

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/15/2019

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	23.83	22.53	17.71	16.87	16.92	19.07	20.95	18.15	16.40	19.43	20.43	22.18	23.33	20.28	17.50	18.98	21.91	27.93	49.44	42.82	87.59	24.39	18.56	21.50
61757	0.52	0.61	0.80	0.77	0.73	0.75	0.62	0.67	0.97	1.18	1.30	1.37	1.33	1.21	1.16	1.16	1.51	2.21	3.93	3.46	6.98	1.83	1.40	1.45
	-14.28	-10.11	-0.90	-0.23	-0.75	-4.63	-9.53	-6.25	0.00	0.00	0.00	-1.11	-2.82	-1.62	-0.23	-2.52	-1.26	-0.14	0.00	0.00	0.00	-1.86	0.00	0.00
CENTRL	11.09	13.35	16.41	16.19	15.84	14.55	12.29	12.28	15.82	18.75	19.57	20.32	19.97	18.07	16.52	16.00	19.88	26.34	47.08	40.83	83.77	21.61	17.76	20.77
61754	0.19	0.22	0.29	0.28	0.30	0.27	0.26	0.25	0.39	0.50	0.44	0.48	0.45	0.43	0.38	0.39	0.60	0.75	1.57	1.47	3.17	0.68	0.59	0.72
	-1.87	-1.32	-0.12	-0.03	-0.10	-0.60	-1.24	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.34	-0.20	-0.03	-0.31	-0.15	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00
DUNWOD	20.35	20.23	18.02	17.36	17.25	18.25	18.73	16.83	16.90	19.95	20.88	22.36	23.06	20.29	17.85	18.70	22.16	28.47	50.39	43.60	89.03	24.26	18.97	21.92
61760	0.84	1.03	1.36	1.32	1.26	1.18	0.96	1.04	1.48	1.70	1.76	1.85	1.82	1.65	1.58	1.56	2.10	2.78	4.88	4.24	8.43	2.20	1.81	1.87
	-10.48	-7.39	-0.66	-0.17	-0.55	-3.38	-6.97	-4.57	0.00	0.00	0.00	-0.81	-2.06	-1.19	-0.17	-1.84	-0.93	-0.10	0.00	0.00	0.00	-1.36	0.00	0.00
GENESE	10.46	12.82	16.09	15.89	15.54	14.22	11.86	11.86	15.55	18.47	19.18	19.87	19.44	17.62	16.17	15.62	19.53	26.09	46.80	40.55	83.38	21.33	17.53	20.51
61753	0.07	0.05	-0.01	-0.01	0.03	0.08	0.14	0.04	0.13	0.22	0.05	0.08	0.02	0.04	0.04	0.10	0.29	0.50	1.29	1.19	2.77	0.46	0.36	0.46
	-1.37	-0.97	-0.09	-0.02	-0.07	-0.44	-0.91	-0.60	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.24	-0.14	-0.02	-0.22	-0.11	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00
H Q	8.75	11.46	15.55	15.43	15.01	13.30	10.46	10.87	14.92	17.67	18.53	19.05	18.57	16.88	15.58	14.79	18.46	24.61	43.72	37.78	75.36	19.86	16.52	19.30
61844	-0.28	-0.34	-0.46	-0.44	-0.43	-0.39	-0.34	-0.36	-0.51	-0.58	-0.60	-0.64	-0.60	-0.57	-0.53	-0.52	-0.72	-0.97	-1.79	-1.58	-3.30	-0.84	-0.69	-0.75
	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	-0.05	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	-0.04	0.00
HUD VL	20.15	20.09	17.89	17.24	17.14	18.13	18.61	16.73	16.77	19.81	20.75	22.20	22.90	20.14	17.72	18.57	22.00	28.26	50.04	43.28	88.46	24.09	18.82	21.74
61758	0.74	0.93	1.23	1.20	1.15	1.07	0.87	0.95	1.35	1.56	1.62	1.70	1.66	1.52	1.45	1.43	1.95	2.58	4.53	3.92	7.85	2.04	1.65	1.69
	-10.38	-7.36	-0.66	-0.17	-0.55	-3.37	-6.94	-4.55	0.00	0.00	0.00	-0.81	-2.06	-1.18	-0.17	-1.84	-0.92	-0.10	0.00	0.00	0.00	-1.35	0.00	0.00
LONGIL	20.69	22.02	18.73	18.06	17.89	20.15	19.21	17.22	33.55	29.01	21.51	23.00	23.78	20.95	18.37	19.17	39.16	84.79	80.20	50.35	93.49	30.04	19.72	22.84
61762	1.18	1.54	2.04	2.00	1.90	1.76	1.44	1.43	2.09	2.44	2.39	2.49	2.54	2.31	2.09	2.03	2.87	3.75	6.79	5.95	11.39	3.07	2.56	2.78
	-10.48	-8.68	-0.69	-0.18	-0.55	-4.70	-6.97	-4.56	-16.04	-8.32	0.00	-0.81	-2.06	-1.19	-0.17	-1.84	-17.15	-55.45	-27.90	-5.03	-1.50	-6.27	0.00	-0.01
MHK VL	11.05	13.35	16.39	16.16	15.80	14.54	12.26	12.27	15.78	18.71	19.63	20.38	20.08	18.14	16.59	16.06	19.92	26.43	47.05	40.73	83.40	21.61	17.72	20.64
61756	0.17	0.21	0.26	0.25	0.26	0.24	0.21	0.23	0.36	0.46	0.50	0.53	0.54	0.49	0.45	0.44	0.63	0.83	1.54	1.36	2.80	0.67	0.55	0.58
	-1.86	-1.33	-0.12	-0.03	-0.10	-0.61	-1.25	-0.82	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.36	-0.21	-0.03	-0.32	-0.16	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00
MILLWD	20.37	20.26	17.97	17.30	17.20	18.23	18.76	16.85	16.87	19.92	20.85	22.34	23.05	20.27	17.83	18.69	22.13	28.42	50.30	43.51	88.85	24.22	18.91	21.85
61759	0.78	0.97	1.29	1.26	1.20	1.12	0.92	1.01	1.44	1.67	1.73	1.82	1.78	1.62	1.55	1.52	2.07	2.73	4.79	4.15	8.25	2.14	1.75	1.80
	-10.56	-7.47	-0.67	-0.17	-0.56	-3.42	-7.04	-4.62	0.00	0.00	0.00	-0.82	-2.09	-1.20	-0.17	-1.87	-0.94	-0.11	0.00	0.00	0.00	-1.37	0.00	0.00
N.Y.C.	20.41	20.31	18.15	17.48	17.35	18.34	18.80	16.90	17.03	20.10	21.03	22.51	23.22	20.42	18.00	18.83	22.31	28.65	50.75	43.91	89.68	24.43	19.13	22.09
61761	0.91	1.12	1.48	1.43	1.36	1.28	1.04	1.12	1.60	1.85	1.91	2.01	1.98	1.80	1.73	1.69	2.25	2.97	5.24	4.54	9.08	2.37	1.96	2.04
	-10.48	-7.38	-0.66	-0.17	-0.55	-3.38	-6.96	-4.56	0.00	0.00	0.00	-0.81	-2.06	-1.19	-0.17	-1.84	-0.92	-0.10	0.00	0.00	0.00	-1.36	0.00	0.00
NORTH	8.56	11.24	15.23	15.15	14.72	13.07	10.25	10.63	14.60	17.36	18.25	18.81	18.37	16.67	15.35	14.57	18.11	24.15	42.82	36.92	75.43	19.41	16.13	18.85
61755	-0.47	-0.57	-0.78	-0.73	-0.72	-0.62	-0.55	-0.60	-0.83	-0.89	-0.88	-0.89	-0.81	-0.78	-0.75	-0.74	-1.02	-1.44	-2.69	-2.45	-5.18	-1.29	-1.03	-1.21
	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	21.92	21.25	17.86	17.12	16.89	19.23	19.70	18.20	19.89	25.61	23.36	23.81	23.72	22.22	18.72	19.72	27.21	37.05	55.20	52.14	89.40	31.13	18.66	21.26
61845	0.67	0.82	1.08	1.05	1.02	0.97	0.78	0.84	1.17	1.35	1.44	1.51	1.47	1.34	1.28	1.27	1.63	2.16	3.81	3.31	6.64	1.79	1.45	1.50
	-12.23	-8.62	-0.77	-0.19	-0.43	-4.57	-8.12	-6.14	-3.30	-6.02	-2.79	-2.61	-3.07	-3.44	-1.33	-3.14	-6.45	-9.31	-5.88	-9.46	-2.16	-8.64	-0.04	0.29

OH 61846	10.72	12.94	15.90	15.68	15.38	14.17	11.99	11.82	15.29	18.13	18.69	19.41	19.01	17.23	15.78	15.33	19.10	25.31	45.65	39.64	81.73	20.92	17.26	20.29
	-0.06	-0.11	-0.22	-0.22	-0.15	-0.09	0.01	-0.17	-0.14	-0.12	-0.44	-0.40	-0.46	-0.39	-0.36	-0.24	-0.17	-0.28	0.14	0.28	1.13	0.02	0.10	0.24
	-1.76	-1.24	-0.11	-0.03	-0.09	-0.57	-1.17	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.29	-0.17	-0.02	-0.27	-0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00
PJM 61847	15.91	16.91	17.13	16.67	16.47	16.41	15.66	14.60	16.25	19.21	20.00	21.15	21.33	19.03	17.04	17.28	20.95	27.06	48.27	41.83	83.80	22.75	18.30	21.28
	0.44	0.54	0.72	0.69	0.69	0.64	0.56	0.56	0.83	0.97	0.87	0.96	0.91	0.87	0.83	0.87	1.21	1.42	2.76	2.46	5.15	1.23	1.09	1.23
	-6.44	-4.57	-0.41	-0.10	-0.34	-2.09	-4.30	-2.82	0.00	0.00	0.00	-0.49	-1.24	-0.71	-0.10	-1.11	-0.60	-0.06	0.00	0.00	1.95	-0.82	-0.04	0.00
WEST 61752	10.88	13.13	16.14	15.91	15.62	14.38	12.17	12.01	15.53	18.42	19.00	19.75	19.35	17.55	16.08	15.63	19.51	25.89	46.77	40.65	83.86	21.45	17.71	20.80
	0.07	0.06	0.02	0.01	0.08	0.11	0.19	0.00	0.10	0.17	-0.13	-0.06	-0.13	-0.07	-0.06	0.06	0.24	0.29	1.27	1.29	3.26	0.54	0.54	0.75
	-1.78	-1.26	-0.11	-0.03	-0.09	-0.58	-1.19	-0.78	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.30	-0.17	-0.02	-0.27	-0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00