

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/13/2019

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	26.33	21.59	20.34	15.03	18.99	19.39	33.34	31.64	29.01	29.10	23.69	23.72	22.99	21.54	22.04	61.02	25.13	24.93	21.92	21.11	19.29	19.29	21.83	18.63
61757	1.02	0.92	0.89	0.83	1.08	1.18	1.09	1.64	1.27	1.09	0.98	1.06	1.23	1.49	1.51	4.14	1.78	1.70	1.54	1.45	1.31	1.27	1.42	1.13
	-8.74	-6.21	-5.53	-1.28	-1.79	-1.34	-18.07	-9.12	-11.54	-13.87	-9.25	-8.21	-5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-2.23	-0.44
CENTRL	17.84	15.35	14.73	13.19	16.47	17.27	16.65	22.49	18.00	16.19	14.90	15.80	17.49	20.50	20.98	58.53	23.85	23.73	20.79	20.09	18.40	17.62	18.82	17.49
61754	0.17	0.10	0.12	0.12	0.13	0.22	0.23	0.48	0.39	0.33	0.29	0.32	0.35	0.45	0.45	1.65	0.50	0.49	0.41	0.43	0.42	0.39	0.37	0.38
	-1.09	-0.78	-0.69	-0.16	-0.22	-0.17	-2.24	-1.13	-1.43	-1.72	-1.15	-1.03	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.28	-0.05
DUNWOD	24.52	20.26	19.16	14.93	18.80	19.44	28.82	29.81	26.40	25.85	21.77	22.14	22.30	22.36	22.82	62.85	25.90	25.70	22.64	21.84	20.00	19.71	21.79	19.09
61760	1.55	1.25	1.19	1.08	1.37	1.58	1.43	2.27	1.77	1.56	1.55	1.69	1.96	2.31	2.29	5.96	2.55	2.47	2.26	2.18	2.02	1.93	1.98	1.72
	-6.40	-4.54	-4.04	-0.94	-1.31	-0.98	-13.21	-6.67	-8.44	-10.15	-6.77	-6.00	-3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-1.63	-0.32
GENESE	17.21	14.84	14.24	12.87	16.04	16.89	15.68	21.79	17.26	15.40	14.25	15.11	16.81	19.98	20.39	57.11	23.23	23.21	20.28	19.63	18.02	17.23	18.33	17.00
61753	-0.15	-0.19	-0.19	-0.16	-0.24	-0.11	-0.13	0.09	0.05	0.04	-0.02	-0.06	-0.13	-0.07	-0.14	0.22	-0.12	-0.02	-0.10	-0.03	0.04	0.03	-0.04	-0.09
	-0.79	-0.56	-0.50	-0.11	-0.16	-0.12	-1.63	-0.82	-1.02	-1.22	-0.81	-0.72	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.20	-0.04
H Q	16.15	14.15	13.62	12.62	15.76	16.45	13.77	20.22	15.65	13.66	12.99	13.94	15.90	19.37	19.87	54.97	22.62	22.55	19.74	19.04	17.39	16.52	17.58	16.53
61844	-0.42	-0.32	-0.31	-0.29	-0.36	-0.43	-0.40	-0.66	-0.54	-0.49	-0.47	-0.51	-0.58	-0.67	-0.66	-1.91	-0.74	-0.69	-0.64	-0.62	-0.59	-0.60	-0.59	-0.52
	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	24.33	20.13	19.03	14.83	18.68	19.32	28.66	29.59	26.21	25.67	21.59	21.94	22.08	22.11	22.59	62.32	25.67	25.47	22.43	21.64	19.81	19.53	21.58	18.90
61758	1.39	1.14	1.08	0.99	1.25	1.46	1.32	2.08	1.61	1.41	1.39	1.51	1.75	2.06	2.05	5.44	2.32	2.24	2.06	1.98	1.83	1.76	1.78	1.53
	-6.37	-4.53	-4.03	-0.93	-1.31	-0.97	-13.16	-6.64	-8.41	-10.11	-6.74	-5.98	-3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-1.63	-0.32
LONGIL	25.21	20.86	19.74	15.46	19.48	20.10	45.21	52.98	49.86	50.97	30.62	30.41	30.31	31.63	34.05	66.85	49.29	32.71	23.89	26.95	30.93	30.38	22.44	19.70
61762	2.24	1.85	1.77	1.61	2.05	2.24	2.05	3.12	2.45	2.16	2.06	2.23	2.57	3.04	3.06	7.99	3.42	3.38	3.01	2.87	2.67	2.55	2.64	2.33
	-6.40	-4.54	-4.04	-0.94	-1.31	-0.98	-28.98	-28.99	-31.23	-34.66	-15.10	-13.72	-11.25	-8.53	-10.46	-1.98	-22.52	-6.09	-0.50	-4.41	-10.28	-10.72	-1.63	-0.32
MHK VL	18.25	15.71	15.06	13.41	16.78	17.58	17.15	22.84	18.30	16.46	15.14	16.05	17.75	20.74	21.26	58.86	24.14	24.00	21.04	20.32	18.55	17.77	18.98	17.56
61756	0.44	0.36	0.35	0.31	0.41	0.50	0.46	0.73	0.56	0.47	0.43	0.49	0.56	0.69	0.73	1.98	0.78	0.77	0.66	0.65	0.57	0.54	0.51	0.45
	-1.24	-0.88	-0.79	-0.18	-0.25	-0.19	-2.51	-1.23	-1.55	-1.85	-1.25	-1.11	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.29	-0.06
MILLWD	24.67	20.39	19.27	14.99	18.89	19.54	29.11	30.04	26.61	26.07	21.92	22.27	22.40	22.40	22.87	63.03	25.80	25.60	22.65	21.92	20.05	19.77	21.85	19.13
61759	1.60	1.31	1.23	1.13	1.44	1.66	1.52	2.39	1.85	1.62	1.59	1.73	1.99	2.35	2.34	6.15	2.44	2.36	2.27	2.26	2.08	1.99	2.01	1.75
	-6.50	-4.61	-4.11	-0.95	-1.33	-0.99	-13.42	-6.77	-8.57	-10.31	-6.87	-6.10	-3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-1.66	-0.33
N.Y.C.	24.66	20.37	19.26	15.02	18.92	19.55	28.91	29.96	26.52	25.96	21.89	22.27	22.45	22.52	22.99	63.16	26.05	25.83	22.76	21.98	20.14	19.85	21.93	19.26
61761	1.69	1.36	1.30	1.17	1.48	1.70	1.53	2.43	1.89	1.67	1.67	1.82	2.10	2.47	2.45	6.28	2.69	2.60	2.39	2.32	2.16	2.07	2.13	1.88
	-6.40	-4.54	-4.04	-0.94	-1.31	-0.98	-13.21	-6.66	-8.44	-10.15	-6.77	-6.00	-3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-1.63	-0.32
NORTH	16.21	14.25	13.69	12.69	15.87	16.55	13.80	20.20	15.54	13.49	12.78	13.74	15.69	19.20	19.77	54.72	22.59	22.59	19.72	19.02	17.32	16.36	17.50	16.51
61755	-0.36	-0.22	-0.23	-0.23	-0.25	-0.33	-0.37	-0.67	-0.65	-0.65	-0.67	-0.71	-0.79	-0.85	-0.76	-2.16	-0.77	-0.65	-0.65	-0.64	-0.66	-0.75	-0.67	-0.54
	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	29.35	24.89	23.38	18.96	22.22	25.18	40.76	42.81	31.33	38.49	24.74	25.49	24.18	24.36	23.54	62.73	28.39	31.71	26.52	26.77	19.82	19.84	21.67	18.79
61845	1.26	1.07	1.02	0.94	1.19	1.34	1.17	1.78	1.39	1.22	1.17	1.28	1.48	1.77	1.76	4.69	1.98	1.89	1.74	1.68	1.55	1.51	1.59	1.34
	-11.52	-9.36	-8.44	-5.11	-4.91	-6.96	-25.42	-20.16	-13.76	-23.12	-10.11	-9.76	-6.22	-2.55	-1.25	-1.15	-3.06	-6.58	-4.40	-5.43	-0.30	-1.22	-1.91	-0.39

OH 61846	16.95	14.58	13.99	12.56	15.63	16.45	15.63	21.33	16.99	15.29	14.02	14.84	16.40	19.32	19.67	55.47	22.38	22.35	19.53	18.99	17.51	16.81	17.98	16.66
	-0.63	-0.61	-0.57	-0.51	-0.70	-0.59	-0.64	-0.60	-0.54	-0.47	-0.51	-0.56	-0.70	-0.73	-0.87	-1.41	-0.98	-0.88	-0.85	-0.67	-0.47	-0.41	-0.45	-0.44
	-1.01	-0.72	-0.64	-0.15	-0.21	-0.15	-2.09	-1.06	-1.34	-1.61	-1.07	-0.95	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.26	-0.05
PJM 61847	21.05	17.66	16.81	13.87	17.39	18.12	22.85	26.00	22.16	21.06	18.26	18.84	19.67	21.02	21.46	59.85	24.41	24.24	21.31	20.63	18.93	18.45	20.12	18.12
	0.55	0.40	0.40	0.37	0.46	0.64	0.56	1.03	0.74	0.63	0.61	0.68	0.79	0.97	0.93	2.97	1.06	1.00	0.93	0.97	0.95	0.93	0.95	0.86
	-3.93	-2.79	-2.48	-0.58	-0.81	-0.60	-8.11	-4.10	-5.23	-6.29	-4.19	-3.72	-2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-1.00	-0.20
WEST 61752	17.20	14.79	14.20	12.75	15.87	16.75	15.91	21.78	17.31	15.57	14.33	15.18	16.82	19.89	20.66	57.01	22.95	22.92	20.02	19.49	17.94	17.22	18.40	17.05
	-0.38	-0.40	-0.37	-0.31	-0.46	-0.29	-0.37	-0.15	-0.13	-0.09	-0.15	-0.18	-0.25	-0.16	-0.29	0.11	-0.40	-0.32	-0.35	-0.18	-0.04	0.00	-0.03	-0.06
	-1.02	-0.72	-0.64	-0.15	-0.21	-0.15	-2.10	-1.06	-1.27	-1.52	-1.02	-0.91	-0.60	-0.01	-0.41	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.26	-0.05