

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/07/1999

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	24.11	19.18	17.95	17.69	17.95	18.05	24.98	17.95	22.95	22.95	27.01	22.95	22.95	22.75	18.05	18.05	22.75	40.17	26.39	24.60	22.95	21.96	17.05	20.93
61757	1.17	0.93	0.87	0.86	0.87	0.88	1.21	0.87	1.11	1.11	1.31	1.11	1.11	1.10	0.88	0.88	1.10	1.95	1.28	1.19	1.11	1.07	0.83	1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.44	17.85	16.71	16.47	16.71	16.80	23.25	16.71	21.36	21.36	25.13	21.36	21.36	21.18	16.80	16.80	21.18	37.37	24.56	22.90	21.36	20.43	15.87	19.48
61754	-0.50	-0.40	-0.37	-0.36	-0.37	-0.37	-0.52	-0.37	-0.48	-0.48	-0.57	-0.48	-0.48	-0.47	-0.37	-0.37	-0.47	-0.85	-0.55	-0.51	-0.48	-0.46	-0.35	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.45	19.45	18.20	17.93	18.20	16.13	23.41	12.73	19.39	19.39	24.81	19.39	19.39	19.13	12.86	12.86	19.13	40.73	23.98	21.60	19.39	18.83	12.37	19.97
61760	1.51	1.20	1.12	1.10	1.12	1.13	1.56	1.12	1.43	1.43	1.69	1.43	1.43	1.42	1.13	1.13	1.42	2.51	1.65	1.54	1.43	1.37	1.06	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	1.92	5.47	3.88	3.88	2.58	3.88	3.88	3.94	5.44	5.44	3.94	0.00	2.78	3.35	3.88	3.43	4.91	1.25
GENESE	22.19	17.66	16.53	16.29	16.53	16.61	22.99	16.53	21.12	21.12	24.86	21.12	21.12	20.94	16.61	16.61	20.94	36.96	24.29	22.64	21.12	20.21	15.69	19.26
61753	-0.75	-0.59	-0.55	-0.54	-0.55	-0.56	-0.78	-0.55	-0.72	-0.72	-0.84	-0.72	-0.72	-0.71	-0.56	-0.56	-0.71	-1.26	-0.82	-0.77	-0.72	-0.68	-0.53	-0.65
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	22.70	18.06	16.90	16.66	16.90	16.99	23.52	16.90	21.61	21.61	25.43	21.61	21.61	21.42	16.99	16.99	21.42	37.81	24.84	23.16	21.61	20.67	16.05	19.70
61844	-0.24	-0.19	-0.18	-0.17	-0.18	-0.18	-0.25	-0.18	-0.23	-0.23	-0.27	-0.23	-0.23	-0.23	-0.18	-0.18	-0.23	-0.41	-0.27	-0.25	-0.23	-0.22	-0.17	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.10	19.17	17.94	17.68	17.94	17.36	24.37	16.23	21.72	21.72	26.19	21.72	21.72	21.51	16.34	16.34	21.51	40.15	25.51	23.54	21.72	20.86	15.50	20.53
61758	1.16	0.92	0.86	0.85	0.86	0.87	1.20	0.86	1.10	1.10	1.30	1.10	1.10	1.09	0.87	0.87	1.09	1.93	1.27	1.18	1.10	1.05	0.82	1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.60	1.71	1.22	1.22	0.81	1.22	1.22	1.23	1.70	1.70	1.23	0.00	0.87	1.05	1.22	1.08	1.54	0.39
LONGIL	28.28	27.29	26.65	26.32	26.65	28.09	29.71	29.90	31.38	31.38	33.09	31.38	31.38	31.29	30.61	30.61	31.29	41.79	88.51	34.39	33.82	30.99	29.69	28.77
61762	2.14	1.70	1.59	1.57	1.59	1.60	2.22	1.59	2.04	2.04	2.40	2.04	2.04	2.02	1.60	1.60	2.02	3.57	2.34	2.18	2.04	1.95	1.51	1.86
	-3.20	-7.34	-7.98	-7.92	-7.98	-9.32	-3.72	-11.23	-7.50	-7.50	-4.99	-7.50	-7.50	-7.62	-11.84	-11.84	-7.62	0.00	-61.06	-8.80	-9.94	-8.15	-11.96	-7.00
MHK VL	23.17	18.43	17.25	17.00	17.25	17.34	24.01	17.25	22.06	22.06	25.96	22.06	22.06	21.87	17.34	17.34	21.87	38.60	25.36	23.64	22.06	21.10	16.38	20.11
61756	0.23	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	0.17	0.22	0.22	0.26	0.22	0.22	0.22	0.17	0.17	0.22	0.38	0.25	0.23	0.22	0.21	0.16	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	24.09	19.16	17.93	17.67	17.93	16.24	23.38	13.42	19.74	19.74	24.86	19.74	19.74	19.49	13.55	13.55	19.49	40.13	24.07	21.82	19.74	19.11	12.98	19.88
61759	1.15	0.91	0.85	0.84	0.85	0.86	1.19	0.85	1.09	1.09	1.28	1.09	1.09	1.08	0.86	0.86	1.08	1.91	1.25	1.17	1.09	1.04	0.81	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	1.58	4.51	3.19	3.19	2.12	3.19	3.19	3.24	4.48	4.48	3.24	0.00	2.29	2.76	3.19	2.82	4.05	1.03
N.Y.C.	36.36	24.68	24.22	24.11	24.22	26.69	38.85	40.21	40.29	43.11	43.16	43.11	43.11	43.09	43.03	43.03	43.09	46.65	43.14	40.32	43.11	42.23	42.07	36.57
61761	1.90	1.51	1.42	1.39	1.42	1.42	1.97	1.42	1.81	1.81	2.13	1.81	1.81	1.79	1.42	1.42	1.79	3.17	2.08	1.94	1.81	1.73	1.34	1.65
	-11.52	-4.92	-5.72	-5.89	-5.72	-8.10	-13.11	-21.71	-16.64	-19.46	-15.33	-19.46	-19.46	-19.65	-24.44	-24.44	-19.65	-5.26	-15.95	-14.97	-19.46	-19.61	-24.51	-15.01
NORTH	22.61	17.99	16.84	16.60	16.84	16.93	23.43	16.84	21.53	21.53	25.33	21.53	21.53	21.34	16.93	16.93	21.34	37.66	24.75	23.07	21.53	20.60	15.99	19.63
61755	-0.33	-0.26	-0.24	-0.23	-0.24	-0.24	-0.34	-0.24	-0.31	-0.31	-0.37	-0.31	-0.31	-0.31	-0.24	-0.24	-0.31	-0.56	-0.36	-0.34	-0.31	-0.29	-0.23	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.64	18.81	17.60	17.34	17.60	17.69	24.50	17.60	22.51	22.51	26.49	22.51	22.51	22.31	17.69	17.69	22.31	39.39	25.88	24.13	22.51	21.53	16.72	20.52
61845	0.70	0.56	0.52	0.51	0.52	0.52	0.73	0.52	0.67	0.67	0.79	0.67	0.67	0.66	0.52	0.52	0.66	1.17	0.77	0.72	0.67	0.64	0.50	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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]