

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												12/03/2002	
		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		
Name	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	28.99	27.73	26.61	26.56	25.84	34.21	53.00	43.22	44.53	43.96	42.76	41.88	40.91	40.73	39.92	40.23	51.73	54.12	51.51	48.84	49.79	41.96	37.98	33.73			
	0.84	0.84	0.80	0.80	0.75	1.00	1.91	1.90	1.98	1.95	1.77	1.75	1.57	1.51	1.52	1.52	2.28	2.33	2.11	2.24	2.20	1.87	1.32	1.04			
	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			
CENTRL 61754	26.95	25.66	24.62	24.60	24.03	31.88	48.84	40.04	41.32	40.76	39.89	39.08	38.11	37.81	37.08	37.51	48.23	50.93	48.51	45.15	46.14	38.72	35.36	31.35			
	-1.20	-1.23	-1.19	-1.16	-1.06	-1.33	-2.25	-1.28	-1.23	-1.25	-1.10	-1.05	-1.23	-1.41	-1.32	-1.20	-1.22	-0.86	-0.89	-1.45	-1.45	-1.37	-1.30	-1.34			
	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			
DUNWOD 61760	26.14	28.21	25.82	26.25	26.52	35.20	54.21	39.78	40.55	36.43	36.48	34.76	30.06	33.70	29.85	32.46	41.84	29.78	36.54	39.38	44.81	35.27	32.68	29.59			
	1.80	1.69	1.63	1.60	1.43	1.99	3.12	3.31	3.40	3.40	3.11	3.05	2.83	2.78	2.80	2.75	3.71	3.78	3.56	3.87	3.90	3.33	2.60	2.06			
	3.81	0.37	1.62	1.11	0.00	0.00	0.00	4.85	5.40	8.98	7.62	8.42	12.11	8.30	11.35	9.00	11.32	25.79	16.42	11.09	6.68	8.15	6.58	5.16			
GENESE 61753	26.18	24.90	23.96	23.93	23.40	30.96	46.98	38.88	40.13	39.66	39.25	38.57	37.42	36.90	36.13	36.83	47.61	50.57	48.10	43.89	45.14	37.83	34.38	30.06			
	-1.97	-1.99	-1.85	-1.83	-1.69	-2.25	-4.11	-2.44	-2.42	-2.35	-1.74	-1.56	-1.92	-2.32	-2.27	-1.88	-1.84	-1.22	-1.30	-2.71	-2.45	-2.26	-2.28	-2.06			
	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			
H Q 61844	28.26	26.97	25.89	25.84	25.17	33.34	51.55	41.11	42.34	41.76	40.79	39.89	39.34	39.34	38.40	38.71	49.20	51.43	49.15	46.41	47.40	39.85	36.59	32.82			
	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.46	-0.21	-0.21	-0.25	-0.20	-0.24	0.00	0.12	0.00	0.00	-0.25	-0.36	-0.25	-0.19	-0.19	-0.24	-0.07	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	28.80	28.30	26.83	26.89	26.36	34.99	53.90	43.14	44.29	42.85	41.80	40.68	38.73	39.62	38.04	38.82	49.80	48.46	48.25	47.34	49.48	41.13	37.38	33.22			
	1.63	1.51	1.44	1.41	1.27	1.78	2.81	3.07	3.13	3.15	2.77	2.71	2.50	2.53	2.56	2.42	3.26	3.30	3.07	3.59	3.61	3.13	2.41	1.85			
	0.98	0.10	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	1.25	1.39	2.31	1.96	2.16	3.11	2.13	2.92	2.31	2.91	6.63	4.22	2.85	1.72	2.09	1.69	1.32			
LONGIL 61762	37.83	29.84	30.94	29.88	26.94	35.77	53.60	53.85	56.02	62.38	58.73	59.18	65.17	57.82	62.74	58.34	74.43	105.11	84.43	72.27	65.18	59.68	52.00	44.75			
	2.34	2.24	2.02	1.99	1.85	2.56	2.51	3.20	3.08	3.08	3.08	2.86	2.53	2.62	2.50	2.31	3.19	3.70	3.43	4.33	4.74	3.91	2.69	2.14			
	-7.34	-0.71	-3.11	-2.13	0.00	0.00	0.00	-9.33	-10.39	-17.29	-14.66	-16.19	-23.30	-15.98	-21.84	-17.32	-21.79	-49.62	-31.60	-21.34	-12.85	-15.68	-12.65	-9.92			
MHK VL 61756	28.20	26.90	25.81	25.76	25.12	33.34	51.51	41.73	42.98	42.41	41.40	40.50	39.66	39.53	38.68	39.07	50.00	52.57	50.22	47.24	48.20	40.48	36.96	32.87			
	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.42	0.41	0.43	0.40	0.41	0.37	0.32	0.31	0.28	0.36	0.55	0.78	0.82	0.64	0.61	0.39	0.30	0.18			
	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			
MILLWD 61759	26.51	27.96	25.81	26.14	26.23	34.80	53.58	40.17	41.02	37.59	37.39	35.82	31.81	34.79	31.52	33.65	43.29	33.90	38.93	40.84	45.47	36.32	33.47	30.17			
	1.46	1.37	1.31	1.28	1.14	1.59	2.49	2.80	2.86	2.89	2.60	2.54	2.33	2.33	2.36	2.26	3.06	3.10	2.90	3.27	3.32	2.86	2.16	1.68			
	3.10	0.30	1.31	0.90	0.00	0.00	0.00	3.95	4.39	7.31	6.20	6.85	9.86	6.76	9.24	7.32	9.22	20.99	13.37	9.03	5.44	6.63	5.35	4.20			
N.Y.C. 61761	40.46	29.90	32.07	30.63	26.85	35.60	54.78	57.89	60.67	69.49	64.57	65.72	74.37	64.27	71.42	65.52	83.44	123.72	96.53	80.03	69.55	65.27	56.96	48.90			
	2.15	2.02	1.96	1.92	1.76	2.38	3.69	3.88	4.00	3.97	3.64	3.57	3.34	3.30	3.32	3.26	4.36	4.45	4.16	4.41	4.48	3.83	3.09	2.47			
	-10.16	-0.99	-4.30	-2.95	0.00	-0.01	0.00	-12.69	-14.12	-23.51	-19.94	-22.02	-31.69	-21.75	-29.70	-23.55	-29.63	-67.48	-42.97	-29.02	-17.48	-21.35	-17.21	-13.74			
NORTH 61755	28.24	26.96	25.87	25.82	25.15	33.31	51.79	41.11	42.32	41.71	40.75	39.82	39.31	39.50	38.39	38.87	49.12	51.37	49.18	46.48	47.44	39.76	36.58	32.82			
	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.70	-0.21	-0.23	-0.30	-0.24	-0.31	-0.03	0.28	-0.01	0.16	-0.33	-0.42	-0.22	-0.12	-0.15	-0.33	-0.08	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			
NPX 61845	29.36	28.05	26.92	26.87	26.09	34.57	53.39	43.59	44.89	44.32	43.12	42.22	41.23	41.06	40.28	40.53	52.07	54.43	51.82	49.26	50.26	42.33	38.35	34.10			
	1.21	1.16	1.11	1.11	1.00	1.36	2.30	2.27	2.34	2.31	2.13	2.09	1.89	1.84	1.88	1.82	2.62	2.64	2.42	2.66	2.67	2.24	1.69	1.41			
	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			

[illegible]