

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/23/1999

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	28.96	26.99	26.44	26.44	26.55	27.97	30.94	35.85	27.04	29.86	31.64	34.62	34.09	31.36	29.86	31.36	33.57	36.08	35.19	34.36	31.24	27.65	31.28	30.33
61757	1.18	1.10	1.08	1.08	1.08	1.14	1.26	1.46	1.10	1.22	1.29	1.41	1.39	1.28	1.22	1.28	1.37	1.47	1.43	1.40	1.27	1.13	1.28	1.24
	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
CENTRL	27.13	25.28	24.77	24.77	24.87	26.20	28.98	33.58	25.33	27.97	29.64	32.43	31.93	29.37	27.97	29.37	31.44	33.79	32.96	32.18	29.26	25.90	29.29	28.41
61754	-0.65	-0.61	-0.59	-0.59	-0.60	-0.63	-0.70	-0.81	-0.61	-0.67	-0.71	-0.78	-0.77	-0.71	-0.67	-0.71	-0.76	-0.82	-0.80	-0.78	-0.71	-0.62	-0.71	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.34	27.34	26.78	26.78	26.90	28.34	31.34	36.32	23.69	26.53	28.92	32.94	32.23	28.55	26.53	28.55	31.53	34.91	33.72	32.60	28.60	26.53	31.68	30.72
61760	1.56	1.45	1.42	1.42	1.43	1.51	1.66	1.93	1.46	1.61	1.70	1.86	1.83	1.69	1.61	1.69	1.81	1.94	1.89	1.85	1.68	1.49	1.68	1.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	3.72	3.13	2.13	2.30	3.22	3.72	3.22	2.48	1.64	1.93	2.21	3.05	1.48	0.00	0.00
GENESE	27.01	25.18	24.66	24.66	24.77	26.09	28.86	33.44	25.23	27.85	29.51	32.29	31.79	29.25	27.85	29.25	31.31	33.65	32.82	32.05	29.14	25.79	29.17	28.29
61753	-0.77	-0.71	-0.70	-0.70	-0.70	-0.74	-0.82	-0.95	-0.71	-0.79	-0.84	-0.92	-0.91	-0.83	-0.79	-0.83	-0.89	-0.96	-0.94	-0.91	-0.83	-0.73	-0.83	-0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.68	25.79	25.27	25.27	25.38	26.73	29.57	34.26	25.84	28.53	30.24	33.08	32.58	29.97	28.53	29.97	32.08	34.48	33.63	32.83	29.86	26.42	29.89	28.98
61844	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.11	-0.13	-0.10	-0.11	-0.11	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	-0.11	-0.10	-0.11	-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	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.94	26.97	26.42	26.42	26.53	27.95	30.92	35.82	25.96	28.76	30.72	33.99	33.41	30.42	28.76	30.42	32.83	35.58	34.61	33.70	30.35	27.20	31.25	30.31
61758	1.16	1.08	1.06	1.06	1.06	1.12	1.24	1.43	1.08	1.19	1.27	1.39	1.37	1.26	1.19	1.26	1.34	1.44	1.41	1.38	1.25	1.11	1.25	1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.07	0.90	0.61	0.66	0.92	1.07	0.92	0.71	0.47	0.56	0.64	0.87	0.43	0.00	0.00
LONGIL	30.16	28.11	27.53	27.53	27.65	29.13	32.22	37.34	35.14	38.11	38.84	40.05	39.83	38.72	38.11	38.72	39.63	70.85	70.84	39.94	38.28	31.56	32.57	31.58
61762	2.38	2.22	2.17	2.17	2.18	2.30	2.54	2.95	2.22	2.45	2.60	2.84	2.80	2.58	2.45	2.58	2.76	2.96	2.89	2.82	2.57	2.27	2.57	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.98	-7.02	-5.89	-4.00	-4.33	-6.06	-7.02	-6.06	-4.67	-33.28	-34.19	-4.16	-5.74	-2.77	0.00	0.00
MHK VL	28.09	26.18	25.65	25.65	25.76	27.13	30.02	34.78	26.23	28.96	30.69	33.58	33.07	30.42	28.96	30.42	32.56	35.00	34.14	33.33	30.31	26.82	30.34	29.42
61756	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34	0.39	0.29	0.32	0.34	0.37	0.37	0.34	0.32	0.34	0.36	0.39	0.38	0.37	0.34	0.30	0.34	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.93	26.96	26.41	26.41	26.52	27.94	30.90	35.81	24.04	26.83	29.09	32.88	32.20	28.73	26.83	28.73	31.54	34.73	33.60	32.54	28.76	26.43	31.24	30.29
61759	1.15	1.07	1.05	1.05	1.05	1.11	1.22	1.42	1.07	1.18	1.25	1.37	1.35	1.24	1.18	1.24	1.33	1.43	1.39	1.36	1.24	1.10	1.24	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	2.99	2.51	1.70	1.85	2.59	2.99	2.59	1.99	1.31	1.55	1.78	2.45	1.19	0.00	0.00
N.Y.C.	29.79	27.77	27.20	27.20	27.31	28.77	31.83	39.06	39.79	41.36	43.48	81.16	80.95	80.89	80.85	80.89	80.94	81.20	41.73	43.35	40.67	37.13	36.98	36.56
61761	2.01	1.88	1.84	1.84	1.84	1.94	2.15	2.49	1.88	2.07	2.20	2.41	2.37	2.18	2.07	2.18	2.33	2.51	2.45	2.39	2.17	1.92	2.17	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.18	-11.97	-10.65	-10.93	-45.54	-45.88	-48.63	-50.14	-48.63	-46.41	-44.08	-5.52	-8.00	-8.53	-8.69	-4.81	-5.36
NORTH	27.69	25.81	25.28	25.28	25.39	26.75	29.59	34.28	25.86	28.55	30.25	33.10	32.59	29.98	28.55	29.98	32.10	34.50	33.65	32.85	29.88	26.43	29.91	29.00
61755	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.11	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	-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
NPX	28.44	26.50	25.96	25.96	26.07	27.47	30.38	35.21	26.56	29.32	31.07	34.00	33.48	30.79	29.32	30.79	32.96	35.43	34.56	33.74	30.68	27.15	30.71	29.78
61845	0.66	0.61	0.60	0.60	0.60	0.64	0.70	0.82	0.62	0.68	0.72	0.79	0.78	0.71	0.68	0.71	0.76	0.82	0.80	0.78	0.71	0.63	0.71	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJH 61846	26.49 -1.29 0.00	24.69 -1.20 0.00	24.19 -1.17 0.00	24.19 -1.17 0.00	24.29 -1.18 0.00	25.59 -1.24 0.00	28.30 -1.38 0.00	32.79 -1.60 0.00	24.74 -1.20 0.00	27.31 -1.33 0.00	28.94 -1.41 0.00	31.67 -1.54 0.00	31.18 -1.52 0.00	28.69 -1.39 0.00	27.31 -1.33 0.00	28.69 -1.39 0.00	30.71 -1.49 0.00	33.00 -1.61 0.00	32.19 -1.57 0.00	31.43 -1.53 0.00	28.58 -1.39 0.00	25.29 -1.23 0.00	28.61 -1.39 0.00	27.74 -1.35 0.00
PJM 61847	26.86 -0.92 0.00	25.03 -0.86 0.00	24.52 -0.84 0.00	24.52 -0.84 0.00	24.63 -0.84 0.00	25.94 -0.89 0.00	28.69 -0.99 0.00	33.25 -1.14 0.00	25.08 -0.86 0.00	27.69 -0.95 0.00	29.34 -1.01 0.00	32.11 -1.10 0.00	31.61 -1.09 0.00	29.08 -1.00 0.00	27.69 -0.95 0.00	29.08 -1.00 0.00	31.13 -1.07 0.00	33.46 -1.15 0.00	32.64 -1.12 0.00	31.87 -1.09 0.00	28.98 -0.99 0.00	25.64 -0.88 0.00	29.00 -1.00 0.00	28.12 -0.97 0.00
WEST 61752	26.59 -1.19 0.00	24.78 -1.11 0.00	24.27 -1.09 0.00	24.27 -1.09 0.00	24.38 -1.09 0.00	25.68 -1.15 0.00	28.41 -1.27 0.00	32.91 -1.48 0.00	24.83 -1.11 0.00	27.41 -1.23 0.00	29.05 -1.30 0.00	31.79 -1.42 0.00	31.30 -1.40 0.00	28.79 -1.29 0.00	27.41 -1.23 0.00	28.79 -1.29 0.00	30.82 -1.38 0.00	33.12 -1.49 0.00	32.31 -1.45 0.00	31.55 -1.41 0.00	28.69 -1.28 0.00	25.38 -1.14 0.00	28.71 -1.29 0.00	27.84 -1.25 0.00