

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/05/2016

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	15.14	14.66	13.70	12.95	11.38	10.70	10.42	12.72	13.97	15.52	18.32	20.37	20.94	22.15	23.12	24.23	25.76	26.02	25.40	27.42	28.39	22.96	17.97	13.99
61757	0.89	0.68	0.58	0.57	0.58	0.59	0.72	0.72	0.99	1.10	1.29	1.46	1.52	1.49	1.51	1.54	1.59	1.61	1.64	1.84	1.83	1.48	1.11	0.84
	-1.84	-4.17	-4.63	-4.18	-2.38	-1.66	0.00	-1.81	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
CENTRL	12.60	10.26	8.97	8.61	8.67	8.65	9.75	10.38	13.05	14.55	17.16	19.04	19.58	20.89	21.85	23.09	24.68	24.95	24.29	26.09	27.17	21.82	17.19	13.40
61754	0.01	0.03	0.02	-0.01	0.01	0.04	0.05	0.02	0.07	0.13	0.14	0.13	0.15	0.21	0.24	0.41	0.51	0.54	0.52	0.51	0.61	0.34	0.20	0.07
	-0.18	-0.41	-0.46	-0.42	-0.24	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.19	
DUNWOD	15.00	13.74	12.59	11.91	10.88	10.40	10.59	12.45	14.30	15.85	18.82	20.89	21.44	23.44	23.88	24.95	26.49	26.68	25.98	27.93	28.95	23.69	23.17	21.26
61760	1.29	0.97	0.82	0.75	0.77	0.78	0.89	0.96	1.31	1.43	1.79	1.98	2.02	2.19	2.27	2.27	2.32	2.27	2.21	2.35	2.39	2.21	1.77	1.35
	-1.30	-2.95	-3.28	-2.96	-1.68	-1.18	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54	-6.76	
GENESE	12.22	9.90	8.63	8.27	8.34	8.37	9.49	10.09	12.69	14.16	16.79	18.53	19.09	20.49	21.37	22.64	24.39	24.70	24.03	25.78	26.93	21.47	16.89	12.90
61753	-0.33	-0.26	-0.24	-0.28	-0.28	-0.21	-0.21	-0.23	-0.30	-0.26	-0.24	-0.38	-0.33	-0.17	-0.24	-0.05	0.22	0.29	0.26	0.20	0.37	0.00	0.03	-0.25
	-0.15	-0.34	-0.37	-0.34	-0.19	-0.13	0.00	-0.14	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
H Q	12.00	9.49	8.21	7.96	8.16	8.16	9.38	9.87	12.53	13.93	16.47	18.29	18.76	19.93	20.85	21.85	23.27	23.53	22.91	24.68	25.63	20.72	16.29	12.73
61844	-0.41	-0.32	-0.28	-0.25	-0.26	-0.29	-0.32	-0.32	-0.45	-0.49	-0.56	-0.62	-0.66	-0.72	-0.76	-0.84	-0.89	-0.88	-0.85	-0.90	-0.93	-0.75	-0.57	-0.42
	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	14.92	13.68	12.53	11.88	10.84	10.36	10.55	12.37	14.22	15.78	18.75	20.84	21.38	23.35	23.85	25.00	26.56	26.78	26.05	28.03	29.00	23.64	22.57	20.43
61758	1.22	0.92	0.77	0.73	0.74	0.74	0.84	0.89	1.23	1.36	1.72	1.93	1.96	2.17	2.25	2.32	2.39	2.37	2.28	2.46	2.44	2.17	1.70	1.31
	-1.30	-2.94	-3.27	-2.95	-1.68	-1.17	0.00	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.01	-5.97	
LONGIL	27.83	22.23	18.81	14.91	14.92	17.83	21.64	21.93	24.15	33.90	27.93	53.09	48.21	45.96	45.98	47.18	47.22	45.92	45.28	45.85	50.80	36.41	29.71	25.38
61762	1.72	1.30	1.08	1.01	1.04	1.05	1.21	1.29	1.75	1.95	2.38	2.61	2.66	2.85	2.96	2.99	3.09	3.00	2.95	3.12	3.19	2.88	2.36	1.76
	-13.70	-11.12	-9.24	-5.69	-5.45	-8.33	-10.72	-10.45	-9.42	-17.53	-8.52	-31.58	-26.13	-22.45	-21.41	-21.51	-19.95	-18.50	-18.57	-17.15	-21.05	-12.06	-10.49	-10.47
MHK VL	12.90	10.42	9.13	8.77	8.82	8.77	9.90	10.57	13.31	14.85	17.54	19.53	20.02	21.34	22.32	23.43	24.99	25.26	24.62	26.55	27.56	22.23	17.66	13.95
61756	0.30	0.18	0.15	0.13	0.15	0.15	0.19	0.21	0.32	0.43	0.51	0.62	0.60	0.64	0.71	0.75	0.82	0.85	0.85	0.97	1.01	0.75	0.49	0.34
	-0.19	-0.43	-0.48	-0.43	-0.25	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.46	
MILLWD	14.99	13.76	12.62	11.95	10.89	10.40	10.58	12.43	14.29	15.85	18.82	20.89	21.46	23.47	23.92	25.04	26.58	26.78	26.05	28.06	29.05	23.71	23.13	21.20
61759	1.27	0.96	0.82	0.75	0.77	0.77	0.87	0.92	1.30	1.43	1.79	1.98	2.04	2.23	2.31	2.36	2.42	2.37	2.28	2.48	2.50	2.23	1.77	1.37
	-1.31	-2.98	-3.31	-2.99	-1.70	-1.19	0.00	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.50	-6.69	
N.Y.C.	15.14	13.84	12.67	11.99	10.94	10.44	10.63	12.50	14.35	15.89	18.88	20.99	21.54	23.53	24.46	25.35	26.64	26.77	25.95	27.82	28.86	24.38	23.30	21.37
61761	1.43	1.07	0.89	0.82	0.83	0.82	0.93	1.01	1.36	1.47	1.86	2.08	2.12	2.27	2.36	2.34	2.34	2.27	2.18	2.25	2.31	2.34	1.87	1.46
	-1.31	-2.96	-3.29	-2.96	-1.68	-1.18	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-0.50	-0.33	-0.13	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.56	-4.57	-6.77
NORTH	11.79	9.22	8.00	7.76	7.93	7.92	9.15	9.68	12.32	13.74	16.30	18.12	18.57	19.63	20.53	21.53	22.94	23.24	22.65	24.42	25.44	20.51	16.07	12.54
61755	-0.62	-0.60	-0.49	-0.45	-0.49	-0.53	-0.55	-0.51	-0.66	-0.68	-0.73	-0.79	-0.85	-1.03	-1.08	-1.16	-1.23	-1.17	-1.12	-1.15	-1.11	-0.97	-0.79	-0.60
	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	15.01	14.20	13.16	12.43	11.11	10.53	10.43	12.54	14.03	15.56	18.44	20.46	20.99	22.52	23.31	24.43	25.93	26.17	25.48	27.47	28.41	23.09	19.75	16.54
61845	1.00	0.76	0.64	0.59	0.62	0.63	0.73	0.76	1.04	1.14	1.41	1.55	1.57	1.65	1.71	1.75	1.76	1.76	1.71	1.89	1.86	1.61	1.28	1.00
	-1.60	-3.63	-4.03	-3.63	-2.07	-1.44	0.00	-1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	-2.39	

O H 61846	12.19 <i>-0.42</i> <i>-0.20</i>	10.00 <i>-0.27</i> <i>-0.46</i>	8.75 <i>-0.25</i> <i>-0.51</i>	8.36 <i>-0.31</i> <i>-0.46</i>	8.40 <i>-0.29</i> <i>-0.26</i>	8.40 <i>-0.23</i> <i>-0.18</i>	9.48 <i>-0.22</i> <i>0.00</i>	10.03 <i>-0.35</i> <i>-0.19</i>	12.49 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	13.99 <i>-0.43</i> <i>0.00</i>	16.50 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	18.25 <i>-0.66</i> <i>0.00</i>	18.78 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	20.05 <i>-0.60</i> <i>0.01</i>	21.00 <i>-0.60</i> <i>0.00</i>	22.39 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	24.00 <i>-0.17</i> <i>0.00</i>	24.29 <i>-0.12</i> <i>0.00</i>	23.67 <i>-0.09</i> <i>0.00</i>	25.37 <i>-0.21</i> <i>0.00</i>	26.50 <i>-0.05</i> <i>0.00</i>	21.15 <i>-0.32</i> <i>0.00</i>	16.80 <i>-0.20</i> <i>-0.14</i>	12.93 <i>-0.42</i> <i>-0.20</i>
PJM 61847	13.46 <i>0.35</i> <i>-0.71</i>	11.70 <i>0.28</i> <i>-1.60</i>	10.50 <i>0.23</i> <i>-1.78</i>	10.00 <i>0.19</i> <i>-1.60</i>	9.54 <i>0.21</i> <i>-0.91</i>	9.33 <i>0.25</i> <i>-0.64</i>	9.99 <i>0.29</i> <i>0.00</i>	11.12 <i>0.23</i> <i>-0.70</i>	13.34 <i>0.35</i> <i>0.00</i>	14.85 <i>0.43</i> <i>0.00</i>	17.59 <i>0.56</i> <i>0.00</i>	19.50 <i>0.59</i> <i>0.00</i>	20.02 <i>0.60</i> <i>0.00</i>	21.61 <i>0.68</i> <i>-0.27</i>	22.34 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	23.59 <i>0.91</i> <i>0.00</i>	25.16 <i>0.99</i> <i>0.00</i>	25.41 <i>1.00</i> <i>0.00</i>	24.74 <i>0.97</i> <i>0.00</i>	26.57 <i>1.00</i> <i>0.00</i>	27.65 <i>1.09</i> <i>0.00</i>	22.33 <i>0.86</i> <i>0.00</i>	19.60 <i>0.71</i> <i>-2.03</i>	16.58 <i>0.41</i> <i>-3.03</i>
WEST 61752	12.44 <i>-0.16</i> <i>-0.19</i>	10.19 <i>-0.07</i> <i>-0.44</i>	8.90 <i>-0.08</i> <i>-0.49</i>	8.50 <i>-0.15</i> <i>-0.44</i>	8.55 <i>-0.13</i> <i>-0.25</i>	8.58 <i>-0.04</i> <i>-0.18</i>	9.70 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	10.28 <i>-0.09</i> <i>-0.18</i>	12.83 <i>-0.16</i> <i>0.00</i>	14.42 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	17.01 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	18.87 <i>-0.04</i> <i>0.00</i>	19.42 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	20.88 <i>0.10</i> <i>-0.11</i>	21.76 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	23.23 <i>0.54</i> <i>0.00</i>	24.87 <i>0.70</i> <i>0.00</i>	25.14 <i>0.73</i> <i>0.00</i>	24.45 <i>0.69</i> <i>0.00</i>	26.21 <i>0.64</i> <i>0.00</i>	27.38 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	21.80 <i>0.32</i> <i>0.00</i>	17.28 <i>0.29</i> <i>-0.13</i>	13.25 <i>-0.09</i> <i>-0.20</i>