

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/13/2013

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 61757	24.24	28.45	22.75	22.39	20.74	23.67	62.78	54.09	37.32	29.29	41.20	45.09	44.47	34.10	27.75	28.48	27.40	54.96	28.44	24.75	24.49	30.52	34.61	14.60
	1.51	1.80	1.48	1.46	1.38	1.56	4.04	3.36	2.49	2.01	2.62	2.73	1.68	1.65	1.84	1.59	1.73	3.42	1.76	1.56	1.55	1.68	-0.19	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-3.76	-5.58	-19.42	-10.02	-0.19	-4.37	-0.56	-0.19	-0.88	-1.38	-1.92	-6.00	-37.38	-14.21
CENTRL 61754	23.03	27.04	21.57	21.25	19.65	22.53	60.32	51.55	35.38	26.94	36.96	40.86	26.04	23.85	25.95	23.51	25.26	51.97	26.08	22.14	21.55	23.87	2.06	2.15
	0.30	0.39	0.30	0.31	0.29	0.42	1.59	0.81	0.54	0.38	0.57	0.57	0.20	0.15	0.20	0.22	0.15	0.61	0.28	0.31	0.29	0.27	-0.03	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-1.57	-3.51	-2.47	-1.27	-0.03	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.24	-0.75	-4.67	-1.78
DUNWOD 61760	25.09	29.25	23.27	22.95	21.23	24.32	64.13	55.00	38.23	29.94	41.65	45.27	40.96	32.66	28.85	29.65	33.83	59.44	40.03	38.73	25.27	30.05	25.87	11.34
	2.36	2.61	2.00	2.01	1.88	2.21	5.39	4.27	3.39	2.86	3.94	4.20	2.66	2.52	2.99	2.70	2.90	5.62	2.87	2.51	2.47	2.59	-0.30	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-2.89	-4.29	-14.93	-7.70	-0.15	-4.42	-5.82	-2.47	-11.37	-14.43	-1.78	-4.61	-28.75	-10.93
GENESE 61753	22.43	26.40	21.10	20.74	19.20	22.02	59.02	50.58	34.54	26.07	34.71	36.80	24.67	22.81	25.08	22.43	24.42	50.67	25.41	21.60	20.99	23.23	1.07	1.74
	-0.30	-0.25	-0.17	-0.19	-0.15	-0.09	0.28	-0.15	-0.29	-0.40	-0.47	-0.52	-0.58	-0.59	-0.66	-0.51	-0.69	-0.68	-0.39	-0.23	-0.21	-0.20	0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.36	-0.54	-1.89	-0.97	-0.02	-0.41	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.18	-0.58	-3.62	-1.38
H Q 61844	22.12	25.93	20.72	20.38	18.85	21.52	57.25	51.79	34.07	25.67	30.28	28.37	22.75	21.83	25.03	21.92	24.52	50.15	25.18	21.19	9.29	22.19	-2.51	0.35
	-0.61	-0.72	-0.55	-0.55	-0.50	-0.59	-1.49	-1.05	-0.81	-0.72	-1.00	-1.04	-0.62	-0.60	-0.69	-0.61	-0.59	-1.20	-0.62	-0.61	-0.63	-0.65	0.07	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.14	0.00	3.54	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	25.44	29.71	23.67	23.34	21.61	24.83	65.80	56.25	38.88	30.33	42.02	45.60	41.06	32.81	29.08	29.61	32.92	60.28	39.58	37.94	25.53	30.33	25.57	11.24
	2.72	3.06	2.40	2.41	2.26	2.73	7.06	5.52	4.05	3.26	4.34	4.56	2.89	2.75	3.22	2.95	3.27	6.65	3.31	2.85	2.77	2.91	-0.33	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-2.87	-4.25	-14.80	-7.64	-0.14	-4.14	-4.54	-2.28	-10.47	-13.29	-1.74	-4.57	-28.49	-10.84
LONGIL 61762	155.84	30.00	23.85	23.58	21.87	25.03	65.30	55.63	38.62	30.27	42.22	45.91	41.57	33.29	29.44	30.21	34.38	60.24	40.45	39.04	25.54	30.42	25.83	11.36
	3.17	3.36	2.58	2.65	2.51	2.93	6.55	4.90	3.79	3.19	4.51	4.83	3.26	3.16	3.58	3.26	3.45	6.41	3.26	2.78	2.74	2.96	-0.35	0.05
	-129.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-2.89	-4.30	-14.95	-7.71	-0.15	-4.42	-5.82	-2.48	-11.39	-14.46	-1.78	-4.61	-28.77	-10.94
MHK VL 61756	23.41	27.47	21.90	21.57	19.98	22.91	61.31	53.02	36.40	27.64	36.86	39.22	27.00	24.70	26.79	24.13	26.63	54.07	27.96	24.05	22.18	24.58	2.56	2.48
	0.67	0.82	0.62	0.64	0.62	0.80	2.57	2.29	1.57	1.12	1.52	1.67	0.98	0.91	1.06	0.95	1.12	2.51	1.19	1.00	0.87	0.91	-0.10	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.52	-0.77	-2.66	-1.36	-0.03	-0.66	-0.41	-0.21	-0.97	-1.25	-0.28	-0.82	-5.25	-2.11
MILLWD 61759	25.14	29.31	23.32	22.99	21.29	24.39	64.43	55.30	38.39	30.03	41.77	45.38	41.11	32.75	28.89	29.68	33.78	59.62	40.02	38.66	25.36	30.15	26.04	11.40
	2.40	2.67	2.05	2.06	1.94	2.28	5.69	4.57	3.56	2.95	4.04	4.28	2.71	2.57	3.03	2.74	2.97	5.82	2.98	2.60	2.55	2.66	-0.31	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-2.91	-4.32	-15.03	-7.75	-0.15	-4.42	-5.70	-2.45	-11.24	-14.27	-1.79	-4.64	-28.94	-11.00
N.Y.C. 61761	25.23	29.36	23.36	23.03	21.32	24.43	64.23	55.22	38.48	30.18	41.93	45.59	41.16	32.84	29.10	29.87	34.04	59.77	40.22	38.93	25.45	30.22	25.86	11.35
	2.49	2.72	2.09	2.10	1.97	2.32	5.49	4.49	3.65	3.10	4.22	4.51	2.85	2.70	3.24	2.92	3.11	5.94	3.04	2.68	2.65	2.76	-0.32	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-2.89	-4.30	-14.95	-7.71	-0.15	-4.42	-5.82	-2.48	-11.39	-14.45	-1.78	-4.61	-28.77	-10.94
NORTH 61755	21.97	25.72	20.52	20.21	18.79	21.47	57.44	50.51	34.31	25.62	30.30	28.57	22.88	21.85	25.01	21.85	24.36	49.83	24.96	20.71	9.03	21.75	-3.05	-0.50
	-0.77	-0.93	-0.75	-0.72	-0.57	-0.63	-1.30	-0.23	-0.52	-0.77	-1.04	-0.96	-0.48	-0.58	-0.70	-0.67	-0.75	-1.52	-0.84	-1.09	-1.09	-1.09	0.12	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.58	0.85
NPX 61845	25.01	42.51	24.24	54.47	53.45	50.00	52.51	78.40	65.00	65.00	64.00	50.00	54.00	60.00	62.00	54.40	60.00	60.00	59.90	60.00	60.00	63.00	70.73	55.31
	2.28	1.89	1.42	1.52	1.62	3.45	3.62	4.99	4.13	2.35	2.70	2.71	2.58	2.71	2.98	2.93	2.79	3.21	3.55	2.69	2.42	2.80	2.33	0.59
	0.00	-23.56	-9.33	-37.84	-37.68	-17.29	-14.89	-25.30	-20.89	-39.81	-36.49	-23.57	-28.17	-33.71	-32.46	-25.99	-30.69	-27.72	-24.45	-32.53	-35.91	-35.13	-47.24	-49.75

OH 61846	21.65	25.60	20.47	20.13	18.57	21.21	56.77	47.88	36.55	24.44	29.33	14.95	7.00	22.95	20.01	20.53	22.82	47.24	23.70	20.26	19.84	22.16	2.34	2.17
	-1.08	-1.05	-0.80	-0.80	-0.78	-0.90	-1.97	-2.85	-3.18	-1.88	-2.38	-1.63	-1.74	-1.84	-2.11	-1.78	-2.29	-4.11	-2.09	-1.58	-1.43	-1.46	0.15	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.07	3.10	7.15	14.51	-1.21	4.44	0.22	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.24	-0.77	-4.77	-1.82
PJM 61847	22.16	26.16	20.86	20.59	18.95	21.72	58.61	53.50	33.46	25.61	37.57	45.06	25.29	22.83	24.46	22.90	23.66	48.67	24.38	20.84	20.40	22.84	3.49	2.46
	-0.57	-0.48	-0.41	-0.35	-0.40	-0.38	-0.13	-1.90	-1.42	-1.10	-1.26	-1.42	-1.24	-1.23	-1.31	-1.03	-1.45	-2.68	-1.42	-1.01	-0.93	-0.97	0.10	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.14	-0.32	-4.02	-9.70	-3.16	-1.63	-0.06	-1.41	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.30	-0.96	-5.97	-1.62
WEST 61752	22.00	26.00	20.80	20.45	18.87	21.59	57.79	48.80	33.29	25.68	45.40	66.09	24.25	22.06	23.97	24.07	23.10	47.97	24.07	20.55	20.10	22.46	2.23	2.14
	-0.73	-0.65	-0.47	-0.48	-0.48	-0.52	-0.95	-1.94	-1.54	-1.44	-1.75	-1.94	-1.69	-1.71	-1.86	-1.51	-2.01	-3.39	-1.73	-1.29	-1.16	-1.14	0.12	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-12.34	-31.25	-2.58	-1.34	-0.11	-3.05	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.24	-0.75	-4.70	-1.79