

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/08/1999

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	7.05	1.33	1.56	9.75	14.09	20.39	33.55	27.79	26.80	25.24	22.43	24.00	26.67	21.05	20.46	23.44	31.22	40.29	39.91	40.09	39.90	20.82	16.76	13.66
61757	0.32	0.05	0.06	0.38	0.58	0.88	1.43	0.69	0.67	0.55	0.41	0.48	0.20	0.19	0.41	0.50	0.54	0.83	0.80	0.86	1.14	0.56	0.51	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	-14.85	-8.28	0.00	-1.17	-3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.03	0.00
CENTRL	6.64	1.28	1.50	9.26	13.30	19.12	31.48	26.63	25.62	24.22	21.61	22.28	12.98	13.24	19.69	21.46	27.49	38.93	38.59	38.67	38.11	19.81	15.86	12.80
61754	-0.10	0.00	0.00	-0.12	-0.21	-0.39	-0.64	-0.47	-0.51	-0.48	-0.41	-0.47	-0.20	-0.20	-0.36	-0.44	-0.45	-0.53	-0.52	-0.56	-0.65	-0.38	-0.35	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-1.56	-0.87	0.00	-0.12	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
DUNWOD	7.06	1.33	1.55	9.75	14.11	20.50	33.89	29.05	28.47	27.13	24.26	25.61	24.43	20.35	22.12	24.95	33.03	43.45	43.12	43.08	42.32	22.18	17.68	14.10
61760	0.33	0.05	0.05	0.37	0.60	0.99	1.77	1.94	2.34	2.43	2.23	2.29	1.21	1.30	2.07	2.26	3.02	3.99	4.01	3.85	3.56	1.93	1.44	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-11.60	-6.47	0.00	-0.91	-2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.03	0.00
GENESE	6.61	1.27	1.50	9.25	13.25	19.07	31.44	26.24	24.99	23.51	21.01	21.67	12.49	12.79	19.10	20.83	26.54	37.83	37.49	37.57	37.20	19.26	15.47	12.60
61753	-0.12	0.00	0.00	-0.12	-0.26	-0.44	-0.69	-0.86	-1.13	-1.19	-1.02	-1.06	-0.52	-0.56	-0.95	-1.05	-1.37	-1.63	-1.63	-1.66	-1.56	-0.92	-0.74	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.39	-0.78	0.00	-0.11	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
H Q	6.69	1.28	1.50	9.32	13.41	19.35	31.83	26.74	25.63	24.20	21.58	22.20	11.29	12.26	19.63	21.29	26.85	38.45	38.06	38.22	37.90	19.74	15.93	12.91
61844	-0.04	0.00	0.00	-0.06	-0.10	-0.15	-0.29	-0.36	-0.49	-0.49	-0.45	-0.45	-0.24	-0.26	-0.42	-0.48	-0.75	-1.01	-1.06	-1.01	-0.85	-0.44	-0.28	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	7.01	1.32	1.54	9.69	14.02	20.32	33.52	28.66	27.96	26.56	23.72	25.05	24.12	20.02	21.59	24.40	32.31	42.56	42.21	42.22	41.55	21.76	17.37	13.91
61758	0.28	0.05	0.05	0.32	0.51	0.81	1.40	1.55	1.84	1.87	1.70	1.73	0.90	0.97	1.54	1.71	2.30	3.10	3.10	3.00	2.79	1.51	1.14	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-11.60	-6.47	0.00	-0.91	-2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.03	0.00
LONGIL	7.06	1.32	1.54	9.73	14.18	20.79	34.26	29.35	29.12	28.31	27.49	28.16	27.89	27.71	24.47	26.06	36.33	44.31	44.00	43.95	43.29	28.95	22.18	14.38
61762	0.33	0.05	0.05	0.36	0.67	1.28	2.14	2.25	3.00	3.06	2.75	2.83	1.49	1.63	2.56	2.83	3.85	4.84	4.89	4.72	4.48	2.41	1.82	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-2.71	-2.67	-14.78	-13.51	-1.86	-1.46	-4.86	0.00	0.00	0.00	-0.05	-6.36	-4.16	0.00
MHK VL	6.80	1.29	1.51	9.45	13.64	19.70	32.46	27.33	26.38	24.91	22.21	22.90	12.10	12.89	20.28	22.03	27.97	39.90	39.53	39.64	39.25	20.40	16.37	13.23
61756	0.07	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.33	0.23	0.26	0.22	0.19	0.22	0.10	0.11	0.23	0.22	0.28	0.44	0.42	0.41	0.49	0.22	0.16	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.37	-0.21	0.00	-0.03	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	6.97	1.31	1.53	9.63	13.94	20.24	33.46	28.67	28.07	26.73	23.89	25.23	24.11	20.06	21.78	24.56	32.52	42.81	42.47	42.44	41.70	21.85	17.42	13.90
61759	0.24	0.04	0.04	0.26	0.43	0.73	1.33	1.57	1.94	2.03	1.86	1.91	1.01	1.09	1.73	1.88	2.53	3.34	3.36	3.21	2.94	1.60	1.18	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-11.48	-6.40	0.00	-0.90	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.03	0.00
N.Y.C.	7.16	1.35	1.57	9.86	14.28	20.76	34.33	29.41	28.91	27.62	24.76	26.14	26.66	26.64	25.81	28.80	37.26	44.05	43.80	43.76	42.91	22.57	17.99	14.31
61761	0.43	0.07	0.07	0.48	0.76	1.25	2.20	2.31	2.78	2.93	2.73	2.79	1.48	1.60	2.55	2.77	3.65	4.59	4.69	4.54	4.15	2.32	1.75	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-13.56	-12.47	-3.21	-4.25	-5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.03	0.00
NORTH	6.67	1.28	1.50	9.28	13.36	19.29	31.71	26.61	25.50	24.06	21.46	22.08	11.17	12.16	19.53	21.17	26.65	38.20	37.81	37.98	37.72	19.64	15.84	12.85
61755	-0.06	0.00	0.00	-0.09	-0.15	-0.22	-0.42	-0.49	-0.63	-0.63	-0.57	-0.57	-0.31	-0.33	-0.51	-0.60	-0.93	-1.26	-1.30	-1.25	-1.04	-0.54	-0.37	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.08	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	6.88	1.30	1.52	9.51	13.74	19.88	32.78	27.57	26.72	25.23	22.50	23.98	25.86	20.63	20.49	23.41	31.10	40.23	39.86	39.98	39.64	20.73	16.65	13.50
61845	0.14	0.02	0.02	0.13	0.23	0.38	0.65	0.46	0.60	0.53	0.47	0.52	0.24	0.24	0.44	0.53	0.60	0.77	0.75	0.76	0.88	0.47	0.41	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-14.01	-7.81	0.00	-1.10	-2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.03	0.00

OH 61846	6.59	1.27	1.50	9.30	13.32	19.16	31.44	26.37	24.72	23.46	20.95	21.60	12.92	13.00	19.02	20.76	26.62	37.68	37.39	37.45	36.76	19.14	15.35	12.37
	-0.15	0.00	0.00	-0.07	-0.20	-0.35	-0.69	-0.73	-1.40	-1.23	-1.08	-1.17	-0.56	-0.61	-1.03	-1.16	-1.38	-1.78	-1.73	-1.78	-2.00	-1.05	-0.86	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.86	-1.04	0.00	-0.15	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
PJM 61847	6.56	1.26	1.48	9.20	13.23	19.06	31.36	26.64	25.48	24.19	21.55	22.26	13.86	13.70	19.62	21.47	27.57	38.77	38.45	38.55	37.84	19.74	15.81	12.66
	-0.18	-0.02	-0.02	-0.18	-0.28	-0.44	-0.77	-0.46	-0.64	-0.51	-0.48	-0.54	-0.24	-0.25	-0.43	-0.50	-0.56	-0.69	-0.66	-0.68	-0.92	-0.45	-0.41	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.47	-1.38	0.00	-0.19	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
WEST 61752	6.63	1.28	1.51	9.37	13.43	19.34	31.67	26.59	24.89	23.62	21.08	21.73	12.97	13.08	19.16	20.90	26.84	38.04	37.77	37.84	37.06	19.26	15.43	12.41
	-0.10	0.01	0.01	0.00	-0.08	-0.17	-0.45	-0.51	-1.23	-1.08	-0.94	-1.03	-0.49	-0.52	-0.89	-1.02	-1.15	-1.43	-1.34	-1.39	-1.69	-0.93	-0.78	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.83	-1.02	0.00	-0.14	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00