

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

03/24/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 47.74 3.65 0.00 N	01:00 EST 31.11 2.41 0.00 N	02:00 EST 43.31 3.33 0.00 N	03:00 EST 40.55 3.31 0.00 N	04:00 EST 35.19 2.88 0.00 N	05:00 EST 49.16 4.09 0.00 N	06:00 EST 48.31 3.79 0.00 N	07:00 EST 54.46 4.01 0.00 N	08:00 EST 47.55 3.51 0.00 N	09:00 EST 48.95 3.55 0.00 N	10:00 EST 47.05 3.58 0.00 N	11:00 EST 46.76 3.50 0.00 N	12:00 EST 44.35 3.19 0.00 N	13:00 EST 48.24 3.56 0.00 N	14:00 EST 51.81 4.00 0.00 N	15:00 EST 34.82 2.73 0.00 N	16:00 EST 36.69 2.70 0.00 N	17:00 EST 50.08 3.74 0.00 N	18:00 EST 64.93 4.67 0.00 N	19:00 EST 103.07 7.64 0.00 N	20:00 EST 105.84 8.68 0.00 N	21:00 EST 49.55 4.08 0.00 N	22:00 EST 38.30 3.23 0.00 N	23:00 EST 50.28 4.50 0.00 N
CENTRL 61754	42.96 -1.13 0.00 N	28.01 -0.69 0.00 N	38.96 -1.02 0.00 N	36.20 -1.04 0.00 N	31.45 -0.86 0.00 N	43.88 -1.19 0.00 N	43.40 -1.13 0.00 N	49.18 -1.27 0.00 N	43.02 -1.01 0.00 N	44.35 -1.05 0.00 N	42.43 -1.03 0.00 N	42.20 -1.06 0.00 N	40.13 -1.04 0.00 N	43.58 -1.10 0.00 N	46.62 -1.19 0.00 N	31.32 -0.78 0.00 N	33.14 -0.85 0.00 N	45.21 -1.13 0.00 N	58.90 -1.37 0.00 N	93.36 -2.06 0.00 N	94.78 -2.37 0.00 N	44.30 -1.17 0.00 N	34.06 -1.02 0.00 N	44.46 -1.32 0.00 N
DUNWOD 61760	45.15 1.06 0.00 N	29.34 0.64 0.00 N	40.90 0.92 0.00 N	38.07 0.82 0.00 N	32.95 0.64 0.00 N	46.22 1.15 0.00 N	46.12 1.60 0.01 N	52.69 2.24 0.00 N	45.79 1.75 0.00 N	47.11 1.70 0.00 N	45.13 1.66 0.00 N	44.80 1.54 0.00 N	42.55 1.39 0.00 N	46.24 1.55 0.00 N	49.45 1.64 0.00 N	33.11 1.02 0.00 N	35.23 1.24 0.00 N	48.07 1.73 0.00 N	62.78 2.52 0.00 N	99.10 3.67 0.00 N	100.33 3.18 0.00 N	47.10 1.62 0.00 N	36.35 1.28 0.00 N	47.06 1.29 0.00 N
GENESE 61753	44.35 0.26 0.00 N	28.83 0.13 0.00 N	40.19 0.21 0.00 N	37.42 0.17 0.00 N	32.52 0.21 0.00 N	44.94 -0.14 0.00 N	44.00 -0.56 -0.03 N	49.68 -0.77 0.00 N	43.91 -0.13 0.00 N	45.45 0.04 0.00 N	43.62 0.15 0.00 N	43.40 0.14 0.00 N	41.32 0.16 0.00 N	44.85 0.16 0.00 N	48.01 0.20 0.00 N	32.39 0.30 0.00 N	34.19 0.20 0.00 N	46.49 0.15 0.00 N	60.33 0.07 0.00 N	95.68 0.26 0.00 N	97.38 0.23 0.00 N	45.36 -0.12 0.00 N	34.88 -0.20 0.00 N	45.83 0.06 0.00 N
H Q 61844	44.01 -0.08 0.00 N	28.58 -0.12 0.00 N	39.77 -0.21 0.00 N	37.08 -0.17 0.00 N	32.22 -0.09 0.00 N	44.92 -0.15 0.00 N	44.19 -0.34 0.00 N	49.98 -0.47 0.00 N	43.71 -0.32 0.00 N	45.12 -0.28 0.00 N	43.30 -0.17 0.00 N	43.13 -0.12 0.00 N	41.10 -0.07 0.00 N	44.59 -0.09 0.00 N	47.71 -0.10 0.00 N	32.05 -0.04 0.00 N	33.94 -0.05 0.00 N	46.20 -0.14 0.00 N	60.04 -0.23 0.00 N	95.23 -0.20 0.00 N	96.96 -0.19 0.00 N	45.39 -0.08 0.00 N	35.03 -0.04 0.00 N	45.77 -0.01 0.00 N
HUD VL 61758	44.39 0.30 0.00 N	28.89 0.19 0.00 N	40.28 0.30 0.00 N	37.54 0.29 0.00 N	32.51 0.20 0.00 N	45.49 0.41 0.00 N	45.31 0.79 0.01 N	51.63 1.18 0.00 N	44.90 0.87 0.00 N	46.19 0.79 0.00 N	44.13 0.67 0.00 N	43.91 0.65 0.00 N	41.79 0.63 0.00 N	45.25 0.57 0.00 N	48.36 0.55 0.00 N	32.41 0.31 0.00 N	34.49 0.50 0.00 N	47.05 0.71 0.00 N	61.43 1.16 0.00 N	97.17 1.74 0.00 N	98.61 1.46 0.00 N	46.22 0.75 0.00 N	35.61 0.54 0.00 N	46.12 0.35 0.00 N
LONGIL 61762	47.36 2.10 -1.18 N	30.08 1.38 0.00 N	41.96 1.98 0.00 N	39.12 1.87 0.00 N	34.64 1.58 -0.75 N	47.38 2.30 -0.01 N	46.77 2.26 0.01 N	53.29 2.83 0.00 N	46.19 2.16 0.00 N	47.54 2.14 0.00 N	46.01 2.35 -0.20 N	45.78 2.34 -0.18 N	43.83 2.34 -0.33 N	47.14 2.44 -0.02 N	50.34 2.45 -0.08 N	33.69 1.58 -0.01 N	45.36 1.89 -9.48 N	58.71 2.47 -9.89 N	63.78 3.30 -0.21 N	99.91 4.48 0.00 N	101.03 3.88 0.00 N	48.38 2.08 -0.83 N	43.55 1.94 -6.53 N	48.16 2.39 0.00 N
MHK VL 61756	45.02 0.93 0.00 N	29.30 0.60 0.00 N	40.80 0.83 0.00 N	38.03 0.79 0.00 N	32.99 0.68 0.00 N	46.13 1.05 0.00 N	45.42 0.90 0.00 N	51.25 0.80 0.00 N	44.78 0.74 0.00 N	46.14 0.74 0.00 N	44.18 0.71 0.00 N	44.00 0.74 0.00 N	41.83 0.67 0.00 N	45.45 0.77 0.00 N	48.74 0.93 0.00 N	32.73 0.64 0.00 N	34.50 0.51 0.00 N	47.04 0.70 0.00 N	61.17 0.91 0.00 N	96.98 1.55 0.00 N	98.90 1.75 0.00 N	46.29 0.81 0.00 N	35.74 0.67 0.00 N	46.81 1.04 0.00 N
MILLWD 61759	44.48 0.39 0.00 N	28.92 0.22 0.00 N	40.31 0.33 0.00 N	37.53 0.28 0.00 N	32.48 0.17 0.00 N	45.55 0.48 0.00 N	45.43 0.91 0.01 N	51.86 1.41 0.00 N	45.07 1.04 0.00 N	46.37 0.97 0.00 N	44.42 0.95 0.00 N	44.11 0.85 0.00 N	41.98 0.82 0.00 N	45.53 0.85 0.00 N	48.62 0.81 0.00 N	32.57 0.47 0.00 N	34.66 0.67 0.00 N	47.29 0.95 0.00 N	61.75 1.49 0.00 N	97.52 2.09 0.00 N	98.88 1.73 0.00 N	46.37 0.90 0.00 N	35.78 0.70 0.00 N	46.33 0.56 0.00 N
N.Y.C. 61761	48.64 1.86 -2.69 N	32.17 1.12 -2.35 N	41.56 1.58 0.00 N	38.65 1.41 0.00 N	33.45 1.14 0.00 N	48.15 1.95 -1.13 N	49.63 2.48 -2.62 N	66.79 3.32 -13.02 N	75.90 2.64 -29.23 N	77.27 2.60 -29.27 N	102.81 2.56 -56.79 N	90.29 2.36 -44.67 N	78.38 2.18 -35.04 N	76.58 2.43 -29.47 N	97.18 2.53 -46.84 N	98.61 1.61 -64.90 N	71.29 1.85 -35.44 N	75.05 2.65 -26.06 N	117.98 3.55 -54.17 N	101.01 5.19 -0.40 N	102.33 4.79 -0.39 N	95.30 2.46 -47.36 N	61.47 1.98 -24.42 N	48.06 2.15 -0.14 N

NORTH 61755	44.44	28.85	40.15	37.44	32.53	45.33	44.51	50.26	43.96	45.35	43.54	43.40	41.33	44.88	48.05	32.29	34.15	46.48	60.37	95.78	97.55	45.65	35.27	46.17
	0.35	0.15	0.17	0.20	0.23	0.25	-0.02	-0.19	-0.08	-0.05	0.08	0.14	0.17	0.19	0.24	0.19	0.15	0.14	0.10	0.36	0.40	0.17	0.19	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
NPX 61845	45.70	29.78	41.47	38.79	33.59	46.90	46.27	52.34	45.58	46.91	45.10	44.79	42.53	46.27	49.61	33.28	35.20	48.02	62.28	98.68	100.86	47.28	36.56	47.78
	1.61	1.08	1.50	1.54	1.28	1.82	1.75	1.89	1.54	1.51	1.63	1.53	1.37	1.58	1.80	1.18	1.21	1.68	2.01	3.25	3.71	1.81	1.49	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
O H 61846	40.63	26.47	36.90	34.20	29.66	40.84	39.83	45.53	40.11	41.62	39.64	39.53	37.57	40.74	43.43	29.31	31.35	42.58	55.51	88.32	89.67	41.75	31.90	41.51
	-3.46	-2.23	-3.07	-3.05	-2.65	-4.23	-4.40	-4.92	-3.93	-3.78	-3.83	-3.73	-3.59	-3.95	-4.38	-2.79	-2.65	-3.76	-4.75	-7.11	-7.48	-3.72	-3.17	-4.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	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
PJM 61847	40.55	26.37	36.79	34.18	29.64	41.38	40.95	46.81	40.77	42.10	40.01	39.92	37.89	41.12	43.93	29.43	31.31	42.75	55.89	88.60	89.98	41.96	32.16	41.79
	-3.54	-2.33	-3.19	-3.07	-2.67	-3.69	-3.39	-3.64	-3.27	-3.30	-3.45	-3.34	-3.27	-3.56	-3.88	-2.67	-2.68	-3.59	-4.37	-6.83	-7.17	-3.52	-2.91	-3.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	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	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
WEST 61752	40.09	26.10	36.38	33.70	29.23	40.28	39.31	45.05	39.70	41.19	39.27	39.12	37.32	40.48	43.10	29.04	31.08	42.21	54.99	87.58	88.72	41.31	31.51	40.92
	-4.00	-2.60	-3.60	-3.55	-3.08	-4.79	-4.91	-5.40	-4.34	-4.21	-4.19	-4.13	-3.84	-4.20	-4.71	-3.06	-2.92	-4.13	-5.28	-7.85	-8.43	-4.17	-3.57	-4.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	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