

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$					--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/21/2001	
		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	EST			
CAPITL 61757	24.92	22.39	20.58	20.38	22.70	26.14	28.60	29.80	27.67	27.81	27.56	27.08	26.79	26.75	26.41	26.35	29.01	41.36	35.82	31.28	27.59	27.53	24.19	25.20				
	0.76	0.72	0.58	0.57	0.65	0.93	1.22	1.77	1.50	1.57	1.56	1.40	1.36	1.35	1.32	1.32	1.97	2.81	2.41	2.13	1.62	1.62	1.15	0.98				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.09	-0.09	-0.09	-0.11	-0.11	-0.03	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00				
CENTRL 61754	23.49	20.97	19.39	19.24	21.37	24.48	26.65	27.32	25.38	25.48	25.20	24.88	24.63	24.61	24.30	24.16	26.17	37.44	32.66	28.45	25.26	25.17	22.45	23.47				
	-0.67	-0.70	-0.61	-0.57	-0.68	-0.73	-0.73	-0.71	-0.79	-0.76	-0.75	-0.73	-0.73	-0.72	-0.71	-0.79	-0.85	-1.10	-0.77	-0.72	-0.71	-0.74	-0.60	-0.75				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.01	-0.04	-0.05	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.00				
DUNWOD 61760	25.46	22.86	21.16	20.94	23.31	26.82	29.24	30.64	28.81	28.92	29.92	30.19	29.92	29.92	29.92	29.92	30.45	45.54	39.51	34.57	28.58	28.45	26.27	25.77				
	1.30	1.19	1.16	1.13	1.26	1.61	1.86	2.61	2.64	2.68	2.70	2.64	2.61	2.61	2.57	2.57	2.84	3.97	3.27	2.91	2.47	2.54	2.16	1.55				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-1.96	-1.97	-2.00	-2.37	-2.43	-0.60	-3.07	-2.86	-2.53	-0.14	0.00	-1.08	0.00				
GENESE 61753	23.00	20.58	19.10	18.93	20.80	23.73	25.83	26.17	24.27	24.22	24.04	23.71	23.48	23.45	23.11	23.00	24.90	35.80	31.15	27.05	24.05	23.85	21.54	22.76				
	-1.16	-1.09	-0.90	-0.88	-1.25	-1.48	-1.55	-1.86	-1.90	-2.02	-1.91	-1.89	-1.87	-1.87	-1.88	-1.92	-2.11	-2.73	-2.31	-2.15	-1.92	-2.06	-1.52	-1.46				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.08	-0.07	0.00	0.00	-0.03	0.00				
H Q 61844	20.45	21.65	19.96	19.77	22.01	25.16	27.19	27.53	25.73	25.77	25.50	25.16	24.91	24.88	24.56	24.50	26.50	37.69	32.71	28.52	25.50	25.39	22.59	24.10				
	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.19	-0.50	-0.44	-0.47	-0.44	-0.43	-0.43	-0.43	-0.42	-0.42	-0.51	-0.81	-0.67	-0.61	-0.47	-0.52	-0.44	-0.12				
	3.69	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	25.34	22.74	21.04	20.84	23.19	26.69	29.14	30.53	28.71	28.81	29.71	29.94	29.69	29.66	29.65	29.65	30.28	45.12	39.14	34.24	28.48	28.34	26.07	25.64				
	1.18	1.07	1.04	1.03	1.14	1.48	1.76	2.50	2.54	2.57	2.58	2.53	2.51	2.49	2.47	2.47	2.71	3.81	3.18	2.82	2.38	2.43	2.06	1.42				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.19	-1.82	-1.84	-1.86	-2.20	-2.26	-0.56	-2.81	-2.58	-2.29	-0.13	0.00	-0.98	0.00				
LONGIL 61762	28.10	26.45	25.89	24.31	26.43	28.10	29.80	31.09	31.60	31.75	31.71	31.78	31.71	31.74	31.73	31.72	37.82	119.62	119.68	53.89	40.24	33.25	31.00	29.09				
	1.80	1.64	1.54	1.50	1.72	2.14	2.27	2.94	3.02	3.05	2.92	2.87	2.85	2.90	2.88	2.84	2.89	4.31	3.59	3.26	2.90	3.03	2.60	2.01				
	-2.14	-3.14	-4.35	-3.00	-2.66	-0.75	-0.15	-0.12	-2.41	-2.46	-2.85	-3.32	-3.52	-3.53	-3.87	-3.96	-7.92	-76.81	-82.71	-21.50	-11.37	-4.31	-5.37	-2.86				
MHK VL 61756	24.40	21.84	20.09	19.90	22.16	25.41	27.80	28.55	26.62	27.45	27.16	26.79	26.51	26.49	26.16	25.37	27.49	39.31	34.00	29.63	26.41	26.30	23.14	24.48				
	0.24	0.17	0.09	0.09	0.11	0.20	0.42	0.52	0.45	1.21	1.21	1.19	1.16	1.17	1.16	0.43	0.48	0.78	0.60	0.48	0.44	0.39	0.10	0.26				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00				
MILLWD 61759	25.17	22.59	20.91	20.70	23.04	26.52	28.90	30.29	28.48	28.60	29.57	29.85	29.59	29.58	29.59	29.57	30.10	44.99	39.04	34.17	28.25	28.12	25.97	25.47				
	1.01	0.92	0.91	0.89	0.99	1.31	1.52	2.26	2.31	2.36	2.37	2.33	2.30	2.29	2.27	2.25	2.50	3.48	2.85	2.55	2.14	2.21	1.88	1.25				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	-1.93	-1.95	-1.98	-2.34	-2.40	-0.59	-3.01	-2.81	-2.49	-0.14	0.00	-1.06	0.00				
N.Y.C. 61761	25.62	22.99	21.29	21.09	23.46	27.01	29.39	30.84	29.69	30.89	31.51	31.66	31.49	31.48	31.47	31.47	33.02	45.77	39.69	34.74	29.56	29.44	26.44	25.94				
	1.46	1.32	1.29	1.28	1.41	1.80	2.01	2.81	2.83	2.90	2.92	2.86	2.83	2.83	2.79	2.79	3.08	4.30	3.53	3.14	2.67	2.70	2.35	1.72				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-1.75	-2.65	-3.21	-3.32	-3.34	-3.70	-3.76	-2.93	-2.97	-2.78	-2.47	-0.92	-0.83	-1.06	0.00				
NORTH 61755	24.19	21.70	20.00	19.81	22.06	25.21	27.26	27.66	25.84	25.86	25.59	25.24	24.99	24.96	24.64	24.59	26.34	37.48	32.54	28.37	25.62	25.46	22.60	24.13				
	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.12	-0.37	-0.33	-0.38	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	-0.67	-1.02	-0.84	-0.76	-0.35	-0.45	-0.43	-0.09				
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
NPX 61845	21.34	22.49	20.76	20.54	22.89	26.29	28.69	29.96	28.03	28.16	28.33	28.14	27.88	27.84	27.61	27.57	29.31	42.48	36.66	32.07	27.80	27.72	24.84	25.29				
	0.87	0.82	0.76	0.73	0.84	1.08	1.31	1.93	1.86	1.92	1.92	1.84	1.82	1.80	1.77	1.77	2.08	2.93	2.40	2.16	1.79	1.81	1.47	1.07				
	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.71	-0.72	-0.73	-0.86	-0.88	-0.22	-1.05	-0.88	-0.78	-0.04	0.00	-0.34	0.00				

OH 61846	19.12	20.24	18.78	18.60	20.73	23.32	25.00	25.25	23.19	23.17	23.09	22.82	22.64	22.65	22.41	22.30	23.89	34.28	29.83	25.89	23.06	22.93	21.13	22.23
	-1.35	-1.43	-1.22	-1.21	-1.32	-1.89	-2.38	-2.78	-2.98	-3.07	-2.88	-2.81	-2.74	-2.71	-2.62	-2.67	-3.13	-4.31	-3.64	-3.32	-2.91	-2.98	-1.93	-1.99
	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.01	-0.09	-0.09	-0.08	0.00	0.00	-0.03	0.00
PJM 61847	18.85	19.65	18.32	18.17	20.40	23.82	26.28	26.88	24.42	24.32	24.36	24.05	23.87	23.90	23.65	23.59	25.22	36.26	31.65	27.51	24.01	24.04	21.68	22.26
	-1.62	-2.02	-1.68	-1.64	-1.65	-1.39	-1.10	-1.15	-1.75	-1.92	-1.63	-1.61	-1.55	-1.49	-1.42	-1.42	-1.81	-2.39	-1.87	-1.75	-1.97	-1.87	-1.40	-1.96
	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.02	-0.15	-0.14	-0.13	-0.01	0.00	-0.05	0.00
WEST 61752	22.90	20.24	18.79	18.63	20.78	23.54	25.33	25.67	23.52	23.45	23.46	23.19	23.03	23.06	22.82	22.73	24.26	34.80	30.33	26.29	23.36	23.30	21.49	22.49
	-1.26	-1.43	-1.21	-1.18	-1.27	-1.67	-2.05	-2.36	-2.65	-2.79	-2.51	-2.45	-2.36	-2.30	-2.22	-2.25	-2.77	-3.80	-3.15	-2.92	-2.61	-2.61	-1.58	-1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.02	-0.10	-0.10	-0.08	0.00	0.00	-0.04	0.00