

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/02/2000

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	33.48	23.78	20.96	19.39	19.39	18.84	19.39	19.39	19.02	21.73	22.30	22.30	21.73	21.73	21.73	21.73	37.14	44.12	44.12	42.46	41.57	37.14	31.34	34.14
61757	2.00	1.42	1.25	1.16	1.16	1.13	1.16	1.16	1.14	1.30	1.33	1.33	1.30	1.30	1.30	1.30	2.22	2.64	2.64	2.54	2.49	2.22	1.87	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.69	21.80	19.22	17.78	17.78	17.27	17.78	17.78	17.44	19.92	20.45	20.45	19.92	19.92	19.92	19.92	34.04	40.43	40.43	38.91	38.09	34.04	28.73	31.29
61754	-0.79	-0.56	-0.49	-0.45	-0.45	-0.44	-0.45	-0.45	-0.44	-0.51	-0.52	-0.52	-0.51	-0.51	-0.51	-0.51	-0.88	-1.05	-1.05	-1.01	-0.99	-0.88	-0.74	-0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.65	20.96	21.07	19.49	19.49	18.93	19.49	19.49	13.03	16.15	16.63	16.63	15.83	15.83	15.83	15.83	37.33	44.34	44.34	42.67	41.78	37.33	29.92	34.31
61760	2.17	1.54	1.36	1.26	1.26	1.22	1.26	1.26	1.23	1.41	1.45	1.45	1.41	1.41	1.41	1.41	2.41	2.86	2.86	2.75	2.70	2.41	2.03	2.21
	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	5.69	5.79	5.79	6.01	6.01	6.01	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00
GENESE	30.28	21.51	18.96	17.54	17.54	17.04	17.54	17.54	17.20	19.65	20.18	20.18	19.65	19.65	19.65	19.65	33.58	39.89	39.89	38.38	37.58	33.58	28.34	30.87
61753	-1.20	-0.85	-0.75	-0.69	-0.69	-0.67	-0.69	-0.69	-0.68	-0.78	-0.79	-0.79	-0.78	-0.78	-0.78	-0.78	-1.34	-1.59	-1.59	-1.54	-1.50	-1.34	-1.13	-1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.20	22.17	19.54	18.07	18.07	17.56	18.07	18.07	17.73	20.25	20.79	20.79	20.25	20.25	20.25	20.25	34.61	41.11	41.11	39.57	38.74	34.61	29.21	31.82
61844	-0.28	-0.19	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.16	-0.16	-0.15	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.31	-0.37	-0.37	-0.35	-0.34	-0.31	-0.26	-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
HUD VL	33.09	22.67	20.72	19.16	19.16	18.61	19.16	19.16	17.07	19.87	20.40	20.40	19.78	19.78	19.78	19.78	36.71	43.60	43.60	41.96	41.08	36.71	30.53	33.74
61758	1.61	1.14	1.01	0.93	0.93	0.90	0.93	0.93	0.91	1.05	1.07	1.07	1.05	1.05	1.05	1.05	1.79	2.12	2.12	2.04	2.00	1.79	1.51	1.64
	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	1.61	1.64	1.64	1.70	1.70	1.70	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00
LONGIL	34.28	29.91	21.46	19.85	19.85	19.28	19.85	19.85	31.00	33.04	33.80	33.80	33.65	33.65	33.65	33.65	38.37	45.17	45.17	43.47	42.56	38.30	35.41	34.96
61762	2.80	1.99	1.75	1.62	1.62	1.57	1.62	1.62	1.59	1.82	1.86	1.86	1.82	1.82	1.82	1.82	3.10	3.69	3.69	3.55	3.48	3.10	2.62	2.86
	0.00	-5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.53	-10.79	-10.97	-10.97	-11.40	-11.40	-11.40	-11.40	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-3.32	0.00
MHK VL	31.88	22.64	19.96	18.46	18.46	17.93	18.46	18.46	18.11	20.69	21.23	21.23	20.69	20.69	20.69	20.69	35.36	42.00	42.00	40.42	39.57	35.36	29.84	32.50
61756	0.40	0.28	0.25	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.44	0.52	0.52	0.50	0.49	0.44	0.37	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.20	21.16	20.79	19.23	19.23	18.68	19.23	19.23	13.86	16.86	17.35	17.35	16.59	16.59	16.59	16.59	36.82	43.74	43.74	42.10	41.21	36.82	29.78	33.85
61759	1.72	1.22	1.08	1.00	1.00	0.97	1.00	1.00	0.98	1.11	1.14	1.14	1.11	1.11	1.11	1.11	1.90	2.26	2.26	2.18	2.13	1.90	1.61	1.75
	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	4.68	4.76	4.76	4.95	4.95	4.95	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
N.Y.C.	38.40	37.53	33.23	32.65	32.24	30.36	19.79	19.79	34.41	36.21	37.03	37.05	37.03	37.03	37.03	37.03	38.04	45.02	45.02	43.33	42.42	43.22	43.14	38.65
61761	2.68	1.91	1.68	1.56	1.56	1.51	1.56	1.56	1.53	1.74	1.79	1.79	1.74	1.74	1.74	1.74	2.98	3.54	3.54	3.41	3.34	2.98	2.52	2.74
	-4.24	-13.26	-11.84	-12.86	-12.45	-11.14	0.00	0.00	-15.00	-14.04	-14.27	-14.29	-14.86	-14.86	-14.86	-14.86	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.32	-11.15	-3.81
NORTH	31.27	22.22	19.58	18.12	18.12	17.60	18.12	18.12	17.77	20.30	20.84	20.84	20.30	20.30	20.30	20.30	34.69	41.20	41.20	39.65	38.82	34.69	29.27	31.89
61755	-0.21	-0.14	-0.13	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.23	-0.28	-0.28	-0.27	-0.26	-0.23	-0.20	-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	32.57	23.13	20.39	18.86	18.86	18.32	18.86	18.86	18.50	21.14	21.70	21.70	21.14	21.14	21.14	21.14	36.13	42.91	42.91	41.30	40.43	36.13	30.49	33.21
61845	1.09	0.77	0.68	0.63	0.63	0.61	0.63	0.63	0.62	0.71	0.73	0.73	0.71	0.71	0.71	0.71	1.21	1.43	1.43	1.38	1.35	1.21	1.02	1.11
	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

H 61846	29.53 -1.95 0.00	20.98 -1.38 0.00	18.50 -1.21 0.00	17.11 -1.12 0.00	17.11 -1.12 0.00	16.62 -1.09 0.00	17.11 -1.12 0.00	17.11 -1.12 0.00	16.78 -1.10 0.00	19.17 -1.26 0.00	19.68 -1.29 0.00	19.68 -1.29 0.00	19.17 -1.26 0.00	19.17 -1.26 0.00	19.17 -1.26 0.00	19.17 -1.26 0.00	32.76 -2.16 0.00	38.91 -2.57 0.00	38.91 -2.57 0.00	37.45 -2.47 0.00	36.66 -2.42 0.00	32.76 -2.16 0.00	27.65 -1.82 0.00	30.12 -1.98 0.00
PJM 61847	29.97 -1.51 0.00	21.29 -1.07 0.00	18.77 -0.94 0.00	17.36 -0.87 0.00	17.36 -0.87 0.00	16.87 -0.84 0.00	17.36 -0.87 0.00	17.36 -0.87 0.00	17.03 -0.85 0.00	19.45 -0.98 0.00	19.97 -1.00 0.00	19.97 -1.00 0.00	19.45 -0.98 0.00	19.45 -0.98 0.00	19.45 -0.98 0.00	19.45 -0.98 0.00	33.25 -1.67 0.00	39.49 -1.99 0.00	39.49 -1.99 0.00	38.00 -1.92 0.00	37.21 -1.87 0.00	33.25 -1.67 0.00	28.06 -1.41 0.00	30.56 -1.54 0.00
WEST 61752	29.37 -2.11 0.00	20.87 -1.49 0.00	18.40 -1.31 0.00	17.02 -1.21 0.00	17.02 -1.21 0.00	16.53 -1.18 0.00	17.02 -1.21 0.00	17.02 -1.21 0.00	16.69 -1.19 0.00	19.07 -1.36 0.00	19.57 -1.40 0.00	19.57 -1.40 0.00	19.07 -1.36 0.00	19.07 -1.36 0.00	19.07 -1.36 0.00	19.07 -1.36 0.00	32.58 -2.34 0.00	38.69 -2.79 0.00	38.69 -2.79 0.00	37.24 -2.68 0.00	36.45 -2.63 0.00	32.58 -2.34 0.00	27.50 -1.97 0.00	29.95 -2.15 0.00