

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

10/29/2013

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	16.72	18.44	16.86	17.11	21.20	30.81	39.97	42.84	41.42	32.42	34.73	33.61	32.20	30.77	29.67	29.92	32.06	35.08	61.08	42.67	46.02	43.66	36.17	30.19	
61757	1.01	1.03	0.94	0.96	1.21	1.68	1.74	1.82	1.82	1.52	1.58	1.58	1.46	1.31	1.23	1.21	1.32	1.51	2.85	1.84	1.93	1.81	1.44	1.63	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	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 61754	16.00	17.81	16.28	16.53	20.49	30.00	41.02	58.57	40.74	31.38	34.09	32.85	31.48	30.20	29.14	29.39	31.40	34.20	59.16	41.59	45.01	42.48	35.27	28.94	
	0.28	0.39	0.35	0.37	0.50	0.86	1.37	1.10	1.13	0.86	0.94	0.81	0.73	0.74	0.70	0.68	0.66	0.64	0.93	0.75	0.91	0.63	0.54	0.39	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.43	-16.46	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 61760	17.06	18.84	17.13	17.36	21.52	31.45	41.48	44.56	43.15	33.38	36.16	35.08	33.57	32.15	31.05	31.43	33.66	36.80	63.73	44.76	48.17	45.61	37.74	31.09	
	1.35	1.42	1.20	1.20	1.53	2.32	3.26	3.55	3.55	2.85	3.01	3.04	2.82	2.69	2.60	2.72	2.91	3.23	5.51	3.93	4.08	3.76	3.01	2.53	
	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 61753	15.63	17.44	15.97	16.25	20.17	29.56	39.63	51.13	39.34	30.38	32.98	31.72	30.40	29.21	28.26	28.45	30.30	32.86	56.50	39.82	43.21	40.83	34.18	27.93	
	-0.09	0.02	0.04	0.09	0.18	0.42	0.50	-0.25	-0.26	-0.14	-0.17	-0.32	-0.35	-0.25	-0.18	-0.27	-0.45	-0.71	-1.73	-1.02	-0.88	-1.03	-0.56	-0.62	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-10.36	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 61844	15.35	17.00	15.58	15.81	19.50	28.33	35.63	40.03	38.81	26.55	32.22	31.13	29.94	28.68	27.69	27.93	29.94	32.69	56.76	39.86	43.13	41.03	34.06	27.95	
	-0.37	-0.42	-0.35	-0.35	-0.49	-0.79	-1.03	-0.98	-1.01	-0.90	-0.93	-0.91	-0.81	-0.78	-0.75	-0.78	-0.81	-0.88	-0.88	-1.47	-0.98	-0.96	-0.82	-0.67	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.28	3.19	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 61758	17.06	18.85	17.16	17.40	21.58	31.55	41.62	44.63	43.19	33.40	36.21	35.36	33.89	32.31	31.11	31.56	34.06	37.32	64.81	45.34	48.77	46.17	38.21	31.48	
	1.34	1.43	1.24	1.25	1.59	2.42	3.40	3.61	3.58	2.87	3.06	3.32	3.14	2.85	2.66	2.85	3.31	3.75	6.58	4.51	4.68	4.33	3.48	2.93	
	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 61762	17.55	19.38	17.66	17.93	22.25	32.45	42.86	45.94	70.16	42.21	39.41	38.15	36.28	34.66	33.40	33.35	37.51	38.06	66.35	46.28	49.80	46.96	38.69	36.33	
	1.83	1.97	1.74	1.77	2.26	3.33	4.63	4.92	4.87	3.77	3.79	3.97	3.47	3.40	3.18	3.34	3.65	4.29	7.25	5.38	5.26	5.10	3.96	3.39	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.69	-7.91	-2.46	-2.14	-2.06	-1.81	-1.77	-1.00	-3.10	-0.20	-0.87	-0.07	-0.45	0.00	0.00	-4.39	
MHK VL 61756	16.11	17.88	16.37	16.62	20.55	30.07	40.58	51.73	41.35	30.84	34.41	33.19	31.81	30.45	29.36	29.63	31.71	34.66	60.36	42.42	45.84	43.31	35.84	29.33	
	0.40	0.46	0.44	0.46	0.56	0.94	1.58	1.81	1.74	1.24	1.25	1.15	1.06	0.99	0.92	0.91	0.96	1.09	2.13	1.58	1.75	1.46	1.11	0.77	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-8.91	0.00	0.92	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	
MILLWD 61759	17.06	18.83	17.13	17.37	21.52	31.47	41.55	44.65	43.25	33.45	36.24	35.14	33.63	32.21	31.10	31.48	33.72	36.87	63.95	44.91	48.32	45.75	37.83	31.13	
	1.35	1.41	1.20	1.21	1.53	2.34	3.32	3.64	3.65	2.92	3.09	3.10	2.88	2.75	2.66	2.77	2.97	3.30	5.72	4.07	4.23	3.90	3.10	2.57	
	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	
N.Y.C. 61761	17.11	18.89	17.16	17.39	21.56	31.52	41.59	44.74	44.16	76.38	53.61	51.77	47.59	50.21	50.61	40.77	48.12	38.07	63.93	45.00	53.83	45.85	37.91	31.25	
	1.40	1.48	1.23	1.24	1.57	2.39	3.37	3.73	3.79	3.09	3.24	3.25	3.05	2.92	2.83	2.94	3.14	3.42	5.70	4.16	4.37	3.99	3.18	2.69	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-42.77	-17.22	-16.48	-13.79	-17.83	-19.34	-9.12	-14.23	-1.08	0.00	0.00	-5.37	-0.01	0.00	0.00	
NORTH 61755	15.32	16.92	15.62	15.85	19.40	28.05	36.70	39.77	38.43	20.13	31.82	30.70	29.56	28.35	27.36	27.58	29.58	32.32	56.21	39.71	43.26	41.25	34.22	28.07	
	-0.39	-0.49	-0.30	-0.31	-0.59	-1.08	-1.52	-1.25	-1.18	-1.27	-1.33	-1.34	-1.18	-1.10	-1.08	-1.13	-1.17	-1.25	-2.02	-1.13	-0.83	-0.61	-0.51	-0.48	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	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 61845	16.76	18.52	16.92	17.17	21.26	31.05	41.43	43.32	49.49	33.17	35.30	34.19	32.76	31.35	30.27	30.59	32.83	35.88	62.33	43.48	46.62	44.31	36.74	30.40	
	1.05	1.11	1.00	1.01	1.27	1.92	2.03	2.31	2.70	2.36	2.15	2.15	2.01	1.89	1.83	1.88	2.08	2.31	4.11	2.64	2.53	2.45	2.01	1.84	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.32	0.00	-3.21	2.35	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	15.28 <i>-0.44</i> <i>0.00</i>	17.12 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	15.69 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	15.98 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	19.81 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	28.90 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	39.28 <i>-0.12</i> <i>-5.32</i>	48.52 <i>-2.23</i> <i>-9.73</i>	68.77 <i>-3.23</i> <i>-28.43</i>	24.95 <i>-2.60</i> <i>5.63</i>	31.28 <i>-1.87</i> <i>0.00</i>	30.03 <i>-2.00</i> <i>0.00</i>	28.77 <i>-1.98</i> <i>0.00</i>	27.69 <i>-1.76</i> <i>0.00</i>	26.84 <i>-1.60</i> <i>0.00</i>	27.04 <i>-1.68</i> <i>0.00</i>	28.72 <i>-2.03</i> <i>0.00</i>	31.01 <i>-2.56</i> <i>0.00</i>	52.77 <i>-5.46</i> <i>0.00</i>	37.46 <i>-3.38</i> <i>0.00</i>	40.97 <i>-3.12</i> <i>0.00</i>	38.82 <i>-3.04</i> <i>0.00</i>	32.88 <i>-1.85</i> <i>0.00</i>	26.96 <i>-1.59</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	15.55 <i>-0.16</i> <i>0.00</i>	17.41 <i>-0.01</i> <i>0.00</i>	15.93 <i>0.00</i> <i>0.00</i>	16.19 <i>0.03</i> <i>0.00</i>	20.06 <i>0.07</i> <i>0.00</i>	29.28 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	37.56 <i>0.23</i> <i>0.00</i>	51.08 <i>-1.05</i> <i>-11.12</i>	41.53 <i>-0.88</i> <i>-2.35</i>	27.69 <i>-0.96</i> <i>1.99</i>	32.06 <i>-1.08</i> <i>0.00</i>	30.81 <i>-1.23</i> <i>0.00</i>	29.49 <i>-1.26</i> <i>0.00</i>	28.38 <i>-1.07</i> <i>0.00</i>	27.40 <i>-1.04</i> <i>0.00</i>	27.69 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	29.47 <i>-1.28</i> <i>0.00</i>	31.96 <i>-1.61</i> <i>0.00</i>	54.58 <i>-3.65</i> <i>0.00</i>	38.74 <i>-2.10</i> <i>0.00</i>	42.35 <i>-1.74</i> <i>0.00</i>	39.91 <i>-1.94</i> <i>0.00</i>	33.55 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	27.59 <i>-0.97</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	15.55 <i>-0.16</i> <i>0.00</i>	17.43 <i>0.01</i> <i>0.00</i>	15.97 <i>0.04</i> <i>0.00</i>	16.26 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	20.16 <i>0.17</i> <i>0.00</i>	29.46 <i>0.33</i> <i>0.00</i>	39.04 <i>-0.03</i> <i>-0.84</i>	49.22 <i>-1.45</i> <i>-9.66</i>	38.31 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	29.53 <i>-0.99</i> <i>0.00</i>	32.00 <i>-1.15</i> <i>0.00</i>	30.72 <i>-1.32</i> <i>0.00</i>	29.39 <i>-1.36</i> <i>0.00</i>	28.28 <i>-1.18</i> <i>0.00</i>	27.43 <i>-1.02</i> <i>0.00</i>	27.58 <i>-1.13</i> <i>0.00</i>	29.24 <i>-1.51</i> <i>0.00</i>	31.53 <i>-2.04</i> <i>0.00</i>	53.66 <i>-4.57</i> <i>0.00</i>	38.10 <i>-2.74</i> <i>0.00</i>	41.64 <i>-2.45</i> <i>0.00</i>	39.45 <i>-2.40</i> <i>0.00</i>	33.45 <i>-1.28</i> <i>0.00</i>	27.37 <i>-1.19</i> <i>0.00</i>