

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2017

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	23.10	24.63	23.15	27.99	14.25	20.02	27.14	29.96	35.70	29.73	28.02	27.27	27.29	24.36	25.09	26.90	28.75	51.12	49.82	42.12	29.22	55.43	19.60	20.60
61757	1.47	1.59	0.74	0.20	0.13	1.03	1.74	1.87	1.14	1.72	1.84	1.78	1.71	1.63	1.68	1.82	2.00	3.37	3.16	2.32	1.68	0.48	1.26	1.20
	0.00	0.00	-11.54	-24.88	-12.26	-4.21	-0.01	-0.90	-18.72	-4.41	0.00	-0.48	-1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.22	-4.84	-8.38	-4.40	-48.22	-0.41	-0.01
CENTRL	22.11	23.51	12.36	5.55	3.17	15.49	25.93	27.83	18.10	24.47	26.64	25.46	24.38	23.12	23.85	25.59	27.30	45.82	43.21	32.77	23.96	11.85	18.30	19.80
61754	0.47	0.47	0.29	0.04	0.03	0.27	0.54	0.54	0.25	0.40	0.44	0.39	0.42	0.38	0.43	0.51	0.55	0.95	0.88	0.47	0.36	0.12	0.33	0.41
	0.00	0.00	-1.20	-2.60	-1.28	-0.44	0.00	-0.10	-2.01	-0.47	-0.02	-0.05	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.51	-0.87	-0.46	-5.00	-0.04	0.00
DUNWOD	23.28	24.68	19.78	20.77	10.69	18.92	27.60	30.23	30.63	29.14	28.76	27.87	27.49	25.06	25.79	27.62	29.47	51.30	49.35	40.44	28.58	41.66	19.90	21.08
61760	1.64	1.64	0.72	0.21	0.13	1.15	2.20	2.40	1.52	2.41	2.58	2.52	2.44	2.33	2.38	2.54	2.73	4.48	4.10	3.06	2.32	0.67	1.67	1.68
	0.00	0.00	-8.19	-17.65	-8.69	-2.99	0.00	-0.64	-13.26	-3.12	0.00	-0.34	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.28	-3.43	-5.95	-3.13	-34.26	-0.29	0.00
GENESE	21.24	22.51	11.54	4.79	2.79	14.75	24.69	26.62	16.83	23.29	25.58	24.45	23.33	22.20	22.86	24.39	26.04	43.83	41.28	31.07	22.69	10.32	17.39	18.95
61753	-0.39	-0.54	-0.24	-0.10	-0.05	-0.37	-0.70	-0.64	-0.44	-0.65	-0.61	-0.60	-0.57	-0.54	-0.56	-0.69	-0.71	-0.96	-0.92	-1.02	-0.79	-0.22	-0.57	-0.45
	0.00	0.00	-0.91	-1.97	-0.97	-0.33	0.00	-0.07	-1.43	-0.34	-0.01	-0.04	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.38	-0.66	-0.35	-3.80	-0.03	0.00
H Q	21.00	22.38	10.58	2.84	1.81	14.39	24.70	26.46	15.37	22.86	25.41	24.25	23.01	22.01	22.66	24.26	25.88	43.04	40.42	30.45	22.41	6.51	17.34	18.79
61844	-0.63	-0.66	-0.30	-0.07	-0.05	-0.40	-0.69	-0.73	-0.47	-0.74	-0.77	-0.76	-0.76	-0.72	-0.75	-0.82	-0.87	-1.50	-1.40	-0.98	-0.73	-0.22	-0.59	-0.61
	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
HUD VL	23.26	24.69	19.59	20.36	10.49	18.85	27.58	30.20	30.29	28.97	28.65	27.74	27.32	24.93	25.66	27.49	29.34	51.06	49.13	40.22	28.43	40.79	19.84	21.03
61758	1.62	1.65	0.73	0.21	0.14	1.15	2.18	2.38	1.48	2.31	2.47	2.40	2.30	2.20	2.24	2.41	2.59	4.30	3.97	2.99	2.25	0.65	1.62	1.63
	0.00	0.00	-7.99	-17.23	-8.49	-2.92	0.00	-0.62	-12.97	-3.05	0.00	-0.33	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.23	-3.35	-5.80	-3.05	-33.41	-0.28	0.00
LONGIL	23.84	25.11	20.12	20.88	10.76	36.61	31.81	45.45	31.13	35.15	34.65	29.12	33.55	31.12	26.31	28.05	33.69	52.30	50.29	41.26	29.05	41.87	20.10	21.37
61762	2.21	2.06	1.04	0.27	0.18	1.59	3.10	3.22	1.87	2.98	3.24	3.14	3.03	2.88	2.89	2.97	3.34	5.48	5.04	3.87	2.78	0.80	1.87	1.97
	0.00	0.00	-8.21	-17.69	-8.71	-20.24	-3.32	-15.04	-13.41	-8.57	-5.24	-0.98	-6.75	-5.51	0.00	0.00	-3.60	-2.29	-3.44	-5.96	-3.13	-34.34	-0.29	0.00
MHK VL	22.20	23.62	12.37	5.59	3.20	15.60	26.15	28.13	18.23	24.73	26.91	25.71	24.57	23.29	23.99	25.73	27.49	46.15	43.59	33.16	24.24	11.70	18.45	19.89
61756	0.56	0.58	0.29	0.07	0.04	0.37	0.75	0.84	0.45	0.68	0.72	0.65	0.61	0.56	0.58	0.65	0.74	1.30	1.29	0.90	0.67	0.18	0.47	0.49
	0.00	0.00	-1.20	-2.61	-1.29	-0.44	0.00	-0.09	-1.94	-0.46	-0.01	-0.05	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.48	-0.83	-0.44	-4.79	-0.04	0.00
MILLWD	23.30	24.70	19.89	20.99	10.80	18.99	27.68	30.35	30.88	29.24	28.82	27.93	27.54	25.09	25.82	27.66	29.52	51.44	49.53	40.63	28.69	42.14	19.94	21.11
61759	1.67	1.66	0.73	0.21	0.14	1.17	2.28	2.50	1.58	2.47	2.64	2.57	2.47	2.36	2.40	2.58	2.77	4.59	4.23	3.17	2.39	0.68	1.71	1.71
	0.00	0.00	-8.29	-17.86	-8.80	-3.02	0.00	-0.65	-13.46	-3.17	0.00	-0.34	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.31	-3.48	-6.03	-3.17	-34.72	-0.29	0.00
N.Y.C.	23.44	24.84	19.87	20.82	10.72	19.02	27.75	30.45	30.78	29.36	28.99	28.10	27.72	25.29	26.02	27.87	29.72	51.66	49.65	40.64	28.77	41.79	20.05	21.25
61761	1.81	1.80	0.79	0.23	0.14	1.24	2.35	2.62	1.65	2.62	2.81	2.75	2.66	2.55	2.60	2.79	2.97	4.84	4.40	3.25	2.50	0.73	1.83	1.84
	0.00	0.00	-8.20	-17.68	-8.71	-2.99	0.00	-0.64	-13.29	-3.13	0.00	-0.34	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.29	-3.44	-5.96	-3.13	-34.32	-0.29	0.00
NORTH	21.05	22.53	10.70	2.88	1.83	14.48	24.80	26.56	15.34	22.75	25.39	24.07	22.57	21.61	22.23	23.81	25.41	42.04	39.40	29.76	21.75	6.39	17.05	18.54
61755	-0.59	-0.51	-0.17	-0.04	-0.03	-0.31	-0.59	-0.63	-0.50	-0.85	-0.78	-0.94	-1.20	-1.13	-1.19	-1.27	-1.34	-2.49	-2.41	-1.67	-1.38	-0.35	-0.89	-0.85
	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	23.10	24.66	21.48	24.40	12.48	19.48	29.92	30.10	34.32	29.51	28.26	27.70	27.60	27.51	28.58	31.62	35.09	61.49	55.19	46.54	28.89	51.69	21.13	19.70
61845	1.53	1.62	0.74	0.21	0.13	1.09	2.00	2.13	1.33	2.03	2.15	2.15	2.11	2.01	2.06	2.22	2.34	3.86	3.58	2.65	1.96	0.57	1.53	1.48
	0.07	0.00	-9.87	-21.28	-10.48	-3.60	-2.53	-0.77	-17.14	-3.88	0.06	-0.55	-1.72	-2.77	-3.10	-4.32	-6.00	-13.09	-9.79	-12.45	-3.79	-44.39	-1.67	1.18

O H 61846	20.71	22.02	11.65	5.26	3.01	14.44	24.02	25.68	16.55	22.39	24.53	23.46	22.46	21.31	21.98	23.51	24.92	42.01	39.62	29.82	21.83	11.16	16.86	18.52
	-0.93	-1.03	-0.39	-0.17	-0.09	-0.77	-1.63	-1.80	-1.19	-1.66	-1.65	-1.60	-1.49	-1.42	-1.43	-1.57	-1.83	-2.85	-2.68	-2.46	-1.75	-0.45	-1.11	-0.88
	0.00	0.00	-1.17	-2.52	-1.24	-0.43	-0.26	-0.28	-1.89	-0.45	-0.01	-0.05	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.49	-0.85	-0.44	-4.87	-0.04	0.00
PJM 61847	22.42	23.84	16.28	13.78	7.24	17.10	26.27	28.31	23.84	26.13	27.01	26.01	25.34	23.52	24.25	25.99	27.62	47.24	45.04	35.95	25.85	27.87	18.79	20.18
	0.78	0.80	0.40	0.09	0.06	0.48	0.87	0.75	0.39	0.74	0.83	0.81	0.84	0.79	0.84	0.91	0.87	1.40	1.26	0.92	0.81	0.26	0.68	0.78
	0.00	0.00	-5.00	-10.78	-5.31	-1.82	0.00	-0.37	-7.60	-1.79	-0.01	-0.19	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	-1.96	-3.61	-1.90	-20.87	-0.18	0.00
WEST 61752	20.88	22.17	11.64	5.14	2.95	14.50	23.93	25.72	16.58	22.57	24.80	23.70	22.66	21.51	22.17	23.72	25.20	42.61	40.09	30.01	21.99	10.95	16.98	18.69
	-0.76	-0.88	-0.34	-0.15	-0.08	-0.69	-1.47	-1.56	-1.05	-1.46	-1.39	-1.35	-1.29	-1.23	-1.24	-1.36	-1.55	-2.24	-2.19	-2.22	-1.57	-0.39	-0.99	-0.71
	0.00	0.00	-1.10	-2.38	-1.18	-0.40	0.00	-0.09	-1.78	-0.42	-0.01	-0.05	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.46	-0.80	-0.42	-4.61	-0.04	0.00