

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/29/2019

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 61757	29.92	22.93	15.80	17.00	17.89	22.99	25.14	30.72	31.23	31.37	28.64	23.74	20.81	20.73	21.44	22.21	29.11	33.14	40.37	35.02	36.47	30.77	33.18	27.91
	0.35	0.44	0.88	0.91	0.96	1.28	1.78	1.62	1.91	2.27	2.05	1.66	1.37	1.36	1.44	1.54	2.02	2.36	2.82	2.57	1.20	1.22	1.22	1.11
	-24.23	-15.60	-1.44	-2.27	-2.47	-3.87	-0.02	-8.51	-5.07	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.12	0.00	-20.33	-13.97	-16.10	-11.03
CENTRL 61754	8.43	8.93	13.83	14.27	14.96	18.55	23.85	22.07	25.41	29.86	27.33	22.69	20.04	20.00	20.64	21.24	27.72	31.44	36.36	33.15	17.70	17.53	18.09	17.35
	0.10	0.10	0.18	0.17	0.20	0.23	0.50	0.43	0.53	0.76	0.75	0.61	0.60	0.63	0.65	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	0.28	0.25	0.26	0.24
	-2.99	-1.92	-0.18	-0.28	-0.30	-0.48	0.00	-1.04	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	-2.49	-1.71	-1.97	-1.35
DUNWOD 61760	23.40	18.78	15.49	16.43	17.25	21.92	25.14	28.36	29.87	31.44	28.65	23.80	21.09	21.03	21.70	22.41	29.11	33.17	39.71	34.96	30.95	27.03	28.85	25.02
	0.40	0.52	0.96	0.95	1.00	1.26	1.78	1.57	1.93	2.34	2.07	1.72	1.66	1.67	1.70	1.74	2.02	2.39	2.73	2.52	1.20	1.27	1.26	1.22
	-17.66	-11.36	-1.05	-1.65	-1.80	-2.82	-0.01	-6.19	-3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55	0.00	-14.82	-10.18	-11.73	-8.04
GENESE 61753	7.44	8.18	13.42	13.85	14.51	17.96	23.40	21.34	24.66	29.21	26.82	22.34	19.68	19.61	20.24	20.76	27.17	30.74	35.40	32.34	16.61	16.58	17.09	16.51
	-0.02	-0.08	-0.18	-0.17	-0.16	-0.22	0.05	0.00	-0.03	0.11	0.24	0.26	0.24	0.24	0.25	0.09	0.08	-0.04	-0.22	-0.10	-0.11	-0.22	-0.18	-0.22
	-2.12	-1.37	-0.13	-0.20	-0.22	-0.34	0.00	-0.75	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	-1.78	-1.22	-1.41	-0.97
H Q 61844	5.21	6.74	13.19	13.55	14.15	17.31	22.71	20.04	23.58	28.27	25.79	21.44	18.86	18.76	19.36	20.05	26.40	29.99	33.50	31.59	14.52	15.16	15.43	12.08
	-0.13	-0.15	-0.29	-0.27	-0.30	-0.39	-0.63	-0.56	-0.67	-0.83	-0.79	-0.63	-0.57	-0.60	-0.63	-0.62	-0.69	-0.79	-0.91	-0.86	-0.41	-0.41	-0.43	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29
HUD VL 61758	23.39	18.76	15.42	16.37	17.20	21.85	25.05	28.31	29.79	31.32	28.55	23.67	20.93	20.88	21.55	22.27	29.01	33.05	39.61	34.86	30.92	26.97	28.78	24.94
	0.37	0.48	0.90	0.89	0.94	1.19	1.69	1.50	1.84	2.22	1.97	1.59	1.49	1.51	1.56	1.60	1.92	2.27	2.63	2.41	1.14	1.20	1.18	1.13
	-17.67	-11.38	-1.05	-1.66	-1.81	-2.82	-0.01	-6.21	-3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55	0.00	-14.84	-10.20	-11.74	-8.05
LONGIL 61762	24.46	19.09	16.07	17.08	17.92	27.69	32.36	29.20	30.75	32.63	29.64	31.09	40.53	27.91	22.43	23.94	30.53	43.45	44.11	38.23	42.48	30.48	29.45	28.63
	0.63	0.81	1.54	1.59	1.66	2.09	2.87	2.40	2.81	3.52	3.06	2.54	2.37	2.37	2.43	2.51	3.00	3.54	4.07	3.75	1.76	1.84	1.85	1.88
	-18.48	-11.37	-1.05	-1.66	-1.80	-7.76	-6.15	-6.20	-3.69	-0.01	0.00	-6.47	-18.72	-6.18	0.00	-0.76	-0.44	-9.12	-4.60	-2.04	-25.78	-13.06	-11.74	-10.99
MHK VL 61756	8.72	9.17	14.01	14.47	15.16	18.84	24.02	22.28	25.66	30.06	27.47	22.81	20.11	20.06	20.71	21.40	28.01	31.87	36.92	33.56	18.10	17.92	18.48	17.72
	0.14	0.18	0.34	0.34	0.38	0.48	0.67	0.56	0.74	0.96	0.88	0.73	0.68	0.69	0.72	0.72	0.93	1.09	1.21	1.12	0.50	0.51	0.50	0.49
	-3.23	-2.10	-0.19	-0.30	-0.33	-0.52	0.00	-1.12	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	-2.67	-1.84	-2.13	-1.46
MILLWD 61759	23.59	18.90	15.49	16.44	17.26	21.94	25.13	28.44	29.91	31.44	28.65	23.77	21.06	20.99	21.66	22.38	29.11	33.16	39.74	34.97	31.13	27.14	28.97	25.09
	0.39	0.50	0.95	0.94	0.99	1.25	1.78	1.58	1.93	2.34	2.07	1.70	1.62	1.63	1.67	1.71	2.02	2.38	2.75	2.52	1.20	1.26	1.25	1.20
	-17.86	-11.49	-1.06	-1.67	-1.82	-2.85	-0.01	-6.27	-3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	0.00	-14.99	-10.31	-11.87	-8.13
N.Y.C. 61761	23.44	18.83	15.58	16.52	17.34	22.01	25.27	28.46	30.00	31.59	28.77	23.94	21.27	21.20	21.85	22.57	29.24	33.28	39.73	35.08	31.04	27.13	28.95	25.13
	0.43	0.56	1.06	1.04	1.09	1.35	1.91	1.66	2.06	2.49	2.19	1.87	1.83	1.83	1.86	1.89	2.15	2.50	2.82	2.64	1.28	1.37	1.36	1.32
	-17.67	-11.37	-1.05	-1.65	-1.80	-2.82	-0.01	-6.20	-3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	0.00	-14.83	-10.19	-11.74	-8.04
NORTH 61755	5.25	6.80	13.33	13.71	14.33	17.67	22.94	20.12	23.69	28.39	25.91	21.56	18.99	18.88	19.46	20.17	26.58	30.22	34.78	31.79	14.64	15.27	15.55	15.53
	-0.09	-0.10	-0.15	-0.12	-0.12	-0.17	-0.40	-0.48	-0.55	-0.71	-0.67	-0.51	-0.45	-0.49	-0.54	-0.51	-0.51	-0.56	-0.65	-0.66	-0.29	-0.30	-0.31	-0.23
	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 61845	26.46	20.69	15.51	16.59	17.43	22.14	24.94	29.38	30.35	31.20	28.47	23.57	20.76	20.72	21.40	22.14	28.89	32.45	39.44	34.77	33.69	29.42	31.21	26.67
	0.34	0.41	0.80	0.82	0.86	1.12	1.58	1.46	1.76	2.10	1.89	1.50	1.32	1.36	1.40	1.47	1.80	2.09	2.52	2.32	1.11	1.15	1.14	1.05
	-20.78	-13.37	-1.24	-1.95	-2.12	-3.18	-0.02	-7.32	-4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	-1.48	0.00	-17.64	-12.69	-14.21	-9.86

OH 61846	8.00	8.48	13.23	13.67	14.31	17.67	23.00	21.16	24.25	28.58	26.25	21.85	19.31	19.28	19.89	20.27	26.32	29.63	34.17	31.31	16.64	16.44	17.05	16.37
	-0.11	-0.20	-0.41	-0.42	-0.42	-0.61	-0.35	-0.41	-0.58	-0.52	-0.33	-0.22	-0.13	-0.08	-0.10	-0.40	-0.76	-1.15	-1.50	-1.14	-0.61	-0.73	-0.65	-0.65
	-2.76	-1.78	-0.16	-0.26	-0.28	-0.44	0.00	-0.97	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-2.32	-1.60	-1.84	-1.26
PJM 61847	16.32	14.07	14.51	15.20	15.94	19.87	24.19	25.09	27.35	30.23	27.61	22.84	20.31	20.27	20.95	21.51	27.84	31.56	36.19	33.37	24.38	22.20	23.44	21.05
	0.18	0.22	0.39	0.37	0.39	0.44	0.84	0.71	0.84	1.13	1.03	0.81	0.87	0.93	0.96	0.83	0.76	0.79	0.84	0.92	0.39	0.40	0.41	0.41
	-10.80	-6.95	-0.64	-1.01	-1.10	-1.59	-0.01	-3.79	-2.26	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	-9.06	-6.23	-7.17	-4.88
WEST 61752	8.08	8.59	13.47	13.92	14.58	18.00	23.51	21.60	24.80	29.29	26.92	22.41	19.81	19.79	20.42	20.81	27.01	30.41	35.07	32.13	16.99	16.80	17.39	16.69
	0.00	-0.06	-0.16	-0.16	-0.15	-0.27	0.16	0.04	-0.02	0.18	0.34	0.33	0.37	0.42	0.43	0.13	-0.08	-0.37	-0.60	-0.31	-0.25	-0.36	-0.29	-0.32
	-2.74	-1.76	-0.16	-0.26	-0.28	-0.44	0.00	-0.96	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	-2.30	-1.58	-1.82	-1.25