

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/13/2000

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	45.98	46.88	46.74	46.22	45.38	50.71	56.10	55.11	56.40	56.73	54.90	52.43	49.06	49.31	46.25	48.44	63.57	55.27	56.04	57.44	58.40	52.68	47.02	46.04
61757	2.21	2.71	2.59	2.56	2.33	2.97	3.58	2.74	1.94	1.93	1.61	1.32	1.49	1.70	1.68	1.66	2.86	2.23	2.09	1.79	1.79	1.99	2.22	2.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-0.48	-0.67	0.00
CENTRL	42.58	42.95	42.86	42.40	41.82	46.39	51.12	51.17	53.04	53.32	51.99	49.99	46.47	46.50	43.52	45.72	59.40	51.99	52.95	54.53	54.47	49.02	43.05	42.17
61754	-1.19	-1.22	-1.29	-1.27	-1.23	-1.36	-1.40	-1.20	-1.42	-1.48	-1.31	-1.11	-1.09	-1.11	-1.05	-1.06	-1.31	-1.03	-0.99	-1.13	-1.25	-1.24	-1.16	-1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.05	-0.07	0.00
DUNWOD	46.25	46.47	46.45	45.87	45.32	50.31	55.48	55.73	58.92	59.57	57.84	55.25	51.35	51.33	47.98	50.57	65.41	57.32	58.54	60.66	61.25	54.66	47.87	45.57
61760	2.48	2.29	2.30	2.20	2.28	2.57	2.96	3.36	4.46	4.77	4.55	4.15	3.78	3.72	3.41	3.79	4.70	4.28	4.60	5.01	4.85	4.07	3.21	2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.37	-0.52	0.00
GENESE	43.47	44.00	43.74	43.22	42.58	47.52	52.52	52.29	53.41	53.66	52.22	50.20	46.81	46.93	44.02	45.98	60.34	52.83	53.66	54.76	54.60	49.29	43.40	43.20
61753	-0.30	-0.18	-0.41	-0.45	-0.47	-0.22	0.00	-0.08	-1.06	-1.14	-1.08	-0.90	-0.76	-0.68	-0.55	-0.80	-0.37	-0.19	-0.28	-0.90	-1.12	-0.97	-0.81	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.05	-0.07	0.00
H Q	40.00	43.75	40.03	40.00	39.91	40.01	57.14	99.48	54.44	54.30	52.83	50.70	47.15	47.16	44.13	70.25	98.56	53.01	53.43	55.09	55.08	49.77	39.55	43.21
61844	-0.28	-0.33	-0.30	-0.26	-0.26	-0.23	-0.28	-0.15	-0.44	-0.50	-0.46	-0.40	-0.42	-0.45	-0.44	-0.53	-0.52	-0.42	-0.51	-0.56	-0.53	-0.44	-0.37	-0.09
	3.49	0.09	3.82	3.40	2.89	7.50	-4.90	-47.26	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-24.00	-38.36	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00
HUD VL	45.29	45.48	45.45	44.91	44.37	49.20	54.20	54.36	57.24	57.76	56.11	53.70	49.91	49.88	46.66	49.09	63.46	55.63	56.82	58.82	59.50	53.18	46.67	44.58
61758	1.52	1.30	1.30	1.25	1.33	1.46	1.68	1.99	2.78	2.95	2.81	2.59	2.34	2.28	2.09	2.31	2.75	2.59	2.88	3.17	3.10	2.59	2.01	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.37	-0.52	0.00
LONGIL	45.93	46.24	46.35	45.74	45.22	50.09	55.08	55.24	58.42	84.21	69.54	54.81	50.92	50.93	47.63	54.87	110.83	114.93	120.75	112.72	97.54	62.32	47.41	45.08
61762	2.16	2.06	2.21	2.08	2.17	2.34	2.56	2.87	3.95	4.29	4.06	3.70	3.35	3.32	3.06	3.45	4.04	3.36	3.50	4.04	3.94	3.30	2.74	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.13	-12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.63	-46.07	-58.55	-63.31	-53.03	-37.99	-8.80	-0.52	0.00
MHK VL	44.17	44.70	44.52	44.02	43.31	48.11	53.16	53.20	55.07	55.71	54.12	51.85	48.22	48.22	45.13	47.41	61.97	54.14	55.04	56.67	56.62	51.02	44.82	44.07
61756	0.40	0.52	0.37	0.36	0.26	0.37	0.64	0.83	0.61	0.91	0.83	0.74	0.65	0.61	0.56	0.63	1.26	1.12	1.09	1.01	0.98	0.79	0.67	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.00
MILLWD	45.74	45.96	45.94	45.36	44.82	49.73	54.80	55.04	58.15	58.76	57.07	54.55	50.69	50.67	47.36	49.92	64.54	56.55	57.77	59.86	60.47	53.98	47.29	45.05
61759	1.97	1.78	1.79	1.70	1.77	1.98	2.28	2.67	3.68	3.95	3.78	3.44	3.12	3.06	2.79	3.14	3.83	3.52	3.82	4.21	4.08	3.40	2.64	1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.37	-0.52	0.00
N.Y.C.	47.24	47.51	47.50	46.87	46.33	51.52	56.91	57.19	60.60	272.82	682.84	99.31	74.43	222.50	238.21	174.62	177.48	156.26	122.64	78.83	62.74	55.93	48.92	46.55
61761	3.47	3.34	3.35	3.21	3.28	3.78	4.39	4.81	6.13	6.51	6.05	5.48	5.06	5.02	4.58	5.06	6.33	5.67	6.08	6.56	6.34	5.34	4.26	3.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-211.51	-623.49	-42.72	-21.79	-169.88	-189.06	-122.78	-110.44	-97.56	-62.62	-16.61	-0.79	-0.37	-0.52	0.00
NORTH	43.67	44.10	44.04	43.59	42.95	47.73	52.46	52.51	54.20	54.46	52.96	50.78	47.21	47.21	44.16	46.30	60.48	52.86	53.66	55.27	55.24	49.88	43.95	43.47
61755	-0.10	-0.08	-0.10	-0.07	-0.10	-0.01	-0.06	0.14	-0.27	-0.34	-0.34	-0.32	-0.36	-0.40	-0.41	-0.48	-0.24	-0.17	-0.29	-0.39	-0.37	-0.33	-0.19	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.57	45.27	42.58	42.71	42.51	42.88	59.71	103.23	56.01	55.98	54.21	51.78	48.37	48.49	45.47	74.36	104.87	54.64	55.11	56.74	57.63	51.77	43.28	44.58
61845	0.97	1.18	1.13	1.11	1.02	1.35	1.72	1.16	1.10	1.18	0.91	0.67	0.80	0.89	0.90	0.97	1.52	1.16	1.16	1.08	1.09	1.12	1.16	1.27
	2.17	0.09	2.69	2.06	1.55	6.21	-5.47	-49.70	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.60	-42.64	-0.45	0.00	0.00	-0.93	-0.44	2.01	0.00

OH 61846	36.37	42.60	37.23	37.46	37.94	37.59	54.49	97.41	53.02	52.64	51.47	49.66	45.96	45.80	43.09	66.67	90.81	51.09	51.97	53.56	53.54	48.26	36.28	41.67
	-1.06	-1.46	-1.61	-1.56	-1.25	-1.52	-2.37	-1.97	-1.87	-2.17	-1.82	-1.45	-1.61	-1.81	-1.48	-1.88	-3.13	-2.30	-1.98	-2.10	-2.20	-2.02	-1.96	-1.63
	6.35	0.12	5.31	4.65	3.87	8.63	-4.33	-47.01	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.77	-33.23	-0.36	0.00	0.00	-0.13	-0.06	5.90	0.00
PJM 61847	35.61	30.05	-495.29	-500.00	-301.79	2.30	54.56	99.61	52.88	52.69	51.37	49.30	45.58	45.46	42.52	68.72	96.12	51.10	51.80	53.67	53.80	48.26	37.10	40.64
	-2.22	-2.44	-2.50	-2.49	-2.33	-2.76	-3.21	-2.38	-2.02	-2.11	-1.93	-1.80	-1.99	-2.15	-2.05	-2.16	-3.11	-2.33	-2.14	-1.98	-1.98	-2.03	-2.17	-2.66
	5.95	11.69	536.93	541.18	342.51	42.68	-5.25	-49.62	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-24.10	-38.52	-0.41	0.00	0.00	-0.17	-0.08	4.87	0.00
WEST 61752	42.47	42.38	42.20	41.80	41.53	45.92	49.85	50.32	52.51	52.55	51.46	49.72	45.99	45.82	43.09	44.88	57.52	50.77	51.96	53.60	53.59	48.24	42.17	41.48
	-1.31	-1.80	-1.95	-1.87	-1.52	-1.83	-2.67	-2.05	-1.96	-2.25	-1.83	-1.39	-1.58	-1.79	-1.48	-1.90	-3.19	-2.26	-1.99	-2.06	-2.15	-2.04	-2.05	-1.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.06	-0.08	0.00