

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion														
Zonal Data							01/09/2002																								
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	26.21	19.84	19.42	19.31	20.02	21.66	29.47	30.61	30.05	29.20	28.85	28.88	26.62	26.41	26.24	29.37	30.55	45.10	44.86	38.55	33.35	31.50	25.24	25.08							
61757	0.73	0.44	0.43	0.42	0.45	0.58	1.23	1.62	1.58	1.48	1.37	1.37	1.27	1.25	1.24	1.41	1.74	2.59	2.58	2.17	1.82	1.58	1.41	0.96							
	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	-3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.18	0.00	0.00							
CENTRL	24.73	18.85	18.52	18.43	19.07	20.53	27.59	28.39	27.79	27.09	26.88	26.91	24.73	24.56	24.41	24.32	28.09	41.37	41.18	35.51	30.81	24.60	23.31	23.15							
61754	-0.75	-0.55	-0.47	-0.46	-0.50	-0.55	-0.65	-0.60	-0.68	-0.63	-0.60	-0.60	-0.62	-0.60	-0.59	-0.62	-0.72	-1.14	-1.10	-0.87	-0.72	-0.64	-0.52	-0.97							
	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	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00							
DUNWOD	27.03	20.41	19.96	19.87	20.59	22.32	30.44	31.77	31.52	30.67	30.43	30.49	27.98	27.78	27.59	29.82	31.81	47.02	46.72	40.13	34.71	31.55	26.36	26.00							
61760	1.55	1.01	0.97	0.98	1.02	1.24	2.20	2.78	3.05	2.99	3.00	3.03	2.79	2.79	2.77	2.73	3.00	4.51	4.44	3.75	3.18	2.82	2.53	1.88							
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05	0.16	0.17	0.18	-2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.99	0.00	0.00							
GENESE	24.40	18.91	18.61	18.53	19.16	20.18	26.76	27.47	26.67	26.03	25.79	25.79	23.73	23.55	23.37	23.34	27.14	39.95	39.79	34.34	30.04	24.02	22.94	22.79							
61753	-1.08	-0.49	-0.38	-0.36	-0.41	-0.90	-1.48	-1.52	-1.80	-1.69	-1.69	-1.72	-1.62	-1.61	-1.63	-1.60	-1.67	-2.56	-2.49	-2.04	-1.49	-1.21	-0.89	-1.33							
	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	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00							
H Q	21.35	19.36	18.91	18.81	19.49	20.97	27.90	24.12	22.50	22.51	24.12	24.11	24.12	24.12	24.00	24.01	22.50	32.66	32.43	26.87	24.12	24.12	23.16	23.93							
61844	-0.05	-0.04	-0.08	-0.08	-0.08	-0.11	-0.34	-0.55	-0.57	-0.55	-0.55	-0.58	-0.51	-0.50	-0.50	-0.49	-0.58	-0.85	-0.85	-0.73	-0.63	-0.62	-0.57	-0.19							
	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	5.40	4.66	2.81	2.82	0.72	0.54	0.50	0.14	5.73	9.00	9.00	8.78	6.78	0.00	0.10	0.00							
HUD VL	26.75	20.22	19.78	19.66	20.39	22.08	30.01	31.37	31.07	30.27	30.04	30.10	27.72	27.52	27.35	29.50	31.41	46.48	46.19	39.66	34.32	31.17	26.02	25.81							
61758	1.27	0.82	0.79	0.77	0.82	1.00	1.77	2.38	2.60	2.56	2.57	2.60	2.41	2.40	2.39	2.36	2.60	3.97	3.91	3.28	2.79	2.48	2.19	1.69							
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	-2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.95	0.00	0.00							
LONGIL	27.37	29.00	29.02	29.01	29.14	30.83	33.26	49.67	49.68	38.97	36.43	36.44	35.74	33.34	32.87	34.39	48.63	48.85	51.52	41.77	39.64	32.59	29.35	28.04							
61762	1.89	1.25	1.19	1.20	1.24	1.40	2.33	2.98	3.21	3.19	3.11	3.17	2.94	2.89	2.90	2.85	3.09	4.78	4.81	3.89	3.55	3.13	2.93	2.36							
	0.00	-8.35	-8.84	-8.92	-8.33	-8.35	-2.69	-17.70	-18.00	-8.06	-5.84	-5.76	-7.45	-5.29	-4.97	-6.90	-16.73	-1.56	-4.43	-1.50	-4.56	-4.72	-2.59	-1.56							
MHK VL	25.79	19.62	19.21	19.10	19.80	21.35	28.74	29.57	29.00	28.20	27.95	27.96	25.73	25.54	25.37	25.09	29.36	43.40	43.19	37.17	32.18	25.09	23.96	24.31							
61756	0.31	0.22	0.22	0.21	0.23	0.27	0.50	0.58	0.53	0.48	0.47	0.45	0.38	0.38	0.37	0.36	0.55	0.89	0.91	0.79	0.65	0.23	0.13	0.19							
	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	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00							
MILLWD	26.70	20.16	19.71	19.62	20.34	22.05	30.03	31.35	31.10	30.28	30.04	30.11	27.67	27.45	27.28	29.46	31.39	46.44	46.15	39.63	34.29	31.18	26.01	25.67							
61759	1.22	0.76	0.72	0.73	0.77	0.97	1.79	2.36	2.63	2.59	2.60	2.64	2.45	2.43	2.42	2.38	2.58	3.93	3.87	3.25	2.76	2.49	2.18	1.55							
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.13	0.14	0.14	-2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.95	0.00	0.00							
N.Y.C.	27.29	20.57	20.12	20.02	20.77	22.52	30.77	33.01	33.08	33.89	33.89	33.89	33.89	33.08	33.10	33.89	44.93	67.19	63.35	42.61	35.05	33.06	29.54	26.26							
61761	1.81	1.17	1.13	1.13	1.20	1.44	2.53	3.10	3.44	3.39	3.41	3.45	3.17	3.14	3.15	3.09	3.36	4.98	4.90	4.12	3.50	3.16	2.82	2.14							
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-1.17	-2.78	-3.00	-2.93	-5.37	-4.78	-4.95	-6.16	-12.76	-19.70	-16.17	-2.11	-0.02	-5.16	-2.89	0.00							
NORTH	25.65	19.51	19.06	18.96	19.65	20.96	27.88	28.44	27.90	27.14	26.90	26.92	24.81	24.62	24.46	24.04	28.22	41.63	41.40	35.64	30.90	23.88	23.09	23.88							
61755	0.17	0.11	0.07	0.07	0.08	-0.12	-0.36	-0.55	-0.57	-0.58	-0.58	-0.59	-0.54	-0.54	-0.54	-0.53	-0.59	-0.88	-0.88	-0.74	-0.63	-0.75	-0.74	-0.24							
	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	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00							
NPX	22.37	20.04	19.62	19.49	20.22	21.86	29.68	30.85	30.43	29.60	29.35	29.41	27.10	26.90	26.73	29.38	30.80	45.49	45.20	38.85	33.61	31.39	25.47	25.30							
61845	0.97	0.64	0.63	0.60	0.65	0.78	1.44	1.86	1.96	1.88	1.87	1.90	1.75	1.74	1.73	1.75	1.99	2.98	2.92	2.47	2.08	1.86	1.64	1.18							
	4.08	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	-2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.79	0.00	0.00							

H 61846	19.90	18.68	18.48	18.42	18.98	19.77	25.67	26.15	25.11	24.48	24.24	24.21	22.28	22.17	22.02	22.05	25.87	37.62	37.50	32.45	28.50	23.04	22.35	22.21
	-1.50	-0.72	-0.51	-0.47	-0.59	-1.31	-2.57	-2.84	-3.36	-3.24	-3.24	-3.30	-3.07	-2.99	-2.98	-2.93	-2.94	-4.89	-4.78	-3.93	-3.03	-2.25	-1.48	-1.91
	4.08	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	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	
PJM 61847	20.00	18.00	18.00	18.00	18.44	20.11	26.94	27.66	26.70	26.00	26.00	26.00	23.50	23.50	23.50	23.51	27.77	40.00	40.00	35.00	30.46	24.51	22.59	22.00
	-1.40	-1.40	-0.99	-0.89	-1.13	-0.97	-1.30	-1.33	-1.77	-1.72	-1.48	-1.51	-1.85	-1.66	-1.50	-1.72	-1.04	-2.51	-2.28	-1.38	-1.07	-1.16	-1.24	-2.12
	4.08	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	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	0.00
WEST 61752	24.04	18.69	18.52	18.47	19.03	19.95	25.99	26.57	25.51	24.84	24.64	24.62	22.57	22.47	22.36	22.38	26.39	38.29	38.20	33.14	29.05	23.45	22.51	22.27
	-1.44	-0.71	-0.47	-0.42	-0.54	-1.13	-2.25	-2.42	-2.96	-2.88	-2.84	-2.89	-2.78	-2.69	-2.64	-2.64	-2.42	-4.22	-4.08	-3.24	-2.48	-1.91	-1.32	-1.85
	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	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62	0.00	0.00