

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/11/2002	
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	EST								
CAPITL																																	
61757	32.59	30.47	29.51	30.35	27.14	34.04	34.04	45.32	39.00	41.51	45.72	42.39	42.31	42.13	41.76	41.63	41.14	51.05	65.91	66.43	46.26	48.10	41.86	38.65	38.60								
	1.07	1.03	0.91	0.93	0.70	0.86	0.86	1.18	1.49	1.91	2.23	2.07	2.17	2.16	2.10	2.05	1.98	2.55	3.13	3.25	2.08	2.17	2.00	1.55	1.26								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00								
CENTRL	30.04	27.97	27.16	27.91	25.13	31.68	31.68	42.04	35.77	37.83	41.62	38.65	38.42	38.24	37.94	37.83	37.48	46.74	60.81	60.90	42.44	44.04	38.30	35.61	35.57								
61754	-1.48	-1.47	-1.44	-1.51	-1.31	-1.50	-1.50	-2.10	-1.74	-1.77	-1.87	-1.67	-1.72	-1.73	-1.72	-1.75	-1.68	-1.76	-1.97	-2.28	-1.74	-1.90	-1.56	-1.49	-1.77								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	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								
DUNWOD	33.75	31.44	30.46	31.36	28.16	35.34	35.34	47.02	40.87	43.22	47.42	44.09	43.88	43.71	43.37	43.21	42.76	52.63	67.74	68.38	47.94	49.84	43.61	40.39	40.36								
61760	2.21	2.00	1.86	1.94	1.72	2.16	2.16	2.82	3.04	3.33	3.66	3.35	3.37	3.40	3.37	3.29	3.25	3.78	4.77	5.18	3.53	3.77	3.51	3.04	2.80								
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.32	-0.27	-0.21	-0.42	-0.37	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.19	-0.02	-0.22	-0.10	-0.24	-0.25	-0.22								
GENESE	28.93	27.02	26.12	26.78	24.21	30.76	30.76	41.03	34.66	36.69	40.70	37.44	37.25	37.09	36.73	36.65	36.45	45.74	59.72	59.71	41.30	43.13	37.21	34.48	34.29								
61753	-2.59	-2.42	-2.48	-2.64	-2.23	-2.42	-2.42	-3.11	-2.85	-3.06	-3.27	-2.88	-2.89	-2.88	-2.93	-2.93	-2.71	-2.76	-3.06	-3.47	-2.97	-3.07	-2.65	-2.62	-3.05								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.23	0.00	0.00	0.00								
H Q	24.00	29.56	28.71	29.54	26.57	33.31	33.31	44.49	37.51	39.50	43.42	40.16	39.98	39.81	39.50	39.50	39.04	48.26	62.40	62.80	44.01	45.79	39.50	36.88	37.41								
61844	0.06	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.35	0.00	-0.12	-0.13	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.08	-0.12	-0.24	-0.38	-0.38	-0.18	-0.18	-0.36	-0.22	0.07								
	7.58	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
HUD VL	33.36	31.07	30.12	31.05	27.87	34.88	34.88	46.45	40.04	42.36	46.54	42.99	42.89	42.70	42.37	42.22	41.78	51.51	66.48	67.36	47.07	48.99	42.78	39.67	39.74								
61758	1.84	1.63	1.52	1.63	1.43	1.70	1.70	2.31	2.53	2.76	3.06	2.67	2.75	2.73	2.71	2.64	2.62	3.01	3.70	4.18	2.89	3.06	2.92	2.57	2.40								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00								
LONGIL	34.06	31.76	30.71	31.61	28.41	35.72	35.72	46.85	42.86	44.15	47.52	44.59	44.43	44.35	44.09	43.92	43.47	52.19	68.00	69.31	55.94	51.80	44.92	41.23	40.32								
61762	2.57	2.32	2.11	2.19	1.97	2.54	2.54	2.36	3.81	4.08	4.03	4.03	4.00	4.08	4.08	3.98	3.97	4.28	5.58	6.17	4.36	4.62	4.23	3.80	3.40								
	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-1.54	-0.45	0.06	-0.24	-0.29	-0.30	-0.35	-0.36	-0.34	0.59	0.36	0.04	-7.39	-1.21	-0.83	-0.33	0.42								
MHK VL	31.52	29.44	28.59	29.41	26.44	33.22	33.22	44.34	37.72	39.90	43.87	40.68	40.45	40.26	39.92	39.85	39.41	48.94	63.54	63.94	44.64	46.36	40.15	37.26	37.37								
61756	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.04	0.04	0.20	0.21	0.29	0.35	0.36	0.31	0.29	0.26	0.27	0.25	0.44	0.76	0.76	0.46	0.40	0.29	0.16	0.03								
	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	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00								
MILLWD	33.41	31.17	30.19	31.10	27.92	35.01	35.01	46.57	40.18	42.53	46.69	43.21	43.09	42.93	42.60	42.45	42.00	51.73	66.80	67.61	47.23	49.18	42.91	39.76	39.75								
61759	1.89	1.73	1.59	1.68	1.48	1.83	1.83	2.43	2.67	2.93	3.21	2.89	2.95	2.96	2.94	2.87	2.84	3.23	4.02	4.43	3.05	3.25	3.05	2.66	2.41								
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00								
N.Y.C.	34.97	31.87	30.86	31.77	28.57	35.84	35.84	49.99	55.38	56.57	59.98	62.24	60.12	58.84	58.11	58.13	58.09	68.22	76.37	69.82	58.51	56.34	54.20	51.47	50.08								
61761	2.67	2.43	2.26	2.35	2.13	2.66	2.66	3.27	3.44	3.73	4.08	3.73	3.78	3.82	3.78	3.71	3.67	4.28	5.42	5.82	4.04	4.25	3.93	3.50	3.21								
	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.58	-14.43	-13.22	-12.35	-18.19	-16.20	-15.05	-14.67	-14.84	-15.26	-15.44	-8.17	-0.82	-10.28	-6.12	-10.41	-10.87	-9.53								
NORTH	31.43	29.52	28.73	29.55	26.59	33.24	33.24	44.64	37.58	39.56	43.42	40.16	39.96	39.79	39.40	39.48	38.93	48.23	62.22	62.93	44.01	45.80	39.32	36.72	37.24								
61755	-0.09	0.08	0.13	0.13	0.15	0.06	0.06	0.50	0.07	-0.06	-0.13	-0.16	-0.18	-0.18	-0.26	-0.10	-0.23	-0.27	-0.56	-0.25	-0.18	-0.17	-0.54	-0.38	-0.10								
	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	0.00								
NPX	25.42	30.79	29.89	30.74	27.58	34.57	34.57	45.99	39.57	41.98	46.10	42.74	42.59	42.41	42.08	41.95	41.47	51.31	66.30	66.91	46.74	48.65	42.33	39.21	39.17								
61845	1.48	1.35	1.29	1.32	1.14	1.39	1.39	1.85	2.06	2.38	2.61	2.42	2.45	2.44	2.42	2.37	2.31	2.81	3.52	3.73	2.56	2.71	2.47	2.11	1.83								
	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	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								

O H 61846	20.22	23.49	23.00	23.36	23.00	29.33	35.00	32.03	32.08	32.02	34.35	34.20	34.05	33.75	33.68	33.36	42.00	54.81	54.65	36.69	36.49	34.40	32.09	32.00
	-3.72	-3.95	-3.83	-4.06	-3.44	-3.85	-5.65	-5.48	-6.06	-6.66	-5.97	-5.94	-5.92	-5.91	-5.90	-5.80	-6.50	-7.97	-8.53	-6.54	-6.80	-5.46	-5.01	-5.34
	7.58	2.00	1.77	2.00	0.00	0.00	3.49	0.00	1.48	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	2.68	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.00	16.00	14.99	15.00	15.00	18.00	20.00	29.99	30.00	30.00	29.99	28.99	29.00	29.00	29.00	28.99	30.01	35.00	35.01	30.00	30.00	29.01	23.00	18.00
	-3.94	-3.97	-3.75	-3.94	-3.36	-3.85	-4.99	-4.73	-4.87	-5.14	-4.60	-4.54	-4.56	-4.56	-4.51	-4.43	-4.70	-5.84	-6.44	-5.04	-5.42	-4.58	-4.30	-4.74
	7.58	9.47	9.86	10.48	8.08	11.33	19.15	2.79	4.75	8.41	5.73	6.61	6.41	6.10	6.07	5.74	13.79	21.94	21.73	9.15	10.55	6.27	9.80	14.60
WEST 61752	27.88	25.55	24.86	25.44	23.12	29.48	38.76	32.20	32.40	32.67	34.76	34.61	34.46	34.12	34.05	33.75	42.58	55.57	55.39	37.14	37.01	34.64	32.25	32.14
	-3.64	-3.85	-3.71	-3.94	-3.32	-3.70	-5.31	-5.31	-5.82	-6.28	-5.56	-5.53	-5.51	-5.54	-5.53	-5.41	-5.92	-7.21	-7.79	-6.14	-6.42	-5.22	-4.85	-5.20
	0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.00	0.07	0.00	1.40	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	2.54	0.00	0.00	0.00