

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/22/2003	
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	26.75	22.75	20.62	19.80	19.82	22.56	28.04	31.82	37.81	39.66	41.90	42.39	39.63	36.27	36.28	36.15	43.61	50.90	48.49	46.61	44.09	35.74	29.36	26.22								
		0.75	0.62	0.54	0.48	0.48	0.55	0.67	0.99	1.30	1.51	1.61	1.59	1.49	1.35	1.36	1.39	1.70	2.01	1.90	2.10	1.97	1.57	1.11	0.78								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL	61754	25.16	21.35	19.42	18.72	18.74	21.29	26.47	29.59	35.11	36.76	38.95	39.49	36.90	33.62	33.59	33.37	40.29	46.86	44.67	42.71	40.23	32.80	27.15	24.50								
		-0.84	-0.78	-0.66	-0.60	-0.60	-0.72	-0.90	-1.24	-1.40	-1.39	-1.34	-1.31	-1.25	-1.30	-1.33	-1.39	-1.62	-2.03	-1.92	-1.80	-1.89	-1.37	-1.10	-0.94								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD	61760	27.43	23.26	21.06	20.19	20.21	21.62	25.95	26.90	35.02	36.64	38.90	39.63	36.35	31.76	31.78	31.83	39.41	48.09	45.43	48.07	45.49	37.01	30.40	27.07								
		1.43	1.13	0.98	0.87	0.87	1.03	1.34	1.85	2.30	2.56	2.66	2.69	2.56	2.38	2.44	2.50	2.98	3.32	3.07	3.56	3.37	2.84	2.15	1.63								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	2.76	5.78	3.80	4.08	4.07	3.88	4.37	5.55	5.59	5.44	5.50	4.12	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
GENESE	61753	25.77	22.08	20.16	19.41	19.44	22.05	26.97	29.27	35.44	37.10	39.58	40.21	37.44	33.72	33.75	33.51	40.74	46.43	44.33	42.53	39.76	32.68	27.23	24.90								
		-0.23	-0.05	0.08	0.09	0.10	0.04	-0.40	-1.64	-1.67	-1.63	-1.60	-1.59	-1.51	-1.57	-1.63	-1.67	-2.24	-2.46	-2.26	-1.98	-2.36	-1.49	-1.02	-0.54								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.59	-0.57	-0.87	-0.98	-0.79	-0.36	-0.45	-0.41	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q	61844	25.90	22.06	20.00	19.26	19.28	21.99	27.40	30.86	36.45	37.97	39.95	40.41	37.78	34.69	34.65	34.53	41.64	48.94	46.64	44.20	41.91	33.79	28.05	25.31								
		-0.10	-0.07	-0.08	-0.06	-0.06	-0.02	0.03	0.03	-0.07	-0.19	-0.36	-0.41	-0.38	-0.24	-0.28	-0.24	-0.29	0.05	0.05	-0.31	-0.21	-0.38	-0.20	-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								
HUD VL	61758	27.09	23.00	20.83	19.97	19.99	22.45	27.75	30.76	37.23	39.02	41.23	41.75	38.90	35.31	35.38	35.29	42.85	50.46	47.88	47.48	44.87	36.50	29.98	26.75								
		1.09	0.87	0.75	0.65	0.65	0.79	1.06	1.34	1.68	1.90	1.98	1.96	1.87	1.76	1.85	1.88	2.35	2.57	2.32	2.97	2.75	2.33	1.73	1.31								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.68	1.41	0.97	1.04	1.06	1.03	1.13	1.38	1.40	1.36	1.43	1.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
LONGIL	61762	34.87	26.91	21.63	20.66	20.67	26.40	34.77	44.41	48.76	51.14	53.17	53.34	51.74	50.84	50.94	49.28	57.21	61.96	59.42	54.08	51.15	48.62	44.59	41.96								
		2.15	1.73	1.54	1.34	1.33	1.62	2.03	2.38	2.61	2.44	2.67	2.74	2.59	2.40	2.46	2.54	2.48	3.25	2.80	4.25	4.01	3.43	2.66	2.25								
		-6.72	-3.05	-0.01	0.00	0.00	-2.77	-5.37	-11.20	-9.63	-10.54	-10.19	-9.78	-10.99	-13.51	-13.55	-11.97	-12.80	-9.82	-10.03	-5.32	-5.02	-11.02	-13.68	-14.27								
MHK VL	61756	25.83	21.96	19.92	19.17	19.19	21.87	27.24	30.71	36.40	38.04	40.18	40.66	37.98	34.75	34.72	34.57	41.76	49.00	46.70	44.51	42.04	34.02	28.08	25.22								
		-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.10	-0.10	-0.10	-0.12	-0.15	-0.17	-0.19	-0.18	-0.13	0.11	0.11	0.00	-0.08	-0.15	-0.17	-0.22								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD	61759	27.05	22.96	20.79	19.93	19.94	21.62	26.17	27.64	35.24	36.89	39.13	39.80	36.65	32.40	32.44	32.46	39.91	48.23	45.63	47.42	44.88	36.51	29.97	26.71								
		1.05	0.83	0.71	0.61	0.60	0.74	0.99	1.40	1.75	1.98	2.07	2.08	1.98	1.89	1.96	2.02	2.37	2.61	2.40	2.91	2.76	2.34	1.72	1.27								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	2.19	4.59	3.03	3.25	3.25	3.10	3.49	4.42	4.45	4.33	4.39	3.27	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
N.Y.C.	61761	27.75	23.50	21.28	20.40	20.42	27.15	36.53	48.36	49.21	51.89	54.08	54.03	52.61	52.51	52.66	52.17	59.82	63.80	61.63	50.82	48.81	43.33	34.45	27.39								
		1.75	1.37	1.20	1.07	1.07	1.28	1.67	2.18	2.66	2.94	3.12	3.12	2.95	2.73	2.80	2.87	3.45	3.85	3.61	4.14	3.91	3.30	2.50	1.95								
		0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-3.86	-7.49	-15.35	-10.03	-10.79	-10.65	-10.09	-11.50	-14.85	-14.93	-14.53	-14.44	-11.06	-11.43	-2.17	-2.78	-5.86	-3.70	0.00								
NORTH	61755	25.67	21.88	19.82	19.09	19.11	21.87	27.29	30.75	36.22	37.67	39.68	40.08	37.39	34.35	34.31	34.19	41.34	48.88	46.58	43.97	41.64	33.46	27.79	25.05								
		-0.33	-0.25	-0.26	-0.23	-0.23	-0.14	-0.08	-0.08	-0.30	-0.49	-0.63	-0.74	-0.77	-0.58	-0.62	-0.58	-0.59	-0.01	-0.01	-0.54	-0.48	-0.71	-0.46	-0.39								
		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	26.96	22.93	20.76	19.94	19.96	22.71	28.25	32.03	38.05	39.88	42.12	42.62	39.84	36.50	36.54	36.40	43.90	51.09	48.69	46.87	44.35	36.05	29.61	26.46								
		0.96	0.80	0.68	0.62	0.62	0.70	0.88	1.20	1.53	1.72	1.81	1.80	1.68	1.57	1.61	1.63	1.97	2.20	2.10	2.36	2.23	1.88	1.36	1.02								
		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								

OH 61846	25.01 -0.99 0.00	21.33 -0.80 0.00	19.56 -0.52 0.00	18.86 -0.46 0.00	18.88 -0.46 0.00	21.31 -0.70 0.00	26.08 -1.29 0.00	27.00 -3.21 0.62	28.22 -3.58 4.72	29.93 -3.66 4.57	29.59 -3.75 6.97	29.18 -3.80 7.84	28.34 -3.51 6.31	28.63 -3.39 2.91	27.93 -3.42 3.58	28.01 -3.48 3.28	29.29 -4.32 8.32	42.73 -6.16 0.00	40.86 -5.73 0.00	38.95 -5.56 0.00	36.56 -5.56 0.00	30.68 -3.49 0.00	25.62 -2.63 0.00	24.12 -1.32 0.00
PJM 61847	24.00 -2.00 0.00	17.39 -2.30 2.44	16.00 -1.97 2.11	16.00 -1.87 1.45	16.38 -1.88 1.08	20.01 -2.00 0.00	24.99 -2.38 0.00	27.00 -3.55 0.28	29.99 -4.13 2.40	30.00 -4.16 4.00	32.00 -4.31 4.00	30.00 -4.37 6.45	30.00 -4.16 4.00	26.98 -3.95 4.00	26.98 -3.95 4.00	26.88 -3.89 4.00	33.15 -4.78 4.00	38.63 -6.26 4.00	36.77 -5.82 4.00	34.68 -5.83 4.00	32.39 -5.73 4.00	26.00 -4.17 4.00	21.00 -3.25 4.00	19.50 -2.47 3.47
WEST 61752	25.09 -0.91 0.00	21.25 -0.88 0.00	19.47 -0.61 0.00	18.77 -0.55 0.00	18.78 -0.56 0.00	21.28 -0.73 0.00	26.12 -1.25 0.00	27.19 -3.05 0.59	28.62 -3.46 4.44	30.32 -3.54 4.30	30.12 -3.63 6.56	29.79 -3.65 7.38	28.82 -3.41 5.93	28.88 -3.31 2.74	28.22 -3.34 3.37	28.32 -3.37 3.08	29.92 -4.18 7.83	43.04 -5.85 0.00	41.13 -5.46 0.00	39.11 -5.40 0.00	36.68 -5.44 0.00	30.73 -3.44 0.00	25.71 -2.54 0.00	24.12 -1.32 0.00