

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

01/04/2004

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	28.13	31.32	31.74	18.27	17.50	16.46	11.58	20.19	37.60	33.82	38.66	25.93	45.95	51.89	51.76	50.53	69.49	71.53	57.79	59.33	46.11	43.39	42.79	34.14
61757	1.82	1.99	2.03	1.08	1.00	0.97	0.67	1.12	2.25	2.24	2.92	2.09	3.84	4.39	4.38	4.33	6.05	6.11	4.73	4.94	3.63	3.57	3.37	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.81	28.72	29.08	16.87	16.25	15.29	10.78	18.82	34.78	31.05	35.11	23.45	41.40	46.68	46.53	45.38	62.50	64.63	52.47	53.72	41.91	39.20	38.71	31.09
	-0.49	-0.60	-0.63	-0.33	-0.25	-0.21	-0.13	-0.25	-0.57	-0.53	-0.64	-0.40	-0.71	-0.82	-0.85	-0.82	-0.93	-0.79	-0.59	-0.67	-0.57	-0.62	-0.71	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61760	27.33	30.29	30.57	17.65	16.93	15.89	11.25	19.77	36.84	33.07	37.51	25.01	44.04	49.64	49.59	48.40	66.55	68.54	55.70	57.09	44.80	41.76	41.24	32.84
	1.02	0.97	0.86	0.46	0.43	0.40	0.33	0.70	1.48	1.48	1.76	1.16	1.93	2.15	2.21	2.20	3.11	3.12	2.64	2.69	2.33	1.93	1.82	1.22
	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	0.00
	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 61753	26.12	29.23	29.64	17.18	16.50	15.51	10.93	19.04	35.14	31.44	35.61	23.87	42.25	47.66	47.51	46.23	63.54	65.66	53.26	54.50	42.37	39.75	39.15	31.58
	-0.19	-0.10	-0.07	-0.01	-0.01	0.01	0.02	-0.03	-0.22	-0.15	-0.14	0.02	0.14	0.16	0.12	0.03	0.10	0.24	0.20	0.11	-0.11	-0.07	-0.28	-0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61844	26.25	29.24	29.63	17.16	16.46	15.45	10.87	18.99	35.11	31.34	35.45	23.64	41.78	47.18	47.06	45.85	62.93	64.91	52.57	53.91	42.07	39.60	39.29	31.54
	-0.05	-0.08	-0.09	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.08	-0.24	-0.24	-0.30	-0.21	-0.33	-0.32	-0.32	-0.35	-0.51	-0.50	-0.49	-0.49	-0.41	-0.22	-0.13	-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
	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 61758	26.74	29.72	30.04	17.36	16.66	15.63	11.05	19.38	36.06	32.32	36.64	24.42	43.05	48.52	48.42	47.22	64.97	67.02	54.44	55.76	43.69	40.74	40.26	32.13
	0.44	0.39	0.33	0.16	0.15	0.14	0.13	0.31	0.70	0.74	0.90	0.57	0.94	1.03	1.04	1.02	1.53	1.60	1.38	1.37	1.21	0.92	0.83	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61762	28.69	31.05	31.27	17.98	17.23	16.17	11.46	20.17	38.45	42.93	45.73	91.16	80.99	87.75	62.71	88.96	95.48	70.25	69.53	82.81	93.95	85.23	49.04	45.27
	1.74	1.73	1.56	0.79	0.73	0.68	0.55	1.10	2.20	2.13	2.55	1.66	2.74	3.15	3.14	3.04	4.03	3.62	3.22	3.33	3.07	2.61	2.56	2.08
	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-9.21	-7.43	-65.65	-36.14	-37.10	-12.19	-39.72	-28.01	-1.21	-13.24	-25.09	-48.41	-42.80	-7.06	-11.57
	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 61756	26.70	29.74	30.10	17.41	16.71	15.70	11.07	19.36	35.97	32.19	36.50	24.37	43.03	48.54	48.42	47.24	64.90	66.84	54.13	55.54	43.34	40.72	40.23	32.20
	0.40	0.41	0.39	0.22	0.21	0.21	0.16	0.29	0.61	0.61	0.75	0.52	0.92	1.04	1.04	1.04	1.46	1.43	1.07	1.15	0.86	0.89	0.81	0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61759	26.90	29.84	30.12	17.40	16.69	15.66	11.08	19.48	36.28	32.55	36.91	24.60	43.34	48.85	48.79	47.61	65.45	67.41	54.77	56.14	44.05	41.07	40.57	32.33
	0.60	0.51	0.41	0.20	0.19	0.17	0.17	0.41	0.93	0.97	1.17	0.75	1.23	1.36	1.41	1.41	2.02	1.99	1.71	1.74	1.57	1.24	1.15	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	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. 61761	36.39	33.24	31.00	17.89	17.16	16.11	11.41	20.07	37.46	42.21	39.44	68.75	65.18	53.23	52.00	56.24	75.50	69.68	56.79	63.27	56.83	49.06	50.49	41.40
	1.51	1.44	1.29	0.69	0.66	0.61	0.49	1.01	2.11	2.08	2.47	1.67	2.72	3.03	3.16	3.22	4.48	4.27	3.60	3.76	3.27	2.81	2.62	1.79
	-8.58	-2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.55	-1.23	-43.24	-20.35	-2.70	-1.46	-6.82	-7.59	0.00	-0.13	-11.08	-6.42	-8.45	-7.98
	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	26.42	29.42	29.79	17.25	16.54	15.53	10.93	19.08	35.33	31.56	35.71	23.82	42.11	47.55	47.42	46.20	63.43	65.40	52.92	54.28	42.35	39.91	39.60	31.77
	0.11	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	0.00	0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.02	-0.15	-0.11	-0.13	0.09	0.18	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.32	33.02	27.02	50.00	17.03	16.01	17.00	21.00	26.00	32.88	37.45	25.06	33.00	50.00	49.89	48.69	66.82	68.80	55.66	57.13	44.54	41.81	41.34	33.02
	1.01	1.10	0.76	0.91	0.53	0.52	0.44	0.71	1.01	1.30	1.71	1.21	1.20	2.50	2.50	2.49	3.38	3.39	2.60	2.74	2.06	1.98	1.92	1.39
	0.00	-3.62	-4.63	-21.62	0.00	0.00	-4.99	-2.54	-1.55	0.00	0.00	0.00	-5.17	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
O H 61846	24.54	27.57	27.99	16.37	15.75	14.74	10.35	17.98	32.90	28.99	32.32	21.49	37.90	42.69	42.57	41.44	56.62	58.61	47.90	48.91	38.27	35.66	35.50	29.17
	-1.77	-1.75	-1.73	-0.82	-0.75	-0.75	-0.57	-1.08	-2.45	-2.59	-3.42	-2.36	-4.21	-4.81	-4.81	-4.76	-6.81	-6.81	-5.16	-5.48	-4.21	-4.16	-3.93	-2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
PJM 61847	18.98	8.00	8.00	8.00	7.75	8.00	10.17	17.83	32.95	29.18	32.73	24.21	38.23	43.00	42.92	41.78	57.32	59.32	48.15	49.33	38.63	36.07	35.84	28.95
	-3.51	-3.48	-2.38	-3.13	-2.51	-2.11	-0.74	-1.24	-2.40	-2.40	-3.02	-3.92	-3.88	-4.50	-4.47	-4.42	-6.12	-6.09	-4.91	-5.06	-3.85	-3.75	-3.59	-2.68
	5.85	16.82	11.25	16.34	9.99	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	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
WEST 61752	24.44	27.46	27.88	16.33	15.71	14.71	10.32	17.95	32.85	28.91	32.17	21.38	37.65	42.35	42.21	41.08	56.13	58.15	47.55	48.53	37.97	35.41	35.31	29.00
	-1.86	-1.86	-1.83	-0.87	-0.79	-0.78	-0.59	-1.12	-2.51	-2.67	-3.58	-2.47	-4.46	-5.14	-5.17	-5.12	-7.31	-7.27	-5.51	-5.86	-4.51	-4.41	-4.11	-2.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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