

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/05/2001

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	27.29	25.26	23.92	23.68	25.01	29.36	36.60	37.86	36.28	37.66	37.54	37.48	37.59	37.54	37.52	37.24	38.07	47.00	46.28	42.33	35.85	35.06	31.20	30.08
61757	1.14	1.10	0.93	0.96	1.04	1.18	1.35	1.89	1.84	2.25	2.07	2.07	2.18	2.13	2.11	1.97	2.36	2.93	2.89	2.60	1.77	1.42	1.39	1.40
	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
CENTRL	25.12	23.23	22.19	21.88	23.15	27.26	34.19	34.86	33.10	33.89	33.98	33.90	33.90	33.92	33.92	33.74	34.27	42.59	42.24	38.61	32.83	32.33	28.43	27.44
61754	-1.03	-0.93	-0.80	-0.84	-0.82	-0.92	-1.06	-1.11	-1.34	-1.52	-1.49	-1.51	-1.51	-1.49	-1.49	-1.53	-1.44	-1.48	-1.15	-1.12	-1.25	-1.31	-1.38	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.80	25.59	24.28	24.02	25.34	29.84	37.01	38.09	36.85	38.03	38.13	38.07	38.03	37.99	37.99	37.88	38.46	48.04	47.25	43.27	36.81	36.16	32.20	30.63
61760	1.65	1.43	1.29	1.30	1.37	1.66	1.76	2.12	2.41	2.62	2.66	2.66	2.62	2.58	2.58	2.61	2.75	3.97	3.86	3.54	2.73	2.52	2.39	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.28	22.45	21.62	21.23	22.52	26.52	33.89	34.33	31.99	32.53	32.66	32.57	32.59	32.68	32.72	32.44	33.01	41.08	40.83	37.24	31.72	31.30	27.26	26.28
61753	-1.87	-1.71	-1.37	-1.49	-1.45	-1.66	-1.36	-1.64	-2.45	-2.88	-2.81	-2.84	-2.82	-2.73	-2.69	-2.83	-2.70	-2.99	-2.56	-2.49	-2.36	-2.34	-2.55	-2.40
	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
H Q	26.15	24.16	22.99	22.72	23.95	28.15	35.18	35.65	34.16	35.09	35.15	35.09	35.09	35.09	35.09	34.95	35.28	43.32	42.61	39.01	33.81	33.51	29.72	28.57
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.07	-0.32	-0.28	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.43	-0.75	-0.78	-0.72	-0.27	-0.13	-0.09	-0.11
	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
HUD VL	27.68	25.48	24.18	23.94	25.23	29.74	36.94	38.08	36.83	38.18	38.28	38.22	38.18	38.15	38.12	38.01	38.62	48.20	47.52	43.52	36.99	36.16	32.24	30.56
61758	1.53	1.32	1.19	1.22	1.26	1.56	1.69	2.11	2.39	2.77	2.81	2.81	2.77	2.74	2.71	2.74	2.91	4.13	4.13	3.79	2.91	2.52	2.43	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.30	28.35	24.61	24.34	25.71	30.43	35.87	37.20	36.59	37.73	37.93	37.89	37.64	37.57	37.50	37.61	38.25	62.95	56.78	45.32	38.36	37.08	33.96	32.31
61762	2.06	1.82	1.62	1.62	1.74	1.98	0.62	1.23	2.15	2.32	2.46	2.48	2.23	2.16	2.09	2.34	2.54	4.51	4.39	4.08	3.09	2.94	2.59	2.30
	-2.09	-2.37	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.37	-9.00	-1.51	-1.19	-0.50	-1.56	-1.33
MHK VL	26.20	24.26	23.09	22.76	24.10	28.31	35.74	36.65	35.10	36.33	36.40	36.33	36.31	36.31	36.32	36.19	36.73	45.10	44.29	40.77	34.34	33.78	29.83	28.88
61756	0.05	0.10	0.10	0.04	0.13	0.13	0.49	0.68	0.66	0.92	0.93	0.92	0.90	0.90	0.91	0.92	1.02	1.03	0.90	1.04	0.26	0.14	0.02	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.56	25.38	24.07	23.83	25.12	29.62	36.71	37.79	36.54	37.73	37.83	37.77	37.73	37.69	37.68	37.58	38.16	47.62	46.84	42.93	36.52	35.86	31.93	30.40
61759	1.41	1.22	1.08	1.11	1.15	1.44	1.46	1.82	2.10	2.32	2.36	2.36	2.32	2.28	2.27	2.31	2.45	3.55	3.45	3.20	2.44	2.22	2.12	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	28.01	25.78	24.45	24.20	25.51	30.06	37.24	38.29	37.06	38.24	38.35	38.29	38.25	38.22	38.19	38.09	38.69	48.32	47.51	43.53	37.01	36.37	32.45	30.89
61761	1.86	1.62	1.46	1.48	1.54	1.88	1.99	2.32	2.62	2.83	2.88	2.88	2.84	2.81	2.78	2.82	2.98	4.25	4.12	3.80	2.93	2.73	2.64	2.21
	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
NORTH	26.19	24.21	23.01	22.73	23.97	28.18	35.34	35.83	34.35	35.25	35.32	35.25	35.25	35.25	35.26	35.14	35.48	43.56	42.85	39.26	33.97	33.59	29.78	28.61
61755	0.04	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.09	-0.14	-0.09	-0.16	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.13	-0.23	-0.51	-0.54	-0.47	-0.11	-0.05	-0.03	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.30	25.17	23.89	23.65	24.95	29.34	36.52	37.70	36.27	37.43	37.46	37.43	37.43	37.39	37.39	37.24	37.85	46.93	46.21	42.31	36.02	35.29	31.36	30.06
61845	1.15	1.01	0.90	0.93	0.98	1.16	1.27	1.73	1.83	2.02	1.99	2.02	2.02	1.98	1.98	1.97	2.14	2.86	2.82	2.58	1.94	1.65	1.55	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJH 61846	23.98 -2.17 0.00	22.25 -1.91 0.00	21.61 -1.38 0.00	21.13 -1.59 0.00	22.46 -1.51 0.00	26.21 -1.97 0.00	33.42 -1.83 0.00	33.56 -2.41 0.00	30.48 -3.96 0.00	30.74 -4.67 0.00	30.82 -4.65 0.00	30.77 -4.64 0.00	30.88 -4.53 0.00	31.09 -4.32 0.00	31.23 -4.18 0.00	30.93 -4.34 0.00	31.35 -4.36 0.00	39.00 -5.07 0.00	38.57 -4.82 0.00	35.16 -4.57 0.00	29.99 -4.09 0.00	30.04 -3.60 0.00	26.20 -3.61 0.00	25.44 -3.24 0.00
PJM 61847	20.50 -2.69 2.96	18.81 -2.44 2.91	15.00 -2.05 5.94	20.54 -2.18 0.00	21.91 -2.06 0.00	25.90 -2.28 0.00	33.59 -1.66 0.00	34.14 -1.83 0.00	32.13 -2.31 0.00	32.61 -2.80 0.00	32.85 -2.62 0.00	32.75 -2.66 0.00	32.83 -2.58 0.00	32.93 -2.48 0.00	33.00 -2.41 0.00	32.73 -2.54 0.00	33.17 -2.54 0.00	41.34 -2.73 0.00	40.79 -2.60 0.00	37.11 -2.62 0.00	31.35 -2.73 0.00	30.92 -2.72 0.00	26.38 -3.43 0.00	25.55 -3.13 0.00
WEST 61752	24.01 -2.14 0.00	22.30 -1.86 0.00	21.65 -1.34 0.00	21.18 -1.54 0.00	22.54 -1.43 0.00	26.29 -1.89 0.00	33.63 -1.62 0.00	33.82 -2.15 0.00	30.90 -3.54 0.00	31.12 -4.29 0.00	31.23 -4.24 0.00	31.14 -4.27 0.00	31.26 -4.15 0.00	31.45 -3.96 0.00	31.62 -3.79 0.00	31.32 -3.95 0.00	31.75 -3.96 0.00	39.56 -4.51 0.00	39.09 -4.30 0.00	35.63 -4.10 0.00	30.26 -3.82 0.00	30.22 -3.42 0.00	26.23 -3.58 0.00	25.51 -3.17 0.00