

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/11/2020

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	14.95	13.93	13.17	17.88	18.79	23.11	17.18	25.96	25.77	22.99	22.81	17.02	15.15	15.23	20.83	15.11	16.03	29.06	21.64	19.36	16.02	14.51	13.47	12.51
61757	0.86	0.82	0.74	0.13	0.01	-0.05	0.37	-0.26	-0.19	0.01	-0.14	-0.08	-0.05	-0.03	-0.12	0.33	1.07	0.61	0.21	0.21	1.04	0.90	0.79	0.62
	0.00	-0.46	-0.38	-15.62	-18.59	-23.97	-10.91	-29.83	-28.64	-22.86	-24.84	-18.20	-15.87	-15.74	-22.57	-10.33	-0.51	-20.82	-18.62	-16.23	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	14.07	12.63	11.98	4.11	2.56	2.25	7.30	0.11	0.92	3.03	1.24	1.18	1.32	1.49	1.18	5.80	14.69	10.35	5.20	4.99	15.12	13.71	12.73	11.89
61754	-0.02	-0.08	-0.12	-0.02	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.05	0.00	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	-0.03	0.05	0.17	0.08	0.03	0.02	0.14	0.09	0.05	0.01
	0.00	-0.06	-0.05	-1.99	-2.37	-3.06	-1.39	-3.79	-3.64	-2.91	-3.16	-2.31	-2.00	-1.98	-2.83	-1.30	-0.06	-2.63	-2.36	-2.06	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.25	13.97	13.24	13.91	14.02	16.94	14.47	18.25	18.36	17.11	16.40	12.33	11.07	11.18	15.00	12.55	16.13	23.82	16.93	15.26	16.35	14.85	13.83	12.87
61760	1.16	0.97	0.91	0.16	0.02	-0.06	0.47	-0.30	-0.24	0.01	-0.18	-0.11	-0.07	-0.05	-0.16	0.41	1.29	0.70	0.27	0.27	1.38	1.23	1.15	0.99
	0.00	-0.34	-0.28	-11.61	-13.82	-17.81	-8.10	-22.16	-21.28	-17.00	-18.47	-13.54	-11.80	-11.70	-16.78	-7.68	-0.38	-15.49	-13.85	-12.07	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	13.54	12.10	11.43	3.49	1.92	1.47	6.77	-0.84	-0.01	2.25	0.43	0.60	0.82	1.00	0.50	5.33	14.24	9.43	4.48	4.35	14.60	13.25	12.28	11.48
61753	-0.55	-0.60	-0.66	-0.11	-0.01	0.04	-0.15	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.09	-0.26	-0.15	-0.07	-0.09	-0.38	-0.37	-0.40	-0.40
	0.00	-0.04	-0.04	-1.46	-1.74	-2.24	-1.02	-2.79	-2.68	-2.14	-2.33	-1.70	-1.49	-1.47	-2.11	-0.97	-0.05	-1.95	-1.75	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	13.88	12.50	11.93	2.11	0.18	-0.80	5.90	-3.53	-2.60	0.11	-1.83	-1.07	-0.64	-0.47	-1.57	3.18	14.09	7.44	2.61	2.84	14.61	13.32	12.43	11.71
61844	-0.21	-0.15	-0.12	-0.02	0.00	0.01	-0.09	0.09	0.07	-0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	0.05	-0.11	-0.36	-0.20	-0.08	-0.07	-0.36	-0.30	-0.25	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.12	13.86	13.15	13.84	13.96	16.87	14.39	18.18	18.30	17.06	16.36	12.29	11.03	11.14	14.94	12.48	16.02	23.70	16.84	15.17	16.21	14.71	13.69	12.75
61758	1.03	0.87	0.81	0.14	0.01	-0.06	0.42	-0.27	-0.22	0.01	-0.16	-0.10	-0.06	-0.04	-0.15	0.38	1.19	0.65	0.25	0.25	1.24	1.10	1.01	0.86
	0.00	-0.34	-0.28	-11.56	-13.76	-17.74	-8.07	-22.08	-21.20	-16.94	-18.41	-13.50	-11.75	-11.66	-16.70	-7.65	-0.38	-15.42	-13.78	-12.01	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	15.67	14.31	13.58	13.96	14.03	16.91	18.19	18.79	18.27	37.02	29.88	20.39	15.78	18.31	29.90	15.33	16.61	24.04	17.02	19.22	33.93	22.67	19.85	13.67
61762	1.58	1.32	1.25	0.22	0.02	-0.09	0.66	-0.42	-0.33	0.01	-0.24	-0.14	-0.08	-0.06	-0.21	0.55	1.78	0.92	0.37	0.37	1.86	1.65	1.59	1.38
	0.00	-0.34	-0.28	-11.61	-13.82	-17.82	-11.62	-22.83	-21.28	-36.90	-32.01	-21.64	-16.53	-18.85	-31.73	-10.33	-0.39	-15.49	-13.85	-15.94	-17.10	-7.41	-5.58	-0.41
MHK VL	14.34	12.89	12.27	4.27	2.68	2.33	7.38	0.18	0.91	2.97	1.15	1.09	1.25	1.43	1.14	5.79	14.84	10.36	5.15	4.96	15.27	13.86	12.89	12.06
61756	0.25	0.19	0.16	0.03	0.00	-0.01	0.06	-0.06	-0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.08	0.32	0.19	0.07	0.06	0.30	0.24	0.20	0.17
	0.00	-0.06	-0.05	-2.10	-2.49	-3.16	-1.42	-3.85	-3.63	-2.86	-3.07	-2.22	-1.93	-1.93	-2.79	-1.26	-0.06	-2.53	-2.27	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	15.19	13.92	13.20	14.05	14.20	17.18	14.59	18.55	18.66	17.36	16.66	12.51	11.23	11.34	15.23	12.66	16.16	24.06	17.10	15.41	16.29	14.79	13.77	12.81
61759	1.10	0.92	0.86	0.15	0.02	-0.06	0.47	-0.31	-0.24	0.01	-0.19	-0.11	-0.06	-0.05	-0.16	0.42	1.32	0.72	0.27	0.26	1.32	1.18	1.09	0.93
	0.00	-0.35	-0.29	-11.76	-14.00	-18.05	-8.21	-22.47	-21.57	-17.24	-18.74	-13.73	-11.96	-11.87	-17.01	-7.79	-0.38	-15.70	-14.03	-12.23	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	15.39	14.07	13.34	13.92	14.02	16.93	14.51	18.23	18.34	17.11	16.38	13.22	79.13	95.19	17.67	16.00	18.00	24.14	17.89	16.46	16.58	14.97	13.96	12.99
61761	1.30	1.08	1.00	0.18	0.02	-0.07	0.51	-0.32	-0.25	0.01	-0.20	-0.12	-0.07	-0.05	-0.17	0.45	1.40	0.75	0.30	0.30	1.51	1.36	1.27	1.11
	0.00	-0.34	-0.28	-11.61	-13.82	-17.81	-8.10	-22.16	-21.27	-16.99	-18.47	-14.45	-79.87	-95.72	-19.46	-11.10	-2.15	-15.75	-14.78	-13.25	-0.10	0.00	0.00	0.00
NORTH	13.93	12.57	11.97	2.12	0.18	-0.81	5.75	-3.47	-2.55	0.10	-1.79	-1.05	-0.63	-0.46	-1.54	4.32	14.06	7.43	2.71	2.82	14.56	13.30	12.42	11.77
61755	-0.16	-0.08	-0.08	-0.02	0.00	0.00	-0.16	0.15	0.12	-0.01	0.10	0.06	0.03	0.02	0.08	-0.13	-0.39	-0.21	-0.10	-0.09	-0.41	-0.32	-0.26	-0.12
	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	14.93	13.79	13.07	15.83	16.36	19.96	15.79	22.07	22.02	19.99	19.58	14.65	13.08	13.17	17.89	12.92	16.24	26.27	19.01	17.22	16.26	14.50	13.36	12.54
61845	0.84	0.74	0.69	0.12	0.01	-0.05	0.33	-0.22	-0.18	0.01	-0.13	-0.08	-0.05	-0.03	-0.11	0.30	0.96	0.53	0.19	0.19	0.98	0.88	0.80	0.66
	0.00	-0.40	-0.33	-13.57	-16.16	-20.83	-9.56	-25.91	-24.88	-19.87	-21.59	-15.83	-13.79	-13.69	-19.62	-8.16	-0.83	-18.11	-16.00	-14.11	-0.31	0.00	0.12	0.00

OH 61846	13.07	11.67	10.99	3.84	2.41	2.14	6.91	0.03	0.81	2.86	1.14	1.11	1.26	1.43	1.14	5.48	13.73	9.67	4.87	4.66	14.05	12.77	11.85	11.12
	-1.02	-1.04	-1.11	-0.18	-0.02	0.07	-0.31	0.05	0.04	0.00	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	-0.24	-0.79	-0.47	-0.18	-0.21	-0.92	-0.85	-0.83	-0.77
	0.00	-0.06	-0.05	-1.88	-2.24	-2.89	-1.32	-3.59	-3.45	-2.75	-2.99	-2.20	-1.91	-1.90	-2.72	-1.27	-0.06	-2.51	-2.24	-1.96	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	14.28	12.92	12.22	8.84	8.16	9.46	10.77	9.04	9.50	9.92	8.69	6.66	6.11	6.26	7.99	7.86	15.06	16.76	10.83	10.41	15.43	13.99	13.03	12.17
	0.19	0.07	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.10	-0.12	-0.10	0.00	-0.08	-0.04	-0.03	-0.02	-0.07	0.13	0.38	0.19	0.09	0.07	0.46	0.38	0.34	0.29
	0.00	-0.20	-0.16	-6.70	-7.97	-10.28	-4.76	-12.79	-12.27	-9.80	-10.66	-7.81	-6.81	-6.75	-9.68	-3.27	-0.22	-8.93	-7.93	-7.43	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	13.29	11.84	11.14	3.88	2.43	2.15	7.01	0.00	0.80	2.90	1.14	1.12	1.28	1.45	1.14	5.55	14.00	9.83	4.96	4.73	14.35	13.02	12.08	11.30
	-0.80	-0.86	-0.96	-0.15	-0.01	0.06	-0.22	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.16	-0.52	-0.34	-0.12	-0.15	-0.63	-0.60	-0.61	-0.58
	0.00	-0.06	-0.05	-1.90	-2.26	-2.91	-1.33	-3.63	-3.49	-2.79	-3.03	-2.22	-1.94	-1.92	-2.75	-1.26	-0.06	-2.53	-2.26	-1.97	0.00	0.00	0.00	0.00