

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/29/2002	
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	19.37	18.09	16.78	16.76	18.32	19.95	24.91	25.72	24.77	24.27	24.96	24.62	23.92	23.52	23.42	23.34	26.40	29.86	29.60	28.03	25.41	23.06	21.93	20.89								
		0.72	0.62	0.56	0.65	0.72	0.80	1.57	1.75	1.66	1.61	1.64	1.60	1.54	1.51	1.47	1.45	1.71	2.02	2.07	2.01	1.76	1.56	1.39	0.92								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.12	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.51	-0.65	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00								
CENTRL	61754	18.02	16.94	15.76	15.66	17.06	18.62	22.92	23.39	22.44	21.95	22.61	22.18	21.69	21.30	21.25	21.17	23.48	26.45	26.80	25.28	23.01	20.74	19.72	19.27								
		-0.63	-0.53	-0.46	-0.45	-0.54	-0.53	-0.42	-0.58	-0.67	-0.70	-0.70	-0.73	-0.68	-0.71	-0.69	-0.72	-0.75	-0.85	-0.72	-0.73	-0.64	-0.75	-0.82	-0.70								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD	61760	19.88	18.57	17.14	17.00	18.64	20.28	24.93	26.03	25.33	24.93	25.65	25.35	24.66	24.23	24.21	24.23	27.08	32.44	30.47	28.75	26.11	23.78	22.43	21.37								
		1.23	1.10	0.92	0.89	1.04	1.13	1.59	2.06	2.22	2.27	2.33	2.36	2.28	2.22	2.26	2.34	2.54	2.94	2.94	2.73	2.46	2.28	1.89	1.40								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.36	-2.31	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00								
GENESE	61753	17.62	16.74	15.59	15.47	16.80	18.45	22.44	22.96	21.85	21.42	21.99	21.62	21.10	20.80	20.66	20.62	22.76	25.44	25.69	24.44	22.37	20.45	19.45	19.25								
		-1.03	-0.73	-0.63	-0.64	-0.80	-0.70	-0.90	-1.01	-1.26	-1.23	-1.32	-1.29	-1.27	-1.21	-1.28	-1.27	-1.47	-1.87	-1.83	-1.57	-1.28	-1.04	-1.09	-0.72								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q	61844	18.56	17.38	16.14	16.01	17.49	19.02	22.92	23.51	22.69	22.22	22.89	22.46	21.94	21.61	21.55	21.50	23.72	26.65	26.91	25.62	22.78	21.06	20.25	19.77								
		-0.09	-0.09	-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.42	-0.46	-0.42	-0.43	-0.42	-0.44	-0.43	-0.40	-0.39	-0.39	-0.46	-0.54	-0.61	-0.57	-0.52	-0.43	-0.29	-0.20								
		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	-0.18	0.35	0.00	0.00	0.00								
HUD VL	61758	19.74	18.44	17.04	16.88	18.50	20.13	24.71	25.70	24.98	24.61	25.33	25.01	24.35	23.91	23.88	23.89	26.72	31.83	30.11	28.37	25.77	23.46	22.19	21.22								
		1.09	0.97	0.82	0.77	0.90	0.98	1.37	1.73	1.87	1.95	2.01	2.02	1.97	1.90	1.93	2.00	2.18	2.55	2.58	2.35	2.12	1.96	1.65	1.25								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.36	-2.09	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00								
LONGIL	61762	23.90	18.93	17.92	20.98	21.35	24.72	26.75	29.15	29.67	30.01	29.75	29.75	29.75	29.76	29.76	31.07	34.05	39.60	39.84	38.46	32.25	27.45	26.14	25.01								
		1.61	1.46	1.26	1.23	1.40	1.52	2.10	2.55	2.67	2.72	2.80	2.82	2.73	2.67	2.70	2.78	3.02	3.57	3.56	3.31	2.96	2.71	2.27	1.81								
		-3.64	0.00	-0.44	-3.64	-2.35	-4.05	-1.31	-2.63	-3.89	-4.64	-3.64	-4.03	-4.65	-5.08	-5.12	-6.40	-6.85	-8.84	-8.76	-9.14	-5.64	-3.25	-3.33	-3.23								
MHK VL	61756	18.74	17.55	16.30	16.19	17.68	19.30	23.64	24.30	23.42	22.92	23.58	23.15	22.60	22.23	22.15	22.09	24.46	27.59	27.89	26.31	23.95	21.52	20.50	20.05								
		0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.30	0.33	0.31	0.27	0.27	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.27	0.37	0.37	0.30	0.30	0.03	-0.04	0.08								
		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	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD	61759	19.64	18.34	16.95	16.79	18.41	20.03	24.63	25.70	25.00	24.62	25.33	25.02	24.36	23.95	23.90	23.93	26.73	32.03	30.10	28.37	25.78	23.50	22.16	21.11								
		0.99	0.87	0.73	0.68	0.81	0.88	1.29	1.73	1.89	1.96	2.01	2.03	1.98	1.94	1.95	2.04	2.19	2.57	2.57	2.35	2.13	2.00	1.62	1.14								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.36	-2.27	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00								
N.Y.C.	61761	20.06	18.75	17.31	17.15	18.82	20.47	25.15	26.27	25.59	25.21	25.94	25.63	24.94	24.52	24.51	24.55	27.76	32.81	30.82	29.07	26.45	24.08	22.69	21.61								
		1.41	1.28	1.09	1.04	1.22	1.32	1.81	2.30	2.48	2.55	2.62	2.64	2.56	2.51	2.56	2.66	2.85	3.31	3.29	3.05	2.80	2.58	2.15	1.64								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.73	-2.31	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00								
NORTH	61755	18.60	17.41	16.17	16.04	17.53	19.04	22.77	23.35	22.50	22.03	22.68	22.28	21.76	21.43	21.34	21.27	23.55	26.43	26.68	25.27	22.97	20.86	20.09	19.62								
		-0.05	-0.06	-0.05	-0.07	-0.07	-0.11	-0.57	-0.62	-0.61	-0.62	-0.63	-0.62	-0.61	-0.58	-0.60	-0.62	-0.62	-0.75	-0.84	-0.74	-0.68	-0.63	-0.45	-0.35								
		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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
NPX	61845	19.51	18.20	16.85	16.77	18.34	19.95	24.86	25.58	24.66	24.15	24.83	24.51	23.83	23.46	23.35	23.25	26.18	29.46	29.35	28.02	24.85	22.90	21.81	20.95								
		0.86	0.73	0.63	0.66	0.74	0.80	1.52	1.61	1.55	1.49	1.51	1.49	1.45	1.45	1.40	1.36	1.50	1.77	1.82	1.82	1.54	1.40	1.27	0.98								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.12	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.50	-0.50	-0.01	-0.19	0.34	-0.01	0.00	0.00								

OH 61846	17.14	16.35	15.28	15.18	16.40	18.00	21.68	22.00	20.71	20.27	20.75	20.46	19.98	19.76	19.59	19.50	21.35	24.06	24.27	23.38	20.68	19.53	18.55	18.91
	-1.51	-1.12	-0.94	-0.93	-1.20	-1.15	-1.66	-1.97	-2.40	-2.38	-2.56	-2.45	-2.39	-2.25	-2.35	-2.39	-2.88	-3.26	-3.25	-2.81	-2.63	-1.96	-1.99	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.13	0.00	-0.18	0.34	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	16.99	16.00	15.00	15.00	16.00	17.92	22.71	23.06	21.49	21.02	21.59	21.29	20.76	20.38	20.32	20.29	22.51	26.00	26.20	25.25	21.84	20.14	18.86	18.79
	-1.66	-1.47	-1.22	-1.11	-1.60	-1.23	-0.63	-0.91	-1.62	-1.63	-1.72	-1.63	-1.61	-1.63	-1.62	-1.60	-1.76	-1.41	-1.32	-0.94	-1.47	-1.35	-1.68	-1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.22	0.00	-0.18	0.34	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	17.19	16.40	15.32	15.24	16.42	18.12	22.02	22.36	20.99	20.52	21.01	20.71	20.23	20.02	19.88	19.77	21.66	24.50	24.70	23.68	21.34	19.79	18.75	19.05
	-1.46	-1.07	-0.90	-0.87	-1.18	-1.03	-1.32	-1.61	-2.12	-2.13	-2.30	-2.20	-2.14	-1.99	-2.06	-2.12	-2.58	-2.84	-2.82	-2.33	-2.31	-1.70	-1.79	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00