

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

08/16/2003

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	73.34	57.61	53.45	52.52	52.42	51.62	50.27	57.53	63.19	68.32	84.82	95.46	93.05	95.64	95.87	95.91	95.93	89.28	80.09	72.82	85.11	80.46	72.00	62.38
61757	1.03	1.36	1.42	1.38	1.38	1.30	1.51	1.34	1.45	1.65	1.86	2.26	2.42	2.54	2.57	2.61	2.63	2.45	2.16	1.99	2.39	2.34	1.67	1.47
	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	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-4.73	-0.03
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
CENTRL 61754	70.73	54.98	50.71	49.73	49.57	48.83	47.32	54.68	60.22	65.11	81.48	91.23	88.79	91.15	91.33	91.33	91.36	85.20	76.17	69.16	81.04	76.71	63.88	59.00
	-1.58	-1.27	-1.32	-1.41	-1.47	-1.49	-1.44	-1.51	-1.52	-1.56	-1.48	-1.97	-1.84	-1.95	-1.97	-1.97	-1.94	-1.63	-1.73	-1.64	-1.68	-1.41	-2.18	-1.88
	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	-0.46	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
DUNWOD 61760	76.00	60.47	56.19	55.13	54.92	53.99	52.66	60.57	66.93	72.20	89.68	100.94	98.88	101.57	101.79	101.79	101.79	94.56	84.85	77.05	89.75	84.92	74.63	65.95
	3.69	4.22	4.16	3.99	3.88	3.67	3.90	4.38	5.19	5.53	6.72	7.74	8.25	8.47	8.49	8.49	8.49	7.73	6.93	6.23	7.03	6.80	5.38	5.05
	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	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-3.65	-0.02
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
GENESE 61753	71.93	55.52	51.03	49.94	49.68	49.03	47.10	54.65	60.07	65.26	82.22	91.97	89.67	91.93	92.15	92.11	92.15	86.00	76.92	69.74	81.89	77.86	63.80	59.65
	-0.38	-0.73	-1.00	-1.20	-1.36	-1.29	-1.66	-1.54	-1.67	-1.41	-0.74	-1.23	-0.96	-1.17	-1.15	-1.19	-1.15	-0.83	-0.98	-1.06	-0.83	-0.26	-2.25	-1.23
	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	-0.45	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
H Q 61844	47.07	50.07	50.83	50.07	50.07	49.41	47.78	55.07	60.38	65.07	80.89	90.96	88.18	90.59	90.78	90.78	90.78	84.40	75.87	68.96	80.40	75.78	64.42	59.54
	-0.94	-1.24	-1.20	-1.07	-0.97	-0.91	-0.98	-1.12	-1.36	-1.60	-2.07	-2.24	-2.45	-2.51	-2.52	-2.52	-2.52	-2.43	-2.03	-1.84	-2.32	-2.34	-1.18	-1.34
	24.30	4.94	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
HUD VL 61758	75.75	60.08	55.81	54.76	54.55	53.66	52.33	60.29	66.65	71.96	89.40	100.68	98.46	101.18	101.42	101.41	101.41	94.29	84.56	76.80	89.53	84.70	74.36	65.62
	3.44	3.83	3.78	3.62	3.51	3.34	3.57	4.10	4.91	5.29	6.44	7.48	7.83	8.08	8.12	8.11	8.11	7.46	6.64	5.98	6.81	6.58	5.15	4.72
	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	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-3.61	-0.02
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
LONGIL 61762	75.94	60.23	56.83	56.06	55.30	54.14	53.78	59.58	66.17	72.33	89.32	100.51	100.05	102.40	102.72	102.39	102.61	94.61	85.15	76.77	89.44	84.10	73.90	65.17
	3.63	3.98	4.80	4.92	4.26	3.81	4.69	3.39	4.43	5.66	6.36	7.31	9.42	9.30	9.42	9.09	9.31	7.78	7.22	5.94	6.72	5.98	4.64	4.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-3.66	-0.02
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
MHK VL 61756	72.30	56.11	51.83	50.91	50.80	50.09	48.58	55.96	61.31	66.29	82.60	92.76	90.24	92.70	92.71	92.73	92.72	86.31	77.41	70.34	82.28	77.68	65.16	60.71
	-0.01	-0.14	-0.20	-0.23	-0.24	-0.23	-0.18	-0.23	-0.43	-0.38	-0.36	-0.44	-0.39	-0.40	-0.59	-0.57	-0.58	-0.52	-0.49	-0.46	-0.44	-0.44	-0.55	-0.17
	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	-0.11	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
MILLWD 61759	75.02	59.65	55.44	54.44	54.23	53.31	52.00	59.76	66.03	71.23	88.43	99.58	97.47	100.12	100.38	100.38	100.34	93.25	83.68	75.98	88.55	83.74	73.66	65.13
	2.71	3.40	3.41	3.30	3.19	2.99	3.24	3.57	4.29	4.56	5.47	6.38	6.84	7.02	7.08	7.08	7.04	6.42	5.76	5.16	5.83	5.62	4.45	4.23
	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	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-3.61	-0.02
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
N.Y.C. 61761	76.88	65.83	63.32	62.74	60.73	60.09	61.43	65.50	70.37	75.62	97.97	110.89	104.51	106.35	106.52	106.52	106.49	101.44	94.99	89.48	98.13	94.88	87.79	70.98
	4.41	4.90	4.88	4.71	4.60	4.38	4.57	5.08	5.94	6.30	7.57	8.69	9.16	9.40	9.45	9.45	9.39	8.60	7.75	6.97	7.86	7.66	6.03	5.78
	-0.16	-4.68	-6.41	-6.89	-5.09	-5.39	-8.10	-4.23	-2.69	-2.65	-7.44	-9.00	-4.72	-3.85	-3.77	-3.77	-3.80	-6.01	-9.34	-11.71	-7.55	-9.10	-16.16	-4.32
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

NORTH 61755	70.59 -1.72 0.00 N	54.32 -1.93 0.00 N	50.19 -1.84 0.00 N	49.46 -1.68 0.00 N	49.46 -1.58 0.00 N	48.83 -1.49 0.00 N	47.21 -1.55 0.00 N	54.40 -1.79 0.00 N	59.58 -2.16 0.00 N	64.10 -2.57 0.00 N	79.60 -3.36 0.00 N	89.62 -3.58 0.00 N	86.89 -3.74 0.00 Y	89.27 -3.83 0.00 Y	89.45 -3.85 0.00 Y	89.37 -3.93 0.00 Y	89.36 -3.94 0.00 Y	83.15 -3.68 0.00 Y	74.75 -3.15 0.00 Y	67.93 -2.87 0.00 Y	79.16 -3.56 0.00 Y	74.37 -3.75 0.00 Y	63.67 -1.83 0.10 N	58.75 -2.13 0.00 N
NPX 61845	50.03 2.02 24.30 N	53.67 2.36 4.94 N	54.42 2.39 0.00 N	53.44 2.30 0.00 N	53.29 2.25 0.00 N	52.43 2.11 0.00 N	51.05 2.29 0.00 N	58.61 2.42 0.00 N	64.58 2.84 0.00 N	69.74 3.07 0.00 N	86.53 3.57 0.00 N	97.39 4.19 0.00 N	95.07 4.44 0.00 Y	97.66 4.56 0.00 Y	97.87 4.57 0.00 Y	97.97 4.67 0.00 Y	97.87 4.57 0.00 Y	91.08 4.25 0.00 Y	81.67 3.74 -0.03 Y	74.23 3.40 -0.03 Y	86.69 3.97 0.00 Y	81.95 3.83 0.00 Y	73.00 3.02 -4.38 N	63.71 2.80 -0.03 N
O H 61846	44.03 -3.98 24.30 N	47.71 -3.60 4.94 N	48.34 -3.69 0.00 N	47.30 -3.84 0.00 N	47.11 -3.93 0.00 N	46.50 -3.82 0.00 N	44.13 -4.63 0.00 N	51.08 -5.11 0.00 N	55.69 -6.05 0.00 N	60.40 -6.27 0.00 N	76.41 -6.55 0.00 N	85.09 -8.11 0.00 N	83.02 -7.61 0.00 Y	85.09 -8.01 0.00 Y	85.18 -8.12 0.00 Y	85.18 -8.12 0.00 Y	79.71 -7.12 0.00 Y	70.89 -7.01 0.00 Y	64.29 -6.51 0.00 Y	75.61 -7.11 0.00 Y	72.34 -5.78 0.00 Y	58.63 -7.48 -0.51 N	55.64 -5.24 0.00 N	
PJM 61847	41.50 -6.51 24.30 N	45.80 -5.51 4.94 N	46.62 -5.41 0.00 N	45.67 -5.47 0.00 N	45.48 -5.56 0.00 N	44.89 -5.43 0.00 N	43.93 -4.83 0.00 N	52.87 -3.32 0.00 N	57.73 -4.01 0.00 N	62.67 -4.00 0.00 N	79.97 -2.99 0.00 N	87.98 -5.22 0.00 N	85.55 -5.08 0.00 Y	87.89 -5.21 0.00 Y	87.98 -5.32 0.00 Y	87.98 -5.32 0.00 Y	87.98 -5.32 0.00 Y	82.23 -4.60 0.00 Y	72.53 -5.38 -0.01 Y	65.93 -4.88 -0.01 Y	78.09 -4.63 0.00 Y	74.06 -4.06 0.00 Y	0.00 0.00 0.00 N	54.68 -6.21 -0.01 N
WEST 61752	67.95 -4.36 0.00 N	52.27 -3.98 0.00 N	47.98 -4.05 0.00 N	46.93 -4.21 0.00 N	46.72 -4.32 0.00 N	46.11 -4.21 0.00 N	44.00 -4.76 0.00 N	51.35 -4.84 0.00 N	55.85 -5.89 0.00 N	60.62 -6.05 0.00 N	76.90 -6.06 0.00 N	85.49 -7.71 0.00 N	83.31 -7.32 0.00 Y	85.43 -7.67 0.00 Y	85.42 -7.88 0.00 Y	85.41 -7.89 0.00 Y	85.42 -7.88 0.00 Y	80.02 -6.81 0.00 Y	71.00 -6.90 0.00 Y	64.43 -6.37 0.00 Y	75.89 -6.83 0.00 Y	72.56 -5.56 0.00 Y	58.69 -7.47 -0.56 N	55.39 -5.49 0.00 N