

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/24/2003

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	28.91	24.12	24.27	24.11	24.12	29.63	41.54	42.27	45.06	46.61	47.18	46.14	42.81	41.14	35.87	37.82	48.80	59.86	58.17	49.56	48.43	42.60	33.46	32.05
61757	1.10	0.80	0.77	0.77	0.73	0.96	1.58	1.52	1.77	1.94	2.00	1.97	1.71	1.55	1.35	1.45	2.05	2.43	2.30	1.94	1.81	1.57	1.11	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	26.49	22.20	22.38	22.23	22.34	27.30	37.88	38.64	41.22	42.61	43.18	42.20	39.19	37.62	32.84	34.52	44.56	55.01	53.53	45.49	44.47	39.13	30.84	29.32
61754	-1.32	-1.12	-1.12	-1.11	-1.05	-1.37	-2.07	-2.11	-2.07	-2.06	-2.00	-1.94	-1.89	-1.92	-1.68	-1.82	-2.14	-2.42	-2.34	-2.13	-2.15	-1.90	-1.51	-1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.06	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.62	24.67	24.79	24.60	24.65	30.39	42.83	43.44	46.23	47.80	48.48	47.44	44.00	42.22	36.90	38.92	50.20	61.51	59.78	51.05	49.79	43.78	34.39	33.01
61760	1.81	1.35	1.29	1.26	1.26	1.72	2.88	2.69	2.94	3.13	3.30	3.31	2.92	2.69	2.38	2.58	3.51	4.08	3.91	3.43	3.17	2.75	2.04	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	25.66	21.55	21.74	21.66	21.80	26.32	35.75	36.63	39.22	40.45	41.16	40.63	37.56	36.30	31.23	33.03	42.80	52.41	50.90	43.29	42.27	37.31	29.45	27.97
61753	-2.15	-1.77	-1.76	-1.68	-1.59	-2.35	-4.25	-4.12	-4.07	-4.22	-4.02	-3.87	-3.76	-3.71	-3.29	-3.61	-4.38	-5.02	-4.97	-4.33	-4.35	-3.72	-2.90	-2.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.21	-0.41	0.00	-0.26	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.84	23.37	23.59	23.43	23.48	28.78	40.08	40.95	43.42	44.67	45.09	44.05	41.11	39.72	34.62	36.49	46.71	57.43	55.87	47.62	46.71	41.11	34.07	29.36
61844	0.03	0.05	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12	0.20	0.13	0.00	-0.09	-0.13	0.00	0.12	0.10	0.11	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.13	0.12
	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	-1.59	1.70
HUD VL	29.21	24.36	24.50	24.30	24.35	30.01	42.27	42.75	45.41	46.96	47.60	46.60	43.23	41.50	36.24	38.24	49.28	60.42	58.72	50.12	48.91	43.04	33.79	32.62
61758	1.40	1.04	1.00	0.96	0.96	1.34	2.32	2.00	2.12	2.29	2.42	2.47	2.15	1.97	1.72	1.90	2.59	2.99	2.85	2.50	2.29	2.01	1.44	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.76	25.17	25.24	25.03	25.08	31.00	44.68	49.74	51.60	53.74	58.33	53.83	53.78	53.62	53.56	53.59	65.17	68.87	66.33	58.85	54.23	53.76	50.02	44.58
61762	2.49	1.85	1.74	1.69	1.69	2.33	3.79	3.52	3.86	3.95	4.02	4.02	3.58	3.35	2.94	3.17	4.17	4.83	4.73	4.00	3.87	3.36	2.66	2.70
	-5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	-5.47	-4.45	-5.12	-9.13	-5.63	-9.09	-10.67	-16.10	-14.04	-14.24	-6.61	-5.73	-7.23	-3.74	-9.37	-15.01	-10.94
MHK VL	27.66	23.17	23.35	23.18	23.25	28.52	39.82	40.73	43.39	44.77	45.30	44.25	41.15	39.61	34.55	36.38	46.86	57.77	56.14	47.78	46.76	41.10	32.34	30.84
61756	-0.15	-0.15	-0.15	-0.16	-0.14	-0.15	-0.14	-0.02	0.10	0.10	0.12	0.09	0.05	0.04	0.03	0.02	0.13	0.34	0.27	0.16	0.14	0.07	-0.01	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	29.24	24.37	24.50	24.31	24.35	30.00	42.29	42.89	45.63	47.19	47.87	46.84	43.44	41.73	36.43	38.43	49.54	60.73	59.02	50.36	49.14	43.25	33.95	32.61
61759	1.43	1.05	1.00	0.97	0.96	1.33	2.34	2.14	2.34	2.52	2.69	2.71	2.36	2.20	1.91	2.09	2.85	3.30	3.15	2.74	2.52	2.22	1.60	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	29.87	24.99	25.12	24.92	24.97	30.77	44.52	58.95	62.00	66.56	68.05	68.29	66.57	66.56	65.07	64.63	82.23	89.84	82.30	73.12	66.58	61.92	61.30	59.87
61761	2.06	1.67	1.62	1.58	1.58	2.10	3.24	3.08	3.33	3.58	3.74	3.74	3.32	3.09	2.69	2.92	3.97	4.69	4.53	3.89	3.62	3.15	2.34	2.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	-15.12	-15.38	-18.31	-19.13	-20.37	-22.14	-23.87	-27.86	-25.33	-31.50	-27.72	-21.90	-21.61	-16.34	-17.74	-26.61	-26.59
NORTH	27.70	23.27	23.52	23.36	23.41	28.72	39.93	40.98	43.40	44.58	44.93	43.79	40.95	39.66	34.56	36.41	46.56	57.46	55.87	47.64	46.77	41.08	32.46	31.03
61755	-0.11	-0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	-0.03	0.23	0.11	-0.09	-0.25	-0.39	-0.16	0.06	0.04	0.03	-0.20	0.03	0.00	0.02	0.15	0.05	0.11	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	29.12	24.35	24.49	24.30	24.35	29.93	41.99	42.71	45.45	46.99	47.57	46.53	43.18	41.48	36.21	38.16	49.18	60.36	58.72	50.05	48.90	43.00	35.36	30.69
61845	1.31	1.03	0.99	0.96	0.96	1.26	2.04	1.96	2.16	2.32	2.39	2.39	2.10	1.94	1.69	1.82	2.48	2.93	2.85	2.43	2.28	1.97	1.42	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.06	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.59	1.70

