

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2020

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	35.90	23.15	31.35	34.82	24.13	27.63	30.61	30.95	24.75	20.61	23.96	24.81	25.02	23.39	20.24	30.27	30.58	32.31	32.61	40.49	45.34	32.61	26.51	30.59
61757	1.22	1.47	0.52	-0.30	0.88	1.67	2.17	2.34	1.53	1.50	1.82	1.88	1.87	1.73	1.47	0.04	0.10	0.01	0.08	-0.02	0.02	0.60	0.90	0.12
	-19.75	-3.55	-24.42	-38.88	-12.10	-6.24	-3.45	-0.91	-5.15	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-29.75	-29.20	-32.19	-31.51	-40.89	-44.93	-24.38	-13.46	-28.86
CENTRL	17.57	18.80	9.44	0.88	12.68	20.68	25.76	28.18	18.87	18.63	22.30	23.10	23.33	21.82	18.48	4.11	4.83	4.02	4.88	4.59	5.89	10.67	13.82	5.14
61754	0.25	0.24	0.07	-0.05	0.07	0.21	0.34	0.30	0.11	0.11	0.16	0.16	0.18	0.16	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
	-2.39	-0.43	-2.95	-4.70	-1.46	-0.75	-0.42	-0.18	-0.68	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.63	-3.55	-3.91	-3.85	-4.98	-5.49	-2.98	-1.65	-3.54
DUNWOD	30.78	22.27	24.90	24.55	20.93	25.95	29.69	30.78	23.48	20.54	24.06	24.90	25.10	23.62	20.37	22.40	22.85	23.75	24.27	29.62	33.44	26.25	23.16	22.97
61760	1.34	1.53	0.52	-0.30	0.88	1.64	2.16	2.41	1.62	1.66	1.93	1.96	1.95	1.96	1.71	0.05	0.12	0.01	0.10	-0.02	0.04	0.71	1.12	0.15
	-14.50	-2.61	-17.96	-28.61	-8.91	-4.60	-2.54	-0.67	-3.79	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-21.87	-21.45	-23.64	-23.14	-30.02	-33.00	-17.91	-9.89	-21.21
GENESE	16.66	18.20	8.59	-0.02	11.93	19.80	24.80	27.23	18.12	18.21	21.51	22.32	22.56	21.02	17.81	3.22	3.93	3.13	3.98	3.48	4.63	9.81	13.08	4.29
61753	-0.13	-0.27	-0.14	0.05	-0.36	-0.51	-0.52	-0.80	-0.62	-0.61	-0.63	-0.61	-0.59	-0.64	-0.56	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.15	-0.35	-0.06
	-1.86	-0.34	-2.31	-3.68	-1.15	-0.59	-0.33	-0.34	-0.66	-0.55	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04	-2.76	-2.70	-3.03	-2.99	-3.88	-4.27	-2.32	-1.28	-2.74
H Q	14.42	17.55	6.22	-3.64	10.84	19.14	24.27	26.97	17.62	17.81	21.58	22.38	22.61	21.13	17.87	0.47	1.24	0.10	0.98	-0.38	0.39	7.42	11.85	1.57
61844	-0.51	-0.59	-0.20	0.12	-0.30	-0.58	-0.72	-0.72	-0.45	-0.46	-0.55	-0.56	-0.55	-0.53	-0.46	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.01	-0.01	-0.22	-0.30	-0.04
	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	30.54	22.11	24.74	24.40	20.81	25.77	29.47	30.52	23.29	20.34	23.81	24.63	24.84	23.35	20.13	22.24	22.69	23.59	24.10	29.43	33.22	26.06	22.98	22.81
61758	1.21	1.38	0.47	-0.28	0.81	1.49	1.95	2.16	1.44	1.46	1.67	1.70	1.68	1.69	1.48	0.04	0.11	0.00	0.09	-0.02	0.03	0.64	1.01	0.13
	-14.40	-2.60	-17.85	-28.44	-8.85	-4.57	-2.52	-0.67	-3.77	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-21.72	-21.31	-23.48	-22.99	-29.83	-32.79	-17.79	-9.82	-21.07
LONGIL	36.85	43.98	24.98	24.51	21.09	39.46	49.87	41.30	23.67	20.70	33.69	37.46	37.27	37.63	37.60	23.81	24.39	23.74	24.67	35.53	34.38	26.29	23.31	22.99
61762	1.54	1.80	0.60	-0.35	1.04	1.96	2.58	2.81	1.81	1.82	2.26	2.28	2.27	2.26	1.98	0.06	0.14	0.00	0.12	-0.02	0.05	0.75	1.28	0.18
	-20.39	-24.05	-17.96	-28.61	-8.91	-17.78	-22.29	-10.79	-3.79	-0.61	-9.30	-12.25	-11.85	-13.71	-17.29	-23.27	-22.97	-23.64	-23.53	-35.94	-33.93	-17.91	-9.89	-21.21
MHK VL	18.10	19.31	9.93	1.25	13.21	21.37	26.57	29.08	19.57	19.24	23.16	23.95	24.13	22.57	19.10	4.23	5.01	4.22	5.10	4.90	6.20	11.06	14.34	5.54
61756	0.55	0.70	0.25	-0.15	0.45	0.82	1.11	1.26	0.82	0.85	1.03	1.01	0.97	0.91	0.72	0.02	0.05	0.00	0.04	-0.01	0.02	0.25	0.39	0.05
	-2.62	-0.47	-3.26	-5.16	-1.62	-0.83	-0.47	-0.12	-0.67	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.72	-3.69	-4.11	-4.05	-5.29	-5.78	-3.17	-1.80	-3.88
MILLWD	30.90	22.25	25.10	24.90	21.02	25.95	29.66	30.71	23.48	20.49	23.98	24.81	25.01	23.53	20.29	22.65	23.11	24.04	24.54	29.98	33.84	26.44	23.24	23.22
61759	1.29	1.47	0.50	-0.29	0.86	1.59	2.09	2.33	1.56	1.60	1.85	1.87	1.86	1.87	1.63	0.04	0.12	0.00	0.10	-0.02	0.04	0.68	1.08	0.15
	-14.67	-2.64	-18.18	-28.95	-9.01	-4.65	-2.57	-0.68	-3.84	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-22.13	-21.71	-23.93	-23.43	-30.39	-33.40	-18.12	-10.01	-21.47
N.Y.C.	30.84	22.36	24.92	24.53	20.97	26.04	29.83	30.93	23.60	20.69	24.22	25.07	25.27	23.80	20.52	22.40	22.86	23.75	24.26	29.61	33.43	26.31	23.25	22.97
61761	1.41	1.61	0.54	-0.31	0.92	1.73	2.30	2.56	1.74	1.80	2.09	2.14	2.11	2.13	1.87	0.05	0.13	0.01	0.11	-0.02	0.04	0.77	1.21	0.16
	-14.50	-2.61	-17.96	-28.61	-8.90	-4.59	-2.54	-0.67	-3.79	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-21.86	-21.45	-23.63	-23.14	-30.02	-32.99	-17.91	-9.89	-21.20
NORTH	14.24	17.42	6.19	-3.62	10.84	19.16	24.46	27.37	17.93	18.11	21.93	22.74	23.01	21.47	18.12	0.48	1.24	0.11	0.98	-0.37	0.40	7.37	11.84	1.57
61755	-0.69	-0.72	-0.23	0.14	-0.30	-0.55	-0.53	-0.32	-0.14	-0.17	-0.21	-0.19	-0.15	-0.20	-0.21	0.00	-0.03	0.01	-0.04	0.01	0.00	-0.27	-0.31	-0.04
	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	33.11	22.10	27.82	29.39	22.28	26.45	29.70	30.62	25.69	23.28	23.66	24.49	24.71	23.76	22.63	28.39	31.30	36.59	33.52	37.98	39.23	29.13	26.47	26.65
61845	1.10	1.26	0.44	-0.25	0.74	1.37	1.75	1.92	1.30	1.31	1.52	1.56	1.56	1.53	1.32	0.04	0.10	0.01	0.08	-0.02	0.03	0.55	0.85	0.12
	-17.09	-2.71	-20.97	-33.40	-10.40	-5.36	-2.96	-1.00	-6.32	-3.70	0.00	0.00	0.00	-0.57	-2.98	-27.88	-29.93	-36.47	-32.43	-38.39	-38.81	-20.94	-13.47	-24.92

OH 61846	16.49	17.53	8.83	0.94	11.62	18.93	23.53	25.08	16.36	15.36	20.03	20.86	21.16	19.68	16.64	3.73	4.37	3.75	4.56	4.34	5.51	9.91	12.68	4.79
	-0.72	-1.01	-0.41	0.20	-0.93	-1.51	-1.86	-2.55	-1.85	-1.87	-2.10	-2.07	-1.99	-1.98	-1.74	-0.05	-0.12	-0.02	-0.09	0.00	-0.08	-0.54	-1.02	-0.15
	-2.28	-0.41	-2.82	-4.50	-1.40	-0.72	-0.40	0.06	-0.14	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.30	-3.22	-3.67	-3.64	-4.72	-5.19	-2.82	-1.56	-3.33
PJM 61847	24.43	20.25	17.71	13.89	16.85	23.00	27.20	28.51	20.16	18.73	22.40	23.24	23.46	22.01	18.81	13.86	14.39	14.67	15.37	18.19	20.82	18.90	18.51	14.76
	0.51	0.50	0.15	-0.10	0.18	0.44	0.63	0.47	0.19	0.20	0.26	0.30	0.30	0.35	0.28	0.01	0.02	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.18	0.23	0.03
	-9.00	-1.62	-11.14	-17.75	-5.53	-2.85	-1.57	-0.35	-1.90	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-13.37	-13.10	-14.57	-14.32	-18.58	-20.43	-11.08	-6.12	-13.13
WEST 61752	17.09	18.06	9.22	1.18	12.02	19.55	24.34	26.47	17.61	17.69	20.70	21.52	21.81	20.29	17.14	4.00	4.65	4.03	4.89	4.71	5.94	10.31	13.07	5.08
	-0.30	-0.52	-0.23	0.10	-0.63	-0.94	-1.09	-1.66	-1.31	-1.30	-1.43	-1.41	-1.34	-1.37	-1.25	-0.04	-0.09	-0.02	-0.05	0.00	-0.05	-0.36	-0.76	-0.12
	-2.46	-0.44	-3.04	-4.84	-1.51	-0.78	-0.43	-0.43	-0.84	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.56	-3.47	-3.95	-3.92	-5.09	-5.60	-3.04	-1.68	-3.59