

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/1999

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	15.07	13.89	13.89	13.06	13.89	15.44	26.10	13.12	14.58	14.81	15.24	15.08	14.58	14.10	13.90	13.67	14.81	16.45	16.94	15.97	15.08	14.10	13.12	16.45
61757	0.50	0.46	0.46	0.43	0.46	0.51	0.87	0.44	0.49	0.49	0.51	0.50	0.49	0.47	0.46	0.46	0.49	0.55	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.40	13.27	13.27	12.48	13.27	14.75	24.92	12.53	13.92	14.15	14.56	14.41	13.92	13.47	13.28	13.06	14.15	15.71	16.18	15.26	14.41	13.47	12.53	15.71
61754	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.16	-0.18	-0.31	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.17	-0.19	-0.20	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.44	14.23	14.23	13.38	14.23	15.82	26.28	8.82	10.78	10.75	11.67	11.46	10.78	10.14	7.43	7.12	10.71	10.86	12.71	12.66	11.46	10.14	13.44	16.85
61760	0.87	0.80	0.80	0.75	0.80	0.89	1.51	0.76	0.84	0.85	0.88	0.87	0.84	0.81	0.80	0.79	0.85	0.95	0.98	0.92	0.87	0.81	0.76	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	4.62	4.15	4.42	3.94	3.99	4.15	4.30	6.81	6.88	4.46	5.99	4.65	3.70	3.99	4.30	0.00	0.00
GENESE	14.26	13.15	13.15	12.37	13.15	14.62	24.68	12.41	13.79	14.02	14.42	14.27	13.79	13.34	13.16	12.93	14.02	15.56	16.03	15.12	14.27	13.34	12.41	15.56
61753	-0.31	-0.28	-0.28	-0.26	-0.28	-0.31	-0.55	-0.27	-0.30	-0.30	-0.31	-0.31	-0.30	-0.29	-0.28	-0.28	-0.30	-0.34	-0.35	-0.32	-0.31	-0.29	-0.27	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.40	13.27	13.27	12.48	13.27	14.75	24.92	12.53	13.92	14.15	14.56	14.41	13.92	13.47	13.28	13.05	14.15	15.71	16.18	15.26	14.41	13.47	12.53	15.71
61844	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.16	-0.18	-0.31	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.17	-0.19	-0.20	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.19	14.00	14.00	13.17	14.00	15.56	26.16	11.77	13.39	13.54	14.12	13.95	13.39	12.86	11.88	11.61	13.53	14.69	15.61	14.93	13.95	12.86	13.22	16.57
61758	0.62	0.57	0.57	0.54	0.57	0.63	1.07	0.54	0.60	0.61	0.62	0.62	0.60	0.58	0.57	0.56	0.61	0.67	0.69	0.65	0.62	0.58	0.54	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1.45	1.30	1.39	1.23	1.25	1.30	1.35	2.13	2.16	1.40	1.88	1.46	1.16	1.25	1.35	0.00	0.00
LONGIL	31.62	30.83	30.24	30.01	30.73	31.35	32.10	33.29	34.94	34.94	34.94	34.94	33.25	33.30	33.26	33.26	34.99	94.96	96.26	94.96	75.26	75.27	32.93	31.67
61762	1.23	1.14	1.14	1.07	1.14	1.26	2.13	1.07	1.19	1.21	1.24	1.23	1.19	1.15	1.14	1.12	1.21	1.35	1.39	1.31	1.23	1.15	1.07	1.35
	-15.82	-16.26	-15.67	-16.31	-16.16	-15.16	-4.74	-19.54	-19.66	-19.41	-18.97	-19.13	-17.97	-18.52	-18.68	-18.93	-19.46	-77.71	-78.49	-78.21	-59.45	-60.49	-19.18	-14.42
MHK VL	14.71	13.56	13.56	12.75	13.56	15.07	25.47	12.80	14.22	14.45	14.87	14.72	14.22	13.76	13.57	13.34	14.45	16.05	16.53	15.59	14.72	13.76	12.80	16.05
61756	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.24	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	15.21	14.02	14.02	13.19	14.02	15.59	25.96	9.44	11.29	11.31	12.14	11.94	11.29	10.69	8.42	8.12	11.27	11.67	13.27	13.07	11.94	10.69	13.24	16.60
61759	0.64	0.59	0.59	0.56	0.59	0.66	1.11	0.56	0.62	0.63	0.65	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.63	0.70	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	3.80	3.42	3.64	3.24	3.28	3.42	3.54	5.61	5.67	3.68	4.93	3.83	3.05	3.28	3.54	0.00	0.00
N.Y.C.	24.09	23.64	14.40	13.54	23.64	16.01	29.84	30.39	35.98	56.19	55.81	43.90	43.89	43.88	38.38	36.37	44.33	84.16	67.24	64.99	55.81	43.88	28.65	26.46
61761	1.05	0.97	0.97	0.91	0.97	1.08	1.82	0.92	1.02	1.03	1.06	1.05	1.02	0.98	0.97	0.95	1.03	1.15	1.18	1.11	1.05	0.98	0.92	1.15
	-8.47	-9.24	0.00	0.00	-9.24	0.00	-2.79	-16.79	-20.87	-40.84	-40.02	-28.27	-28.78	-29.27	-23.97	-22.21	-28.98	-67.11	-49.68	-48.44	-40.18	-29.27	-15.05	-9.41
NORTH	14.35	13.23	13.23	12.44	13.23	14.71	24.84	12.49	13.87	14.10	14.51	14.36	13.87	13.43	13.24	13.01	14.10	15.66	16.13	15.21	14.36	13.43	12.49	15.66
61755	-0.22	-0.20	-0.20	-0.19	-0.20	-0.22	-0.39	-0.19	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20	-0.20	-0.20	-0.22	-0.24	-0.25	-0.23	-0.22	-0.20	-0.19	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	14.83	13.67	13.67	12.85	13.67	15.19	25.67	12.90	14.34	14.57	14.99	14.84	14.34	13.87	13.68	13.44	14.57	16.18	16.67	15.71	14.84	13.87	12.90	16.18
61845	0.26	0.24	0.24	0.22	0.24	0.26	0.44	0.22	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.25	0.28	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	14.07 -0.50 0.00	12.97 -0.46 0.00	12.97 -0.46 0.00	12.20 -0.43 0.00	12.97 -0.46 0.00	14.42 -0.51 0.00	24.35 -0.88 0.00	12.24 -0.44 0.00	13.61 -0.48 0.00	13.83 -0.49 0.00	14.22 -0.51 0.00	14.08 -0.50 0.00	13.61 -0.48 0.00	13.16 -0.47 0.00	12.98 -0.46 0.00	12.76 -0.45 0.00	13.83 -0.49 0.00	15.35 -0.55 0.00	15.82 -0.56 0.00	14.91 -0.53 0.00	14.08 -0.50 0.00	13.16 -0.47 0.00	12.24 -0.44 0.00	15.35 -0.55 0.00
PJM 61847	14.20 -0.37 0.00	13.09 -0.34 0.00	13.09 -0.34 0.00	12.31 -0.32 0.00	13.09 -0.34 0.00	14.55 -0.38 0.00	24.58 -0.65 0.00	12.36 -0.32 0.00	13.73 -0.36 0.00	13.95 -0.37 0.00	14.35 -0.38 0.00	14.21 -0.37 0.00	13.73 -0.36 0.00	13.28 -0.35 0.00	13.10 -0.34 0.00	12.87 -0.34 0.00	13.95 -0.37 0.00	15.49 -0.41 0.00	15.96 -0.42 0.00	15.04 -0.40 0.00	14.21 -0.37 0.00	13.28 -0.35 0.00	12.36 -0.32 0.00	15.49 -0.41 0.00
WEST 61752	14.16 -0.41 0.00	13.05 -0.38 0.00	13.05 -0.38 0.00	12.27 -0.36 0.00	13.05 -0.38 0.00	14.51 -0.42 0.00	24.50 -0.73 0.00	12.32 -0.36 0.00	13.69 -0.40 0.00	13.91 -0.41 0.00	14.31 -0.42 0.00	14.17 -0.41 0.00	13.69 -0.40 0.00	13.25 -0.38 0.00	13.06 -0.38 0.00	12.84 -0.37 0.00	13.91 -0.41 0.00	15.44 -0.46 0.00	15.91 -0.47 0.00	15.00 -0.44 0.00	14.17 -0.41 0.00	13.25 -0.38 0.00	12.32 -0.36 0.00	15.44 -0.46 0.00