

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/06/2004

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	23.84	18.80	22.43	17.63	16.81	23.07	42.92	20.25	19.97	53.26	50.40	50.07	44.83	49.93	45.73	43.86	44.92	52.14	54.13	51.47	53.30	51.56	46.77	23.65
61757	1.69	1.32	1.63	1.26	1.11	1.37	2.71	1.13	1.13	3.07	3.07	2.82	2.49	2.78	2.59	2.54	2.42	2.42	2.15	2.33	2.40	2.28	2.50	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.66	17.12	20.34	16.05	15.42	21.34	39.40	18.79	18.58	49.23	46.40	46.39	41.54	46.22	42.24	40.41	41.59	48.82	51.16	48.32	49.98	48.22	43.26	21.83
61754	-0.48	-0.36	-0.46	-0.33	-0.28	-0.36	-0.82	-0.33	-0.26	-0.96	-0.94	-0.86	-0.80	-0.92	-0.90	-0.91	-0.92	-0.90	-0.82	-0.82	-0.93	-1.06	-1.02	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.82	17.95	21.29	16.73	16.07	22.47	42.29	20.30	19.99	53.17	49.92	49.88	44.92	49.79	45.56	43.69	45.27	53.29	55.77	52.48	54.12	52.38	46.45	23.09
61760	0.68	0.47	0.49	0.36	0.37	0.77	2.08	1.18	1.15	2.98	2.59	2.63	2.58	2.64	2.42	2.36	2.77	3.57	3.79	3.34	3.21	3.10	2.18	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	0.00
	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	22.21	17.56	20.91	16.52	15.91	21.87	39.97	18.96	18.75	49.78	47.08	47.09	42.00	46.81	42.81	40.84	41.80	49.05	51.35	48.70	50.46	48.65	43.93	22.20
61753	0.07	0.08	0.11	0.15	0.20	0.17	-0.24	-0.16	-0.09	-0.41	-0.25	-0.16	-0.34	-0.33	-0.33	-0.49	-0.71	-0.67	-0.63	-0.44	-0.45	-0.63	-0.35	-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
	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	27.93	17.49	20.82	16.39	15.73	21.71	39.96	18.97	18.64	49.62	46.90	46.85	41.86	46.74	42.81	41.06	60.63	62.34	51.81	49.06	50.86	49.25	44.39	22.34
61844	0.18	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	-0.25	-0.15	-0.21	-0.57	-0.43	-0.40	-0.47	-0.41	-0.33	-0.27	-0.29	-0.55	-0.17	-0.08	-0.05	-0.03	0.11	0.08
	-4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.21	-12.99	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
HUD VL	22.25	17.55	20.84	16.38	15.71	21.89	41.09	19.70	19.43	51.71	48.61	48.48	43.63	48.43	44.29	42.53	44.03	51.77	54.16	51.07	52.75	50.99	45.30	22.56
61758	0.11	0.07	0.03	0.01	0.01	0.19	0.88	0.58	0.58	1.52	1.27	1.23	1.29	1.29	1.15	1.20	1.53	2.04	2.17	1.93	1.84	1.71	1.02	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.19	18.35	21.81	17.16	16.51	39.35	46.65	46.68	55.38	56.90	51.28	53.22	48.11	53.64	53.90	56.02	94.14	88.50	85.68	85.44	85.57	76.56	66.64	37.20
61762	1.16	0.87	1.01	0.79	0.80	1.42	3.25	1.63	1.65	4.22	3.57	3.72	3.52	3.66	3.35	3.15	3.34	3.96	4.31	3.79	3.86	3.63	2.95	1.36
	-12.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.23	-3.20	-25.93	-34.89	-2.49	-0.37	-2.25	-2.25	-2.84	-7.41	-11.54	-48.30	-34.82	-29.39	-32.51	-30.80	-23.64	-19.42	-13.57
	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	22.52	17.77	21.14	16.63	15.95	22.06	40.95	19.44	19.15	51.01	48.12	48.01	43.00	47.85	43.79	41.98	43.27	50.56	52.80	50.10	51.87	50.15	44.98	22.66
61756	0.38	0.29	0.34	0.26	0.25	0.36	0.74	0.31	0.31	0.82	0.78	0.76	0.66	0.70	0.64	0.65	0.77	0.83	0.82	0.96	0.96	0.87	0.71	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
	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	22.47	17.69	20.98	16.49	15.84	22.12	41.61	19.96	19.66	52.30	49.12	49.07	44.18	48.99	44.81	42.98	44.54	52.42	54.86	51.65	53.27	51.57	45.74	22.74
61759	0.32	0.21	0.18	0.11	0.13	0.42	1.40	0.84	0.82	2.11	1.78	1.82	1.84	1.84	1.67	1.66	2.03	2.70	2.88	2.51	2.37	2.29	1.46	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	24.24	18.99	21.66	17.02	16.36	27.89	56.58	74.58	67.80	66.83	65.75	67.02	68.51	60.06	67.81	56.45	86.09	112.65	75.91	60.89	61.23	59.69	63.30	49.02
61761	1.14	0.80	0.86	0.65	0.66	1.22	2.98	1.60	1.53	3.95	3.47	3.54	3.41	3.47	3.24	3.07	3.49	4.49	4.81	4.29	4.17	4.13	3.10	1.26
	-0.96	-0.70	0.00	0.00	0.00	-4.97	-13.39	-53.86	-47.42	-12.68	-14.95	-16.23	-22.76	-9.44	-21.42	-12.06	-40.10	-58.44	-19.12	-7.47	-6.15	-6.29	-15.92	-25.50
	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	22.32	17.61	20.97	16.51	15.84	21.83	40.20	19.07	18.74	49.90	47.19	47.12	42.09	46.98	43.04	41.29	42.46	49.74	52.09	49.39	51.18	49.52	44.62	22.50
	0.18	0.13	0.16	0.13	0.14	0.12	-0.02	-0.05	-0.10	-0.29	-0.15	-0.13	-0.25	-0.16	-0.10	-0.03	-0.05	0.01	0.11	0.25	0.28	0.24	0.34	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.61	18.14	33.00	33.00	30.00	22.33	41.65	19.71	19.45	51.63	52.99	47.58	42.69	47.52	43.53	41.77	63.35	65.58	52.30	49.45	51.20	49.44	44.41	22.31
	0.86	0.66	1.00	0.73	0.80	0.63	1.44	0.59	0.61	1.44	2.50	0.33	0.35	0.38	0.38	0.45	2.43	2.69	0.32	0.31	0.29	0.17	0.13	0.05
	-4.64	0.00	-4.96	-10.29	-3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.21	-12.99	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
O H 61846	24.65	16.30	19.39	15.32	14.82	20.41	36.94	17.62	17.39	45.89	43.42	43.49	38.76	43.17	39.53	37.84	55.00	58.00	49.02	46.07	47.83	46.11	40.97	20.60
	-3.10	-1.18	-1.41	-1.06	-0.89	-1.30	-3.27	-1.50	-1.45	-4.30	-3.92	-3.76	-3.58	-3.97	-3.61	-3.49	-5.92	-4.89	-2.96	-3.07	-3.08	-3.17	-3.30	-1.66
	-4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.21	-12.99	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
PJM 61847	25.00	16.11	14.99	15.09	14.53	20.19	37.41	17.86	17.58	46.61	43.44	43.43	38.96	43.38	39.66	38.02	61.02	64.54	48.92	46.05	47.67	45.99	40.76	20.41
	-2.75	-1.37	-3.79	-1.28	-1.17	-1.52	-2.80	-1.26	-1.26	-3.58	-3.89	-3.82	-3.38	-3.76	-3.48	-3.31	0.10	1.65	-3.06	-3.09	-3.24	-3.29	-3.52	-1.85
	-4.64	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.21	-12.99	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
WEST 61752	20.49	16.22	19.29	15.23	14.75	20.30	36.68	17.51	17.28	45.60	43.13	43.23	38.47	42.91	39.31	37.62	38.93	46.17	48.91	45.94	47.71	45.96	40.79	20.53
	-1.65	-1.26	-1.51	-1.14	-0.96	-1.40	-3.53	-1.61	-1.56	-4.59	-4.21	-4.02	-3.87	-4.23	-3.84	-3.71	-3.57	-3.55	-3.07	-3.20	-3.19	-3.32	-3.49	-1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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