

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion												
Zonal Data							01/16/2002																						
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 61757	21.83	18.07	17.57	17.44	19.27	22.90	31.39	29.22	25.06	24.96	26.09	24.76	24.08	24.23	23.99	24.24	27.38	31.87	30.08	28.09	26.69	22.92	22.85	27.15					
	0.84	0.58	0.55	0.54	0.64	0.74	1.52	1.55	1.28	1.21	1.09	1.09	1.02	1.09	1.07	1.10	1.43	1.58	1.50	1.39	1.38	1.20	1.21	1.10					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00					
CENTRL 61754	20.23	16.94	16.59	16.45	18.01	21.54	29.37	27.19	23.31	23.28	24.53	23.18	22.57	22.61	22.41	22.62	25.40	29.94	28.35	26.25	24.91	21.52	21.24	24.99					
	-0.76	-0.55	-0.43	-0.45	-0.62	-0.62	-0.50	-0.51	-0.57	-0.57	-0.57	-0.60	-0.61	-0.63	-0.62	-0.62	-0.65	-0.61	-0.52	-0.61	-0.48	-0.33	-0.50	-1.06					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.13	-0.11	-0.12	-0.11	-0.11	-0.29	-0.32	-0.17	-0.09	-0.14	-0.11	0.00					
DUNWOD 61760	22.27	18.45	17.94	17.81	19.73	23.51	31.87	31.97	32.42	32.52	33.52	32.63	32.52	31.87	31.86	31.87	35.07	50.23	49.91	39.00	33.03	32.07	29.94	27.95					
	1.28	0.96	0.92	0.91	1.10	1.35	2.00	2.24	1.95	2.07	1.92	1.94	1.84	2.01	1.99	2.01	2.31	2.39	2.28	2.14	2.13	1.80	1.86	1.90					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.06	-6.70	-6.71	-6.61	-7.03	-7.63	-6.73	-6.96	-6.73	-6.82	-17.58	-19.08	-10.17	-5.60	-8.56	-6.45	0.00					
GENESE 61753	20.19	16.99	16.61	16.52	18.10	21.51	29.02	26.77	22.96	22.91	24.17	22.86	22.21	22.21	21.99	22.17	24.83	29.60	28.05	25.78	24.42	21.52	21.14	24.88					
	-0.80	-0.50	-0.41	-0.38	-0.53	-0.65	-0.85	-0.96	-0.99	-1.02	-1.00	-0.99	-1.05	-1.11	-1.11	-1.14	-1.29	-1.13	-1.01	-1.18	-1.03	-0.42	-0.66	-1.17					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.18	-0.19	-0.18	-0.19	-0.21	-0.19	-0.19	-0.18	-0.18	-0.47	-0.51	-0.27	-0.15	-0.23	-0.17	0.00					
H Q 61844	18.14	17.44	16.95	16.83	18.56	22.07	29.48	27.20	23.46	23.38	24.72	23.40	22.82	22.85	22.64	22.85	25.58	29.93	28.21	26.42	24.95	21.34	21.28	25.84					
	-0.06	-0.05	-0.07	-0.07	-0.07	-0.09	-0.39	-0.47	-0.31	-0.36	-0.27	-0.26	-0.23	-0.28	-0.27	-0.28	-0.36	-0.33	-0.34	-0.27	-0.35	-0.37	-0.35	-0.21					
	2.79	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	22.08	18.29	17.78	17.64	19.54	23.25	31.51	31.43	31.42	31.48	32.52	31.58	31.42	30.84	30.81	30.84	34.05	48.05	47.57	37.64	32.14	30.88	28.96	27.79					
	1.09	0.80	0.76	0.74	0.91	1.09	1.64	1.92	1.66	1.75	1.63	1.64	1.56	1.70	1.69	1.70	2.01	2.09	2.01	1.88	1.85	1.54	1.58	1.74					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.84	-5.99	-5.99	-5.90	-6.28	-6.81	-6.01	-6.21	-6.01	-6.10	-15.70	-17.01	-9.07	-4.99	-7.63	-5.75	0.00					
LONGIL 61762	26.00	18.87	21.40	21.41	25.59	28.12	31.83	32.26	32.73	32.88	33.72	32.92	32.79	32.17	32.20	32.23	56.78	74.69	69.71	66.45	74.75	44.37	32.19	29.04					
	1.77	1.38	1.31	1.30	1.54	1.90	1.96	2.53	2.24	2.41	2.10	2.21	2.09	2.30	2.31	2.36	2.79	2.78	2.65	2.49	2.53	2.23	2.30	2.50					
	-3.24	0.00	-3.07	-3.21	-5.42	-4.06	0.00	-2.06	-6.72	-6.73	-6.63	-7.05	-7.65	-6.74	-6.98	-6.74	-28.05	-41.65	-38.51	-37.27	-46.92	-20.43	-8.26	-0.49					
MHK VL 61756	21.16	17.68	17.22	17.09	18.83	22.48	30.48	28.32	24.28	24.28	25.57	24.17	23.54	23.61	23.37	23.60	26.54	31.04	29.29	27.27	25.89	22.09	21.83	26.31					
	0.17	0.19	0.20	0.19	0.20	0.32	0.61	0.63	0.46	0.49	0.53	0.46	0.43	0.43	0.41	0.42	0.55	0.64	0.59	0.50	0.55	0.31	0.15	0.26					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.14	-0.15	-0.08	-0.04	-0.07	-0.05	0.00					
MILLWD 61759	22.01	18.22	17.72	17.58	19.49	23.21	31.45	31.56	31.99	32.07	33.08	32.19	32.08	31.44	31.43	31.44	34.61	49.52	49.18	38.47	32.58	31.63	29.52	27.61					
	1.02	0.73	0.70	0.68	0.86	1.05	1.58	1.87	1.63	1.73	1.59	1.62	1.53	1.70	1.68	1.70	1.96	1.98	1.90	1.79	1.78	1.51	1.56	1.56					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.02	-6.59	-6.60	-6.50	-6.91	-7.50	-6.61	-6.84	-6.61	-6.71	-17.28	-18.73	-9.99	-5.50	-8.41	-6.33	0.00					
N.Y.C. 61761	22.45	18.57	18.04	17.90	19.88	23.68	32.09	32.19	32.62	32.72	33.74	32.84	32.72	32.28	32.28	32.24	35.30	49.84	49.40	39.17	33.20	32.23	30.12	28.18					
	1.46	1.08	1.02	1.00	1.25	1.52	2.22	2.45	2.13	2.25	2.12	2.13	2.02	2.21	2.20	2.22	2.52	2.58	2.45	2.31	2.30	1.96	2.04	2.13					
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.07	-6.72	-6.73	-6.63	-7.05	-7.65	-6.94	-7.17	-6.89	-6.84	-17.00	-18.40	-10.17	-5.60	-8.56	-6.45	0.00					
NORTH 61755	21.08	17.56	17.06	16.94	18.69	22.23	29.48	27.21	23.47	23.40	24.75	23.41	22.84	22.86	22.63	22.86	25.58	29.96	28.24	26.44	24.98	21.23	21.18	25.80					
	0.09	0.07	0.04	0.04	0.06	0.07	-0.39	-0.46	-0.30	-0.34	-0.24	-0.25	-0.21	-0.27	-0.28	-0.27	-0.36	-0.30	-0.31	-0.25	-0.32	-0.48	-0.45	-0.25					
	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	19.10	18.15	17.65	17.51	19.38	23.02	31.27	29.87	27.27	27.27	28.35	27.20	26.73	26.61	26.45	26.61	29.63	37.56	35.82	31.17	28.38	25.50	24.85	27.30					
	0.90	0.66	0.63	0.61	0.75	0.86	1.40	1.52	1.28	1.31	1.17	1.21	1.15	1.25	1.24	1.25	1.43	1.48	1.43	1.36	1.37	1.17	1.25	1.25					
	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-2.22	-2.22	-2.19	-2.33	-2.53	-2.23	-2.30	-2.23	-2.26	-5.82	-5.84	-3.12	-1.71	-2.62	-1.97	0.00					

OH 61846	17.17	16.95	16.65	16.58	17.94	21.41	28.35	25.71	21.75	21.65	22.89	21.66	21.03	21.03	20.84	21.03	23.61	28.05	26.66	24.47	23.27	21.02	20.79	24.57
	-1.03	-0.54	-0.37	-0.32	-0.69	-0.75	-1.52	-2.02	-2.23	-2.30	-2.30	-2.22	-2.26	-2.31	-2.29	-2.31	-2.54	-2.75	-2.48	-2.54	-2.20	-0.96	-1.04	-1.48
	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.21	-0.21	-0.20	-0.22	-0.24	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	-0.54	-0.59	-0.32	-0.17	-0.27	-0.20	0.00
PJM 61847	16.50	16.18	16.00	16.00	17.33	21.23	28.88	27.01	23.00	23.00	24.47	22.82	22.23	22.18	22.03	22.28	25.00	30.00	28.68	26.00	25.00	21.77	21.00	23.68
	-1.70	-1.31	-1.02	-0.90	-1.30	-0.93	-0.99	-0.77	-1.12	-1.09	-0.87	-1.21	-1.22	-1.30	-1.24	-1.20	-1.30	-1.18	-0.83	-1.20	-0.58	-0.37	-0.95	-2.37
	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.35	-0.35	-0.35	-0.37	-0.40	-0.35	-0.36	-0.35	-0.36	-0.92	-0.96	-0.51	-0.28	-0.43	-0.32	0.00
WEST 61752	19.95	16.96	16.68	16.62	17.95	21.47	28.60	26.11	22.12	22.01	23.33	22.01	21.41	21.41	21.23	21.43	24.00	28.58	27.21	24.90	23.75	21.36	21.04	24.50
	-1.04	-0.53	-0.34	-0.28	-0.68	-0.69	-1.27	-1.63	-1.88	-1.96	-1.89	-1.89	-1.90	-1.95	-1.92	-1.93	-2.17	-2.27	-1.98	-2.13	-1.74	-0.64	-0.81	-1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.26	-0.23	-0.24	-0.23	-0.23	-0.59	-0.64	-0.34	-0.19	-0.29	-0.22	0.00