

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/04/2019

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	36.97	30.04	33.44	27.62	30.54	37.35	33.24	34.69	39.17	68.54	39.60	39.06	29.39	37.35	31.38	33.06	34.26	31.21	38.93	49.18	47.91	36.69	17.42	25.93
61757	2.68	2.16	2.40	1.97	2.15	2.70	2.44	2.60	2.96	5.00	2.91	2.55	1.89	1.92	1.82	1.69	1.94	2.34	3.18	3.08	2.64	2.57	1.33	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-3.29	-1.25	-5.10	-4.83	-12.49	-7.60	-11.05	-9.48	-2.16	0.00	-11.79	-15.49	-3.81	0.00	-0.51
CENTRL	34.86	28.45	31.60	26.12	29.04	35.42	31.40	32.78	37.00	61.83	36.13	32.71	23.73	24.93	23.33	22.05	24.48	27.44	36.36	36.45	32.40	31.42	16.42	24.07
61754	0.58	0.56	0.56	0.47	0.66	0.77	0.60	0.69	0.81	1.17	0.54	0.58	0.46	0.44	0.42	0.38	0.47	0.47	0.61	0.68	0.70	0.63	0.32	0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.16	-0.74	-0.60	-1.55	-0.94	-1.37	-1.18	-0.27	0.00	-1.46	-1.92	-0.47	0.00	0.00
DUNWOD	36.69	29.74	33.00	27.32	30.29	37.10	33.47	34.97	39.56	68.49	39.94	38.33	28.54	34.33	29.76	30.39	32.02	30.99	39.25	46.20	43.91	36.09	17.61	25.67
61760	2.41	1.85	1.96	1.67	1.91	2.45	2.67	2.88	3.36	5.88	3.61	3.27	2.39	2.43	2.34	2.15	2.38	2.73	3.50	3.44	3.02	3.04	1.52	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.36	-0.90	-3.66	-3.47	-8.96	-5.44	-7.93	-6.80	-1.55	0.00	-8.46	-11.11	-2.73	0.00	0.00
GENESE	34.06	28.07	31.23	25.80	28.76	34.96	30.75	31.91	35.89	59.68	34.76	31.42	22.94	23.88	22.51	21.15	23.62	26.81	35.39	35.23	31.27	30.69	16.20	23.74
61753	-0.22	0.19	0.19	0.15	0.38	0.31	-0.05	-0.18	-0.30	-0.86	-0.78	-0.52	-0.17	-0.17	-0.13	-0.14	-0.06	-0.09	-0.36	-0.12	0.11	0.03	0.10	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.11	-0.53	-0.43	-1.11	-0.67	-0.98	-0.84	-0.19	0.00	-1.05	-1.38	-0.34	0.00	0.00
H Q	29.84	27.03	30.13	24.89	27.51	33.58	30.50	31.08	35.01	58.26	34.26	30.31	21.85	22.10	21.16	19.56	21.96	25.71	34.48	33.05	28.66	29.20	15.50	19.42
61844	-1.03	-0.85	-0.91	-0.76	-0.87	-1.07	-0.94	-1.02	-1.19	-1.99	-1.17	-1.09	-0.82	-0.84	-0.82	-0.75	-0.88	-1.00	-1.27	-1.25	-1.12	-1.11	-0.60	-0.89
	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	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	3.23
HUD VL	36.51	29.60	32.88	27.23	30.16	36.95	33.26	34.72	39.28	67.99	39.61	38.02	28.29	34.11	29.53	30.19	31.80	30.73	38.97	45.95	43.71	35.85	17.49	25.48
61758	2.22	1.71	1.84	1.58	1.79	2.30	2.46	2.63	3.08	5.37	3.28	2.95	2.14	2.18	2.10	1.93	2.14	2.47	3.22	3.16	2.78	2.79	1.40	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.37	-0.90	-3.67	-3.48	-8.99	-5.46	-7.96	-6.82	-1.55	0.00	-8.49	-11.15	-2.74	0.00	0.00
LONGIL	37.87	30.69	33.94	28.14	31.24	38.29	34.69	36.31	50.87	94.00	72.50	59.85	74.56	69.26	62.41	59.12	63.91	171.99	56.81	48.18	138.40	52.63	18.15	26.57
61762	3.58	2.80	2.90	2.49	2.86	3.64	3.89	4.21	4.95	8.48	5.04	4.49	3.20	3.21	3.11	2.88	3.21	3.79	5.00	4.83	4.27	4.28	2.06	3.03
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.72	-25.27	-32.03	-23.94	-48.69	-43.11	-37.32	-35.92	-37.86	-141.48	-16.07	-9.04	-104.35	-18.03	0.00	0.00
MHK VL	35.34	28.75	31.93	26.38	29.21	35.76	31.89	33.35	37.69	63.10	36.95	33.27	24.06	25.30	23.99	22.79	25.11	27.96	37.21	37.39	33.57	32.65	17.02	23.22
61756	1.05	0.86	0.90	0.73	0.83	1.11	1.08	1.26	1.49	2.44	1.36	1.17	0.77	0.77	0.69	0.64	0.77	0.98	1.46	1.42	1.15	1.15	0.55	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.16	-0.70	-0.62	-1.59	-1.32	-1.83	-1.51	-0.27	0.00	-1.67	-2.64	-1.18	-0.37	1.15
MILLWD	36.61	29.68	32.94	27.29	30.24	37.03	33.39	34.89	39.47	68.34	39.83	38.25	28.47	34.33	29.72	30.40	32.00	30.91	39.16	46.21	43.96	36.05	17.57	25.61
61759	2.33	1.79	1.90	1.64	1.85	2.38	2.59	2.80	3.26	5.70	3.49	3.15	2.29	2.33	2.24	2.07	2.29	2.63	3.41	3.35	2.94	2.97	1.48	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.39	-0.91	-3.70	-3.51	-9.06	-5.51	-8.02	-6.88	-1.56	0.00	-8.55	-11.24	-2.76	0.00	0.00
N.Y.C.	36.91	29.90	33.17	27.47	30.46	37.26	33.71	35.22	39.80	68.90	41.18	51.91	32.24	34.68	29.96	30.78	32.32	31.51	40.53	46.63	44.39	37.78	17.73	25.86
61761	2.62	2.01	2.13	1.82	2.08	2.62	2.91	3.13	3.59	6.29	3.88	3.51	2.58	2.63	2.53	2.34	2.56	2.92	3.70	3.64	3.21	3.26	1.64	2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.36	-1.87	-17.00	-6.99	-9.11	-5.45	-8.13	-6.92	-1.88	-1.08	-8.69	-11.40	-4.21	0.00	0.00
NORTH	33.33	27.07	30.19	24.96	27.47	33.57	29.79	31.08	34.86	57.94	33.95	29.81	21.33	21.54	17.70	15.63	18.95	25.02	33.66	30.85	22.50	23.04	12.27	7.54
61755	-0.96	-0.82	-0.84	-0.69	-0.91	-1.09	-1.02	-1.02	-1.33	-2.31	-1.48	-1.60	-1.35	-1.40	-1.49	-1.36	-1.55	-1.69	-2.08	-2.08	-1.94	-1.85	-1.01	-1.52
	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	2.78	3.32	2.34	0.00	0.00	1.37	5.34	5.42	2.82	14.48
NPX	49.27	49.36	49.06	41.81	46.65	47.99	36.84	36.91	39.38	72.21	48.82	62.57	38.64	53.79	45.32	51.94	48.66	47.77	51.17	57.17	55.77	42.53	23.69	33.78
61845	2.64	2.12	2.37	1.95	2.13	2.63	2.41	2.53	2.87	4.94	2.94	2.61	1.92	1.97	1.87	1.73	1.97	2.28	3.03	2.96	2.59	2.59	1.34	1.90
	-12.34	-19.36	-15.66	-14.22	-16.14	-10.71	-3.63	-2.29	-0.32	-7.02	-10.45	-28.55	-14.05	-28.88	-21.48	-29.89	-23.85	-18.77	-12.39	-19.90	-23.40	-9.63	-6.25	-8.35

O H 61846	30.76	27.69	30.77	25.36	28.34	34.25	29.74	30.75	34.68	57.62	33.38	30.37	22.22	23.43	21.98	20.78	23.12	25.77	33.73	34.18	30.64	29.74	15.71	23.15
	-0.79	-0.20	-0.27	-0.29	-0.04	-0.40	-1.06	-1.34	-1.51	-3.03	-2.20	-1.73	-1.04	-1.02	-0.91	-0.86	-0.86	-1.20	-2.02	-1.55	-1.01	-1.04	-0.38	-0.39
	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-0.15	-0.69	-0.58	-1.51	-0.92	-1.34	-1.14	-0.26	0.00	-1.42	-1.87	-0.46	0.00	0.00
PJM 61847	31.42	28.44	27.37	26.02	29.00	35.34	31.95	32.67	36.97	62.72	36.46	34.09	25.08	28.41	25.53	25.18	27.18	28.07	36.26	39.61	36.64	32.56	16.48	24.19
	0.55	0.55	0.45	0.37	0.62	0.69	0.51	0.57	0.77	1.17	0.54	0.61	0.49	0.54	0.55	0.50	0.59	0.51	0.51	0.65	0.74	0.74	0.39	0.65
	3.42	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	-0.01	-1.30	-0.49	-2.07	-1.91	-4.93	-3.00	-4.37	-3.75	-0.85	0.00	-4.65	-6.11	-1.51	0.00	0.00
WEST 61752	34.27	28.33	31.48	25.95	29.01	35.13	30.76	31.80	35.88	59.53	34.52	31.25	22.82	23.88	22.43	21.12	23.55	26.45	34.74	35.16	31.44	30.59	16.17	23.76
	-0.02	0.44	0.44	0.30	0.63	0.48	-0.04	-0.30	-0.31	-1.09	-1.07	-0.79	-0.39	-0.43	-0.38	-0.40	-0.33	-0.49	-1.01	-0.44	-0.04	-0.15	0.08	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.16	-0.64	-0.53	-1.37	-0.83	-1.22	-1.04	-0.24	0.00	-1.30	-1.70	-0.42	0.00	0.00