

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/01/2002	
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		29.62	22.18	20.11	19.53	19.09	20.31	21.41	23.86	24.99	26.59	28.58	28.68	28.16	27.07	26.18	28.12	29.68	36.05	35.50	34.89	30.89	29.83	27.60	27.93								
		0.96	0.70	0.57	0.54	0.53	0.61	0.71	0.97	1.38	1.49	1.53	1.55	1.51	1.50	1.42	1.49	1.67	2.00	1.91	2.13	1.80	1.82	1.52	1.08								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	-1.08	-1.08	0.00	0.00	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	0.00	0.00								
CENTRL 61754		27.72	20.68	18.97	18.44	18.04	19.10	20.00	22.02	22.60	24.08	25.05	25.15	24.68	24.57	23.75	24.62	27.25	33.33	32.96	32.04	28.43	26.24	25.24	26.23								
		-0.94	-0.80	-0.57	-0.55	-0.52	-0.60	-0.70	-0.87	-1.01	-1.02	-1.02	-1.00	-0.99	-1.00	-1.01	-1.03	-0.76	-0.72	-0.63	-0.72	-0.66	-0.79	-0.84	-0.62								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00								
DUNWOD 61760		30.44	22.90	20.69	20.11	19.62	20.88	22.02	24.74	25.71	27.41	29.27	29.38	28.83	27.97	27.06	28.81	30.78	37.35	36.75	35.84	31.82	30.32	28.58	28.81								
		1.78	1.42	1.15	1.12	1.06	1.18	1.32	1.85	2.10	2.31	2.47	2.50	2.43	2.40	2.30	2.43	2.77	3.30	3.16	3.08	2.73	2.56	2.50	1.96								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	-0.83	-0.83	0.00	0.00	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.00	0.00								
GENESE 61753		26.82	19.85	18.67	18.18	17.83	18.71	19.44	20.94	21.12	22.46	23.43	23.56	23.16	23.00	22.19	22.95	25.58	31.66	31.46	30.61	27.07	25.02	24.01	25.36								
		-1.84	-1.63	-0.87	-0.81	-0.73	-0.99	-1.26	-1.95	-2.49	-2.64	-2.64	-2.59	-2.51	-2.57	-2.57	-2.70	-2.43	-2.39	-2.13	-2.15	-2.02	-2.01	-2.07	-1.49								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00								
H Q 61844		28.60	21.44	19.46	18.91	18.49	19.64	20.18	23.28	23.40	24.80	25.63	25.69	25.24	25.24	24.46	25.24	27.51	33.37	32.15	31.10	27.51	26.42	25.66	26.47								
		-0.06	-0.04	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.02	-0.14	-0.21	-0.30	-0.34	-0.36	-0.33	-0.33	-0.30	-0.31	-0.50	-0.68	-0.67	-0.66	-0.58	-0.51	-0.42	-0.38								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00								
HUD VL 61758		30.11	22.63	20.48	19.89	19.41	20.66	21.75	24.45	25.40	27.07	28.90	29.00	28.48	27.64	26.72	28.44	30.42	36.95	36.36	35.45	31.46	29.96	28.26	28.64								
		1.45	1.15	0.94	0.90	0.85	0.96	1.05	1.56	1.79	1.97	2.11	2.13	2.09	2.07	1.96	2.07	2.41	2.90	2.77	2.69	2.37	2.21	2.18	1.79								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-0.82	-0.82	0.00	0.00	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.00	0.00								
LONGIL 61762		31.68	29.65	21.47	20.50	20.02	29.99	31.62	33.00	34.26	35.98	35.05	35.41	34.37	34.14	33.02	34.19	39.79	63.84	64.90	74.72	62.53	37.26	34.27	33.09								
		2.28	1.84	1.56	1.51	1.46	1.58	1.69	2.22	2.48	2.72	2.87	2.90	2.83	2.80	2.69	2.81	3.24	3.69	3.52	3.55	3.17	3.00	2.90	2.40								
		-0.74	-6.33	-0.37	0.00	0.00	-8.71	-9.23	-7.89	-8.17	-8.16	-6.21	-6.46	-5.97	-5.77	-5.57	-5.83	-8.54	-26.10	-27.79	-38.41	-30.27	-7.33	-5.29	-3.84								
MHK VL 61756		29.03	21.72	19.77	19.21	18.78	19.93	20.96	23.13	23.88	25.46	26.34	26.43	25.88	25.89	25.05	25.89	28.49	34.77	34.35	33.48	29.71	27.21	26.26	27.22								
		0.37	0.24	0.23	0.22	0.22	0.23	0.26	0.24	0.27	0.36	0.34	0.35	0.28	0.32	0.29	0.31	0.48	0.72	0.76	0.72	0.62	0.25	0.18	0.37								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00								
MILLWD 61759		30.05	22.61	20.44	19.86	19.38	20.62	21.74	24.43	25.40	27.07	28.89	29.01	28.47	27.64	26.73	28.44	30.40	36.89	36.29	35.40	31.43	29.94	28.23	28.46								
		1.39	1.13	0.90	0.87	0.82	0.92	1.04	1.54	1.79	1.97	2.10	2.14	2.08	2.07	1.97	2.07	2.39	2.84	2.70	2.64	2.34	2.19	2.15	1.61								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-0.82	-0.82	0.00	0.00	-0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.00	0.00								
N.Y.C. 61761		30.60	23.01	20.80	20.20	19.71	20.98	22.17	24.89	25.89	27.59	29.43	31.93	31.58	28.16	27.23	31.57	32.90	39.34	38.94	36.12	33.52	30.48	28.75	28.97								
		1.94	1.53	1.26	1.21	1.15	1.28	1.47	2.00	2.28	2.49	2.65	2.69	2.63	2.59	2.47	2.61	3.01	3.54	3.37	3.29	2.94	2.74	2.67	2.12								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-3.19	-3.38	0.00	0.00	-3.41	-1.88	-1.75	-1.98	-0.07	-1.49	-0.81	0.00	0.00								
NORTH 61755		28.76	21.57	19.56	19.01	18.58	19.74	20.86	22.76	23.33	24.73	25.51	25.57	25.11	25.14	24.38	25.13	27.42	33.30	32.88	32.06	28.44	26.23	25.52	26.31								
		0.10	0.09	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	-0.13	-0.28	-0.37	-0.44	-0.46	-0.44	-0.43	-0.38	-0.40	-0.59	-0.75	-0.71	-0.70	-0.65	-0.68	-0.56	-0.54								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00								
NPX 61845		29.81	22.40	20.30	19.71	19.27	20.49	21.07	24.68	25.14	26.76	28.71	28.82	28.31	27.31	26.39	28.29	29.97	36.40	35.84	35.02	31.07	29.81	27.85	28.17								
		1.15	0.92	0.76	0.72	0.71	0.79	0.87	1.26	1.53	1.66	1.74	1.77	1.74	1.74	1.63	1.74	1.96	2.35	2.25	2.26	1.98	1.88	1.77	1.32								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-0.53	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00								

OH 61846	26.68	19.65	18.50	18.08	17.76	18.50	18.50	20.99	20.16	21.26	22.20	22.26	21.88	21.71	21.00	21.79	24.42	30.20	29.89	29.12	25.74	23.93	23.03	25.02
	-1.98	-1.83	-1.04	-0.91	-0.80	-1.20	-1.70	-2.43	-3.45	-3.84	-3.89	-3.91	-3.81	-3.86	-3.76	-3.88	-3.59	-3.85	-3.70	-3.64	-3.35	-3.12	-3.05	-1.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-0.53	0.00	0.00	-0.12	-0.12	-0.12	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	
PJM 61847	27.08	20.08	18.78	18.29	17.91	18.89	19.14	21.45	21.13	22.41	23.52	23.59	23.16	22.94	22.16	23.09	25.60	32.14	31.81	30.99	27.20	24.87	24.10	25.48
	-1.58	-1.40	-0.76	-0.70	-0.65	-0.81	-1.06	-1.97	-2.48	-2.69	-2.65	-2.66	-2.61	-2.63	-2.60	-2.66	-2.41	-1.91	-1.78	-1.77	-1.89	-2.26	-1.98	-1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	-0.53	0.00	0.00	-0.20	-0.20	-0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00
WEST 61752	26.86	19.80	18.69	18.24	17.92	18.71	19.26	20.58	20.34	21.45	22.44	22.49	22.08	21.92	21.18	21.99	24.69	30.66	30.36	29.56	26.08	24.17	23.30	25.19
	-1.80	-1.68	-0.85	-0.75	-0.64	-0.99	-1.44	-2.31	-3.27	-3.65	-3.66	-3.69	-3.62	-3.65	-3.58	-3.69	-3.32	-3.39	-3.23	-3.20	-3.01	-2.89	-2.78	-1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13	-0.13	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00