

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/10/2017

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	11.13	0.99	5.68	1.99	-66.32	-114.08	4.80	24.47	40.62	96.92	34.82	31.15	29.09	41.38	55.86	47.43	50.95	53.96	52.00	35.69	198.25	166.89	48.05	25.40
61757	0.21	0.06	0.34	0.11	-3.81	-7.16	0.33	1.76	2.92	6.99	2.56	2.15	1.94	1.71	0.73	0.33	-0.95	0.42	0.68	1.76	13.23	11.54	2.81	1.07
	-7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-1.59	-2.25	-17.75	-45.90	-42.85	-63.97	-48.56	-42.98	-12.29	-20.74	-8.79	-10.38	-10.74
CENTRL	4.04	0.96	5.48	1.93	-65.09	-110.64	4.64	23.36	38.81	92.29	32.96	28.10	25.63	24.35	14.76	9.34	-4.73	10.78	13.55	23.57	172.36	152.09	37.03	15.13
61754	0.06	0.02	0.15	0.05	-2.58	-3.71	0.16	0.65	1.10	2.36	0.75	0.50	0.47	0.35	0.14	0.06	-0.16	0.10	0.17	0.49	5.65	4.50	0.95	0.29
	-0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.19	-0.26	-2.09	-5.40	-5.04	-7.51	-5.70	-5.04	-1.44	-2.43	-1.03	-1.22	-1.26
DUNWOD	9.40	1.02	5.80	2.04	-68.08	-117.21	4.99	25.28	42.19	100.85	36.27	32.06	29.74	38.32	45.71	37.76	35.72	43.02	42.51	33.93	200.68	171.54	46.87	23.37
61760	0.28	0.09	0.46	0.16	-5.57	-10.28	0.52	2.57	4.48	10.91	4.02	3.43	3.11	2.72	1.13	0.52	-1.48	0.63	1.06	2.82	20.42	18.20	4.02	1.51
	-6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.22	-1.74	-13.68	-35.36	-33.00	-49.27	-37.40	-33.11	-9.46	-15.97	-6.77	-8.00	-8.27
GENESE	3.68	0.91	5.26	1.86	-63.34	-107.20	4.38	22.28	37.04	88.06	31.48	26.77	24.43	22.83	13.06	7.95	-5.97	9.14	11.94	22.23	164.97	146.43	35.34	14.23
61753	-0.09	-0.03	-0.08	-0.01	-0.83	-0.27	-0.09	-0.43	-0.66	-1.88	-0.73	-0.79	-0.67	-0.68	-0.30	-0.14	0.40	-0.18	-0.23	-0.51	-1.16	-0.92	-0.45	-0.31
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.14	-0.20	-1.60	-4.13	-3.85	-5.70	-4.33	-3.83	-1.10	-1.85	-0.78	-0.92	-0.95
H Q	3.38	0.90	5.17	1.81	-60.39	-103.26	4.30	21.88	36.31	86.64	31.06	27.08	24.07	21.79	8.92	4.11	-11.66	4.80	8.05	20.84	157.48	140.89	33.32	13.05
61844	-0.10	-0.03	-0.16	-0.06	2.13	3.67	-0.17	-0.83	-1.39	-3.30	-1.15	-0.91	-0.83	-0.70	-0.31	-0.14	0.41	-0.18	-0.29	-0.81	-6.80	-6.56	-1.54	-0.53
	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	0.00	0.00
HUD VL	9.33	1.02	5.80	2.03	-67.95	-116.99	4.98	25.20	42.05	100.48	36.10	31.89	29.59	38.02	45.19	37.30	35.10	42.52	42.06	33.72	200.04	170.99	46.70	23.23
61758	0.28	0.09	0.46	0.16	-5.44	-10.07	0.51	2.49	4.35	10.54	3.86	3.27	2.98	2.60	1.07	0.49	-1.41	0.62	1.03	2.73	19.98	17.74	3.93	1.47
	-5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.21	-1.71	-13.50	-34.89	-32.56	-48.58	-36.92	-32.69	-9.35	-15.77	-6.69	-7.90	-8.18
LONGIL	9.46	1.04	5.91	2.08	-69.45	-119.58	5.13	25.74	42.95	102.78	37.24	47.53	47.67	48.09	51.25	54.08	35.43	43.17	42.72	34.42	204.33	174.94	47.79	23.76
61762	0.34	0.10	0.57	0.21	-6.94	-12.65	0.66	3.03	5.24	12.85	4.99	4.30	3.85	3.39	1.40	0.64	-1.77	0.79	1.28	3.31	24.07	21.61	4.93	1.90
	-6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-15.82	-18.92	-22.79	-40.64	-49.20	-49.27	-37.40	-33.10	-9.46	-15.97	-6.77	-8.00	-8.27
MHK VL	4.09	0.96	5.48	1.92	-64.45	-110.22	4.68	23.55	39.13	93.11	33.30	28.47	25.93	24.64	14.89	9.43	-4.72	10.90	13.68	23.89	173.24	152.95	37.36	15.36
61756	0.08	0.02	0.14	0.05	-1.94	-3.29	0.20	0.84	1.42	3.17	1.09	0.87	0.76	0.62	0.25	0.11	-0.35	0.17	0.30	0.80	6.50	5.34	1.21	0.41
	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.19	-0.27	-2.10	-5.42	-5.08	-7.71	-5.74	-5.04	-1.44	-2.46	-1.04	-1.29	-1.36
MILLWD	9.45	1.02	5.81	2.04	-68.14	-117.36	5.00	25.33	42.28	101.08	36.35	32.12	29.81	38.48	46.03	38.04	36.12	43.36	42.82	34.09	201.56	172.18	47.08	23.48
61759	0.29	0.09	0.47	0.17	-5.63	-10.43	0.53	2.61	4.58	11.14	4.10	3.48	3.16	2.77	1.14	0.52	-1.50	0.65	1.09	2.90	21.17	18.78	4.15	1.55
	-6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.23	-1.75	-13.80	-35.66	-33.28	-49.69	-37.72	-33.39	-9.54	-16.11	-6.83	-8.07	-8.35
N.Y.C.	9.43	1.02	5.84	2.05	-68.65	-118.21	5.02	25.50	42.62	101.90	36.65	33.18	72.96	84.91	45.81	37.81	35.59	43.08	42.60	34.20	202.27	173.05	47.20	23.49
61761	0.31	0.09	0.50	0.18	-6.14	-11.29	0.54	2.79	4.91	11.96	4.37	3.74	3.36	2.95	1.23	0.56	-1.61	0.69	1.15	3.09	22.01	19.72	4.34	1.63
	-6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-2.03	-44.70	-60.04	-35.37	-33.00	-49.28	-37.41	-33.11	-9.46	-15.97	-6.77	-8.00	-8.28
NORTH	2.95	0.89	5.15	1.80	-60.01	-102.69	4.28	21.77	36.15	86.36	30.95	26.43	23.98	21.18	8.87	4.09	-11.63	4.74	7.99	20.41	153.80	135.64	32.24	12.73
61755	-0.11	-0.04	-0.18	-0.07	2.50	4.23	-0.20	-0.94	-1.56	-3.58	-1.25	-0.99	-0.92	-0.74	-0.35	-0.15	0.44	-0.25	-0.35	-1.24	-10.48	-10.92	-2.62	-0.86
	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	10.75	0.80	5.82	1.98	-67.79	-113.10	4.78	24.61	39.87	97.67	35.16	31.88	28.33	42.58	52.43	43.03	44.59	44.97	47.63	34.69	197.81	168.64	47.25	24.08
61845	0.22	0.07	0.35	0.11	-3.74	-7.31	0.36	1.90	3.22	7.74	2.91	2.47	2.26	2.01	0.88	0.40	-1.13	0.48	0.78	2.03	14.96	13.31	3.08	1.19
	-7.46	0.20	-0.13	0.00	1.53	-1.13	0.06	0.00	1.06	0.00	-0.05	-2.01	-1.17	-18.65	-42.33	-38.38	-57.79	-39.51	-38.51	-11.01	-18.58	-8.77	-9.30	-9.30

OH 61846	3.88	0.89	5.22	1.85	-63.68	-106.60	4.22	21.65	35.98	85.14	30.36	25.79	23.59	22.56	14.16	9.17	-3.35	10.55	13.02	21.76	160.96	116.16	34.51	14.15
	-0.14	-0.04	-0.11	-0.02	-1.16	0.32	-0.25	-1.07	-1.73	-4.80	-1.85	-1.82	-1.59	-1.53	-0.67	-0.31	0.90	-0.37	-0.58	-1.39	-5.86	-5.29	-1.62	-0.75
	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.19	-0.28	-2.17	-5.61	-5.24	-7.83	-5.94	-5.26	-1.50	-2.54	25.11	-1.27	-1.32
PJM 61847	6.95	0.98	5.59	1.97	-66.72	-113.22	4.70	23.84	39.73	94.45	33.74	29.79	26.89	30.90	29.13	22.70	14.89	26.06	27.16	28.05	184.16	174.12	41.32	18.76
	0.11	0.05	0.26	0.10	-4.21	-6.29	0.22	1.13	2.02	4.52	1.51	1.12	1.03	0.83	0.33	0.14	-0.46	0.27	0.40	1.14	10.99	8.78	1.73	0.57
	-3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.26	-0.96	-8.15	-19.58	-18.31	-27.42	-20.82	-18.42	-5.27	-8.89	-18.78	-4.72	-4.61
WEST 61752	3.89	0.91	5.31	1.88	-65.06	-108.81	4.31	22.09	36.73	86.91	30.97	26.29	24.04	22.85	14.11	9.02	-3.86	10.25	12.79	21.85	162.22	144.08	34.79	14.19
	-0.10	-0.02	-0.03	0.01	-2.54	-1.88	-0.16	-0.62	-0.98	-3.02	-1.24	-1.31	-1.13	-1.17	-0.53	-0.25	0.81	-0.35	-0.52	-1.22	-4.46	-3.50	-1.28	-0.63
	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.19	-0.27	-2.10	-5.42	-5.03	-7.41	-5.62	-4.97	-1.42	-2.40	-1.02	-1.20	-1.24