

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

07/07/2013

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	42.21	34.29	35.12	37.03	34.92	29.63	27.69	27.58	28.19	39.02	44.87	38.50	42.98	53.02	57.49	41.89	59.31	79.32	39.75	31.10	41.52	42.25	51.38	41.95	
61757	2.53	1.99	2.04	2.12	2.04	1.68	1.45	1.53	1.56	2.18	2.66	2.29	2.71	3.34	1.35	1.46	1.33	1.99	1.85	1.39	1.70	1.50	2.18	2.27	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.69	-1.07	-0.73	-1.55	-33.33	-16.50	-35.01	-42.84	-5.80	-4.23	-7.54	-9.78	-0.81	-0.56	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
CENTRL 61754	39.66	32.27	33.00	34.86	32.78	27.87	26.35	26.34	26.80	36.99	41.64	35.29	39.71	48.10	22.84	24.00	23.12	34.74	32.22	25.59	32.42	31.03	48.52	39.14	
	-0.02	-0.03	-0.08	-0.05	-0.09	-0.08	0.11	0.28	0.17	0.30	0.11	0.14	0.16	-0.03	0.04	0.06	0.13	0.25	0.11	0.10	0.14	0.07	0.12	0.02	
	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
DUNWOD 61760	44.26	35.95	36.66	38.64	36.32	30.86	28.96	29.13	29.77	43.31	57.30	56.28	55.72	79.76	626.53	329.62	680.93	904.97	151.80	111.93	185.37	227.27	68.81	53.45	
	4.58	3.65	3.58	3.73	3.45	2.90	2.73	3.08	3.14	4.17	4.72	4.00	4.49	5.30	1.83	1.96	1.84	2.71	2.55	2.00	2.55	2.35	4.46	4.50	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.46	-11.06	-17.14	-11.69	-26.33	-601.90	-303.73	-656.11	-867.76	-117.13	-84.44	-150.55	-193.97	-15.95	-9.82	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
GENESE 61753	38.86	31.68	32.39	34.23	32.15	27.35	26.05	25.92	26.27	36.28	40.66	34.48	38.81	46.77	22.42	23.60	22.81	34.32	31.84	25.27	32.02	30.81	48.33	38.68	
	-0.82	-0.61	-0.69	-0.67	-0.72	-0.60	-0.19	-0.13	-0.37	-0.41	-0.86	-0.66	-0.74	-1.36	-0.38	-0.34	-0.18	-0.16	-0.27	-0.22	-0.25	-0.15	-0.07	-0.44	
	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
H Q 61844	0.00	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	24.21	25.88	35.77	37.10	35.36	36.86	28.94	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94	13.23	6.11	12.19	37.38
	-1.04	-0.91	-0.85	-0.87	-0.80	-0.76	-0.62	-0.79	-0.81	-1.06	-1.03	-1.02	-1.10	-1.17	-0.50	-0.44	-0.40	-0.36	-0.51	-0.42	-0.43	-0.36	-0.45	-0.91	
	39.17	17.79	32.47	32.58	29.72	31.04	12.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.72	7.36	22.73	21.16	19.64	32.18	12.34	15.77	20.83	16.92	0.00	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
HUD VL 61758	44.18	35.87	36.59	38.56	36.27	30.83	28.93	29.07	29.74	42.82	54.91	52.48	53.27	75.17	536.25	284.54	584.13	777.68	134.85	99.68	163.39	198.79	66.63	51.20	
	4.51	3.57	3.51	3.65	3.40	2.88	2.69	3.01	3.10	4.25	4.90	4.19	4.75	5.65	2.11	2.24	2.10	3.10	2.90	2.25	2.87	2.64	4.66	4.49	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89	-8.49	-13.15	-8.97	-21.39	-511.35	-258.37	-559.05	-740.09	-99.85	-71.94	-128.26	-165.19	-13.58	-7.59	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
LONGIL 61762	68.14	130.66	59.09	54.91	39.56	31.53	29.56	33.78	61.87	45.14	71.28	77.30	80.82	92.25	627.40	330.56	682.11	907.09	152.29	158.58	240.12	232.10	131.18	197.30	
	5.74	4.67	4.64	4.82	4.37	3.58	3.33	3.82	3.90	5.13	6.06	5.06	5.60	6.48	2.02	2.01	1.98	2.84	2.91	2.38	3.20	2.61	5.87	5.58	
	-22.72	-93.69	-21.37	-15.17	-2.32	0.00	0.00	-3.90	-31.34	-3.33	-23.70	-37.10	-35.67	-37.64	-602.58	-304.62	-657.16	-869.76	-117.27	-130.71	-204.65	-198.53	-76.92	-152.60	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
MHK VL 61756	40.57	32.93	33.67	35.51	33.38	28.41	26.74	26.65	27.32	38.01	43.75	37.76	41.92	52.04	76.76	51.59	81.50	111.23	43.32	33.62	46.33	48.51	51.06	40.82	
	0.89	0.63	0.59	0.60	0.51	0.46	0.50	0.60	0.68	1.14	1.40	1.28	1.46	1.68	0.74	0.78	0.74	1.13	1.02	0.78	1.02	0.92	1.31	0.98	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.84	-1.33	-0.92	-2.23	-53.22	-26.87	-57.78	-75.61	-10.19	-7.35	-13.03	-16.63	-1.36	-0.71	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
MILLWD 61759	44.30	35.96	36.66	38.64	36.32	30.86	28.96	29.14	29.81	43.38	57.22	56.06	55.70	79.59	617.10	325.04	670.93	891.88	150.27	110.83	183.29	224.49	68.80	53.32	
	4.63	3.66	3.59	3.73	3.45	2.90	2.72	3.09	3.18	4.29	4.91	4.20	4.76	5.65	2.03	2.18	2.04	3.01	2.82	2.20	2.79	2.57	4.71	4.61	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.40	-10.78	-16.71	-11.40	-25.81	-592.26	-298.93	-645.91	-854.38	-115.34	-83.14	-148.22	-190.95	-15.70	-9.59	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
N.Y.C. 61761	54.26	45.49	41.83	42.40	40.64	36.18	34.88	34.87	34.85	49.78	79.24	77.94	62.32	100.29	610.57	323.28	673.80	905.67	148.78	110.87	183.87	235.86	74.72	63.41	
	4.78	3.83	3.77	3.93	3.65	3.08	2.91	3.28	3.32	4.36	4.89	4.13	4.61	5.40	1.74	1.90	1.79	2.69	2.48	1.95	2.46	2.29	4.62	4.69	
	-9.80	-9.35	-4.98	-3.57	-4.12	-5.15	-5.73	-5.53	-4.90	-8.74	-32.82	-38.67	-18.17	-46.76	-586.03	-297.45	-649.03	-868.49	-114.20	-83.42	-149.15	-202.60	-21.70	-19.60	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	

NORTH 61755	37.59 <i>-2.08</i> 0.00 N	30.56 <i>-1.74</i> 0.00 N	31.40 <i>-1.67</i> 0.00 N	33.14 <i>-1.77</i> 0.00 N	31.12 <i>-1.75</i> 0.00 N	26.75 <i>-1.20</i> 0.00 N	25.23 <i>-1.01</i> 0.00 N	24.66 <i>-1.40</i> 0.00 N	25.37 <i>-1.26</i> 0.00 N	35.08 <i>-1.61</i> 0.00 N	39.78 <i>-1.74</i> 0.00 N	33.60 <i>-1.54</i> 0.00 N	37.77 <i>-1.77</i> 0.00 N	46.06 <i>-2.07</i> 0.00 N	22.05 <i>-0.75</i> 0.00 N	23.15 <i>-0.79</i> 0.00 N	22.24 <i>-0.74</i> 0.00 N	33.53 <i>-0.95</i> 0.00 N	31.36 <i>-0.75</i> 0.00 N	24.92 <i>-0.57</i> 0.00 N	31.60 <i>-0.67</i> 0.00 N	30.47 <i>-0.50</i> 0.00 N	47.45 <i>-0.94</i> 0.00 N	37.88 <i>-1.24</i> 0.00 N
NPX 61845	42.93 <i>3.25</i> 0.00 N	34.87 <i>2.58</i> 0.00 N	35.71 <i>2.64</i> 0.00 N	37.67 <i>2.76</i> 0.00 N	35.51 <i>2.63</i> 0.00 N	30.13 <i>2.18</i> 0.00 N	28.15 <i>1.92</i> 0.00 N	28.19 <i>2.13</i> 0.00 N	28.79 <i>2.15</i> 0.00 N	40.67 <i>2.91</i> -1.07 N	49.69 <i>3.35</i> -4.81 N	45.37 <i>2.76</i> -7.46 N	47.81 <i>3.18</i> -5.09 N	62.87 <i>3.79</i> -10.95 N	72.27 <i>2.07</i> -35.79 N	146.76 <i>1.40</i> -121.42 N	286.49 <i>1.21</i> -262.29 N	385.05 <i>1.80</i> -348.76 N	80.98 <i>1.75</i> -47.12 N	60.84 <i>1.39</i> -33.96 N	94.55 <i>1.72</i> -60.56 N	110.47 <i>1.48</i> -78.02 N	57.47 <i>2.66</i> -6.42 N	46.46 <i>3.04</i> -4.30 N
O H 61846	37.24 <i>-2.44</i> 0.00 N	30.46 <i>-1.83</i> 0.00 N	31.15 <i>-1.93</i> 0.00 N	33.07 <i>-1.84</i> 0.00 N	30.98 <i>-1.89</i> 0.00 N	26.38 <i>-1.57</i> 0.00 N	25.30 <i>-0.93</i> 0.00 N	25.14 <i>-0.92</i> 0.00 N	25.10 <i>-1.53</i> 0.00 N	43.51 <i>-1.57</i> -7.28 N	38.35 <i>-3.17</i> 0.00 N	32.37 <i>-2.77</i> 0.00 N	36.38 <i>-3.17</i> 0.00 N	43.67 <i>-4.47</i> 0.00 N	33.18 <i>-2.62</i> -1.38 N	21.93 <i>-2.01</i> 0.00 N	21.19 <i>-1.79</i> 0.00 N	32.04 <i>-2.45</i> 0.00 N	29.73 <i>-2.38</i> 0.00 N	23.63 <i>-1.86</i> 0.00 N	30.07 <i>-2.20</i> 0.00 N	28.92 <i>-2.05</i> 0.00 N	45.87 <i>-2.52</i> 0.00 N	37.10 <i>-2.02</i> 0.00 N
PJM 61847	40.44 <i>0.76</i> 0.00 N	32.89 <i>0.59</i> 0.00 N	33.56 <i>0.47</i> 0.00 N	35.52 <i>0.61</i> 0.00 N	33.33 <i>0.45</i> 0.00 N	28.34 <i>0.39</i> 0.00 N	26.87 <i>0.63</i> 0.00 N	26.99 <i>0.94</i> 0.00 N	27.26 <i>0.63</i> 0.00 N	38.58 <i>0.83</i> -1.06 N	46.89 <i>0.60</i> -4.76 N	43.01 <i>0.49</i> -7.37 N	45.13 <i>0.56</i> -5.03 N	52.81 <i>0.45</i> -5.49 N	250.30 <i>-0.07</i> -225.63 N	158.41 <i>-0.13</i> -134.60 N	313.67 <i>-0.08</i> -290.77 N	419.06 <i>-0.01</i> -384.58 N	83.90 <i>-0.12</i> -51.91 N	62.79 <i>-0.12</i> -37.42 N	97.23 <i>0.04</i> -64.46 N	116.76 <i>-0.16</i> -85.96 N	71.89 <i>0.35</i> -29.16 N	44.22 <i>0.87</i> -4.23 N
WEST 61752	37.96 <i>-1.72</i> 0.00 N	30.98 <i>-1.32</i> 0.00 N	31.65 <i>-1.42</i> 0.00 N	33.58 <i>-1.32</i> 0.00 N	31.45 <i>-1.42</i> 0.00 N	26.77 <i>-1.18</i> 0.00 N	25.69 <i>-0.55</i> 0.00 N	25.46 <i>-0.60</i> 0.00 N	25.43 <i>-1.20</i> 0.00 N	35.03 <i>-1.66</i> 0.00 N	38.93 <i>-2.59</i> 0.00 N	32.86 <i>-2.28</i> 0.00 N	36.95 <i>-2.59</i> 0.00 N	44.28 <i>-3.85</i> 0.00 N	21.29 <i>-1.51</i> 0.00 N	22.33 <i>-1.60</i> 0.00 N	21.59 <i>-1.39</i> 0.00 N	32.64 <i>-1.85</i> 0.00 N	30.28 <i>-1.82</i> 0.00 N	24.05 <i>-1.44</i> 0.00 N	30.59 <i>-1.68</i> 0.00 N	29.43 <i>-1.53</i> 0.00 N	46.65 <i>-1.74</i> 0.00 N	37.71 <i>-1.42</i> 0.00 N