

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/03/2018

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	57.70	53.96	51.27	63.04	36.88	37.94	52.54	102.99	59.70	52.51	53.71	55.30	27.23	23.64	27.46	24.30	27.71	32.67	31.17	29.44	26.26	26.11	22.87	20.92
61757	3.24	3.41	2.61	2.04	2.72	2.74	2.64	0.03	1.73	3.06	3.27	1.23	2.02	1.79	2.03	1.86	2.05	2.39	2.25	2.30	2.01	1.81	1.40	1.16
	-19.49	-14.31	-20.59	-38.54	-4.86	-5.76	-21.17	-102.65	-32.12	0.00	0.00	-37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.70	-5.49	-6.34
CENTRL	37.52	38.02	30.64	27.29	29.91	30.17	31.24	12.36	29.65	49.32	50.26	21.06	25.45	22.15	25.75	22.73	26.00	30.61	29.21	27.34	24.53	21.23	16.75	14.32
61754	0.08	-0.04	-0.04	-0.03	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.02	-0.13	-0.18	0.09	0.25	0.30	0.33	0.28	0.33	0.33	0.30	0.20	0.28	0.15	0.07	0.08
	-2.47	-1.81	-2.60	-4.87	-0.61	-0.73	-2.53	-12.04	-3.77	0.00	0.00	-4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.69	-0.80
DUNWOD	53.46	50.89	46.56	53.71	36.14	37.00	47.12	72.57	50.78	53.73	54.70	44.54	27.77	24.21	28.13	24.87	28.38	33.46	31.96	30.04	26.99	25.71	21.95	19.70
61760	3.89	3.93	3.07	2.38	3.21	3.26	3.27	0.03	2.32	4.28	4.25	1.55	2.56	2.36	2.70	2.43	2.72	3.18	3.04	2.90	2.74	2.34	1.86	1.52
	-14.60	-10.72	-15.42	-28.87	-3.64	-4.32	-15.12	-72.22	-22.60	0.00	0.00	-26.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.77	-4.11	-4.74
GENESE	35.49	36.18	28.93	25.26	28.85	29.08	29.44	9.42	27.58	46.92	48.02	19.35	24.41	21.26	24.64	21.72	24.93	29.41	28.17	26.43	23.70	20.32	15.90	13.60
61753	-1.32	-1.42	-1.07	-0.81	-0.91	-0.89	-1.19	-0.01	-1.12	-2.54	-2.42	-0.56	-0.80	-0.59	-0.78	-0.73	-0.73	-0.87	-0.75	-0.71	-0.55	-0.64	-0.60	-0.43
	-1.84	-1.35	-1.94	-3.62	-0.46	-0.54	-1.91	-9.11	-2.85	0.00	0.00	-3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.52	-0.60
H Q	33.94	35.85	27.32	21.86	28.49	28.40	27.66	0.30	23.78	282.42	49.83	13.15	24.56	21.18	24.69	21.75	24.87	29.40	28.09	26.32	23.45	19.94	15.46	12.99
61844	-1.04	-0.99	-0.75	-0.60	-0.81	-1.03	-1.07	-0.01	-2.07	-1.70	-0.61	-0.38	-0.65	-0.67	-0.73	-0.69	-0.79	-0.88	-0.83	-0.82	-0.80	-0.67	-0.53	-0.44
	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-234.67	0.00	3.04	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	53.20	50.68	46.36	53.52	35.98	36.84	46.95	72.64	50.71	53.54	54.56	44.55	27.66	24.00	27.84	24.74	28.25	33.25	31.85	29.85	26.83	25.61	21.83	19.59
61758	3.69	3.76	2.91	2.28	3.05	3.10	3.10	0.03	2.22	4.09	4.12	1.50	2.45	2.24	2.55	2.30	2.59	3.05	2.93	2.79	2.63	2.24	1.76	1.43
	-14.54	-10.68	-15.38	-28.78	-3.63	-4.31	-15.12	-72.29	-22.63	0.00	0.00	-26.48	0.00	0.09	0.13	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.05	-2.76	-4.09	-4.73
LONGIL	68.08	55.51	51.68	54.66	37.32	38.26	48.35	72.68	51.93	55.65	56.67	59.09	75.35	47.89	42.30	84.07	116.53	104.71	91.84	87.17	107.52	102.60	63.68	50.66
61762	5.55	5.55	4.31	3.30	4.37	4.51	4.48	0.05	3.44	6.19	6.23	2.22	3.54	3.22	3.73	3.31	3.71	4.45	4.28	3.96	3.75	3.19	2.59	2.11
	-27.56	-13.71	-19.30	-28.90	-3.64	-4.32	-15.14	-72.32	-22.63	0.00	0.00	-40.30	-46.60	-22.82	-13.14	-58.31	-87.16	-69.97	-58.65	-56.07	-79.52	-78.80	-45.10	-35.12
MHK VL	39.06	39.60	32.08	28.92	31.01	31.26	32.51	13.27	30.57	51.14	52.23	21.60	26.14	22.67	26.35	23.26	26.61	31.48	30.05	28.12	25.14	21.82	17.25	14.71
61756	1.27	1.27	0.97	0.75	0.98	0.97	0.98	0.01	0.72	1.68	1.79	0.59	0.93	0.82	0.92	0.82	0.94	1.20	1.13	0.98	0.89	0.70	0.51	0.40
	-2.82	-2.08	-3.04	-5.72	-0.73	-0.86	-2.80	-12.94	-4.00	0.00	0.00	-4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.76	-0.87
MILLWD	53.66	51.05	46.77	54.07	36.24	37.10	47.37	73.50	51.16	53.88	54.85	44.91	27.82	24.16	28.05	24.90	28.42	33.45	32.02	30.02	26.98	25.77	22.00	19.76
61759	3.93	3.97	3.10	2.43	3.26	3.31	3.34	0.03	2.41	4.43	4.40	1.59	2.61	2.39	2.74	2.46	2.76	3.24	3.11	2.96	2.78	2.37	1.87	1.53
	-14.76	-10.83	-15.59	-29.19	-3.68	-4.37	-15.31	-73.15	-22.90	0.00	0.00	-26.75	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.05	-2.80	-4.15	-4.79
N.Y.C.	61.25	51.30	46.88	53.98	36.46	37.33	47.48	72.65	164.06	174.40	130.68	48.35	35.26	34.20	38.55	25.13	30.87	41.98	38.88	42.70	42.20	25.97	22.27	19.86
61761	4.29	4.33	3.37	2.62	3.52	3.58	3.62	0.04	2.61	4.80	4.73	1.72	2.86	2.63	3.01	2.68	3.02	3.53	3.36	3.21	3.02	2.59	2.07	1.68
	-22.00	-10.73	-15.44	-28.90	-3.64	-4.32	-15.14	-72.30	-135.59	-120.14	-75.51	-30.05	-7.19	-9.72	-10.12	-0.01	-2.20	-8.17	-6.60	-12.35	-14.93	-2.77	-4.22	-4.75
NORTH	34.15	35.60	27.62	22.09	28.85	28.76	27.62	-1.37	23.74	48.60	50.62	15.80	24.67	21.34	24.97	22.03	25.21	29.84	28.39	26.34	23.42	19.98	15.42	12.93
61755	-0.82	-0.64	-0.45	-0.37	-0.46	-0.67	-0.84	-0.01	-1.59	-0.85	0.18	-0.26	-0.54	-0.51	-0.45	-0.41	-0.45	-0.44	-0.53	-0.80	-0.82	-0.63	-0.57	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	1.68	0.53	0.00	0.00	0.51	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	55.47	54.20	59.28	58.79	51.18	48.43	63.91	88.50	55.31	173.39	58.40	54.56	37.56	32.43	33.77	33.21	45.81	53.06	57.19	57.45	57.01	48.65	35.65	35.04
61845	3.64	3.79	2.95	2.30	3.09	3.13	3.02	0.03	1.88	3.46	3.75	1.43	2.36	2.14	2.44	2.21	2.40	2.68	2.55	2.63	2.42	2.20	1.71	1.42
	-16.86	-14.17	-28.26	-34.03	-18.78	-15.87	-32.16	-88.16	-27.58	-120.47	-4.21	-36.55	-9.99	-8.44	-5.91	-8.55	-17.75	-20.09	-25.72	-27.68	-30.34	-25.85	-17.96	-20.18

OH 61846	35.10	35.65	28.82	25.81	28.17	28.37	29.01	12.45	27.38	44.78	45.97	15.57	23.46	20.50	23.69	20.85	23.93	28.11	26.95	25.27	22.74	19.62	15.46	13.36
	-2.34	-2.41	-1.86	-1.53	-1.74	-1.79	-2.27	-0.03	-2.28	-4.68	-4.47	-1.20	-1.74	-1.35	-1.73	-1.59	-1.74	-2.17	-1.97	-1.87	-1.51	-1.44	-1.21	-0.87
	-2.47	-1.81	-2.61	-4.88	-0.61	-0.73	-2.55	-12.16	-3.81	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.69	-0.80
PJM 61847	44.52	44.04	37.85	39.82	32.35	32.85	38.36	42.26	39.34	284.71	54.98	27.27	25.88	22.61	26.30	23.23	26.52	31.08	29.70	27.81	25.04	22.85	18.88	20.16
	1.06	0.96	0.81	0.58	0.93	0.91	0.84	0.01	0.36	0.58	0.45	0.31	0.67	0.76	0.87	0.79	0.86	0.81	0.79	0.67	0.79	0.64	0.51	0.46
	-8.49	-6.83	-8.97	-16.79	-2.12	-2.51	-8.78	-41.94	-13.13	-234.67	-4.09	-10.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	-2.39	-6.26
WEST 61752	35.61	36.19	29.15	25.96	28.56	28.78	29.30	12.07	27.64	45.50	46.75	19.96	23.90	20.90	24.11	21.18	24.33	28.61	27.46	25.72	23.13	19.90	15.64	13.50
	-1.75	-1.80	-1.44	-1.21	-1.33	-1.35	-1.89	-0.02	-1.90	-3.95	-3.69	-0.91	-1.31	-0.95	-1.31	-1.26	-1.34	-1.66	-1.46	-1.42	-1.12	-1.15	-1.01	-0.71
	-2.38	-1.75	-2.51	-4.71	-0.59	-0.70	-2.46	-11.77	-3.69	0.00	0.00	-4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.67	-0.77