

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/29/2000

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	42.96	42.14	36.92	33.06	33.06	39.46	44.03	44.08	42.91	44.45	44.75	44.56	42.91	42.14	33.19	33.19	43.43	48.80	55.01	47.97	44.64	44.08	44.45	36.92
61757	2.92	2.87	2.51	2.25	2.25	2.68	3.00	3.00	2.92	3.02	3.04	3.03	2.92	2.87	2.26	2.26	2.95	3.32	3.74	3.26	3.04	3.00	3.02	2.51
	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
CENTRL	38.83	38.09	33.37	29.88	29.88	35.67	39.79	39.84	38.78	40.18	40.45	40.28	38.78	38.09	30.00	30.00	39.26	44.11	49.72	43.36	40.34	39.84	40.18	33.37
61754	-1.21	-1.18	-1.04	-0.93	-0.93	-1.11	-1.24	-1.24	-1.21	-1.25	-1.26	-1.25	-1.21	-1.18	-0.93	-0.93	-1.22	-1.37	-1.55	-1.35	-1.26	-1.24	-1.25	-1.04
	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
DUNWOD	43.16	42.45	37.20	33.31	33.31	39.76	44.36	44.41	43.23	44.79	45.09	44.30	42.49	41.82	32.83	32.83	43.07	48.19	55.17	47.56	44.27	44.41	44.79	37.20
61760	3.25	3.18	2.79	2.50	2.50	2.98	3.33	3.33	3.24	3.36	3.38	3.37	3.24	3.18	2.51	2.51	3.28	3.69	4.16	3.62	3.37	3.33	3.36	-2.79
	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.74	0.63	0.61	0.61	0.69	0.98	0.26	0.77	0.70	0.00	0.00	0.00
GENESE	38.86	38.12	33.40	29.91	29.91	35.70	39.82	39.87	38.81	40.21	40.48	40.31	38.81	38.12	30.02	30.02	39.29	44.14	49.75	43.39	40.37	39.87	40.21	33.40
61753	-1.18	-1.15	-1.01	-0.90	-0.90	-1.08	-1.21	-1.21	-1.18	-1.22	-1.23	-1.22	-1.18	-1.15	-0.91	-0.91	-1.19	-1.34	-1.52	-1.32	-1.23	-1.21	-1.22	-1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.87	39.11	34.27	30.68	30.68	36.63	40.86	40.91	39.82	41.26	41.54	41.36	39.82	39.11	30.80	30.80	40.31	45.29	51.05	44.52	41.43	40.91	41.26	34.27
61844	-0.17	-0.16	-0.14	-0.13	-0.13	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.13	-0.13	-0.17	-0.19	-0.22	-0.19	-0.17	-0.17	-0.17	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.24	41.47	36.34	32.53	32.53	38.84	43.33	43.38	42.23	43.75	44.05	43.68	42.02	41.29	32.49	32.49	42.54	47.75	54.07	46.99	43.73	43.38	43.75	36.34
61758	2.24	2.20	1.93	1.72	1.72	2.06	2.30	2.30	2.24	2.32	2.34	2.32	2.24	2.20	1.73	1.73	2.26	2.55	2.87	2.50	2.33	2.30	2.32	1.93
	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.21	0.18	0.17	0.17	0.20	0.28	0.07	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00
LONGIL	44.44	43.35	42.05	41.96	40.10	40.61	45.30	45.35	44.44	51.53	53.24	53.21	51.89	50.09	46.95	46.95	48.89	77.51	82.48	75.18	54.10	51.53	45.74	42.41
61762	4.17	4.08	3.58	3.21	3.21	3.83	4.27	4.27	4.16	4.31	4.34	4.32	4.16	4.08	3.22	3.22	4.21	4.73	5.34	4.65	4.33	4.27	4.31	3.58
	-0.23	0.00	-4.06	-7.94	-6.08	0.00	0.00	0.00	-0.29	-5.79	-7.19	-7.36	-7.74	-6.74	-12.80	-12.80	-4.20	-27.30	-25.87	-25.82	-8.17	-6.18	0.00	-4.42
MHK VL	40.55	39.77	34.85	31.20	31.20	37.25	41.55	41.61	40.50	41.96	42.24	42.06	40.50	39.77	31.33	31.33	41.00	46.06	51.92	45.28	42.13	41.61	41.96	34.85
61756	0.51	0.50	0.44	0.39	0.39	0.47	0.52	0.53	0.51	0.53	0.53	0.53	0.51	0.50	0.40	0.40	0.52	0.58	0.65	0.57	0.53	0.53	0.53	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.52	41.81	36.64	32.81	32.81	39.16	43.69	43.74	42.58	44.11	44.41	43.78	42.04	41.35	32.50	32.50	42.60	47.71	54.40	47.04	43.78	43.74	44.11	36.64
61759	2.59	2.54	2.23	2.00	2.00	2.38	2.66	2.66	2.59	2.68	2.70	2.69	2.59	2.54	2.01	2.01	2.62	2.94	3.32	2.89	2.69	2.66	2.68	2.23
	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.54	0.46	0.44	0.44	0.50	0.71	0.19	0.56	0.51	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	50.33	43.47	38.09	34.10	34.10	40.71	45.41	45.47	44.26	45.86	46.17	53.83	53.85	51.74	42.16	42.16	53.84	63.14	60.06	59.50	55.11	45.47	45.86	38.09
61761	4.28	4.20	3.68	3.29	3.29	3.93	4.38	4.39	4.27	4.43	4.46	4.44	4.27	4.20	3.30	3.30	4.33	4.86	5.48	4.78	4.44	4.39	4.43	3.68
	-6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.86	-9.59	-8.27	-7.93	-7.93	-9.03	-12.80	-3.31	-10.01	-9.07	0.00	0.00	0.00
NORTH	40.04	39.27	34.41	30.81	30.81	36.78	41.03	41.08	39.99	41.43	41.71	41.53	39.99	39.27	30.93	30.93	40.48	45.47	51.26	44.70	41.60	41.08	41.43	34.41
61755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.68	40.88	35.82	32.07	32.07	38.29	42.71	42.77	41.63	43.13	43.42	43.23	41.63	40.88	32.20	32.20	42.14	47.35	53.37	46.55	43.31	42.77	43.13	35.82
61845	1.64	1.61	1.41	1.26	1.26	1.51	1.68	1.69	1.64	1.70	1.71	1.70	1.64	1.61	1.27	1.27	1.66	1.87	2.10	1.84	1.71	1.69	1.70	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.42 -2.62 0.00	36.71 -2.56 0.00	32.16 -2.25 0.00	28.80 -2.01 0.00	28.80 -2.01 0.00	34.38 -2.40 0.00	38.35 -2.68 0.00	38.40 -2.68 0.00	37.38 -2.61 0.00	38.72 -2.71 0.00	38.99 -2.72 0.00	38.82 -2.71 0.00	37.38 -2.61 0.00	36.71 -2.56 0.00	28.91 -2.02 0.00	28.91 -2.02 0.00	37.84 -2.64 0.00	42.51 -2.97 0.00	47.92 -3.35 0.00	41.79 -2.92 0.00	38.88 -2.72 0.00	38.40 -2.68 0.00	38.72 -2.71 0.00	32.16 -2.25 0.00
PJM 61847	37.87 -2.17 0.00	37.14 -2.13 0.00	32.55 -1.86 0.00	29.14 -1.67 0.00	29.14 -1.67 0.00	34.79 -1.99 0.00	38.81 -2.22 0.00	38.85 -2.23 0.00	37.82 -2.17 0.00	39.18 -2.25 0.00	39.45 -2.26 0.00	39.28 -2.25 0.00	37.82 -2.17 0.00	37.14 -2.13 0.00	29.26 -1.67 0.00	29.26 -1.67 0.00	38.29 -2.19 0.00	43.01 -2.47 0.00	48.49 -2.78 0.00	42.29 -2.42 0.00	39.34 -2.26 0.00	38.85 -2.23 0.00	39.18 -2.25 0.00	32.55 -1.86 0.00
WEST 61752	37.33 -2.71 0.00	36.62 -2.65 0.00	32.08 -2.33 0.00	28.73 -2.08 0.00	28.73 -2.08 0.00	34.29 -2.49 0.00	38.25 -2.78 0.00	38.30 -2.78 0.00	37.29 -2.70 0.00	38.63 -2.80 0.00	38.89 -2.82 0.00	38.72 -2.81 0.00	37.29 -2.70 0.00	36.62 -2.65 0.00	28.84 -2.09 0.00	28.84 -2.09 0.00	37.74 -2.74 0.00	42.40 -3.08 0.00	47.80 -3.47 0.00	41.69 -3.02 0.00	38.79 -2.81 0.00	38.30 -2.78 0.00	38.63 -2.80 0.00	32.08 -2.33 0.00