

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/08/2002	
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		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		47.05	42.20	39.80	39.17	39.21	39.12	36.18	36.93	41.13	43.26	50.32	43.93	43.00	43.37	41.78	42.16	66.19	74.74	72.80	72.43	62.91	53.86	49.89	51.32								
61757		1.18	1.10	1.01	0.99	1.00	0.99	0.96	0.68	1.04	1.21	1.50	1.33	1.22	1.26	1.24	1.36	2.38	2.85	2.72	2.94	2.24	1.75	1.46	1.38								
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL		43.79	39.15	36.96	36.36	36.40	36.36	33.57	34.72	38.56	40.39	46.90	40.89	40.11	40.32	38.86	39.18	61.31	69.59	67.84	67.21	58.66	50.26	46.82	47.97								
61754		-2.08	-1.95	-1.83	-1.82	-1.81	-1.77	-1.65	-1.53	-1.53	-1.66	-1.92	-1.71	-1.67	-1.79	-1.68	-1.62	-2.50	-2.28	-2.23	-2.28	-2.01	-1.85	-1.61	-1.97								
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD		48.07	42.99	40.57	39.94	39.97	39.92	36.98	38.06	41.17	40.20	48.58	39.13	37.89	38.41	36.14	36.69	67.70	76.01	74.05	73.64	61.71	50.62	48.40	52.34								
61760		2.20	1.89	1.78	1.76	1.76	1.79	1.76	1.81	2.29	2.52	2.93	2.60	2.51	2.57	2.47	2.61	3.89	4.17	4.00	4.17	3.58	3.02	2.71	2.40								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	4.37	3.18	6.07	6.40	6.27	6.87	6.72	0.00	0.06	0.04	0.03	2.54	4.51	2.74	0.00								
GENESE		42.65	38.02	35.93	35.30	35.38	35.31	32.52	33.82	37.44	39.33	45.82	39.75	39.09	39.22	37.80	38.21	59.74	68.90	67.20	66.31	57.91	49.66	46.38	46.66								
61753		-3.22	-3.08	-2.86	-2.88	-2.83	-2.82	-2.70	-2.43	-2.65	-2.77	-3.21	-2.85	-2.69	-2.89	-2.74	-2.59	-4.07	-3.39	-3.15	-3.39	-2.76	-2.45	-2.05	-3.28								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q		46.15	41.35	39.02	38.41	38.44	38.36	36.50	36.50	40.17	42.13	48.93	42.73	41.91	42.36	40.70	40.88	63.94	71.97	70.16	69.50	60.67	52.21	48.53	50.24								
61844		0.28	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.28	0.25	0.08	0.08	0.10	0.13	0.13	0.25	0.16	0.08	0.13	0.07	0.07	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		47.82	42.76	40.32	39.71	39.72	39.68	36.73	37.78	41.75	43.15	50.52	43.30	42.32	42.73	40.93	41.43	67.11	75.44	73.51	73.10	63.09	53.56	50.08	52.05								
61758		1.95	1.66	1.53	1.53	1.51	1.55	1.51	1.53	1.96	2.20	2.52	2.23	2.15	2.19	2.12	2.32	3.30	3.61	3.46	3.63	3.06	2.58	2.34	2.11								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.10	0.83	1.53	1.61	1.57	1.73	1.69	0.00	0.07	0.04	0.03	0.64	1.13	0.69	0.00								
LONGIL		47.28	42.98	40.94	40.56	40.47	40.19	41.08	41.46	44.85	52.88	58.05	57.34	57.14	57.24	56.74	56.56	68.37	77.08	75.14	74.45	74.43	64.64	56.52	51.63								
61762		1.41	1.88	2.15	2.38	2.26	2.06	2.46	2.40	2.43	2.42	3.17	3.00	2.99	3.01	2.93	2.77	4.56	5.24	5.09	4.98	4.83	3.82	2.79	1.69								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.40	-2.81	-2.33	-8.41	-6.05	-11.74	-12.37	-12.12	-13.27	-12.99	0.00	0.06	0.04	0.03	-8.93	-8.71	-5.30	0.00								
MHK VL		46.09	41.25	38.92	38.30	38.34	38.29	35.40	36.43	40.31	42.33	49.15	42.89	42.03	42.38	40.78	41.07	64.37	72.95	71.12	70.46	61.35	52.74	49.03	50.42								
61756		0.22	0.15	0.13	0.12	0.13	0.16	0.18	0.18	0.22	0.28	0.33	0.29	0.25	0.27	0.24	0.27	0.56	1.07	1.05	0.97	0.68	0.63	0.60	0.48								
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD		47.52	42.50	40.07	39.46	39.47	39.45	36.52	37.59	40.88	40.47	48.57	39.72	38.58	39.06	36.94	37.48	66.81	74.92	73.06	72.67	61.36	50.78	48.26	51.64								
61759		1.65	1.40	1.28	1.28	1.26	1.32	1.30	1.34	1.76	1.93	2.30	2.00	1.94	1.98	1.91	2.08	3.00	3.09	3.01	3.20	2.73	2.29	2.03	1.70								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	3.51	2.56	4.88	5.14	5.03	5.51	5.40	0.00	0.07	0.04	0.03	2.04	3.62	2.20	0.00								
N.Y.C.		48.64	43.46	40.97	40.34	40.37	40.35	37.39	38.50	46.13	56.71	60.72	61.90	61.85	61.89	61.83	61.86	68.39	76.75	74.79	74.40	71.67	67.75	59.06	52.97								
61761		2.77	2.36	2.18	2.16	2.16	2.22	2.17	2.25	2.82	3.03	3.51	3.08	2.99	3.04	2.95	3.11	4.58	4.91	4.74	4.93	4.21	3.61	3.30	3.03								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.22	-11.63	-8.38	-16.22	-17.08	-16.74	-18.34	-17.95	0.00	0.06	0.04	0.03	-6.79	-12.03	-7.33	0.00								
NORTH		46.26	41.43	39.11	38.49	38.52	38.46	35.66	36.65	40.23	42.23	49.00	42.87	41.96	42.52	40.80	40.94	64.13	72.21	70.46	69.61	60.74	52.38	48.73	50.43								
61755		0.39	0.33	0.32	0.31	0.31	0.33	0.44	0.40	0.14	0.18	0.17	0.27	0.18	0.41	0.26	0.14	0.32	0.31	0.37	0.11	0.07	0.27	0.30	0.49								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		47.43	42.50	40.11	39.48	39.51	39.43	36.45	37.37	41.57	43.68	50.80	44.35	43.45	43.79	42.16	42.55	66.62	74.86	72.92	72.60	63.22	54.25	50.27	51.59								
61845		1.56	1.40	1.32	1.30	1.30	1.30	1.23	1.12	1.48	1.64	2.00	1.75	1.67	1.68	1.62	1.75	2.81	3.02	2.87	3.13	2.55	2.14	1.84	1.65								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00								

OH 61846	39.68	35.39	33.51	32.95	32.98	32.94	30.11	31.47	34.56	35.49	39.53	36.59	36.10	36.17	34.86	35.33	54.81	57.54	57.62	57.63	53.39	45.91	43.05	42.80
	-6.19	-5.71	-5.28	-5.23	-5.23	-5.19	-5.11	-4.78	-5.53	-5.93	-6.89	-6.01	-5.68	-5.94	-5.68	-5.47	-9.00	-9.78	-9.39	-9.52	-7.28	-6.20	-5.38	-7.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	3.08	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	19.99	20.00	20.00	20.00	20.00	25.00	30.00	35.00	35.00	35.00	34.99	30.00	29.00	27.00	27.00	39.99	55.00	58.00	55.01	44.99	40.00	35.00	30.00
	-6.88	-6.25	-5.74	-5.80	-5.77	-5.76	-5.46	-5.33	-5.09	-6.18	-7.13	-6.18	-5.93	-6.11	-5.84	-5.75	-9.00	-9.56	-9.25	-9.24	-7.77	-6.72	-6.05	-7.39
	18.99	14.86	13.05	12.38	12.44	12.37	4.76	0.92	0.00	0.87	6.70	1.43	5.85	7.00	7.70	8.05	14.82	7.34	2.84	5.25	7.91	5.39	7.38	12.55
WEST 61752	39.55	35.26	33.43	32.82	32.85	32.82	30.00	31.39	34.70	35.53	39.69	36.60	36.11	36.20	34.90	35.38	54.96	58.16	58.10	58.11	53.58	46.04	43.11	42.77
	-6.32	-5.84	-5.36	-5.36	-5.36	-5.31	-5.22	-4.86	-5.39	-5.92	-6.87	-6.00	-5.67	-5.91	-5.64	-5.42	-8.85	-9.42	-9.08	-9.17	-7.09	-6.07	-5.32	-7.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	2.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00