

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/16/2020

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	17.46	19.27	24.41	22.14	18.14	17.45	19.76	21.52	19.37	21.27	21.97	18.77	17.70	17.13	17.68	19.77	18.43	22.00	16.83	16.92	20.56	21.23	17.80	17.06
61757	0.91	0.39	-0.11	-0.10	0.47	0.66	1.28	1.35	1.41	1.49	1.19	1.30	1.23	1.16	1.24	1.16	1.31	1.32	1.22	1.23	1.34	1.17	1.11	0.78
	0.00	-11.96	-26.65	-24.05	-9.71	-6.50	-1.55	-2.93	0.00	-0.85	-4.93	-0.13	-0.34	0.00	-0.16	-3.02	-0.16	-3.97	0.00	-0.55	-2.23	-4.98	-0.90	-3.66
CENTRL	16.82	8.52	1.20	1.19	9.24	11.20	17.25	17.80	18.21	19.30	16.67	17.61	16.41	16.22	16.56	16.22	17.28	17.48	15.89	15.48	17.55	15.92	16.12	13.27
61754	0.27	0.09	-0.02	-0.02	0.06	0.10	0.14	0.19	0.25	0.26	0.21	0.24	0.23	0.25	0.26	0.25	0.30	0.27	0.27	0.27	0.29	0.21	0.22	0.19
	0.00	-1.50	-3.35	-3.02	-1.22	-0.81	-0.19	-0.37	0.00	-0.11	-0.62	-0.02	-0.04	0.00	-0.02	-0.38	-0.02	-0.50	0.00	-0.07	-0.28	-0.63	-0.11	-0.46
DUNWOD	17.81	16.27	17.42	15.84	15.66	15.86	19.41	20.95	19.65	21.40	21.06	19.17	17.99	17.49	18.00	19.42	18.87	21.42	17.24	17.10	20.45	20.37	18.04	16.52
61760	1.27	0.51	-0.14	-0.12	0.53	0.76	1.33	1.55	1.69	1.85	1.58	1.73	1.60	1.52	1.61	1.60	1.78	1.77	1.63	1.56	1.81	1.61	1.58	1.19
	0.00	-8.84	-19.69	-17.78	-7.18	-4.80	-1.15	-2.16	0.00	-0.63	-3.64	-0.09	-0.25	0.00	-0.12	-2.23	-0.12	-2.94	0.00	-0.40	-1.65	-3.68	-0.67	-2.71
GENESE	16.54	7.96	0.36	0.43	8.77	10.80	16.80	17.29	17.80	18.78	16.12	17.19	16.04	15.92	16.23	15.79	16.92	16.98	15.54	15.13	17.10	15.37	15.68	12.86
61753	0.00	-0.07	0.02	0.01	-0.10	-0.09	-0.27	-0.22	-0.16	-0.22	-0.18	-0.17	-0.12	-0.05	-0.06	-0.08	-0.06	-0.10	-0.07	-0.06	-0.09	-0.17	-0.19	-0.10
	0.00	-1.11	-2.48	-2.24	-0.90	-0.60	-0.14	-0.27	0.00	-0.08	-0.46	-0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.28	-0.02	-0.37	0.00	-0.05	-0.21	-0.46	-0.08	-0.34
H Q	16.13	6.76	-2.08	-1.77	7.78	10.04	16.54	16.83	17.51	18.42	15.42	16.88	15.69	15.54	15.83	15.12	16.45	16.21	15.13	14.68	16.47	14.62	15.33	12.26
61844	-0.42	-0.17	0.05	0.04	-0.18	-0.25	-0.39	-0.41	-0.45	-0.51	-0.42	-0.46	-0.44	-0.43	-0.45	-0.46	-0.51	-0.50	-0.49	-0.46	-0.51	-0.46	-0.46	-0.36
	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	17.73	16.20	17.33	15.77	15.61	15.80	19.33	20.84	19.52	21.24	20.90	18.99	17.82	17.35	17.85	19.27	18.71	21.26	17.12	16.98	20.29	20.22	17.89	16.40
61758	1.18	0.48	-0.14	-0.12	0.51	0.72	1.27	1.44	1.56	1.69	1.43	1.56	1.43	1.38	1.46	1.46	1.63	1.62	1.50	1.44	1.67	1.47	1.43	1.08
	0.00	-8.79	-19.60	-17.70	-7.14	-4.78	-1.14	-2.15	0.00	-0.62	-3.63	-0.09	-0.25	0.00	-0.12	-2.22	-0.12	-2.92	0.00	-0.40	-1.64	-3.66	-0.66	-2.69
LONGIL	18.14	16.38	17.39	15.81	15.81	16.07	19.91	21.47	19.95	21.77	21.43	19.50	18.32	17.85	18.41	19.89	22.40	30.27	17.66	17.52	20.99	20.86	18.57	16.88
61762	1.59	0.62	-0.18	-0.15	0.67	0.98	1.84	2.07	1.99	2.22	1.95	2.06	1.93	1.88	2.01	2.07	2.37	2.36	2.05	1.98	2.36	2.10	2.12	1.55
	-0.01	-8.84	-19.69	-17.78	-7.18	-4.81	-1.15	-2.16	0.00	-0.63	-3.64	-0.09	-0.25	0.00	-0.12	-2.23	-3.07	-11.20	0.00	-0.40	-1.65	-3.68	-0.67	-2.71
MHK VL	16.88	8.61	1.28	1.27	9.37	11.36	17.56	18.11	18.48	19.58	16.88	17.84	16.61	16.41	16.72	16.37	17.47	17.73	16.12	15.69	17.81	16.16	16.32	13.40
61756	0.33	0.13	-0.04	-0.03	0.16	0.23	0.43	0.50	0.52	0.55	0.44	0.48	0.44	0.44	0.42	0.41	0.49	0.53	0.50	0.48	0.54	0.45	0.41	0.30
	0.00	-1.55	-3.45	-3.12	-1.26	-0.84	-0.20	-0.37	0.00	-0.11	-0.60	-0.02	-0.04	0.00	-0.02	-0.38	-0.02	-0.50	0.00	-0.07	-0.28	-0.63	-0.12	-0.48
MILLWD	17.76	16.37	17.69	16.08	15.74	15.89	19.38	20.93	19.58	21.33	21.03	19.09	17.91	17.42	17.93	19.39	18.80	21.40	17.19	17.07	20.41	20.37	17.99	16.52
61759	1.21	0.49	-0.14	-0.12	0.51	0.74	1.30	1.50	1.63	1.77	1.50	1.64	1.52	1.45	1.54	1.54	1.71	1.71	1.58	1.52	1.75	1.55	1.52	1.15
	0.00	-8.95	-19.96	-18.01	-7.27	-4.87	-1.16	-2.19	0.00	-0.63	-3.69	-0.09	-0.26	0.00	-0.12	-2.26	-0.12	-2.98	0.00	-0.41	-1.67	-3.73	-0.67	-2.74
N.Y.C.	17.91	16.31	17.41	15.83	15.70	15.92	19.49	21.08	19.87	21.65	21.44	15.43	18.13	17.63	18.15	19.56	19.01	21.56	17.36	17.23	20.59	20.51	18.19	16.64
61761	1.36	0.55	-0.16	-0.13	0.56	0.83	1.42	1.68	1.85	2.02	1.73	1.89	1.75	1.67	1.75	1.74	1.92	1.91	1.75	1.69	1.95	1.75	1.73	1.31
	0.00	-8.83	-19.69	-17.78	-7.17	-4.80	-1.15	-2.16	-0.07	-0.70	-3.87	3.81	-0.25	0.00	-0.12	-2.23	-0.12	-2.94	0.00	-0.40	-1.65	-3.68	-0.66	-2.71
NORTH	16.15	6.77	-2.08	-1.77	7.79	10.09	16.66	16.96	17.65	18.51	15.47	16.89	15.69	15.56	15.79	15.01	16.32	16.11	15.00	14.58	16.39	14.52	15.24	12.17
61755	-0.40	-0.15	0.05	0.04	-0.17	-0.20	-0.27	-0.28	-0.31	-0.41	-0.38	-0.46	-0.45	-0.41	-0.49	-0.58	-0.65	-0.60	-0.61	-0.55	-0.60	-0.57	-0.55	-0.45
	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	17.55	17.67	20.73	18.82	16.83	16.49	20.96	22.10	19.36	21.19	28.23	24.17	21.96	20.98	21.13	24.40	26.61	35.09	35.62	28.11	27.85	25.13	20.30	19.94
61845	1.05	0.44	-0.13	-0.11	0.50	0.68	1.22	1.32	1.40	1.53	1.30	1.42	1.34	1.29	1.35	1.32	1.43	1.40	1.30	1.26	1.44	1.28	1.27	0.96
	0.04	-10.31	-22.99	-20.75	-8.37	-5.51	-2.82	-3.53	0.00	-0.74	-11.09	-5.40	-4.50	-3.72	-3.50	-7.50	-8.23	-16.98	-18.70	-11.72	-9.42	-8.77	-3.23	-6.36

OH 61846	16.20	8.14	1.15	1.14	8.83	10.70	16.25	16.75	17.18	18.14	15.69	16.57	15.48	15.37	15.68	15.32	16.30	16.34	14.84	14.49	16.50	14.93	15.13	12.55
	-0.36	-0.23	0.06	0.05	-0.30	-0.37	-0.86	-0.85	-0.78	-0.88	-0.75	-0.79	-0.70	-0.60	-0.61	-0.63	-0.68	-0.85	-0.77	-0.71	-0.75	-0.76	-0.77	-0.52
	0.00	-1.44	-3.21	-2.90	-1.17	-0.78	-0.19	-0.35	0.00	-0.10	-0.60	-0.02	-0.04	0.00	-0.02	-0.37	-0.02	-0.48	0.00	-0.07	-0.27	-0.60	-0.11	-0.44
PJM 61847	17.09	12.55	9.93	9.07	12.54	13.51	18.04	19.13	18.65	20.05	18.71	7.20	16.92	16.59	17.01	17.62	19.32	17.54	16.20	15.97	18.74	17.96	16.78	14.76
	0.54	0.19	-0.05	-0.04	0.17	0.27	0.41	0.56	0.69	0.74	0.62	0.68	0.63	0.62	0.66	0.66	0.74	0.63	0.59	0.58	0.74	0.62	0.58	0.47
	0.00	-5.43	-12.11	-10.93	-4.41	-2.95	-0.71	-1.33	0.00	-0.38	-2.24	10.83	-0.16	0.00	-0.07	-1.38	-1.62	-0.20	0.00	-0.25	-1.02	-2.27	-0.41	-1.67
WEST 61752	16.54	8.27	1.13	1.13	8.95	10.87	16.55	17.12	17.61	18.60	16.05	16.96	15.83	15.72	16.05	15.68	16.71	16.74	15.23	14.88	16.91	15.26	15.43	12.80
	-0.01	-0.10	0.03	0.03	-0.18	-0.21	-0.56	-0.48	-0.35	-0.43	-0.39	-0.40	-0.34	-0.25	-0.25	-0.27	-0.27	-0.45	-0.38	-0.33	-0.34	-0.42	-0.46	-0.27
	0.00	-1.45	-3.22	-2.91	-1.18	-0.79	-0.19	-0.35	0.00	-0.10	-0.60	-0.02	-0.04	0.00	-0.02	-0.37	-0.02	-0.48	0.00	-0.07	-0.27	-0.60	-0.11	-0.44