

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2018

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	19.62	24.21	24.64	23.30	23.30	28.14	22.48	18.68	22.26	17.29	18.89	20.85	22.44	23.15	23.28	22.78	17.04	23.66	35.18	24.38	19.98	24.05	25.95	19.83
61757	1.45	1.90	1.76	1.86	1.87	1.40	1.77	1.37	1.54	1.24	1.39	1.44	1.34	1.78	1.78	1.76	1.27	1.69	1.12	1.27	1.53	1.87	1.92	1.36
	0.00	0.00	-2.60	0.00	-0.01	-10.59	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	-1.50	-4.56	0.00	0.00	0.00	-0.84	-2.72	-21.44	-8.46	-0.60	0.00	0.00	0.00
CENTRL	18.38	22.61	20.86	21.73	21.65	17.65	21.02	17.58	21.00	15.74	17.61	18.16	17.16	21.48	21.61	21.11	15.14	19.78	15.42	15.87	18.10	22.53	24.51	18.91
61754	0.21	0.30	0.25	0.29	0.23	0.17	0.31	0.28	0.28	0.15	0.11	0.07	0.06	0.12	0.11	0.10	0.10	0.18	0.13	0.16	0.18	0.36	0.48	0.43
	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	-1.32	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.19	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-2.68	-1.06	-0.07	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	19.67	24.21	23.98	23.29	23.26	25.51	22.58	19.26	22.83	17.52	19.32	20.93	21.76	23.77	23.93	23.40	17.21	23.47	30.08	22.69	20.40	24.73	26.66	20.37
61760	1.51	1.89	1.76	1.85	1.84	1.44	1.85	1.62	2.02	1.59	1.82	1.91	1.82	2.40	2.43	2.38	1.65	2.18	1.46	1.72	2.10	2.55	2.62	1.89
	0.00	0.00	-1.94	0.00	-0.01	-7.91	-0.02	-0.34	-0.09	-0.40	0.00	-1.12	-3.40	0.00	0.00	0.00	-0.63	-2.03	-16.01	-6.32	-0.45	0.00	0.00	0.00
GENESE	18.06	22.07	20.30	21.24	21.16	16.89	20.51	17.07	20.40	15.20	17.04	17.53	16.45	20.80	20.96	20.48	14.69	19.21	14.41	15.16	17.56	21.85	23.88	18.59
61753	-0.11	-0.24	-0.22	-0.20	-0.25	-0.25	-0.20	-0.24	-0.32	-0.38	-0.47	-0.52	-0.51	-0.57	-0.55	-0.54	-0.32	-0.30	-0.21	-0.28	-0.34	-0.32	-0.15	0.11
	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.14	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.25	-2.00	-0.79	-0.06	0.00	0.00	0.00
H Q	17.68	21.68	19.69	20.80	20.80	15.67	19.27	16.78	20.13	15.06	17.00	17.39	16.05	20.73	20.86	20.39	14.46	18.58	12.14	14.10	17.18	21.29	23.06	17.75
61844	-0.48	-0.63	-0.59	-0.64	-0.62	-0.48	-0.66	-0.53	-0.59	-0.47	-0.50	-0.51	-0.49	-0.64	-0.64	-0.63	-0.48	-0.67	-0.47	-0.55	-0.67	-0.88	-0.97	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.63	24.13	23.90	23.22	23.19	25.43	22.45	18.26	22.40	16.82	18.93	20.65	21.50	23.58	23.52	23.23	16.78	23.27	29.98	22.49	20.17	24.60	26.53	19.86
61758	1.46	1.82	1.69	1.78	1.77	1.39	1.78	1.54	1.91	1.53	1.74	1.81	1.72	2.28	2.30	2.27	1.58	2.10	1.40	1.65	2.00	2.43	2.49	1.80
	0.00	0.00	-1.94	0.00	-0.01	-7.89	0.04	0.59	0.23	0.23	0.31	-0.93	-3.25	0.07	0.28	0.06	-0.26	-1.91	-15.96	-6.19	-0.32	0.00	0.00	0.41
LONGIL	20.20	24.66	24.51	23.81	23.88	26.05	23.70	27.15	26.68	26.19	24.31	24.34	24.30	27.31	38.20	37.94	22.48	40.15	36.73	26.19	23.77	25.59	27.52	29.23
61762	2.03	2.35	2.29	2.37	2.45	1.96	2.54	2.23	2.78	2.08	2.41	2.51	2.41	3.23	3.28	3.22	2.23	2.96	1.96	2.25	2.75	3.41	3.48	2.51
	-0.01	-0.01	-1.95	0.00	-0.01	-7.93	-0.45	-7.61	-3.19	-8.59	-4.41	-3.93	-5.36	-2.71	-13.42	-13.71	-5.32	-17.94	-22.15	-9.28	-3.18	-0.01	0.00	-8.25
MHK VL	18.65	22.89	21.14	21.99	21.95	17.93	21.24	17.80	21.32	16.06	18.03	18.64	17.61	22.01	22.14	21.58	15.45	20.18	15.71	16.16	18.44	22.80	24.70	18.97
61756	0.48	0.58	0.51	0.54	0.53	0.39	0.54	0.49	0.60	0.46	0.53	0.54	0.49	0.64	0.63	0.57	0.41	0.57	0.39	0.45	0.51	0.63	0.67	0.49
	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	-1.38	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.19	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.35	-2.70	-1.06	-0.08	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.68	24.21	24.00	23.29	23.26	25.58	22.51	18.22	22.47	16.82	18.99	20.75	21.63	23.70	23.63	23.34	16.81	23.37	30.24	22.63	20.26	24.74	26.65	19.85
61759	1.51	1.90	1.76	1.85	1.83	1.44	1.85	1.62	2.03	1.61	1.84	1.93	1.83	2.41	2.44	2.39	1.66	2.20	1.47	1.73	2.11	2.56	2.62	1.89
	0.00	0.00	-1.96	0.00	-0.01	-7.98	0.04	0.71	0.27	0.32	0.36	-0.91	-3.27	0.07	0.31	0.07	-0.22	-1.92	-16.16	-6.25	-0.31	0.00	0.00	0.51
N.Y.C.	19.83	24.39	24.15	23.47	23.44	25.66	23.33	28.99	26.80	28.34	25.09	24.54	24.63	25.15	44.47	29.84	30.42	32.23	32.06	38.10	34.26	29.02	26.90	27.67
61761	1.67	2.08	1.92	2.03	2.01	1.58	2.03	1.79	2.22	1.77	2.02	2.11	2.01	2.64	2.67	2.63	1.82	2.39	1.59	1.89	2.31	2.79	2.87	2.10
	0.00	0.00	-1.94	0.00	-0.01	-7.93	-0.59	-9.90	-3.86	-11.04	-5.57	-4.51	-6.09	-1.14	-20.30	-6.20	-13.66	-10.59	-17.85	-21.55	-14.10	-4.06	0.00	-7.10
NORTH	17.87	21.88	19.85	20.97	20.97	15.76	20.14	16.88	20.31	15.18	17.16	17.56	16.17	20.86	21.03	20.53	14.44	18.30	11.94	13.84	16.85	20.87	22.55	17.34
61755	-0.30	-0.43	-0.43	-0.47	-0.44	-0.39	-0.57	-0.42	-0.41	-0.34	-0.35	-0.35	-0.36	-0.51	-0.47	-0.49	-0.50	-0.96	-0.68	-0.81	-0.99	-1.30	-1.49	-1.13
	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
NPX	19.63	24.30	24.48	24.60	24.87	26.80	21.82	21.19	22.93	19.95	23.90	29.04	30.30	34.57	29.72	28.23	22.16	27.09	33.84	25.34	23.26	25.85	27.67	20.32
61845	1.47	1.99	1.92	2.03	2.02	1.51	1.88	1.59	1.86	1.49	1.67	1.75	1.63	2.19	2.21	2.17	1.51	1.98	1.32	1.53	1.88	2.33	2.34	1.65
	0.00	0.00	-2.29	-1.13	-1.43	-9.13	0.77	-2.29	-0.35	-2.93	-4.72	-9.38	-12.13	-11.01	-6.00	-5.04	-5.72	-5.85	-19.90	-9.16	-3.54	-1.35	-1.30	-0.20

OH 61846	17.66	21.57	19.92	20.78	20.67	16.78	19.64	17.59	19.69	14.60	16.30	16.80	15.89	19.95	20.15	19.75	14.17	18.51	14.56	14.83	16.84	21.07	23.15	18.17
	-0.51	-0.75	-0.68	-0.66	-0.76	-0.71	-0.79	-0.75	-1.03	-0.99	-1.20	-1.30	-1.23	-1.42	-1.36	-1.27	-0.86	-1.09	-0.76	-0.89	-1.08	-1.11	-0.88	-0.30
	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	-1.34	0.28	-1.03	0.00	-0.07	0.00	-0.19	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.34	-2.71	-1.07	-0.08	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	18.61	22.93	21.97	22.07	21.97	21.17	20.51	17.83	21.31	16.16	17.91	18.96	18.91	21.98	22.14	21.64	15.70	20.98	22.32	18.81	18.72	23.07	25.03	19.31
	0.45	0.62	0.56	0.63	0.55	0.40	0.59	0.53	0.59	0.40	0.41	0.40	0.39	0.61	0.64	0.62	0.40	0.55	0.37	0.48	0.61	0.89	1.00	0.84
	0.00	0.00	-1.13	0.00	-0.01	-4.62	0.78	0.00	0.00	-0.23	0.00	-0.65	-1.99	0.00	0.00	0.00	-0.37	-1.19	-9.33	-3.68	-0.26	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	18.02	21.97	20.28	21.17	21.03	16.98	20.30	16.83	20.03	14.84	16.55	17.01	16.04	20.20	20.39	19.99	14.36	18.79	14.58	14.98	17.11	21.40	23.57	18.53
	-0.15	-0.34	-0.31	-0.27	-0.39	-0.44	-0.40	-0.47	-0.69	-0.75	-0.95	-1.08	-1.04	-1.16	-1.11	-1.03	-0.68	-0.79	-0.59	-0.68	-0.81	-0.77	-0.46	0.05
	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	-1.26	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.18	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.32	-2.55	-1.01	-0.07	0.00	0.00	0.00