

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/30/2002

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	41.91	27.12	24.07	23.03	23.07	36.03	46.50	50.70	54.15	56.32	51.49	51.58	49.93	46.16	45.05	47.07	63.54	71.21	71.14	67.95	63.80	61.10	50.73	47.49
61757	1.50	0.80	0.69	0.61	0.55	0.96	1.62	2.16	2.48	2.88	2.49	2.61	2.55	2.36	2.41	2.53	3.63	3.75	3.75	3.83	3.04	2.94	2.25	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	0.04	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	38.41	25.11	22.33	21.44	21.53	33.49	42.95	46.93	49.91	51.49	47.17	47.13	45.51	42.02	40.88	42.69	57.61	65.40	65.32	61.94	58.45	56.15	46.81	43.86
61754	-2.00	-1.21	-1.05	-0.98	-0.99	-1.58	-1.93	-1.61	-1.76	-1.95	-1.83	-1.84	-1.87	-1.79	-1.77	-1.86	-2.30	-2.06	-2.07	-2.18	-2.31	-2.01	-1.67	-2.22
	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	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	43.20	27.85	24.69	23.65	23.76	37.10	47.62	51.99	55.60	57.88	53.18	53.23	51.59	47.91	46.65	48.72	65.30	73.73	73.66	70.02	65.99	63.28	52.60	49.31
61760	2.79	1.53	1.31	1.23	1.24	2.03	2.74	3.45	3.93	4.38	4.02	4.06	4.03	3.81	3.71	3.88	5.39	6.27	6.27	5.90	5.23	5.12	4.12	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.16	-0.20	-0.18	-0.26	-0.27	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	36.64	24.28	21.74	20.95	21.06	32.16	41.06	45.46	47.67	48.92	44.84	44.79	43.34	40.28	39.05	40.94	55.04	63.17	63.10	59.60	56.05	54.30	45.62	41.58
61753	-3.77	-2.04	-1.64	-1.47	-1.46	-2.91	-3.83	-3.08	-4.00	-4.52	-4.16	-4.18	-4.04	-3.82	-3.79	-3.96	-4.87	-4.29	-4.29	-4.52	-4.71	-3.86	-2.86	-4.50
	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	-0.26	-0.17	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	34.82	26.53	23.57	22.60	22.70	35.35	45.24	48.49	51.57	53.33	48.90	48.82	47.24	43.71	42.54	44.46	59.61	66.85	66.85	63.67	60.64	57.75	48.09	46.31
61844	0.20	0.21	0.19	0.18	0.18	0.28	0.36	-0.05	-0.10	-0.11	-0.10	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.30	-0.61	-0.54	-0.45	-0.12	-0.41	-0.39	0.23
	5.79	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	42.75	27.52	24.41	23.38	23.49	36.68	47.04	51.11	54.65	56.78	52.07	52.11	50.51	46.79	45.58	47.62	64.28	72.58	72.49	68.94	65.00	62.30	51.91	48.86
61758	2.34	1.20	1.03	0.96	0.97	1.61	2.16	2.57	2.98	3.34	3.07	3.14	3.13	2.99	2.94	3.08	4.37	5.12	5.10	4.82	4.24	4.14	3.43	2.78
	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	0.04	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	43.91	28.35	25.18	24.12	24.27	43.75	48.06	52.65	56.04	58.02	54.03	56.56	54.08	54.37	54.39	54.48	75.01	84.90	84.96	74.94	70.01	67.85	53.43	49.39
61762	3.50	2.03	1.80	1.70	1.75	2.79	3.18	3.67	4.28	4.69	4.25	4.47	4.72	4.42	4.33	4.50	6.06	7.14	7.13	6.72	6.06	5.94	4.48	3.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.89	0.00	-0.44	-0.09	0.11	-0.78	-3.12	-1.98	-6.11	-7.39	-5.39	-9.04	-10.30	-10.44	-4.10	-3.19	-3.75	-0.47	0.00
MHK VL	40.51	26.40	23.44	22.48	22.59	35.24	45.24	49.03	52.19	53.98	49.50	49.45	47.80	44.20	43.00	44.92	60.62	68.49	68.50	65.18	61.64	58.87	48.85	46.29
61756	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.17	0.36	0.49	0.52	0.54	0.50	0.48	0.42	0.38	0.34	0.35	0.71	1.03	1.11	1.06	0.88	0.71	0.37	0.21
	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	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	42.63	27.49	24.37	23.34	23.45	36.65	47.01	51.23	54.82	57.03	52.39	52.46	50.86	47.20	45.98	48.01	64.43	72.72	72.61	69.06	65.10	62.43	51.87	48.66
61759	2.22	1.17	0.99	0.92	0.93	1.58	2.13	2.69	3.15	3.55	3.26	3.33	3.34	3.16	3.09	3.23	4.52	5.26	5.22	4.94	4.34	4.27	3.39	2.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.13	-0.16	-0.14	-0.20	-0.22	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	43.73	28.16	24.97	23.91	24.02	37.53	48.19	52.63	56.33	60.35	58.89	60.97	57.72	57.81	56.63	58.56	67.60	81.43	81.58	71.56	66.80	64.11	53.31	49.93
61761	3.32	1.84	1.59	1.49	1.50	2.46	3.31	4.09	4.66	5.15	4.71	4.75	4.69	4.41	4.31	4.50	6.18	7.19	7.16	6.71	6.04	5.95	4.83	3.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	-5.18	-7.25	-5.65	-9.56	-9.65	-9.47	-1.51	-6.78	-7.03	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	40.65	26.69	23.71	22.73	22.83	35.55	45.44	48.63	51.70	53.48	48.99	48.88	47.27	43.74	42.55	44.47	59.93	67.25	67.25	64.15	61.18	57.95	47.92	46.41
61755	0.24	0.37	0.33	0.31	0.31	0.48	0.56	0.09	0.03	0.04	-0.01	-0.09	-0.11	-0.10	-0.12	-0.12	0.02	-0.21	-0.14	0.03	0.42	-0.21	-0.56	0.33
	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
NPX	36.52	27.35	24.27	23.25	23.33	36.44	46.85	51.02	54.51	56.59	51.89	51.91	50.27	46.52	45.34	47.35	63.86	71.98	71.84	68.42	64.47	61.77	51.34	48.20
61845	1.90	1.03	0.89	0.83	0.81	1.37	1.97	2.48	2.84	3.15	2.89	2.94	2.89	2.72	2.69	2.81	3.95	4.52	4.45	4.30	3.71	3.61	2.86	2.12
	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	0.04	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

