



# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

For the Year Ending December 31, 2018

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 of Tariff and Contract Administration  
Date: 05/03/2019

This report is an  Original  Revised Filing

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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.	437	379
2	Cheyenne Light Fuel and Power	254	238
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, 2018

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)
01/01/2018	MST	527	516	522	520	521	530	540	545	558	557	563	548	542	527	526	526	552	588	585	582	575	554	535	515
01/02/2018	MST	503	495	494	498	507	521	561	577	568	569	560	556	543	529	530	538	548	577	566	564	549	524	498	477
01/03/2018	MST	471	459	459	462	462	498	534	544	547	533	526	523	521	510	518	511	532	561	550	539	533	505	485	468
01/04/2018	MST	459	451	447	450	454	488	521	538	535	522	513	498	493	481	481	485	498	527	534	527	521	505	481	464
01/05/2018	MST	453	450	452	452	459	478	514	540	538	546	526	526	521	515	522	524	531	542	538	532	519	506	490	466
01/06/2018	MST	463	454	446	441	454	459	472	488	486	492	486	468	462	452	451	456	468	498	497	492	483	478	454	434
01/07/2018	MST	431	419	417	414	423	432	452	462	467	484	471	473	468	465	463	460	487	517	517	518	501	478	459	443
01/08/2018	MST	444	429	432	434	441	465	514	527	520	516	517	510	492	493	490	495	512	523	529	515	507	484	456	442
01/09/2018	MST	437	430	429	431	433	453	494	519	497	496	481	482	476	475	478	478	486	507	507	500	484	468	440	425
01/10/2018	MST	422	406	405	407	407	433	469	496	497	504	517	509	516	528	531	538	547	575	565	561	550	538	503	490
01/11/2018	MST	497	477	486	485	493	518	561	575	575	575	563	560	549	546	548	549	559	592	586	579	573	543	515	503
01/12/2018	MST	502	491	487	481	496	518	561	582	567	580	574	563	552	552	545	554	560	573	576	563	559	566	517	509
01/13/2018	MST	505	490	489	489	490	502	510	521	538	542	552	548	535	528	527	514	518	551	536	527	520	505	487	462
01/14/2018	MST	459	448	441	446	448	454	467	481	489	492	498	497	495	496	497	507	519	538	541	528	524	516	495	480
01/15/2018	MST	478	468	481	479	497	515	551	567	583	576	579	576	564	558	561	562	575	608	609	621	603	578	553	541
01/16/2018	MST	539	528	530	532	538	557	604	616	616	595	585	562	553	548	540	534	546	580	581	572	564	537	513	496
01/17/2018	MST	494	478	482	481	493	508	552	565	559	547	536	517	511	498	500	500	500	543	541	537	523	502	470	462
01/18/2018	MST	449	451	445	448	449	470	512	531	522	519	510	516	509	500	490	491	498	525	514	502	497	467	449	428
01/19/2018	MST	427	417	417	415	420	443	466	497	496	504	494	495	487	473	471	466	481	502	500	494	480	465	451	441
01/20/2018	MST	441	433	432	426	434	443	453	464	474	482	493	496	492	490	487	491	507	524	521	517	509	490	473	456
01/21/2018	MST	455	445	437	435	440	447	467	467	486	495	496	507	505	493	492	492	508	531	540	521	518	499	475	462
01/22/2018	MST	456	442	441	450	455	481	520	543	535	531	522	509	506	505	501	499	511	539	536	528	517	496	467	454
01/23/2018	MST	444	442	436	436	443	473	504	530	523	513	514	506	497	489	480	483	494	521	529	534	516	499	471	457
01/24/2018	MST	454	445	447	447	455	473	515	526	522	509	513	502	487	491	489	484	488	520	519	516	506	482	455	446
01/25/2018	MST	434	430	425	424	437	454	488	510	507	502	508	497	490	490	487	488	488	512	515	504	492	482	447	441
01/26/2018	MST	425	420	419	420	432	454	493	515	505	510	514	502	493	494	488	490	491	515	520	507	509	492	476	460
01/27/2018	MST	451	439	447	439	452	455	474	486	494	496	504	496	487	479	473	474	492	522	533	526	521	510	486	477
01/28/2018	MST	478	465	466	467	462	473	488	499	503	508	520	518	521	512	504	507	532	551	555	546	538	520	487	478
01/29/2018	MST	470	459	457	457	466	492	531	545	540	549	540	530	518	511	503	502	503	527	530	524	515	497	453	446

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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)
01/30/2018	MST	431	422	421	422	427	459	497	504	510	509	509	513	504	499	494	491	498	530	533	526	513	503	469	453
01/31/2018	MST	453	437	443	443	456	483	514	523	525	528	522	521	522	509	517	520	530	555	557	554	542	523	493	480
02/01/2018	MST	468	464	465	474	479	504	547	567	565	568	553	543	533	523	519	519	532	552	571	560	546	526	499	490
02/02/2018	MST	481	471	469	472	484	504	533	540	546	546	542	523	516	499	504	495	496	510	513	504	499	485	469	446
02/03/2018	MST	437	436	424	434	427	439	458	467	479	484	487	486	483	480	493	498	518	546	556	547	537	526	503	490
02/04/2018	MST	489	481	481	487	489	500	513	524	528	538	534	534	526	521	510	514	514	536	534	537	521	512	491	468
02/05/2018	MST	456	452	455	455	468	492	535	547	550	543	546	545	540	532	529	533	538	571	579	576	550	532	506	497
02/06/2018	MST	483	487	484	480	491	514	560	570	563	554	537	526	513	517	518	528	527	556	562	565	553	525	493	491
02/07/2018	MST	485	473	473	478	489	513	550	558	545	548	539	530	522	516	518	506	519	531	545	540	527	503	475	461
02/08/2018	MST	448	442	434	448	450	473	513	525	530	533	530	522	506	514	516	514	529	554	559	551	552	519	507	477
02/09/2018	MST	488	480	481	488	494	513	545	549	561	570	580	572	567	573	565	564	569	579	582	572	565	547	528	521
02/10/2018	MST	507	515	499	510	515	526	546	557	556	573	548	547	528	527	517	509	525	546	566	563	556	536	520	494
02/11/2018	MST	496	496	491	491	496	504	514	523	523	521	514	504	505	496	508	504	523	558	568	563	549	531	504	490
02/12/2018	MST	491	483	485	486	499	531	560	574	584	595	590	582	581	566	576	569	579	589	597	585	575	549	521	510
02/13/2018	MST	501	502	497	497	500	528	568	564	561	541	527	509	503	495	486	481	481	507	531	522	524	498	466	456
02/14/2018	MST	449	445	443	444	454	478	515	526	513	510	500	495	482	476	477	470	483	497	506	507	494	480	457	444
02/15/2018	MST	442	441	437	437	452	476	515	531	543	544	548	549	545	537	545	539	548	560	578	571	565	542	527	510
02/16/2018	MST	509	509	501	498	507	525	553	566	555	550	553	534	517	517	500	509	502	528	536	525	516	505	487	471
02/17/2018	MST	470	468	458	453	459	462	476	483	505	492	492	487	475	473	466	465	475	506	520	511	507	496	474	462
02/18/2018	MST	452	442	437	437	445	458	466	476	484	502	498	513	508	523	515	518	522	544	551	540	528	518	505	487
02/19/2018	MST	481	474	472	478	483	501	525	539	557	574	585	593	580	588	583	592	603	608	611	607	591	572	543	528
02/20/2018	MST	511	511	515	517	526	555	578	591	581	573	565	573	556	555	553	548	555	575	600	592	585	560	545	533
02/21/2018	MST	525	522	517	531	537	568	601	598	591	580	567	565	548	543	541	544	548	565	591	590	581	557	534	520
02/22/2018	MST	515	513	509	508	516	544	579	584	581	576	555	570	540	537	531	539	535	559	583	588	567	559	524	516
02/23/2018	MST	516	507	512	512	515	548	580	581	573	558	556	542	542	527	537	517	530	550	568	564	558	543	515	509
02/24/2018	MST	502	492	488	491	493	509	523	533	538	529	525	524	508	509	512	497	498	526	545	543	548	520	506	493
02/25/2018	MST	480	475	476	474	481	484	507	506	505	507	503	501	490	481	481	482	487	513	542	539	538	518	491	470
02/26/2018	MST	470	458	457	467	463	485	532	538	531	523	510	509	510	491	496	491	491	513	532	533	523	504	485	472
02/27/2018	MST	468	462	461	465	465	496	532	537	531	520	517	509	507	493	493	486	494	506	532	527	525	501	481	467
02/28/2018	MST	467	453	449	454	465	486	519	523	521	516	506	502	499	499	490	486	490	507	532	528	526	518	476	477
03/01/2018	MST	458	461	464	467	476	503	529	542	532	524	518	513	503	492	490	493	489	500	535	537	522	496	476	457
03/02/2018	MST	455	444	446	441	451	476	509	518	507	507	496	490	481	477	471	474	465	475	493	494	485	478	462	451
03/03/2018	MST	439	437	432	430	444	450	466	482	479	482	484	462	459	450	448	458	449	479	488	490	490	485	464	457
03/04/2018	MST	459	451	448	446	457	459	473	478	503	506	500	503	501	501	498	499	500	523	537	535	519	507	474	468
03/05/2018	MST	458	457	451	454	470	499	536	531	546	545	550	545	540	542	531	538	535	555	566	562	554	524	495	488
03/06/2018	MST	479	476	468	469	475	500	538	550	553	547	544	532	532	510	509	508	504	518	538	545	532	512	496	479

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2018

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)
03/07/2018	MST	471	464	465	472	479	490	526	538	532	524	515	512	501	497	495	492	487	498	524	521	519	511	478	467
03/08/2018	MST	464	453	456	460	463	483	511	521	512	505	498	493	469	468	469	471	473	482	500	507	498	482	459	437
03/09/2018	MST	435	422	425	429	439	459	491	490	496	487	474	481	471	462	463	456	462	468	480	480	482	456	443	429
03/10/2018	MST	419	415	411	417	418	435	446	462	471	479	480	477	480	466	469	463	460	473	500	499	499	482	472	450
03/11/2018	MST	444	443	0	444	439	456	464	479	479	483	474	474	461	453	446	438	440	450	460	486	487	486	454	438
03/12/2018	MST	428	430	424	432	437	454	507	518	510	524	509	507	494	482	486	480	475	466	480	502	502	490	463	445
03/13/2018	MST	442	444	438	447	447	475	515	530	518	523	510	496	482	480	482	472	475	472	466	499	501	487	454	439
03/14/2018	MST	435	429	430	434	443	454	504	518	526	500	494	477	462	463	457	452	457	453	456	478	480	457	440	422
03/15/2018	MST	417	420	408	417	423	444	489	512	503	513	502	500	497	483	483	483	485	479	494	500	498	477	474	441
03/16/2018	MST	439	428	419	433	442	462	487	506	511	524	517	523	522	512	499	505	487	483	496	503	509	482	465	457
03/17/2018	MST	447	442	434	437	441	450	471	488	493	487	483	474	462	445	445	440	434	431	440	461	465	453	444	425
03/18/2018	MST	414	415	406	414	412	420	436	457	463	483	483	480	483	472	477	481	487	501	494	518	504	486	474	442
03/19/2018	MST	435	431	434	429	441	470	491	518	531	534	526	511	513	499	498	483	486	481	487	504	509	484	465	454
03/20/2018	MST	440	442	437	439	451	475	507	521	522	508	510	502	496	489	485	482	477	471	474	502	503	487	458	442
03/21/2018	MST	437	438	432	438	440	464	508	516	510	505	493	487	484	475	479	467	465	457	465	480	487	470	440	432
03/22/2018	MST	420	411	416	414	426	449	488	505	505	512	494	489	484	475	470	473	462	470	481	483	487	475	448	423
03/23/2018	MST	416	406	405	412	415	437	475	483	484	475	472	475	471	466	477	472	467	459	463	473	483	471	449	433
03/24/2018	MST	420	424	421	419	430	442	456	469	485	475	488	470	465	452	445	447	446	448	450	464	474	460	443	433
03/25/2018	MST	414	413	401	412	415	426	433	450	451	461	460	455	463	456	449	455	470	472	474	481	487	472	446	425
03/26/2018	MST	427	413	413	413	425	452	491	505	505	512	509	499	492	488	487	486	489	488	485	502	506	491	463	447
03/27/2018	MST	432	433	426	428	442	462	499	513	504	495	489	473	479	475	466	464	456	458	454	471	481	465	437	412
03/28/2018	MST	411	422	409	420	419	435	480	490	503	498	496	492	485	481	481	479	474	485	487	500	495	481	455	439
03/29/2018	MST	428	430	424	421	434	459	498	508	515	511	511	500	507	493	495	491	483	488	484	496	502	480	462	454
03/30/2018	MST	433	433	428	430	439	454	482	497	503	504	496	487	480	459	461	454	462	445	450	465	476	462	448	422
03/31/2018	MST	415	421	422	417	426	446	459	468	498	499	504	500	493	485	479	483	479	494	495	515	514	504	485	474
04/01/2018	MST	454	448	445	447	443	456	478	489	496	497	488	470	463	452	436	422	436	422	435	453	474	470	438	428
04/02/2018	MST	410	409	406	414	412	445	476	494	501	505	506	507	500	503	498	503	504	513	517	525	512	493	480	464
04/03/2018	MST	452	454	447	444	456	483	513	527	535	530	533	518	510	518	510	501	497	484	491	509	516	506	483	471
04/04/2018	MST	453	464	457	454	458	476	516	515	512	511	496	492	493	483	479	476	469	462	470	486	495	478	456	433
04/05/2018	MST	433	428	429	422	429	449	486	507	502	512	516	505	512	504	507	504	507	506	504	510	515	502	472	463
04/06/2018	MST	450	449	441	449	449	485	509	527	539	545	535	528	505	508	495	507	486	491	494	504	521	514	490	481
04/07/2018	MST	473	468	466	469	466	481	492	505	511	505	499	496	484	476	466	462	466	476	475	486	486	479	454	444
04/08/2018	MST	432	429	428	412	415	430	442	449	455	457	462	463	457	456	444	446	456	458	463	474	476	464	445	430
04/09/2018	MST	415	414	419	415	432	455	492	514	510	505	506	497	487	491	479	471	468	464	466	474	486	468	439	422
04/10/2018	MST	418	412	416	416	422	448	484	493	488	480	479	466	461	460	456	452	448	456	449	470	466	438	421	401
04/11/2018	MST	390	395	388	387	397	417	457	480	472	483	479	473	477	469	463	462	454	456	448	454	470	450	423	409

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2018

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)
04/12/2018	MST	399	391	387	390	400	422	454	477	477	484	480	483	472	469	460	456	457	451	467	468	471	452	434	418
04/13/2018	MST	405	409	406	406	420	436	461	477	489	510	505	501	507	490	501	495	492	489	493	500	502	483	464	450
04/14/2018	MST	434	438	443	434	441	447	450	468	471	471	468	464	455	442	448	437	435	441	445	443	476	456	440	419
04/15/2018	MST	413	418	417	422	412	433	438	442	443	444	444	441	438	431	427	423	432	435	441	447	454	447	424	401
04/16/2018	MST	400	400	390	400	420	445	465	479	472	467	475	466	454	457	445	431	429	431	445	451	460	457	422	408
04/17/2018	MST	395	394	394	396	400	434	466	482	480	478	476	474	481	480	487	489	484	483	488	498	492	476	444	428
04/18/2018	MST	412	414	413	415	425	442	485	487	489	488	471	476	469	471	460	460	457	450	446	456	478	460	432	426
04/19/2018	MST	415	415	407	414	423	447	475	488	482	483	483	472	468	463	460	447	458	451	451	456	472	454	430	415
04/20/2018	MST	407	404	392	394	402	421	455	472	478	471	466	468	468	461	471	465	470	471	477	468	472	459	442	429
04/21/2018	MST	425	407	405	403	410	420	424	453	451	458	463	450	441	430	437	428	430	437	436	433	448	445	421	411
04/22/2018	MST	399	393	394	387	398	405	407	423	425	420	429	426	430	423	420	421	421	421	425	426	448	431	406	396
04/23/2018	MST	379	370	368	379	379	408	440	464	470	471	473	466	473	469	483	473	477	487	479	471	480	467	446	423
04/24/2018	MST	420	416	417	415	424	451	484	506	511	519	510	498	494	485	476	471	469	462	453	459	487	467	446	435
04/25/2018	MST	424	423	421	425	431	460	480	499	486	482	472	467	471	471	469	457	454	445	448	453	463	452	417	400
04/26/2018	MST	389	392	387	385	395	420	435	463	471	474	470	467	463	468	456	451	452	442	439	444	454	443	424	404
04/27/2018	MST	399	394	385	398	394	418	442	464	467	460	462	471	454	452	450	458	450	433	439	429	444	437	414	399
04/28/2018	MST	382	382	369	370	375	394	401	422	430	439	434	433	437	420	422	417	425	424	426	431	427	432	409	397
04/29/2018	MST	384	377	372	364	378	375	380	400	413	420	432	433	431	427	430	427	443	443	430	420	439	425	403	380
04/30/2018	MST	370	364	356	363	372	398	432	457	458	465	469	466	466	467	464	464	466	468	465	471	467	455	422	404
05/01/2018	MST	390	387	382	386	389	415	447	443	447	481	468	470	461	473	459	460	454	450	456	446	465	444	427	406
05/02/2018	MST	391	396	388	390	403	416	449	472	459	466	472	464	468	475	463	473	458	465	459	455	468	447	424	414
05/03/2018	MST	392	375	380	376	388	404	436	460	459	471	462	463	460	459	459	445	443	443	440	443	462	445	417	410
05/04/2018	MST	386	387	380	383	387	416	434	457	457	466	462	458	456	458	451	453	445	429	428	423	433	423	402	376
05/05/2018	MST	368	354	359	351	356	359	375	390	407	425	420	420	419	422	402	414	414	422	405	410	421	410	391	380
05/06/2018	MST	358	355	346	349	353	352	357	381	394	398	411	425	415	416	415	417	425	430	443	421	434	423	398	368
05/07/2018	MST	353	350	338	346	357	365	405	430	441	451	454	463	467	480	472	473	460	456	446	435	443	430	393	384
05/08/2018	MST	363	356	353	350	355	379	405	430	449	448	453	454	455	464	456	453	454	452	440	438	452	440	414	389
05/09/2018	MST	376	367	365	361	369	391	425	448	452	463	463	474	474	478	478	483	476	469	461	450	453	445	411	392
05/10/2018	MST	375	363	358	357	361	382	418	445	443	460	456	457	463	461	465	456	451	452	452	460	460	449	420	399
05/11/2018	MST	395	381	376	381	386	405	437	458	469	473	478	482	474	472	475	470	467	462	459	461	467	452	436	415
05/12/2018	MST	404	392	391	385	388	401	411	429	446	460	469	465	463	464	452	455	447	452	448	453	465	454	433	420
05/13/2018	MST	402	392	386	386	387	390	406	415	436	442	437	439	434	422	426	422	426	429	440	438	452	446	426	404
05/14/2018	MST	393	378	373	379	390	410	450	461	465	470	475	470	480	468	475	476	467	465	453	459	462	450	430	402
05/15/2018	MST	394	391	384	388	392	406	439	457	462	466	464	475	472	472	481	476	471	471	461	464	470	454	434	406
05/16/2018	MST	390	382	375	372	382	400	432	455	463	472	484	486	490	506	503	504	502	494	488	473	472	465	440	411
05/17/2018	MST	391	379	372	378	378	388	424	451	464	487	492	498	495	502	508	498	491	485	485	467	462	447	416	392

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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)
05/18/2018	MST	376	375	365	369	373	398	428	446	460	461	470	462	468	468	472	470	460	450	448	458	448	446	422	399
05/19/2018	MST	388	385	370	380	374	382	402	423	442	461	471	460	460	443	448	446	438	445	445	437	456	447	430	403
05/20/2018	MST	388	393	377	382	388	389	401	416	436	436	443	437	431	433	424	425	430	429	434	441	445	450	414	389
05/21/2018	MST	376	370	365	367	375	396	433	457	456	465	464	491	494	473	486	481	482	479	475	459	463	458	427	407
05/22/2018	MST	387	377	368	366	373	391	416	439	462	472	481	493	495	499	503	500	499	480	472	467	465	445	418	395
05/23/2018	MST	383	381	369	361	378	392	427	450	464	478	485	491	493	499	511	499	496	489	480	473	477	459	432	406
05/24/2018	MST	384	371	372	371	377	394	434	458	473	482	496	504	506	510	513	517	512	514	505	491	489	480	455	417
05/25/2018	MST	408	391	387	381	383	398	430	463	487	497	514	520	529	527	531	536	524	522	529	511	498	483	453	424
05/26/2018	MST	410	392	382	371	376	376	390	414	439	464	480	513	507	512	522	527	534	544	534	521	507	494	465	438
05/27/2018	MST	418	420	396	383	384	390	388	410	428	451	467	467	481	487	489	490	494	482	464	459	463	455	436	408
05/28/2018	MST	391	376	378	367	363	374	379	393	417	435	447	451	457	455	459	463	470	481	472	462	465	444	417	392
05/29/2018	MST	379	363	353	362	365	380	419	437	460	470	477	478	483	484	483	486	477	461	461	454	462	436	423	392
05/30/2018	MST	382	382	368	369	374	384	422	443	460	479	483	471	483	498	518	524	505	501	497	476	483	460	441	410
05/31/2018	MST	389	380	370	371	369	388	421	457	468	488	498	512	524	531	542	542	557	539	522	512	497	483	451	425
06/01/2018	MST	404	400	392	382	388	403	428	457	487	493	514	534	535	541	540	533	522	498	473	468	444	446	417	387
06/02/2018	MST	378	368	358	358	362	364	375	398	412	424	436	435	436	440	444	451	455	461	455	453	443	446	422	394
06/03/2018	MST	385	373	365	376	365	369	374	402	415	429	436	443	450	454	463	470	474	485	483	486	466	468	430	398
06/04/2018	MST	385	375	362	364	367	377	420	448	471	481	503	518	536	550	561	577	579	575	568	553	520	505	467	427
06/05/2018	MST	410	395	392	381	390	397	431	463	495	520	537	548	553	579	592	596	606	597	577	540	532	507	468	435
06/06/2018	MST	413	392	390	378	388	390	421	457	468	491	508	513	528	544	553	562	547	533	514	497	495	482	454	429
06/07/2018	MST	407	394	388	380	386	397	434	456	479	487	517	532	541	551	567	567	563	540	528	513	496	493	459	428
06/08/2018	MST	403	394	385	376	388	386	419	449	478	505	525	546	554	564	574	566	556	535	530	502	484	470	438	415
06/09/2018	MST	406	381	377	372	365	369	390	406	438	459	482	502	520	526	541	547	559	551	540	523	516	499	483	436
06/10/2018	MST	418	400	399	384	377	369	390	413	450	475	496	513	531	543	556	557	559	547	519	512	479	473	442	414
06/11/2018	MST	385	372	359	361	376	371	408	438	455	463	486	491	497	495	513	514	514	535	512	485	480	470	436	414
06/12/2018	MST	394	375	377	377	381	394	417	441	462	477	470	492	497	503	503	510	513	501	491	482	487	466	451	417
06/13/2018	MST	402	395	389	394	395	402	432	463	475	496	512	504	529	545	568	576	581	586	571	558	540	530	488	453
06/14/2018	MST	424	412	403	389	404	405	447	475	523	547	574	601	614	623	626	624	629	615	596	580	553	536	497	468
06/15/2018	MST	443	419	408	406	409	408	436	473	492	507	521	535	546	549	554	554	559	539	523	513	494	494	459	431
06/16/2018	MST	417	406	402	396	394	397	418	421	452	454	470	470	472	473	461	455	451	449	439	436	439	434	433	405
06/17/2018	MST	389	386	372	367	376	375	374	403	413	421	432	431	434	432	423	418	426	423	423	435	426	423	411	377
06/18/2018	MST	369	371	357	363	367	387	411	438	442	466	472	480	474	478	475	481	465	470	463	461	457	447	431	406
06/19/2018	MST	388	378	372	377	373	390	420	443	448	462	475	470	481	476	466	468	461	459	460	450	456	440	418	404
06/20/2018	MST	380	381	370	369	381	384	416	438	457	471	476	477	473	470	473	475	468	472	457	455	461	447	435	402
06/21/2018	MST	395	384	379	372	381	391	419	447	463	472	493	491	502	516	516	521	526	524	501	495	484	471	453	417
06/22/2018	MST	402	390	383	382	390	391	425	447	471	477	492	501	503	499	491	497	487	478	475	458	452	456	431	413

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2018

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)
06/23/2018	MST	399	387	377	371	370	371	381	408	430	442	455	471	474	471	474	474	484	477	462	463	455	442	422	395
06/24/2018	MST	378	375	373	367	369	367	370	400	412	431	434	431	439	437	436	434	442	440	445	447	444	446	416	392
06/25/2018	MST	377	367	366	368	362	379	406	436	458	468	480	494	503	514	525	522	522	520	510	509	495	484	456	419
06/26/2018	MST	403	393	385	378	383	391	427	456	474	505	519	535	559	569	583	591	605	605	594	574	556	533	504	452
06/27/2018	MST	430	419	411	408	406	419	445	471	500	531	554	576	595	602	619	610	613	611	588	574	554	537	515	465
06/28/2018	MST	441	421	412	411	420	425	452	505	529	560	587	606	621	638	643	650	649	642	631	617	599	577	548	502
06/29/2018	MST	473	449	425	419	422	425	452	486	505	528	542	564	574	578	589	574	565	533	503	496	481	482	453	436
06/30/2018	MST	405	409	385	378	387	379	395	417	440	441	454	468	467	466	463	453	453	449	451	454	443	446	422	400
07/01/2018	MST	386	377	371	366	367	370	378	400	417	429	442	456	457	467	474	477	488	499	496	498	486	477	447	420
07/02/2018	MST	395	381	372	373	379	385	420	453	481	499	518	533	536	557	574	587	597	589	584	562	544	536	494	458
07/03/2018	MST	434	422	411	409	411	411	436	472	502	516	534	541	555	557	556	565	558	543	525	501	492	484	451	423
07/04/2018	MST	408	398	389	383	377	375	381	398	415	432	434	442	452	455	460	469	491	480	483	465	437	430	424	408
07/05/2018	MST	389	381	368	366	373	379	418	442	458	486	497	505	511	515	537	543	553	543	546	522	526	515	483	444
07/06/2018	MST	422	414	406	402	404	409	436	468	506	524	543	563	591	605	616	628	634	631	619	599	576	555	526	477
07/07/2018	MST	450	443	425	417	407	413	427	457	499	538	562	588	601	612	621	614	617	616	597	590	546	560	529	500
07/08/2018	MST	466	449	438	421	417	412	423	452	488	521	550	571	582	590	607	600	612	618	618	601	583	566	526	486
07/09/2018	MST	460	445	432	425	428	438	469	502	530	552	571	593	612	632	643	650	645	645	637	616	600	574	533	488
07/10/2018	MST	464	451	436	431	433	437	467	515	536	570	586	622	639	649	664	679	694	686	672	642	611	596	554	513
07/11/2018	MST	486	461	455	435	435	442	470	510	537	560	576	579	598	614	619	625	617	609	596	577	551	538	520	469
07/12/2018	MST	441	425	407	406	399	415	438	474	498	518	536	547	551	561	557	552	550	542	539	531	524	521	473	446
07/13/2018	MST	422	414	405	398	401	411	443	479	505	539	554	572	583	597	609	617	619	601	599	569	545	523	499	462
07/14/2018	MST	444	436	415	409	403	408	418	459	490	535	565	594	603	608	621	611	604	598	587	565	545	536	509	473
07/15/2018	MST	450	433	419	421	410	410	415	428	440	441	457	469	475	485	482	492	499	500	503	487	483	480	450	427
07/16/2018	MST	418	402	395	396	402	412	435	484	497	527	561	577	589	604	622	607	591	566	560	558	551	533	494	453
07/17/2018	MST	431	419	418	408	412	420	445	489	514	539	564	590	603	596	603	586	583	566	549	532	529	502	463	434
07/18/2018	MST	426	404	400	399	401	410	434	470	500	521	545	557	576	613	599	591	605	600	589	576	556	512	490	452
07/19/2018	MST	431	413	414	405	405	418	434	476	507	533	552	572	590	609	627	637	640	633	621	600	567	541	503	471
07/20/2018	MST	445	431	413	405	403	418	446	485	514	544	564	592	597	619	623	633	631	633	613	587	549	527	505	473
07/21/2018	MST	457	434	426	417	416	417	428	455	483	520	544	570	595	592	597	584	566	554	552	519	524	498	476	451
07/22/2018	MST	423	414	400	399	394	397	413	429	467	485	519	521	526	525	531	541	549	553	540	523	528	512	468	439
07/23/2018	MST	418	402	386	393	392	408	423	463	484	506	526	533	549	557	561	561	575	552	531	505	512	499	467	436
07/24/2018	MST	413	404	382	384	381	401	425	441	470	498	530	530	560	576	602	610	606	593	578	553	535	521	482	457
07/25/2018	MST	430	418	404	399	404	412	431	464	488	505	515	525	541	548	553	555	543	533	528	499	501	486	463	430
07/26/2018	MST	413	404	386	382	391	396	421	451	477	499	515	520	534	542	550	544	555	544	522	490	478	469	447	408
07/27/2018	MST	397	387	370	371	375	383	400	424	447	461	470	478	487	500	481	502	500	468	457	437	441	431	411	393
07/28/2018	MST	374	359	349	361	362	365	372	394	420	434	442	453	457	471	461	470	464	467	467	456	458	449	426	408



# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2018

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)
07/29/2018	MST	390	381	368	373	364	373	376	397	417	437	453	462	475	475	487	473	465	469	475	468	456	447	433	402
07/30/2018	MST	384	375	373	365	381	388	412	443	463	468	493	499	500	521	530	538	545	538	528	506	504	495	453	419
07/31/2018	MST	408	389	382	384	383	398	417	443	465	492	502	534	540	557	576	587	584	582	571	546	526	497	467	435
08/01/2018	MST	415	402	396	387	389	415	435	458	480	496	498	524	525	537	554	556	563	558	538	512	507	504	467	432
08/02/2018	MST	409	410	391	385	396	407	430	449	479	503	538	554	587	606	621	632	630	614	590	564	556	524	500	457
08/03/2018	MST	438	432	413	412	420	419	454	474	497	527	548	549	579	594	606	602	601	581	561	532	530	493	469	442
08/04/2018	MST	419	399	401	385	389	391	388	418	452	465	490	507	520	536	540	552	556	562	547	522	505	482	459	438
08/05/2018	MST	407	396	385	383	382	382	392	397	418	428	449	461	472	489	472	472	487	485	472	462	467	464	429	404
08/06/2018	MST	398	380	373	378	384	397	428	449	476	487	500	513	528	519	523	516	509	507	497	480	485	474	437	427
08/07/2018	MST	400	390	384	378	391	397	423	456	482	497	516	534	545	564	570	571	574	567	553	540	528	494	463	429
08/08/2018	MST	414	399	395	386	389	405	432	464	495	528	550	562	585	607	607	619	621	617	606	581	555	521	480	442
08/09/2018	MST	422	415	391	393	398	408	431	464	491	516	540	559	582	598	609	616	628	620	607	583	555	516	481	446
08/10/2018	MST	429	416	408	400	399	413	428	459	482	533	553	566	599	612	626	637	637	622	605	581	560	532	489	466
08/11/2018	MST	433	426	407	404	392	401	406	434	460	506	536	553	570	591	597	615	611	628	611	596	564	533	497	466
08/12/2018	MST	445	423	405	401	394	396	391	416	450	483	514	531	560	569	589	601	614	615	597	572	558	539	500	460
08/13/2018	MST	440	421	407	406	398	412	435	464	485	510	542	558	574	589	596	595	595	581	561	537	531	509	463	434
08/14/2018	MST	411	407	387	389	386	406	424	451	477	487	492	488	500	510	511	500	498	479	476	461	470	453	433	398
08/15/2018	MST	382	379	371	369	369	386	413	433	449	471	475	497	507	513	539	534	547	530	519	500	503	469	437	409
08/16/2018	MST	394	384	377	374	382	393	410	440	463	485	501	529	539	559	568	573	582	562	552	517	515	484	461	426
08/17/2018	MST	407	405	386	380	389	402	419	451	469	501	516	531	548	559	558	557	558	546	533	512	511	497	455	425
08/18/2018	MST	406	402	395	392	376	389	391	413	436	466	482	506	512	510	514	481	475	473	459	464	466	449	431	406
08/19/2018	MST	397	386	378	377	379	387	383	396	410	420	432	436	441	438	438	435	433	445	437	440	437	425	394	380
08/20/2018	MST	370	358	351	349	365	384	407	430	437	458	454	463	452	468	466	468	467	452	446	444	456	438	402	388
08/21/2018	MST	366	364	358	348	374	384	412	428	447	458	448	465	457	462	459	458	461	450	443	447	449	437	404	387
08/22/2018	MST	376	369	361	360	372	388	417	432	445	460	473	478	487	495	501	514	511	500	495	478	488	465	434	403
08/23/2018	MST	389	374	369	368	374	388	406	429	452	468	473	492	505	513	512	505	493	486	471	468	476	450	423	406
08/24/2018	MST	389	378	374	372	375	392	412	433	465	474	494	507	510	528	544	569	560	548	537	509	500	478	451	430
08/25/2018	MST	403	392	382	381	370	385	392	396	435	446	475	483	503	515	519	515	512	509	500	485	484	464	435	416
08/26/2018	MST	397	394	373	371	384	373	379	388	414	436	456	467	485	515	530	539	533	532	507	489	488	469	426	408
08/27/2018	MST	386	385	373	371	378	395	429	450	460	476	481	497	495	511	506	505	505	483	483	477	482	449	426	388
08/28/2018	MST	383	369	367	366	363	393	428	437	450	461	464	484	476	472	471	474	481	471	478	462	472	449	407	387
08/29/2018	MST	379	374	365	369	368	396	431	438	452	469	473	484	496	502	502	510	517	512	511	489	477	461	420	398
08/30/2018	MST	382	368	371	358	365	396	423	441	450	479	490	506	518	529	545	552	554	553	536	507	503	479	442	417
08/31/2018	MST	395	388	381	380	378	395	414	449	466	478	500	518	524	533	537	532	537	529	499	485	473	454	441	404
09/01/2018	MST	387	383	373	367	368	369	377	389	418	434	447	451	463	486	485	497	501	514	497	483	479	449	430	405
09/02/2018	MST	383	376	365	363	360	365	367	382	400	418	420	437	431	446	453	462	464	477	461	459	450	424	412	387

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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)
09/03/2018	MST	377	366	356	351	363	370	370	389	399	429	443	457	475	491	498	507	512	509	493	490	489	461	419	394
09/04/2018	MST	385	368	363	364	368	394	423	440	454	466	467	472	470	468	472	476	475	473	464	459	466	444	406	395
09/05/2018	MST	370	373	367	363	366	397	421	447	451	456	466	473	471	477	488	483	482	482	472	471	469	442	418	390
09/06/2018	MST	376	371	366	357	374	386	420	439	446	479	487	496	506	515	525	523	525	519	502	500	493	466	435	410
09/07/2018	MST	398	379	382	369	379	391	426	439	458	478	487	504	521	523	538	538	534	517	498	488	475	460	426	410
09/08/2018	MST	392	378	370	364	361	375	382	395	424	433	460	458	477	482	487	483	487	482	473	468	459	440	420	395
09/09/2018	MST	382	371	369	363	362	365	374	390	407	430	455	468	494	508	504	515	508	522	512	496	487	451	426	397
09/10/2018	MST	386	375	369	363	371	388	419	446	453	478	494	507	522	530	545	544	560	551	534	525	503	468	436	407
09/11/2018	MST	387	389	370	371	375	393	429	450	468	483	489	493	498	505	506	503	508	503	500	485	487	449	419	392
09/12/2018	MST	382	374	359	365	366	388	418	435	460	464	488	492	514	525	545	560	572	565	554	537	525	491	444	423
09/13/2018	MST	404	394	381	383	377	398	428	448	464	483	491	507	518	522	536	543	553	546	520	514	498	470	437	409
09/14/2018	MST	394	390	374	376	387	392	427	447	455	475	482	493	506	522	533	541	549	526	504	488	481	452	434	401
09/15/2018	MST	390	381	370	368	374	370	386	401	417	430	445	446	454	461	472	499	499	504	489	481	471	449	427	409
09/16/2018	MST	388	388	374	364	367	373	377	387	410	440	460	477	486	502	507	518	527	523	510	504	487	450	424	395
09/17/2018	MST	383	368	368	365	375	392	422	441	454	475	480	486	491	507	504	514	524	509	495	494	481	452	414	400
09/18/2018	MST	379	377	368	366	367	392	418	448	459	479	482	487	495	504	505	519	520	511	500	499	486	454	428	410
09/19/2018	MST	385	386	376	377	379	399	434	450	462	468	473	473	475	466	468	472	472	469	467	475	463	434	412	400
09/20/2018	MST	387	378	375	371	379	400	436	450	465	469	471	470	467	473	474	462	464	462	452	463	455	433	409	388
09/21/2018	MST	382	378	371	372	371	395	433	443	457	451	459	460	457	458	453	455	453	450	442	449	451	427	414	384
09/22/2018	MST	385	363	369	367	368	377	399	409	427	435	444	445	439	452	454	459	463	463	448	463	451	427	408	389
09/23/2018	MST	379	369	363	357	365	366	372	387	405	419	427	430	439	429	436	444	441	441	449	462	450	430	396	382
09/24/2018	MST	373	366	360	360	370	393	426	451	452	460	461	463	470	465	471	458	460	461	466	461	464	427	401	391
09/25/2018	MST	376	373	371	370	380	393	434	451	454	462	457	457	446	448	450	446	448	443	450	469	461	439	409	395
09/26/2018	MST	385	380	382	379	383	406	445	459	464	461	458	460	455	459	462	457	460	454	453	462	460	427	416	387
09/27/2018	MST	378	379	369	370	372	390	443	445	458	463	466	458	476	468	463	469	469	465	475	484	474	451	431	412
09/28/2018	MST	405	407	393	395	396	422	454	467	477	481	468	468	465	458	454	452	452	451	459	462	451	434	419	398
09/29/2018	MST	389	391	376	377	374	384	399	416	432	431	432	425	425	426	417	423	418	420	442	442	430	414	400	380
09/30/2018	MST	374	374	371	370	367	383	396	407	419	432	431	443	438	432	441	433	432	452	451	463	449	432	407	390
10/01/2018	MST	385	379	375	378	383	413	444	464	467	464	462	462	451	448	457	456	451	449	451	467	462	432	409	388
10/02/2018	MST	373	374	366	367	372	392	434	451	456	458	457	469	457	468	463	464	463	458	461	475	456	427	406	391
10/03/2018	MST	372	367	359	362	379	387	439	441	453	468	464	467	461	467	471	458	450	456	467	476	469	444	418	399
10/04/2018	MST	397	394	388	396	394	421	461	495	498	501	493	493	482	485	466	462	460	456	467	480	467	446	418	402
10/05/2018	MST	392	386	382	385	391	414	451	468	485	496	494	477	482	485	474	468	459	456	462	474	454	449	433	417
10/06/2018	MST	408	396	398	395	401	414	428	447	457	450	452	439	439	436	428	422	428	433	444	455	439	429	414	397
10/07/2018	MST	391	372	383	378	381	395	403	427	436	448	453	463	468	454	469	469	469	478	488	485	473	444	430	413
10/08/2018	MST	408	396	393	402	403	425	457	474	500	503	511	502	502	498	497	496	497	504	530	525	517	491	463	447

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
Area Report  
For the Year Ending December 31, 2018**

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)
10/09/2018	MST	428	428	423	418	423	442	481	502	495	499	496	497	489	491	488	480	490	500	513	509	495	476	445	434
10/10/2018	MST	428	421	419	419	425	449	493	510	509	514	516	516	514	506	510	498	510	503	522	515	510	479	461	434
10/11/2018	MST	430	432	427	428	433	460	500	514	514	508	505	505	494	490	484	472	483	484	499	497	488	474	446	423
10/12/2018	MST	418	411	410	408	416	443	478	493	493	486	482	478	458	462	458	443	449	444	450	456	454	440	403	416
10/13/2018	MST	401	389	388	391	395	399	421	434	450	460	470	478	474	469	473	473	476	492	498	497	486	466	457	443
10/14/2018	MST	436	423	425	424	422	440	448	460	469	487	493	482	485	472	469	461	472	479	501	506	505	485	462	444
10/15/2018	MST	438	435	440	434	455	471	510	515	523	516	507	498	489	484	473	476	471	476	492	498	486	463	445	419
10/16/2018	MST	422	411	412	405	411	437	473	490	484	489	472	475	467	469	460	458	452	455	466	485	463	450	428	404
10/17/2018	MST	405	402	392	403	402	430	470	486	485	478	484	469	468	465	463	463	456	456	470	465	463	446	419	413
10/18/2018	MST	392	397	390	395	400	428	467	477	480	475	475	470	466	460	459	466	456	455	459	472	460	440	418	400
10/19/2018	MST	394	388	384	387	393	415	454	474	469	475	470	467	457	459	456	448	441	434	458	453	458	441	415	403
10/20/2018	MST	393	394	386	388	398	413	428	438	448	448	443	441	432	431	422	426	428	430	443	448	437	429	418	393
10/21/2018	MST	389	394	376	374	386	384	401	413	432	429	432	423	430	426	430	430	429	442	457	460	435	424	403	394
10/22/2018	MST	372	374	376	377	391	413	456	473	476	463	465	463	467	458	454	454	446	454	465	469	454	432	407	396
10/23/2018	MST	382	377	378	382	386	412	455	461	472	473	467	454	460	451	456	445	441	447	462	463	458	437	407	393
10/24/2018	MST	379	378	377	369	382	402	435	458	460	461	466	455	447	454	453	452	443	450	457	454	460	429	405	394
10/25/2018	MST	385	382	375	379	384	416	453	466	460	457	455	472	450	450	451	443	446	446	463	470	455	432	401	394
10/26/2018	MST	382	378	371	373	386	401	446	459	458	460	459	454	454	444	451	437	430	443	453	445	445	428	408	401
10/27/2018	MST	391	381	376	368	376	384	405	417	423	431	437	433	435	434	434	432	431	441	446	445	440	425	412	397
10/28/2018	MST	399	396	380	388	384	396	416	425	440	436	434	430	430	421	417	421	428	432	460	457	441	426	401	391
10/29/2018	MST	377	368	368	373	377	407	448	473	466	471	463	461	470	459	454	457	455	463	481	468	456	444	411	408
10/30/2018	MST	391	397	384	387	391	418	453	483	475	480	476	468	465	463	456	453	455	473	489	485	474	457	431	408
10/31/2018	MST	414	405	401	398	413	434	475	489	481	485	477	475	473	465	461	456	464	451	465	459	468	451	433	411
11/01/2018	MST	409	396	401	393	403	431	474	487	498	488	490	491	485	477	479	474	482	479	499	487	479	456	426	422
11/02/2018	MST	414	402	398	400	404	422	460	500	493	492	489	488	475	468	467	483	479	474	486	480	463	453	428	410
11/03/2018	MST	407	403	396	395	398	411	425	443	461	474	481	470	478	455	459	445	466	469	478	478	470	459	441	422
11/04/2018	MST	410	409	403	405	410	424	435	445	456	461	457	456	455	454	446	462	481	491	486	477	469	441	418	401
11/05/2018	MST	400	390	400	394	409	428	472	480	491	481	479	473	467	474	466	473	480	514	506	495	482	466	438	426
11/06/2018	MST	424	419	414	418	427	452	500	500	490	488	492	491	486	484	481	486	501	526	518	520	503	487	455	456
11/07/2018	MST	438	438	436	432	441	475	503	515	515	509	508	503	492	488	488	488	508	533	530	517	508	489	466	446
11/08/2018	MST	445	430	439	444	437	472	503	518	527	519	515	505	508	505	495	503	521	540	533	541	521	504	481	459
11/09/2018	MST	466	459	459	456	482	505	530	544	538	538	524	515	513	509	502	499	519	534	533	519	512	495	465	463
11/10/2018	MST	445	443	433	434	431	451	455	468	477	484	483	485	482	475	474	478	487	514	508	498	487	480	463	442
11/11/2018	MST	446	445	432	440	445	444	455	471	491	490	498	500	496	491	486	494	528	526	529	515	511	498	474	460
11/12/2018	MST	451	449	444	450	459	486	528	531	530	523	517	513	508	504	507	501	521	553	541	535	520	497	466	463
11/13/2018	MST	443	447	447	434	452	479	506	513	520	509	505	491	486	487	478	479	492	510	509	508	499	485	451	442

# Annual Electric Balancing Authority Area and Planning Area Report

## For the Year Ending December 31, 2018

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)
11/14/2018	MST	428	415	424	416	432	457	498	495	496	491	489	479	486	473	468	473	480	497	498	506	492	469	444	423
11/15/2018	MST	426	417	418	410	427	439	484	502	494	499	495	491	482	479	474	478	490	510	516	506	496	480	464	453
11/16/2018	MST	440	430	433	429	435	454	493	499	503	495	497	477	500	500	500	505	521	524	517	513	500	490	475	462
11/17/2018	MST	462	454	453	466	460	479	484	506	517	532	533	533	525	532	523	522	540	550	552	546	536	523	494	484
11/18/2018	MST	476	477	471	468	472	478	494	500	505	502	499	500	488	477	483	477	503	518	527	513	506	486	457	444
11/19/2018	MST	436	428	428	428	438	464	500	516	515	521	514	513	510	508	509	492	515	528	529	522	522	498	477	460
11/20/2018	MST	454	450	450	455	454	466	517	519	517	512	502	492	489	483	476	476	481	513	507	508	497	489	455	442
11/21/2018	MST	437	426	430	435	432	455	489	500	504	505	492	493	486	476	464	458	477	493	489	483	481	464	465	436
11/22/2018	MST	425	413	409	413	414	424	431	452	464	474	480	472	456	438	435	426	437	443	444	435	434	430	419	396
11/23/2018	MST	394	389	388	392	406	419	439	456	453	461	466	464	463	459	460	456	473	486	488	484	480	463	447	446
11/24/2018	MST	431	432	424	421	423	437	451	461	485	495	505	506	511	508	514	506	520	534	523	511	521	496	483	458
11/25/2018	MST	457	446	445	444	445	450	474	477	488	491	484	483	484	480	487	485	507	534	522	524	509	493	473	452
11/26/2018	MST	437	444	443	443	448	484	521	533	518	529	519	517	511	500	495	514	528	542	538	532	529	507	481	461
11/27/2018	MST	447	442	435	444	445	475	519	526	531	525	516	514	505	507	503	512	522	538	533	526	506	490	460	449
11/28/2018	MST	437	434	425	425	434	459	495	508	518	516	512	503	499	498	490	494	515	526	526	517	517	485	464	446
11/29/2018	MST	442	441	437	435	451	468	511	522	528	520	525	504	503	489	485	496	517	535	534	542	520	503	480	453
11/30/2018	MST	448	437	446	445	447	468	503	520	525	529	523	517	505	512	507	505	531	526	523	513	509	493	474	460
12/01/2018	MST	444	440	437	436	452	456	489	490	504	520	522	511	509	511	506	515	531	549	544	534	521	513	488	487
12/02/2018	MST	464	453	449	444	449	460	475	486	488	507	511	497	511	509	515	506	539	557	552	544	533	519	495	470
12/03/2018	MST	464	459	458	467	472	506	548	544	545	552	541	519	512	526	536	537	559	568	568	549	541	523	495	481
12/04/2018	MST	479	474	469	474	476	512	539	557	553	552	542	533	528	536	514	534	551	572	578	555	561	532	511	500
12/05/2018	MST	481	467	473	463	475	502	540	548	555	542	537	544	532	528	538	552	569	585	577	570	560	541	509	494
12/06/2018	MST	487	477	489	486	500	518	559	574	578	574	551	548	557	545	547	550	572	593	590	582	569	557	535	512
12/07/2018	MST	515	500	503	497	507	527	569	576	580	569	563	543	529	524	519	526	555	572	569	563	558	529	521	507
12/08/2018	MST	493	482	485	478	485	491	516	517	526	522	511	499	502	488	490	492	528	543	529	546	527	515	496	473
12/09/2018	MST	477	463	465	459	471	474	492	503	508	503	510	492	497	490	486	483	523	552	556	552	538	519	495	477
12/10/2018	MST	474	473	467	465	477	499	538	557	550	537	530	519	512	514	507	510	539	555	554	559	534	509	488	474
12/11/2018	MST	466	453	455	445	458	483	515	538	542	533	540	525	522	509	507	512	537	558	556	552	543	514	499	484
12/12/2018	MST	471	465	462	459	466	484	526	526	523	532	529	525	536	540	533	544	562	574	563	556	545	522	497	483
12/13/2018	MST	465	459	467	459	462	495	523	544	541	532	519	518	511	503	508	513	524	551	544	539	526	511	485	472
12/14/2018	MST	460	447	456	441	445	470	510	524	530	524	521	509	506	490	489	497	518	535	526	523	513	504	484	461
12/15/2018	MST	448	452	437	437	438	452	470	487	500	498	506	503	479	477	478	477	507	522	517	523	510	485	478	452
12/16/2018	MST	454	446	450	440	448	463	475	493	498	498	495	491	487	475	469	475	502	530	544	528	517	500	474	466
12/17/2018	MST	446	445	437	443	456	475	520	537	524	524	506	503	495	490	483	490	521	539	537	537	514	503	471	457
12/18/2018	MST	447	441	443	433	444	476	511	535	526	520	514	504	498	501	483	494	523	556	537	534	518	503	471	453
12/19/2018	MST	444	439	423	436	437	462	496	523	515	511	509	515	504	510	506	517	526	558	554	539	540	512	485	477

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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)
12/20/2018	MST	467	466	452	450	454	484	516	532	536	525	517	508	497	499	493	495	519	547	539	536	530	506	493	463
12/21/2018	MST	462	453	444	445	456	477	503	525	525	522	522	505	497	501	492	490	510	534	524	524	521	504	486	477
12/22/2018	MST	463	449	447	452	452	470	477	498	506	518	519	511	510	495	508	500	524	539	539	534	534	517	504	475
12/23/2018	MST	480	469	466	469	473	484	501	514	514	520	514	505	498	498	486	490	509	533	527	523	518	499	486	461
12/24/2018	MST	445	439	436	432	447	453	487	491	503	511	495	493	478	472	476	480	486	509	500	483	483	484	457	457
12/25/2018	MST	439	451	443	442	442	455	476	477	480	488	489	476	469	463	463	458	480	495	503	498	487	482	473	459
12/26/2018	MST	450	448	457	466	467	486	510	520	539	552	552	563	558	553	554	557	573	583	574	579	553	543	522	504
12/27/2018	MST	500	486	487	491	496	516	564	564	586	594	594	600	590	594	593	584	610	610	610	598	579	569	539	514
12/28/2018	MST	507	495	485	495	499	516	546	564	570	580	562	554	547	537	532	538	556	590	589	578	581	566	541	532
12/29/2018	MST	516	504	508	501	513	507	532	552	548	554	551	541	526	519	509	520	534	555	547	538	527	504	502	467
12/30/2018	MST	461	448	444	449	441	452	464	479	484	496	502	506	519	512	501	511	530	544	547	534	514	512	493	479
12/31/2018	MST	477	473	477	482	480	506	525	533	542	555	564	570	564	557	557	558	577	588	574	571	551	535	527	515

**Annual Electric Balancing Authority Area and Planning  
 Area Report  
 For the Year Ending December 31, 2018**

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	2019	655	591	6,045,000
2	2020	659	594	6,066,000
3	2021	662	596	6,083,000
4	2022	665	598	6,096,000
5	2023	668	600	6,104,000
6	2024	670	603	6,129,000
7	2025	673	606	6,142,000
8	2026	674	605	6,147,000
9	2027	677	608	6,159,000
10	2028	680	609	6,172,000

Document Content(s)

Form71420181200121.PDF.....1-14