

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/14/2017

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	27.15	25.32	25.27	17.11	23.61	23.02	32.00	45.80	40.17	42.60	59.00	38.45	39.41	44.95	34.38	41.56	41.24	46.15	44.04	39.25	61.48	40.74	46.52	29.09
61757	1.66	1.09	0.61	1.08	1.10	1.38	2.01	3.03	2.83	2.91	3.96	2.60	2.75	3.11	2.40	2.84	2.77	3.11	2.93	2.60	4.08	2.73	3.01	1.79
	-0.79	-8.13	-15.51	0.00	-6.40	-2.09	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
CENTRL	25.10	17.09	10.79	16.16	16.92	20.03	30.55	43.57	38.03	40.39	56.09	36.51	37.22	49.23	33.71	43.43	40.19	46.24	41.82	37.28	58.33	38.46	43.98	27.65
61754	0.33	0.19	0.09	0.14	0.18	0.26	0.56	0.81	0.70	0.70	1.06	0.67	0.57	0.92	0.55	0.74	0.79	0.81	0.71	0.62	0.92	0.44	0.47	0.35
	-0.08	-0.81	-1.54	0.00	-0.64	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.46	-1.17	-3.96	-0.93	-2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	27.08	22.74	20.24	17.12	21.56	22.48	32.31	46.22	40.28	42.88	59.48	38.88	39.95	45.53	34.96	42.31	41.88	46.79	44.66	39.89	62.63	41.60	47.50	29.56
61760	1.86	1.17	0.64	1.09	1.14	1.52	2.32	3.46	2.94	3.18	4.45	3.03	3.30	3.70	2.99	3.58	3.41	3.75	3.54	3.24	5.22	3.58	3.98	2.26
	-0.53	-5.48	-10.45	0.00	-4.31	-1.40	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
GENESE	24.27	16.35	10.14	15.62	16.20	19.32	29.62	42.11	36.75	39.02	54.28	35.24	35.79	42.93	31.26	35.09	37.29	40.68	40.53	36.09	56.22	37.00	42.32	26.73
61753	-0.49	-0.38	-0.24	-0.41	-0.41	-0.40	-0.37	-0.65	-0.59	-0.68	-0.75	-0.61	-0.87	-0.47	-0.72	-0.63	-0.47	-0.53	-0.59	-0.56	-1.19	-1.01	-1.19	-0.58
	-0.06	-0.64	-1.22	0.00	-0.50	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.56	0.00	3.00	0.71	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.99	15.63	8.90	15.61	15.66	19.00	29.18	41.58	36.34	38.65	53.58	34.89	35.62	40.55	31.01	37.49	37.29	41.78	39.95	35.59	55.69	36.89	42.25	26.50
61844	-0.70	-0.46	-0.25	-0.42	-0.45	-0.56	-0.81	-1.18	-1.00	-1.04	-1.45	-0.96	-1.03	-1.28	-0.97	-1.24	-1.18	-1.26	-1.17	-1.06	-1.72	-1.13	-1.27	-0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.08	22.78	20.33	17.16	21.62	22.53	32.37	46.32	40.50	43.07	59.64	38.90	39.90	45.49	34.92	42.27	41.91	46.88	44.76	39.94	62.64	41.56	47.42	29.53
61758	1.85	1.18	0.66	1.13	1.17	1.55	2.38	3.56	3.16	3.37	4.61	3.05	3.24	3.66	2.94	3.55	3.44	3.84	3.64	3.29	5.23	3.55	3.90	2.22
	-0.54	-5.51	-10.52	0.00	-4.34	-1.41	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
LONGIL	27.91	23.21	20.51	17.55	22.06	23.22	33.47	47.91	41.69	45.39	62.14	41.16	54.69	56.86	51.15	51.64	54.65	56.25	91.12	44.09	68.86	44.32	49.69	30.61
61762	2.68	1.63	0.89	1.52	1.64	2.26	3.48	5.15	4.35	4.81	6.69	4.58	4.78	5.35	4.29	5.21	5.04	5.59	5.37	4.89	7.66	5.19	5.78	3.30
	-0.53	-5.49	-10.46	0.00	-4.32	-1.41	0.00	0.00	0.00	-0.89	-0.42	-0.74	-13.25	-9.67	-14.88	-7.70	-11.14	-7.62	-44.63	-2.55	-3.78	-1.11	-0.39	0.00
MHK VL	25.29	17.19	10.83	16.32	17.04	20.21	30.83	44.02	38.49	40.93	56.74	36.94	37.73	43.16	32.90	39.82	39.63	44.38	42.44	37.76	59.07	39.03	44.61	27.94
61756	0.51	0.32	0.17	0.29	0.32	0.44	0.84	1.26	1.15	1.24	1.71	1.09	1.08	1.32	0.92	1.10	1.16	1.35	1.33	1.11	1.66	1.02	1.09	0.63
	-0.08	-0.79	-1.50	0.00	-0.62	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.19	22.90	20.47	17.19	21.71	22.61	32.52	46.57	40.60	43.19	59.86	39.09	40.16	45.78	35.14	42.53	42.13	47.11	45.01	40.19	63.03	41.83	47.70	29.68
61759	1.96	1.24	0.68	1.17	1.21	1.62	2.52	3.81	3.26	3.49	4.83	3.25	3.51	3.94	3.16	3.80	3.66	4.07	3.89	3.53	5.62	3.81	4.18	2.37
	-0.54	-5.58	-10.63	0.00	-4.39	-1.43	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
N.Y.C.	27.24	22.84	20.30	17.18	21.61	15.17	30.25	46.42	40.42	39.87	45.30	27.93	38.46	45.22	35.21	40.25	40.93	44.02	42.96	39.45	61.13	35.16	43.61	29.78
61761	2.01	1.27	0.68	1.16	1.19	1.62	2.41	3.66	3.09	3.36	4.81	3.26	3.59	3.97	3.24	3.87	3.62	4.00	3.75	3.46	5.58	3.93	4.35	2.48
	-0.53	-5.49	-10.46	0.00	-4.32	6.01	2.16	0.00	0.00	3.19	14.54	11.18	1.78	0.59	0.00	2.35	1.16	3.03	1.91	0.66	1.86	6.78	4.25	0.00
NORTH	24.16	15.74	8.96	15.71	15.75	19.05	29.42	41.94	36.69	39.11	54.23	35.18	35.88	40.88	31.24	37.70	37.57	42.15	40.42	35.89	56.12	37.11	42.67	26.75
61755	-0.53	-0.35	-0.20	-0.32	-0.36	-0.51	-0.57	-0.82	-0.65	-0.58	-0.80	-0.67	-0.77	-0.96	-0.74	-1.02	-0.90	-0.89	-0.69	-0.76	-1.29	-0.91	-0.85	-0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.84	28.07	25.61	20.56	25.12	24.90	32.97	45.99	41.04	43.12	64.73	41.90	40.83	45.97	34.59	41.89	48.33	60.59	64.61	41.08	64.07	44.65	48.58	30.00
61845	1.87	1.23	0.69	1.20	1.23	1.54	2.21	3.23	2.84	3.00	4.09	2.74	2.94	3.30	2.61	3.16	3.00	3.31	3.12	2.84	4.58	3.13	3.58	2.11
	-2.28	-10.75	-15.77	-3.33	-7.79	-3.81	-0.78	0.00	-0.86	-0.43	-5.61	-3.30	-1.24	-0.83	0.00	0.00	-6.86	-14.24	-20.37	-1.59	-2.08	-3.50	-1.49	-0.59

OH 61846	23.78	16.21	10.29	15.30	16.02	18.92	28.91	41.09	35.76	37.92	52.82	34.27	34.65	15.53	25.79	23.64	33.67	32.84	39.10	34.86	54.44	35.77	41.02	25.96
	-0.99	-0.69	-0.42	-0.73	-0.73	-0.85	-1.08	-1.67	-1.58	-1.77	-2.21	-1.58	-2.00	-1.54	-1.72	-1.76	-1.64	-2.05	-2.02	-1.79	-2.97	-2.25	-2.49	-1.35
	-0.08	-0.82	-1.56	0.00	-0.64	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.77	4.47	13.33	3.16	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	26.14	20.67	16.98	16.62	19.83	11.62	32.08	44.90	39.05	41.51	24.96	13.47	38.10	49.75	34.78	44.86	41.30	47.47	42.82	38.22	60.02	39.67	45.39	28.39
	1.06	0.67	0.36	0.59	0.64	0.88	1.42	2.14	1.72	1.82	2.57	1.72	1.79	2.25	1.64	1.93	1.83	1.86	1.70	1.57	2.61	1.65	1.88	1.09
	-0.38	-3.92	-7.47	0.00	-3.08	8.82	-0.67	0.00	0.00	0.00	32.65	24.10	0.34	-5.66	-1.16	-4.20	-0.99	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	24.27	16.50	10.43	15.57	16.29	19.29	29.62	42.17	36.69	38.89	54.21	35.14	35.52	110.71	46.97	82.72	48.39	69.40	40.12	35.76	55.79	36.64	41.97	26.52
	-0.50	-0.39	-0.26	-0.46	-0.45	-0.47	-0.38	-0.59	-0.65	-0.80	-0.82	-0.71	-1.13	-0.48	-0.95	-0.81	-0.69	-0.95	-0.99	-0.89	-1.62	-1.38	-1.55	-0.78
	-0.08	-0.81	-1.53	0.00	-0.63	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-69.36	-15.94	-44.81	-10.60	-27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00