

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/20/1999

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	0.15	0.00	5.04	13.56	13.43	14.91	22.74	14.63	11.72	15.18	11.76	1.65	27.92	30.32	31.43	17.47	28.09	26.01	18.22	22.21	19.29	14.11	6.79	18.75
61757	0.01	0.00	0.24	0.64	0.63	0.73	1.08	0.64	0.50	0.67	0.51	0.07	1.13	1.17	1.21	0.70	1.50	1.38	0.89	1.06	0.96	0.72	0.34	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.14	0.00	4.71	12.67	12.56	13.89	21.16	13.70	11.03	14.20	11.02	1.58	26.32	28.63	29.72	16.43	25.95	24.06	16.94	20.66	17.89	13.08	6.31	17.38
61754	0.00	0.00	-0.09	-0.26	-0.25	-0.29	-0.50	-0.29	-0.19	-0.31	-0.23	-0.01	-0.47	-0.52	-0.50	-0.34	-0.64	-0.57	-0.39	-0.49	-0.44	-0.31	-0.14	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.15	0.00	5.01	13.48	13.36	14.81	22.71	14.71	11.82	15.32	11.94	1.68	28.17	30.68	31.82	17.72	28.16	26.10	18.37	22.39	19.40	14.19	6.83	18.76
61760	0.01	0.00	0.21	0.56	0.55	0.63	1.05	0.72	0.60	0.81	0.69	0.09	1.38	1.53	1.60	0.96	1.57	1.46	1.04	1.24	1.06	0.80	0.38	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	0.14	0.00	4.71	12.59	12.44	13.78	21.05	13.70	11.09	14.35	11.12	1.58	26.81	29.03	30.08	16.59	26.27	24.48	17.20	20.93	18.12	13.21	6.34	17.40
61753	0.00	0.00	-0.09	-0.33	-0.37	-0.40	-0.61	-0.29	-0.13	-0.16	-0.13	0.00	0.01	-0.13	-0.14	-0.17	-0.32	-0.15	-0.13	-0.22	-0.22	-0.18	-0.11	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.14	0.00	4.76	12.81	12.70	14.06	21.50	13.91	11.18	14.46	11.20	1.58	26.74	29.10	30.13	16.73	26.51	24.53	17.24	21.03	18.24	13.31	6.41	17.68
61844	0.00	0.00	-0.04	-0.11	-0.11	-0.12	-0.16	-0.08	-0.04	-0.05	-0.05	0.00	-0.05	-0.05	-0.09	-0.04	-0.08	-0.10	-0.09	-0.12	-0.10	-0.08	-0.04	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.15	0.00	4.96	13.34	13.21	14.64	22.40	14.47	11.62	15.08	11.75	1.65	27.75	30.25	31.38	17.46	27.70	25.65	18.09	22.03	19.09	13.96	6.72	18.47
61758	0.01	0.00	0.16	0.42	0.41	0.46	0.74	0.48	0.40	0.57	0.50	0.07	0.96	1.09	1.16	0.69	1.11	1.02	0.76	0.88	0.76	0.57	0.27	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.27	0.00	5.15	13.86	13.73	15.23	24.81	29.76	29.23	31.60	28.15	31.62	35.32	33.03	32.75	31.36	32.34	31.83	32.61	32.65	32.41	31.88	31.26	30.85
61762	0.01	0.00	0.35	0.93	0.92	1.05	1.74	1.18	0.96	1.20	1.02	0.14	2.12	2.40	2.49	1.43	2.36	2.03	1.41	1.79	1.52	1.13	0.58	1.52
	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-14.59	-17.06	-15.88	-15.88	-29.89	-6.41	-1.47	-0.03	-13.16	-3.39	-5.16	-13.87	-9.71	-12.56	-17.36	-24.22	-11.55
MHK VL	0.14	0.00	4.85	13.08	12.96	14.35	21.93	14.17	11.38	14.72	11.43	1.61	27.11	29.47	30.52	16.93	26.90	24.92	17.53	21.39	18.53	13.54	6.52	17.96
61756	0.00	0.00	0.05	0.15	0.15	0.17	0.27	0.18	0.16	0.20	0.18	0.03	0.32	0.32	0.30	0.16	0.31	0.29	0.20	0.24	0.20	0.15	0.06	0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.15	0.00	4.95	13.31	13.19	14.62	22.41	14.51	11.65	15.10	11.76	1.65	27.76	30.24	31.37	17.46	27.73	25.71	18.09	22.06	19.11	13.98	6.73	18.49
61759	0.01	0.00	0.15	0.39	0.38	0.44	0.75	0.51	0.43	0.58	0.51	0.07	0.97	1.08	1.15	0.70	1.14	1.07	0.76	0.91	0.78	0.59	0.28	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	0.15	0.00	5.08	13.65	13.52	15.00	23.03	14.94	12.02	15.62	28.84	41.06	37.60	31.14	32.30	36.24	40.18	48.25	52.86	37.03	28.35	29.30	6.95	19.07
61761	0.01	0.00	0.28	0.73	0.72	0.82	1.36	0.95	0.80	1.10	0.94	0.13	1.83	1.98	2.08	1.26	1.99	1.84	1.32	1.57	1.38	1.05	0.50	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.65	-39.35	-8.98	0.00	0.00	-18.21	-11.60	-21.78	-34.21	-14.31	-8.63	-14.86	0.00	0.00
NORTH	0.14	0.00	4.76	12.82	12.70	14.06	21.51	13.93	11.20	14.49	11.23	1.58	26.78	29.11	30.12	16.73	26.53	24.54	17.24	21.03	18.23	13.31	6.41	17.67
61755	0.00	0.00	-0.04	-0.11	-0.10	-0.12	-0.15	-0.06	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.10	-0.04	-0.06	-0.10	-0.08	-0.12	-0.10	-0.08	-0.04	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.14	0.00	4.91	13.21	13.08	14.51	22.12	14.27	11.41	14.81	11.49	1.62	27.24	29.61	30.73	17.08	27.28	25.25	17.72	21.60	18.75	13.73	6.62	18.25
61845	0.00	0.00	0.11	0.29	0.28	0.33	0.46	0.28	0.19	0.29	0.24	0.03	0.44	0.46	0.51	0.31	0.69	0.61	0.39	0.45	0.42	0.34	0.16	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PJH		0.13 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	4.65 -0.15 0.00	12.49 -0.44 0.00	12.43 -0.38 0.00	13.70 -0.48 0.00	20.89 -0.77 0.00	13.56 -0.43 0.00	10.93 -0.29 0.00	14.10 -0.41 0.00	10.87 -0.38 0.00	1.54 -0.04 0.00	26.07 -0.72 0.00	28.30 -0.86 0.00	29.48 -0.73 0.00	16.30 -0.47 0.00	25.34 -1.25 0.00	23.72 -0.92 0.00	16.74 -0.59 0.00	20.48 -0.66 0.00	17.75 -0.58 0.00	12.94 -0.45 0.00	6.23 -0.22 0.00	17.02 -0.76 0.00
PJM		0.13 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	4.65 -0.15 0.00	12.50 -0.43 0.00	12.41 -0.39 0.00	13.69 -0.49 0.00	20.88 -0.78 0.00	13.50 -0.49 0.00	10.82 -0.40 0.00	13.94 -0.58 0.00	10.81 -0.44 0.00	1.53 -0.06 0.00	25.73 -1.06 0.00	28.03 -1.13 0.00	29.10 -1.11 0.00	16.13 -0.64 0.00	25.33 -1.26 0.00	23.53 -1.10 0.00	16.80 -0.53 0.00	20.65 -0.50 0.00	17.91 -0.42 0.00	13.11 -0.29 0.00	6.33 -0.13 0.00	17.45 -0.33 0.00
WEST		0.13 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	4.66 -0.14 0.00	12.54 -0.38 0.00	12.48 -0.32 0.00	13.74 -0.44 0.00	20.97 -0.69 0.00	13.63 -0.36 0.00	10.99 -0.23 0.00	14.15 -0.36 0.00	10.90 -0.35 0.00	1.55 -0.03 0.00	26.13 -0.66 0.00	28.39 -0.76 0.00	29.57 -0.65 0.00	16.36 -0.41 0.00	25.39 -1.20 0.00	23.78 -0.86 0.00	16.82 -0.51 0.00	20.58 -0.57 0.00	17.82 -0.51 0.00	12.96 -0.44 0.00	6.24 -0.22 0.00	17.05 -0.73 0.00