

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/12/2013

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	33.14	30.94	30.66	30.37	28.83	33.36	38.75	40.81	41.99	44.05	44.95	45.38	46.19	45.58	44.41	42.40	43.16	43.52	43.34	48.13	46.66	38.17	35.87	32.57
61757	2.05	1.78	1.68	1.58	1.55	2.18	2.26	2.35	2.45	2.45	2.42	2.53	2.61	2.58	2.51	2.36	2.40	2.46	2.38	2.64	2.35	2.02	2.13	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.49	29.54	29.19	28.99	27.55	31.74	37.51	39.38	40.41	42.47	43.51	43.79	44.36	43.73	42.61	40.60	41.53	41.51	41.34	45.72	44.66	36.94	34.21	31.16
61754	0.40	0.38	0.20	0.20	0.27	0.56	1.02	0.92	0.87	0.87	0.98	0.94	0.79	0.73	0.71	0.56	0.77	0.45	0.37	0.23	0.35	0.79	0.47	0.40
	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
DUNWOD	33.52	31.29	30.95	30.63	29.07	33.70	39.92	42.42	43.77	46.25	47.25	47.65	48.62	47.99	46.76	44.64	45.52	45.90	45.68	50.45	49.00	40.12	37.39	33.68
61760	2.43	2.13	1.97	1.84	1.80	2.52	3.43	3.96	4.23	4.66	4.72	4.80	5.05	4.99	4.86	4.60	4.77	4.84	4.71	4.96	4.69	3.98	3.65	2.92
	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
GENESE	31.46	29.42	28.95	28.82	27.41	31.71	37.47	38.77	39.70	41.55	42.48	42.72	43.09	42.53	41.52	39.68	40.64	40.82	40.64	44.86	43.95	36.76	34.01	31.03
61753	0.37	0.26	-0.03	0.03	0.14	0.53	0.99	0.31	0.16	-0.04	-0.04	-0.13	-0.48	-0.47	-0.38	-0.36	-0.12	-0.24	-0.33	-0.64	-0.36	0.61	0.27	0.28
	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
H Q	30.19	28.40	28.40	28.27	28.40	28.50	30.37	37.11	36.01	31.29	31.33	31.30	31.19	31.17	35.25	34.17	39.57	39.95	39.90	44.45	43.29	35.03	32.73	30.02
61844	-0.90	-0.76	-0.58	-0.52	-0.55	-1.00	-1.28	-1.35	-1.34	-1.46	-1.49	-1.50	-1.48	-1.46	-1.42	-1.36	-1.18	-1.11	-1.07	-1.04	-1.02	-1.12	-1.01	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	4.84	0.01	2.18	8.84	9.71	10.06	10.90	10.37	5.22	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.17	31.96	31.65	31.32	29.75	34.32	40.54	43.04	44.28	46.75	47.80	48.21	49.11	48.51	47.31	45.21	46.05	46.44	46.21	51.09	49.67	40.78	38.10	34.32
61758	3.08	2.80	2.66	2.53	2.48	3.15	4.05	4.57	4.74	5.16	5.27	5.36	5.53	5.51	5.41	5.17	5.30	5.38	5.25	5.59	5.36	4.63	4.35	3.57
	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
LONGIL	40.79	37.47	35.19	33.65	33.94	42.01	50.38	52.76	53.38	56.57	57.05	56.52	56.45	53.75	53.26	53.67	54.69	58.15	61.50	76.57	68.25	59.69	52.97	50.58
61762	3.17	2.80	2.66	2.53	2.51	3.30	4.34	4.92	5.26	5.70	5.66	5.70	5.97	5.85	5.70	5.49	5.63	5.67	5.57	5.87	5.63	4.77	4.45	3.63
	-6.52	-5.50	-3.54	-2.33	-4.16	-7.53	-9.55	-9.37	-8.58	-9.28	-8.86	-7.97	-6.91	-4.90	-5.66	-8.15	-8.30	-11.42	-14.96	-25.21	-18.31	-18.77	-14.78	-16.19
MHK VL	31.93	29.92	29.59	29.39	27.87	32.05	37.77	39.89	41.04	43.13	44.14	44.48	45.18	44.51	43.32	41.36	42.22	42.29	42.16	46.86	45.64	37.12	34.48	31.50
61756	0.84	0.76	0.61	0.61	0.60	0.87	1.28	1.42	1.50	1.54	1.62	1.63	1.61	1.50	1.43	1.32	1.47	1.23	1.19	1.36	1.33	0.98	0.74	0.74
	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
MILLWD	33.45	31.20	30.92	30.57	29.04	33.67	39.88	42.39	43.73	46.17	47.20	47.57	48.49	47.86	46.63	44.56	45.40	45.78	45.60	50.31	48.92	40.02	37.28	33.59
61759	2.36	2.04	1.94	1.79	1.77	2.50	3.39	3.92	4.19	4.58	4.68	4.71	4.92	4.86	4.73	4.52	4.64	4.72	4.63	4.82	4.61	3.87	3.54	2.83
	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
N.Y.C.	33.73	31.44	31.07	30.69	29.15	33.80	40.10	42.65	44.04	46.63	47.63	48.04	49.02	48.38	47.13	45.09	45.89	46.32	46.09	50.86	49.40	40.48	37.79	34.02
61761	2.64	2.28	2.09	1.90	1.88	2.62	3.61	4.19	4.51	5.03	5.10	5.18	5.45	5.37	5.24	5.05	5.14	5.26	5.12	5.37	5.09	4.34	4.05	3.26
	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
NORTH	29.84	28.05	28.08	27.95	26.37	29.62	29.91	36.57	35.36	30.47	30.45	30.41	30.35	30.38	34.51	33.54	38.76	39.34	39.25	43.81	42.76	34.20	31.99	29.80
61755	-1.24	-1.11	-0.90	-0.84	-0.90	-1.56	-1.79	-1.88	-2.01	-2.37	-2.47	-2.49	-2.44	-2.37	-2.22	-2.04	-2.00	-1.72	-1.72	-1.68	-1.55	-1.95	-1.76	-0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.01	2.16	8.75	9.61	9.95	10.79	10.26	5.17	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	33.30	31.12	30.81	30.52	30.64	31.78	39.08	41.27	42.50	44.72	45.67	46.11	46.97	46.36	45.17	43.17	43.98	44.30	44.17	48.91	47.50	38.86	36.47	33.03
61845	2.21	1.95	1.83	1.73	1.69	2.27	2.59	2.81	2.97	3.12	3.15	3.26	3.40	3.36	3.27	3.13	3.22	3.24	3.20	3.41	3.19	2.71	2.73	2.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.67	1.67	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

H 61846	30.97 <i>-0.12</i> 0.00	28.96 <i>-0.20</i> 0.00	28.43 <i>-0.55</i> 0.00	28.30 <i>-0.49</i> 0.00	28.62 <i>-0.33</i> -1.67	29.47 <i>-0.03</i> 1.67	36.75 <i>0.26</i> 0.00	37.31 <i>-1.15</i> 0.00	37.99 <i>-1.54</i> 0.00	39.64 <i>-1.95</i> 0.00	40.57 <i>-1.96</i> 0.00	40.75 <i>-2.10</i> 0.00	41.00 <i>-2.57</i> 0.00	40.46 <i>-2.54</i> 0.00	39.59 <i>-2.30</i> 0.00	37.96 <i>-2.08</i> 0.00	39.08 <i>-1.67</i> 0.00	39.25 <i>-1.81</i> 0.00	39.00 <i>-1.97</i> 0.00	42.63 <i>-2.86</i> 0.00	42.00 <i>-2.31</i> 0.00	35.82 <i>-0.33</i> 0.00	33.03 <i>-0.71</i> 0.00	30.36 <i>-0.40</i> 0.00
PJM 61847	30.78 <i>-0.31</i> 0.00	28.84 <i>-0.32</i> 0.00	28.34 <i>-0.64</i> 0.00	28.18 <i>-0.61</i> 0.00	28.48 <i>-0.46</i> -1.67	29.35 <i>-0.16</i> 1.67	36.85 <i>0.36</i> 0.00	37.89 <i>-0.58</i> 0.00	38.63 <i>-0.91</i> 0.00	40.35 <i>-1.25</i> 0.00	41.42 <i>-1.11</i> 0.00	41.61 <i>-1.24</i> 0.00	41.83 <i>-1.74</i> 0.00	41.28 <i>-1.72</i> 0.00	40.35 <i>-1.55</i> 0.00	38.52 <i>-1.52</i> 0.00	39.74 <i>-1.02</i> 0.00	39.74 <i>-1.32</i> 0.00	39.41 <i>-1.56</i> 0.00	43.17 <i>-2.32</i> 0.00	42.49 <i>-1.82</i> 0.00	36.04 <i>-0.11</i> 0.00	33.14 <i>-0.61</i> 0.00	30.36 <i>-0.40</i> 0.00
WEST 61752	31.56 <i>0.47</i> 0.00	29.48 <i>0.32</i> 0.00	28.92 <i>-0.06</i> 0.00	28.79 <i>0.00</i> 0.00	27.44 <i>0.16</i> 0.00	31.83 <i>0.66</i> 0.00	37.51 <i>1.02</i> 0.00	37.92 <i>-0.54</i> 0.00	38.67 <i>-0.87</i> 0.00	40.35 <i>-1.25</i> 0.00	41.29 <i>-1.23</i> 0.00	41.48 <i>-1.37</i> 0.00	41.66 <i>-1.92</i> 0.00	41.11 <i>-1.89</i> 0.00	40.22 <i>-1.68</i> 0.00	38.52 <i>-1.52</i> 0.00	39.70 <i>-1.06</i> 0.00	39.95 <i>-1.11</i> 0.00	39.70 <i>-1.27</i> 0.00	43.40 <i>-2.09</i> 0.00	42.72 <i>-1.59</i> 0.00	36.47 <i>0.32</i> 0.00	33.64 <i>-0.10</i> 0.00	30.91 <i>0.15</i> 0.00