

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/21/2002

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	36.72	20.99	19.59	22.65	20.51	33.29	49.34	44.76	49.14	46.05	46.16	44.47	44.77	44.91	40.37	40.80	46.83	49.69	46.91	51.55	48.39	56.77	46.03	39.39
61757	2.55	1.43	1.24	1.56	1.35	2.32	3.36	2.63	2.76	2.81	2.75	2.70	2.76	2.65	2.47	2.46	2.79	3.00	3.08	3.39	3.08	3.87	3.32	2.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.13	19.01	17.81	20.45	18.59	30.03	44.65	40.95	45.20	42.13	42.28	40.68	40.90	41.18	36.89	37.30	42.98	45.67	42.81	47.00	44.19	51.45	41.48	35.65
61754	-1.04	-0.54	-0.53	-0.63	-0.57	-0.95	-1.32	-1.17	-1.18	-1.11	-1.13	-1.09	-1.11	-1.08	-1.02	-1.04	-1.06	-1.02	-1.02	-1.17	-1.12	-1.45	-1.24	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.05	20.61	19.36	22.20	20.22	32.82	48.93	67.36	52.24	53.21	55.58	54.24	52.03	54.31	56.97	55.98	56.16	60.69	51.98	52.40	48.36	55.90	44.92	38.53
61760	1.88	1.05	1.02	1.12	1.07	1.85	2.95	2.93	2.89	2.80	2.79	2.78	2.82	2.86	2.63	2.55	2.86	2.84	2.70	2.92	2.71	3.00	2.21	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22.31	-2.97	-7.17	-9.38	-9.69	-7.21	-9.20	-16.44	-15.09	-9.26	-11.16	-5.45	-1.31	-0.34	0.00	0.00	0.00
GENESE	34.00	19.45	18.22	20.95	19.03	30.78	45.68	41.84	46.55	43.46	43.68	41.85	42.01	42.22	37.82	38.33	44.21	47.25	44.27	48.62	45.72	53.19	42.87	36.81
61753	-0.17	-0.10	-0.12	-0.14	-0.13	-0.19	-0.29	-0.29	0.17	0.22	0.27	0.08	0.00	-0.04	-0.09	-0.01	0.17	0.56	0.44	0.45	0.41	0.29	0.16	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.16	19.53	18.30	21.03	19.12	30.90	45.93	42.21	46.38	43.15	43.32	41.61	41.82	42.10	37.75	38.28	43.95	46.65	43.70	48.10	45.27	52.87	42.75	34.42
61844	-0.01	-0.03	-0.05	-0.05	-0.04	-0.08	-0.05	0.09	0.00	-0.09	-0.10	-0.16	-0.18	-0.16	-0.16	-0.06	-0.09	-0.04	-0.13	-0.06	-0.04	-0.04	0.03	0.36
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64
HUD VL	35.09	20.09	18.88	21.66	19.72	31.99	47.67	43.88	48.12	44.89	45.10	43.52	43.80	44.06	39.57	39.99	45.92	48.43	45.51	49.93	46.90	54.60	43.84	37.65
61758	0.92	0.53	0.54	0.58	0.56	1.01	1.70	1.76	1.74	1.65	1.69	1.75	1.79	1.80	1.66	1.65	1.88	1.74	1.68	1.76	1.58	1.70	1.12	0.93
	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	36.20	20.80	19.61	22.47	26.04	41.29	49.31	67.47	52.11	53.18	55.71	54.49	52.25	54.46	56.99	55.70	55.80	72.49	70.69	61.29	49.50	55.71	44.80	38.49
61762	2.03	1.24	1.27	1.39	1.47	2.49	3.33	3.04	2.76	2.77	2.92	3.03	3.03	3.00	2.65	2.27	2.49	3.04	2.93	3.03	2.70	2.80	2.08	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.42	-7.82	0.00	-22.31	-2.97	-7.17	-9.38	-9.69	-7.21	-9.20	-16.44	-15.09	-9.26	-22.75	-23.93	-10.09	-1.49	0.00	0.00	0.00
MHK VL	34.89	19.96	18.69	21.50	19.53	31.63	46.95	42.83	47.13	43.95	44.14	42.49	42.69	42.92	38.54	38.97	44.82	47.51	44.62	49.01	46.06	53.78	43.63	37.52
61756	0.73	0.41	0.34	0.42	0.38	0.66	0.97	0.70	0.75	0.71	0.73	0.73	0.68	0.66	0.63	0.63	0.78	0.82	0.79	0.84	0.75	0.87	0.92	0.81
	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
MILLWD	35.81	20.48	19.24	22.06	20.09	32.60	48.57	67.03	51.88	52.87	55.24	53.91	51.70	53.98	56.68	55.70	55.82	60.29	51.60	51.98	47.96	55.42	44.51	38.19
61759	1.64	0.92	0.90	0.97	0.93	1.62	2.60	2.60	2.53	2.46	2.45	2.45	2.48	2.52	2.33	2.27	2.52	2.44	2.32	2.50	2.31	2.52	1.79	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22.31	-2.97	-7.17	-9.38	-9.69	-7.21	-9.20	-16.44	-15.09	-9.26	-11.16	-5.45	-1.31	-0.34	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	36.74	20.98	19.71	22.59	34.60	43.51	53.37	79.53	56.14	59.89	56.31	55.40	55.27	55.32	57.65	56.58	56.77	61.88	53.34	54.27	51.48	61.21	51.05	45.93
61761	2.57	1.43	1.37	1.50	1.43	2.44	3.88	3.79	3.72	3.57	3.50	3.50	3.58	3.63	3.31	3.15	3.42	3.37	3.19	3.60	3.44	3.93	3.02	2.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.02	-10.10	-3.52	-33.62	-6.04	-13.08	-9.39	-10.13	-9.69	-9.43	-16.44	-15.09	-9.31	-11.81	-6.32	-2.50	-2.73	-4.38	-5.31	-6.62
NORTH	34.43	19.68	18.42	21.18	19.27	31.13	46.28	42.45	46.63	43.39	43.55	41.85	42.04	42.31	37.96	38.49	44.20	46.89	43.94	48.35	45.51	53.10	43.01	37.03
61755	0.26	0.12	0.08	0.10	0.11	0.15	0.30	0.33	0.25	0.15	0.14	0.08	0.03	0.05	0.05	0.15	0.16	0.20	0.11	0.18	0.20	0.20	0.29	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.00	20.61	19.27	22.23	20.17	32.76	48.56	44.16	48.47	45.40	45.52	43.87	44.18	44.36	39.88	40.27	46.20	48.89	46.12	50.68	47.60	55.69	45.05	34.99
61845	1.83	1.05	0.93	1.15	1.01	1.79	2.58	2.04	2.09	2.16	2.11	2.11	2.17	2.10	1.97	1.93	2.16	2.20	2.29	2.51	2.29	2.78	2.34	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66

O H 61846	28.00 -6.16 0.00	16.08 -3.48 0.00	15.14 -3.21 0.00	17.31 -3.77 0.00	15.76 -3.39 0.00	25.30 -5.68 0.00	37.24 -8.73 0.00	34.40 -7.72 0.00	38.42 -7.96 0.00	35.62 -7.62 0.00	35.83 -7.58 0.00	34.45 -7.32 0.00	34.56 -7.45 0.00	34.81 -7.45 0.00	31.11 -6.80 0.00	31.55 -6.79 0.00	36.37 -7.67 0.00	38.70 -7.99 0.00	36.16 -7.67 0.00	39.76 -8.40 0.00	37.63 -7.69 0.00	43.91 -9.00 0.00	35.29 -7.43 0.00	26.43 -6.23 7.04
PJM 61847	6.00 -4.49 27.23	15.00 -4.31 16.61	15.00 -4.30 13.02	14.99 -3.65 10.53	17.00 -4.59 14.52	23.00 -4.77 11.03	42.66 -3.32 0.00	39.22 -2.90 0.00	43.51 -2.87 0.00	35.00 -7.47 4.79	31.49 -7.46 8.55	38.00 -5.93 1.69	36.04 -6.70 2.56	42.00 -5.71 1.07	35.36 -2.54 0.00	35.84 -2.50 0.00	31.50 -5.66 6.08	38.00 -6.56 7.95	40.01 -3.27 7.07	37.50 -4.17 8.53	35.00 -4.03 10.16	33.51 -7.05 13.69	31.39 -5.36 11.13	24.95 -5.36 9.39
WEST 61752	30.94 -3.22 0.00	17.79 -1.77 0.00	16.78 -1.56 0.00	19.20 -1.88 0.00	17.47 -1.69 0.00	27.98 -2.99 0.00	41.19 -4.78 0.00	38.17 -3.95 0.00	42.71 -3.68 0.00	39.53 -3.71 0.00	39.79 -3.62 0.00	38.26 -3.50 0.00	38.36 -3.65 0.00	38.67 -3.59 0.00	34.50 -3.40 0.00	34.93 -3.41 0.00	40.28 -3.76 0.00	42.92 -3.77 0.00	40.07 -3.76 0.00	44.06 -4.11 0.00	41.72 -3.60 0.00	48.68 -4.23 0.00	39.13 -3.59 0.00	33.91 -2.81 0.00