

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/27/1999

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	23.96	18.19	17.12	17.12	17.12	22.75	34.23	35.60	23.26	25.12	26.42	25.95	25.12	23.26	23.26	20.98	32.01	39.10	37.55	36.74	35.27	24.09	33.67	30.50
61757	1.57	1.19	1.12	1.12	1.12	1.49	2.24	2.33	1.52	1.65	1.73	1.70	1.65	1.52	1.52	1.37	2.10	2.56	2.46	2.41	2.31	1.58	2.20	2.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.78	16.54	15.57	15.57	15.57	20.68	31.11	32.35	21.15	22.83	24.01	23.59	22.83	21.15	21.15	19.08	29.09	35.53	34.12	33.38	32.05	21.90	30.60	27.72
61754	-0.61	-0.46	-0.43	-0.43	-0.43	-0.58	-0.88	-0.92	-0.59	-0.64	-0.68	-0.66	-0.64	-0.59	-0.59	-0.53	-0.82	-1.01	-0.97	-0.95	-0.91	-0.61	-0.87	-0.78
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	22.62	18.20	17.13	17.13	17.13	22.77	34.26	35.63	18.04	20.62	22.43	21.78	20.62	18.04	18.04	14.88	30.28	39.13	37.58	36.76	35.30	20.92	33.70	30.52
61760	1.59	1.20	1.13	1.13	1.13	1.51	2.27	2.36	1.54	1.66	1.75	1.72	1.66	1.54	1.54	1.39	2.12	2.59	2.49	2.43	2.34	1.60	2.23	2.02
	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	4.51	4.01	4.19	4.51	5.24	5.24	6.12	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00
GENESE	21.57	16.38	15.42	15.42	15.42	20.48	30.81	32.04	20.94	22.61	23.78	23.36	22.61	20.94	20.94	18.89	28.81	35.19	33.79	33.06	31.74	21.69	30.31	27.45
61753	-0.82	-0.62	-0.58	-0.58	-0.58	-0.78	-1.18	-1.23	-0.80	-0.86	-0.91	-0.89	-0.86	-0.80	-0.80	-0.72	-1.10	-1.35	-1.30	-1.27	-1.22	-0.82	-1.16	-1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.14	16.81	15.82	15.82	15.82	21.02	31.63	32.89	21.50	23.21	24.41	23.98	23.21	21.50	21.50	19.39	29.57	36.12	34.69	33.94	32.58	22.26	31.11	28.18
61844	-0.25	-0.19	-0.18	-0.18	-0.18	-0.24	-0.36	-0.38	-0.24	-0.26	-0.28	-0.27	-0.26	-0.24	-0.24	-0.22	-0.34	-0.42	-0.40	-0.39	-0.38	-0.25	-0.36	-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
HUD VL	23.20	17.91	16.86	16.86	16.86	22.40	33.70	35.06	21.43	23.45	24.88	24.37	23.45	21.43	21.43	18.93	31.02	38.50	36.97	36.17	34.73	22.80	33.16	30.03
61758	1.20	0.91	0.86	0.86	0.86	1.14	1.71	1.79	1.17	1.26	1.33	1.30	1.26	1.17	1.17	1.05	1.60	1.96	1.88	1.84	1.77	1.20	1.69	1.53
	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	1.28	1.14	1.18	1.28	1.48	1.48	1.73	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00
LONGIL	27.00	18.56	17.47	17.47	17.47	23.21	34.92	36.32	33.66	34.18	34.55	34.42	34.18	33.66	33.66	33.23	35.95	39.89	38.31	37.48	35.98	34.18	34.35	31.11
61762	2.05	1.56	1.47	1.47	1.47	1.95	2.93	3.05	1.99	2.15	2.26	2.23	2.15	1.99	1.99	1.80	2.74	3.35	3.22	3.15	3.02	2.06	2.88	2.61
	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.93	-8.56	-7.60	-7.94	-8.56	-9.93	-9.93	-11.82	-3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.61	0.00	0.00
MHK VL	22.69	17.23	16.22	16.22	16.22	21.55	32.42	33.72	22.04	23.79	25.02	24.58	23.79	22.04	22.04	19.88	30.31	37.03	35.56	34.79	33.40	22.82	31.90	28.89
61756	0.30	0.23	0.22	0.22	0.22	0.29	0.43	0.45	0.30	0.32	0.33	0.33	0.32	0.30	0.30	0.27	0.40	0.49	0.47	0.46	0.44	0.31	0.43	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.50	17.94	16.88	16.88	16.88	22.43	33.75	35.10	18.62	21.05	22.75	22.14	21.05	18.62	18.62	15.65	30.12	38.55	37.02	36.22	34.77	21.13	33.20	30.07
61759	1.23	0.94	0.88	0.88	0.88	1.17	1.76	1.83	1.19	1.29	1.36	1.33	1.29	1.19	1.19	1.08	1.65	2.01	1.93	1.89	1.81	1.24	1.73	1.57
	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	3.71	3.30	3.44	3.71	4.31	4.31	5.04	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00
N.Y.C.	38.20	34.35	33.95	33.95	33.95	36.03	40.89	62.00	62.12	62.16	62.19	62.17	62.16	62.12	62.12	62.06	67.36	68.42	62.71	62.42	61.88	60.60	62.05	60.11
61761	2.06	1.56	1.47	1.47	1.47	1.95	2.94	3.06	2.00	2.16	2.27	2.23	2.16	2.00	2.00	1.80	2.75	3.36	3.22	3.16	3.03	2.07	2.89	2.62
	-13.75	-15.79	-16.48	-16.48	-16.48	-12.82	-5.96	-25.67	-38.38	-36.53	-35.23	-35.69	-36.53	-38.38	-38.38	-40.65	-34.70	-28.52	-24.40	-24.93	-25.89	-36.02	-27.69	-28.99
NORTH	22.28	16.92	15.93	15.93	15.93	21.16	31.82	33.09	21.63	23.35	24.56	24.12	23.35	21.63	21.63	19.52	29.75	36.35	34.91	34.15	32.79	22.40	31.30	28.35
61755	-0.11	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.10	-0.17	-0.18	-0.11	-0.12	-0.13	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.09	-0.16	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.11	-0.17	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.25	17.65	16.62	16.62	16.62	22.08	33.22	34.55	22.58	24.37	25.64	25.18	24.37	22.58	22.58	20.36	31.06	37.94	36.44	35.65	34.23	23.38	32.68	29.60
61845	0.86	0.65	0.62	0.62	0.62	0.82	1.23	1.28	0.84	0.90	0.95	0.93	0.90	0.84	0.84	0.75	1.15	1.40	1.35	1.32	1.27	0.87	1.21	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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]