

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/28/2004

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	50.54	55.49	53.14	50.17	45.26	52.72	50.01	34.62	46.39	45.88	59.37	55.73	51.23	39.96	38.69	26.84	31.23	42.61	51.78	55.32	47.71	44.99	33.26	28.77
61757	4.15	5.18	5.02	4.61	4.14	4.65	4.09	2.88	3.85	3.91	5.16	4.80	4.69	3.80	3.64	2.51	3.04	4.07	4.94	5.18	4.71	4.44	3.28	2.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	45.11	48.83	46.63	44.15	39.81	46.69	44.73	31.00	41.54	40.95	52.84	49.59	45.22	35.07	33.98	23.62	27.35	37.40	45.54	48.80	41.81	39.41	29.10	25.44
	-1.28	-1.48	-1.48	-1.41	-1.31	-1.38	-1.19	-0.74	-1.00	-1.02	-1.37	-1.34	-1.32	-1.09	-1.07	-0.72	-0.84	-1.14	-1.30	-1.33	-1.18	-1.13	-0.88	-0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61760	48.35	52.17	49.83	47.19	42.56	49.92	48.06	33.46	45.05	44.43	57.22	53.78	49.18	38.12	36.92	25.59	29.60	40.73	49.84	53.22	45.36	42.62	31.34	27.27
	1.97	1.86	1.71	1.64	1.44	1.85	2.14	1.72	2.51	2.47	3.01	2.85	2.64	1.96	1.88	1.25	1.41	2.19	3.00	3.08	2.36	2.07	1.36	1.11
	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
GENESE 61753	46.72	50.76	48.56	45.89	41.30	48.37	45.99	31.65	42.26	41.76	54.29	50.92	46.46	36.16	35.06	24.43	28.30	38.37	46.67	50.09	43.12	40.84	30.31	26.47
	0.33	0.45	0.44	0.33	0.18	0.30	0.07	-0.09	-0.28	-0.21	0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.01	0.09	0.11	-0.17	-0.17	-0.05	0.13	0.29	0.33	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61844	46.43	50.47	48.28	45.71	41.26	33.57	42.72	31.45	42.17	41.66	53.98	53.55	39.71	35.95	34.93	24.28	28.10	38.28	46.50	49.82	42.81	40.45	36.88	26.23
	0.04	0.16	0.16	0.15	0.13	0.21	0.21	-0.29	-0.36	-0.31	-0.23	0.00	0.19	-0.21	-0.11	-0.06	-0.08	-0.26	-0.34	-0.32	-0.19	-0.09	0.30	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	-8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.34	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00
HUD VL 61758	47.20	50.93	48.65	46.10	41.65	48.81	46.90	32.66	43.91	43.27	55.66	52.30	47.85	37.12	35.93	24.89	28.82	39.67	48.36	51.66	44.11	41.48	30.55	26.58
	0.81	0.62	0.54	0.55	0.53	0.74	0.98	0.91	1.38	1.30	1.45	1.37	1.31	0.96	0.88	0.55	0.63	1.12	1.52	1.52	1.11	0.93	0.58	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61762	53.70	55.11	57.89	49.42	44.84	54.96	51.01	77.50	48.56	56.41	66.95	72.08	68.79	63.41	49.39	26.18	39.90	42.78	63.04	55.57	46.04	43.39	50.93	49.34
	3.30	3.33	3.26	3.09	2.61	3.18	3.33	2.54	3.55	3.51	4.14	3.83	3.51	2.64	2.51	1.63	1.89	2.59	3.58	3.63	3.03	2.84	2.09	1.76
	-4.02	-1.47	-6.52	-0.78	-1.11	-3.71	-1.77	-43.21	-2.47	-10.94	-8.60	-17.31	-18.74	-24.61	-11.83	-0.21	-9.82	-1.65	-12.62	-1.80	-0.01	-0.01	-18.86	-21.42
MHK VL 61756	47.57	51.63	49.36	46.70	42.11	49.26	47.12	32.52	43.57	43.02	55.52	52.19	47.65	37.04	35.89	24.91	28.93	39.51	47.98	51.36	44.15	41.73	30.81	26.83
	1.18	1.32	1.24	1.15	0.99	1.19	1.20	0.78	1.04	1.05	1.32	1.25	1.12	0.88	0.84	0.58	0.74	0.97	1.14	1.22	1.15	1.18	0.84	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61759	47.60	51.37	49.07	46.48	41.93	49.17	47.34	32.95	44.34	43.72	56.26	52.90	48.39	37.48	36.30	25.16	29.10	40.06	48.97	52.30	44.59	41.90	30.83	26.83
	1.21	1.06	0.95	0.92	0.81	1.11	1.42	1.20	1.81	1.76	2.05	1.96	1.85	1.32	1.25	0.82	0.91	1.52	2.13	2.16	1.60	1.36	0.85	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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. 61761	51.39	80.36	76.77	48.42	43.29	60.21	84.45	58.18	84.88	85.51	58.75	54.92	53.10	42.66	42.61	31.20	36.11	47.62	63.42	90.52	61.24	69.76	73.96	73.02
	2.89	2.85	2.63	2.49	2.16	2.72	3.03	2.35	3.41	3.39	4.12	3.99	3.70	2.75	2.65	1.80	2.04	3.09	4.21	4.34	3.33	2.96	2.00	1.66
	-2.11	-27.20	-26.02	-0.37	0.00	-9.42	-35.50	-24.09	-38.94	-40.16	-0.42	0.00	-2.86	-3.75	-4.92	-5.06	-5.88	-5.99	-12.37	-36.03	-14.91	-26.25	-41.97	-45.20
	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	46.90	51.05	48.84	46.23	41.72	48.64	46.29	31.73	42.56	42.05	54.49	51.15	46.60	36.29	35.25	24.49	28.37	38.62	46.90	50.24	43.23	40.88	30.34	26.50
	0.51	0.73	0.73	0.68	0.60	0.57	0.37	-0.01	0.03	0.08	0.29	0.22	0.06	0.13	0.20	0.15	0.18	0.07	0.05	0.10	0.23	0.33	0.36	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	48.42	52.62	50.39	47.62	43.01	34.61	43.71	33.10	44.36	43.75	56.55	55.56	41.71	38.07	36.85	25.56	29.66	40.58	49.32	52.65	45.29	42.66	38.24	27.35
	2.03	2.30	2.27	2.07	1.89	1.25	1.20	1.36	1.83	1.79	2.34	2.01	2.19	1.91	1.80	1.22	1.47	2.03	2.47	2.51	2.29	2.11	1.66	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	-8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.34	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	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	43.21	46.86	44.93	42.61	38.42	29.55	38.09	29.38	38.93	35.00	49.73	47.27	31.90	33.05	31.90	22.32	25.70	34.76	42.20	45.44	38.86	36.71	30.00	24.27
	-3.18	-3.45	-3.18	-2.95	-2.70	-3.81	-4.42	-2.37	-3.60	-6.98	-4.48	-6.28	-7.62	-3.11	-3.15	-2.02	-2.49	-3.78	-4.64	-4.70	-4.13	-3.83	-6.58	-1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	-8.22	0.00	0.00	6.19	0.00	-3.34	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	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	42.87	46.34	44.30	41.99	37.91	29.00	40.01	29.56	39.59	39.07	50.36	49.83	32.71	29.99	26.00	22.35	28.00	35.45	43.11	46.22	39.49	37.23	30.04	24.10
	-3.51	-3.97	-3.82	-3.57	-3.21	-4.36	-2.50	-2.18	-2.95	-2.90	-3.85	-3.72	-6.81	-6.34	-3.87	-1.98	-5.63	-3.09	-3.73	-3.92	-3.50	-3.32	-5.72	-2.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	-8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.34	8.09	5.65	5.35	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	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	42.70	46.32	44.40	42.12	38.02	44.78	42.59	29.06	38.59	37.93	49.27	46.33	42.25	32.68	31.58	22.10	25.42	34.42	41.78	45.02	38.51	36.36	27.14	24.03
	-3.69	-3.99	-3.71	-3.43	-3.11	-3.29	-3.33	-2.69	-3.94	-4.03	-4.94	-4.60	-4.29	-3.48	-3.46	-2.24	-2.77	-4.13	-5.06	-5.12	-4.49	-4.19	-2.83	-2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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