

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2003

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	32.32	28.34	26.42	24.74	26.38	30.17	43.79	42.45	45.69	45.26	46.19	45.78	44.99	43.42	42.23	42.34	49.60	58.10	52.63	49.69	47.77	41.88	35.36	31.05
61757	1.04	0.87	0.79	0.72	0.77	0.89	1.33	1.63	1.77	1.78	1.88	1.91	1.89	1.77	1.71	1.73	1.98	2.54	2.07	2.06	1.96	1.60	0.97	0.90
	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	30.01	26.38	24.62	23.11	24.66	28.22	41.21	39.88	42.94	42.63	43.41	43.01	42.24	40.76	39.61	39.62	46.59	54.88	49.71	46.71	44.82	39.35	33.15	28.83
61754	-1.27	-1.09	-1.01	-0.91	-0.95	-1.06	-1.25	-0.94	-0.98	-0.85	-0.90	-0.86	-0.86	-0.89	-0.91	-0.99	-1.03	-0.68	-0.85	-0.92	-0.99	-0.93	-1.24	-1.32
	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	32.94	28.82	26.89	25.17	26.81	30.77	44.92	43.68	46.92	46.57	47.55	47.23	46.43	44.83	43.70	43.75	51.16	59.46	54.15	51.18	49.06	43.24	36.65	32.07
61760	1.66	1.35	1.26	1.15	1.20	1.49	2.34	2.65	2.77	2.78	2.92	3.03	3.02	2.83	2.84	2.88	3.38	3.89	3.29	3.33	3.12	2.74	1.89	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.21	-0.23	-0.31	-0.32	-0.33	-0.31	-0.35	-0.34	-0.26	-0.16	-0.01	-0.30	-0.22	-0.13	-0.22	-0.37	-0.14
GENESE	29.36	26.08	24.32	22.93	24.41	27.55	40.04	38.68	41.66	41.47	42.12	41.80	41.04	39.61	38.46	38.46	45.50	54.41	48.69	45.68	43.64	38.24	32.60	28.04
61753	-1.92	-1.39	-1.31	-1.09	-1.20	-1.73	-2.42	-2.14	-2.26	-2.01	-2.19	-2.07	-2.06	-2.04	-2.06	-2.15	-2.12	-1.15	-1.87	-1.95	-2.17	-2.04	-1.79	-2.11
	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	31.47	27.63	25.78	24.16	25.76	29.46	38.27	45.00	43.74	43.18	44.00	43.52	42.76	41.36	40.24	40.37	47.38	55.00	50.31	47.30	45.49	40.00	36.28	28.61
61844	0.19	0.16	0.15	0.14	0.15	0.18	0.08	-0.20	-0.18	-0.30	-0.31	-0.35	-0.34	-0.29	-0.28	-0.24	-0.24	-0.56	-0.25	-0.33	-0.32	-0.28	0.21	0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	-4.38	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	-1.68	1.72	
HUD VL	32.34	28.31	26.42	24.67	26.28	30.16	43.92	42.44	45.50	45.12	46.07	45.61	44.82	43.26	42.16	42.29	49.88	57.97	52.44	49.60	47.71	41.96	35.39	31.42
61758	1.06	0.84	0.79	0.65	0.67	0.88	1.46	1.62	1.58	1.64	1.76	1.74	1.72	1.61	1.64	1.68	2.26	2.41	1.88	1.97	1.90	1.68	1.00	1.27
	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
LONGIL	39.85	31.95	27.52	25.78	27.45	31.49	45.72	47.75	49.15	49.35	49.89	51.14	50.49	48.16	48.14	48.71	57.49	63.65	62.42	60.48	56.45	51.64	45.54	38.86
61762	2.39	1.99	1.88	1.75	1.83	2.20	3.13	3.35	3.56	3.55	3.66	3.72	3.73	3.51	3.45	3.45	4.07	4.97	4.13	4.15	3.86	3.37	2.46	2.45
	-6.18	-2.49	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.13	-3.58	-1.67	-2.32	-1.92	-3.55	-3.66	-3.00	-4.17	-4.65	-5.80	-3.12	-7.73	-8.70	-6.78	-7.99	-8.69	-6.26
MHK VL	31.17	27.34	25.50	23.90	25.49	29.19	42.52	40.98	44.14	43.71	44.54	44.02	43.23	41.76	40.64	40.74	47.86	56.07	51.00	47.95	46.06	40.41	34.38	30.04
61756	-0.11	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.09	0.06	0.16	0.22	0.23	0.23	0.15	0.13	0.11	0.12	0.13	0.24	0.51	0.44	0.32	0.25	0.13	-0.01	-0.11
	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	32.47	28.40	26.51	24.79	26.40	30.32	44.14	42.78	45.92	45.52	46.50	46.13	45.34	43.75	42.63	42.76	50.19	58.53	52.96	50.13	48.12	42.33	35.70	31.48
61759	1.19	0.93	0.88	0.77	0.79	1.04	1.68	1.96	2.00	2.04	2.19	2.26	2.24	2.10	2.11	2.15	2.57	2.97	2.40	2.50	2.31	2.05	1.31	1.33
	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
N.Y.C.	33.34	29.27	27.31	25.57	27.23	31.25	50.53	53.39	57.29	60.37	61.76	62.00	60.36	60.44	58.47	55.47	64.99	75.21	67.42	61.30	55.16	53.02	52.42	38.18
61761	2.06	1.80	1.68	1.55	1.62	1.97	2.85	3.08	3.20	3.25	3.41	3.49	3.47	3.27	3.24	3.32	3.91	4.53	3.82	3.84	3.61	3.21	2.24	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.22	-9.49	-10.17	-13.64	-14.04	-14.64	-13.79	-15.52	-14.71	-11.54	-13.46	-15.12	-13.04	-9.83	-5.74	-9.53	-15.79	-5.89
NORTH	31.49	27.64	25.78	24.16	25.76	29.48	42.60	40.59	43.71	43.09	43.88	43.32	42.52	41.17	40.03	40.30	47.47	55.06	50.44	47.23	45.40	39.89	34.59	30.35
61755	0.21	0.17	0.15	0.14	0.15	0.20	0.14	-0.23	-0.21	-0.39	-0.43	-0.55	-0.58	-0.48	-0.49	-0.31	-0.15	-0.50	-0.12	-0.40	-0.41	-0.39	0.20	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	32.47	28.46	26.55	24.86	26.48	30.30	39.80	47.04	45.85	45.44	46.39	45.98	45.17	43.61	42.46	42.56	49.91	58.34	52.83	49.92	48.01	42.17	37.31	29.61
61845	1.19	0.99	0.92	0.84	0.87	1.02	1.61	1.84	1.93	1.96	2.08	2.11	2.07	1.96	1.94	1.95	2.29	2.78	2.27	2.29	2.20	1.89	1.24	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	-4.38	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	-1.68	1.72	

[illegible]