

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/28/2017

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	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	26.84	23.73	21.36	20.64	18.62	19.99	27.26	26.99	27.65	27.85	28.00	30.69	32.72	32.84	31.71	33.56	33.64	32.89	32.92	36.37	30.11	24.13	21.34	20.71
61757	1.55	1.46	1.35	1.29	1.25	1.34	1.72	1.73	1.79	1.82	1.83	1.93	2.00	2.04	2.00	2.13	2.14	2.12	2.12	2.31	1.89	1.43	1.21	1.22
	-4.08	-2.49	-2.03	-1.85	-0.45	-0.50	-0.64	-0.47	-0.32	-0.40	-0.34	-0.43	-0.48	-0.41	-0.39	-0.53	-0.53	-0.51	-0.51	-0.59	-0.41	-0.32	-0.36	-0.39
CENTRL	21.70	20.12	18.29	17.76	17.07	18.38	25.25	25.04	25.97	26.11	26.32	28.87	30.82	31.04	29.88	31.39	31.47	30.63	30.69	34.01	28.28	22.76	20.09	19.40
61754	0.19	0.18	0.18	0.16	0.15	0.24	0.35	0.25	0.43	0.49	0.49	0.54	0.57	0.64	0.56	0.49	0.49	0.36	0.39	0.53	0.47	0.38	0.32	0.30
	-0.30	-0.17	-0.13	-0.11	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
DUNWOD	26.03	23.35	21.05	20.33	18.78	20.14	27.69	27.69	28.82	31.45	32.17	32.93	35.41	38.35	38.67	41.42	43.86	41.35	37.55	37.22	33.83	26.71	22.06	21.19
61760	2.50	2.27	2.05	1.96	1.86	2.00	2.79	2.90	2.96	2.97	2.97	3.23	3.45	3.46	3.34	3.52	3.47	3.45	3.45	3.75	3.17	2.60	2.29	2.10
	-2.32	-1.29	-1.02	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-2.86	-3.37	-1.37	-1.72	-4.49	-6.01	-7.00	-9.42	-7.63	-3.81	0.00	-2.85	-1.73	0.00	0.00
GENESE	21.25	19.71	17.94	17.40	16.72	18.04	24.78	24.42	25.46	25.50	25.73	28.27	30.15	30.37	29.27	30.71	30.91	30.00	30.05	33.37	27.84	22.38	19.67	19.07
61753	-0.19	-0.20	-0.14	-0.17	-0.20	-0.11	-0.12	-0.37	-0.08	-0.13	-0.10	-0.06	-0.09	-0.03	-0.06	-0.18	-0.06	-0.27	-0.24	-0.10	0.03	0.00	-0.10	-0.02
	-0.23	-0.13	-0.10	-0.09	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
H Q	12.32	10.28	8.82	8.23	12.30	13.46	19.78	20.21	21.55	16.06	16.06	16.64	25.98	26.63	25.72	26.31	26.38	25.86	25.87	28.39	24.11	13.53	11.27	11.33
61844	-0.72	-0.67	-0.61	-0.59	-0.58	-0.62	-0.82	-0.82	-0.87	-0.87	-0.88	-0.96	-1.00	-1.03	-1.00	-1.02	-1.02	-1.00	-1.00	-1.10	-0.95	-0.76	-0.67	-0.65
	8.17	8.83	8.55	8.67	4.04	4.07	4.30	3.76	3.12	8.69	8.89	10.73	3.27	2.74	2.60	3.57	3.57	3.41	3.43	3.98	2.75	8.09	7.83	7.11
HUD VL	25.82	23.18	20.90	20.20	18.66	20.02	27.41	27.34	28.40	30.30	30.84	32.20	34.51	36.70	36.62	39.10	40.90	38.89	36.16	36.89	32.67	25.92	21.81	20.98
61758	2.27	2.10	1.89	1.82	1.74	1.87	2.51	2.55	2.63	2.64	2.61	2.89	3.02	3.07	2.96	3.15	3.13	3.12	3.12	3.42	2.81	2.28	2.04	1.89
	-2.34	-1.31	-1.03	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.04	-2.40	-0.98	-1.24	-3.24	-4.33	-5.05	-6.80	-5.50	-2.75	0.00	-2.06	-1.25	0.00	0.00
LONGIL	36.64	29.64	24.67	23.64	22.77	24.57	39.64	32.95	35.51	43.39	39.52	39.64	40.02	44.57	46.09	52.15	48.77	45.59	42.06	42.85	39.78	35.86	38.30	29.64
61762	3.25	2.93	2.66	2.54	2.42	2.63	3.66	3.82	3.93	3.92	3.85	4.17	4.38	4.47	4.34	4.60	4.55	4.51	4.48	4.89	4.11	3.36	2.99	2.73
	-12.18	-6.93	-4.03	-3.61	-3.43	-3.79	-11.08	-4.35	-6.04	-13.84	-9.84	-7.15	-5.39	-9.70	-12.42	-16.65	-13.25	-10.81	-7.28	-4.49	-7.86	-10.12	-15.55	-7.82
MHK VL	20.20	18.79	17.04	16.41	16.03	17.20	23.83	24.23	25.46	25.44	25.91	28.08	29.89	30.40	29.40	30.62	30.79	30.01	29.89	32.82	27.63	22.25	19.29	18.47
61756	0.53	0.51	0.43	0.40	0.44	0.53	0.82	0.82	0.87	0.87	0.90	0.96	1.00	0.97	0.91	0.93	0.90	0.85	0.91	1.10	0.89	0.72	0.59	0.53
	1.54	1.50	1.37	1.49	1.33	1.47	1.89	1.38	0.94	1.05	0.83	1.21	1.35	0.97	0.83	1.21	1.08	1.11	1.31	1.75	1.06	0.85	1.07	1.16
MILLWD	26.01	23.35	21.05	20.34	18.78	20.12	27.66	27.66	28.76	31.29	31.96	32.83	35.30	38.17	38.46	41.13	43.57	41.08	37.37	37.22	33.66	26.55	22.00	21.12
61759	2.44	2.25	2.03	1.96	1.86	1.98	2.76	2.87	2.91	2.89	2.87	3.17	3.39	3.43	3.31	3.46	3.47	3.42	3.39	3.75	3.09	2.48	2.23	2.02
	-2.36	-1.31	-1.04	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-2.77	-3.27	-1.33	-1.67	-4.34	-5.82	-6.78	-9.12	-7.39	-3.69	0.00	-2.76	-1.68	0.00	0.00
N.Y.C.	26.51	23.63	21.33	20.56	18.98	20.34	27.98	29.47	34.90	36.87	36.29	36.74	38.01	39.86	40.55	41.76	44.15	41.70	37.89	37.56	34.56	30.86	27.52	21.45
61761	2.76	2.55	2.32	2.19	2.06	2.19	3.06	3.17	3.24	3.28	3.28	3.60	3.81	3.86	3.72	3.86	3.75	3.78	3.79	4.08	3.50	2.87	2.53	2.35
	-2.55	-1.30	-1.03	-0.88	0.00	0.00	-0.01	-1.51	-6.12	-7.97	-7.17	-4.81	-3.95	-5.60	-7.50	-7.01	-9.43	-7.64	-3.81	0.00	-3.25	-5.61	-5.22	-0.01
NORTH	4.93	4.97	4.61	3.33	5.00	5.00	7.92	12.16	16.50	14.56	16.47	16.50	17.00	19.07	18.57	16.44	16.53	16.51	16.48	17.52	16.59	13.62	9.91	8.57
61755	-0.91	-0.85	-0.77	-0.75	-0.71	-0.74	-1.04	-0.99	-0.97	-1.00	-0.98	-1.05	-1.15	-1.19	-1.11	-1.24	-1.21	-1.12	-1.12	-1.20	-1.03	-0.87	-0.81	-0.78
	15.37	13.96	12.59	13.41	11.21	12.40	15.94	11.63	8.07	10.06	8.38	10.79	12.10	10.14	9.64	13.22	13.23	12.64	12.70	14.75	10.19	7.89	9.05	9.74
NPX	26.01	23.15	20.85	20.12	18.36	19.63	26.89	26.85	27.76	28.87	29.28	31.12	33.32	34.59	34.10	36.23	37.25	35.83	34.30	36.15	31.17	24.89	21.37	20.62
61845	1.80	1.70	1.55	1.49	1.44	1.49	1.99	2.06	2.09	2.10	2.09	2.24	2.39	2.40	2.37	2.53	2.51	2.51	2.48	2.68	2.23	1.81	1.60	1.53
	-3.00	-1.67	-1.32	-1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.15	-1.36	-0.55	-0.69	-1.79	-2.40	-2.80	-3.77	-3.05	-1.52	0.00	-1.14	-0.69	0.00	0.00

O H 61846	21.30 <i>-0.23</i> <i>-0.32</i>	19.78 <i>-0.18</i> <i>-0.18</i>	18.07 <i>-0.05</i> <i>-0.14</i>	17.53 <i>-0.09</i> <i>-0.12</i>	16.78 <i>-0.14</i> <i>0.00</i>	18.07 <i>-0.07</i> <i>0.00</i>	24.63 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	23.97 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>	25.18 <i>-0.36</i> <i>0.00</i>	25.39 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	25.68 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	28.10 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	30.00 <i>-0.24</i> <i>0.00</i>	30.27 <i>-0.12</i> <i>0.00</i>	28.97 <i>-0.35</i> <i>0.00</i>	30.37 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>	30.63 <i>-0.34</i> <i>0.00</i>	29.60 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	29.69 <i>-0.61</i> <i>0.00</i>	32.97 <i>-0.50</i> <i>0.00</i>	27.64 <i>-0.17</i> <i>0.00</i>	22.25 <i>-0.13</i> <i>0.00</i>	19.61 <i>-0.16</i> <i>0.00</i>	19.17 <i>0.08</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	23.90 <i>1.23</i> <i>-1.46</i>	21.76 <i>1.19</i> <i>-0.79</i>	19.74 <i>1.13</i> <i>-0.63</i>	19.10 <i>1.07</i> <i>-0.54</i>	17.92 <i>1.00</i> <i>0.00</i>	19.25 <i>1.11</i> <i>0.00</i>	26.37 <i>1.47</i> <i>0.00</i>	26.35 <i>1.31</i> <i>-0.25</i>	28.14 <i>1.48</i> <i>-1.12</i>	29.58 <i>1.62</i> <i>-2.35</i>	29.84 <i>1.60</i> <i>-2.41</i>	31.35 <i>1.73</i> <i>-1.29</i>	33.40 <i>1.88</i> <i>-1.28</i>	34.93 <i>1.97</i> <i>-2.56</i>	34.61 <i>1.85</i> <i>-3.43</i>	36.49 <i>1.88</i> <i>-3.71</i>	37.89 <i>1.92</i> <i>-5.00</i>	36.13 <i>1.82</i> <i>-4.05</i>	34.13 <i>1.82</i> <i>-2.02</i>	35.48 <i>2.01</i> <i>0.00</i>	31.17 <i>1.78</i> <i>-1.58</i>	25.39 <i>1.45</i> <i>-1.55</i>	21.90 <i>1.27</i> <i>-0.86</i>	20.32 <i>1.22</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	21.80 <i>0.28</i> <i>-0.31</i>	20.21 <i>0.26</i> <i>-0.17</i>	18.48 <i>0.36</i> <i>-0.14</i>	17.91 <i>0.30</i> <i>-0.12</i>	17.17 <i>0.25</i> <i>0.00</i>	18.51 <i>0.36</i> <i>0.00</i>	25.27 <i>0.37</i> <i>0.00</i>	24.64 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	25.94 <i>0.41</i> <i>0.00</i>	26.21 <i>0.59</i> <i>0.00</i>	26.53 <i>0.70</i> <i>0.00</i>	29.04 <i>0.71</i> <i>0.00</i>	30.97 <i>0.72</i> <i>0.00</i>	31.22 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	29.79 <i>0.47</i> <i>0.00</i>	31.17 <i>0.28</i> <i>0.00</i>	31.50 <i>0.53</i> <i>0.00</i>	30.30 <i>0.03</i> <i>0.00</i>	30.38 <i>0.09</i> <i>0.00</i>	33.81 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	28.31 <i>0.50</i> <i>0.00</i>	22.83 <i>0.45</i> <i>0.00</i>	20.09 <i>0.32</i> <i>0.00</i>	19.63 <i>0.53</i> <i>0.00</i>