

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/03/2020

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	23.21	17.09	17.81	16.64	21.34	17.74	21.85	21.16	21.63	20.37	19.69	19.04	18.62	21.63	22.66	22.33	22.59	22.77	21.17	16.06	18.34	18.45	18.56	18.47
61757	0.74	0.79	0.72	0.77	0.55	0.76	1.37	1.55	1.68	1.61	1.53	1.52	1.50	1.74	1.84	1.86	1.88	1.86	1.71	1.28	1.37	1.30	1.22	1.12
	-11.95	-5.03	-6.84	-5.10	-13.06	-6.84	-3.53	0.00	-0.02	-0.57	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	12.14	12.01	11.21	11.55	9.48	11.14	17.61	20.06	20.38	18.65	17.83	17.86	17.43	20.23	21.16	20.78	21.06	21.26	19.88	15.00	17.84	17.45	17.60	17.54
61754	0.10	0.08	0.10	0.13	0.09	0.14	0.22	0.33	0.45	0.39	0.33	0.33	0.31	0.34	0.34	0.30	0.34	0.41	0.42	0.22	0.30	0.30	0.26	0.19
	-1.52	-0.64	-0.87	-0.65	-1.66	-0.86	-0.45	-0.12	0.00	-0.07	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.20	15.89	16.10	15.36	17.98	15.97	20.82	21.26	21.86	20.52	19.80	19.38	18.94	21.92	22.88	22.53	22.87	23.01	21.54	16.33	18.76	18.83	18.85	18.79
61760	0.86	0.90	0.81	0.83	0.61	0.78	1.26	1.65	1.92	1.91	1.84	1.86	1.82	2.03	2.07	2.05	2.16	2.19	2.08	1.55	1.79	1.68	1.52	1.43
	-8.82	-3.71	-5.05	-3.76	-9.64	-5.04	-2.61	0.00	-0.01	-0.42	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	11.48	11.51	10.67	11.06	8.80	10.61	16.86	18.20	17.81	17.27	16.49	17.15	14.40	17.22	18.56	18.83	18.37	14.68	15.41	14.29	15.89	16.93	17.11	17.06
61753	-0.15	-0.24	-0.21	-0.18	-0.15	-0.16	-0.42	-0.34	-0.09	-0.08	-0.15	-0.13	-0.16	-0.19	-0.21	-0.30	-0.24	-0.08	-0.05	-0.23	-0.17	-0.21	-0.23	-0.29
	-1.11	-0.47	-0.64	-0.47	-1.22	-0.64	-0.33	1.07	2.02	0.84	0.77	0.25	2.56	2.48	2.04	1.35	2.11	5.82	4.00	0.27	0.91	0.00	0.00	0.00
H Q	10.28	11.05	10.02	10.53	7.56	9.90	16.59	19.17	19.36	17.66	16.80	17.03	16.63	19.33	20.26	19.93	20.13	19.95	18.87	14.37	16.51	16.69	16.91	16.99
61844	-0.24	-0.23	-0.22	-0.24	-0.17	-0.24	-0.36	-0.45	-0.57	-0.53	-0.50	-0.50	-0.49	-0.56	-0.56	-0.55	-0.59	-0.63	-0.60	-0.41	-0.46	-0.46	-0.43	-0.37
	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.06	15.78	15.99	15.26	17.87	15.87	20.72	21.13	21.67	20.31	19.59	19.18	18.74	21.71	22.68	22.33	22.66	22.78	21.32	16.17	18.56	18.66	18.71	18.62
61758	0.77	0.80	0.72	0.75	0.55	0.70	1.17	1.51	1.73	1.70	1.64	1.65	1.62	1.83	1.87	1.85	1.94	1.97	1.86	1.39	1.59	1.51	1.37	1.27
	-8.77	-3.69	-5.02	-3.74	-9.59	-5.02	-2.59	0.00	-0.01	-0.42	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.49	16.21	16.38	24.33	37.50	40.49	41.14	41.46	33.58	43.24	56.55	19.95	31.46	28.14	29.73	25.06	23.53	23.64	22.10	16.83	21.83	23.28	19.42	19.22
61762	1.15	1.21	1.09	1.14	0.87	1.12	1.81	2.26	2.47	2.40	2.32	2.40	2.39	2.69	2.77	2.75	2.81	2.81	2.63	2.04	2.41	2.29	2.08	1.86
	-8.82	-3.71	-5.05	-12.42	-28.90	-29.23	-22.38	-19.58	-11.18	-22.65	-36.82	-0.02	-11.95	-5.56	-6.15	-1.84	0.00	-0.25	-0.01	-0.01	-2.45	-3.85	0.00	0.00
MHK VL	12.32	12.16	11.35	11.66	9.64	11.27	17.84	20.16	20.54	18.83	18.04	18.08	17.67	20.52	21.47	21.07	21.37	21.26	20.07	15.21	17.48	17.64	17.80	17.78
61756	0.20	0.20	0.19	0.21	0.16	0.22	0.42	0.54	0.61	0.57	0.54	0.56	0.55	0.63	0.65	0.59	0.66	0.64	0.61	0.43	0.51	0.49	0.47	0.43
	-1.60	-0.67	-0.92	-0.68	-1.75	-0.91	-0.47	0.00	0.00	-0.07	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	20.28	15.90	16.12	15.37	18.08	16.00	20.81	21.20	21.78	20.44	19.72	19.29	18.86	21.83	22.79	22.45	22.78	22.92	21.46	16.27	18.68	18.76	18.79	18.71
61759	0.82	0.86	0.77	0.79	0.58	0.74	1.22	1.59	1.84	1.82	1.76	1.77	1.74	1.95	1.98	1.97	2.06	2.10	1.99	1.49	1.71	1.61	1.45	1.35
	-8.94	-3.76	-5.12	-3.81	-9.77	-5.11	-2.64	0.00	-0.01	-0.43	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	20.29	15.99	16.19	15.45	18.04	16.05	20.92	21.40	22.02	20.70	20.07	19.56	19.12	22.11	23.08	22.72	23.06	23.18	21.72	16.48	18.95	19.01	19.02	18.98
61761	0.95	1.00	0.89	0.92	0.67	0.86	1.37	1.79	2.08	2.09	2.01	2.03	2.00	2.22	2.26	2.24	2.35	2.37	2.26	1.70	1.98	1.86	1.68	1.63
	-8.82	-3.71	-5.05	-3.76	-9.64	-5.04	-2.61	0.00	-0.01	-0.42	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	10.20	10.94	9.94	10.45	7.51	9.82	16.57	19.17	19.25	17.53	16.82	16.94	16.57	19.27	20.21	19.88	20.09	19.83	18.77	14.36	16.48	16.66	16.91	17.06
61755	-0.32	-0.35	-0.30	-0.32	-0.22	-0.32	-0.39	-0.45	-0.68	-0.66	-0.59	-0.59	-0.55	-0.61	-0.61	-0.60	-0.62	-0.75	-0.70	-0.42	-0.49	-0.48	-0.42	-0.29
	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	21.51	16.35	16.81	15.87	19.48	16.68	20.90	21.51	21.46	20.16	19.36	18.94	18.51	21.47	22.43	22.12	22.40	22.51	21.01	15.96	18.28	18.39	18.49	18.40
61845	0.70	0.73	0.68	0.71	0.50	0.65	1.09	1.34	1.52	1.48	1.42	1.41	1.39	1.59	1.62	1.65	1.69	1.65	1.55	1.17	1.31	1.24	1.15	1.05
	-10.29	-4.33	-5.89	-4.39	-11.24	-5.89	-2.86	-0.56	-0.02	-0.49	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	11.51	11.32	10.60	16.05	8.94	10.50	16.30	17.16	-47.70	17.14	16.06	16.58	14.21	16.94	18.53	18.65	18.23	14.04	15.08	13.76	13.33	16.38	16.59	16.53
	-0.43	-0.56	-0.46	-0.42	-0.35	-0.46	-1.07	-1.08	-0.72	-0.64	-0.76	-0.73	-0.76	-0.89	-0.95	-1.06	-1.03	-0.84	-0.67	-0.78	-0.70	-0.77	-0.75	-0.82
	-1.43	-0.60	-0.82	-5.70	-1.56	-0.82	-0.42	1.38	66.91	0.40	0.59	0.22	2.15	2.06	1.34	0.77	1.45	5.70	3.72	0.25	2.93	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	16.26	13.87	13.65	13.43	13.89	13.53	18.94	22.05	24.11	20.44	19.70	18.71	21.84	36.27	24.46	23.00	24.51	30.97	26.95	15.82	19.75	17.86	17.95	17.86
	0.32	0.30	0.30	0.35	0.23	0.29	0.39	0.61	0.90	0.89	0.79	0.80	0.78	0.86	0.87	0.79	0.86	0.96	0.98	0.60	0.79	0.72	0.61	0.50
	-5.43	-2.28	-3.11	-2.31	-5.93	-3.11	-1.60	-1.83	-3.29	-1.36	-1.50	-0.39	-3.94	-15.52	-2.78	-1.73	-2.94	-9.43	-6.51	-0.43	-1.99	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	11.72	11.52	10.79	11.17	9.10	10.72	16.70	27.55	35.35	23.24	23.42	19.20	36.16	38.10	33.79	28.15	34.28	66.81	51.40	16.58	27.12	16.88	17.05	16.94
	-0.25	-0.37	-0.28	-0.21	-0.21	-0.25	-0.68	-0.57	-0.15	-0.12	-0.24	-0.22	-0.24	-0.30	-0.34	-0.47	-0.42	-0.19	-0.05	-0.34	-0.19	-0.27	-0.29	-0.41
	-1.44	-0.61	-0.82	-0.62	-1.58	-0.83	-0.43	-8.51	-15.58	-5.17	-6.26	-1.90	-19.28	-18.51	-13.31	-8.14	-13.98	-46.43	-31.99	-2.13	-10.34	0.00	0.00	0.00