

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/16/2003	
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 61757		29.18	26.64	24.72	23.75	24.73	24.98	29.50	41.68	43.36	47.36	51.21	49.31	46.69	46.79	45.97	47.15	48.68	61.88	50.23	58.85	51.00	42.22	34.00	26.16								
		1.06	0.91	0.80	0.79	0.81	0.78	0.84	1.38	1.46	1.56	1.54	1.46	1.44	1.43	1.36	1.34	1.53	2.63	2.09	1.93	1.50	1.46	1.30	0.73								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.12	-5.60	-9.42	-13.22	-12.19	-9.85	-10.37	-10.25	-11.65	-10.77	-5.81	0.00	-15.52	-13.01	-4.38	0.00	0.00								
CENTRL 61754		26.46	24.21	22.64	21.81	22.75	23.06	27.25	31.47	33.77	34.13	34.39	33.64	33.09	32.71	32.13	31.95	34.18	50.80	45.51	39.33	34.49	33.98	30.48	23.96								
		-1.66	-1.52	-1.28	-1.15	-1.17	-1.14	-1.41	-2.49	-2.64	-2.44	-2.32	-2.26	-2.51	-2.49	-2.43	-2.44	-2.41	-2.76	-2.63	-2.38	-2.26	-2.49	-2.22	-1.47								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	-0.11	-0.19	-0.26	-0.24	-0.20	-0.21	-0.20	-0.23	-0.21	-0.12	0.00	-0.31	-0.26	-0.09	0.00	0.00								
DUNWOD 61760		29.86	27.20	25.19	24.20	25.19	25.51	30.38	41.94	43.79	46.88	49.98	48.44	46.22	46.18	45.47	46.33	48.11	62.62	52.20	57.18	49.83	42.99	35.57	27.12								
		1.74	1.47	1.27	1.24	1.27	1.31	1.72	2.87	3.01	2.98	3.06	3.10	2.94	2.90	2.89	2.87	3.09	4.60	3.85	3.56	2.99	2.95	2.58	1.63								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.89	-4.48	-7.52	-10.47	-9.68	-7.88	-8.29	-8.22	-9.30	-8.64	-4.58	-0.21	-12.22	-10.35	-3.66	-0.29	-0.06								
GENESE 61753		26.37	24.38	22.90	22.09	23.05	23.41	27.13	30.51	32.69	33.03	33.34	32.65	31.96	31.62	31.05	30.91	33.01	49.82	44.35	38.63	33.48	33.10	29.94	24.06								
		-1.75	-1.35	-1.02	-0.87	-0.87	-0.79	-1.53	-3.45	-3.73	-3.55	-3.39	-3.27	-3.65	-3.59	-3.53	-3.50	-3.60	-3.74	-3.79	-3.10	-3.28	-3.37	-2.76	-1.37								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	-0.12	-0.20	-0.28	-0.26	-0.21	-0.22	-0.22	-0.25	-0.23	-0.12	0.00	-0.33	-0.27	-0.09	0.00	0.00								
H Q 61844		28.15	25.76	23.92	22.96	23.92	24.20	28.72	34.27	36.45	36.45	36.45	35.66	35.54	35.13	34.50	34.30	36.45	53.12	48.00	41.23	36.45	36.45	32.77	25.48								
		0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.15	0.07	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.07	-0.32	-0.14	-0.17	-0.04	0.07	0.07	0.05								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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								
HUD VL 61758		29.52	26.91	24.92	23.73	24.69	25.00	29.81	41.09	42.99	46.14	49.25	47.54	45.21	45.17	44.44	45.32	47.23	61.93	51.36	56.55	49.14	42.25	34.86	26.76								
		1.40	1.18	1.00	0.77	0.77	0.80	1.15	2.17	2.33	2.43	2.50	2.39	2.14	2.11	2.10	2.09	2.46	3.96	3.22	3.07	2.52	2.46	2.16	1.33								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.74	-4.36	-7.33	-10.30	-9.49	-7.67	-8.07	-7.98	-9.07	-8.39	-4.53	0.00	-12.08	-10.13	-3.41	0.00	0.00								
LONGIL 61762		34.89	27.97	25.87	24.78	25.75	26.12	31.20	43.24	45.98	49.18	51.59	49.64	47.85	47.82	48.43	48.74	54.33	66.43	60.62	62.62	55.89	53.18	45.87	42.36								
		2.59	2.24	1.95	1.82	1.83	1.92	2.54	3.83	3.85	3.44	3.58	3.48	3.28	3.24	3.39	3.34	3.47	5.09	4.64	4.28	3.57	3.48	3.16	2.24								
		-4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.23	-5.83	-9.36	-11.56	-10.50	-9.17	-9.59	-10.68	-11.24	-14.48	-7.90	-7.84	-16.94	-15.83	-13.32	-10.01	-14.69								
MHK VL 61756		27.83	25.45	23.67	22.73	23.69	23.99	28.45	33.36	35.79	35.84	35.94	35.15	34.96	34.55	33.92	33.72	35.93	53.23	47.79	41.19	36.17	35.91	32.20	25.20								
		-0.29	-0.28	-0.25	-0.23	-0.23	-0.21	-0.21	-0.54	-0.53	-0.58	-0.56	-0.56	-0.48	-0.48	-0.48	-0.49	-0.51	-0.24	-0.35	-0.29	-0.39	-0.49	-0.50	-0.23								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.03	0.00	-0.08	-0.07	-0.02	0.00	0.00								
MILLWD 61759		29.50	26.87	24.88	23.84	24.80	25.12	29.95	41.27	43.14	46.16	49.28	47.69	45.45	45.41	44.69	45.58	47.31	61.73	51.29	56.46	49.09	42.24	34.83	26.73								
		1.38	1.14	0.96	0.88	0.88	0.92	1.29	2.34	2.47	2.44	2.52	2.53	2.37	2.34	2.34	2.34	2.53	3.76	3.15	2.96	2.46	2.44	2.13	1.30								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.75	-4.37	-7.34	-10.31	-9.50	-7.68	-8.08	-7.99	-9.08	-8.40	-4.53	0.00	-12.10	-10.14	-3.42	0.00	0.00								
N.Y.C. 61761		30.21	27.49	25.46	24.44	25.44	25.77	30.69	46.47	47.36	52.19	52.81	52.72	52.64	52.63	52.59	52.63	55.68	76.85	66.36	57.90	55.37	53.54	50.23	30.45								
		2.09	1.76	1.54	1.48	1.52	1.57	2.03	3.21	3.38	3.38	3.46	3.49	3.28	3.24	3.22	3.22	3.41	5.32	4.57	4.15	3.53	3.46	3.06	2.02								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.08	-7.68	-12.43	-12.90	-13.57	-13.96	-14.40	-15.01	-15.25	-15.89	-18.09	-13.65	-12.35	-15.35	-13.70	-14.47	-3.00								
NORTH 61755		27.97	25.61	23.75	22.80	23.74	24.03	28.60	34.01	36.22	36.05	36.01	35.20	35.23	34.82	34.18	33.95	36.13	53.07	47.94	40.82	36.06	36.26	32.61	25.37								
		-0.15	-0.12	-0.17	-0.16	-0.18	-0.17	-0.06	0.07	0.04	-0.13	-0.16	-0.20	0.04	0.05	0.04	0.04	-0.02	-0.24	-0.20	-0.25	-0.15	-0.03	-0.09	-0.06								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.12	0.20	0.28	0.26	0.21	0.22	0.22	0.25	0.23	0.13	0.00	0.33	0.28	0.09	0.00	0.00								
NPX 61845		29.36	26.81	24.88	23.86	24.83	25.12	29.78	41.74	43.48	47.13	50.79	49.03	46.47	46.51	45.74	46.84	48.43	62.01	50.79	58.28	50.64	42.40	34.40	26.50								
		1.24	1.08	0.96	0.90	0.91	0.92	1.12	1.85	1.96	1.96	2.00	2.00	1.88	1.85	1.82	1.81	2.00	3.15	2.65	2.40	2.01	1.93	1.70	1.07								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.71	-5.22	-8.79	-12.34	-11.37	-9.19	-9.67	-9.56	-10.87	-10.05	-5.42	0.00	-14.48	-12.14	-4.09	0.00	0.00								

OH 61846	25.39	23.47	22.15	21.42	22.39	22.75	26.22	28.23	30.19	30.45	30.78	30.20	29.61	29.32	28.79	28.66	30.45	45.23	40.73	35.14	30.77	30.40	28.02	23.19
	-2.73	-2.26	-1.77	-1.54	-1.53	-1.45	-2.44	-5.74	-6.24	-6.15	-5.98	-5.74	-6.02	-5.91	-5.81	-5.77	-6.18	-8.34	-7.41	-6.62	-6.02	-6.08	-4.68	-2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	-0.13	-0.22	-0.31	-0.28	-0.23	-0.24	-0.24	-0.27	-0.25	-0.13	0.00	-0.36	-0.30	-0.10	0.00	0.00
PJM 61847	24.13	22.00	21.00	20.50	21.50	21.85	25.97	28.88	31.26	32.17	32.78	32.00	30.23	29.87	29.26	29.29	32.00	48.11	42.84	36.92	32.29	31.13	27.44	22.00
	-3.99	-3.73	-2.92	-2.46	-2.42	-2.35	-2.69	-5.20	-5.26	-4.58	-4.19	-4.14	-5.56	-5.53	-5.50	-5.33	-4.80	-5.56	-5.30	-5.09	-4.71	-5.42	-5.26	-3.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.22	-0.37	-0.52	-0.48	-0.39	-0.41	-0.40	-0.46	-0.42	-0.23	0.00	-0.61	-0.51	-0.17	0.00	0.00
WEST 61752	25.28	23.36	22.11	21.43	22.40	22.77	26.33	28.39	30.45	30.84	31.22	30.65	29.84	29.54	29.00	28.91	30.78	45.93	41.23	35.61	31.11	30.59	28.09	23.15
	-2.84	-2.37	-1.81	-1.53	-1.52	-1.43	-2.33	-5.61	-6.00	-5.79	-5.58	-5.33	-5.82	-5.72	-5.63	-5.56	-5.88	-7.66	-6.91	-6.20	-5.72	-5.90	-4.61	-2.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.15	-0.25	-0.35	-0.32	-0.26	-0.27	-0.27	-0.31	-0.28	-0.15	0.00	-0.41	-0.34	-0.11	0.00	0.00