

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/23/2001	
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	22.45	20.59	18.69	19.29	18.77	20.73	21.78	24.38	24.33	25.72	25.82	25.76	24.40	24.32	24.24	24.24	28.15	31.61	30.04	29.32	25.30	24.66	19.77	22.26								
		1.00	0.90	0.73	0.79	0.72	0.99	0.98	1.53	1.45	1.52	1.49	1.43	1.35	1.34	1.34	1.36	1.47	1.91	1.86	1.74	1.40	1.34	0.86	0.82								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.54	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.23	-0.43	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL	61754	20.71	19.01	17.52	17.97	17.61	19.06	20.09	22.03	22.03	22.83	22.97	22.97	22.21	22.13	22.06	22.06	22.94	28.39	27.38	26.41	23.19	22.56	18.51	20.78								
		-0.74	-0.68	-0.44	-0.53	-0.44	-0.68	-0.71	-0.82	-0.85	-0.88	-0.87	-0.87	-0.84	-0.85	-0.84	-0.82	-0.83	-0.92	-0.80	-0.78	-0.71	-0.76	-0.40	-0.66								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD	61760	22.82	20.91	19.04	19.70	19.10	21.06	22.15	24.98	25.17	26.47	26.64	26.66	25.36	25.30	25.24	25.21	28.30	32.50	30.97	30.22	26.39	25.74	20.80	22.96								
		1.37	1.22	1.08	1.20	1.05	1.32	1.35	2.13	2.29	2.39	2.43	2.45	2.31	2.32	2.34	2.33	2.34	2.90	2.79	2.74	2.49	2.42	1.89	1.52								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.42	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-0.33	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00								
GENESE	61753	20.12	18.74	17.20	17.55	17.43	18.72	19.76	21.14	21.00	21.84	21.92	21.93	21.21	21.11	21.01	21.02	21.92	27.11	26.03	25.21	22.11	21.47	18.07	20.10								
		-1.33	-0.95	-0.76	-0.95	-0.62	-1.02	-1.04	-1.71	-1.88	-1.87	-1.92	-1.91	-1.84	-1.87	-1.89	-1.86	-1.85	-2.20	-2.15	-1.98	-1.79	-1.85	-0.84	-1.34								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q	61844	21.41	19.65	17.91	18.44	18.00	19.64	20.74	22.51	22.54	23.28	23.41	23.41	22.68	22.61	22.53	22.49	23.07	28.77	27.70	26.69	23.49	22.92	18.57	21.31								
		-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.05	-0.10	-0.06	-0.34	-0.34	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.39	-0.38	-0.50	-0.48	-0.46	-0.41	-0.40	-0.34	-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	22.61	20.71	18.88	19.53	18.95	20.88	21.97	24.78	24.97	26.28	26.44	26.46	25.17	25.11	25.03	25.01	28.11	32.29	30.78	30.04	26.19	25.56	20.63	22.76								
		1.16	1.02	0.92	1.03	0.90	1.14	1.17	1.93	2.09	2.20	2.23	2.25	2.12	2.13	2.13	2.13	2.15	2.69	2.60	2.56	2.29	2.24	1.72	1.32								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.42	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-0.33	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00								
LONGIL	61762	25.50	21.33	19.39	20.06	19.46	25.23	27.60	28.93	29.01	30.46	31.44	31.03	30.40	30.61	29.65	30.35	30.63	39.16	38.51	37.74	32.57	29.74	28.90	27.63								
		1.84	1.64	1.43	1.56	1.41	1.75	1.74	2.53	2.68	2.82	2.84	2.86	2.72	2.73	2.73	2.71	2.76	3.38	3.28	3.19	2.88	2.84	2.23	1.91								
		-2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.74	-5.06	-3.55	-3.45	-3.98	-4.81	-4.38	-4.63	-4.90	-4.02	-4.76	-4.42	-6.51	-7.05	-7.40	-5.79	-3.58	-7.76	-4.28								
MHK VL	61756	22.08	20.22	18.37	18.90	18.48	20.23	21.51	23.74	23.85	24.66	24.82	24.81	23.97	23.87	23.79	23.79	24.61	30.61	29.38	28.28	24.84	24.22	19.34	22.14								
		0.63	0.53	0.41	0.40	0.43	0.49	0.71	0.89	0.97	0.98	1.01	1.00	0.92	0.89	0.89	0.91	1.05	1.33	1.20	1.12	0.94	0.90	0.43	0.70								
		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	0.00	0.00	-0.11	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD	61759	22.55	20.66	18.81	19.47	18.87	20.81	21.89	24.67	24.86	26.16	26.30	26.33	25.06	25.01	24.93	24.90	27.97	32.10	30.59	29.85	26.06	25.43	20.54	22.69								
		1.10	0.97	0.85	0.97	0.82	1.07	1.09	1.82	1.98	2.09	2.10	2.13	2.01	2.03	2.03	2.02	2.03	2.50	2.41	2.37	2.16	2.11	1.63	1.25								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.41	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-0.33	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00								
N.Y.C.	61761	22.98	21.05	19.17	19.85	19.23	21.22	22.34	25.18	25.38	28.32	28.46	28.47	27.65	27.62	27.56	27.54	29.44	33.38	31.92	30.77	28.27	27.82	20.97	23.14								
		1.53	1.36	1.21	1.35	1.18	1.48	1.54	2.33	2.50	2.63	2.65	2.68	2.55	2.57	2.57	2.56	2.56	3.17	3.05	2.98	2.71	2.66	2.06	1.70								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.03	-2.02	-2.00	-2.05	-2.07	-2.09	-2.10	-3.43	-0.94	-0.69	-0.64	-1.66	-1.84	0.00	0.00								
NORTH	61755	21.45	19.68	17.93	18.47	18.02	19.67	20.82	22.59	22.62	23.33	23.47	23.47	22.72	22.66	22.57	22.54	23.07	28.60	27.54	26.52	23.35	22.99	18.56	21.34								
		0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	0.02	-0.26	-0.26	-0.32	-0.31	-0.31	-0.33	-0.32	-0.33	-0.34	-0.31	-0.66	-0.64	-0.62	-0.55	-0.33	-0.35	-0.10								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
NPX	61845	22.44	20.56	18.71	19.33	18.79	20.71	21.76	24.43	24.50	25.84	25.98	25.96	24.64	24.59	24.50	24.48	28.09	31.72	30.18	29.48	25.60	24.98	20.14	22.45								
		0.99	0.87	0.75	0.83	0.74	0.97	0.96	1.58	1.62	1.68	1.69	1.67	1.59	1.61	1.60	1.60	1.64	2.05	2.00	1.93	1.70	1.66	1.23	1.01								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.50	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00	-0.40	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00								

OH 61846	19.95	18.41	17.10	17.35	17.24	18.46	19.36	20.56	20.23	21.05	21.04	21.04	20.35	20.29	20.20	20.20	21.04	26.04	25.02	24.19	21.22	20.64	17.55	19.60
	-1.50	-1.28	-0.86	-1.15	-0.81	-1.28	-1.44	-2.29	-2.65	-2.67	-2.81	-2.81	-2.70	-2.69	-2.70	-2.68	-2.77	-3.28	-3.16	-3.01	-2.68	-2.68	-1.36	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-0.05	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	19.86	17.90	16.63	16.93	16.61	18.00	19.22	21.00	21.00	21.94	22.01	22.01	21.00	21.00	21.00	21.00	22.17	27.07	25.98	25.00	22.04	21.62	18.00	20.00
	-1.59	-1.79	-1.33	-1.57	-1.44	-1.74	-1.58	-1.85	-1.88	-1.82	-1.88	-1.88	-2.05	-1.98	-1.90	-1.88	-1.88	-2.28	-2.20	-2.23	-1.86	-1.70	-0.91	-1.44
	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	0.00	0.00	-0.60	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	20.09	18.45	17.16	17.42	17.27	18.51	19.51	20.82	20.53	21.40	21.39	21.40	20.62	20.57	20.50	20.51	21.40	26.44	25.41	24.55	21.58	20.99	17.82	19.87
	-1.36	-1.24	-0.80	-1.08	-0.78	-1.23	-1.29	-2.03	-2.35	-2.33	-2.47	-2.46	-2.43	-2.41	-2.40	-2.37	-2.45	-2.88	-2.77	-2.65	-2.32	-2.33	-1.09	-1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.07	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.05	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00