

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/12/1999

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	17.74	16.05	18.14	14.99	14.25	14.68	14.69	21.13	17.28	16.77	13.81	15.64	16.39	18.61	19.80	24.80	75.20	297.25	46.07	48.66	38.41	24.11	26.04	26.34
61757	0.92	0.85	0.97	0.80	0.78	0.78	0.80	1.23	1.04	1.05	0.85	1.04	1.04	1.23	1.19	1.47	5.27	22.24	3.45	3.58	2.82	1.76	1.62	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.42	14.84	16.77	13.87	13.18	13.64	13.61	19.44	15.87	15.35	12.64	14.25	14.98	16.94	18.13	22.73	68.11	268.27	41.64	44.03	34.78	21.78	23.79	24.19
61754	-0.40	-0.36	-0.39	-0.32	-0.29	-0.26	-0.28	-0.46	-0.37	-0.37	-0.31	-0.35	-0.38	-0.45	-0.48	-0.60	-1.81	-6.74	-0.97	-1.05	-0.82	-0.56	-0.62	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.84	16.04	18.01	14.85	14.06	14.53	14.59	20.94	17.17	16.68	13.78	15.51	16.29	18.36	19.72	24.69	73.82	289.43	44.74	47.42	37.42	23.64	25.92	26.18
61760	1.02	0.84	0.85	0.67	0.58	0.64	0.70	1.04	0.93	0.96	0.82	0.91	0.94	0.98	1.11	1.36	3.90	14.41	2.12	2.34	1.83	1.30	1.50	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	16.21	14.70	16.66	13.78	13.12	13.51	13.48	19.25	15.65	15.17	12.52	14.09	14.82	16.82	17.96	22.52	67.91	269.33	41.95	44.30	34.97	21.80	23.71	24.16
61753	-0.60	-0.50	-0.51	-0.41	-0.35	-0.39	-0.41	-0.66	-0.58	-0.55	-0.44	-0.51	-0.54	-0.57	-0.65	-0.81	-2.01	-5.69	-0.67	-0.78	-0.63	-0.54	-0.70	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.63	15.03	16.99	14.03	13.32	13.74	13.74	19.71	16.05	15.53	12.83	14.46	15.17	17.21	18.41	23.08	69.15	272.03	42.14	44.56	35.23	22.06	24.13	24.58
61844	-0.19	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.20	-0.19	-0.19	-0.13	-0.15	-0.19	-0.18	-0.20	-0.25	-0.78	-2.98	-0.47	-0.52	-0.36	-0.28	-0.29	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	17.57	15.82	17.79	14.69	13.93	14.40	14.44	20.70	16.95	16.45	13.58	15.30	16.07	18.10	19.41	24.31	72.76	285.86	44.25	46.89	36.97	23.31	25.52	25.80
61758	0.75	0.62	0.63	0.51	0.46	0.51	0.55	0.79	0.71	0.73	0.62	0.69	0.72	0.71	0.80	0.98	2.84	10.84	1.63	1.81	1.38	0.97	1.10	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.33	24.64	18.54	15.26	14.43	14.93	15.02	24.90	26.98	27.52	27.57	27.52	28.02	28.15	27.62	27.78	77.14	292.81	45.40	48.07	38.21	31.06	30.73	29.39
61762	1.51	1.30	1.37	1.08	0.96	1.03	1.13	1.68	1.47	1.43	1.20	1.35	1.35	1.43	1.65	2.07	5.71	17.80	2.78	2.99	2.61	1.86	2.12	1.96
	-9.00	-8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31	-9.27	-10.36	-13.41	-11.57	-11.32	-9.33	-7.36	-2.38	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.85	-4.18	-2.60
MHK VL	16.88	15.27	17.27	14.27	13.55	13.97	13.98	20.07	16.39	15.88	13.06	14.73	15.49	17.53	18.70	23.42	70.31	276.84	42.90	45.38	35.79	22.47	24.52	24.92
61756	0.06	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.17	0.15	0.16	0.10	0.13	0.13	0.15	0.09	0.09	0.39	1.82	0.28	0.30	0.20	0.13	0.10	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.58	15.81	17.76	14.65	13.86	14.33	14.38	20.63	16.91	16.42	13.56	15.26	16.03	18.07	19.41	24.31	72.64	284.95	44.07	46.71	36.85	23.27	25.51	25.78
61759	0.76	0.61	0.60	0.46	0.39	0.43	0.49	0.73	0.67	0.70	0.60	0.66	0.68	0.69	0.80	0.98	2.72	9.93	1.45	1.63	1.26	0.92	1.09	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	0.00
N.Y.C.	18.10	16.27	18.26	15.05	14.23	14.72	14.78	21.24	17.44	16.96	14.02	15.79	16.59	18.69	20.07	25.13	75.14	294.13	45.37	48.09	37.93	24.01	26.35	26.60
61761	1.28	1.07	1.10	0.86	0.76	0.82	0.89	1.33	1.20	1.24	1.07	1.19	1.24	1.31	1.46	1.80	5.22	19.11	2.75	3.00	2.34	1.67	1.93	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	16.65	15.06	17.03	14.07	13.36	13.77	13.79	19.76	16.11	15.58	12.86	14.49	15.21	17.25	18.43	23.09	69.25	272.57	42.23	44.64	35.29	22.09	24.14	24.62
61755	-0.17	-0.14	-0.13	-0.12	-0.11	-0.12	-0.10	-0.14	-0.13	-0.13	-0.10	-0.11	-0.15	-0.14	-0.18	-0.24	-0.67	-2.44	-0.39	-0.44	-0.30	-0.25	-0.28	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.32	15.65	17.64	14.58	13.84	14.28	14.30	20.55	16.81	16.32	13.44	15.19	15.93	18.05	19.25	24.10	72.70	286.57	44.38	46.94	37.04	23.29	25.30	25.59
61845	0.50	0.45	0.48	0.39	0.37	0.38	0.41	0.64	0.58	0.61	0.49	0.59	0.58	0.66	0.64	0.77	2.78	11.56	1.77	1.86	1.44	0.95	0.88	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	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]