

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/25/2002	
		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								
Name	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 61757	52.01	43.90	40.43	37.24	37.91	42.56	44.04	48.31	47.74	50.87	51.33	51.06	50.85	49.85	48.40	49.32	62.42	73.22	73.50	68.66	68.40	58.90	61.23	52.75									
	0.80	0.95	0.99	0.87	0.85	0.91	0.73	1.11	1.53	1.57	1.60	1.78	1.80	1.96	1.86	1.96	1.90	2.02	1.98	1.96	2.01	1.78	1.36	0.75									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	0.21	0.22	0.22	0.18	0.18	0.01	0.00	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00									
CENTRL 61754	49.34	40.98	37.60	34.64	35.34	39.72	41.27	44.76	43.71	46.70	47.11	46.65	46.41	45.28	43.97	44.75	57.50	67.80	68.08	63.52	63.27	54.44	57.39	50.00									
	-1.87	-1.97	-1.84	-1.73	-1.72	-1.93	-2.04	-2.44	-2.50	-2.60	-2.62	-2.65	-2.66	-2.63	-2.59	-2.62	-3.02	-3.40	-3.44	-3.18	-3.12	-2.68	-2.48	-2.00									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	0.19	0.20	0.20	0.16	0.17	0.01	0.00	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD 61760	53.10	45.10	41.41	38.22	38.88	43.57	45.30	49.61	48.98	52.35	52.76	52.51	52.31	51.17	49.83	50.56	63.97	75.26	75.52	70.36	70.10	60.60	62.86	54.13									
	1.89	2.15	1.97	1.85	1.82	1.92	1.99	2.41	2.78	3.06	3.04	3.27	3.30	3.32	3.32	3.23	3.45	4.06	4.01	3.67	3.72	3.48	2.99	2.13									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.25	0.26	0.26	0.21	0.21	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00									
GENESE 61753	47.58	38.69	35.40	32.57	33.29	37.41	39.08	42.57	41.61	44.49	45.02	45.85	45.68	44.55	42.93	43.76	54.42	64.54	65.27	60.56	60.75	52.04	55.73	47.46									
	-3.63	-4.26	-4.04	-3.80	-3.77	-4.24	-4.23	-4.63	-5.00	-5.12	-5.11	-5.06	-5.07	-5.02	-4.99	-5.00	-6.15	-6.66	-6.65	-6.24	-6.04	-5.08	-4.14	-4.54									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.27	-0.35	-1.42	-1.48	-1.46	-1.20	-1.22	-0.04	0.00	-0.35	-0.09	-0.35	0.00	0.00	0.00									
H Q 61844	30.68	43.08	39.56	36.48	37.17	41.86	36.76	53.72	46.58	49.59	50.03	49.64	49.42	48.25	46.81	47.64	60.89	71.70	72.07	67.11	66.77	57.18	59.93	52.16									
	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.21	0.39	0.38	0.32	0.25	0.25	0.15	0.15	0.14	0.09	0.10	0.36	0.50	0.50	0.40	0.33	0.06	0.06	0.16									
	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	-6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61758	52.74	44.63	40.99	37.84	38.50	43.15	44.89	49.15	48.48	51.78	52.23	51.94	51.74	50.58	49.23	50.00	63.42	74.55	74.84	69.76	69.50	60.08	62.42	53.88									
	1.53	1.68	1.55	1.47	1.44	1.50	1.58	1.95	2.28	2.49	2.51	2.69	2.72	2.72	2.71	2.67	2.90	3.35	3.33	3.07	3.12	2.96	2.55	1.88									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.24	0.25	0.25	0.20	0.21	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00									
LONGIL 61762	52.25	45.65	42.18	38.86	39.46	43.65	45.29	48.97	48.70	51.76	52.15	51.99	52.70	51.68	49.71	51.22	62.91	74.80	75.09	70.12	70.17	60.87	62.44	53.28									
	1.04	2.70	2.74	2.49	2.40	2.00	1.98	1.77	2.50	2.47	2.43	2.75	2.90	2.91	3.02	2.93	2.39	3.60	3.58	3.43	3.79	3.61	2.57	1.28									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.25	-0.53	-0.66	0.03	-0.75	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	-0.14	0.00	0.00									
MHK VL 61756	51.44	43.07	39.51	36.43	37.13	41.77	43.51	47.38	46.42	49.52	49.98	49.61	49.34	48.12	46.70	47.54	60.90	71.83	72.31	67.51	67.13	57.59	60.24	52.30									
	0.23	0.12	0.07	0.06	0.07	0.12	0.20	0.18	0.18	0.20	0.22	0.21	0.16	0.10	0.05	0.08	0.37	0.63	0.76	0.81	0.71	0.47	0.37	0.30									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00									
MILLWD 61759	52.44	44.54	40.92	37.75	38.39	43.02	44.74	49.01	48.35	51.68	52.13	51.86	51.67	50.52	49.19	49.94	63.18	74.29	74.62	69.49	69.27	59.89	62.09	53.53									
	1.23	1.59	1.48	1.38	1.33	1.37	1.43	1.81	2.15	2.39	2.41	2.62	2.66	2.67	2.68	2.61	2.66	3.09	3.11	2.80	2.89	2.77	2.22	1.53									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.25	0.26	0.26	0.21	0.21	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00									
N.Y.C. 61761	53.63	45.60	41.88	38.64	39.31	44.05	45.78	50.07	49.40	52.90	53.34	53.12	52.92	51.75	50.42	51.17	64.54	75.88	76.16	70.84	70.57	61.17	63.41	54.68									
	2.42	2.65	2.44	2.27	2.25	2.40	2.47	2.87	3.20	3.61	3.62	3.88	3.91	3.90	3.91	3.84	4.02	4.68	4.65	4.15	4.19	4.05	3.54	2.68									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.25	0.26	0.26	0.21	0.21	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00									
NORTH 61755	51.28	43.03	39.50	36.48	37.19	41.97	43.99	47.93	46.84	49.73	50.18	49.78	49.51	48.31	46.89	47.74	61.26	72.09	72.57	67.68	67.14	57.28	59.88	52.13									
	0.07	0.08	0.06	0.11	0.13	0.32	0.68	0.73	0.58	0.39	0.40	0.29	0.24	0.20	0.17	0.20	0.73	0.89	1.00	0.97	0.70	0.16	0.01	0.13									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61845	31.81	44.37	40.78	37.61	38.28	42.94	37.63	54.94	48.11	51.37	51.82	51.56	51.32	50.20	48.83	49.64	62.88	73.91	74.17	69.24	68.98	59.52	61.91	53.40									
	1.28	1.42	1.34	1.24	1.22	1.29	1.26	1.60	1.90	2.07	2.09	2.28	2.27	2.31	2.29	2.28	2.36	2.71	2.65	2.54	2.59	2.40	2.04	1.40									
	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	-6.14	0.05	0.04	0.05	0.21	0.22	0.22	0.18	0.18	0.01	0.00	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00									

OH 61846	25.00	36.42	33.33	30.73	31.50	35.36	30.00	46.31	34.40	38.00	37.52	25.00	24.12	23.33	25.13	25.63	49.99	59.59	55.98	54.79	51.88	48.27	52.87	44.25
	-5.53	-6.53	-6.11	-5.64	-5.56	-6.29	-6.37	-7.03	-7.86	-8.24	-8.26	-8.12	-8.13	-7.99	-7.80	-7.89	-10.05	-11.61	-11.59	-10.87	-10.56	-8.85	-7.00	-7.75
	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	-6.14	4.00	3.10	4.00	16.37	17.02	16.79	13.79	14.02	0.49	0.00	4.00	1.05	4.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	19.00	19.01	19.01	18.99	19.01	30.18	47.30	38.11	41.29	41.20	34.59	34.01	32.99	33.00	33.88	52.85	63.01	61.19	58.21	55.81	49.29	28.01	44.36
	-6.81	-6.70	-6.11	-5.56	-5.49	-6.16	-6.19	-6.04	-6.29	-6.61	-6.72	-7.28	-7.34	-7.17	-7.01	-7.13	-7.45	-8.19	-8.52	-8.01	-8.77	-7.83	-7.54	-7.64
	24.40	17.25	14.32	11.80	12.58	16.48	6.94	-6.14	1.86	1.44	1.86	7.62	7.92	7.95	6.71	6.53	0.23	0.00	1.86	0.49	1.86	0.00	24.32	0.00
WEST 61752	45.58	36.40	33.42	30.82	31.61	35.53	37.15	40.55	35.09	38.64	38.20	26.25	25.42	24.60	26.20	26.71	50.76	60.61	57.16	55.70	52.81	48.78	53.17	44.43
	-5.63	-6.55	-6.02	-5.55	-5.45	-6.12	-6.16	-6.65	-7.40	-7.77	-7.81	-7.79	-7.79	-7.66	-7.51	-7.60	-9.31	-10.59	-10.64	-10.02	-9.86	-8.34	-6.70	-7.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	2.93	3.77	15.45	16.06	15.85	13.01	13.23	0.46	0.00	3.77	0.99	3.77	0.00	0.00	0.00