

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												11/28/2001	
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		19.84	17.52	16.21	16.10	17.29	19.16	24.06	24.41	23.81	23.91	24.25	23.81	23.86	23.75	22.92	22.02	24.04	34.96	32.49	25.75	24.76	24.08	21.46	21.14		
61757		0.51	0.37	0.32	0.31	0.34	0.43	0.63	1.14	1.09	1.11	1.12	1.03	1.01	1.00	0.95	0.89	1.24	2.03	1.80	1.41	1.34	1.33	0.97	0.71		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.05	-0.07	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.00		
CENTRL		18.98	16.84	15.62	15.54	16.68	18.41	22.81	22.76	22.19	22.26	22.53	22.21	22.27	22.19	21.45	20.77	22.35	32.42	30.21	23.95	22.80	22.24	20.02	19.86		
61754		-0.35	-0.31	-0.27	-0.25	-0.27	-0.32	-0.62	-0.51	-0.53	-0.55	-0.61	-0.59	-0.59	-0.57	-0.55	-0.39	-0.52	-0.51	-0.48	-0.45	-0.62	-0.51	-0.49	-0.57		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.05	-0.03	-0.03	-0.06	-0.08	-0.14	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.04	0.00		
DUNWOD		20.55	18.25	16.88	16.77	17.98	19.95	24.84	25.50	25.13	26.35	26.57	26.90	26.34	26.36	26.44	26.54	30.51	36.29	33.76	30.53	25.93	25.18	24.14	21.92		
61760		1.22	1.10	0.99	0.98	1.03	1.22	1.41	2.23	2.25	2.30	2.36	2.32	2.33	2.32	2.24	2.13	2.39	3.36	3.07	2.55	2.41	2.43	2.07	1.49		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-1.27	-1.10	-1.83	-1.18	-1.31	-2.26	-3.33	-5.39	0.00	0.00	-3.68	-0.10	0.00	-1.60	0.00		
GENESE		18.92	16.82	15.63	15.54	16.74	18.39	22.54	22.30	21.54	21.61	21.76	21.52	21.59	21.52	20.83	20.28	21.72	31.70	29.24	23.16	22.00	21.52	19.73	19.76		
61753		-0.41	-0.33	-0.26	-0.25	-0.21	-0.34	-0.89	-0.97	-1.19	-1.21	-1.38	-1.29	-1.28	-1.25	-1.18	-0.91	-1.18	-1.23	-1.45	-1.26	-1.42	-1.23	-0.79	-0.67		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.04	-0.04	-0.07	-0.11	-0.17	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.05	0.00		
H Q		17.85	17.01	15.76	15.66	16.81	18.54	23.36	20.00	20.00	20.00	19.99	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	21.00	29.11	27.01	21.88	20.00	20.00	20.00	20.21		
61844		-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	-0.14	-0.19	-0.07	-0.47	-0.45	-0.48	-0.49	-0.48	-0.50	-0.50	-0.48	-0.46	-0.57	-0.82	-0.68	-0.58	-0.56	-0.66	-0.47	-0.22		
		1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	2.27	2.30	2.63	2.27	2.33	2.23	1.46	0.62	1.16	3.00	3.00	1.84	2.86	2.09	0.00	0.00		
HUD VL		20.42	18.14	16.79	16.67	17.88	19.83	24.71	25.37	25.00	26.07	26.30	26.56	26.07	26.07	26.07	26.07	29.83	36.09	33.59	30.02	25.81	25.10	23.89	21.79		
61758		1.09	0.99	0.90	0.88	0.93	1.10	1.28	2.10	2.13	2.14	2.20	2.16	2.17	2.16	2.09	1.99	2.24	3.16	2.90	2.40	2.30	2.35	1.98	1.36		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.15	-0.99	-1.65	-1.07	-1.18	-2.04	-3.00	-4.86	0.00	0.00	-3.32	-0.09	0.00	-1.44	0.00		
LONGIL		21.68	21.23	21.19	20.65	21.21	21.69	24.90	25.89	25.39	28.06	28.19	28.20	28.15	28.16	28.13	32.22	36.61	57.67	47.70	39.77	38.09	34.74	28.16	28.11		
61762		1.59	1.42	1.31	1.29	1.37	1.58	1.47	2.62	2.51	2.60	2.63	2.61	2.63	2.58	2.48	2.43	2.63	3.75	3.41	2.81	2.63	2.73	2.39	1.88		
		-0.76	-2.66	-3.99	-3.57	-2.89	-1.38	0.00	0.00	-0.16	-2.68	-2.45	-2.84	-2.69	-2.85	-3.71	-8.71	-11.25	-20.99	-13.60	-12.66	-12.04	-9.26	-5.30	-5.80		
MHK VL		19.53	17.30	16.02	15.92	17.11	18.99	24.13	24.10	23.58	23.64	23.95	23.58	23.63	23.52	22.72	21.93	23.62	34.08	31.94	25.28	23.67	23.00	20.41	20.43		
61756		0.20	0.15	0.13	0.13	0.16	0.26	0.70	0.83	0.86	0.85	0.83	0.81	0.79	0.78	0.76	0.82	0.84	1.15	1.25	0.95	0.25	0.25	-0.07	0.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00		
MILLWD		20.31	18.02	16.68	16.56	17.76	19.71	24.53	25.17	24.82	26.00	26.23	26.55	25.99	26.02	26.09	26.19	30.09	35.84	33.34	30.12	25.59	24.87	23.83	21.66		
61759		0.98	0.87	0.79	0.77	0.81	0.98	1.10	1.90	1.94	1.97	2.04	2.00	2.00	2.00	1.92	1.84	2.06	2.91	2.65	2.20	2.07	2.12	1.79	1.23		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-1.25	-1.08	-1.80	-1.16	-1.29	-2.23	-3.27	-5.30	0.00	0.00	-3.62	-0.10	0.00	-1.57	0.00		
N.Y.C.		20.71	18.37	17.00	16.89	18.12	20.12	25.04	25.70	25.35	29.60	29.66	30.00	29.67	29.68	29.60	29.58	32.21	36.63	34.48	31.83	29.49	27.02	24.30	22.11		
61761		1.38	1.22	1.11	1.10	1.17	1.39	1.61	2.43	2.47	2.52	2.58	2.54	2.56	2.55	2.45	2.34	2.60	3.70	3.36	2.78	2.61	2.63	2.27	1.68		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-4.30	-3.97	-4.71	-4.28	-4.40	-5.21	-6.16	-6.88	0.00	-0.43	-4.75	-3.46	-1.64	-1.56	0.00		
NORTH		19.07	16.92	15.67	15.57	16.71	18.44	23.44	22.87	22.30	22.30	22.63	22.27	22.32	22.23	21.44	20.58	21.88	31.66	29.66	23.41	22.57	21.91	19.79	20.07		
61755		-0.26	-0.23	-0.22	-0.22	-0.24	-0.29	0.01	-0.40	-0.42	-0.48	-0.48	-0.48	-0.51	-0.50	-0.50	-0.50	-0.85	-1.27	-1.03	-0.89	-0.85	-0.84	-0.68	-0.36		
		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		18.79	17.84	16.51	16.41	17.61	19.52	24.39	24.88	24.38	24.83	25.14	24.99	24.85	24.79	24.27	23.70	26.30	35.33	32.84	27.26	25.16	24.50	22.38	21.43		
61845		0.79	0.69	0.62	0.62	0.66	0.79	0.96	1.61	1.61	1.62	1.66	1.62	1.62	1.61	1.56	1.48	1.73	2.40	2.15	1.80	1.71	1.75	1.41	1.00		
		1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.43	-0.37	-0.62	-0.40	-0.45	-0.77	-1.14	-1.84	0.00	0.00	-1.16	-0.03	0.00	-0.50	0.00		

OH 61846	17.59	16.84	15.70	15.63	16.78	18.32	22.42	22.04	21.03	21.02	21.05	20.88	21.04	21.03	20.40	19.64	21.12	30.92	28.36	22.39	21.22	21.02	19.24	19.49
	-0.41	-0.31	-0.19	-0.16	-0.17	-0.41	-1.01	-1.23	-1.70	-1.80	-2.10	-1.93	-1.83	-1.75	-1.62	-1.56	-1.80	-2.01	-2.33	-2.04	-2.20	-1.73	-1.29	-0.94
	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.04	-0.06	-0.04	-0.05	-0.08	-0.12	-0.19	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.06	0.00
PJM 61847	16.99	16.00	15.00	15.00	16.00	17.83	22.70	22.57	21.66	21.69	21.81	21.62	21.74	21.66	20.99	20.19	21.85	31.42	28.82	23.21	22.00	21.86	19.68	19.27
	-1.01	-1.15	-0.89	-0.79	-0.95	-0.90	-0.73	-0.70	-1.07	-1.16	-1.36	-1.23	-1.16	-1.14	-1.08	-1.08	-1.18	-1.51	-1.87	-1.29	-1.43	-0.89	-0.88	-1.16
	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.06	-0.10	-0.07	-0.07	-0.13	-0.19	-0.30	0.00	0.00	-0.20	-0.01	0.00	-0.09	0.00
WEST 61752	19.01	16.85	15.73	15.67	16.81	18.42	22.77	22.43	21.43	21.41	21.44	21.27	21.41	21.40	20.76	19.95	21.50	31.37	28.74	22.79	21.62	21.41	19.49	19.67
	-0.32	-0.30	-0.16	-0.12	-0.14	-0.31	-0.66	-0.84	-1.30	-1.42	-1.71	-1.55	-1.46	-1.38	-1.27	-1.26	-1.43	-1.56	-1.95	-1.65	-1.80	-1.34	-1.04	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.04	-0.07	-0.04	-0.05	-0.09	-0.13	-0.20	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.06	0.00