

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/26/1999

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	0.63	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.99	1.80	1.88	2.00	1.86	9.27	2.69	11.41	6.89	21.71	16.25	8.53	12.39	8.20	10.18	10.00	0.41
61757	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	0.07	0.06	0.35	0.10	0.45	0.26	1.00	0.77	0.37	0.51	0.31	0.45	0.47	0.02
	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	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.96	1.74	1.82	1.93	1.80	8.84	2.58	10.84	6.57	20.47	15.29	8.10	11.77	7.83	9.61	9.40	0.39
61754	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.06	-0.24	-0.19	-0.07	-0.11	-0.07	-0.12	-0.13	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.64	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	1.03	1.87	1.97	2.10	1.95	9.64	2.81	11.85	7.17	22.48	16.80	8.88	12.91	8.59	10.48	10.24	0.42
61760	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.16	0.15	0.73	0.21	0.89	0.54	1.77	1.32	0.71	1.03	0.69	0.76	0.70	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	0.60	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.95	1.71	1.79	1.90	1.77	8.71	2.54	10.67	6.46	20.19	14.98	7.91	11.54	7.65	9.46	9.23	0.38
61753	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.20	-0.05	-0.29	-0.17	-0.52	-0.50	-0.26	-0.34	-0.25	-0.27	-0.30	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.95	1.71	1.79	1.90	1.77	8.74	2.55	10.74	6.50	20.27	15.20	8.00	11.61	7.71	9.56	9.39	0.39
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.17	-0.04	-0.22	-0.13	-0.45	-0.28	-0.17	-0.27	-0.18	-0.16	-0.14	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.63	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	1.01	1.84	1.93	2.05	1.91	9.45	2.75	11.62	7.03	22.00	16.43	8.70	12.65	8.42	10.30	10.07	0.41
61758	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.11	0.12	0.11	0.54	0.16	0.65	0.40	1.29	0.95	0.53	0.77	0.52	0.57	0.54	0.02
	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
LONGIL	1.50	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	1.95	23.64	27.89	28.40	28.64	28.74	28.85	28.78	28.72	28.71	29.01	39.93	30.08	29.88	29.39	28.96	28.57	19.12
61762	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.20	0.21	0.22	0.21	1.01	0.29	1.23	0.76	2.49	1.81	0.94	1.34	0.89	1.04	0.98	0.04
	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86	-22.57	-25.96	-26.37	-26.48	-26.74	-18.93	-25.89	-16.53	-21.33	-5.81	-22.65	-20.97	-16.66	-20.61	-18.20	-18.06	-18.69
MHK VL	0.62	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.97	1.76	1.85	1.96	1.82	9.04	2.63	11.11	6.72	21.02	15.70	8.27	12.02	7.99	9.84	9.64	0.40
61756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.14	0.09	0.31	0.22	0.11	0.14	0.09	0.11	0.10	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.63	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	1.01	1.84	1.94	2.06	1.92	9.49	2.76	11.67	7.06	22.13	16.53	8.74	12.71	8.46	10.33	10.08	0.41
61759	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.12	0.13	0.12	0.58	0.17	0.71	0.43	1.41	1.05	0.57	0.83	0.56	0.60	0.55	0.02
	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
N.Y.C.	0.65	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.09	1.05	12.39	25.04	28.25	27.65	24.14	31.79	24.58	34.90	36.56	37.70	28.66	23.89	8.73	10.65	10.40	0.43
61761	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.17	0.18	0.19	0.18	0.90	0.26	1.10	0.67	2.16	1.59	0.86	1.25	0.83	0.92	0.86	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.48	-23.04	-26.13	-25.67	-14.33	-28.94	-12.51	-27.60	-13.69	-20.62	-19.63	-10.76	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.96	1.72	1.80	1.91	1.78	8.75	2.56	10.75	6.51	20.29	15.23	8.01	11.61	7.71	9.56	9.40	0.39
61755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.16	-0.03	-0.21	-0.12	-0.42	-0.25	-0.16	-0.27	-0.18	-0.16	-0.14	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.62	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.08	0.98	1.77	1.86	1.97	1.83	9.13	2.65	11.24	6.79	21.31	15.92	8.38	12.18	8.08	9.99	9.80	0.40
61845	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.21	0.06	0.28	0.16	0.59	0.44	0.22	0.30	0.19	0.26	0.27	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	0.61 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	0.94 -0.02 0.00	1.68 -0.06 0.00	1.75 -0.07 0.00	1.86 -0.08 0.00	1.74 -0.06 0.00	8.48 -0.44 0.00	2.47 -0.12 0.00	10.38 -0.58 0.00	6.30 -0.33 0.00	19.52 -1.19 0.00	14.55 -0.92 0.00	7.76 -0.41 0.00	11.32 -0.56 0.00	7.52 -0.38 0.00	9.19 -0.53 0.00	8.99 -0.54 0.00	0.37 -0.02 0.00
PJM 61847	0.60 -0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	0.96 0.00 0.00	1.71 -0.02 0.00	1.79 -0.03 0.00	1.90 -0.04 0.00	1.77 -0.03 0.00	8.68 -0.24 0.00	2.53 -0.06 0.00	10.66 -0.30 0.00	6.46 -0.17 0.00	20.07 -0.64 0.00	14.98 -0.49 0.00	7.95 -0.21 0.00	11.61 -0.27 0.00	7.74 -0.15 0.00	9.47 -0.26 0.00	9.27 -0.26 0.00	0.38 -0.01 0.00
WEST 61752	0.61 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.01 0.00 0.00	0.05 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	0.95 -0.01 0.00	1.70 -0.04 0.00	1.77 -0.05 0.00	1.87 -0.06 0.00	1.75 -0.04 0.00	8.51 -0.40 0.00	2.49 -0.10 0.00	10.42 -0.54 0.00	6.32 -0.31 0.00	19.57 -1.15 0.00	14.61 -0.87 0.00	7.79 -0.38 0.00	11.35 -0.53 0.00	7.54 -0.35 0.00	9.21 -0.51 0.00	9.01 -0.52 0.00	0.38 -0.01 0.00