

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2001

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	23.12	21.61	20.39	20.14	18.84	21.39	21.60	22.00	22.88	23.43	23.66	23.36	23.36	23.26	23.06	23.26	27.63	33.21	33.16	30.26	27.35	26.90	22.21	22.56
61757	0.66	0.63	0.47	0.44	0.42	0.59	0.56	0.88	0.88	0.95	0.99	0.88	0.81	0.78	0.77	0.78	1.37	1.92	1.98	1.68	1.14	1.03	0.58	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.95	20.47	19.55	19.37	18.12	20.35	20.53	20.58	21.43	21.91	22.07	21.88	21.93	21.87	21.68	21.87	25.50	30.70	30.62	27.91	25.52	25.18	21.17	21.45
61754	-0.51	-0.51	-0.37	-0.33	-0.30	-0.45	-0.51	-0.54	-0.57	-0.57	-0.60	-0.60	-0.62	-0.61	-0.61	-0.61	-0.76	-0.59	-0.56	-0.67	-0.69	-0.69	-0.46	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.76	22.24	21.12	20.84	19.49	22.01	22.26	22.24	23.40	23.14	23.04	22.75	22.74	22.68	22.37	22.59	27.25	33.54	34.14	31.12	27.45	27.80	21.79	23.24
61760	1.30	1.26	1.20	1.14	1.07	1.21	1.22	1.69	1.94	2.02	2.11	2.11	2.10	2.07	2.05	2.07	2.23	2.85	2.96	2.54	2.20	2.12	1.75	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.54	1.36	1.74	1.84	1.91	1.87	1.97	1.96	1.24	0.60	0.00	0.00	0.96	0.19	1.59	0.00
GENESE	21.43	20.00	19.38	19.22	17.97	20.17	19.84	19.82	20.69	20.86	20.98	20.83	20.87	20.84	20.69	20.84	24.28	29.34	29.21	26.61	24.36	24.04	20.76	20.86
61753	-1.03	-0.98	-0.54	-0.48	-0.45	-0.63	-1.20	-1.30	-1.31	-1.62	-1.69	-1.65	-1.68	-1.64	-1.60	-1.64	-1.98	-1.95	-1.97	-1.97	-1.85	-1.83	-0.87	-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
H Q	21.58	20.90	19.82	19.60	18.33	20.11	21.24	21.14	21.96	22.41	22.58	22.39	22.50	22.44	22.25	22.44	26.05	30.76	30.65	28.21	26.05	25.77	21.52	21.45
61844	-0.09	-0.08	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	0.04	0.02	-0.04	-0.07	-0.09	-0.09	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.21	-0.53	-0.53	-0.37	-0.16	-0.10	-0.11	-0.11
	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	
HUD VL	23.74	22.22	21.10	20.84	19.49	21.99	22.25	22.65	23.81	24.13	24.29	24.07	24.10	24.01	23.78	23.99	28.18	34.05	34.24	31.22	28.18	27.99	22.93	23.23
61758	1.28	1.24	1.18	1.14	1.07	1.19	1.21	1.71	1.98	2.07	2.16	2.16	2.14	2.11	2.10	2.12	2.31	2.95	3.06	2.64	2.27	2.18	1.79	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.17	0.42	0.54	0.57	0.59	0.58	0.61	0.61	0.39	0.19	0.00	0.00	0.30	0.06	0.49	0.00
LONGIL	25.48	22.70	21.45	21.14	19.75	22.33	22.69	25.56	26.78	27.58	28.01	28.05	28.19	28.00	28.02	28.21	30.72	35.39	34.74	31.48	30.22	30.18	29.34	27.56
61762	1.70	1.72	1.53	1.44	1.33	1.53	1.65	1.97	2.17	2.08	2.12	2.16	2.11	2.05	2.08	2.10	2.16	2.99	3.08	2.70	2.23	2.20	2.16	1.87
	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-2.61	-3.02	-3.22	-3.41	-3.53	-3.47	-3.65	-3.63	-2.30	-1.11	-0.48	-0.20	-1.78	-2.11	-5.55	-3.79
MHK VL	22.63	21.12	19.99	19.77	18.48	20.88	21.16	21.28	22.20	22.72	22.90	22.70	22.76	22.70	22.49	22.70	26.68	31.87	31.62	29.10	26.47	26.12	21.63	22.08
61756	0.17	0.14	0.07	0.07	0.06	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.23	0.22	0.21	0.22	0.20	0.22	0.42	0.58	0.44	0.52	0.26	0.25	0.00	0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.47	21.98	20.87	20.60	19.27	21.75	22.00	22.06	23.21	23.12	23.09	22.83	22.82	22.76	22.47	22.69	27.16	33.25	33.72	30.77	27.30	27.49	21.82	22.96
61759	1.01	1.00	0.95	0.90	0.85	0.95	0.96	1.40	1.65	1.74	1.82	1.84	1.81	1.79	1.77	1.79	1.90	2.45	2.54	2.19	1.87	1.77	1.47	1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.44	1.10	1.40	1.49	1.54	1.51	1.59	1.58	1.00	0.49	0.00	0.00	0.78	0.15	1.28	0.00
N.Y.C.	23.96	22.45	21.30	21.03	19.67	22.23	22.47	24.41	25.46	28.02	29.23	29.29	29.51	29.32	29.34	29.53	31.76	35.93	34.45	31.41	30.99	28.69	27.43	23.45
61761	1.50	1.47	1.38	1.33	1.25	1.43	1.43	1.91	2.16	2.27	2.36	2.36	2.35	2.32	2.30	2.32	2.50	3.19	3.27	2.83	2.46	2.37	1.97	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	-1.30	-3.27	-4.20	-4.45	-4.61	-4.52	-4.75	-4.73	-3.00	-1.45	0.00	0.00	-2.32	-0.45	-3.83	0.00
NORTH	22.37	20.89	19.80	19.58	18.31	20.70	21.18	21.23	22.04	22.48	22.66	22.45	22.56	22.51	22.31	22.51	25.91	30.61	30.42	28.04	25.93	25.80	21.49	21.79
61755	-0.09	-0.09	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	0.14	0.11	0.04	0.00	-0.01	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	-0.35	-0.68	-0.76	-0.54	-0.28	-0.07	-0.14	-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
NPX	22.55	21.84	20.68	20.43	19.10	21.00	22.00	22.26	23.30	23.85	24.10	23.87	23.90	23.81	23.60	23.81	27.86	33.39	33.33	30.44	27.70	27.27	22.69	22.44
61845	0.88	0.86	0.76	0.73	0.68	0.81	0.80	1.14	1.30	1.37	1.43	1.39	1.35	1.33	1.31	1.33	1.60	2.10	2.15	1.86	1.49	1.40	1.06	0.88
	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34

H 61846	20.88 -0.79 0.79	20.18 -0.80 0.00	19.50 -0.42 0.00	19.40 -0.30 0.00	18.16 -0.28 0.00	19.69 -0.50 0.61	20.19 -1.01 -0.16	19.39 -1.73 0.00	20.13 -1.87 0.00	20.46 -2.02 0.00	20.49 -2.18 0.00	20.32 -2.16 0.00	20.36 -2.19 0.00	20.39 -2.09 0.00	20.28 -2.01 0.00	20.41 -2.07 0.00	23.53 -2.73 0.00	28.29 -3.00 0.00	28.28 -2.90 0.00	25.75 -2.83 0.00	23.59 -2.62 0.00	23.31 -2.56 0.00	20.20 -1.43 0.00	20.42 -1.14 0.34
PJM 61847	20.01 -1.66 0.79	19.34 -1.64 0.00	18.55 -1.37 0.00	18.44 -1.26 0.00	17.26 -1.16 0.00	18.78 -1.41 0.61	20.00 -1.20 -0.16	20.00 -1.12 0.00	20.42 -1.58 0.00	20.84 -1.64 0.00	20.92 -1.75 0.00	20.64 -1.84 0.00	20.70 -1.85 0.00	20.68 -1.80 0.00	20.53 -1.76 0.00	20.68 -1.80 0.00	21.50 -2.44 2.32	29.19 -2.10 0.00	29.47 -1.71 0.00	26.15 -2.43 0.00	24.17 -2.04 0.00	24.14 -1.73 0.00	20.40 -1.23 0.00	20.01 -1.55 0.34
WEST 61752	21.74 -0.72 0.00	20.24 -0.74 0.00	19.54 -0.38 0.00	19.45 -0.25 0.00	18.18 -0.24 0.00	20.38 -0.42 0.00	20.24 -0.80 0.00	19.72 -1.40 0.00	20.40 -1.60 0.00	20.77 -1.71 0.00	20.80 -1.87 0.00	20.60 -1.88 0.00	20.66 -1.89 0.00	20.68 -1.80 0.00	20.55 -1.74 0.00	20.69 -1.79 0.00	23.87 -2.39 0.00	28.78 -2.51 0.00	28.84 -2.34 0.00	26.14 -2.44 0.00	23.98 -2.23 0.00	23.71 -2.16 0.00	20.46 -1.17 0.00	20.93 -0.97 0.00