

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/08/2002

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	27.43	23.23	22.76	22.74	23.13	25.24	34.37	34.91	34.07	33.39	32.51	31.64	31.29	30.88	30.44	31.49	43.30	47.38	47.48	43.70	35.66	34.34	31.25	28.97
61757	0.87	0.70	0.65	0.65	0.70	0.82	1.30	1.73	1.72	1.63	1.60	1.55	1.44	1.42	1.44	1.62	2.35	2.70	2.75	2.62	1.99	1.95	1.59	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	-1.58	-1.06	-2.14	-5.54	0.00	0.00	0.00	-2.38	0.00	0.00	0.00
CENTRL	25.69	21.70	21.36	21.34	21.65	23.65	32.26	32.37	31.27	30.63	29.86	29.03	27.09	27.07	27.05	26.95	34.82	43.23	43.32	39.75	32.52	29.16	28.72	26.72
61754	-0.87	-0.83	-0.75	-0.75	-0.78	-0.77	-0.81	-0.81	-1.08	-1.13	-1.05	-1.06	-0.98	-0.96	-0.99	-0.99	-1.12	-1.45	-1.41	-1.33	-1.15	-1.08	-0.94	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.15	-0.10	-0.21	-0.53	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	28.37	24.08	23.61	23.61	24.02	26.20	35.19	35.83	35.29	34.78	34.03	33.13	32.22	31.92	31.66	32.23	43.15	49.01	49.11	45.15	36.94	34.93	32.48	30.05
61760	1.81	1.55	1.50	1.52	1.59	1.78	2.12	2.65	2.94	3.02	3.12	3.04	2.84	2.84	2.91	2.86	3.51	4.33	4.38	4.07	3.27	3.09	2.82	2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-1.20	-0.81	-1.64	-4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83	0.00	0.00
GENESE	25.11	21.11	20.90	20.81	20.96	22.93	31.65	31.99	30.40	29.77	29.01	28.16	26.23	26.23	26.16	26.08	33.87	42.31	42.41	38.87	31.77	28.56	28.25	26.06
61753	-1.45	-1.42	-1.21	-1.28	-1.47	-1.49	-1.42	-1.19	-1.95	-1.99	-1.90	-1.93	-1.83	-1.80	-1.88	-1.85	-2.06	-2.37	-2.32	-2.21	-1.90	-1.67	-1.41	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.15	-0.10	-0.20	-0.52	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00
H Q	22.49	22.46	22.02	22.00	22.34	24.30	32.84	32.71	32.36	31.41	30.48	29.67	27.49	27.49	27.55	27.34	34.84	44.01	44.01	40.42	33.23	29.50	29.22	27.73
61844	-0.05	-0.07	-0.09	-0.09	-0.09	-0.12	-0.23	-0.43	-0.32	-0.35	-0.43	-0.42	-0.39	-0.39	-0.39	-0.39	-0.57	-0.67	-0.72	-0.66	-0.44	-0.51	-0.44	-0.17
	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-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
HUD VL	28.04	23.81	23.33	23.32	23.70	25.86	34.73	35.38	34.80	34.28	33.54	32.65	31.77	31.49	31.21	31.77	42.71	48.49	48.60	44.67	36.48	34.51	32.08	29.82
61758	1.48	1.28	1.22	1.23	1.27	1.44	1.66	2.20	2.45	2.52	2.63	2.56	2.40	2.41	2.47	2.41	3.10	3.81	3.87	3.59	2.81	2.68	2.42	1.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-1.20	-0.80	-1.63	-4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00
LONGIL	28.73	27.72	28.57	27.72	28.15	28.79	34.46	35.24	34.97	34.60	33.77	33.01	32.31	31.87	31.71	32.32	43.18	65.62	74.55	74.58	74.68	35.39	32.42	30.05
61762	2.17	2.07	1.99	2.04	2.11	1.91	1.39	2.06	2.62	2.84	2.86	2.92	2.93	2.78	2.96	2.95	3.54	4.94	4.96	4.63	3.75	3.54	2.76	2.08
	0.00	-3.12	-4.47	-3.59	-3.61	-2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-1.21	-0.81	-1.64	-4.23	-16.00	-24.86	-28.87	-37.26	-1.84	0.00	-0.07
MHK VL	26.87	22.82	22.40	22.38	22.74	24.75	33.75	33.83	32.90	32.26	31.39	30.55	28.33	28.31	28.35	28.16	36.21	45.55	45.62	41.85	34.28	30.29	29.80	28.18
61756	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.33	0.68	0.65	0.55	0.50	0.48	0.46	0.40	0.39	0.38	0.38	0.66	0.87	0.89	0.77	0.61	0.22	0.14	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	-0.05	-0.04	-0.03	-0.05	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00
MILLWD	28.01	23.80	23.31	23.31	23.71	25.85	34.72	35.35	34.82	34.32	33.58	32.69	31.80	31.51	31.24	31.79	42.62	48.41	48.51	44.59	36.48	34.49	32.08	29.67
61759	1.45	1.27	1.20	1.22	1.28	1.43	1.65	2.17	2.47	2.56	2.67	2.60	2.44	2.44	2.50	2.44	3.03	3.73	3.78	3.51	2.81	2.67	2.42	1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	-1.19	-0.80	-1.62	-4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.81	0.00	0.00
N.Y.C.	28.60	24.31	23.82	23.84	24.24	26.44	35.55	36.21	36.44	36.17	35.74	36.04	35.43	34.29	34.11	35.74	55.26	60.53	60.30	52.06	37.47	36.10	33.63	30.34
61761	2.04	1.78	1.71	1.75	1.81	2.02	2.48	3.03	3.37	3.46	3.59	3.49	3.26	3.26	3.33	3.26	3.86	4.75	4.82	4.48	3.67	3.48	3.16	2.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-0.95	-1.24	-2.46	-4.29	-3.15	-2.84	-4.75	-15.99	-11.10	-10.75	-6.50	-0.13	-2.61	-0.81	0.00
NORTH	26.72	22.66	22.21	22.19	22.54	24.50	33.25	33.15	32.38	31.75	30.77	29.97	27.71	27.72	27.77	27.55	35.11	44.52	44.53	40.88	33.58	29.66	29.37	27.98
61755	0.16	0.13	0.10	0.10	0.11	0.08	0.18	-0.03	0.03	-0.01	-0.14	-0.12	-0.13	-0.13	-0.15	-0.14	-0.19	-0.16	-0.20	-0.20	-0.09	-0.30	-0.29	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	0.04	0.03	0.02	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
NPX	23.66	23.50	23.04	23.02	23.39	25.49	34.49	35.00	34.69	33.76	32.98	32.11	31.55	31.17	30.79	31.57	42.92	47.72	47.77	43.91	35.89	34.37	31.56	29.27
61845	1.12	0.97	0.93	0.93	0.96	1.07	1.42	1.86	2.01	2.00	2.07	2.02	1.90	1.87	1.90	1.91	2.51	3.04	3.04	2.83	2.22	2.16	1.90	1.37
	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.33	0.00	0.00	0.00	-1.77	-1.42	-0.95	-1.93	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.20	0.00	0.00

OH 61846	20.49	20.50	20.50	20.50	20.50	22.20	30.56	30.72	28.96	27.95	27.23	26.42	24.69	24.68	24.61	24.52	32.10	39.77	39.85	36.56	29.97	27.27	27.14	25.00
	-2.05	-2.03	-1.61	-1.59	-1.93	-2.22	-2.51	-2.42	-3.72	-3.81	-3.68	-3.67	-3.40	-3.37	-3.44	-3.44	-3.90	-4.91	-4.88	-4.52	-3.70	-3.00	-2.52	-2.90
	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.17	-0.11	-0.23	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00
PJM 61847	20.60	20.37	20.19	20.19	20.66	22.93	31.55	31.58	30.19	28.97	28.38	27.53	25.86	25.93	25.76	25.75	33.74	41.24	41.33	38.00	31.21	28.25	27.58	25.28
	-1.94	-2.16	-1.92	-1.90	-1.77	-1.49	-1.52	-1.56	-2.49	-2.79	-2.53	-2.56	-2.37	-2.23	-2.37	-2.36	-2.66	-3.44	-3.40	-3.08	-2.46	-2.19	-2.08	-2.62
	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.28	-0.19	-0.38	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00	0.00
WEST 61752	24.56	20.53	20.49	20.50	20.59	22.37	30.84	31.05	28.96	28.19	27.49	26.68	24.93	24.96	24.85	24.78	32.56	40.21	40.30	36.96	30.30	27.55	27.33	25.08
	-2.00	-2.00	-1.62	-1.59	-1.84	-2.05	-2.23	-2.13	-3.39	-3.57	-3.42	-3.41	-3.18	-3.10	-3.21	-3.20	-3.51	-4.47	-4.43	-4.12	-3.37	-2.74	-2.33	-2.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.18	-0.12	-0.25	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00