

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/23/1999

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	25.21	19.12	17.71	17.71	17.71	26.44	33.80	34.01	32.98	33.00	32.98	32.74	32.13	31.69	30.76	26.82	32.98	35.40	35.40	34.51	33.55	32.74	31.45	31.45
61757	1.01	0.76	0.71	0.71	0.71	1.06	1.35	1.36	1.32	1.32	1.32	1.31	1.29	1.27	1.23	1.07	1.32	1.42	1.42	1.38	1.34	1.27	1.31	1.26
	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	23.66	17.96	16.63	16.63	16.63	24.82	31.73	31.92	30.95	30.97	30.95	30.73	30.15	29.74	28.87	25.18	30.95	33.22	33.22	32.39	31.49	29.80	30.73	29.52
61754	-0.54	-0.40	-0.37	-0.37	-0.37	-0.56	-0.72	-0.73	-0.71	-0.71	-0.71	-0.70	-0.69	-0.68	-0.66	-0.57	-0.71	-0.76	-0.76	-0.74	-0.72	-0.68	-0.70	-0.67
	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	25.90	19.65	18.19	18.19	18.19	27.16	34.73	34.94	33.88	33.90	33.88	33.64	33.01	32.56	31.30	25.11	33.88	36.37	36.37	35.46	34.47	32.62	33.64	32.31
61760	1.70	1.29	1.19	1.19	1.19	1.78	2.28	2.29	2.22	2.22	2.22	2.21	2.17	2.14	2.07	1.81	2.22	2.39	2.39	2.33	2.26	2.14	2.21	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	0.30	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	23.70	17.99	16.66	16.66	16.66	24.86	31.78	31.97	31.01	31.03	31.01	30.78	30.20	29.79	28.92	25.22	31.01	33.28	33.28	32.45	31.55	29.85	30.78	29.57
61753	-0.50	-0.37	-0.34	-0.34	-0.34	-0.52	-0.67	-0.68	-0.65	-0.65	-0.65	-0.65	-0.64	-0.63	-0.61	-0.53	-0.65	-0.70	-0.70	-0.68	-0.66	-0.63	-0.65	-0.62
	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	23.97	18.19	16.84	16.84	16.84	25.14	32.14	32.34	31.36	31.38	31.36	31.13	30.55	30.13	29.25	25.51	31.36	33.66	33.66	32.81	31.90	30.19	31.13	29.90
61844	-0.23	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.24	-0.31	-0.31	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.24	-0.30	-0.32	-0.32	-0.32	-0.31	-0.29	-0.30	-0.29
	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	25.47	19.32	17.89	17.89	17.89	26.71	34.15	34.36	33.32	33.34	33.32	33.08	32.46	32.01	30.99	26.40	33.32	35.76	35.76	34.87	33.90	32.08	33.08	31.77
61758	1.27	0.96	0.89	0.89	0.89	1.33	1.70	1.71	1.66	1.66	1.66	1.65	1.62	1.59	1.55	1.35	1.66	1.78	1.78	1.74	1.69	1.60	1.65	1.58
	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	0.09	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	30.19	20.01	18.52	18.52	18.52	27.66	34.43	35.07	34.50	34.53	34.50	34.25	33.61	33.15	32.72	32.70	34.50	37.03	37.03	36.11	35.11	33.22	34.25	32.90
61762	2.17	1.65	1.52	1.52	1.52	2.28	2.91	2.93	2.84	2.85	2.84	2.82	2.77	2.73	2.65	2.31	2.84	3.05	3.05	2.98	2.90	2.74	2.82	2.71
	-3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	24.36	18.48	17.11	17.11	17.11	25.55	32.66	32.86	31.87	31.89	31.87	31.64	31.04	30.62	29.72	25.92	31.87	34.20	34.20	33.35	32.42	30.68	31.64	30.39
61756	0.16	0.12	0.11	0.11	0.11	0.17	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.17	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.21	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
MILLWD	25.52	19.36	17.93	17.93	17.93	26.77	34.23	34.44	33.39	33.41	33.39	33.15	32.53	32.08	30.90	25.14	33.39	35.84	35.84	34.94	33.97	32.15	33.15	31.84
61759	1.32	1.00	0.93	0.93	0.93	1.39	1.78	1.79	1.73	1.73	1.73	1.72	1.69	1.66	1.61	1.41	1.73	1.86	1.86	1.81	1.76	1.67	1.72	1.65
	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	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	30.63	28.32	27.79	27.79	27.79	31.10	35.32	35.54	34.68	34.83	34.82	34.73	34.50	34.33	34.25	34.68	34.82	37.47	36.99	36.06	35.06	34.36	36.45	35.95
61761	2.14	1.62	1.51	1.51	1.51	2.25	2.87	2.89	2.80	2.80	2.80	2.78	2.73	2.69	2.62	2.28	2.80	3.01	3.01	2.93	2.85	2.70	2.78	2.67
	-4.29	-8.34	-9.28	-9.28	-9.28	-3.47	0.00	0.00	-0.22	-0.35	-0.36	-0.52	-0.93	-1.22	-2.10	-6.65	-0.36	-0.48	0.00	0.00	0.00	-1.18	-2.24	-3.09
NORTH	23.94	18.17	16.83	16.83	16.83	25.11	32.10	32.30	31.32	31.34	31.32	31.09	30.51	30.09	29.21	25.48	31.32	33.61	33.61	32.78	31.86	30.15	31.09	29.87
61755	-0.26	-0.19	-0.17	-0.17	-0.17	-0.27	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.33	-0.33	-0.32	-0.27	-0.34	-0.37	-0.37	-0.35	-0.35	-0.33	-0.34	-0.32
	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
NPX	24.90	18.89	17.49	17.49	17.49	26.11	33.39	33.59	32.57	32.59	32.57	32.34	31.73	31.30	30.38	26.49	32.57	34.96	34.96	34.09	33.14	31.36	32.34	31.06
61845	0.70	0.53	0.49	0.49	0.49	0.73	0.94	0.94	0.91	0.91	0.91	0.91	0.89	0.88	0.85	0.74	0.91	0.98	0.98	0.96	0.93	0.88	0.91	0.87
	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]