

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/1999

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	8.66	9.94	18.20	0.00	0.00	19.71	28.64	15.76	0.00	-1.32	14.79	11.41	12.62	0.26	0.10	3.56	0.12	13.21	27.28	4.69	6.96	12.27	6.22	17.88
61757	0.52	0.53	1.02	0.00	0.00	1.19	1.81	0.81	0.00	-0.05	0.59	0.45	0.45	0.01	0.00	0.12	0.00	0.58	1.07	0.19	0.31	0.59	0.29	0.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	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	8.02	9.27	16.90	0.00	0.00	18.18	26.24	13.80	0.00	-1.25	14.10	10.87	12.04	0.25	0.10	3.41	0.11	12.54	25.84	4.42	6.56	11.59	5.85	16.59
61754	-0.13	-0.14	-0.28	0.00	0.00	-0.34	-0.59	-0.28	0.00	0.01	-0.10	-0.09	-0.12	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.09	-0.37	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	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
DUNWOD	8.49	9.84	17.90	0.00	0.00	19.41	28.36	15.73	0.00	-1.36	15.23	11.82	13.21	0.26	0.10	3.69	0.12	13.59	28.22	4.87	7.16	12.61	6.39	18.02
61760	0.35	0.43	0.72	0.00	0.00	0.89	1.53	0.98	0.00	-0.09	1.03	0.86	1.04	0.02	0.01	0.25	0.01	0.96	2.00	0.37	0.52	0.92	0.47	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	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	8.05	9.33	17.07	0.00	0.00	18.25	26.24	13.66	0.00	-1.23	13.95	10.72	11.90	0.25	0.10	3.41	0.11	12.54	25.83	4.39	6.57	11.61	5.84	16.69
61753	-0.09	-0.08	-0.12	0.00	0.00	-0.27	-0.58	-0.41	0.00	0.03	-0.26	-0.25	-0.26	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.10	-0.38	-0.11	-0.07	-0.08	-0.09	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	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	8.07	9.37	17.13	0.00	0.00	18.46	26.73	13.87	0.00	-1.25	14.05	10.83	12.00	0.25	0.10	3.40	0.11	12.41	25.86	4.43	6.55	11.47	5.84	16.75
61844	-0.07	-0.04	-0.06	0.00	0.00	-0.06	-0.10	-0.10	0.00	0.01	-0.15	-0.13	-0.16	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.22	-0.35	-0.06	-0.10	-0.22	-0.08	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
HUD VL	8.39	9.72	17.68	0.00	0.00	19.13	27.87	15.41	0.00	-1.33	14.89	11.55	12.90	0.26	0.10	3.62	0.12	13.38	27.73	4.78	7.02	12.35	6.25	1

H 61846	7.81 -0.33 0.00	9.13 -0.28 0.00	16.63 -0.55 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	17.66 -0.86 0.00	25.46 -1.37 0.00	13.36 -0.75 -0.12	0.00 0.00 0.00	-1.21 0.05 0.00	13.62 -0.58 0.00	10.44 -0.52 0.00	11.57 -0.60 0.00	0.25 0.00 0.00	0.10 0.00 0.00	3.30 -0.14 0.00	0.11 0.00 0.00	12.06 -0.57 0.00	25.30 -0.91 0.00	4.33 -0.17 0.00	6.35 -0.29 0.00	11.23 -0.45 0.00	5.66 -0.27 0.00	16.18 -0.73 0.00
PJM 61847	7.75 -0.39 0.00	9.02 -0.39 0.00	16.42 -0.77 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	17.64 -0.88 0.00	25.51 -1.32 0.00	13.55 -0.60 -0.16	0.00 0.00 0.00	-1.22 0.04 0.00	13.70 -0.50 0.00	10.57 -0.39 0.00	11.76 -0.41 0.00	0.25 0.00 0.00	0.10 0.00 0.00	3.34 -0.10 0.00	0.11 0.00 0.00	12.27 -0.36 0.00	25.48 -0.73 0.00	4.36 -0.13 0.00	6.42 -0.23 0.00	11.32 -0.36 0.00	5.73 -0.19 0.00	16.24 -0.67 0.00
WEST 61752	7.78 -0.37 0.00	9.12 -0.29 0.00	16.63 -0.55 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	17.60 -0.92 0.00	25.37 -1.46 0.00	13.34 -0.76 -0.12	0.00 0.00 0.00	-1.21 0.06 0.00	13.63 -0.58 0.00	10.44 -0.52 0.00	11.56 -0.60 0.00	0.25 0.00 0.00	0.10 0.00 0.00	3.30 -0.13 0.00	0.11 0.00 0.00	12.09 -0.55 0.00	25.36 -0.85 0.00	4.33 -0.16 0.00	6.35 -0.29 0.00	11.22 -0.46 0.00	5.65 -0.28 0.00	16.12 -0.79 0.00