

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Zonal Data

03/07/2004

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	21.86	22.27	24.72	16.24	22.25	21.32	21.91	27.60	33.16	28.68	17.82	13.09	12.25	24.27	24.56	25.67	33.61	37.29	50.44	51.53	40.67	42.94	26.23	22.67
61757	1.94	1.98	2.22	1.47	1.94	1.85	1.77	1.98	2.65	2.44	1.56	1.19	1.12	2.24	2.18	2.26	3.08	3.56	4.40	4.46	3.46	4.06	2.42	1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL	19.37	19.74	21.84	14.33	19.74	18.93	19.59	25.01	29.56	25.33	15.70	11.49	10.75	21.32	21.67	22.59	29.42	32.55	44.53	45.50	35.90	37.46	22.98	20.10
61754	-0.56	-0.56	-0.66	-0.44	-0.57	-0.54	-0.55	-0.61	-0.95	-0.90	-0.56	-0.41	-0.38	-0.72	-0.71	-0.81	-1.10	-1.18	-1.51	-1.57	-1.31	-1.42	-0.83	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD	20.64	20.87	23.11	15.15	20.80	19.93	20.70	26.47	31.69	27.36	17.00	12.44	11.63	22.99	23.33	24.44	31.82	35.28	48.61	49.54	39.16	40.57	24.78	21.40
61760	0.71	0.57	0.61	0.38	0.49	0.46	0.56	0.85	1.17	1.12	0.73	0.54	0.50	0.95	0.95	1.03	1.29	1.55	2.56	2.47	1.95	1.70	0.96	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GENESE	19.89	20.36	22.54	14.78	20.37	19.56	20.18	25.71	30.42	26.00	16.12	11.80	11.04	21.99	22.36	23.34	30.48	33.66	45.75	46.88	36.97	38.87	23.81	20.77
61753	-0.03	0.06	0.04	0.01	0.06	0.09	0.04	0.09	-0.10	-0.24	-0.14	-0.10	-0.09	-0.05	-0.02	-0.07	-0.05	-0.07	-0.30	-0.19	-0.23	-0.01	-0.01	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
H Q	20.00	20.40	22.60	14.84	20.38	19.54	20.21	25.67	30.60	26.34	16.32	11.94	11.17	22.14	22.51	23.53	30.75	33.89	46.19	47.21	37.40	39.19	24.05	23.39
61844	0.08	0.10	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09	0.10	0.06	0.04	0.04	0.10	0.13	0.13	0.22	0.15	0.14	0.14	0.19	0.31	0.23	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HUD VL	20.17	20.49	22.73	14.93	20.51	19.66	20.39	26.05	31.08	26.76	16.60	12.16	11.37	22.47	22.83	23.92	31.12	34.44	47.29	48.20	38.10	39.54	24.16	20.92
61758	0.25	0.20	0.24	0.16	0.20	0.19	0.25	0.43	0.56	0.52	0.34	0.26	0.24	0.43	0.45	0.52	0.59	0.71	1.24	1.13	0.90	0.66	0.34	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LONGIL	21.09	21.31	23.63	15.51	21.31	20.44	21.64	37.10	41.30	42.26	46.55	43.39	43.41	34.38	25.15	25.78	43.61	66.92	82.26	71.00	53.13	50.82	40.52	31.11
61762	1.16	1.01	1.13	0.74	1.00	0.97	1.10	1.53	1.96	1.78	1.12	0.81	0.75	1.38	1.38	1.49	1.90	2.13	3.25	3.12	2.52	2.41	1.45	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-9.95	-8.83	-14.24	-29.16	-30.69	-31.53	-10.96	-1.40	-0.88	-11.18	-31.07	-32.96	-20.81	-13.41	-9.53	-15.26	-9.19
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL	20.30	20.66	22.93	15.07	20.69	19.84	20.53	26.14	31.20	26.86	16.63	12.18	11.39	22.53	22.87	23.92	31.22	34.54	46.98	48.00	37.94	39.79	24.35	21.09
61756	0.38	0.37	0.43	0.30	0.39	0.37	0.39	0.52	0.68	0.62	0.37	0.28	0.26	0.50	0.49	0.51	0.69	0.81	0.93	0.93	0.73	0.91	0.53	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	20.32	20.56	22.78	14.94	20.51	19.66	20.42	26.11	31.24	26.97	16.74	12.25	11.46	22.63	22.97	24.06	31.32	34.71	47.78	48.71	38.50	39.89	24.39	21.07
61759	0.39	0.27	0.28	0.17	0.21	0.19	0.28	0.49	0.73	0.73	0.48	0.35	0.33	0.60	0.59	0.65	0.80	0.98	1.74	1.63	1.30	1.02	0.57	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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N.Y.C.	21.01	21.19	23.44	15.35	21.06	20.17	20.96	26.81	32.15	28.44	23.50	13.40	11.84	23.39	23.73	24.86	32.39	35.96	54.17	55.12	46.34	47.61	38.30	30.30
61761	1.09	0.89	0.94	0.58	0.75	0.70	0.82	1.19	1.63	1.56	1.02	0.76	0.71	1.35	1.35	1.45	1.86	2.23	3.60	3.53	2.76	2.47	1.42	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	-6.22	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.52	-4.52	-6.38	-6.27	-13.06	-8.54
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NORTH 61755	20.20	20.61	22.83	14.99	20.59	19.73	20.40	25.88	30.90	26.60	16.49	12.07	11.29	22.36	22.72	23.76	31.06	34.23	46.59	47.58	37.70	39.59	24.28	21.03
	0.28	0.31	0.34	0.22	0.28	0.26	0.26	0.26	0.38	0.36	0.23	0.17	0.16	0.32	0.34	0.35	0.53	0.50	0.54	0.51	0.49	0.71	0.46	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NPX 61845	20.84	21.21	23.55	15.47	21.21	20.32	20.95	26.49	31.75	27.41	17.02	12.49	11.69	23.16	23.45	24.53	32.05	35.51	48.21	49.21	38.85	40.81	24.97	24.00
	0.92	0.91	1.05	0.70	0.90	0.85	0.81	0.87	1.23	1.17	0.76	0.59	0.56	1.13	1.07	1.13	1.52	1.77	2.16	2.14	1.65	1.94	1.15	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
O H 61846	18.08	18.52	20.50	13.45	18.62	17.88	18.59	24.03	28.19	23.91	14.69	10.70	10.00	19.94	20.30	21.22	27.56	30.29	41.64	42.87	33.90	35.26	21.78	20.28
	-1.84	-1.78	-2.00	-1.32	-1.68	-1.59	-1.55	-1.59	-2.32	-2.33	-1.57	-1.20	-1.13	-2.10	-2.08	-2.19	-2.96	-3.44	-4.40	-4.20	-3.31	-3.62	-2.04	-2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
PJM 61847	7.01	15.00	8.72	13.86	12.19	18.30	19.06	24.47	28.97	24.79	15.32	11.20	10.47	20.16	20.48	21.43	27.86	30.65	42.04	43.10	34.12	35.42	21.75	20.78
	-3.46	-2.84	-3.12	-0.91	-1.81	-1.17	-1.08	-1.15	-1.55	-1.45	-0.94	-0.70	-0.66	-1.88	-1.90	-1.97	-2.67	-3.09	-4.00	-3.97	-3.09	-3.46	-2.07	-2.39
	12.44	4.71	10.25	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	-0.80
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
WEST 61752	17.89	18.34	20.30	13.32	18.45	17.70	18.42	23.83	27.94	23.68	14.53	10.58	9.89	19.71	20.08	20.99	27.27	29.93	41.17	42.34	33.47	34.83	21.51	18.91
	-2.03	-1.95	-2.20	-1.45	-1.86	-1.77	-1.72	-1.79	-2.58	-2.56	-1.73	-1.32	-1.24	-2.33	-2.30	-2.41	-3.26	-3.80	-4.87	-4.73	-3.73	-4.04	-2.30	-1.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N