

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2019

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	22.33	25.54	24.75	25.12	25.32	30.35	30.08	34.14	30.63	26.51	23.59	28.18	25.02	23.06	21.43	22.21	20.43	23.15	27.72	26.57	28.82	24.64	24.67	24.22
61757	1.71	1.94	1.88	1.91	1.92	2.27	2.22	2.51	2.24	1.92	1.68	1.91	1.69	1.63	1.51	1.56	1.41	1.61	1.62	1.85	1.44	1.59	1.79	1.54
	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.31	-1.21	-8.99	-2.60	0.00	-3.42
CENTRL	21.13	24.14	23.45	23.84	24.06	28.79	28.52	32.35	29.00	25.02	22.28	26.01	22.25	21.68	20.14	20.94	19.20	21.75	21.69	23.96	19.76	21.09	23.23	19.98
61754	0.51	0.57	0.59	0.62	0.65	0.71	0.65	0.71	0.61	0.42	0.34	0.36	0.24	0.25	0.21	0.23	0.18	0.21	0.23	0.30	0.26	0.31	0.36	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.62	-0.20	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.66	-0.15	-1.12	-0.32	0.00	-0.42
DUNWOD	22.63	25.90	25.02	25.32	25.49	30.52	30.34	34.57	31.00	26.91	24.03	28.44	25.08	23.54	21.89	22.70	20.88	23.67	26.74	26.85	26.85	24.56	25.33	23.70
61760	2.01	2.31	2.15	2.10	2.08	2.45	2.48	2.95	2.61	2.32	2.11	2.52	2.17	2.11	1.97	2.05	1.86	2.13	2.11	2.46	1.98	2.23	2.44	1.97
	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.83	-0.87	-6.48	-1.87	0.00	-2.46
GENESE	20.79	23.72	23.07	23.47	23.69	28.29	27.90	31.54	28.29	24.40	21.71	25.81	21.49	20.99	19.46	20.32	18.58	21.12	20.99	23.34	19.02	20.61	22.87	19.50
61753	0.17	0.15	0.20	0.26	0.28	0.21	0.02	-0.13	-0.10	-0.20	-0.26	-0.44	-0.48	-0.45	-0.47	-0.45	-0.44	-0.42	-0.30	-0.28	-0.18	-0.08	-0.01	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05	0.00	0.00	-0.06	-1.22	-0.17	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.48	-0.11	-0.82	-0.24	0.00	-0.31
H Q	19.87	22.73	22.06	22.42	22.62	27.19	27.00	30.65	27.54	23.89	21.31	23.81	21.27	20.84	19.38	20.08	18.49	20.94	20.17	22.74	17.77	19.78	22.13	18.60
61844	-0.75	-0.83	-0.80	-0.79	-0.78	-0.89	-0.87	-0.97	-0.85	-0.70	-0.63	-0.73	-0.61	-0.59	-0.54	-0.57	-0.53	-0.60	-0.63	-0.77	-0.61	-0.68	-0.75	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.49	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.46	25.69	24.86	25.17	25.37	30.40	30.20	34.39	30.85	26.75	23.86	28.24	24.89	23.34	21.71	22.51	20.74	23.51	26.61	26.68	26.75	24.40	25.14	23.56
61758	1.84	2.10	1.99	1.95	1.96	2.32	2.34	2.77	2.46	2.16	1.95	2.31	1.97	1.91	1.79	1.86	1.72	1.97	1.97	2.29	1.85	2.07	2.26	1.82
	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.85	-0.88	-6.52	-1.88	0.00	-2.48
LONGIL	23.76	27.09	26.13	26.45	26.66	31.92	31.95	36.51	32.44	28.06	24.97	29.41	25.91	24.31	22.60	23.88	21.64	28.21	36.37	62.05	37.17	25.60	26.51	24.56
61762	3.13	3.50	3.26	3.24	3.25	3.84	4.09	4.89	4.04	3.46	3.06	3.49	3.00	2.87	2.67	2.88	2.62	3.11	3.06	3.66	2.91	3.26	3.63	2.83
	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-1.11	-0.01	-0.01	-0.35	-0.01	-3.57	-12.52	-34.88	-15.87	-1.88	0.00	-2.47
MHK VL	21.47	24.55	23.82	24.17	24.41	29.33	29.15	33.16	29.79	25.74	22.90	26.31	22.90	22.28	20.69	21.44	19.74	22.38	22.32	24.59	20.28	21.53	23.66	20.33
61756	0.85	0.98	0.96	0.96	1.01	1.25	1.29	1.54	1.40	1.15	0.99	1.11	0.89	0.85	0.77	0.79	0.72	0.84	0.83	0.93	0.72	0.74	0.78	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-0.16	-1.18	-0.34	0.00	-0.46
MILLWD	22.56	25.82	24.95	25.25	25.44	30.48	30.29	34.53	30.95	26.85	23.96	28.37	25.01	23.46	21.81	22.61	20.82	23.60	26.73	26.80	26.88	24.54	25.26	23.67
61759	1.94	2.23	2.08	2.04	2.03	2.40	2.43	2.90	2.56	2.25	2.05	2.43	2.09	2.02	1.89	1.96	1.80	2.06	2.06	2.41	1.94	2.19	2.38	1.91
	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.87	-0.88	-6.55	-1.90	0.00	-2.49
N.Y.C.	22.79	26.09	25.20	25.48	25.65	30.71	30.52	34.79	31.21	27.10	24.19	28.65	25.28	23.74	22.08	22.88	21.06	23.86	26.91	27.05	27.03	24.77	25.54	23.88
61761	2.16	2.50	2.34	2.27	2.24	2.63	2.66	3.16	2.82	2.50	2.28	2.72	2.37	2.30	2.16	2.23	2.04	2.32	2.29	2.67	2.16	2.44	2.66	2.15
	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.83	-0.88	-6.48	-1.88	0.00	-2.47
NORTH	19.65	22.52	21.88	22.28	22.55	27.22	27.12	30.87	27.80	24.17	21.54	24.56	21.42	21.03	19.54	20.22	18.63	21.09	20.22	22.67	17.66	19.66	22.00	18.39
61755	-0.97	-1.04	-0.99	-0.93	-0.85	-0.86	-0.74	-0.75	-0.59	-0.43	-0.38	-0.48	-0.40	-0.40	-0.38	-0.43	-0.39	-0.45	-0.58	-0.84	-0.72	-0.80	-0.88	-0.87
	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	30.64	33.63	33.38	31.92	30.63	31.68	34.91	38.33	36.16	28.84	24.69	29.21	28.37	23.22	21.63	23.21	21.98	29.54	36.95	34.01	36.33	30.03	30.17	28.08
61845	1.75	2.00	1.94	1.95	1.96	2.31	2.21	2.45	2.18	1.90	1.69	1.94	1.72	1.67	1.55	1.59	1.43	1.56	1.55	1.80	1.42	1.58	1.81	1.60
	-8.26	-8.07	-8.57	-6.76	-5.26	-1.30	-4.84	-4.25	-5.59	-2.35	-1.09	-2.24	-4.84	-0.11	-0.16	-0.97	-1.54	-6.45	-14.60	-8.71	-16.53	-7.99	-5.48	-7.22

OH 61846	20.57	23.49	22.90	23.34	23.53	27.87	27.20	30.41	27.47	23.65	20.75	18.77	20.76	20.45	19.00	19.16	18.08	20.48	20.44	22.63	18.78	20.26	22.52	19.33
	-0.06	-0.08	0.03	0.13	0.13	-0.21	-0.61	-0.99	-0.92	-0.94	-0.88	-1.12	-1.10	-0.98	-0.92	-0.90	-0.93	-1.05	-0.99	-1.02	-0.68	-0.51	-0.36	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.22	0.00	0.00	0.28	5.14	-0.05	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	-0.64	-0.15	-1.08	-0.31	0.00	-0.41
PJM 61847	21.53	24.64	23.96	24.34	24.52	29.20	28.88	33.04	29.48	24.33	23.01	33.54	23.22	22.01	20.50	22.32	19.50	22.05	23.37	24.64	22.52	22.28	23.85	21.37
	0.91	1.06	1.09	1.13	1.12	1.12	0.93	1.02	0.82	0.60	0.58	0.71	0.52	0.58	0.57	0.63	0.49	0.51	0.50	0.66	0.63	0.82	0.97	0.77
	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.40	-0.27	0.87	-0.52	-7.80	-0.89	0.00	0.00	-1.04	0.00	0.00	-2.07	-0.47	-3.51	-1.02	0.00	-1.34
WEST 61752	21.14	24.16	23.54	23.99	24.21	28.76	28.38	32.79	28.37	24.42	23.17	57.74	22.16	21.01	19.49	23.19	18.47	20.88	20.81	23.03	19.07	20.59	22.90	19.64
	0.52	0.59	0.67	0.78	0.80	0.69	0.26	-0.01	-0.02	-0.17	-0.20	-0.40	-0.50	-0.42	-0.43	-0.40	-0.55	-0.65	-0.62	-0.62	-0.38	-0.17	0.02	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.18	0.00	0.00	-1.46	-33.10	-0.85	0.00	0.00	-2.94	0.00	0.00	-0.63	-0.14	-1.07	-0.31	0.00	-0.40