

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/02/2002

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 CAPITL 61757	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
	20.40	19.80	18.71	18.50	18.52	19.37	19.76	20.99	21.87	23.44	23.61	22.99	23.24	21.81	21.52	21.73	22.97	25.44	31.03	32.38	27.84	23.36	20.84	19.77
	0.70	0.70	0.67	0.59	0.60	0.61	0.63	0.88	1.00	1.04	1.02	0.98	0.97	0.88	0.86	0.90	0.99	1.20	1.56	1.55	1.30	1.08	0.77	0.53
	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
CENTRL 61754	19.21	18.53	17.54	17.44	17.45	18.28	18.77	19.75	20.35	21.82	22.04	21.43	21.64	20.39	20.10	20.31	21.30	23.45	28.52	29.87	25.77	21.71	19.59	18.87
	-0.49	-0.57	-0.50	-0.47	-0.47	-0.48	-0.36	-0.36	-0.52	-0.58	-0.62	-0.66	-0.66	-0.54	-0.56	-0.52	-0.68	-0.79	-0.95	-0.96	-0.77	-0.57	-0.48	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.09	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	21.14	20.42	19.19	19.02	19.03	20.09	20.58	21.78	22.92	24.67	29.61	29.61	26.36	23.02	22.69	22.81	24.20	26.69	32.52	33.85	29.19	24.62	21.86	20.55
	1.44	1.32	1.15	1.11	1.11	1.33	1.45	1.67	2.05	2.24	2.28	2.24	2.25	2.09	2.03	1.98	2.20	2.45	3.01	3.02	2.65	2.34	1.79	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.75	-5.37	-1.84	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	18.86	18.09	17.22	17.16	17.16	17.93	18.41	19.34	19.61	20.81	21.05	20.42	20.66	19.68	19.37	19.54	20.31	22.24	27.11	28.51	24.61	20.81	19.14	18.65
	-0.84	-1.01	-0.82	-0.75	-0.76	-0.83	-0.72	-0.77	-1.26	-1.59	-1.66	-1.72	-1.66	-1.25	-1.29	-1.29	-1.67	-2.00	-2.36	-2.32	-1.93	-1.47	-0.93	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.14	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	18.68	18.97	17.93	17.80	17.81	18.59	18.90	19.77	20.56	22.06	22.24	21.71	21.98	20.62	20.37	20.50	21.67	23.90	28.97	30.37	26.09	21.83	19.77	19.01
	-0.18	-0.13	-0.11	-0.11	-0.11	-0.17	-0.23	-0.34	-0.31	-0.34	-0.34	-0.29	-0.29	-0.31	-0.29	-0.33	-0.31	-0.34	-0.50	-0.46	-0.45	-0.45	-0.30	-0.23
	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	20.96	20.27	19.05	18.89	18.90	19.94	20.43	21.62	22.74	24.43	28.85	28.77	25.93	22.78	22.46	22.59	23.94	26.42	32.17	33.53	28.93	24.35	21.65	20.41
	1.26	1.17	1.01	0.98	0.98	1.18	1.30	1.51	1.87	2.00	2.05	2.00	2.02	1.85	1.80	1.76	1.96	2.18	2.70	2.70	2.39	2.07	1.58	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.22	-4.77	-1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	27.19	27.17	19.49	19.34	23.90	27.30	27.98	28.66	29.85	30.18	30.80	30.67	30.43	30.13	29.83	28.97	30.12	30.88	35.79	35.75	32.02	31.15	28.37	27.51
	1.80	1.69	1.45	1.43	1.43	1.63	1.76	2.01	2.46	2.68	2.68	2.67	2.73	2.52	2.43	2.35	2.65	2.97	3.56	3.60	3.16	2.83	2.16	1.68
	-5.69	-6.38	0.00	0.00	-4.55	-6.91	-7.09	-6.54	-6.52	-5.10	-5.54	-6.00	-5.43	-6.68	-6.74	-5.79	-5.49	-3.67	-2.76	-1.32	-2.32	-6.04	-6.14	-6.59
MHK VL 61756	19.70	19.02	17.96	17.84	17.85	18.70	19.11	20.13	20.85	22.38	22.58	22.01	22.23	20.86	20.57	20.74	21.88	24.17	29.45	30.81	26.49	22.20	20.01	19.30
	0.00	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.02	0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09	-0.09	-0.10	-0.07	-0.02	-0.02	-0.05	-0.08	-0.06	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	20.87	20.18	18.96	18.80	18.81	19.85	20.32	21.51	22.63	24.34	29.21	29.22	26.03	22.72	22.41	22.53	23.89	26.34	32.09	33.43	28.83	24.30	21.58	20.30
	1.17	1.08	0.92	0.89	0.89	1.09	1.19	1.40	1.76	1.91	1.97	1.95	1.95	1.79	1.75	1.70	1.90	2.10	2.61	2.60	2.29	2.02	1.51	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.66	-5.27	-1.81	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	21.40	20.67	19.42	19.26	19.27	20.35	20.85	22.03	23.19	24.99	29.98	29.97	26.71	23.32	22.99	23.10	25.03	27.05	34.18	34.23	29.57	24.98	22.17	20.83
	1.70	1.57	1.38	1.35	1.35	1.59	1.72	1.92	2.32	2.56	2.64	2.59	2.59	2.39	2.33	2.27	2.46	2.81	3.40	3.40	3.03	2.70	2.10	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-4.76	-5.38	-1.85	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	19.34	18.81	17.77	17.65	17.66	18.43	18.73	19.58	20.48	21.99	22.13	21.66	21.91	20.47	20.24	20.35	21.54	23.73	28.79	30.23	25.83	21.55	19.71	18.95
	-0.36	-0.29	-0.27	-0.26	-0.26	-0.33	-0.40	-0.53	-0.39	-0.41	-0.45	-0.34	-0.36	-0.46	-0.42	-0.48	-0.44	-0.51	-0.68	-0.60	-0.71	-0.73	-0.36	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61845	19.75	19.96	18.80	18.63	18.64	19.59	20.01	21.18	22.10	23.75	25.38	24.96	24.14	22.14	21.84	22.02	23.30	25.74	31.36	32.71	28.16	23.68	21.11	19.99
	0.89	0.86	0.76	0.72	0.72	0.83	0.88	1.07	1.23	1.34	1.35	1.32	1.31	1.21	1.18	1.19	1.32	1.50	1.89	1.88	1.62	1.40	1.04	0.75
	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.45	-1.64	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJH 61846	17.80 -1.06 0.84	17.80 -1.30 0.00	17.10 -0.94 0.00	17.10 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.80 -0.96 0.00	18.25 -0.88 0.00	19.04 -1.07 0.00	19.01 -1.86 0.00	20.00 -2.40 0.00	20.18 -2.55 -0.15	19.53 -2.64 -0.17	19.86 -2.47 -0.06	19.00 -1.93 0.00	18.70 -1.96 0.00	19.00 -1.83 0.00	19.52 -2.46 0.00	21.31 -2.93 0.00	25.79 -3.68 0.00	27.28 -3.55 0.00	23.62 -2.92 0.00	20.21 -2.07 0.00	18.81 -1.26 0.00	18.57 -0.67 0.00
PJM 61847	17.84 -1.02 0.84	17.90 -1.20 0.00	17.10 -0.94 0.00	17.07 -0.84 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.97 -0.79 0.00	18.88 -0.25 0.00	19.85 -0.26 0.00	20.10 -0.77 0.00	21.28 -1.12 0.00	21.58 -1.24 -0.24	20.80 -1.47 -0.27	20.96 -1.40 -0.09	19.95 -0.98 0.00	19.56 -1.10 0.00	19.98 -0.85 0.00	20.62 -1.36 0.00	22.52 -1.72 0.00	27.41 -2.06 0.00	28.76 -2.07 0.00	25.00 -1.54 0.00	21.05 -1.23 0.00	19.07 -1.00 0.00	18.41 -0.83 0.00
WEST 61752	18.79 -0.91 0.00	17.93 -1.17 0.00	17.21 -0.83 0.00	17.23 -0.68 0.00	17.20 -0.72 0.00	17.97 -0.79 0.00	18.54 -0.59 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.35 -1.52 0.00	20.38 -2.02 0.00	20.57 -2.17 -0.16	19.87 -2.31 -0.18	20.19 -2.14 -0.06	19.33 -1.60 0.00	19.00 -1.66 0.00	19.37 -1.46 0.00	19.86 -2.12 0.00	21.67 -2.57 0.00	26.20 -3.27 0.00	27.70 -3.13 0.00	24.00 -2.54 0.00	20.53 -1.75 0.00	19.05 -1.02 0.00	18.73 -0.51 0.00