

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/29/2018

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	34.64	37.78	34.45	38.90	35.90	32.98	39.98	108.43	76.58	48.26	47.63	48.40	45.01	39.78	40.93	47.42	45.19	61.90	51.04	47.35	44.67	39.16	69.24	36.10
61757	2.22	2.36	2.12	2.45	2.35	2.19	2.58	6.47	4.70	2.75	2.86	2.93	2.64	2.26	2.49	3.05	2.91	3.98	3.37	3.14	2.95	2.71	4.98	2.48
	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
CENTRL	32.95	35.99	32.86	37.10	34.21	31.45	44.68	129.51	74.96	47.69	47.11	47.87	44.53	39.38	40.13	46.04	43.95	72.83	49.45	45.80	44.52	37.60	65.88	34.39
61754	0.53	0.57	0.53	0.66	0.66	0.66	1.05	4.23	3.08	2.18	2.34	2.40	2.16	1.86	1.69	1.67	1.67	2.41	1.78	1.59	1.51	1.16	1.62	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.23	-23.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.51	0.00	0.00	-1.30	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.53	38.87	35.43	39.88	36.70	33.95	41.46	112.16	78.70	49.81	48.52	49.13	45.88	40.92	42.03	48.88	46.63	63.52	52.37	48.61	45.84	40.11	70.37	36.66
61760	3.12	3.44	3.10	3.43	3.14	3.16	4.06	10.19	6.82	4.30	3.75	3.66	3.51	3.40	3.59	4.51	4.34	5.60	4.70	4.40	4.12	3.67	6.11	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	31.78	34.63	31.55	35.65	33.07	30.47	43.16	126.06	75.06	48.16	47.72	48.45	45.18	39.73	40.19	45.73	43.57	69.16	49.34	45.54	43.82	37.18	64.73	33.64
61753	-0.64	-0.79	-0.77	-0.80	-0.49	-0.32	0.03	3.31	3.17	2.65	2.96	2.98	2.81	2.21	1.75	1.36	1.29	2.33	1.68	1.32	1.16	0.74	0.47	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.73	-20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.90	0.00	0.00	-0.94	0.00	0.00	0.00
H Q	31.37	34.31	31.29	35.27	32.50	29.79	36.16	103.51	68.25	43.93	43.23	43.53	40.96	36.17	37.09	42.83	40.83	59.54	45.55	43.16	40.29	35.19	62.12	32.49
61844	-1.05	-1.11	-1.04	-1.18	-1.05	-1.00	-1.24	-3.35	-2.33	-1.58	-1.54	-1.53	-1.41	-1.34	-1.35	-1.54	-1.46	-1.97	-1.60	-1.49	-1.43	-1.26	-2.14	-1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.90	1.30	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.59	0.51	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	35.28	38.55	35.16	39.62	36.46	33.71	41.18	111.44	78.24	49.50	48.33	48.96	45.69	40.70	41.78	48.54	46.31	63.20	52.09	48.34	45.60	39.87	69.98	36.42
61758	2.86	3.12	2.84	3.17	2.91	2.92	3.78	9.48	6.36	3.99	3.56	3.49	3.32	3.18	3.34	4.17	4.03	5.28	4.43	4.13	3.89	3.42	5.72	2.80
	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
LONGIL	36.66	40.06	36.61	41.22	38.05	35.39	43.16	123.85	85.77	52.14	50.29	50.69	47.39	42.35	43.58	50.94	51.48	65.96	54.30	51.73	47.59	46.28	73.29	43.42
61762	4.25	4.64	4.29	4.77	4.49	4.58	5.76	14.78	10.14	6.43	5.52	5.21	5.02	4.84	5.13	6.25	6.25	8.04	6.62	6.34	5.87	5.27	9.03	4.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-7.11	-3.74	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-2.95	0.00	-0.01	-1.17	0.00	-4.57	0.00	-5.26
MHK VL	33.39	36.49	33.29	37.53	34.59	31.84	38.93	106.34	74.93	47.47	46.71	47.46	44.19	39.14	40.05	46.22	44.15	60.50	49.73	46.09	43.45	37.87	66.46	34.69
61756	0.98	1.06	0.96	1.08	1.04	1.05	1.53	4.38	3.05	1.96	1.94	1.99	1.82	1.62	1.61	1.85	1.87	2.58	2.06	1.88	1.73	1.42	2.20	1.07
	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
MILLWD	35.42	38.73	35.31	39.75	36.58	33.85	41.34	111.92	78.52	49.67	48.43	49.05	45.79	40.82	41.91	48.72	46.48	63.38	52.27	48.50	45.76	40.02	70.23	36.55
61759	3.00	3.30	2.98	3.30	3.03	3.06	3.95	9.95	6.64	4.16	3.67	3.58	3.42	3.30	3.47	4.35	4.20	5.46	4.61	4.29	4.04	3.58	5.97	2.94
	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
N.Y.C.	35.89	39.27	35.76	40.23	37.01	34.25	41.85	113.22	79.48	50.32	48.93	49.56	46.36	41.35	42.46	49.46	47.11	64.12	52.94	49.12	46.32	40.53	71.11	37.06
61761	3.48	3.85	3.44	3.77	3.46	3.46	4.46	11.26	7.60	4.81	4.17	4.09	3.98	3.83	4.02	5.08	4.83	6.20	5.27	4.90	4.60	4.09	6.85	3.44
	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
NORTH	31.26	34.17	31.15	35.08	32.38	29.69	36.08	98.45	69.61	43.87	43.23	44.01	40.97	36.05	37.05	42.82	40.84	56.05	46.13	42.75	40.29	35.18	62.09	32.45
61755	-1.16	-1.25	-1.17	-1.36	-1.17	-1.10	-1.32	-3.51	-2.28	-1.64	-1.54	-1.46	-1.40	-1.46	-1.39	-1.55	-1.45	-1.87	-1.53	-1.46	-1.43	-1.27	-2.17	-1.17
	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	39.87	38.61	37.06	44.45	45.12	39.69	41.67	115.01	77.43	48.00	48.55	47.87	44.67	39.45	40.72	47.33	47.79	66.00	56.46	56.53	47.53	43.79	69.04	36.40
61845	2.23	2.39	2.19	2.48	2.32	2.17	2.53	5.84	4.39	2.50	2.69	2.75	2.30	1.94	2.28	2.96	2.72	3.55	3.11	2.95	2.77	2.57	4.78	2.39
	-5.21	-0.79	-2.54	-5.52	-9.25	-6.73	-1.75	-7.21	-1.16	0.00	-1.09	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.79	-4.53	-5.68	-9.37	-3.05	-4.78	0.00	-0.39

O H 61846	31.08	33.93	30.94	35.01	-98.83	29.99	12.69	39.20	74.45	48.14	47.88	48.61	45.37	39.80	40.14	45.42	43.12	34.34	48.66	44.90	39.09	36.79	64.04	33.16
	-1.33	-1.50	-1.38	-1.43	-1.01	-0.80	-0.65	2.50	2.80	2.63	3.11	3.14	2.99	2.29	1.70	1.05	0.84	1.68	0.99	0.69	0.69	0.35	-0.22	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	131.38	0.00	24.06	65.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.27	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	33.70	36.84	33.61	37.97	35.05	32.37	43.03	136.57	67.56	48.95	48.20	48.49	45.66	40.46	41.30	47.49	45.25	77.62	50.22	47.43	45.53	38.71	67.72	35.14
	1.28	1.42	1.28	1.52	1.49	1.58	2.18	7.20	5.01	3.44	3.43	3.43	3.29	2.94	2.86	3.12	2.97	4.03	3.07	2.78	2.72	2.27	3.46	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.45	-27.40	9.33	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.67	0.51	-0.44	-1.10	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	31.71	34.62	31.58	35.76	33.29	30.76	134.97	425.94	77.91	50.09	49.87	50.64	47.13	41.32	41.66	47.14	44.94	240.45	50.33	46.40	63.11	37.98	66.01	34.07
	-0.71	-0.80	-0.74	-0.69	-0.26	-0.03	0.46	6.33	6.03	4.59	5.10	5.17	4.76	3.80	3.22	2.77	2.66	3.84	2.67	2.19	2.11	1.53	1.75	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-97.11	-317.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-178.69	0.00	0.00	-19.28	0.00	0.00	0.00