

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/05/2019

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	20.18	27.57	26.81	24.50	19.73	21.89	20.64	21.74	26.10	35.58	23.83	23.44	27.87	32.71	33.62	25.99	23.90	31.18	25.71	24.66	24.85	19.61	15.73	8.12
61757	0.25	-0.13	-0.19	-0.07	0.49	0.85	1.14	1.56	1.92	2.65	1.69	1.69	1.40	1.88	1.39	1.23	1.65	2.26	1.84	1.62	1.59	1.24	0.93	0.44
	-16.41	-29.53	-29.66	-25.63	-12.18	-9.12	-4.95	-1.38	-0.67	0.00	0.00	-0.54	-9.19	-7.69	-14.70	-9.12	-1.16	-0.74	-1.52	-3.48	-3.12	0.00	0.00	0.00
CENTRL	5.66	1.90	1.05	2.17	8.72	13.28	15.44	19.56	24.36	34.51	22.70	22.07	18.83	24.60	19.85	17.17	21.92	29.21	23.08	20.48	21.08	18.80	15.06	7.85
61754	0.05	-0.04	-0.05	-0.02	0.12	0.21	0.27	0.43	0.58	0.93	0.55	0.48	0.37	0.50	0.47	0.39	0.70	0.94	0.54	0.48	0.54	0.43	0.26	0.17
	-2.09	-3.76	-3.76	-3.24	-1.54	-1.15	-0.63	-0.34	-0.27	-0.65	0.00	-0.38	-1.17	-0.97	-1.86	-1.15	-0.13	-0.09	-0.19	-0.44	-0.40	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.85	19.66	18.85	17.64	16.57	19.59	19.49	21.68	26.40	36.34	24.44	23.88	25.84	31.15	30.17	24.04	24.20	31.80	25.87	24.26	24.66	20.21	16.17	8.40
61760	0.31	-0.16	-0.22	-0.09	0.58	0.99	1.31	1.87	2.40	3.41	2.30	2.27	1.82	2.37	1.85	1.70	2.36	3.08	2.40	2.15	2.23	1.84	1.38	0.72
	-12.03	-21.64	-21.73	-18.79	-8.93	-6.68	-3.63	-1.01	-0.49	0.00	0.00	-0.40	-6.75	-5.65	-10.80	-6.70	-0.76	-0.54	-1.12	-2.55	-2.29	0.00	0.00	0.00
GENESE	5.00	0.93	0.11	1.34	8.10	12.66	14.93	15.84	15.01	19.56	21.29	21.31	16.45	19.09	8.93	6.18	11.84	21.15	22.59	18.82	11.19	14.47	14.62	5.69
61753	-0.04	0.01	0.01	0.01	-0.10	-0.12	-0.08	0.04	0.18	0.47	0.19	0.05	-0.07	-0.08	0.11	0.06	0.39	0.54	0.10	0.07	0.12	0.02	-0.17	-0.08
	-1.53	-2.75	-2.76	-2.39	-1.14	-0.85	-0.46	2.99	8.68	13.84	1.06	-0.05	0.76	3.96	8.70	9.51	9.64	7.56	-0.14	0.82	9.07	3.93	0.00	1.92
H Q	3.26	-1.77	-2.58	-1.03	6.85	11.57	14.11	17.68	22.22	29.98	21.44	19.61	16.30	22.36	16.81	15.07	20.29	27.24	21.53	18.81	18.96	19.36	14.35	7.44
61844	-0.11	0.06	0.08	0.03	-0.20	-0.35	-0.44	-0.64	-0.77	-1.12	-0.70	-0.71	-0.59	-0.76	-0.65	-0.57	-0.84	-1.10	-0.82	-0.75	-0.79	-0.61	-0.45	-0.25
	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.52	1.83	0.00	0.88	0.39	0.00	0.06	0.00	-0.05	-0.17	0.00	0.00	0.40	-1.60	0.00	0.00
HUD VL	15.72	19.47	18.66	17.47	16.45	19.48	19.39	21.56	26.23	36.09	24.25	23.67	25.62	30.88	29.89	23.80	23.94	31.48	25.61	24.03	24.44	20.04	16.04	8.33
61758	0.28	-0.14	-0.21	-0.08	0.54	0.94	1.24	1.76	2.24	3.16	2.11	2.06	1.64	2.13	1.67	1.53	2.11	2.76	2.15	1.94	2.03	1.67	1.25	0.64
	-11.92	-21.43	-21.53	-18.62	-8.85	-6.62	-3.60	-1.00	-0.49	0.00	0.00	-0.39	-6.69	-5.61	-10.70	-6.64	-0.75	-0.54	-1.10	-2.53	-2.27	0.00	0.00	0.00
LONGIL	15.94	19.63	18.81	17.63	16.83	20.07	20.08	22.45	35.70	39.13	36.88	40.77	35.12	31.99	32.17	24.63	24.89	32.75	26.57	28.60	25.37	20.87	16.63	8.67
61762	0.39	-0.20	-0.28	-0.12	0.83	1.46	1.89	2.65	3.40	4.75	3.08	3.03	2.44	3.20	2.50	2.28	3.04	4.03	3.10	2.82	2.94	2.50	1.84	0.98
	-12.05	-21.66	-21.75	-18.81	-8.94	-6.68	-3.63	-1.02	-8.79	-1.45	-11.66	-16.53	-15.40	-5.66	-12.16	-6.71	-0.76	-0.55	-1.12	-6.22	-2.29	0.00	0.00	0.00
MHK VL	5.57	1.75	0.86	1.97	8.59	13.20	15.43	19.41	24.25	33.87	22.73	21.78	18.72	24.55	19.56	17.00	21.61	29.01	23.11	20.53	21.12	18.82	15.09	7.82
61756	0.04	-0.02	-0.03	-0.01	0.09	0.20	0.29	0.45	0.67	0.94	0.58	0.51	0.39	0.55	0.38	0.33	0.48	0.75	0.58	0.56	0.60	0.45	0.29	0.13
	-2.02	-3.60	-3.55	-3.05	-1.44	-1.08	-0.58	-0.16	-0.08	0.00	0.00	-0.06	-1.05	-0.87	-1.66	-1.03	-0.05	-0.09	-0.18	-0.42	-0.37	0.00	0.00	0.00
MILLWD	15.95	19.84	19.04	17.80	16.62	19.63	19.49	21.65	26.35	36.24	24.37	23.80	25.83	31.11	30.19	24.03	24.12	31.72	25.81	24.23	24.63	20.16	16.14	8.38
61759	0.30	-0.15	-0.22	-0.09	0.56	0.97	1.28	1.83	2.35	3.31	2.22	2.19	1.75	2.28	1.78	1.64	2.27	2.99	2.33	2.09	2.18	1.79	1.34	0.69
	-12.14	-21.82	-21.91	-18.94	-9.00	-6.73	-3.66	-1.02	-0.50	0.00	0.00	-0.40	-6.81	-5.70	-10.89	-6.75	-0.76	-0.55	-1.13	-2.57	-2.31	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	15.90	19.65	18.84	17.64	16.63	19.69	19.60	21.83	26.62	36.64	24.66	24.09	26.02	31.37	30.33	24.21	24.42	32.05	26.07	24.43	24.85	20.39	16.33	8.48
61761	0.34	-0.17	-0.25	-0.10	0.64	1.08	1.42	2.02	2.63	3.71	2.52	2.49	1.99	2.58	2.00	1.87	2.58	3.32	2.60	2.33	2.42	2.01	1.54	0.80
	-12.04	-21.65	-21.74	-18.80	-8.93	-6.68	-3.63	-1.01	-0.49	0.00	0.00	-0.40	-6.75	-5.66	-10.80	-6.70	-0.76	-0.55	-1.12	-2.55	-2.29	0.00	0.00	0.00
NORTH	3.29	-1.71	-2.49	-0.99	6.62	11.22	13.75	14.98	19.29	20.62	20.99	14.93	16.24	21.88	16.42	14.63	18.42	26.05	20.79	18.30	18.94	17.47	14.19	7.33
61755	-0.22	0.12	0.17	0.07	-0.44	-0.70	-0.80	-1.11	-1.22	-1.76	-1.16	-1.20	-1.04	-1.25	-1.10	-1.01	-1.64	-2.12	-1.56	-1.26	-1.20	-0.90	-0.60	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	2.99	10.55	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	17.93	23.08	22.30	20.61	17.90	20.41	19.88	21.54	26.03	35.66	23.94	23.50	26.58	33.73	37.12	24.72	25.43	31.44	26.64	24.40	24.23	21.40	16.07	8.37
61845	0.26	-0.14	-0.19	-0.08	0.51	0.86	1.13	1.57	1.95	2.73	1.80	1.83	1.52	2.03	1.58	1.40	1.87	2.46	1.98	1.76	1.80	1.46	1.15	0.59
	-14.16	-25.04	-25.15	-21.75	-10.33	-7.63	-4.20	-1.17	-0.57	0.00	-0.46	-0.46	-7.77	-8.57	-18.02	-7.68	-2.47	-0.80	-2.31	-3.08	-2.29	-1.57	-0.12	-0.09

OH 61846	5.42	1.81	0.99	2.09	8.36	12.71	14.66	18.54	23.26	32.79	21.94	20.86	17.91	23.45	19.14	16.51	21.09	28.29	22.02	19.57	20.24	18.05	14.28	7.49
	-0.10	0.02	0.03	0.02	-0.18	-0.33	-0.49	-0.42	-0.33	-0.14	-0.21	-0.41	-0.50	-0.63	-0.19	-0.25	0.12	0.02	-0.52	-0.41	-0.28	-0.32	-0.51	-0.20
	-2.01	-3.61	-3.63	-3.13	-1.49	-1.11	-0.60	-0.17	-0.08	0.00	0.00	-0.07	-1.13	-0.95	-1.81	-1.12	0.11	-0.09	-0.19	-0.43	-0.38	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	7.46	5.56	5.34	5.91	10.47	14.68	16.17	24.81	39.25	57.61	24.67	21.97	22.23	32.74	37.07	33.18	32.69	38.59	24.19	23.28	31.16	24.62	15.42	9.86
	0.06	-0.06	-0.10	-0.03	0.19	0.27	0.26	0.54	0.83	1.43	0.83	0.62	0.41	0.59	0.70	0.61	1.45	1.82	1.15	1.07	1.22	0.97	0.63	0.38
	-3.89	-7.45	-8.10	-7.00	-3.23	-2.49	-1.35	-5.48	-14.92	-23.24	-1.69	-0.15	-4.54	-9.02	-18.84	-16.92	-10.15	-8.59	-0.69	-2.65	-9.80	-5.27	0.00	-1.80
WEST 61752	5.47	1.76	0.93	2.06	8.47	12.91	14.95	28.87	53.75	81.54	25.92	21.36	24.26	41.36	57.60	55.67	59.83	57.69	22.56	24.38	56.21	33.20	14.59	14.30
	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	-0.07	-0.12	-0.21	0.01	0.28	0.77	0.38	0.09	-0.08	-0.05	0.28	0.16	0.73	0.80	0.03	0.05	0.23	0.12	-0.20	-0.06
	-2.00	-3.60	-3.61	-3.13	-1.48	-1.11	-0.61	-10.06	-29.96	-47.84	-3.39	-0.07	-7.06	-18.28	-39.79	-39.87	-38.02	-28.71	-0.18	-4.77	-35.83	-14.71	0.00	-6.67