

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2019

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	32.55	32.19	35.96	33.77	38.79	37.75	40.37	33.87	59.38	41.68	64.13	37.54	60.64	50.94	38.73	33.85	31.37	38.65	39.99	44.32	31.43	26.72	29.10	26.55
61757	0.20	-0.02	-0.18	-0.14	0.06	0.72	0.09	1.71	3.71	2.65	4.04	2.54	3.53	2.26	1.41	1.55	2.16	2.71	2.72	2.93	1.75	1.27	1.11	0.95
	-29.21	-32.53	-38.89	-35.98	-37.77	-26.18	-39.09	-7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.50	-18.85	-18.50	-12.01	0.00	0.00	0.00	-2.70	-6.81	-8.03	-11.66	-11.13
CENTRL	6.51	3.25	1.43	1.80	5.14	14.09	5.53	26.31	57.69	40.38	62.51	36.36	51.45	33.09	21.48	22.33	30.20	37.13	38.81	40.50	24.47	18.95	18.29	16.17
61754	0.15	-0.02	-0.09	-0.07	0.03	0.37	0.05	0.93	2.02	1.35	2.41	1.36	1.91	1.22	0.66	0.73	0.99	1.19	1.54	1.52	0.85	0.66	0.69	0.48
	-3.21	-3.58	-4.27	-3.94	-4.14	-2.87	-4.28	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	-2.05	-2.01	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.74	-0.87	-1.27	-1.21
DUNWOD	23.01	21.42	23.07	21.87	26.33	29.24	27.42	31.82	60.45	42.51	65.42	38.27	58.69	45.37	33.07	30.31	31.93	39.29	40.60	44.21	29.69	24.45	25.58	23.19
61760	0.28	-0.03	-0.21	-0.16	0.08	0.87	0.10	2.18	4.78	3.48	5.33	3.27	4.40	2.87	1.82	1.95	2.72	3.35	3.34	3.70	2.25	1.65	1.42	1.25
	-19.59	-21.78	-26.03	-24.10	-25.29	-17.52	-26.13	-5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.68	-12.67	-12.44	-8.07	0.00	0.00	0.00	-1.82	-4.57	-5.39	-7.83	-7.47
GENESE	3.47	2.24	0.23	0.72	3.97	13.17	4.30	25.58	56.82	39.11	58.72	28.25	39.61	19.55	17.78	15.67	27.83	31.65	29.97	30.82	11.05	9.60	10.65	15.62
61753	0.06	-0.02	-0.09	-0.06	0.01	0.25	0.02	0.61	1.42	0.90	1.98	1.03	1.39	0.88	0.41	0.46	0.61	0.81	1.33	1.13	0.54	0.39	0.48	0.27
	-0.26	-2.57	-3.08	-2.85	-2.99	-2.07	-3.09	-0.42	0.27	0.82	3.35	7.78	10.38	11.16	1.44	5.08	1.99	5.11	8.62	9.00	12.37	8.21	6.15	-0.88
H Q	3.04	-0.31	-2.67	-2.01	0.94	10.54	1.16	23.75	54.14	37.97	58.41	33.94	44.67	28.83	18.23	19.64	28.38	34.92	36.09	39.08	22.12	16.79	15.29	14.05
61844	-0.10	0.01	0.08	0.06	-0.03	-0.30	-0.04	-0.79	-1.53	-1.06	-1.69	-1.06	-1.51	-1.00	-0.58	-0.65	-0.83	-1.02	-1.17	-1.25	-0.76	-0.60	-0.57	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	0.00	0.03	0.46	0.00
HUD VL	22.97	21.42	23.08	21.87	26.33	29.21	27.43	31.71	60.16	42.26	65.05	38.05	58.41	45.19	32.95	30.19	31.76	39.09	40.44	44.02	29.58	24.37	25.51	23.11
61758	0.26	-0.03	-0.20	-0.15	0.08	0.84	0.10	2.07	4.48	3.23	4.95	3.05	4.13	2.69	1.70	1.83	2.55	3.15	3.18	3.52	2.13	1.56	1.35	1.16
	-19.57	-21.77	-26.03	-24.10	-25.29	-17.52	-26.14	-5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.68	-12.67	-12.44	-8.07	0.00	0.00	0.00	-1.82	-4.57	-5.39	-7.83	-7.47
LONGIL	23.05	21.44	23.08	21.88	26.38	29.47	27.48	32.27	61.39	43.17	66.63	38.97	59.68	45.97	33.71	31.67	34.02	40.09	41.34	44.99	30.22	24.83	25.81	23.48
61762	0.30	-0.03	-0.22	-0.17	0.10	1.09	0.13	2.63	5.72	4.14	6.53	3.96	5.28	3.45	2.29	2.44	3.38	4.15	4.07	4.48	2.77	2.02	1.65	1.53
	-19.60	-21.80	-26.05	-24.12	-25.31	-17.54	-26.15	-5.09	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.80	-12.68	-12.60	-8.95	-1.43	0.00	0.00	-1.82	-4.57	-5.39	-7.84	-7.48
MHK VL	6.02	2.78	0.86	1.23	4.51	13.57	4.80	26.08	57.80	40.52	62.47	36.35	51.27	32.62	21.10	22.04	30.28	37.30	38.70	40.38	24.30	18.70	17.89	15.87
61756	0.08	-0.01	-0.06	-0.05	0.02	0.31	0.05	0.84	2.13	1.49	2.37	1.35	1.90	1.18	0.71	0.72	1.07	1.36	1.43	1.45	0.83	0.59	0.54	0.42
	-2.80	-3.11	-3.67	-3.35	-3.51	-2.41	-3.55	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-1.61	-1.58	-1.03	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.59	-0.69	-1.02	-0.98
MILLWD	23.21	21.65	23.34	22.11	26.59	29.41	27.69	31.87	60.49	42.51	65.42	38.24	58.69	45.46	33.17	30.36	31.90	39.26	40.60	44.22	29.74	24.51	25.66	23.25
61759	0.27	-0.03	-0.21	-0.16	0.08	0.86	0.10	2.18	4.82	3.47	5.33	3.24	4.34	2.82	1.79	1.92	2.69	3.32	3.34	3.69	2.24	1.64	1.42	1.23
	-19.79	-22.00	-26.30	-24.34	-25.54	-17.70	-26.40	-5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.74	-12.81	-12.57	-8.16	0.00	0.00	0.00	-1.84	-4.62	-5.45	-7.92	-7.55
N.Y.C.	23.05	21.43	23.06	21.86	26.36	29.34	27.44	32.02	60.98	42.90	65.91	38.55	59.03	45.63	33.25	30.47	32.13	39.52	40.80	44.45	29.88	24.59	25.72	23.33
61761	0.31	-0.03	-0.23	-0.18	0.09	0.96	0.10	2.38	5.31	3.87	5.82	3.55	4.74	3.12	1.99	2.10	2.92	3.58	3.54	3.95	2.43	1.78	1.56	1.38
	-19.60	-21.79	-26.05	-24.12	-25.30	-17.53	-26.14	-5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.68	-12.68	-12.44	-8.08	0.00	0.00	0.00	-1.82	-4.57	-5.39	-7.84	-7.48
NORTH	2.45	-0.97	-3.47	-2.76	0.17	10.08	0.37	23.68	54.80	38.43	59.08	34.23	47.30	28.64	17.97	19.43	28.52	35.06	36.21	37.47	22.02	16.65	15.48	13.89
61755	-0.10	0.01	0.07	0.05	-0.02	-0.24	-0.03	-0.72	-0.87	-0.59	-1.01	-0.77	-1.13	-0.81	-0.46	-0.61	-0.69	-0.88	-1.05	-1.16	-0.72	-0.60	-0.61	-0.36
	0.60	0.67	0.79	0.73	0.77	0.53	0.80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.38	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.16	0.23	0.22
NPX	26.88	25.70	28.18	26.60	31.29	32.59	32.58	36.17	61.71	43.39	66.85	48.43	71.23	58.43	37.02	35.70	34.53	59.47	42.22	52.00	31.08	29.45	35.10	26.11
61845	0.24	-0.02	-0.20	-0.16	0.07	0.79	0.10	1.95	4.17	3.03	4.62	2.90	4.00	2.58	1.62	1.75	2.40	2.97	2.94	3.27	1.99	1.48	1.30	1.17
	-23.50	-26.05	-31.14	-28.83	-30.25	-20.96	-31.29	-9.68	-1.87	-1.33	-2.13	-10.52	-18.63	-26.02	-16.59	-13.67	-2.91	-20.56	-2.01	-10.04	-6.22	-10.55	-17.46	-10.47

OH	6.37	3.12	1.28	1.70	5.00	13.81	5.34	25.38	55.64	38.77	60.88	35.23	49.77	32.14	20.72	21.49	28.84	35.37	37.62	39.04	23.52	18.28	17.92	15.80
61846	0.11	-0.02	-0.11	-0.06	0.01	0.17	-0.03	-0.03	-0.04	-0.26	0.79	0.23	0.20	0.20	-0.17	-0.15	-0.37	-0.57	0.36	0.05	-0.12	-0.03	0.29	0.08
	-3.12	-3.47	-4.14	-3.84	-4.03	-2.79	-4.17	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-2.12	-2.07	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.76	-0.90	-1.31	-1.25
PJM	17.40	12.99	13.04	12.58	16.52	22.18	17.26	29.13	58.69	41.57	66.54	44.15	62.56	49.67	30.01	31.77	32.32	41.90	50.33	52.31	38.29	29.71	28.14	19.86
61847	0.28	-0.03	-0.16	-0.12	0.06	0.60	0.06	1.30	2.80	1.87	3.46	2.02	2.70	1.81	0.99	1.07	1.38	1.57	2.06	2.18	1.27	0.97	1.02	0.79
	-13.97	-13.34	-15.95	-14.77	-15.50	-10.73	-16.01	-3.29	-0.22	-0.67	-2.99	-7.14	-11.25	-18.02	-10.21	-10.41	-1.74	-4.39	-11.00	-11.45	-14.14	-11.32	-10.80	-4.60
WEST	13.20	3.06	1.17	1.61	4.96	13.99	5.30	26.50	57.96	42.42	74.54	64.95	92.09	79.75	31.28	43.56	36.61	55.44	71.17	75.29	71.11	50.86	43.56	16.11
61752	0.16	-0.03	-0.16	-0.10	0.03	0.40	0.00	0.55	1.41	0.80	2.59	1.29	1.71	1.12	0.39	0.44	0.45	0.48	1.53	1.23	0.56	0.47	0.74	0.41
	-9.89	-3.42	-4.08	-3.78	-3.97	-2.75	-4.11	-1.40	-0.88	-2.59	-11.85	-28.66	-41.78	-48.80	-12.08	-22.83	-6.95	-19.02	-32.38	-35.37	-47.67	-32.97	-26.50	-1.22