

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/29/2001	
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		19.05	17.21	16.01	15.92	16.99	19.11	25.16	28.00	26.54	26.36	26.36	25.94	26.05	26.00	25.76	26.16	31.37	46.79	43.73	30.77	27.46	25.52	23.11	21.39								
61757		0.43	0.33	0.29	0.28	0.31	0.42	0.75	0.98	0.98	1.02	1.00	0.76	0.79	0.79	0.78	0.91	1.23	1.40	1.54	1.17	1.08	1.04	0.80	0.64								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL		18.27	16.59	15.46	15.40	16.43	18.28	23.66	26.04	24.56	24.36	24.39	24.18	24.21	24.16	23.94	24.16	28.92	43.92	40.84	28.62	25.47	23.60	21.55	20.17								
61754		-0.35	-0.29	-0.26	-0.24	-0.25	-0.41	-0.75	-0.98	-1.00	-0.98	-0.97	-1.00	-1.05	-1.05	-1.04	-1.09	-1.22	-1.48	-1.41	-1.05	-0.91	-0.88	-0.76	-0.58								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.10	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD		19.79	17.91	16.65	16.55	17.66	19.98	26.05	29.07	27.76	27.62	27.69	27.46	27.51	27.45	27.39	27.60	32.82	50.08	49.87	36.52	28.60	26.66	24.34	22.29								
61760		1.17	1.03	0.93	0.91	0.98	1.29	1.64	2.05	2.20	2.28	2.33	2.22	2.25	2.24	2.22	2.35	2.68	3.95	3.71	2.60	2.22	2.18	2.03	1.54								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-0.75	-4.01	-4.36	0.00	0.00	0.00	0.00								
GENESE		17.97	16.45	15.35	15.31	16.31	18.11	22.98	25.34	23.62	23.59	23.64	23.40	23.41	23.35	23.09	23.31	28.25	43.00	39.75	27.69	24.66	22.55	20.82	19.54								
61753		-0.65	-0.43	-0.37	-0.33	-0.37	-0.58	-1.43	-1.68	-1.94	-1.75	-1.72	-1.78	-1.85	-1.86	-1.90	-1.94	-1.89	-2.40	-2.52	-2.00	-1.72	-1.93	-1.49	-1.21								
		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	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.12	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q		17.69	16.73	15.58	15.50	16.53	18.48	22.69	28.46	25.38	25.11	25.11	25.03	25.11	25.06	24.83	25.05	29.93	45.11	41.90	29.38	26.20	24.24	22.06	20.54								
61844		-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.15	-0.21	-0.12	-0.11	-0.18	-0.23	-0.25	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.20	-0.21	-0.27	-0.25	-0.18	-0.18	-0.24	-0.25	-0.21								
		0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	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		19.71	17.83	16.58	16.50	17.59	19.89	25.91	28.96	27.66	27.50	27.56	27.32	27.38	27.33	27.26	27.46	32.70	49.81	49.30	35.97	28.49	26.53	24.22	22.15								
61758		1.09	0.95	0.86	0.86	0.91	1.20	1.50	1.94	2.10	2.16	2.20	2.09	2.12	2.12	2.11	2.21	2.56	3.76	3.53	2.48	2.11	2.05	1.91	1.40								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.67	-3.62	-3.93	0.00	0.00	0.00	0.00								
LONGIL		23.88	23.60	23.55	23.11	23.57	23.77	26.19	30.18	30.60	32.99	33.81	33.83	33.68	33.69	29.30	29.30	41.80	69.53	60.70	69.69	43.54	38.19	32.44	28.00								
61762		1.48	1.32	1.21	1.20	1.28	1.61	1.78	2.33	2.56	2.61	2.64	2.52	2.55	2.55	2.46	2.57	2.96	4.29	4.02	2.83	2.43	2.49	2.37	1.90								
		-3.78	-5.40	-6.62	-6.27	-5.61	-3.47	0.00	-0.83	-2.48	-5.04	-5.81	-6.13	-5.87	-5.93	-1.86	-1.48	-8.70	-19.86	-14.53	-37.30	-14.73	-11.22	-7.76	-5.35								
MHK VL		18.65	16.88	15.74	15.64	16.68	18.70	24.64	27.28	25.86	25.80	25.82	25.62	25.57	25.58	25.34	25.58	30.39	45.54	42.29	29.88	26.71	24.70	22.22	20.80								
61756		0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.23	0.26	0.30	0.46	0.46	0.44	0.31	0.37	0.36	0.33	0.25	0.15	0.11	0.29	0.33	0.22	-0.09	0.05								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD		19.56	17.69	16.44	16.35	17.44	19.73	25.73	28.73	27.44	27.30	27.35	27.14	27.17	27.12	27.08	27.26	32.44	49.44	49.23	36.05	28.24	26.33	24.05	22.02								
61759		0.94	0.81	0.72	0.71	0.76	1.04	1.32	1.71	1.88	1.96	1.99	1.90	1.91	1.91	1.91	2.01	2.30	3.33	3.14	2.20	1.86	1.85	1.74	1.27								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-0.73	-3.94	-4.29	0.00	0.00	0.00	0.00								
N.Y.C.		19.93	18.02	16.75	16.66	17.77	20.12	26.24	29.31	30.94	30.88	32.16	31.94	31.96	31.92	31.79	31.98	36.50	57.11	53.38	37.07	31.48	29.72	24.55	22.48								
61761		1.31	1.14	1.03	1.02	1.09	1.43	1.83	2.29	2.43	2.53	2.58	2.49	2.50	2.51	2.49	2.59	2.98	4.40	4.10	2.89	2.44	2.40	2.24	1.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.95	-3.01	-4.22	-4.27	-4.20	-4.20	-4.32	-4.14	-3.38	-7.33	-7.13	-4.62	-2.66	-2.84	0.00	0.00								
NORTH		18.36	16.62	15.48	15.39	16.41	18.36	24.31	27.03	25.45	25.16	25.15	25.07	25.14	25.08	24.85	25.06	29.74	44.78	41.63	29.19	26.05	24.25	21.99	20.48								
61755		-0.26	-0.26	-0.24	-0.25	-0.27	-0.33	-0.10	0.01	-0.11	-0.18	-0.21	-0.11	-0.12	-0.13	-0.13	-0.19	-0.40	-0.60	-0.52	-0.37	-0.33	-0.23	-0.32	-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								
NPX		18.58	17.52	16.30	16.20	17.30	19.48	23.91	30.00	27.09	26.91	26.96	26.61	26.70	26.65	26.47	26.82	31.92	47.92	45.62	32.54	27.83	25.90	23.56	21.68								
61845		0.74	0.64	0.58	0.56	0.62	0.79	1.10	1.43	1.53	1.57	1.60	1.41	1.44	1.44	1.42	1.57	1.78	2.31	2.23	1.63	1.45	1.42	1.25	0.93								
		0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	-1.55	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.23	-1.24	-1.35	0.00	0.00	0.00	0.00								

OH 61846	17.41	16.74	15.66	15.66	16.66	18.37	21.52	26.73	23.03	22.88	22.93	22.69	22.68	22.61	22.42	22.60	27.43	42.00	38.71	26.84	23.90	21.96	20.64	19.75
	-0.43	-0.14	-0.06	0.02	-0.02	-0.32	-1.29	-1.84	-2.53	-2.46	-2.43	-2.49	-2.58	-2.60	-2.57	-2.65	-2.71	-3.40	-3.58	-2.87	-2.48	-2.52	-1.67	-1.00
	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.14	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	17.00	15.95	15.00	15.00	15.96	18.00	22.22	27.00	24.00	23.77	23.84	23.42	23.37	23.32	23.14	23.53	27.91	43.38	40.22	28.11	24.98	22.91	20.88	19.94
	-0.84	-0.93	-0.72	-0.64	-0.72	-0.69	-0.59	-1.57	-1.56	-1.57	-1.52	-1.76	-1.89	-1.89	-1.85	-1.72	-2.23	-2.04	-2.15	-1.69	-1.40	-1.57	-1.43	-0.81
	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.22	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	18.31	16.77	15.70	15.70	16.71	18.52	23.55	25.56	23.50	23.34	23.39	23.11	23.10	23.03	22.81	23.04	27.85	42.75	39.43	27.37	24.39	22.36	20.90	20.01
	-0.31	-0.11	-0.02	0.06	0.03	-0.17	-0.86	-1.46	-2.06	-2.00	-1.97	-2.07	-2.16	-2.18	-2.18	-2.21	-2.29	-2.66	-2.87	-2.35	-1.99	-2.12	-1.41	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.15	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00