

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data							--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/29/1999	
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	25.03	18.08	17.59	17.59	17.08	17.24	28.48	32.22	23.02	22.32	23.65	23.02	23.02	23.02	23.02	20.69	27.96	41.08	41.08	36.74	30.85	19.22	23.65	19.27														
61757	1.49	1.08	1.05	1.05	1.02	1.03	1.70	1.92	1.37	1.33	1.41	1.37	1.37	1.37	1.37	1.23	1.67	2.45	2.45	2.19	1.84	1.15	1.41	1.15														
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.96	16.59	16.14	16.14	15.67	15.82	26.12	29.55	21.12	20.48	21.69	21.12	21.12	21.12	21.12	18.98	25.64	37.67	37.67	33.69	28.29	17.63	21.69	17.68														
61754	-0.58	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39	-0.39	-0.66	-0.75	-0.53	-0.51	-0.55	-0.53	-0.53	-0.53	-0.53	-0.48	-0.65	-0.96	-0.96	-0.86	-0.72	-0.44	-0.55	-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														
DUNWOD	22.58	18.32	17.82	17.82	17.31	11.19	26.54	31.60	17.91	16.57	18.51	17.66	17.88	17.80	17.88	14.11	24.63	41.63	41.63	37.23	28.96	12.62	18.89	13.68														
61760	1.83	1.32	1.28	1.28	1.25	1.26	2.08	2.35	1.68	1.63	1.73	1.68	1.68	1.68	1.68	1.51	2.04	3.00	3.00	2.68	2.25	1.40	1.73	1.41														
	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	2.32	1.05	5.42	6.05	5.46	5.67	5.45	5.53	5.45	6.86	3.70	0.00	0.00	0.00	2.30	6.85	5.08	5.85														
GENESE	22.77	16.45	16.01	16.01	15.54	15.69	25.90	29.31	20.95	20.31	21.51	20.95	20.95	20.95	20.95	18.83	25.43	37.36	37.36	33.42	28.06	17.48	21.51	17.53														
61753	-0.77	-0.55	-0.53	-0.53	-0.52	-0.52	-0.88	-0.99	-0.70	-0.68	-0.73	-0.70	-0.70	-0.70	-0.70	-0.63	-0.86	-1.27	-1.27	-1.13	-0.95	-0.59	-0.73	-0.59														
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.26	16.80	16.35	16.35	15.87	16.02	26.46	29.94	21.39	20.74	21.98	21.39	21.39	21.39	21.39	19.23	25.98	38.16	38.16	34.13	28.66	17.86	21.98	17.91														
61844	-0.28	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.32	-0.36	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.23	-0.31	-0.47	-0.47	-0.42	-0.35	-0.21	-0.26	-0.21														
	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														
HUD VL	24.11	18.00	17.51	17.51	17.01	15.33	27.68	31.78	21.34	20.45	21.95	21.27	21.33	21.31	21.33	18.59	26.75	40.91	40.91	36.59	30.04	17.11	22.05	17.47														
61758	1.39	1.00	0.97	0.97	0.95	0.96	1.58	1.79	1.28	1.24	1.31	1.28	1.28	1.28	1.28	1.15	1.55	2.28	2.28	2.04	1.71	1.06	1.31	1.07														
	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.68	0.31	1.59	1.78	1.60	1.66	1.60	1.62	1.60	2.02	1.09	0.00	0.00	0.00	0.68	2.02	1.50	1.72														
LONGIL	31.12	18.66	18.16	18.16	17.63	29.69	33.78	35.23	34.04	34.51	34.77	34.51	34.09	34.24	34.09	34.38	35.87	42.40	42.40	37.92	36.20	35.07	34.05	32.81														
61762	2.30	1.66	1.62	1.62	1.57	1.58	2.62	2.96	2.11	2.05	2.17	2.11	2.11	2.11	2.11	1.90	2.57	3.77	3.77	3.37	2.83	1.76	2.17	1.77														
	-5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.90	-4.38	-1.97	-10.28	-11.47	-10.36	-10.75	-10.33	-10.48	-10.33	-13.02	-7.01	0.00	0.00	0.00	-4.36	-15.24	-9.64	-12.92														
MHK VL	23.90	17.26	16.79	16.79	16.30	16.45	27.18	30.76	21.98	21.31	22.58	21.98	21.98	21.98	21.98	19.75	26.68	39.21	39.21	35.07	29.45	18.34	22.58	18.39														
61756	0.36	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.40	0.46	0.33	0.32	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.29	0.39	0.58	0.58	0.52	0.44	0.27	0.34	0.27														
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.70	18.04	17.55	17.55	17.04	12.04	26.52	31.30	18.52	17.30	19.12	18.32	18.50	18.43	18.50	15.01	24.86	41.00	41.00	36.67	28.90	13.54	19.43	14.41														
61759	1.45	1.04	1.01	1.01	0.98	0.99	1.64	1.86	1.33	1.29	1.37	1.33	1.33	1.33	1.33	1.19	1.61	2.37	2.37	2.12	1.78	1.11	1.37	1.11														
	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	1.90	0.86	4.46	4.98	4.49	4.66	4.48	4.55	4.48	5.64	3.04	0.00	0.00	0.00	1.89	5.64	4.18	4.82														
N.Y.C.	40.91	32.97	30.45	30.35	30.25	36.02	36.70	37.75	42.15	42.87	42.84	42.79	42.59	42.66	42.59	43.00	42.88	70.47	57.37	42.84	42.69	42.42	41.37	37.33														
61761	2.31	1.67	1.62	1.62	1.57	1.59	2.62	2.97	2.12	2.06	2.18	2.12	2.12	2.12	2.12	1.91	2.58	3.78	3.78	3.39	2.84	1.77	2.18	1.78														
	-15.06	-14.30	-12.29	-12.19	-12.62	-18.22	-7.30	-4.48	-18.38	-19.82	-18.42	-19.02	-18.82	-18.89	-18.82	-21.63	-14.01	-28.06	-14.96	-4.90	-10.84	-22.58	-16.95	-17.43														
NORTH	23.29	16.82	16.37	16.37	15.89	16.04	26.49	29.97	21.42	20.76	22.01	21.42	21.42	21.42	21.42	19.25	26.01	38.20	38.20	34.17	28.69	17.88	22.01	17.93														
61755	-0.25	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.29	-0.33	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.21	-0.28	-0.43	-0.43	-0.38	-0.32	-0.19	-0.23	-0.19														
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.60	17.77	17.29	17.29	16.79	16.94	27.99	31.67	22.63	21.94	23.25	22.63	22.63	22.63	22.63	20.34	27.48	40.38	40.38	36.11	30.32	18.89	23.25	18.94														
61845	1.06	0.77	0.75	0.75	0.73	0.73	1.21	1.37	0.98	0.95	1.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.88	1.19	1.75	1.75	1.56	1.31	0.82	1.01	0.82														
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														

OH 61846	22.03 -1.51 0.00	15.91 -1.09 0.00	15.48 -1.06 0.00	15.48 -1.06 0.00	15.03 -1.03 0.00	15.17 -1.04 0.00	25.06 -1.72 0.00	28.35 -1.95 0.00	20.26 -1.39 0.00	19.64 -1.35 0.00	20.81 -1.43 0.00	20.26 -1.39 0.00	20.26 -1.39 0.00	20.26 -1.39 0.00	20.26 -1.39 0.00	18.21 -1.25 0.00	24.60 -1.69 0.00	36.14 -2.49 0.00	36.14 -2.49 0.00	32.33 -2.22 0.00	27.14 -1.87 0.00	16.91 -1.16 0.00	20.81 -1.43 0.00	16.96 -1.16 0.00
PJM 61847	22.40 -1.14 0.00	16.18 -0.82 0.00	15.74 -0.80 0.00	15.74 -0.80 0.00	15.29 -0.77 0.00	15.43 -0.78 0.00	25.48 -1.30 0.00	28.83 -1.47 0.00	20.60 -1.05 0.00	19.98 -1.01 0.00	21.17 -1.07 0.00	20.60 -1.05 0.00	20.60 -1.05 0.00	20.60 -1.05 0.00	20.60 -1.05 0.00	18.52 -0.94 0.00	25.02 -1.27 0.00	36.76 -1.87 0.00	36.76 -1.87 0.00	32.88 -1.67 0.00	27.61 -1.40 0.00	17.20 -0.87 0.00	21.17 -1.07 0.00	17.25 -0.87 0.00
WEST 61752	22.04 -1.50 0.00	15.92 -1.08 0.00	15.49 -1.05 0.00	15.49 -1.05 0.00	15.04 -1.02 0.00	15.18 -1.03 0.00	25.07 -1.71 0.00	28.36 -1.94 0.00	20.27 -1.38 0.00	19.65 -1.34 0.00	20.82 -1.42 0.00	20.27 -1.38 0.00	20.27 -1.38 0.00	20.27 -1.38 0.00	20.27 -1.38 0.00	18.22 -1.24 0.00	24.61 -1.68 0.00	36.15 -2.48 0.00	36.15 -2.48 0.00	32.33 -2.22 0.00	27.15 -1.86 0.00	16.92 -1.15 0.00	20.82 -1.42 0.00	16.97 -1.15 0.00