

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/05/2019

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	31.03	31.72	30.03	33.23	33.88	37.45	51.30	45.17	26.77	47.56	64.73	47.59	45.52	35.59	34.07	25.42	32.79	45.03	44.46	39.79	39.75	42.20	43.65	31.92
61757	2.19	2.31	2.21	2.42	2.45	2.85	3.87	3.02	2.07	2.31	2.44	2.44	2.49	2.53	2.18	1.85	2.37	3.16	3.21	2.77	2.90	2.62	2.46	2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.04	-7.02	0.00	-16.93	-32.24	-14.82	-12.40	-1.69	-4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	0.00	-6.26	-11.27	0.00
CENTRL	29.61	30.12	28.54	31.45	32.12	35.51	46.73	36.93	25.23	30.98	34.56	32.63	32.58	31.95	28.03	23.85	30.79	42.27	41.59	36.37	37.15	34.38	31.75	30.11
61754	0.77	0.72	0.71	0.64	0.70	0.91	1.08	0.72	0.53	0.55	0.47	0.44	0.40	0.37	0.29	0.28	0.37	0.41	0.34	0.32	0.30	0.29	0.42	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.07	0.00	-2.12	-4.04	-1.86	-1.56	-0.21	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.78	-1.40	0.00
DUNWOD	31.25	31.91	30.08	33.28	34.02	37.57	50.99	43.63	27.09	43.28	56.21	44.05	42.68	35.79	33.37	26.00	33.58	46.07	45.45	40.52	40.89	41.52	41.11	32.47
61760	2.41	2.51	2.26	2.46	2.59	2.98	4.13	3.46	2.39	2.81	3.01	3.07	3.14	3.22	2.81	2.43	3.15	4.21	4.20	3.81	4.04	3.71	3.10	2.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	-5.03	0.00	-12.16	-23.15	-10.65	-8.91	-1.21	-3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.00	-4.49	-8.08	0.00
GENESE	29.54	29.94	28.42	31.17	31.90	35.24	45.80	35.61	24.62	29.67	32.51	31.16	31.12	30.88	26.96	23.05	29.68	40.64	40.07	35.09	35.77	32.94	30.61	29.62
61753	0.70	0.54	0.59	0.35	0.48	0.64	0.23	-0.30	-0.08	-0.15	-0.41	-0.49	-0.61	-0.63	-0.61	-0.51	-0.75	-1.23	-1.18	-0.92	-1.08	-0.94	-0.33	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.77	0.00	-1.51	-2.87	-1.32	-1.11	-0.15	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.56	-1.00	0.00
H Q	27.81	28.31	26.78	29.78	30.38	33.36	43.77	34.86	23.82	27.28	29.01	29.30	29.58	30.31	26.23	22.78	29.42	40.54	40.11	34.90	35.78	32.27	28.90	28.56
61844	-1.04	-1.09	-1.04	-1.04	-1.04	-1.24	-1.62	-1.21	-0.88	-1.03	-1.04	-1.03	-1.04	-1.06	-0.92	-0.79	-1.00	-1.23	-1.14	-1.01	-1.07	-1.05	-1.03	-1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	31.06	31.72	29.93	33.13	33.83	37.37	50.72	43.40	26.91	43.08	56.04	43.79	42.39	35.45	33.06	25.70	33.19	45.58	44.99	40.09	40.45	41.13	40.82	32.18
61758	2.22	2.32	2.11	2.31	2.41	2.77	3.85	3.20	2.21	2.55	2.73	2.76	2.82	2.87	2.49	2.14	2.77	3.72	3.74	3.38	3.60	3.31	2.78	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	-5.06	0.00	-12.22	-23.26	-10.69	-8.95	-1.22	-3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.00	-4.51	-8.11	0.00
LONGIL	32.81	33.46	31.31	34.52	35.28	39.03	52.77	44.60	27.56	44.01	56.89	44.75	43.39	36.56	34.12	26.71	34.56	47.50	47.01	41.97	42.30	42.74	42.18	33.64
61762	3.97	4.06	3.49	3.69	3.85	4.44	5.91	4.42	2.86	3.53	3.68	3.76	3.85	3.98	3.56	3.15	4.14	5.64	5.76	5.26	5.45	4.93	4.16	4.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	-5.04	0.00	-12.17	-23.17	-10.65	-8.91	-1.22	-3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.00	-4.49	-8.08	0.00
MHK VL	30.56	30.67	28.93	32.03	32.72	36.05	47.69	37.90	25.89	31.88	35.65	33.47	33.42	32.76	28.74	24.43	31.58	43.51	42.87	37.47	38.33	35.43	32.47	30.58
61756	1.12	1.17	1.11	1.21	1.29	1.46	2.02	1.70	1.19	1.28	1.24	1.19	1.18	1.17	0.99	0.86	1.15	1.64	1.62	1.42	1.48	1.29	1.06	0.99
	-0.60	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-1.06	0.00	-2.30	-4.35	-1.95	-1.62	-0.22	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.82	-1.48	0.00
MILLWD	31.19	31.84	30.04	33.24	33.97	37.53	50.97	43.65	27.05	43.34	56.40	44.06	42.66	35.67	33.29	25.90	33.44	45.90	45.33	40.41	40.78	41.48	41.12	32.39
61759	2.34	2.44	2.22	2.42	2.54	2.94	4.10	3.42	2.35	2.72	2.92	2.96	3.03	3.08	2.70	2.33	3.02	4.04	4.08	3.70	3.93	3.61	3.01	2.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-5.10	0.00	-12.31	-23.43	-10.77	-9.01	-1.23	-3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	-4.55	-8.17	0.00
N.Y.C.	31.45	32.11	30.25	33.49	34.23	37.79	51.26	43.94	32.50	61.51	74.49	66.19	71.71	64.56	48.23	38.70	46.80	61.18	68.29	59.97	51.98	49.46	47.46	32.72
61761	2.61	2.71	2.43	2.67	2.80	3.19	4.40	3.71	2.59	3.01	3.24	3.33	3.40	3.48	3.05	2.64	3.40	4.54	4.52	4.11	4.35	4.00	3.37	3.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	-5.09	-5.21	-30.18	-41.20	-32.53	-37.68	-29.71	-18.03	-12.49	-12.98	-14.78	-22.51	-19.94	-10.78	-12.14	-14.16	0.00
NORTH	22.20	26.74	26.25	29.42	30.12	32.85	43.26	33.66	23.55	26.90	28.51	28.79	29.18	30.04	25.95	22.54	29.13	40.31	39.93	34.70	35.40	31.84	28.35	27.95
61755	-1.66	-1.80	-1.57	-1.40	-1.31	-1.75	-2.13	-1.48	-1.15	-1.41	-1.54	-1.54	-1.44	-1.33	-1.20	-1.02	-1.30	-1.55	-1.32	-1.21	-1.45	-1.48	-1.58	-1.65
	4.99	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.24	35.76	34.28	38.38	40.86	37.73	57.02	51.16	47.73	55.43	65.71	51.71	47.80	43.25	39.81	36.50	42.96	48.95	60.73	44.85	61.04	56.71	47.75	44.03
61845	2.17	2.32	2.21	2.44	2.43	2.76	3.76	2.97	2.08	2.37	2.47	2.51	2.56	2.63	2.26	1.88	2.34	2.94	2.96	2.59	2.79	2.59	2.51	2.43
	-0.23	-4.03	-4.25	-5.12	-7.00	-0.37	-7.88	-13.05	-20.95	-24.75	-33.20	-18.87	-14.61	-9.25	-10.40	-11.05	-10.20	-4.14	-16.51	-6.34	-21.40	-20.80	-15.31	-12.01

OH 61846	29.14	29.46	28.01	30.60	31.34	34.42	44.31	34.40	23.58	29.00	32.20	30.36	30.21	29.58	25.88	21.96	28.18	38.48	37.79	33.27	33.91	31.59	29.88	28.78
	0.30	0.06	0.18	-0.22	-0.08	-0.18	-1.33	-1.73	-1.12	-1.36	-1.75	-1.76	-1.91	-1.99	-1.85	-1.60	-2.24	-3.38	-3.46	-2.78	-2.95	-2.48	-1.41	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.99	0.00	-2.05	-3.89	-1.79	-1.50	-0.20	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	-0.76	-1.36	0.00
PJM 61847	29.85	30.31	28.69	31.54	32.24	35.56	47.21	39.63	25.16	35.19	42.75	36.62	35.96	32.44	29.34	23.84	30.68	41.95	41.29	28.60	37.15	36.18	34.93	30.27
	1.01	0.91	0.86	0.72	0.81	0.97	1.02	0.68	0.46	0.50	0.40	0.43	0.43	0.41	0.31	0.28	0.26	0.18	0.04	0.21	0.29	0.39	0.56	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-3.80	0.00	-6.39	-12.29	-5.86	-4.90	-0.67	-1.88	0.00	0.00	0.10	0.00	7.53	0.00	-2.47	-4.45	0.00
WEST 61752	30.06	30.39	28.89	31.57	32.44	35.70	45.75	35.33	24.33	29.69	32.73	31.09	30.88	30.40	26.52	22.54	28.90	39.40	38.80	34.20	34.80	32.41	30.67	29.71
	1.22	0.99	1.07	0.75	1.01	1.11	0.14	-0.72	-0.37	-0.49	-0.87	-0.88	-1.12	-1.15	-1.15	-1.02	-1.52	-2.46	-2.45	-1.83	-2.06	-1.60	-0.50	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.91	0.00	-1.87	-3.55	-1.63	-1.37	-0.19	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	-0.69	-1.24	0.00