

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/21/2000

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	18.05	16.55	16.23	16.23	16.23	22.38	27.08	34.70	33.84	34.70	34.70	34.34	33.84	33.84	33.84	29.52	32.29	34.95	38.40	38.40	37.39	33.84	26.30	22.38
61757	0.74	0.68	0.67	0.67	0.67	0.92	1.12	1.43	1.39	1.43	1.43	1.42	1.39	1.39	1.39	1.22	1.33	1.44	1.58	1.58	1.54	1.39	1.08	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.91	15.50	15.20	15.20	15.20	20.96	25.35	32.49	31.69	32.49	32.49	32.14	31.69	31.69	31.69	27.64	30.23	32.72	35.95	35.95	35.00	31.69	24.63	20.96
61754	-0.40	-0.37	-0.36	-0.36	-0.36	-0.50	-0.61	-0.78	-0.76	-0.78	-0.78	-0.78	-0.76	-0.76	-0.76	-0.66	-0.73	-0.79	-0.87	-0.87	-0.85	-0.76	-0.59	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.54	17.00	16.66	16.66	16.66	22.98	27.80	35.63	34.75	35.63	35.63	35.26	34.75	34.75	34.75	30.31	33.16	35.89	39.43	39.43	38.39	34.75	27.01	22.98
61760	1.23	1.13	1.10	1.10	1.10	1.52	1.84	2.36	2.30	2.36	2.36	2.34	2.30	2.30	2.30	2.01	2.20	2.38	2.61	2.61	2.54	2.30	1.79	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.60	15.22	14.92	14.92	14.92	20.57	24.88	31.89	31.10	31.89	31.89	31.55	31.10	31.10	31.10	27.12	29.67	32.11	35.29	35.29	34.36	31.10	24.17	20.57
61753	-0.71	-0.65	-0.64	-0.64	-0.64	-0.89	-1.08	-1.38	-1.35	-1.38	-1.38	-1.37	-1.35	-1.35	-1.35	-1.18	-1.29	-1.40	-1.53	-1.53	-1.49	-1.35	-1.05	-0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.05	15.63	15.32	15.32	15.32	21.13	25.56	32.75	31.95	32.75	32.75	32.41	31.95	31.95	31.95	27.86	30.48	32.99	36.25	36.25	35.29	31.95	24.83	21.13
61844	-0.26	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.33	-0.40	-0.52	-0.50	-0.52	-0.52	-0.51	-0.50	-0.50	-0.50	-0.44	-0.48	-0.52	-0.57	-0.57	-0.56	-0.50	-0.39	-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
HUD VL	18.08	16.58	16.25	16.25	16.25	22.42	27.12	34.76	33.90	34.76	34.76	34.39	33.90	33.90	33.90	29.56	32.34	35.01	38.47	38.47	37.45	33.90	26.34	22.42
61758	0.77	0.71	0.69	0.69	0.69	0.96	1.16	1.49	1.45	1.49	1.49	1.47	1.45	1.45	1.45	1.26	1.38	1.50	1.65	1.65	1.60	1.45	1.12	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	32.43	31.70	19.74	17.01	19.74	32.48	32.53	36.37	35.89	36.37	36.37	35.99	35.95	35.95	35.95	35.91	36.42	37.84	84.72	84.62	84.42	37.83	35.88	34.98
61762	1.61	1.48	1.45	1.45	1.45	2.00	2.42	3.10	3.02	3.10	3.10	3.07	3.02	3.02	3.02	2.64	2.88	3.12	3.43	3.43	3.34	3.02	2.35	2.00
	-13.51	-14.35	-2.73	0.00	-2.73	-9.02	-4.15	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.48	-0.48	-4.97	-2.58	-1.21	-44.47	-44.37	-45.23	-2.36	-8.31	-11.52
MHK VL	17.37	15.93	15.62	15.62	15.62	21.54	26.05	33.39	32.57	33.39	33.39	33.04	32.57	32.57	32.57	28.40	31.07	33.63	36.95	36.95	35.98	32.57	25.31	21.54
61756	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.33	16.81	16.48	16.48	16.48	22.73	27.49	35.24	34.37	35.24	35.24	34.87	34.37	34.37	34.37	29.97	32.79	35.49	39.00	39.00	37.97	34.37	26.71	22.73
61759	1.02	0.94	0.92	0.92	0.92	1.27	1.53	1.97	1.92	1.97	1.97	1.95	1.92	1.92	1.92	1.67	1.83	1.98	2.18	2.18	2.12	1.92	1.49	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	18.87	17.31	16.97	16.97	16.97	23.40	28.31	36.28	35.38	36.28	36.28	35.90	35.38	35.38	35.38	30.86	33.76	36.54	40.15	40.15	39.09	35.38	27.50	23.40
61761	1.56	1.44	1.41	1.41	1.41	1.94	2.35	3.01	2.93	3.01	3.01	2.98	2.93	2.93	2.93	2.56	2.80	3.03	3.33	3.33	3.24	2.93	2.28	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.02	15.60	15.29	15.29	15.29	21.09	25.51	32.68	31.88	32.68	32.68	32.34	31.88	31.88	31.88	27.80	30.42	32.92	36.17	36.17	35.21	31.88	24.78	21.09
61755	-0.29	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.37	-0.45	-0.59	-0.57	-0.59	-0.59	-0.58	-0.57	-0.57	-0.57	-0.50	-0.54	-0.59	-0.65	-0.65	-0.64	-0.57	-0.44	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.72	16.25	15.93	15.93	15.93	21.97	26.58	34.06	33.22	34.06	34.06	33.70	33.22	33.22	33.22	28.97	31.69	34.30	37.69	37.69	36.70	33.22	25.82	21.97
61845	0.41	0.38	0.37	0.37	0.37	0.51	0.62	0.79	0.77	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.77	0.67	0.73	0.79	0.87	0.87	0.85	0.77	0.60	0.51
	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

H 61846	16.26 -1.05 0.00	14.90 -0.97 0.00	14.61 -0.95 0.00	14.61 -0.95 0.00	14.61 -0.95 0.00	20.15 -1.31 0.00	24.37 -1.59 0.00	31.23 -2.04 0.00	30.46 -1.99 0.00	31.23 -2.04 0.00	31.23 -2.04 0.00	30.91 -2.01 0.00	30.46 -1.99 0.00	30.46 -1.99 0.00	30.46 -1.99 0.00	26.57 -1.73 0.00	29.07 -1.89 0.00	31.46 -2.05 0.00	34.57 -2.25 0.00	34.57 -2.25 0.00	33.66 -2.19 0.00	30.46 -1.99 0.00	23.68 -1.54 0.00	20.15 -1.31 0.00
PJM 61847	16.41 -0.90 0.00	15.04 -0.83 0.00	14.75 -0.81 0.00	14.75 -0.81 0.00	14.75 -0.81 0.00	20.34 -1.12 0.00	24.60 -1.36 0.00	31.53 -1.74 0.00	30.75 -1.70 0.00	31.53 -1.74 0.00	31.53 -1.74 0.00	31.20 -1.72 0.00	30.75 -1.70 0.00	30.75 -1.70 0.00	30.75 -1.70 0.00	26.82 -1.48 0.00	29.34 -1.62 0.00	31.76 -1.75 0.00	34.89 -1.93 0.00	34.89 -1.93 0.00	33.97 -1.88 0.00	30.75 -1.70 0.00	23.90 -1.32 0.00	20.34 -1.12 0.00
WEST 61752	16.15 -1.16 0.00	14.81 -1.06 0.00	14.52 -1.04 0.00	14.52 -1.04 0.00	14.52 -1.04 0.00	20.02 -1.44 0.00	24.22 -1.74 0.00	31.03 -2.24 0.00	30.27 -2.18 0.00	31.03 -2.24 0.00	31.03 -2.24 0.00	30.70 -2.22 0.00	30.27 -2.18 0.00	30.27 -2.18 0.00	30.27 -2.18 0.00	26.40 -1.90 0.00	28.88 -2.08 0.00	31.25 -2.26 0.00	34.34 -2.48 0.00	34.34 -2.48 0.00	33.43 -2.42 0.00	30.27 -2.18 0.00	23.52 -1.70 0.00	20.02 -1.44 0.00