

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/1999

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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	2.20	0.58	1.22	2.60	12.76	2.95	0.66	0.70	0.51	1.29	0.90	4.17	0.08	0.08	1.39	0.58
61757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.02	0.04	0.09	0.59	0.13	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	0.06	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	2.12	0.56	1.18	2.49	12.00	2.80	0.64	0.68	0.50	1.26	0.87	3.99	0.08	0.08	1.32	0.55
61754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.17	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.02	-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
DUNWOD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	2.26	0.59	1.27	2.72	13.10	3.03	0.69	0.73	0.54	1.37	0.93	4.28	0.08	0.09	1.42	0.59
61760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.03	0.09	0.21	0.93	0.20	0.04	0.04	0.04	0.10	0.06	0.26	0.00	0.01	0.08	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.11	0.56	1.17	2.45	11.88	2.78	0.64	0.68	0.50	1.25	0.87	3.98	0.08	0.08	1.31	0.55
61753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	-0.06	-0.29	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.02	-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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	2.13	0.56	1.17	2.48	12.00	2.80	0.64	0.68	0.50	1.25	0.87	3.98	0.08	0.08	1.32	0.55
61844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.17	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.01	-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
HUD VL	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	2.23	0.58	1.25	2.67	12.85	2.97	0.67	0.71	0.53	1.34	0.91	4.20	0.08	0.08	1.39	0.58
61758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.02	0.07	0.16	0.67	0.15	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.18	0.00	0.00	0.05	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	19.27	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	26.73	28.22	28.76	28.91	28.96	28.89	28.72	28.53	28.50	28.58	28.57	28.56	28.47	28.30	27.89	26.91
61762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.20	0.05	0.12	0.28	1.31	0.29	0.06	0.06	0.05	0.14	0.09	0.38	0.01	0.01	0.13	0.05
	-19.25	-3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-24.39	-27.61	-27.46	-26.11	-15.47	-25.77	-28.02	-27.79	-27.95	-27.18	-27.62	-24.15	-28.39	-28.22	-26.44	-26.30
MHK VL	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	2.16	0.57	1.19	2.53	12.32	2.86	0.65	0.69	0.50	1.28	0.88	4.06	0.08	0.08	1.35	0.56
61756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.15	0.04	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	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	0.00
MILLWD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	2.23	0.59	1.25	2.68	12.89	2.98	0.68	0.72	0.53	1.34	0.91	4.22	0.08	0.08	1.39	0.58
61759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.03	0.07	0.17	0.72	0.16	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	0.06	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.	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	2.30	0.60	1.29	2.77	13.37	10.58	12.42	0.75	20.23	20.24	0.95	4.36	0.09	0.09	1.44	0.60
61761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.05	0.11	0.26	1.20	0.27	0.06	0.06	0.05	0.13	0.08	0.34	0.01	0.01	0.11	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.49	-11.72	0.00	-19.69	-18.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	2.13	0.56	1.18	2.48	12.01	2.80	0.64	0.68	0.50	1.25	0.87	3.98	0.08	0.08	1.32	0.56
61755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.17	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	-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	0.00
NPX	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	2.16	0.57	1.20	2.56	12.52	2.89	0.65	0.69	0.50	1.28	0.88	4.08	0.08	0.08	1.36	0.57
61845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.35	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.03	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	0.02 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	3.21 0.04 0.00	2.14 0.00 0.00	0.55 -0.01 0.00	1.16 -0.02 0.00	2.43 -0.08 0.00	11.57 -0.60 0.00	2.72 -0.10 0.00	0.64 -0.01 0.00	0.68 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	1.26 0.00 0.00	0.86 0.00 0.00	3.98 -0.04 0.00	0.08 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	1.30 -0.03 0.00	0.55 -0.01 0.00
PJM 61847	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	3.14 -0.03 0.00	2.11 -0.03 0.00	0.55 -0.01 0.00	1.17 -0.01 0.00	2.46 -0.05 0.00	11.77 -0.40 0.00	2.74 -0.08 0.00	0.63 -0.01 0.00	0.68 -0.01 0.00	0.50 0.00 0.00	1.26 0.00 0.00	0.86 -0.01 0.00	3.94 -0.08 0.00	0.08 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	1.29 -0.04 0.00	0.55 -0.01 0.00
WEST 61752	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	3.24 0.07 0.00	2.16 0.01 0.00	0.56 0.00 0.00	1.18 0.00 0.00	2.45 -0.06 0.00	11.61 -0.56 0.00	2.74 -0.08 0.00	0.64 0.00 0.00	0.68 0.00 0.00	0.50 0.00 0.00	1.27 0.01 0.00	0.87 0.00 0.00	4.00 -0.02 0.00	0.08 0.00 0.00	0.08 0.00 0.00	1.30 -0.03 0.00	0.55 -0.01 0.00