017	MDT	420	416	389	382	382	386	398	418	443	460	465	478	486	502	500	512	523	508	514	501	483	481	448	422
06/11/2017	MDT	395	387	375	372	371	367	379	397	411	431	440	448	449	465	474	473	485	490	488	476	450	469	443	413
06/12/2017	MDT	392	380	382	370	373	388	413	437	454	465	483	490	503	508	524	516	507	503	492	484	479	460	436	404
06/13/2017	MDT	388	373	368	363	372	380	412	434	453	465	476	485	484	512	508	485	487	470	459	449	460	451	435	401
06/14/2017	MDT	377	369	367	368	367	378	407	439	458	468	480	481	480	476	496	487	494	486	480	464	458	453	427	398
06/15/2017	MDT	383	376	366	366	374	381	420	448	466	483	496	506	511	518	521	521	524	508	487	475	477	478	438	417
06/16/2017	MDT	393	390	374	376	381	391	409	450	468	482	491	498	504	497	504	508	496	492	484	464	467	464	435	423
06/17/2017	MDT	399	390	381	377	380	373	390	396	421	433	439	450	446	441	447	439	438	441	444	428	425	427	413	400
06/18/2017	MDT	379	381	363	363	365	359	371	385	408	412	422	434	427	428	436	438	446	444	451	434	439	438	419	391
06/19/2017	MDT	381	371	367	361	371	381	413	442	472	474	491	496	508	508	517	525	526	521	518	499	493	475	444	415
06/20/2017	MDT	394	381	381	367	382	385	417	442	470	495	500	522	536	553	570	586	586	577	566	551	528	505	477	437
06/21/2017	MDT	408	403	386	382	388	398	434	471	502	530	544	566	586	593	601	605	606	610	595	571	547	520	478	447
06/22/2017	MDT	427	408	398	387	398	401	430	461	492	492	502	513	520	513	520	524	533	509	510	485	474	463	447	419

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
06/23/2017	MDT	400	393	378	380	377	381	407	439	456	458	461	468	473	470	481	467	466	463	452	446	441	446	434	398
06/24/2017	MDT	390	384	378	380	377	375	393	403	424	435	444	448	441	448	451	457	457	464	462	453	443	449	429	412
06/25/2017	MDT	391	386	379	375	372	377	379	395	414	428	436	451	447	457	464	466	482	485	489	480	469	475	446	412
06/26/2017	MDT	400	392	385	375	382	399	421	455	468	490	495	508	509	520	528	544	545	536	542	514	505	491	458	428
06/27/2017	MDT	412	395	388	379	387	403	431	473	493	510	533	551	565	579	585	585	589	537	498	486	480	470	447	425
06/28/2017	MDT	411	404	386	391	390	395	416	465	485	499	512	530	533	549	549	552	549	528	503	490	482	480	452	425
06/29/2017	MDT	409	395	389	389	390	397	429	460	471	480	487	500	497	481	489	491	490	484	471	463	455	458	443	413
06/30/2017	MDT	401	396	383	386	392	394	424	448	469	480	492	484	497	499	486	502	493	492	476	477	467	456	442	420
07/01/2017	MDT	399	383	374	376	376	377	384	404	437	450	472	488	491	498	517	530	540	543	535	534	507	491	465	429
07/02/2017	MDT	413	400	396	387	379	384	387	406	443	462	475	498	520	534	538	539	539	530	509	507	488	475	454	430
07/03/2017	MDT	411	400	384	385	391	381	409	449	476	502	531	553	552	562	570	564	559	571	565	546	517	494	473	438
07/04/2017	MDT	414	402	390	381	382	375	402	429	462	499	526	538	568	558	557	548	538	559	566	544	525	501	464	450
07/05/2017	MDT	420	405	397	386	386	406	437	477	517	558	586	617	616	643	647	663	656	656	641	612	576	558	526	486
07/06/2017	MDT	452	434	419	403	415	427	457	491	535	544	570	589	604	611	629	627	639	615	611	578	557	542	497	473
07/07/2017	MDT	449	429	420	413	410	413	447	483	524	552	576	591	606	616	638	622	609	585	579	546	527	513	488	457
07/08/2017	MDT	425	413	396	396	388	390	401	431	459	490	517	532	552	561	575	575	590	588	592	572	545	530	491	456
07/09/2017	MDT	436	423	409	403	398	400	409	447	485	526	558	584	596	617	611	616	616	613	603	575	572	553	517	483
07/10/2017	MDT	461	440	424	420	422	429	465	499	542	565	589	612	621	640	624	609	588	577	560	548	536	528	501	450
07/11/2017	MDT	440	424	409	407	410	421	452	487	517	545	568	589	610	617	631	624	622	616	592	580	564	547	490	456
07/12/2017	MDT	433	421	412	405	410	424	445	467	495	516	524	539	552	558	556	552	552	545	541	528	516	506	469	434
07/13/2017	MDT	415	403	392	389	394	400	428	456	488	498	510	535	540	562	571	590	581	594	582	570	547	545	506	457
07/14/2017	MDT	434	422	410	401	404	410	435	482	517	554	582	598	622	629	631	639	639	620	610	578	567	548	522	479
07/15/2017	MDT	451	433	419	411	404	409	414	445	493	527	544	580	586	607	595	613	614	604	626	580	554	544	507	484
07/16/2017	MDT	448	432	420	407	411	403	412	443	482	526	548	567	577	592	592	607	617	616	618	594	572	565	515	481
07/17/2017	MDT	454	440	420	415	416	427	461	501	548	576	597	619	642	652	658	648	644	625	605	582	559	538	500	476
07/18/2017	MDT	448	440	417	413	409	423	448	480	511	523	544	567	588	608	623	630	638	630	604	589	562	547	505	468
07/19/2017	MDT	453	438	422	415	425	434	470	507	546	573	598	622	637	636	645	652	653	634	614	579	565	556	515	479
07/20/2017	MDT	461	440	425	422	420	443	468	509	549	586	613	641	649	673	690	684	672	650	643	619	602	566	539	501
07/21/2017	MDT	465	450	426	428	431	432	467	491	533	564	587	596	617	632	636	646	644	608	596	573	549	534	487	460
07/22/2017	MDT	448	429	414	412	405	405	412	436	462	487	507	532	555	575	582	593	600	606	595	575	550	526	489	464
07/23/2017	MDT	434	417	402	387	393	386	400	424	450	480	507	523	548	567	589	590	605	608	592	577	554	538	510	476
07/24/2017	MDT	446	434	419	417	421	429	450	492	524	565	592	628	645	673	680	683	677	675	661	644	628	594	545	497
07/25/2017	MDT	471	453	444	427	428	448	471	520	551	559	569	578	584	585	584	581	565	559	537	530	530	520	490	461
07/26/2017	MDT	432	423	414	409	416	434	454	489	499	513	530	533	549	553	570	577	573	567	550	536	544	526	494	462
07/27/2017	MDT	438	434	418	420	417	440	456	502	524	550	558	556	567	572	572	574	569	552	540	505	501	497	478	436
07/28/2017	MDT	420	411	404	398	400	415	431	464	507	528	548	572	589	602	610	629	628	612	598	570	560	543	496	465



# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
07/29/2017	MDT	433	421	416	402	402	410	413	447	476	512	532	549	559	567	564	561	561	540	542	518	519	501	476	453
07/30/2017	MDT	426	408	397	402	393	394	398	419	457	470	512	534	550	560	566	564	585	586	585	561	547	528	487	456
07/31/2017	MDT	428	414	402	403	394	409	438	482	519	548	578	598	619	619	640	643	636	625	592	578	546	539	497	467
08/01/2017	MDT	439	419	406	406	404	422	447	478	498	513	523	536	553	575	603	608	595	586	574	549	540	533	481	443
08/02/2017	MDT	431	413	393	394	404	407	433	461	479	495	503	505	516	522	544	537	534	529	499	494	487	479	449	424
08/03/2017	MDT	401	402	383	381	392	402	423	446	461	473	478	474	481	493	492	497	488	487	479	471	473	469	439	422
08/04/2017	MDT	402	393	389	387	395	398	421	450	463	481	481	497	511	520	538	552	559	547	540	528	512	500	475	444
08/05/2017	MDT	419	413	395	394	393	405	406	423	441	455	464	470	478	476	489	474	465	471	471	459	474	461	438	422
08/06/2017	MDT	412	401	389	379	386	390	395	409	427	445	449	461	471	469	469	477	472	478	468	465	471	462	443	417
08/07/2017	MDT	402	395	387	380	393	404	429	455	479	480	495	496	510	510	510	517	517	512	518	492	492	473	455	417
08/08/2017	MDT	411	393	390	385	386	405	424	455	483	501	511	531	543	536	535	526	519	515	513	494	503	481	450	428
08/09/2017	MDT	409	404	391	394	389	409	428	459	476	497	502	516	525	534	532	529	526	509	497	490	493	476	443	420
08/10/2017	MDT	410	398	388	392	387	405	423	452	462	485	483	494	500	512	515	515	514	510	497	489	485	474	446	425
08/11/2017	MDT	405	399	397	387	391	402	423	449	464	480	493	501	513	523	502	492	501	492	478	468	466	457	431	414
08/12/2017	MDT	404	389	386	386	388	389	394	407	437	449	461	474	480	483	491	478	476	476	479	472	471	460	428	413
08/13/2017	MDT	400	391	377	376	383	379	382	406	414	443	452	457	470	473	488	486	484	494	482	476	481	460	447	410
08/14/2017	MDT	406	382	383	383	391	397	431	450	474	488	503	516	528	543	545	555	540	527	505	483	488	471	435	416
08/15/2017	MDT	399	402	391	388	390	415	437	457	469	480	489	500	505	503	515	507	501	488	483	484	479	464	437	416
08/16/2017	MDT	397	387	386	381	391	401	421	444	459	480	477	488	497	503	513	514	519	516	513	499	497	474	445	410
08/17/2017	MDT	398	395	384	380	381	402	419	453	474	487	501	511	526	525	529	524	527	515	487	479	492	465	439	414
08/18/2017	MDT	388	387	375	374	383	393	413	443	464	481	502	512	528	539	555	563	567	561	545	517	512	484	458	429
08/19/2017	MDT	407	393	399	378	383	390	389	414	443	470	495	511	528	548	558	559	557	553	538	513	502	476	449	427
08/20/2017	MDT	401	392	377	375	378	377	388	395	418	438	457	461	476	494	507	525	531	542	527	510	501	486	450	423
08/21/2017	MDT	411	393	386	387	384	409	422	459	480	492	501	495	475	495	514	524	526	525	513	499	502	473	436	412
08/22/2017	MDT	403	393	377	382	378	409	427	456	464	476	484	506	509	525	534	546	550	552	542	516	515	494	453	424
08/23/2017	MDT	410	396	391	378	384	400	437	457	485	526	525	543	564	581	586	592	594	588	570	549	544	508	466	448
08/24/2017	MDT	428	406	405	388	397	411	437	461	483	500	519	552	563	581	575	574	579	567	545	528	528	499	464	431
08/25/2017	MDT	417	404	396	390	398	415	438	465	491	503	530	544	548	553	556	551	567	544	535	509	508	485	455	429
08/26/2017	MDT	409	399	385	382	379	391	395	421	450	474	499	528	537	534	528	530	528	521	520	499	499	476	445	434
08/27/2017	MDT	406	398	389	379	388	381	394	402	428	454	468	489	514	524	545	547	558	560	557	530	519	487	450	429
08/28/2017	MDT	411	395	393	388	396	409	439	464	485	509	529	551	576	588	614	624	627	614	586	574	551	515	474	438
08/29/2017	MDT	430	416	399	398	404	418	448	465	484	508	534	563	592	595	614	611	599	587	563	551	549	504	470	443
08/30/2017	MDT	416	411	405	399	405	420	460	473	497	506	527	552	565	584	596	603	589	580	566	549	542	508	479	445
08/31/2017	MDT	433	417	406	403	409	423	463	466	490	495	510	525	540	544	549	545	540	524	507	510	499	477	451	418
09/01/2017	MDT	406	388	388	380	391	398	435	449	468	479	504	514	524	536	545	550	539	528	506	500	487	459	443	417
09/02/2017	MDT	394	381	377	375	371	376	382	394	410	439	460	480	495	517	524	542	550	548	535	513	502	476	444	419

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
 Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)**

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
09/03/2017	MDT	399	390	381	380	375	378	381	396	423	447	476	496	512	517	533	543	542	539	525	510	499	467	437	414
09/04/2017	MDT	397	374	375	363	368	372	380	391	409	424	434	440	438	441	441	442	445	460	454	446	457	426	392	367
09/05/2017	MDT	360	349	350	344	358	364	411	436	449	453	455	462	466	470	477	479	479	470	464	465	455	436	407	385
09/06/2017	MDT	366	358	352	356	360	385	415	431	434	447	451	461	464	462	478	484	482	473	467	463	461	440	408	385
09/07/2017	MDT	380	365	358	352	366	380	413	436	444	460	471	486	491	504	523	527	544	532	514	503	487	453	422	398
09/08/2017	MDT	381	372	370	360	368	382	418	443	442	471	475	483	501	508	522	524	518	508	490	494	482	452	431	407
09/09/2017	MDT	387	378	372	365	368	375	380	399	422	445	467	486	502	517	527	533	531	521	500	506	484	455	429	402
09/10/2017	MDT	384	371	370	357	351	362	370	379	403	422	453	488	512	518	523	519	536	531	515	512	502	470	441	404
09/11/2017	MDT	390	378	372	362	384	398	431	445	465	491	509	525	545	564	578	582	593	583	556	544	520	486	441	415
09/12/2017	MDT	401	391	380	374	382	395	436	451	478	508	542	564	571	541	545	535	551	533	515	507	494	466	433	404
09/13/2017	MDT	389	377	374	365	371	389	426	441	466	485	494	520	527	545	555	556	561	550	516	528	515	478	446	411
09/14/2017	MDT	393	386	370	362	373	393	430	443	456	467	466	466	478	485	496	487	465	456	462	465	456	446	417	393
09/15/2017	MDT	364	371	355	362	361	381	421	429	442	458	454	463	451	455	461	449	440	436	431	439	429	422	400	365
09/16/2017	MDT	365	350	352	342	352	359	369	385	400	408	419	412	417	412	406	412	413	416	415	430	418	418	389	374
09/17/2017	MDT	362	363	352	354	356	372	376	388	397	418	423	417	418	415	415	420	415	421	433	440	439	417	384	369
09/18/2017	MDT	360	353	354	350	360	385	424	434	449	443	451	454	452	462	463	469	462	463	462	468	452	437	404	385
09/19/2017	MDT	372	364	355	357	368	385	426	443	442	461	455	462	466	470	468	458	454	446	451	456	450	427	402	388
09/20/2017	MDT	381	366	366	365	372	405	437	453	448	457	455	450	446	458	452	451	454	451	444	463	453	430	404	382
09/21/2017	MDT	372	363	363	360	354	388	423	439	447	453	461	470	479	470	482	474	475	472	463	466	467	428	405	386
09/22/2017	MDT	364	364	359	346	360	382	422	441	441	449	462	453	461	462	447	445	437	433	436	449	440	426	395	381
09/23/2017	MDT	368	367	357	359	355	374	391	403	421	435	437	437	435	446	440	437	440	442	449	453	436	424	405	384
09/24/2017	MDT	378	375	364	364	365	368	379	405	411	426	425	431	425	425	421	424	432	446	449	459	446	427	401	376
09/25/2017	MDT	377	372	363	365	382	392	439	456	457	460	462	470	459	456	454	448	443	448	457	465	459	433	409	385
09/26/2017	MDT	377	379	372	374	376	400	439	454	460	449	452	449	447	444	445	436	438	436	440	459	449	434	406	388
09/27/2017	MDT	378	369	369	371	373	401	438	459	459	462	470	461	461	458	459	456	464	450	457	463	454	430	403	390
09/28/2017	MDT	372	372	368	370	368	391	432	451	456	452	461	446	456	463	459	460	450	444	450	458	451	431	400	379
09/29/2017	MDT	369	357	352	351	358	385	409	432	446	450	456	451	447	452	444	444	435	434	439	448	443	419	402	386
09/30/2017	MDT	363	356	366	362	356	369	389	393	403	410	430	415	416	419	419	421	411	417	416	435	421	406	387	373
10/01/2017	MDT	365	352	349	339	353	354	383	387	396	416	416	414	418	425	428	416	421	424	438	445	438	426	391	380
10/02/2017	MDT	372	363	360	363	375	399	435	459	461	466	473	470	469	471	465	456	456	465	474	478	464	435	410	392
10/03/2017	MDT	377	380	373	371	384	400	445	467	464	476	463	461	464	453	450	447	456	440	462	473	468	453	419	407
10/04/2017	MDT	399	396	388	389	399	418	467	479	477	471	476	472	465	455	464	455	456	457	469	478	462	449	411	388
10/05/2017	MDT	378	370	363	366	372	395	445	453	456	453	458	455	448	455	450	446	446	443	451	458	446	423	406	378
10/06/2017	MDT	377	371	362	364	371	400	434	449	460	447	459	443	452	448	445	430	440	426	434	444	433	428	404	393
10/07/2017	MDT	387	370	369	362	373	379	400	404	419	424	431	429	421	424	417	421	429	425	430	433	423	406	390	376
10/08/2017	MDT	370	351	359	354	358	373	387	395	410	429	426	430	431	447	438	435	446	454	463	463	443	435	403	403

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2017

Utility Code: 19545  
 Utility Name: Black Hills Corporation

### Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
10/09/2017	MDT	377	379	376	386	389	411	443	460	474	470	473	470	460	464	451	452	447	456	462	471	476	440	430	410
10/10/2017	MDT	396	387	391	388	405	426	468	492	476	485	466	471	462	463	458	448	455	440	468	473	450	442	417	389
10/11/2017	MDT	391	375	368	375	387	406	456	463	466	458	453	457	454	453	460	454	446	445	450	462	446	432	402	380
10/12/2017	MDT	376	375	362	369	372	397	440	459	464	461	456	462	453	456	454	448	444	438	457	467	460	434	409	401
10/13/2017	MDT	387	387	387	385	391	414	462	470	474	476	461	465	460	458	450	444	435	439	449	456	442	430	412	401
10/14/2017	MDT	386	379	378	378	383	385	412	425	443	449	457	451	451	445	447	432	434	437	460	466	460	442	429	413
10/15/2017	MDT	401	392	386	379	392	397	411	422	424	439	430	431	430	414	418	414	414	417	443	449	437	416	398	376
10/16/2017	MDT	374	369	365	374	374	413	445	471	478	467	469	470	457	457	461	461	458	442	465	460	450	428	405	393
10/17/2017	MDT	379	383	374	376	382	411	462	468	468	464	462	470	460	466	465	460	461	458	463	452	452	436	401	387
10/18/2017	MDT	368	367	361	354	368	393	427	446	448	455	461	450	459	461	461	463	450	449	468	458	447	428	405	387
10/19/2017	MDT	379	380	360	372	375	398	442	450	458	464	457	464	468	464	479	464	461	453	463	459	449	428	417	389
10/20/2017	MDT	373	372	364	357	367	389	433	445	450	456	457	466	458	463	461	458	454	447	448	446	438	416	413	384
10/21/2017	MDT	371	366	358	355	362	367	392	406	418	432	439	430	436	426	419	414	415	418	450	442	438	424	411	394
10/22/2017	MDT	391	387	368	380	380	393	398	423	422	428	430	426	428	413	417	423	417	434	446	447	430	405	387	372
10/23/2017	MDT	363	351	358	348	368	381	423	452	452	466	468	459	463	459	448	452	447	449	475	468	460	432	417	387
10/24/2017	MDT	386	385	375	374	381	408	451	471	471	461	456	450	441	446	449	441	438	438	460	457	439	430	401	389
10/25/2017	MDT	368	369	370	368	378	394	442	456	456	460	459	458	464	460	458	456	449	449	459	453	445	412	397	374
10/26/2017	MDT	367	353	348	351	361	386	433	460	464	474	474	479	470	474	473	473	474	480	490	491	480	459	436	413
10/27/2017	MDT	408	410	398	397	409	428	463	492	489	495	496	479	469	460	454	455	454	454	474	462	451	438	425	409
10/28/2017	MDT	395	394	383	390	386	399	412	428	437	444	446	436	432	427	420	419	418	428	454	449	441	434	415	390
10/29/2017	MDT	383	377	380	374	374	381	394	412	414	429	438	433	443	433	429	437	447	455	487	478	473	451	425	412
10/30/2017	MDT	398	401	395	397	410	437	480	508	508	517	521	514	496	497	491	476	477	488	510	507	498	477	461	461
10/31/2017	MDT	436	437	429	422	442	462	517	523	527	515	511	498	488	471	471	471	472	472	478	465	462	452	426	411
11/01/2017	MDT	402	399	396	389	402	427	463	484	487	483	478	482	476	473	480	477	487	496	507	500	482	463	443	433
11/02/2017	MDT	414	408	406	400	417	437	477	503	500	510	504	512	501	511	504	505	515	518	522	522	508	491	466	450
11/03/2017	MDT	438	433	427	421	434	447	476	497	509	514	512	511	502	494	498	476	479	485	492	485	475	460	447	424
11/04/2017	MDT	412	409	403	401	406	417	434	446	463	470	475	482	478	470	467	468	476	481	498	489	476	461	451	430
11/05/2017	MDT	422	411	407	407	417	421	437	451	471	471	470	470	459	456	461	456	485	512	503	504	487	467	443	413
11/06/2017	MST	418	411	407	413	429	465	502	508	518	519	523	521	516	516	522	530	544	561	554	545	530	506	477	468
11/07/2017	MST	458	447	443	451	457	494	523	536	532	526	515	505	494	481	482	483	496	526	531	514	506	488	465	450
11/08/2017	MST	445	442	439	436	447	476	505	512	515	504	496	495	483	497	493	495	513	525	519	501	494	473	455	436
11/09/2017	MST	432	423	422	419	427	458	493	508	515	516	521	509	512	512	506	510	523	540	529	517	517	485	465	451
11/10/2017	MST	438	426	427	428	438	459	479	497	508	498	493	482	483	466	459	458	476	493	493	490	478	457	450	426
11/11/2017	MST	425	421	420	412	425	437	449	463	459	466	466	459	450	453	452	454	467	498	481	479	475	460	443	431
11/12/2017	MST	423	415	414	418	428	445	456	462	468	467	458	451	448	450	440	448	459	498	492	495	478	465	432	422
11/13/2017	MST	416	412	403	403	419	437	484	497	489	485	480	477	471	468	465	462	480	495	499	484	478	454	425	425

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
Area Report  
For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)**

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
11/14/2017	MST	406	408	395	401	411	432	471	493	483	478	483	474	475	470	463	467	481	502	502	492	485	469	441	432
11/15/2017	MST	421	416	414	412	423	457	491	499	493	498	484	487	476	471	482	479	495	523	511	509	498	478	451	433
11/16/2017	MST	424	420	422	417	434	449	486	500	504	493	489	478	476	479	474	470	489	498	493	487	474	451	428	410
11/17/2017	MST	402	401	395	399	406	431	463	488	482	495	481	484	490	486	485	491	509	507	502	494	485	468	451	439
11/18/2017	MST	431	422	420	427	428	439	458	463	476	472	474	471	471	454	449	451	467	502	497	498	490	471	454	449
11/19/2017	MST	436	429	425	425	425	431	444	458	462	464	469	458	461	453	451	458	479	511	500	500	487	460	437	419
11/20/2017	MST	411	401	401	397	405	428	460	486	474	487	476	471	467	470	462	467	475	504	491	481	473	448	434	416
11/21/2017	MST	412	401	405	404	416	441	474	492	505	498	488	485	477	473	473	473	489	516	511	515	498	481	450	432
11/22/2017	MST	421	409	406	408	414	432	455	478	482	479	488	477	477	469	468	460	478	485	482	469	455	434	416	392
11/23/2017	MST	381	367	372	362	374	379	389	410	417	427	438	437	424	406	404	393	397	411	405	404	401	394	379	365
11/24/2017	MST	360	351	351	350	356	375	393	402	413	423	423	420	418	414	417	408	422	442	443	442	440	435	422	411
11/25/2017	MST	399	388	388	383	392	399	413	427	429	434	433	429	419	410	414	417	437	457	447	450	454	438	422	405
11/26/2017	MST	407	395	397	388	390	392	416	420	420	433	427	433	426	424	426	421	447	474	472	467	446	429	399	387
11/27/2017	MST	380	369	370	369	379	400	437	458	459	456	472	465	466	465	463	471	483	502	506	491	470	455	421	405
11/28/2017	MST	400	393	391	393	402	427	459	492	483	485	474	474	467	466	464	471	474	514	516	504	500	478	456	442
11/29/2017	MST	431	415	420	411	421	437	473	483	480	479	476	475	475	475	469	476	495	512	513	512	498	472	455	425
11/30/2017	MST	429	417	418	416	429	448	490	508	501	504	493	481	475	469	461	471	496	516	521	509	493	484	451	437
12/01/2017	MST	417	424	410	410	414	442	476	500	491	504	487	479	460	464	455	455	479	491	504	484	490	468	450	440
12/02/2017	MST	417	422	409	408	414	425	448	458	472	483	459	459	451	448	443	450	481	499	489	493	483	475	452	434
12/03/2017	MST	429	415	414	405	423	419	436	451	466	477	475	470	471	460	460	468	488	513	513	507	485	477	443	433
12/04/2017	MST	425	417	421	416	435	460	507	524	535	538	540	547	533	529	520	523	549	566	560	555	543	518	489	476
12/05/2017	MST	468	458	453	448	459	480	522	535	533	534	526	530	525	516	519	523	547	569	557	549	534	510	488	465
12/06/2017	MST	458	461	452	445	455	480	525	533	524	534	533	541	529	530	525	532	548	563	570	552	539	516	485	470
12/07/2017	MST	459	456	441	449	458	480	511	526	523	517	513	509	496	498	498	497	517	537	526	526	498	479	457	437
12/08/2017	MST	435	419	415	419	435	450	499	502	508	498	489	480	477	476	474	492	495	512	516	506	503	483	455	444
12/09/2017	MST	434	422	420	415	427	434	457	463	475	469	472	465	458	456	451	445	480	501	493	497	479	469	451	432
12/10/2017	MST	412	407	411	403	408	417	433	441	448	449	458	447	446	442	438	440	479	519	493	497	476	473	430	411
12/11/2017	MST	415	398	397	398	415	448	481	504	503	509	493	499	485	489	481	488	515	525	522	525	509	484	462	444
12/12/2017	MST	439	437	428	431	438	464	506	514	504	501	491	485	477	478	470	474	500	516	513	504	501	475	451	417
12/13/2017	MST	409	406	401	404	413	438	499	514	489	488	482	481	476	471	470	482	502	520	510	503	495	473	451	429
12/14/2017	MST	425	426	426	417	428	453	505	517	517	528	522	523	521	517	518	520	536	554	553	549	541	517	493	470
12/15/2017	MST	462	454	449	442	449	463	509	523	518	519	505	505	489	492	492	490	510	518	508	497	476	469	446	429
12/16/2017	MST	425	410	415	413	416	421	441	475	469	491	493	490	483	479	483	485	506	523	512	505	500	496	467	449
12/17/2017	MST	444	438	429	428	431	438	455	468	481	495	487	492	472	469	461	473	495	531	532	538	528	498	483	453
12/18/2017	MST	443	443	437	429	447	457	506	530	517	519	522	511	497	504	496	501	516	535	535	519	502	487	459	444
12/19/2017	MST	429	420	419	424	434	463	499	526	521	521	518	503	506	501	505	504	520	545	551	538	525	516	478	462

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
 Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 2. Planning Area Hourly Demand (continued)**

Date (a)	Time Zone (b)	0100 (c)	0200 (d)	0300 (e)	0400 (f)	0500 (g)	0600 (h)	0700 (i)	0800 (j)	0900 (k)	1000 (l)	1100 (m)	1200 (n)	1300 (o)	1400 (p)	1500 (q)	1600 (r)	1700 (s)	1800 (t)	1900 (u)	2000 (v)	2100 (w)	2200 (x)	2300 (y)	2400 (z)
12/20/2017	MST	449	442	441	437	448	467	509	526	522	509	508	497	494	494	486	495	531	546	538	540	533	521	497	479
12/21/2017	MST	471	457	469	457	473	496	518	552	559	560	561	556	544	539	529	531	563	575	576	571	563	552	524	506
12/22/2017	MST	492	487	487	493	484	499	533	547	557	553	548	541	541	536	528	538	552	564	561	554	550	534	521	491
12/23/2017	MST	485	475	468	469	476	480	493	505	523	522	528	531	520	519	517	527	556	562	572	562	559	549	536	507
12/24/2017	MST	497	488	482	487	480	486	504	516	522	528	519	518	512	495	492	499	517	533	540	532	522	520	507	502
12/25/2017	MST	488	477	485	476	481	493	506	517	531	532	536	525	516	506	500	507	528	544	545	553	540	527	509	494
12/26/2017	MST	484	489	481	483	488	515	532	551	560	577	575	572	556	547	536	550	577	597	602	607	578	571	540	528
12/27/2017	MST	524	520	512	515	524	535	564	575	583	584	591	594	576	565	555	565	580	597	588	577	558	546	511	496
12/28/2017	MST	482	467	470	481	472	515	524	548	563	560	557	567	559	557	554	558	579	594	594	579	574	539	522	503
12/29/2017	MST	493	485	483	483	489	508	537	557	580	595	582	579	581	578	573	583	592	604	598	600	588	564	543	545
12/30/2017	MST	515	510	509	509	506	531	551	550	567	574	582	582	570	564	553	559	570	597	596	587	574	562	541	524
12/31/2017	MST	519	508	508	505	508	521	524	539	551	560	576	567	569	560	547	557	572	597	591	582	567	562	540	539
12/31/2016		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2017**

Utility Code: 19545  
 Utility Name: Black Hills Corporation

**Part III - Schedule 2. Forecast Summer and Winter Peak Demand and Annual Net Energy for Load**

Provide the planning area's forecast summer and winter peak demand, in megawatts, and annual net energy for load, in megawatthours, for the next ten years.

Line No (a)	Year (b)	Summer Forecast (MW) (c)	Winter Forecast (MW) (d)	Forecast of Annual Net Energy for Load (MWh) (e)
1	2018	656	592	6,011,000
2	2019	660	596	6,046,000
3	2020	663	597	6,066,000
4	2021	666	600	6,083,000
5	2022	669	601	6,096,000
6	2023	671	605	6,104,000
7	2024	674	607	6,129,000
8	2025	675	607	6,142,000
9	2026	678	609	6,148,000
10	2027	681	611	6,159,000

Document Content(s)

Form71420171200121.PDF.....1-14