

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/27/1999

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	16.47	0.31	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	2.22	3.20	1.00	0.30	1.02	0.93	1.06	14.67	15.60	10.57	9.87	8.79	0.78	0.19	1.52
61757	0.60	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.13	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.65	0.76	0.52	0.50	0.42	0.04	0.01	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	15.66	0.29	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	2.13	3.06	0.96	0.29	0.98	0.90	1.04	13.88	14.71	9.97	9.29	8.30	0.74	0.19	1.45
61754	-0.21	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.13	-0.08	-0.08	-0.07	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
DUNWOD	16.76	0.31	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	2.26	3.27	1.02	0.31	1.04	0.95	1.10	15.00	15.89	10.74	10.01	8.95	0.80	0.20	1.55
61760	0.89	0.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.19	0.06	0.02	0.06	0.06	0.07	0.98	1.05	0.69	0.64	0.58	0.05	0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	15.44	0.29	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	2.13	3.05	0.96	0.29	0.98	0.90	1.04	13.81	14.52	9.86	9.26	8.29	0.74	0.19	1.44
61753	-0.42	-0.01	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.32	-0.19	-0.11	-0.07	0.00	0.00	-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
H Q	15.70	0.29	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	2.13	3.06	0.96	0.29	0.98	0.90	1.04	13.87	14.67	9.93	9.25	8.27	0.74	0.19	1.45
61844	-0.17	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17	-0.12	-0.11	-0.10	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
HUD VL	16.55	0.31	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	2.23	3.21	1.00	0.30	1.02	0.94	1.08	14.72	15.59	10.55	9.83	8.78	0.78	0.20	1.52
61758	0.68	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.13	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.69	0.75	0.50	0.46	0.41	0.04	0.01	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	17.64	0.32	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	27.89	28.29	28.41	28.42	28.50	28.44	28.38	29.53	30.26	28.82	30.22	29.65	29.30	26.15	28.21
61762	1.35	0.02	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.29	0.09	0.03	0.09	0.08	0.10	1.42	1.41	0.92	0.87	0.80	0.07	0.02	0.13
	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.73	-25.55	-24.92	-27.35	-28.11	-27.42	-27.46	-27.25	-14.09	-14.01	-17.85	-19.99	-20.48	-28.49	-25.95	-26.63
MHK VL	15.93	0.30	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	2.15	3.10	0.97	0.29	0.99	0.90	1.05	14.14	14.99	10.15	9.46	8.45	0.75	0.19	1.46
61756	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.12	0.15	0.10	0.09	0.08	0.01	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
MILLWD	16.51	0.31	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	2.23	3.21	1.00	0.30	1.03	0.94	1.08	14.76	15.64	10.58	9.85	8.81	0.78	0.20	1.53
61759	0.65	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14	0.04	0.01	0.04	0.04	0.05	0.74	0.80	0.53	0.49	0.44	0.04	0.01	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	16.99	0.32	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	2.29	3.31	1.04	0.32	1.06	0.97	1.12	30.15	36.97	23.33	22.54	22.94	12.88	5.85	1.58
61761	1.12	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.24	0.08	0.02	0.08	0.07	0.09	1.25	1.33	0.87	0.81	0.74	0.07	0.02	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	-14.88	-20.80	-12.42	-12.36	-13.83	-12.07	-5.65	0.00
NORTH	15.68	0.29	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	2.13	3.07	0.96	0.29	0.98	0.90	1.04	13.93	14.73	9.98	9.29	8.30	0.74	0.19	1.46
61755	-0.19	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.11	-0.07	-0.08	-0.07	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.14	0.30	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	2.17	3.14	0.98	0.30	1.00	0.91	1.05	14.37	15.23	10.31	9.62	8.58	0.76	0.19	1.49
61845	0.27	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.34	0.39	0.27	0.26	0.21	0.02	0.00	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

[illegible]