

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/29/2017

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	147.70	135.00	124.04	129.02	128.35	126.22	140.39	146.07	154.43	152.43	145.44	137.31	123.23	120.81	118.29	113.55	131.89	183.20	178.00	156.54	143.42	132.22	134.43	134.32
61757	3.53	3.09	3.48	3.15	3.60	6.52	9.67	9.68	10.78	10.90	10.65	8.67	7.85	6.00	6.01	8.12	8.86	12.46	11.96	10.64	9.51	9.23	5.59	3.52
	-100.03	-93.29	-76.44	-85.93	-79.71	-38.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.57	-16.01	-38.86	-36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-57.24	-85.73
CENTRL	56.30	49.91	53.30	50.25	54.66	85.69	129.94	134.07	140.35	138.13	131.43	109.81	98.18	78.89	78.64	102.27	119.96	166.82	162.23	142.39	130.97	120.16	77.21	55.22
61754	-0.31	-0.35	-0.35	-0.40	-0.31	-0.57	-0.78	-2.32	-3.30	-3.40	-3.36	-3.44	-3.18	-1.90	-1.90	-3.16	-3.07	-3.92	-3.81	-3.50	-2.95	-2.82	-1.51	-0.49
	-12.47	-11.63	-9.53	-10.72	-9.94	-4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.18	-1.99	-4.83	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.11	-10.65	
DUNWOD	122.76	111.69	105.26	107.65	108.52	116.79	139.87	145.67	154.56	152.28	145.58	133.34	119.41	111.44	109.65	114.29	133.48	184.91	179.48	158.00	144.63	133.57	120.92	112.98
61760	3.71	3.20	3.88	3.36	3.78	6.68	9.15	9.28	10.91	10.75	10.79	9.11	8.05	6.38	6.46	8.86	10.45	14.16	13.44	12.10	10.72	10.58	6.45	3.70
	-74.92	-69.87	-57.25	-64.36	-59.70	-28.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.16	-11.99	-29.10	-27.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.87	-64.21
GENESE	51.82	45.77	49.56	46.31	50.88	81.81	126.53	129.71	135.18	132.76	125.90	104.27	93.02	74.36	74.26	97.63	115.40	161.18	156.74	137.29	125.61	115.00	72.38	51.25
61753	-1.68	-1.59	-1.72	-1.68	-1.62	-3.26	-4.19	-6.68	-8.48	-8.78	-8.90	-8.45	-7.85	-5.24	-5.17	-7.80	-7.63	-9.56	-9.29	-8.61	-8.30	-7.99	-4.58	-1.85
	-9.36	-8.73	-7.16	-8.04	-7.46	-3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	-1.50	-3.64	-3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.36	-8.03	
H Q	43.34	37.96	43.33	39.30	44.23	80.11	129.16	135.71	142.79	140.69	133.71	110.52	98.88	75.27	75.35	104.70	122.18	169.37	165.05	144.88	132.98	121.76	70.75	44.39
61844	-0.79	-0.66	-0.79	-0.64	-0.81	-1.39	-1.56	-0.68	-0.86	-0.84	-1.08	-0.55	-0.49	-0.68	-0.69	-0.73	-0.86	-1.37	-0.99	-1.01	-0.93	-1.23	-0.86	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	122.25	111.22	104.84	107.24	108.18	116.47	139.87	145.25	154.13	151.86	144.77	132.50	118.55	110.61	108.82	113.34	132.88	184.57	179.15	157.42	144.09	132.95	120.27	112.56
61758	3.62	3.13	3.80	3.31	3.78	6.52	9.15	8.86	10.48	10.33	9.97	8.33	7.25	5.70	5.78	7.91	9.85	13.82	13.11	11.52	10.17	9.96	6.02	3.61
	-74.49	-69.47	-56.92	-63.99	-59.36	-28.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.09	-11.93	-28.95	-27.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.65	-63.88	
LONGIL	125.16	113.81	109.64	109.07	110.11	119.44	144.96	196.12	162.93	173.69	169.42	163.34	150.00	138.37	136.94	141.64	157.76	202.73	228.00	185.36	169.28	158.04	150.00	116.73
61762	4.94	4.40	5.34	4.71	5.31	9.29	12.28	12.54	16.66	15.15	15.09	12.44	11.03	8.66	8.74	12.12	14.63	20.14	19.09	17.21	15.66	15.00	9.30	5.05
	-76.08	-70.79	-60.18	-64.42	-59.76	-28.66	-1.96	-47.19	-2.62	-17.00	-19.53	-39.83	-39.59	-53.76	-52.16	-24.09	-20.09	-11.85	-42.87	-22.25	-19.70	-20.05	-69.09	-66.62
MHK VL	59.17	52.52	55.89	52.87	57.27	89.49	135.42	141.16	148.25	145.92	138.84	116.68	104.34	83.50	83.24	108.38	126.60	175.86	171.02	150.13	137.93	126.67	81.38	57.53
61756	1.37	1.16	1.32	1.20	1.35	2.77	4.70	4.77	4.60	4.39	4.04	3.33	2.88	2.50	2.51	2.95	3.57	5.12	4.98	4.23	4.01	3.69	2.36	1.35
	-13.66	-12.74	-10.44	-11.74	-10.89	-5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.28	-2.07	-5.04	-4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.42	-11.11	
MILLWD	123.61	112.49	105.94	108.39	109.28	117.31	140.39	146.22	155.15	152.86	145.98	133.70	119.63	111.80	109.91	114.39	133.73	185.77	180.14	158.45	145.02	133.68	121.48	113.70
61759	3.84	3.32	4.01	3.47	3.96	6.92	9.67	9.83	11.50	11.33	11.18	9.33	8.15	6.45	6.46	8.96	10.70	15.03	14.11	12.55	11.11	10.69	6.58	3.79
	-75.64	-70.55	-57.80	-64.98	-60.28	-28.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.29	-12.11	-29.39	-27.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.30	-64.84	
N.Y.C.	123.36	112.22	105.79	108.14	109.11	117.72	140.39	146.48	155.43	153.27	146.52	134.14	126.35	119.21	117.71	124.92	134.36	186.11	180.67	159.05	145.56	134.43	121.61	113.51
61761	4.24	3.67	4.37	3.80	4.32	7.58	9.67	10.09	11.78	11.74	11.72	9.88	8.84	6.98	6.99	9.59	11.31	15.37	14.61	13.14	11.64	11.44	7.09	4.14
	-74.99	-69.93	-57.30	-64.41	-59.75	-28.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.19	-18.13	-36.27	-34.68	-9.90	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-42.92	-64.30
NORTH	43.29	38.08	43.33	39.42	44.23	80.43	130.07	137.35	144.37	142.10	135.07	111.63	99.88	75.96	76.04	105.43	122.79	170.40	166.87	146.34	134.32	122.87	71.46	44.62
61755	-0.84	-0.54	-0.79	-0.52	-0.81	-1.06	-0.65	0.96	0.72	0.57	0.27	0.56	0.50	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.34	0.83	0.44	0.40	-0.12	-0.14	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	135.95	124.05	115.00	118.96	118.97	121.68	140.00	151.25	154.00	152.60	145.18	135.59	128.38	120.43	117.70	123.80	151.00	183.20	177.83	161.00	145.23	132.22	127.76	124.28
61845	3.44	3.01	3.35	3.12	3.51	6.44	9.28	9.28	10.35	10.47	10.38	8.55	7.65	6.00	6.09	8.23	9.10	12.46	11.79	10.64	9.51	9.23	5.59	3.47
	-88.37	-82.41	-67.52	-75.91	-70.42	-33.75	0.00	-5.58	0.00	-0.59	0.00	-15.96	-21.35	-38.48	-35.58	-10.14	-18.86	0.00	0.00	-4.46	-1.81	0.00	-50.57	-75.74

O H 61846	54.10 <i>-2.69</i> <i>-12.66</i>	48.03 <i>-2.39</i> <i>-11.80</i>	51.23 <i>-2.56</i> <i>-9.67</i>	48.33 <i>-2.48</i> <i>-10.87</i>	52.55 <i>-2.57</i> <i>-10.08</i>	81.20 <i>-5.13</i> <i>-4.83</i>	122.61 <i>-8.10</i> <i>0.00</i>	123.16 <i>-13.23</i> <i>0.00</i>	127.57 <i>-16.09</i> <i>0.00</i>	125.12 <i>-16.42</i> <i>0.00</i>	118.48 <i>-16.31</i> <i>0.00</i>	98.30 <i>-15.00</i> <i>-2.22</i>	88.28 <i>-13.12</i> <i>-2.03</i>	71.99 <i>-8.89</i> <i>-4.92</i>	71.88 <i>-8.74</i> <i>-4.59</i>	92.46 <i>-12.97</i> <i>0.00</i>	109.25 <i>-13.78</i> <i>0.00</i>	151.78 <i>-18.96</i> <i>0.00</i>	147.45 <i>-18.59</i> <i>0.00</i>	129.41 <i>-16.49</i> <i>0.00</i>	118.52 <i>-15.40</i> <i>0.00</i>	108.47 <i>-14.51</i> <i>0.00</i>	70.68 <i>-8.16</i> <i>-7.24</i>	52.90 <i>-3.02</i> <i>-10.85</i>
PJM 61847	97.21 <i>1.32</i> <i>-51.76</i>	88.01 <i>1.12</i> <i>-48.27</i>	85.17 <i>1.50</i> <i>-39.55</i>	85.59 <i>1.20</i> <i>-44.46</i>	87.72 <i>1.44</i> <i>-41.24</i>	103.71 <i>2.44</i> <i>-19.77</i>	133.59 <i>2.87</i> <i>0.00</i>	137.48 <i>1.09</i> <i>0.00</i>	144.80 <i>1.14</i> <i>0.00</i>	142.53 <i>1.00</i> <i>0.00</i>	135.75 <i>0.95</i> <i>0.00</i>	120.57 <i>0.56</i> <i>-8.94</i>	98.73 <i>0.60</i> <i>1.25</i>	93.99 <i>0.98</i> <i>-17.05</i>	88.27 <i>0.99</i> <i>-11.25</i>	96.95 <i>1.05</i> <i>9.54</i>	124.63 <i>1.60</i> <i>0.00</i>	171.43 <i>2.06</i> <i>1.37</i>	165.78 <i>1.83</i> <i>2.09</i>	147.79 <i>1.89</i> <i>0.00</i>	135.39 <i>1.48</i> <i>0.00</i>	124.71 <i>1.72</i> <i>0.00</i>	102.58 <i>1.36</i> <i>-29.62</i>	90.65 <i>1.22</i> <i>-44.36</i>
WEST 61752	54.57 <i>-1.77</i> <i>-12.20</i>	48.42 <i>-1.59</i> <i>-11.38</i>	51.77 <i>-1.68</i> <i>-9.32</i>	48.74 <i>-1.68</i> <i>-10.48</i>	53.14 <i>-1.62</i> <i>-9.72</i>	82.66 <i>-3.50</i> <i>-4.66</i>	125.62 <i>-5.10</i> <i>0.00</i>	126.02 <i>-10.37</i> <i>0.00</i>	130.14 <i>-13.51</i> <i>0.00</i>	127.52 <i>-14.01</i> <i>0.00</i>	120.64 <i>-14.15</i> <i>0.00</i>	100.00 <i>-13.22</i> <i>-2.14</i>	90.00 <i>-11.33</i> <i>-1.95</i>	73.26 <i>-7.44</i> <i>-4.74</i>	73.16 <i>-7.30</i> <i>-4.43</i>	94.25 <i>-11.18</i> <i>0.00</i>	111.59 <i>-11.44</i> <i>0.00</i>	155.21 <i>-15.54</i> <i>0.00</i>	150.93 <i>-15.11</i> <i>0.00</i>	132.33 <i>-13.56</i> <i>0.00</i>	120.80 <i>-13.12</i> <i>0.00</i>	110.57 <i>-12.42</i> <i>0.00</i>	71.50 <i>-7.09</i> <i>-6.99</i>	53.42 <i>-2.12</i> <i>-10.47</i>